



# Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

## Rapportarkivet

|                                          |                    |                                |                                  |                     |
|------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Bergvesenet rapport nr<br><b>BV 3343</b> | Intern Journal nr  | Internt arkiv nr<br>Boks nr 11 | Rapport lokalisering<br>Nordland | Gradering           |
| Kommer fra ..arkiv                       | Ekstern rapport nr | Oversendt fra                  | Fortrolig pga                    | Fortrolig fra dato: |

Tittel

Mofjellet Gruber diamantboringer fra hull 273 - 472

|           |            |                                             |
|-----------|------------|---------------------------------------------|
| Forfatter | Dato<br>19 | Bedrift<br>Bergverkselskapet Nord-Norge A/S |
|-----------|------------|---------------------------------------------|

|                 |                   |                             |                    |                     |
|-----------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|
| Kommune<br>Rana | Fylke<br>Nordland | Bergdistrikt<br>Nordlandske | 1: 50 000 kartblad | 1: 250 000 kartblad |
|-----------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|

|             |               |             |
|-------------|---------------|-------------|
| Fagområde   | Dokument type | Forekomster |
| Råstofftype | Emneord       |             |

Sammendrag

Lokalitet: Linse 2  
Profil 43.450

Borehull: 472

1.

Dato : April 1977

Koordinater : X:925.383.3, Y:43.449.2

Retning : N

Helling/stigning: - 75°

Høyde : - 58.6 m

Lengde : 28.98 m

| Dybde         | L     | Bergart                                                                                                                                    | S     | Analyser |      |      |     |       | Prove m     |
|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|-------------|
|               |       |                                                                                                                                            |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |             |
| 0.00 - 0.50   | 0.50  | 2 gl.gn.b.p. Noe mørk, mlk. Enkelte pegm.-str. Sv. impr. <u>py</u> .                                                                       |       |          |      |      |     |       |             |
| 0.50 - 0.85   | 0.35  | pegm. hvit, grovk.                                                                                                                         |       |          |      |      |     |       |             |
| 0.85 - 1.50   | 0.65  | 2 gl.gn.b.p. Noe mørk, mlk. Noen få kv.str. Sv. impr. <u>py</u> .                                                                          | 70    |          |      |      |     |       |             |
| 1.50 - 1.75   | 0.25  | 2 gl.gn.b.p. Samme 2 gl.gn.b.p. som over. Sv. impr. <u>sl</u> , <u>py</u> .                                                                |       |          |      |      |     |       |             |
| 1.75 - 3.20   | 1.45  | 2 gl.gn.b.p. Samme 2 gl.gn.b.p. som over. Stedvis enkelte flekker hbl. Stedvis spor gr. 1-2mm. Impr. <u>py</u> .                           | 60-65 | 0.06     | 0.13 | 0.22 |     | 7.39  |             |
| 3.20 - 4.20   | 1.00  | 2 gl.gn.b.p. Samme 2 gl.gn.b.p. som over. Impr. <u>sl</u> , <u>py</u> , Noe <u>gn</u> . i forb. pegm.                                      |       | 0.21     | 0.19 | 1.85 |     | 11.73 |             |
| 4.20 - 4.60   | 0.40  | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk-fk. Virker noe "tett" Stedvis flekker <u>sl</u> , <u>py</u> , <u>gn</u> .                                            | 60-65 | 0.55     | 0.13 | 2.01 |     | 7.71  |             |
| 4.60 - 4.80   | 0.20  | biot.hbl.gn. Mørk, mlk. Noe kv. iblandet. Godt impr. <u>sl</u> , Noe <u>py</u> , <u>po</u> .                                               |       | 0.42     | 0.34 | 7.97 |     | 17.20 |             |
| 4.80 - 18.40  | 13.60 | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk. Endel pegm.str. Noen få ekstra biot. rike str. Stedvis sv.spor gr. 1-2 mm. Flekk <u>sl</u> , <u>py</u> på 7.90-7.95 | 60-65 | 0.03     | 0.03 | 0.13 |     | 1.61  | 4.80-6.00   |
|               |       |                                                                                                                                            |       | 0.00     | 0.02 | 0.06 |     | 2.09  | 17.00-18.40 |
| 18.40 - 18.95 | 0.55  | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk, mlk. Noe kv. iblandet Impr. <u>py</u> , <u>sl</u>                                                                   |       | 1.06     | 0.33 | 3.26 |     | 7.55  |             |
| 18.95 - 19.40 | 0.45  | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk. Noe "tett" Enkelte pegm.striper. Stedvis litt biot-striper. Spredte gr.                                             | 60-65 | 0.06     | 0.11 | 0.41 |     | 7.2   |             |

Lokalitet: Linse 2  
Profil 43.450

Borehull: 472

2.

Dato : April 1977  
Koordinater : X:925.383.3, Y:43.449.2  
Retning : N  
Helling/stigning: - 75°  
Høyde : - 5818 m  
Lengde : 20.41 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                | S     | Analyser |      |      |     |       | Prove m |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|---------|
|               |      |                                                                                                                        |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 19.40 - 19.65 | 0.25 | Biot.gn. Noe mørk,mlk. Spor hbl.<br>Impr. sl, py.                                                                      |       | 1.10     | 0.33 | 5.30 |     | 10.46 |         |
| 19.65 - 20.30 | 0.65 | 2 gl.gn.alm. Lys,mlk.Endel pegm.str.<br>Flekker med cp,gn,po,sl.                                                       |       | 0.85     | 0.34 | 0.39 |     | 3.70  |         |
| 20.30 - 20.65 | 0.35 | biot.gn. Mørk,mlk.Flekker med cp,po.                                                                                   | 60-65 | 0.57     | 0.59 | 1.13 |     | 10.61 |         |
| 20.65 - 21.15 | 0.50 | 2 gl.gn.alm. Lys,mlk. Endel striper biot.-<br>gn. Noe kv. Impr. sl, py.                                                |       | 0.89     | 0.21 | 2.08 |     | 6.11  |         |
| 21.15 - 22.00 | 0.85 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk,mlk.No. kv.hbl.<br>Spor hbl.Godt Impr. sl,py.                                                    | 60-65 | 2.32     | 0.41 | 4.66 |     | 12.54 |         |
| 22.00 - 22.35 | 0.35 | 2 gl.gn.alm. Lys,mlk.Endel biot-str.Litt<br>Impr. py, sl.                                                              |       | 0.87     | 0.41 | 0.83 |     | 5.10  |         |
| 22.35 - 23.75 | 1.40 | biot.hbl.gn. Litt mørk,mlk. Endel pegm.-<br>striper.Spredte gr.1-3 mm.<br>Delvis Impr. py.                             | 45-50 | 0.97     | 0.05 | 0.19 |     | 5.62  |         |
| 23.75 - 24.00 | 0.25 | pegm. Hvit,grovk.                                                                                                      |       |          |      |      |     |       |         |
| 24.00 - 29.00 | 5.00 | hbl.gn. Mørk,mlk. Endel amf-striper<br>mot slutten.Noen pegm.str.<br>Jevnt besatt gr. 2-5 mm,<br>noen 10 mm. Impr. py. | 60    |          |      |      |     |       |         |

12/5 1977  
K.M. Hegrum

*K.M. Hegrum*



Lokalitet: Linse 2  
Profil 43.450

Borehull: 471

Dato : April 1977  
Koordinater : X:925.383.3, Y: 43.449.2  
Retning : N  
Helling/stigning: - 70  
Høyde : - 58.6  
Lengde : 28.96 m

1.

| Dybde         | L     | Bergart                                                                                                                                    | S     | Analyser |      |      |     |       | Prove m       |
|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|---------------|
|               |       |                                                                                                                                            |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |               |
| 0.00 - 0.60   | 0.60  | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk, mlk. Noen pegm.-str. Stedvis sv.spør gr. 0.5-1 mm. Sv. impr. py.                                                    | 45°   |          |      |      |     |       |               |
| 0.60 - 1.00   | 0.40  | pegm. hvit, grovk.                                                                                                                         |       |          |      |      |     |       |               |
| 1.00 - 1.60   | 0.60  | 2 gl.gn.b.d. Samme 2 gl.gn.b.d. som over.                                                                                                  | 45    | 0.01     | 0.15 | 0.20 |     | 7.32  |               |
| 1.60 - 1.80   | 0.20  | 2 gl.gn.b.d. Samme 2 gl.gn.b.d. som over. Impr. sl, py.                                                                                    |       | 0.62     | 0.36 | 2.54 |     | 8.37  |               |
| 1.80 - 3.40   | 1.60  | 2 gl.gn.b.d. Samme 2 gl.gn.b.d. som over. Stedvis noe mere gr. Impr. py                                                                    | 60°   | 0.02     | 0.15 | 0.41 |     | 7.95  |               |
| 3.40 - 4.10   | 0.70  | 2 gl.gn.b.d. Samme 2 gl.gn.b.d. som over. Noe spredt impr. sl, py.                                                                         | 65-70 | 0.11     | 0.24 | 1.80 |     | 11.51 |               |
| 4.10 - 4.60   | 0.50  | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk-fk. Tynn (0.25cm) massiv stripe cp, sl på 4.51.                                                                      | 60    | 0.14     | 0.26 | 0.56 |     | 4.19  |               |
| 4.60 - 4.80   | 0.20  | 2 gl.gn.b.d. Mørk, mlk. Sterke innslag av hbl. Noe grovk. biot. Impr. sl, cp, po                                                           |       | 0.31     | 0.62 | 6.08 |     | 11.93 |               |
| 4.80 - 8.15   | 3.35  | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk-fk. Enkelte tynne str. biot og biot.gn. Spredte gr. 0.5 - 1 mm.                                                      | 60-65 | 0.01     | 0.01 | 0.18 |     | 1.61  | 4.80 - 5.50   |
|               |       |                                                                                                                                            |       | 0.03     | 0.02 | 0.08 |     | 1.59  | 7.50 - 8.15   |
| 8.15 - 8.30   | 0.15  | 2 gl.gn.alm. Lys/mørk mlk-grovk. Meget sterke innslag av grovk. biot. Godt impr. sl, Noe py, gn, cp.                                       |       | 2.28     | 0.35 | 5.66 |     | 8.58  |               |
| 8.30 - 18.40  | 10.10 | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk.-fk. Stedvis tynne str. av biot. og biot.gn. Enkelte kv.str. Spredte gr. 1-3 mm, mest markant ved biot-rike partier. | 60-65 | 0.03     | 0.03 | 0.30 |     | 2.30  | 8.30 - 9.00   |
|               |       |                                                                                                                                            |       | 0.04     | 0.01 | 0.08 |     | 1.81  | 17.00 - 18.40 |
| 18.40 - 18.70 | 0.30  | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk, mlk. Noen kv. linser. Impr. sl, py.                                                                                 |       | 0.79     | 0.17 | 2.15 |     | 7.86  |               |



Lokalitet: Linse 2  
Profil 43.450

Borehull: 471

2.

Dato : April 1977  
Koordinater : X:925.383.3, Y: 43.449.2  
Retning : N  
Helling/stigning: - 70  
Høyde : - 58.6  
Lengde : 27.95 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                      | S                    | Analyser |      |      |     |      | Prove m          |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|------|------|-----|------|------------------|
|               |      |                                                                                                                                              |                      | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |                  |
| 18.70 - 19.50 | 0.80 | 2 gl.gn.alm. Samme 2 gl.gn.alm. som før.                                                                                                     | 55-60                | 0.14     | 0.04 | 0.15 |     | 2.27 |                  |
| 19.50 - 19.65 | 0.15 | 2 gl.gn.b.d. Mørk,mlk. Noe kv.iblandet.<br>Impr. sl, py.                                                                                     |                      | 0.74     | 0.18 | 3.37 |     | 9.32 |                  |
| 19.65 - 19.95 | 0.30 | 2 gl.gn.alm. Samme 2 gl.gn.alm. som før.                                                                                                     |                      | 0.23     | 0.07 | 0.71 |     | 2.27 |                  |
| 19.95 - 20.35 | 0.40 | 2 gl.gn.alm. Samme 2 gl.gn.alm. som før.<br>To tynne striper sl, py.                                                                         |                      | 0.97     | 0.19 | 2.16 |     | 4.26 |                  |
| 20.35 - 21.00 | 0.65 | 2 gl.gn.alm. Samme 2 gl.gn.alm. som før.                                                                                                     | 60°                  | 0.17     | 0.07 | 0.41 |     | 2.42 |                  |
| 21.00 - 23.10 | 2.10 | 2 gl.gn.b.d. Mørk mlk. Enkelte striper<br>kv. og 2 gl.gn.alm.Spor hbl.40-45<br>Flekkvis impr. sl, py.                                        |                      | 0.56     | 0.26 | 1.30 |     | 6.50 | 21.00 -<br>22.00 |
|               |      |                                                                                                                                              |                      | 0.34     | 0.13 | 1.48 |     | 4.08 | 22.00 -<br>23.10 |
| 23.10 - 25.35 | 2.25 | biot.hbl.gn. Mørk,mlk. Enkelte kv. og<br>pegm.striper.Enkelte partier<br>ren hbl. i forb.med kv.<br>Spredte gr.1-3 mm.Sv.impr.py             | 40-<br>45            | 0.00     | 0.17 | 0.11 |     | 6.96 | 23.10 -<br>24.00 |
| 25.35 - 25.70 | 0.35 | hbl.gn. Mørk,mlk-grovk.Tett besatt<br>gr. 2-5 mm.Minner noe om amf.                                                                          |                      |          |      |      |     |      |                  |
| 25.70 - 26.20 | 0.50 | biot.hbl.gn. Mørk,mlk.Noe kv.innblanding.<br>Impr. py.                                                                                       | 45                   |          |      |      |     |      |                  |
| 26.20 - 29.00 | 2.80 | Hbl.gn. Mørk,mlk.Enkelte partier med<br>amf-liknende utseende.Endel<br>pegm.striper.Rel.jevnt-<br>besatt gr. 2-5 mm. Noe spredt<br>impr. py. | 27 m:45°<br>28 m:60° |          |      |      |     |      |                  |

5/5 1977

K.M. Hegrum

*K.M. Hegrum*

Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44 020

Borehull: 470

Dato : April 1977  
Koordinator : X: 925.397,5 Y: 44.015,6  
Retning : N  
Helling/stigning: + 50°  
Høyde : - 66.3 m  
Lengde : 25.59 m

1.

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                           | S     | Analyser |      |       |     |       | Prove m         |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|-------|-----|-------|-----------------|
|               |      |                                                                                                                                   |       | % Pb     | % Cu | % Zn  | % S | % Fe  |                 |
| 0.00 - 5.00   | 5.00 | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk. Enkelte tynne str.<br>2 gl.gn.b.d. Noen få kv.-<br>linser. Stedvis spredte gr.<br>1-5 mm.                  | 60°   |          |      |       |     |       |                 |
|               |      |                                                                                                                                   |       | 0.13     | 0.05 | 0.30  |     | 2.47  | 3.50-<br>5.00   |
| 5.00 - 8.25   | 3.25 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk. Endel kv.str.<br>Noen få tynne partier 2 gl.<br>gn.alm. Impr. lys sl, py,<br>Noe gn, cp.               | 60°   | 0.85     | 0.35 | 2.76  |     | 7.59  | 3.00-<br>6.50   |
|               |      |                                                                                                                                   |       | 0.72     | 0.31 | 3.89  |     | 8.13  | 4.50-<br>7.50   |
|               |      |                                                                                                                                   |       | 1.46     | 0.11 | 6.57  |     | 9.73  | 7.50-<br>8.25   |
| 8.25 - 8.90   | 0.65 | kv.hbl.b.art. Noe lys, mlk. består omtrent<br>bare av kv. og hbl. Litt<br>biot. Godt impr. mørk sl, cp.                           |       | 5.42     | 2.06 | 8.34  |     | 13.50 |                 |
| 8.90 - 10.15  | 1.25 | 2 gl.gn.alm. lys, mlk. Noen biot-str. Spor<br>hbl. Impr. lys sl, py.                                                              | 50-55 | 1.57     | 0.22 | 2.19  |     | 5.37  |                 |
| 10.15 - 12.45 | 2.30 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk. Noen striper 2<br>gl.gn.alm. og 2 gl.gn.b.d.<br>Stedvis spor hbl. Endel kv.<br>striper. Impr. sl, py.  | 55-60 | 0.87     | 0.35 | 2.09  |     | 5.52  | 10.15-<br>11.50 |
|               |      |                                                                                                                                   |       | 1.39     | 0.36 | 5.17  |     | 8.85  | 11.50-<br>12.45 |
| 12.45 - 13.15 | 0.70 | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk. Noen biot. striper.                                                                                        | 60-65 | 0.14     | 0.07 | 0.41  |     | 2.76  |                 |
| 13.15 - 14.25 | 1.10 | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk. Stedvis noen biot. str.<br>Enkelte pegm. striper. Flekk-<br>vis impr. sl, py.                              |       | 0.53     | 0.18 | 2.04  |     | 6.46  |                 |
| 14.25 - 15.40 | 1.15 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk. Endel rene biot.<br>striper. Endel hbl. Impr.<br>sl, py.                                               | 55-60 | 1.09     | 0.39 | 3.66  |     | 13.72 |                 |
| 15.40 - 19.35 | 3.95 | kv.biot.b.art. Lys, fk-mlk. Består alt<br>overveiende av kv. Litt biot.<br>og stedvis spor hbl. Rel godt<br>impr. sl, py, noe cp. | 55-60 | 0.32     | 0.42 | 7.07  |     | 8.79  | 15.40-<br>16.50 |
|               |      |                                                                                                                                   |       | 0.37     | 0.39 | 5.50  |     | 9.34  | 16.50-<br>17.50 |
|               |      |                                                                                                                                   |       | 1.32     | 0.49 | 7.78  |     | 7.97  | 17.50-18.50     |
|               |      |                                                                                                                                   |       | 2.49     | 0.38 | 7.81  |     | 7.83  | 18.50-19.35     |
| 19.35 - 20.25 | 0.90 | malm Omtrent massiv sl-malm. Noe<br>kv.fragmenter, litt hbl.                                                                      |       | 4.46     | 0.70 | 17.16 |     | 12.92 |                 |

Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44 020

Borehull: 470

Dato : April 1977  
Koordinater : X: 925.397,5 Y: 44.013,6  
Retning : N  
Helling/stigning:  $\pm 50^\circ$   
Høyde : - 16.3 m  
Lengde : 25.50 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                             | S     | Analyser |      |      |     |       | Prove m |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|---------|
|               |      |                                                                                                     |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 20.25 - 20.70 | 0.45 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk, mlk. Endel biot. i<br>striper. Sv. impr. sl, py.                             | 40-45 | 0.91     | 0.30 | 2.58 |     | 7.67  |         |
| 20.70 - 21.50 | 0.80 | 2 gl.gn.b.p. Noe mørk, mlk. Mye kv. og<br>endel hbl. Rel. godt impr.<br>sl, py. Noe cp.             |       | 0.93     | 0.69 | 5.94 |     | 10.99 |         |
| 21.50 - 23.20 | 1.70 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk, mlk. Endel kv.str.<br>Stedvis spor hbl. Spredte<br>gr. 1-2 mm. Sv. impr. py. | 45-50 | 0.91     | 0.18 | 0.29 |     | 8.38  |         |
| 23.20 - 25.65 | 2.45 | biot.hbl.gn. Noe mørk, mlk. hbl. Noe ujevnt<br>fordelt. Spredte gr. 1-3 mm<br>Impr. py.             | 45-50 |          |      |      |     |       |         |

22/4 1977  
Kaare M. Hegrum



Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44020

Borehull: 468

1

Dato : April 1977  
Koordinater : X:925.397.3 Y:44.015.9  
Retning : N  
Helling/stigning : - 45°  
Høyde : - 68.1 m  
Lengde : 28.98 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                             | S     | Analyser |      |      |     |       | Prove in         |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|------------------|
|               |      |                                                                                                                                                     |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |                  |
| 0.00 - 1.40   | 1.40 | 2 gl.gn.alm. Lys,mlk. Virker noe "tett"<br>Spor gr. 0.5 mm.                                                                                         | 45°   | 0.06     | 0.03 | 0.19 |     | 1.94  |                  |
| 1.40 - 1.85   | 0.45 | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk. Mye kv. iblandet.<br>Noen biot.striper. Impr. <u>sl</u> ,<br><u>py</u> , <u>cp</u> , <u>gn</u> .                             |       | 6.00     | 1.03 | 1.54 |     | 4.20  |                  |
| 1.85 - 2.75   | 0.90 | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk. Virker noe "tett".                                                                                                           | 45    | 0.18     | 0.05 | 0.09 |     | 1.33  |                  |
| 2.75 - 4.60   | 1.85 | 2 gl.gn.b.p. Rel. lys,mlk. Endel hbl.<br>Noen kv.linser. og striper<br>av biot. Delvis ganske godt<br>impr. <u>sl</u> , <u>py</u> , Noe <u>gn</u> . | 45    | 1.08     | 0.56 | 3.97 |     | 7.75  | 2.75 -<br>3.50   |
| 4.60 - 6.00   | 1.40 | 2 gl.gn.b.p. Lys, mlk. Enkelte biot.str.<br>Stedvis spor gr. 0.5 - 1 mm                                                                             | 45°   | 0.12     | 0.05 | 0.25 |     | 2.14  |                  |
| 6.00 - 8.20   | 2.20 | hbl-biot.gn. Mørk mlk-grovk. Endel god<br>del kv. iblandet. Også enkelte<br>tynne.striper 2 gl.gn.alm.<br>Impr. <u>sl</u> , <u>py</u> .             | 45    | 0.64     | 0.30 | 3.95 |     | 12.22 | 6.00 -<br>7.00   |
| 8.20 - 9.00   | 0.80 | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk. Stedvis noe spredt<br>hbl. Sv.impr. <u>sl</u> , <u>py</u> .                                                                  |       | 0.92     | 0.90 | 4.19 |     | 12.22 | 7.00 -<br>8.20   |
| 9.00 - 10.65  | 1.65 | hbl.-biot.gn. Mørk,mlk-grovk. Endel kv.-<br>linser.Noen få striper 2 gl.<br>gn.alm. Impr. <u>sl</u> , <u>py</u> , Noe <u>po</u> ,<br><u>gr</u> .    | 45-50 | 0.49     | 0.29 | 2.07 |     | 8.01  |                  |
| 10.65 - 11.30 | 0.65 | biot.gn. Mørk,grovk.-mlk. En god del<br>kv. isprengt. Stedvis spor av<br><u>po</u> og <u>py</u> . Enkelte gr. 3-5 mm                                |       | 0.32     | 0.67 | 2.11 |     | 15.37 |                  |
| 11.30 - 13.30 | 2.00 | 2 gl.gn.alm. Lys, fk-mlk. Virker noe "tett"<br>Enkelte striper biot. Rel.<br>jevnt besatt gr. 1-2 mm.                                               | 30°   | 0.02     | 0.08 | 0.20 |     | 7.75  |                  |
|               |      |                                                                                                                                                     |       | 0.03     | 0.02 | 0.05 |     | 2.25  | 11.30 -<br>12.30 |

Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44020

Borehull: 468

Dato : April 1977  
Koordinater : X:925.397.3 Y:44.015.9  
Retning : N  
Helling/stigning: - 45°  
Hoyde : - 60.1 m  
Lengde : 28.58 m

2.

| Dybde         | L    | Bergart      | S                                                                                                                                            | Analyser |      |      |      |       | Prove m          |
|---------------|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|------|-------|------------------|
|               |      |              |                                                                                                                                              | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe  |                  |
| 13.30 - 13.80 | 0.50 | biot.gn.     | Mørk, grovk. Noe kv. iblandet                                                                                                                |          |      |      |      |       |                  |
| 13.80 - 16.70 | 2.90 | 2 gl.gn.alm. | Samme 2 gl.gn.alm. som over.<br>Litt mere biot.                                                                                              | 30°      | 0.02 | 0.09 | 0.04 | 2.02  | 13.50 -<br>16.70 |
| 16.70 - 17.70 | 1.00 | biot.gn.     | Mørk, grovk. En god del kv.<br>iblandet. Noen striper<br>2 gl.gn.alm. Spor hbl.<br>Impr. <u>sl</u> , <u>py</u> , Noe <u>cp</u> , <u>po</u> . | 30-35°   | 0.02 | 0.45 | 1.60 | 15.37 |                  |
| 17.70 - 18.50 | 0.80 | 2 gl.gn.alm. | Samme 2 gl.gn.alm. som over                                                                                                                  | 40-45    | 0.02 | 0.23 | 0.10 | 3.00  |                  |
| 18.50 - 18.85 | 0.35 | biot.gn.     | Mørk, mlk. Sterke innslag av<br>kv. Endel gr. 2-4 mm.                                                                                        |          |      |      |      |       |                  |
| 18.85 - 19.50 | 0.65 | 2 gl.gn.b.p. | Lys, mlk-fk. "tett". Noen biot-<br>striper. Spor gr. 1-2 mm.                                                                                 |          |      |      |      |       |                  |
| 19.50 - 19.75 | 0.25 | biot.gn.     | Mørk, mlk. Sterke innslag av<br>2 gl.gn.b.p.                                                                                                 |          |      |      |      |       |                  |
| 19.75 - 22.60 | 2.85 | 2 gl.gn.b.p. | Noe lys, mlk. En god del<br>striper ren biot. Disse har<br>stedvis spor av <u>py</u> . Enkelte<br>kv. linser. Spredte gr. 1-3 mm.            | 30°      | 0.00 | 0.07 | 0.06 | 3.17  | 21.50 -<br>22.60 |
| 22.60 - 24.40 | 1.80 | biot.gn.     | Mørk/lys, grovk-mlk. En god<br>del kv. innblanding. Endel<br>hbl. Noe impr. <u>sl</u> , <u>py</u> , <u>po</u> .                              |          | 0.60 | 0.23 | 0.80 | 10.27 | 22.60 -<br>23.50 |
|               |      |              |                                                                                                                                              |          | 0.30 | 0.48 | 3.05 | 11.15 | 23.50 -<br>24.40 |
| 24.40 - 24.70 | 0.30 | 2 gl.gn.b.p. | Noe lys, mlk. Endel hbl. og<br>kv. Impr. <u>sl</u> , <u>py</u> , <u>cp</u> , <u>po</u> , <u>gn</u> .                                         | 30°      | 1.17 | 0.63 | 6.92 | 12.55 |                  |
| 24.70 - 25.10 | 0.40 | 2 gl.gn.alm. | Lys, mlk. Virker noe "tett".<br>Enkelte striper biot.                                                                                        |          | 0.71 | 0.19 | 0.44 | 3.93  |                  |
| 25.10 - 25.25 | 0.15 | 2 gl.gn.alm. | Samme 2 gl.gn.alm. som over.<br>Noe hbl. God impr. <u>sl</u> .                                                                               |          | 1.60 | 0.53 | 7.35 | 7.48  |                  |

Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44020

Borehull: 468

Dato : April 1977  
Koordinater : X:925.397.3 Y:44.015.9  
Retning : N  
Helling/stigning: - 45°  
Høyde : - 68.1 m  
Lengde : 28.93 m

3

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                 | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                         |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 25.25 - 25.60 | 0.35 | 2 gl.gn.b.p. Lys,mlk. Noen biot-striper.<br>Spor gr. 1-3 mm.                            | 35-40 | 0.05     | 0.06 | 0.10 |     | 5.70 |         |
| 25.60 - 26.35 | 0.75 | hbl.gn. Noe lys, mlk. Endel biot.<br>og kv. Spor py.                                    |       |          |      |      |     |      |         |
| 26.35 - 28.65 | 2.30 | 2 gl.gn.b.d. Noe lys, mlk. Noe hbl. 1<br>forb. med kv.striper.<br>Spradiske gr. 1-3 mm. | 30-35 |          |      |      |     |      |         |
| 28.65 - 28.95 | 0.30 | hbl.gn. Mørk,mlk. På grensten til<br>anf. Noe hv. og biot.<br>Spredte gr. 1-2 mm.       |       |          |      |      |     |      |         |

22/4 1977  
*Kaare M. Hegrum*  
Kaare M. Hegrum

Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44020

Borehull: 467

Dato : Mars 1977  
Koordinater : X:925.385.8, Y:44.012.7  
Retning : S  
Helling/stigning: - 60°  
Høyde : - 68.8 m  
Lengde : 24.35 m

1

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                            | S     | Analyser |      |      |     |       | Prove m     |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|-------------|
|               |      |                                                                                                                                                    |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |             |
| 0.00 - 1.60   | 1.60 | 2 gl.gn.b.p. Lys,mlk. Stedvis striper av<br>2 gl.gn.alm. Enkelte kv.str.<br>Spor gr. 1-3 mm.                                                       | 45    | 0.06     | 0.03 | 0.32 |     | 2.44  |             |
| 1.60 - 2.10   | 0.50 | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk. Stedvis litt biot.<br>i striper. Impr. sl, py.                                                                              | 45    | 0.79     | 0.12 | 1.30 |     | 2.44  |             |
| 2.10 - 2.85   | 0.75 | 2 gl.gn.alm. lys, mlk. Stedvis litt biot.                                                                                                          |       | 0.06     | 0.08 | 0.14 |     | 3.56  |             |
| 2.85 - 4.20   | 1.35 | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk. Enkelte biot.-rike<br>partier. Impr. sl, py.                                                                                | 45    | 0.64     | 0.27 | 2.22 |     | 6.89  |             |
| 4.20 - 4.85   | 0.65 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk. Stedvis spor<br>hbl. Impr. sl, py.                                                                                      |       | 1.92     | 0.14 | 4.51 |     | 6.00  |             |
| 4.85 - 5.35   | 0.50 | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk. Noen kv.linser.<br>Spor sl,gn.                                                                                              |       | 0.65     | 0.15 | 0.75 |     | 3.11  |             |
| 5.35 - 5.50   | 0.15 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk. Enkelte biot-<br>striper. Godt impr. sl,py,po.                                                                          |       | 1.45     | 0.22 | 4.39 |     | 6.67  |             |
| 5.50 - 6.70   | 1.20 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk-fk. Stedvis gr.<br>1-3 mm.                                                                                               | 45-50 | 0.02     | 0.03 | 0.10 |     | 1.78  |             |
| 6.70 - 11.55  | 4.85 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys,mlk. Stedvis tynne<br>partier 2 gl.gn.alm. Enkelte<br>kv.linser.Stedvis spor hbl.<br>Noe ujevnt impr. sl, py.<br>også gn, cp. | 45-50 | 0.55     | 0.26 | 1.04 |     | 5.11  | 6.70-8.00   |
|               |      |                                                                                                                                                    |       | 0.79     | 0.37 | 2.25 |     | 6.00  | 8.00-9.00   |
|               |      |                                                                                                                                                    |       | 0.56     | 0.38 | 1.45 |     | 5.89  | 9.00-10.00  |
|               |      |                                                                                                                                                    |       | 0.71     | 0.79 | 1.59 |     | 7.06  | 10.00-11.00 |
|               |      |                                                                                                                                                    |       | 0.82     | 0.44 | 4.30 |     | 10.43 | 11.00-11.55 |
| 11.55 - 12.00 | 0.45 | TAP                                                                                                                                                |       |          |      |      |     |       |             |
| 12.00 - 13.25 | 1.25 | 2 gl.gn.b.p. Samme 2 gl.gn.b.p. som over.<br>Impr. sl, py.                                                                                         | 45-50 | 0.58     | 0.27 | 2.16 |     | 7.74  |             |
| 13.25 - 13.55 | 0.30 | TAP                                                                                                                                                |       |          |      |      |     |       |             |
| 13.55 - 15.20 | 1.65 | Hbl.-biot.gn. Litt mørk,mlk. Enkelte ekstra<br>biot-rike partier. Ujevnt<br>besatt gr. 1-2 mm. Sv.impr.py                                          | 45    | 0.06     | 0.13 | 0.25 |     | 6.06  |             |



Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44020

Borehull: 467

Dato : Mars 1977  
Koordinater : X:925.385.8, Y:44.012.7  
Retning : S  
Helling/stigning: - 60°  
Hoyde : - 53.8 m  
Lengde : 24.35 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                                  | S  | Analyser |      |      |     |       | Prove m |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------|------|-----|-------|---------|
|               |      |                                                                                                                                                          |    | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 15.20 - 15.55 | 0.35 | 2 gl.gn.b.d. Noe lys, mlk. Endel kv. isprengt. Spor hbl. Godt impr. sl, py, gn, cp.                                                                      |    | 1.21     | 0.78 | 3.97 |     | 12.95 |         |
| 15.55 - 16.00 | 0.45 | 2 gl.gn.b.d. Litt mørk, mlk. Endel biot-striper. Noe kv.                                                                                                 |    | 0.14     | 0.28 | 0.55 |     | 6.73  |         |
| 16.00 - 16.30 | 0.30 | 2 gl.gn.b.d. Samme 2 gl.gn.b.d. som over. Impr. sl, py.                                                                                                  | 45 | 0.26     | 0.85 | 1.95 |     | 10.43 |         |
| 16.30 - 17.30 | 1.00 | biot-hbl.gn. Noe mørk mlk. Spor gr. 1-3 mm. Noen kv.striper.                                                                                             |    | 0.65     | 0.11 | 0.27 |     | 4.04  |         |
| 17.30 - 17.50 | 0.20 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk. Endel kv. Godt impr. sl, cp, py.                                                                                              |    | 1.24     | 0.45 | 4.03 |     | 8.07  |         |
| 17.50 - 17.80 | 0.30 | 2 gl.gn.b.p. Lys, mlk. Sv. spor gn. lm                                                                                                                   | 45 | 0.04     | 0.02 | 0.11 |     | 2.69  |         |
| 17.80 - 18.15 | 0.35 | kv.linse. Hvit, grovk.                                                                                                                                   |    |          |      |      |     |       |         |
| 18.15 - 18.70 | 0.55 | 2 gl.gn.b.p. Lys, mlk. Enkelte biot-striper. Sv. spor hbl. Spredte gr. 1-3 mm.                                                                           |    |          |      |      |     |       |         |
| 18.70 - 19.40 | 0.70 | TAP                                                                                                                                                      |    |          |      |      |     |       |         |
| 19.40 - 24.35 | 4.95 | hbl.gn. Litt mørk, mlk. Stedvis biot-rike striper, samt tynne striper 2 gl.gn.b.p. Enkelte kv.striper. Rel. jevnt besatt gr. 1-3 mm. Sporadisk impr. py. | 45 |          |      |      |     |       |         |

31/3 1977  
Kaare M. Høgrum  
*Kaare M. Høgrum*

Lokalitet: Forseringsort

Profil 44020

Borehull: 466

Dato : mars 1977

Koordinater : X:925.394.3, Y:44.016.1

Retning : N

Heiling/stigning: - 70°

Høyde : - 68.5 m

Lengde : 24.30 m

| Dybde       | L    | Bergart                                                                                                                    | S     | Analyser |      |      |     |       | Prove m     |
|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|-------------|
|             |      |                                                                                                                            |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |             |
| 0.00 - 1.40 | 1.40 | 2 gl.gn.alm. lys,mlk. Enkelte kv.flekker og biot.striper. Stedvis gn i forb. med kv.                                       | 70-75 | 0.48     | 0.10 | 0.54 |     | 2.52  |             |
| 1.40 - 1.65 | 0.25 | 2 gl.gn.alm. Samme 2 gl.gn. som før. Litt mere kv. og biot. Impr. sl, cp, py.                                              |       | 1.50     | 1.79 | 4.00 |     | 8.28  |             |
| 1.65 - 2.50 | 0.85 | 2 gl.gn.alm. Samme 2 gl.gn. som før. gn. i forb. med kv.                                                                   | 70-75 | 0.05     | 0.06 | 0.10 |     | 1.80  |             |
| 2.50 - 2.75 | 0.25 | 2 gl.gn.alm. Samme 2 gl.gn. som før. Rel. godt impr. sl, py.                                                               |       | 3.11     | 0.55 | 5.32 |     | 9.90  |             |
| 2.75 - 3.40 | 0.65 | 2 gl.gn.alm. Samme 2 gl.gn. som før. Impr. sl, py.                                                                         | 75-80 | 0.81     | 0.23 | 1.95 |     | 6.48  |             |
| 3.40 - 6.50 | 3.10 | biot.gn. mørk,grovk-mlk. Endel kv.-linser og striper. Rel.jevnt med hbl. Ujevnt impr. sl, py, po.                          | 60-65 | 0.02     | 0.04 | 0.15 |     | 9.72  | 3.42 - 4.50 |
|             |      |                                                                                                                            |       | 0.03     | 0.32 | 1.24 |     | 12.42 | 4.50 - 5.50 |
|             |      |                                                                                                                            |       | 0.22     | 0.59 | 2.68 |     | 12.96 | 5.50 - 6.50 |
| 6.50 - 8.00 | 1.50 | 2 gl.gn.b.d. Lys,mlk. består stort sett bare av kv. biot og noe feltsp. Stedvis spor hbl. Noe ujevnt impr. sl, py, po, cp. | 65-70 | 0.42     | 0.47 | 1.35 |     | 11.70 |             |
| 8.00 - 8.30 | 0.30 | biot.gn. Mørk, grovk-mlk. Endel kv. isprengt litt hbl. Impr. sl, po, py.                                                   |       | 0.10     | 0.68 | 2.99 |     | 19.62 |             |
| 8.30 - 9.30 | 1.00 | 2 gl.gn.b.p. lys, mlk-fk. Stedvis biot-rike partier. Stedvis spor impr.                                                    | 35-40 | 0.15     | 0.15 | 0.57 |     | 3.60  |             |
| 9.30 - 9.70 | 0.40 | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk.                                                                                                     | 35-30 | 0.05     | 0.06 | 0.10 |     | 2.88  |             |

Lokalitet: Forseringsort

Profil 44020

Borehull: 466

Dato : mars 1977

Koordinater : X:925.394.3, Y:44.016.1

Reining : N

Helling/stigning: - 70°

Høyde : + 40.00 m

Lengde : 24.30 m

2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                          | S     | Analyser |      |      |     |       | Prove m       |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|---------------|
|               |      |                                                                                                                                  |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |               |
| 9.70 - 11.05  | 1.35 | 2 gl.gn.b.p. lys, mlk-fk. Noen kv.striper, og biot-striper. Spor hbl. i forb. med biot. Stedvis spor impr.                       | 35    | 0.12     | 0.10 | 0.26 |     | 3.06  |               |
| 11.05 - 13.00 | 1.95 | biot.gn. Mørk/lys, mlk-grovk. Veks-lende striper med kv. Endel hbl. Enkelte tynne partier med 2 gl.gn.b.d. Ujevnt impr. sl, py.  | 30-35 | 0.30     | 0.41 | 1.43 |     | 11.52 | 11.05 - 12.00 |
|               |      |                                                                                                                                  |       | 0.07     | 0.36 | 1.12 |     | 11.16 | 12.00 - 13.00 |
| 13.00 - 13.40 | 0.40 | TAP                                                                                                                              |       |          |      |      |     |       |               |
| 13.40 - 16.60 | 3.20 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk, mlk-fk. Stedvis kv.striper. Enkelte tynne 2 gl.gn.alm.-striper. Noe ujevnt tildels godt impr. sl, py, po. | 30-35 | 0.87     | 0.26 | 1.55 |     | 6.48  | 13.40 - 14.50 |
|               |      |                                                                                                                                  |       | 0.53     | 0.39 | 3.41 |     | 10.32 | 14.50 - 15.50 |
|               |      |                                                                                                                                  |       | 0.60     | 0.61 | 3.55 |     | 9.36  | 15.50 - 16.60 |
| 16.60 - 17.80 | 1.20 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk, mlk. Noen kv.striper Enkelte flekker med hbl. Spredte gr. 1-3 mm. Stedvis spor sl.                        | 35    | 0.05     | 0.09 | 0.23 |     | 6.00  |               |
| 17.80 - 18.00 | 0.20 | 2 gl.gn.b.p. Lys, mlk. Noe kv. Spor hbl. God impr. sl. cp.                                                                       |       | 1.84     | 0.31 | 3.22 |     | 6.00  |               |
| 18.00 - 20.00 | 2.00 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk. Enkelte str.ren biot. Noen hbl.flekker. Spor gr. 1-3 mm.                                              | 35-40 | 0.02     | 0.03 | 0.11 |     | 4.32  |               |
| 20.00 - 20.55 | 0.55 | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk. Noen biot.-rike striper. Spredte gr. 1-3 mm                                                               | 35-40 |          |      |      |     |       |               |
| 20.55 - 24.30 | 3.75 | hbl.gn. Noe mørk, mlk. Enkelte tynne partier med 2 gl.gn.b.d. Rel. jevnt besatt gr. 1-3 mm. Rel. jevnt impr. py.                 | 40.45 |          |      |      |     |       |               |

23/3 1977

Kaare M. Hegrum

Kaare M. Hegrum

Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44.280

Borehull: 465

Dato : Mars 1977  
Koordinater : X: 925.419.6 Y: 44.280.5  
Retning : N  
Helling/stigning: + 35°  
Høyde : - 69.4  
Lengde : 22.50

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                        | S                                                                                                | Analyser |      |      |     |       | Prove m          |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|-----|-------|------------------|
|               |      |                                                                                                                                                |                                                                                                  | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |                  |
| 0.00 - 0.80   | 0.60 | kv-biot-gn. Børk/lys mlk-grovk. Veksling mellom grovk. biot. og kv. Enkelte flekker hbl. Spredte gr. 2-3 mm.                                   | 30°                                                                                              |          |      |      |     |       |                  |
| 0.80 - 9.20   | 8.40 | hbl.gn. Noe mørk mlk. Enkelte striper med 2 gl.gn.b.d. Noen kv.-striper. Stedvis spor skarn. Rel. jevnt besatt gr. gr. 1-3 mm. Jevnt impr. py. | 2m: 30°<br>3m: 30°<br>4m: 15-20°<br>5m: 15-20°<br>6m: 20°<br>7m: 25-30°<br>8m: 30°<br>9m: 10-15° |          |      |      |     |       |                  |
| 9.20 - 10.30  | 1.10 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk-grovk. Noen striper biot.gn. Stedvis små flekker hbl. Ujevnt besatt gr. 2-4 mm. Stedvis noe py.                      | 25-30°                                                                                           | 0.14     | 0.14 | 0.26 |     | 6.17  |                  |
| 10.30 - 11.05 | 0.75 | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk-grovk. Stedvis noe biot. og hbl. Rel. godt impr. sl, py, noe gn.                                                         | 40                                                                                               | 5.14     | 0.31 | 6.96 |     | 11.19 |                  |
| 11.05 - 11.75 | 0.70 | 2 gl.gn.b.d. Noe lys, mlk. Endel spredte flekker hbl. Spredt impr. sl, py, cp.                                                                 |                                                                                                  | 0.31     | 0.45 | 0.43 |     | 7.84  |                  |
| 11.75 - 12.10 | 0.35 | 2 gl.gn.b.d. Samme 2 gl.gn. som over. Rel. godt impr. sl, py, cp. Noe gn.                                                                      |                                                                                                  | 2.34     | 1.13 | 3.16 |     | 10.41 |                  |
| 12.10 - 12.50 | 0.40 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk. Stedvis noe biot-striper. Spor impr.                                                                                | 30°                                                                                              | 0.17     | 0.26 | 0.24 |     | 4.37  |                  |
| 12.50 - 14.75 | 2.25 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk. Stedvis flekker av hbl. Noen biot.-rike striper. Tildels godt impr. sl, py, Noe gn. cp                              | 30°                                                                                              | 4.74     | 0.28 | 7.72 |     | 6.30  | 12.50 -<br>13.50 |
|               |      |                                                                                                                                                |                                                                                                  | 2.53     | 0.44 | 4.88 |     | 6.69  | 13.50 -<br>14.75 |



Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44.260

Borehull: 465

Dato : Mars 1977  
Koordinater : X: 925.419.6 Y: 44.200.5  
Retning : N  
Helling/stigning: + 35°  
Høyde : - 69.4  
Lengde : 22.50

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                    | S   | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                                                            |     | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 14.75 - 17.00 | 2.25 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk. Stedvis biot-<br>rike partier. Diase har sv.<br>spor impr.                                      | 30° | 0.34     | 0.16 | 0.48 |     | 4.11 |         |
| 17.00 - 18.00 | 1.00 | 2 gl.gn.b.p. Samme 2 gl.gn. som over.<br>Impr. sl, py, gn.                                                                 | 30° | 1.58     | 0.19 | 2.68 |     | 5.66 |         |
| 18.00 - 18.50 | 0.50 | 2 gl.gn.alm. Lys, fk-mlk. noe tett.<br>Stedvis litt gr. 1-2 mm.<br>Spor impr.                                              |     | 0.46     | 0.09 | 0.71 |     | 2.57 |         |
| 18.50 - 20.00 | 1.50 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk. Endel flekker av<br>hbl. Noen kv.striper. Rel.<br>jevnt impr. py, Noe sl.                       | 30° | 0.47     | 0.17 | 1.14 |     | 4.37 |         |
| 20.00 - 21.00 | 1.00 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk, mlk-grovk. Enkelte<br>flekker med hbl. Noe kv.<br>Jevnt impr. py.                                   | 30° | 0.07     | 0.14 | 0.15 |     | 7.33 |         |
| 21.00 - 22.50 | 1.50 | hbl.gn. Noe mørk, mlk. Noen kv.striper<br>Tenderer stedvis inn mot amf.<br>Rel. jevnt besatt gr. 1-3 mm<br>Jevnt impr. py. | 30° |          |      |      |     |      |         |

21/3 1977  
Kaare M. Hegrum

Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44.280

Borehull: 464

Dato : Mars 1977  
Koordinater : X:925.419.3 Y:44.280.3  
Retning : N  
Helling/stigning: + 60°  
Høyde : - 67.5  
Lengde : 19.60

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                             | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m      |
|---------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|--------------|
|               |      |                                                                                                                     |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |              |
| 0.00 - 5.00   | 5.00 | hbl.gn. Noe mørk, mlk. Stedvis enkelte kv. linser. Ujevnt besatt gr. 1-3 mm. Ujevnt impr. py.                       | 30-35 |          |      |      |     |      |              |
| 5.00 - 5.40   | 0.40 | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk.                                                                                              | 35    |          |      |      |     |      |              |
| 5.40 - 6.00   | 0.60 | hbl.gn. Samme hbl.gn. som over.                                                                                     |       | 0.05     | 0.03 | 0.02 |     | 7.20 |              |
| 6.00 - 7.20   | 1.20 | 2 gl.gn.b.p. Lys, mlk. Enkelte biot. rike striper. Stedvis flekker av hbl. Stedvis sv. spor gr. Sv. impr. py.       | 35-40 | 0.02     | 0.06 | 0.04 |     | 4.32 |              |
| 7.20 - 8.70   | 1.50 | 2 gl.gn.b.p. Samme 2 gl.gn. som over. Noe mere hbl. Godt impr. sl. gn.                                              |       | 2.47     | 0.37 | 6.39 |     | 6.10 |              |
| 8.70 - 11.70  | 3.00 | hbl.gn. Noe mørk, mlk. Endel kv. striper. Ujevnt besatt gr. 1-3 mm. Impr. py.                                       | 35-40 | 0.00     | 0.03 | 0.09 |     | 7.38 | 5.70 - 10.50 |
| 11.70 - 11.90 | 0.20 | amf. Mørk, mlk. En god del kv. ispr. Tett besatt gr. 5-5 mm. De største tydelig stichtolittisk.                     |       |          |      |      |     |      |              |
| 11.90 - 13.00 | 1.10 | hbl.gn. Samme hbl.gn. som over                                                                                      | 35    |          |      |      |     |      |              |
| 13.00 - 15.60 | 2.60 | biot.gn. Noe mørk, mlk. -fk. Likner mye på hbl.gn. men har kun spr. flekker hbl. Jevnt besatt gr. 1-3 mm. Impr. py. | 35-40 |          |      |      |     |      |              |
| 15.60 - 16.00 | 0.40 | amf. Mørk, mlk. Tett. Noe kv. isprengt. Tett besatt gr. 3-6 mm. De største tydelig stichtolittisk.                  |       |          |      |      |     |      |              |
| 16.00 - 19.60 | 3.60 | hbl.gn. Noe mørk, mlk. Noen kv. linser. Enkelte biot. gn. partier. Rel. jevnt besatt gr. 1-2 mm. Impr. py.          | 30    |          |      |      |     |      |              |

16/3 1977

Kaare M. Hegrum.

*Kaare M. Hegrum*

Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44.280

Borehull: 463

Dato : Febr. 1977  
Koordinater : X: 925.419.2 Y: 44.280.2  
Retning : N  
Helling/sligning: - 30°  
Høyde : - 71.2  
Lengde : 44.25

| Dybde       | L    | Bergart      | S                                                                                                                                                       | Analyser |      |      |       |       | Prove m     |
|-------------|------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|-------|-------|-------------|
|             |      |              |                                                                                                                                                         | % Pb     | % Cu | % Zn | % S   | % Fe  |             |
| 0.00 - 0.30 | 0.30 | hbl.gn.      | lys, mlk. Rel. mye kv. iblandet Ca. 20°                                                                                                                 | 0.21     | 0.13 | 0.65 |       | 5.76  |             |
| 0.30 - 1.25 | 0.95 | hbl.gn.      | Noe mørk, mlk.-grovk. Endel grovk. kv. isprengt. Noe biot. Stedvis flekker av sl.                                                                       | ca. 20°  | 0.04 | 0.12 | 1.30  | 7.02  |             |
| 1.25 - 2.30 | 0.95 | hbl.gn.      | Noe mørk, mlk.-fk. Også her isprengt endel kv. og grovk. biot. Impr. py.                                                                                | ca. 20°  | 0.04 | 0.21 | 0.12  | 9.00  |             |
| 2.30 - 2.50 | 0.20 | biot.sk.     | Mørk, m. grovk. Nesten bare biot, men litt kv. Sv. impr. py.                                                                                            |          | 0.02 | 0.07 | 1.19  | 16.92 |             |
| 2.50 - 2.70 | 0.20 | malm         | Nesten massiv sl-malm. Noe kv. isprengt.                                                                                                                |          | 0.02 | 0.06 | 19.81 | 14.40 |             |
| 2.70 - 4.65 | 1.95 | 2 gl.gn.b.p. | Lys, mlk. Enkelte biot-rike striper. Enkelte flekker hbl. Spredte gr. 1-2 mm.                                                                           | 20-25    | 0.02 | 0.12 | 0.40  | 9.90  |             |
| 4.65 - 7.20 | 2.55 | hbl.gn.      | Noe lys, mlk-grovk. Grovk. hbl. i veksling med kv. Noe biot. Rel. jevnt besatt gr. 1-3 mm. Spredt impr. po, py, bortsett fra siste 1.5 cm. Her også sl. | 20       | 0.01 | 0.07 | 0.08  | 5.76  | 4.65 - 6.00 |
|             |      |              |                                                                                                                                                         |          | 0.02 | 0.05 | 0.13  | 5.22  | 6.00 - 7.20 |
| 7.20 - 7.40 | 0.20 | TAP          |                                                                                                                                                         |          |      |      |       |       |             |
| 7.40 - 7.50 | 0.10 | Hbl.b.art.   | Mørk, mlk. Består bare av hbl. og sl.                                                                                                                   |          | 0.05 | 0.06 | 10.81 | 10.26 |             |
| 7.50 - 8.75 | 1.25 | hbl.gn.      | Noe mørk, mlk. Endel kv. isprengt. Spredte gr. 1-2 mm. Spor py.                                                                                         | 20 - 30  | 0.00 | 0.09 | 0.10  | 7.74  |             |
| 8.75 - 9.20 | 0.45 | TAP          |                                                                                                                                                         |          |      |      |       |       |             |

Lokallitet: Forseringsort  
Profil 44.200

Borehull: 463

2

Dato : Febr. 1977  
Koordinater : x: 925.419.2 Y: 44.200.2  
Retning : N  
Helling/stigning: - 30°  
Høyde : - 71.2  
Lengde : 44.25

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                | S     | Analyser |      |      |     |       | Prove m |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|---------|
|               |      |                                                                                                                                        |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 9.20 - 11.30  | 2.10 | hbl.gn. Samme hbl.gn. som over. Også noe po-impr. Enkelte biot-striper.                                                                | 30    |          |      |      |     |       |         |
| 11.30 - 12.00 | 0.70 | 2 gl.gn.alm. Lys, fk. Virker noe tett. Tett besatt gr. 1 mm. Spor po.                                                                  | 30    |          |      |      |     |       |         |
| 12.00 - 14.15 | 2.15 | hbl-biot.gn. Mørk, mlk-grovk. En god del grovk. biot. iblandet. Også noe kv. Spredte gr. 1-3 mm. po, py i forb. med rene biot-striper. | 30-35 |          |      |      |     |       |         |
| 14.15 - 14.50 | 0.35 | hbl.biot.gn. Samme b.art som før. Impr. py, po, spor cp.                                                                               |       |          |      |      |     |       |         |
| 14.50 - 15.00 | 0.50 | hbl.gn. Noe mørk, mlk. Enkelte skarn-flekker. Rel lite biot. Spor py.                                                                  |       |          |      |      |     |       |         |
| 15.00 - 15.50 | 0.50 | 2 gl.gn.b.d. Noe lys, mlk. En del kv. isprengt. Enkelte flekker hbl.                                                                   |       | 0.04     | 0.12 | 0.08 |     | 8.64  |         |
| 15.50 - 16.00 | 0.50 | pegm. Hvit grovk.                                                                                                                      |       | 0.04     | 0.05 | 0.04 |     | 3.42  |         |
| 16.00 - 16.40 | 0.40 | hbl.gn. Noe lys, mlk. Endel biot-striper. Noe kv. Spredt impr. sl, py, po.                                                             | 30    | 0.03     | 0.10 | 1.96 |     | 12.24 |         |
| 16.40 - 16.70 | 0.30 | hbl.gn. Samme b.art som over. Spredte gr. 1-2 mm.                                                                                      |       | 0.02     | 0.17 | 0.11 |     | 9.36  |         |
| 16.70 - 17.65 | 0.95 | biot.gn. Mørk, grovk.-mlk. Noe kv. Enkelte hbl.flekker. Delvis impr. py, po.                                                           | 25-30 | 0.03     | 0.13 | 0.08 |     | 16.20 |         |
| 17.65 - 18.15 | 0.50 | Pegm. hvit, grovk.                                                                                                                     |       |          |      |      |     |       |         |



Lokalitet: Forseringsort  
 Profil 44.280

Borehull: 463

Dato : Febr. 1977  
 Koordinater : X: 925.419.2 Y: 44.280.2  
 Retning : N  
 Helling/stigning: - 30°  
 Høyde : - 71.2  
 Lengde : 44.25

3

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                         | S      | Analyser |      |      |     |       | Prove m |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------|------|-----|-------|---------|
|               |      |                                                                                                 |        | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 18.15 - 19.00 | 0.85 | biot.b.art. lys/mørk grovk. Veksling mellom biot.gn. og pegm. Gr. 1-3 mm i biot.                |        |          |      |      |     |       |         |
| 19.00 - 19.60 | 0.60 | TAP                                                                                             |        |          |      |      |     |       |         |
| 19.60 - 19.85 | 0.25 | Pegm. Hvit, grovk. Spor biot.                                                                   |        | 0.04     | 0.05 | 0.05 |     | 4.50  |         |
| 19.85 - 21.00 | 1.15 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk, mlk. Endel kv. iblandet. Enkelte flekker hbl. Spredte spor sl, py, cp.   | 30     | 0.02     | 0.09 | 0.41 |     | 7.20  |         |
| 21.00 - 22.20 | 1.20 | Pegm. hvit, grovk.                                                                              |        | 0.00     | 0.03 | 0.04 |     | 1.33  |         |
| 22.20 - 22.60 | 0.40 | TAP                                                                                             |        |          |      |      |     |       |         |
| 22.60 - 23.15 | 0.55 | Pegm. hvit, grovk.                                                                              |        |          |      |      |     |       |         |
| 23.15 - 24.80 | 1.65 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk, mlk. Noe kv. isprengt. Enkelte hbl.-flekke. Spredt impr. sl, py, po, cp. | 30°    | 0.84     | 0.42 | 2.49 |     | 13.14 |         |
| 24.80 - 25.95 | 1.15 | 2 gl.gn.b.p. Lys, mlk. Stedvis biot-rike partier. Rel. jevnt besatt gr. 1-3 mm.                 | 25-30° | 0.01     | 0.04 | 0.19 |     | 3.60  |         |
| 25.95 - 26.70 | 0.75 | 2 gl.gn.b.d. Rel. lys, mlk.-grovk. Svart mye grovk. biot. Her impr. py, po, spor sl, cp.        |        | 0.08     | 0.26 | 0.65 |     | 17.46 |         |
| 26.70 - 28.50 | 1.80 | 2 gl.gn.b.p. Rel. lys, mlk. Stedvis striper av grovk. biot. Stedvis spor po, cp.                | 30-35  | 0.03     | 0.12 | 0.30 |     | 5.40  |         |
| 28.50 - 28.75 | 0.25 | TAP                                                                                             |        |          |      |      |     |       |         |
| 28.75 - 29.00 | 0.25 | 2 gl.gn.b.p. Samme 2 gl.gn. som over                                                            |        | 0.21     | 0.16 | 0.86 |     | 7.56  |         |
| 29.00 - 29.50 | 0.50 | 2 gl.gn.alm. Lys, bl.-mlk. Virker "fett" Spredte gr. 1-3 mm. De største tydelig stichtolittisk  | 30-35  | 0.05     | 0.05 | 0.41 |     | 7.70  |         |

Lokalitet: **Forseringsort**  
**Profil 44.280**

Borehull: **463**

Dato : **Febr. 1977**  
 Koordinater : **x: 925.419.2 y: 44.280.2**  
 Retning : **11**  
 Helling/stigning: **- 30°**  
 Høyde : **- 71.2**  
 Lengde : **44.25**

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                | S      | Analyser |      |      |     |       | Prove m       |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------|------|-----|-------|---------------|
|               |      |                                                                                                                                        |        | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |               |
| 29.50 - 31.15 | 1.65 | 2 gl.gn.b.d. Mørk,mlk-grovk. Stedvis næsten biot.gn. Stedvis spor hbl. Impr. <u>sl</u> , <u>py</u> .                                   |        | 1.00     | 0.35 | 2.84 |     | 11.52 |               |
| 31.15 - 31.75 | 0.60 | 2 gl.gn.b.d. Noe lys,mlk-fk.Stedvis noe kv.Enkelte flekker hbl. Impr. <u>sl</u> , <u>py</u> .                                          | 30-35  | 1.21     | 0.26 | 2.77 |     | 7.74  |               |
| 31.75 - 34.20 | 2.45 | 2 gl.gn.b.p. Lys,mlk.Stedvis enkelte kv.-linser.Spredte flekker <u>po</u> , <u>py</u> .                                                | 35     | 0.15     | 0.20 | 0.29 |     | 5.22  |               |
| 34.20 - 34.40 | 0.20 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk, mlk. Spredt impr. <u>py</u> , <u>sl</u>                                                                         |        | 0.24     | 0.44 | 0.60 |     | 9.72  |               |
| 34.40 - 34.80 | 0.40 | TAP                                                                                                                                    |        |          |      |      |     |       |               |
| 34.80 - 35.60 | 0.80 | 2 gl.gn.b.d. Mørk,mlk.-grovk.Endel kv.Striper ren biot. Partier med næsten bare hbl. Rel.godt impr <u>sl</u> , <u>py</u> , <u>po</u> . | 35     | 0.23     | 0.37 | 4.08 |     | 14.04 |               |
| 35.60 - 36.75 | 1.15 | 2 gl.gn.b.p. Lys,mlk.-fk.Noe tett.Enkelte biot.striper.                                                                                |        | 0.00     | 0.10 | 0.14 |     | 3.60  |               |
| 36.75 - 37.40 | 0.65 | 2 gl.gn.b.d. Noe lys, mlk.-grovk. Striper ren biot og kv. Flekker hbl. Spredt impr. <u>sl</u> , <u>py</u> , <u>po</u> , <u>cp</u> .    | 35     | 0.13     | 0.30 | 0.48 |     | 9.36  |               |
| 37.40 - 40.55 | 3.15 | 2 gl.gn.b.p. Lys,mlk.Enkelte biot-rike part.Stedvis spor hbl.Flekk med <u>sl</u> på 29.62-29.65.                                       | 35-40° | 0.02     | 0.09 | 0.10 |     | 2.88  | 37.40 - 39.00 |
| 40.55 - 43.10 | 2.55 | hbl.gn. Noe mørk,mlk.Enkelte kv.str. Stedvis spor skarn.                                                                               | 40     |          |      |      |     |       |               |
| 43.10 - 44.25 | 1.15 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys,mlk.Enkelte biot-rike partier.Stedv. spor gr.1-3mm                                                                | 40°    |          |      |      |     |       |               |

16/3 1977  
 Kaare M. Hogrum.  
*Kaare M. Hogrum*

Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44 280

Borehull: 462

Dato: Feb. 1977  
Koordinator: X: 925.386.9 Y: 44.274.3  
Retning: N  
Helling/afgang: - 74°  
Høyde: - 71.8 m  
Lengde: 14.98 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                                     | S                                      | Analyser                                |              |              |     |               | Prove m             |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|--------------|-----|---------------|---------------------|
|               |      |                                                                                                                                                             |                                        | % Pb                                    | % Cu         | % Zn         | % S | % Fe          |                     |
| 0.00 - 0.60   | 0.60 | amf. Mørk, mlk.-fk. Endel kv. isprengt. Rel. tett besatt gr. 2-5 mm. De største tydelig stichtolitisk.                                                      | 60                                     |                                         |              |              |     |               |                     |
| 0.60 - 5.00   | 4.40 | hbl.gn. Noe mørk, mlk.-fk. Vekslede biot-innhold. Enkelte partier likner noe på 2 gl.gn.b.d (men med rel. mye hbl). Jevnt besatt gr 1-3 mm. Jevnt impr. py. | 80-85<br>60-65                         | (2m)<br>3-4 m<br>(5m)                   |              |              |     |               |                     |
|               |      |                                                                                                                                                             |                                        | 0.05                                    | 0.03         | 0.16         |     | 7.71          | 3.50 - 5.00         |
| 5.00 - 6.70   | 1.70 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk mlk. Stedvis nesten biot-gn. Enkelte lysere part. (2 gl.gn.b.p). Stedvis spor hbl. Endel kv. Rel. godt impr. sl, py, po, cp.          |                                        | 0.22<br>0.14                            | 0.48<br>0.29 | 3.11<br>2.03 |     | 13.29<br>9.64 | 5.00 - 6.00<br>6.70 |
| 6.70 - 15.00  | 8.30 | hbl.gn. Noe mørk, mlk.-fk. Endel kv-striper. Enkelte partier mere biot-rik. Stedvis tynne striper 2 gl.gn.b.p. Spredte gr. 1-2 m. Impr. py.                 | 80-85<br>55-70<br>85-90<br>45<br>75-80 | (3m)<br>(10m)<br>(17 m)<br>(13)<br>(15) | 0.01<br>0.07 | 0.24         |     | 5.57          | 6.70 - 8.70         |
| 15.00 - 15.50 | 0.50 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk. Endel spredte gr. 2-4 mm.                                                                                                        | 65°                                    | 16-18 m                                 |              |              |     |               |                     |
| 15.50 - 19.95 | 4.45 | hbl.gn. Samme hbl.gn. som over. Noe mere gr. 1-3 mm. Flekk med sl, po, cp på 16.40 - 16.43.                                                                 | 60-65<br>65-70                         | (19 m)<br>(20)                          |              |              |     |               |                     |

No 24/2 - 77  
Kare M. Hegrum

Lokalitet: Føtteringsort  
Profil 44 280

Borehull: 461

Date: Feb. 1977  
Koordinator: X: 925,001.5 Y: 44,272.3  
Retning: 0  
Helling/stigning: = 70°  
Dybde: = 71.8 m  
Længde: 25.65 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                              | S     | Analyser |      |      |     |       | Prove m       |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|---------------|
|               |      |                                                                                                                                                      |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |               |
| 0.00 - 0.75   | 0.75 | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk.-fk. stedvis <u>litt</u> biot. Impr. <u>sl</u> , <u>py</u> .                                                                   | 85-90 | 0.41     | 0.15 | 1.11 |     | 6.21  |               |
| 0.75 - 1.00   | 0.25 | hbl.gn. mørk,mlk. Noen rene biot-striper. Sv.impr. <u>py</u> .                                                                                       | 60-65 | 0.06     | 0.10 | 0.11 |     | 7.60  |               |
| 1.00 - 1.25   | 0.25 | 2 gl.gn.b.p. lys, mlk. Noe biot. Impr. <u>sl</u> , <u>py</u> .                                                                                       |       | 0.41     | 0.17 | 1.70 |     | 7.91  |               |
| 1.25 - 1.95   | 0.70 | hbl.gn. Noe mørk, mlk. En god del biot. iblandet. Enkelte kv.-striper. Sv. impr. <u>py</u> .                                                         | 60-65 | 0.01     | 0.17 | 0.07 |     | 9.16  |               |
| 1.95 - 5.25   | 3.30 | 2 gl.gn.b.p. Rel. lys,mlk.-fk. Flekker av hbl. og biot. Noen kv. striper. Sporadisk impr. <u>py</u> .                                                | 60-65 | 0.52     | 0.15 | 0.04 |     | 4.97  | 1.95 - 3.00   |
| 5.25 - 6.15   | 0.90 | biot.gn. Mørk,mlk. Endel kv. Noe hbl. Noe ujevnt besatt gr. 1-2 mm. Flekker av <u>py</u> , <u>po</u> , <u>cp</u> , i forb. med kv.linser.            |       |          |      |      |     |       |               |
| 6.15 - 8.10   | 1.95 | hbl.gn. Noe mørk,mlk. Endel kv.og biot.gn.striper. Rel. jevnt 55-besatt gr. 1-3 mm. Sv. impr. <u>py</u> , <u>po</u> , i forb. med ren biot.          |       | 0.02     | 0.17 | 0.07 |     | 8.38  | 7.00 - 8.10   |
| 8.10 - 8.55   | 0.45 | 2 gl.gn.b.p. Lys, mlk. Noen partier ren biot.                                                                                                        |       | 0.03     | 0.20 | 0.10 |     | 6.21  |               |
| 8.55 - 8.80   | 0.25 | 2 gl.gn.b.p. Samme b.art som over. Impr. <u>sl</u> , <u>py</u> .                                                                                     |       | 0.53     | 0.38 | 2.29 |     | 9.44  |               |
| 8.80 - 11.90  | 3.10 | 2 gl.gn.b.d. Noe lys, mlk. En del kv.-isprengt. Stedvis flekker av hbl. Også rene biot-striper Impr. <u>py</u> , <u>po</u> , <u>sl</u> , <u>cp</u> . | 45-50 | 0.02     | 0.56 | 0.16 |     | 13.93 | 8.80 - 10.00  |
|               |      |                                                                                                                                                      |       | 0.20     | 0.31 | 1.84 |     | 8.57  | 10.00 - 11.00 |
|               |      |                                                                                                                                                      |       | 0.52     | 0.41 | 3.11 |     | 12.86 | 11.00 - 11.90 |
| 11.90 - 12.15 | 0.25 | TAP                                                                                                                                                  |       |          |      |      |     |       |               |

Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44 280

Borehull: 461

Dato : Feb. 1977  
Koordinater : X: 925.401.5 Y: 44.272.3  
Retning : N  
Helling/stigning : - 70°  
Hoyde : - 71.8 m  
Lengde : 25.85 m

2.

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                                    | S         | Analyser |      |      |     |      | Prove m          |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|------|-----|------|------------------|
|               |      |                                                                                                                                                            |           | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |                  |
| 12.15 - 12.40 | 0.25 | 2 gl.gn.b.d. Samme b.art som over.<br>Impr. sl, py                                                                                                         |           | 0.47     | 0.21 | 1.64 |     | 8.57 |                  |
| 12.40 - 15.00 | 2.60 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mik. Noen hbl.-<br>flekke og kv.striper.<br>Enkelte rene biot.-striper.<br>Flekkvis godt impr. sl, py                                | 60-       | 0.44     | 0.20 | 5.51 |     | 5.57 | 12.40 -<br>13.00 |
|               |      |                                                                                                                                                            |           | 0.58     | 0.37 | 3.24 |     | 9.00 | 13.00 -<br>14.00 |
|               |      |                                                                                                                                                            |           | 0.97     | 0.35 | 1.80 |     | 6.21 | 14.00 -<br>15.00 |
| 15.00 - 16.00 | 1.00 | hbl.gn. Noe mørk, mik. Endel striper<br>ren biot. Jevnt besatt<br>gr. 1-4 mm.                                                                              |           | 0.02     | 0.03 | 0.12 |     | 6.86 |                  |
| 16.00 - 16.65 | 0.65 | 2 gl.gn.b.d. Noe lys, mik.-fk. Endel rene<br>biot.-striper. Spor gr.<br>1-2 mm.                                                                            |           | 0.00     | 0.01 | 0.03 |     | 4.29 |                  |
| 16.65 - 17.00 | 0.35 | 2 gl.gn.b.p. Lys, mik. Pegm.stripe på<br>10-12 cm. i b.arten. Impr.<br>sl, py.                                                                             |           | 1.08     | 0.11 | 2.46 |     | 3.64 |                  |
| 17.00 - 22.35 | 5.35 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mik. Noen biot.-<br>striper og kv.linser. Impr.<br>sl, cp, på 17.32 - 17.38                                                          | 60-<br>65 | 0.22     | 0.19 | 1.11 |     | 4.50 | 17.00 -<br>17.40 |
| 22.35 - 25.85 | 5.30 | Hbl.gn. Noe mørk, mik-fk. Noen smale<br>striper 2 gl.gn.b.p. Enkelte<br>biot-rike partier. Enkelte<br>kv.linser. Rel.jevnt besatt<br>gr. 1-3 mm. Impr. py. | 60        |          |      |      |     |      |                  |

24/2 1977  
K. M. HOGSTAD



Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44.280

Borehull: 460

Date: 1977  
Koordinater: X: 924, 410, 0 Y: 44, 379, 2  
Retning: N  
Delling/stigning: - 70°  
Høyde: - 711,6  
Lengde: 24,30 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                                                     | S      | Analyser |      |      |     |       | Prove m     |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------|------|-----|-------|-------------|
|               |      |                                                                                                                                                                             |        | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |             |
| 0.00 - 2.85   | 2.85 | hbl.gn.<br>Noe mørk, mlk-fk. Flekkvis<br>noe biot.rik. (2 gl.gn.b.d.)<br>Spredte gr. 2-4 mm. Enkelte<br>kv.linser. Jevnt impr. <u>py</u>                                    | 60-65° |          |      |      |     |       |             |
| 2.85 - 4.30   | 1.45 | pegm.<br>hvit. grovk.                                                                                                                                                       |        |          |      |      |     |       |             |
| 4.30 - 4.60   | 0.30 | biot.gn.<br>mørk, grovk. Noe fk. kv.<br>Flekke hbl. Impr. <u>py</u> .                                                                                                       |        |          |      |      |     |       |             |
| 4.60 - 5.80   | 1.20 | hbl.gn.<br>Noe mørk, mlk-fk. Stedvis<br>flekke ren biot. Spredte<br>gr. 2-4 mm. Jevnt impr. <u>py</u> .                                                                     | 60-65° |          |      |      |     |       |             |
| 5.80 - 6.10   | 0.30 | biot.gn.<br>mørk, grovk. Noe kv. iblan-<br>det. Gr. 2-5 mm. Impr. <u>py</u>                                                                                                 |        |          |      |      |     |       |             |
| 6.10 - 7.45   | 1.35 | hbl.gn.<br>Samme hbl.gn. som over                                                                                                                                           | 60-65° | 0.06     | 0.06 | 0.15 |     | 8.71  |             |
| 7.45 - 7.70   | 0.25 | biot.gn.<br>Mørk, grovk. Noe kv. Flekker<br>av hbl. Spredte gr. 1-3 mm<br>Impr. <u>py</u> .                                                                                 |        | 0.02     | 0.10 | 0.13 |     | 8.93  |             |
| 7.70 - 8.25   | 0.55 | biot.gn.<br>mørk, grovk. Endel kv. Små<br>flekke hbl. Impr. <u>sl, py, cp</u>                                                                                               |        | 0.13     | 0.45 | 1.47 |     | 13.43 |             |
| 8.25 - 8.45   | 0.20 | hbl.b.art.<br>Noe lys mlk.-fk. Endel kv.<br>iblandet. Noe biot. Impr. <u>py</u>                                                                                             |        | 0.07     | 0.17 | 0.21 |     | 6.00  |             |
| 8.45 - 11.50  | 3.00 | 2 gl.gn.b.d.<br>Noe lys, mlk-fk. Stedvis<br><u>tynne</u> partier 2 gl.gn.b.p.<br>Enkelte steder slirer av<br>ren biot. Spredte flekker<br>av hbl. Impr. <u>sl, py, cp</u> . | 50-60° | 0.27     | 0.20 | 1.07 |     | 7.57  | 8.45-9.50   |
|               |      |                                                                                                                                                                             |        | 0.48     | 0.35 | 2.79 |     | 12.86 | 9.50-10.50  |
|               |      |                                                                                                                                                                             |        | 0.42     | 0.50 | 2.03 |     | 9.71  | 10.50-11.50 |
| 11.50 - 12.15 | 0.65 | 2 gl.gn.b.p.<br>Noe lys, fk-mlk. Stedvis<br>flekke hbl. Noen få biot.-<br>slirer. Tildels godt impr.<br><u>sl, py</u>                                                       |        | 0.78     | 0.17 | 4.42 |     | 6.57  |             |

Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44.280

Borehull: 460

2

Dato : Febr. 1977  
Koordinater : X:925.410.0 Y:44.279.2  
Retning : N  
Helling/stigning : - 70°  
Hoyde : - 71.6  
Lengde : 21.30 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                       | S      | Analyser |      |       |     |       | Prove m |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------|-------|-----|-------|---------|
|               |      |                                                                                                                               |        | % Pb     | % Cu | % Zn  | % S | % Fe  |         |
| 12.15 - 12.85 | 0.70 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk, mlk-grovk. En god del rene biot.slirer. Noe kv. flekker hbl. Rel.godt impr. py, po, Noe sl, cp.        |        | 0.12     | 0.59 | 2.23  |     | 13.86 |         |
| 12.85 - 13.35 | 0.50 | 2 gl.gn.b.p. Lys,mlk-fk. Noen partier med 2 gl.gn.b.d. Disse sv. impr. sl, py                                                 |        | 0.04     | 0.15 | 0.51  |     | 4.50  |         |
| 13.35 - 15.80 | 2.45 | pegm. hvit, grovk.                                                                                                            |        | 0.03     | 0.05 | 0.09  |     | 1.30  |         |
| 15.80 - 16.85 | 1.05 | 2 gl.gn.b.d. mørk/lys,mlk-fk. En god del kv. iblandet. Flekker av hbl. Godt impr. sl, py, Noe po, cp Tildels rene sl-striper. | 60-65° | 1.05     | 0.72 | 7.79  |     | 10.55 |         |
| 16.85 - 17.25 | 0.40 | pegm. hvit, grovk.                                                                                                            |        | 0.04     | 0.06 | 0.24  |     | 1.06  |         |
| 17.25 - 17.85 | 0.60 | 2 gl.gn.b.d. Samme 2 gl.gn. b.d. som over, rel godt impr. sl, py.                                                             |        | 0.19     | 0.35 | 4.29  |     | 10.40 |         |
| 17.85 - 18.05 | 0.70 | 2 gl.gn.b.p. Lys, fk-mlk. Stedvis flekker hbl. Godt impr. sl, py                                                              | 40-45° | 2.85     | 0.24 | 5.99  |     | 5.74  |         |
| 18.05 - 18.25 | 0.20 | malm rel. mass. sl-malm, noe gn. py, po, cp                                                                                   |        | 10.09    | 0.18 | 16.42 |     | 11.17 |         |
| 18.25 - 19.10 | 0.85 | 2 gl.gn.b.p. Lys, fk-mlk. Noe "tett". Noen få biot-striper.                                                                   | 60-65° | 0.18     | 0.13 | 0.31  |     | 3.06  |         |
| 19.10 - 19.65 | 0.55 | 2 gl.gn.b.p. Samme 2 gl.gn.b.p. som over. Godt impr. sl, py, Noe gn.                                                          |        | 2.51     | 0.45 | 4.78  |     | 8.38  |         |
| 19.65 - 21.05 | 1.40 | 2 gl.gn.b.p. Samme 2 gl.gn.b.p. som tidligere.                                                                                |        | 0.07     | 0.02 | 0.06  |     | 1.99  |         |
| 21.05 - 21.50 | 0.45 | hbl.gn. Mørk, mlk. Endel flekker gulgrønn skarn. Noen rene biot-striper, impr. py.                                            |        |          |      |       |     |       |         |

Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44.280

Borehull: 460

3

Dato : Febr. 1977  
Koordinater : X:925.410.0 Y:44.279.2  
Retning : N  
Helling/stigning : - 70°  
Høyde : - 71.6  
Lengde : 24.30 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                | S          | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                                                        |            | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 21.50 - 22.40 | 0.90 | 2 gl.gn.b.p. lys, mlk-fk. Noe "tett".<br>Enkelte blot-striper. Spor<br>gr. 1-3 mm.                                     | 60-<br>55° |          |      |      |     |      |         |
| 22.40 - 24.20 | 1.80 | hbl.gn. Mørk, mlk. Enkelte tynne<br>partier 2 gl.gn. b.p. Noen<br>kv.striper. Spredte gr. 1-4<br>mm. Impr. <u>py</u> . |            |          |      |      |     |      |         |
| 24.20 - 24.30 | 0.10 | pegm. hvit., grovk.                                                                                                    |            |          |      |      |     |      |         |

24/2 1977  
*K.M. Hegrum*  
K.M. Hegrum.

Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44280

Borehull: 459

Dato : Februar 1977  
Koordinater : X: 925.414.4 Y: 44.282.5  
Reining : E  
Helling/stigning : + 60°  
Høyde : - 68.6 m  
Lengde : 18.40 m

1

| Dybde        | L    | Bergart                                                                                             | S     | Analyser |      |       |     |      | Prove m   |
|--------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|-------|-----|------|-----------|
|              |      |                                                                                                     |       | % Pb     | % Cu | % Zn  | % S | % Fe |           |
| 0.00 - 1.65  | 1.65 | Hbl.gn. Noe lys, mlk-fk. Enkelte tynne partier med 2 gl.gn. alm.-b.p. Spredte gr. 2-4 mm. Impr. py. | 60°   | 0.15     | 0.23 | 0.53  |     | 7.41 |           |
| 1.65 - 2.00  | 0.35 | Hbl.gn. Samme b.art som over. Impr. sl, py.                                                         |       | 1.31     | 0.28 | 3.50  |     | 7.94 |           |
| 2.00 - 2.20  | 0.20 | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk.-fk.                                                                          | 60    | 0.11     | 0.05 | 0.26  |     | 2.65 |           |
| 2.20 - 2.35  | 0.15 | 2 gl.gn.b.p. Noe mørk, mlk.-fk. Impr. py, sl.                                                       |       | 6.63     | 0.43 | 1.28  |     | 9.26 |           |
| 2.35 - 3.05  | 0.70 | malm Rel. mass. sl.malm med noe islag av b.art.                                                     |       | 5.04     | 0.33 | 14.65 |     | 9.53 |           |
| 3.05 - 3.35  | 0.30 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk-fk. Spor hbl. Enkelte kv.linser. Impr. sl, py.                            |       | 1.57     | 1.03 | 5.15  |     | 9.66 |           |
| 3.35 - 4.25  | 0.90 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk.-fk. Små flekker hbl. Jevnt besatt gr. 1-3 mm. Impr. py.                  | 55-60 | 0.03     | 0.08 | 0.11  |     | 6.09 |           |
| 4.25 - 7.55  | 3.30 | hbl.gn. Rel. lys, mlk-fk. Enkelte biot-rike partier. Noen kv.linser. Spredte gr. 1-3 mm. Impr. py.  | 60°   | 0.02     | 0.03 | 0.08  |     | 8.47 | 4.25-5.50 |
| 7.55 - 9.00  | 1.45 | amf. Mørk, mlk. Endel biot. og biot.gn. Spredte gr. 1-3 mm. Sv. impr. py.                           |       |          |      |       |     |      |           |
| 9.00 - 11.80 | 2.80 | 2 gl.gn.b.d. noe lys, mlk.-fk. Stadvis flekker av hbl/amf. Endel kv.linser. Spredte gr. 1-3 mm.     | 60°   |          |      |       |     |      |           |

Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44280

Borehull: 459

2

Dato : Februar 1977  
Koordinater : X: 925.414.4 Y: 44.282.5  
Retning : E  
Helling/stigning : + 60°  
Høyde : - 68.6 m  
Lengde : 18.40 m

| Dybde                                   | L    | Bergart                                                                                                                             | S      | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|-----------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------|------|-----|------|---------|
|                                         |      |                                                                                                                                     |        | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 11.80 - 13.10                           | 1.30 | amf. Mrøk,mlk. Flekker med ren amf. og skarn.Spredte gr. 2-4 mm.                                                                    | 30-35° |          |      |      |     |      |         |
| 13.10 - 14.10                           | 1.00 | 2 gl.gn.b.d. Noe lys,mlk. Enkelte små-flekker hbl. Spredte gr. 1-2 mm. Godt impr. py.                                               |        |          |      |      |     |      |         |
| 14.10 - 18.40                           | 4.30 | hbl.gn. Noe lys,mlk-fk. Enkelte tynne striper amf. Rel. jevnt besatt gr. 2-4 mm. De største tydelig stichto-litisk. Jevnt impr. py. |        |          |      |      |     |      |         |
| 21/2 1977<br>K.M. Hegrum<br>K.M. Hegrum |      |                                                                                                                                     |        |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: Forseringsort

Profil 44280

Borehull: 458

Dato : Febr. 77

Koordinater : X:925.416,9 Y:44.279.2

Retning : N

Helling/stigning : - 70°

Høyde : - 71.4 m

Lengde : 25.55 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                                   | S     | Analyser |      |      |     |       | Prove m          |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|------------------|
|               |      |                                                                                                                                                           |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |                  |
| 0.00 - 0.50   | 0.50 | biot.gn. mørk, grovk. Endel kv. isprengt<br>Flekker hbl. Spor gr. 1-3mm                                                                                   |       | 0.05     | 0.15 | 0.21 |     | 7.14  |                  |
| 0.50 - 0.70   | 0.20 | biot.gn. Omtrent samme b.art som over<br>M. godt impr. <u>sl</u> , <u>py</u> .                                                                            |       | 2.11     | 0.51 | 8.58 |     | 17.19 |                  |
| 0.70 - 3.45   | 2.75 | hbl.gn. Noe lys, mlk-fk. Enkelte rene<br>biot-striper. Sporadisk gr.<br>1-3 mm. Impr. <u>py</u>                                                           | 35    | 0.04     | 0.03 | 0.14 |     | 8.76  | 0.70 -<br>2.00   |
|               |      |                                                                                                                                                           |       | 0.01     | 0.03 | 0.03 |     | 9.73  | 2.00 -<br>3.45   |
| 3.45 - 3.90   | 0.45 | kv.sitt Hvit fk-mlk. litt biot +<br>musk. Sv. impr. <u>po</u> .                                                                                           |       | 0.01     | 0.10 | 0.05 |     | 5.19  |                  |
| 3.90 - 5.10   | 1.20 | biot.-hbl.gn. Mørk, men med hvit kv. inni-<br>mellom. Mlk.-grovk. Rel. mye<br>hbl. Ujevnt med gr. 1-3mm.<br>Impr. <u>py</u> .                             |       | 0.01     | 0.03 | 0.37 |     | 6.46  |                  |
| 5.10 - 8.00   | 2.90 | hbl.gn. Rel. lys, mlk-fk. Enkelte<br>steder biot.-rike bånd.<br>Noen kv.linser. Rel. jevnt<br>besatt gr. 2-5 mm.                                          | 60    | 0.06     | 0.05 | 0.16 |     | 7.14  | 5.10 -<br>7.00   |
|               |      |                                                                                                                                                           |       | 0.00     | 0.07 | 0.04 |     | 8.59  | 7.00 -<br>8.00   |
| 8.00 - 8.45   | 0.45 | 2 gl.gn.b.p. Rel. lys, mlk. Spor hbl.<br>Jevnt besatt gr. 1-2 mm.                                                                                         |       | 0.01     | 0.05 | 0.04 |     | 7.95  |                  |
| 8.45 - 9.35   | 0.90 | 2 gl.gn.b.p. Rel. lys, mlk. En del striper<br>biot. Noen kv.linser. Impr.<br><u>po</u> , <u>cp</u> , <u>sl</u> .                                          | 60-65 | 0.07     | 0.44 | 0.42 |     | 9.89  |                  |
| 9.35 - 10.90  | 1.55 | hbl-biot.gn. Mørk, grovk.-mlk. Noe kv.-<br>isprengt. Mere biot. rik først<br>deretter mere hbl-rik. Rel<br>godt impr. <u>sl</u> , <u>po</u> , <u>py</u> . | 60°   | 0.61     | 0.79 | 3.32 |     | 20.11 |                  |
| 10.90 - 13.40 | 2.50 | 2 gl.gn.b.p. lys, mlk-fk. Noen biot-rike<br>partier. Stedvis småflekker<br>hbl. Sv. impr. <u>sl</u> , <u>py</u> , <u>po</u> .                             | 60-65 | 0.46     | 0.18 | 1.17 |     | 4.70  | 10.90 -<br>12.00 |
|               |      |                                                                                                                                                           |       | 0.30     | 0.31 | 1.09 |     | 6.32  | 12.00<br>13.40   |

Lokalitet: Forseringsort

Profil 44280

Borehull: 458

Dato : Febr. 77

Koordinator : X:925.416,9 Y:44.279.2

Retning : N

Helling/stigning : - 70°

Høyde : - 71.4 m

Lengde : 25.55 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                               | S     | Analyser |      |       |     |       | Prøve m         |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|-------|-----|-------|-----------------|
|               |      |                                                                                                                                                       |       | % Pb     | % Cu | % Zn  | % S | % Fe  |                 |
| 13.40 - 14.70 | 1.30 | hbl-biot-gn. Noe mørk, mlk-fk. Endel kv.-linser. Enkelte partier mere hbl. eller biot-rike enn andre. Godt impr. <u>sl</u> , <u>py</u>                |       | 0.04     | 0.74 | 4.00  |     | 16.54 |                 |
| 14.70 - 15.65 | 0.95 | 2 gl.gn.b.p. lys, mlk.-fk. Noen ekstra biot-rike partier. Sv. impr. <u>sl</u> , <u>py</u> , <u>po</u>                                                 | 60    | 0.15     | 0.14 | 0.56  |     | 4.38  |                 |
| 15.65 - 18.00 | 2.35 | 2 gl.gn.b.p. lys, mlk-fk. Likner mye på foregående b. art, men biot-opptrer mye mere hyppig. Endel kv.linser. Impr. <u>sl</u> , <u>py</u> , <u>po</u> | 55-60 | 0.39     | 0.35 | 2.47  |     | 8.11  | 15.65-<br>17.00 |
|               |      |                                                                                                                                                       |       | 0.44     | 0.25 | 1.85  |     | 5.84  | 17.00-<br>18.00 |
| 18.00 - 18.80 | 0.80 | hbl.gn. Noe lys, mlk-fk. Endel biot. stedvis. Noen kv.linser. Impr. <u>sl</u> , <u>py</u> , <u>po</u>                                                 |       | 0.22     | 0.36 | 1.76  |     | 8.27  |                 |
| 18.80 - 19.20 | 0.40 | malm Rel. mass. <u>sl</u> -malm. Noe hbl. isprengt. <u>cp</u> -rik.                                                                                   |       | 6.34     | 0.85 | 14.32 |     | 11.35 |                 |
| 19.20 - 21.60 | 2.40 | hbl.gn. mørk, mlk.-fk. Stedvis noe biot. og kv.linser. Spredte gr. 1-4 mm. Sv. impr. <u>py</u> .                                                      | 65-70 | 0.07     | 0.11 | 0.21  |     | 7.30  | 19.20-<br>20.50 |
| 21.60 - 22.65 | 1.05 | 2 gl.gn.b.p. lys, mlk. Endel islag av 2 gl.gn.b.d. Noen kv.linser 60 Spredte gr. 1-2 mm.                                                              |       |          |      |       |     |       |                 |
| 22.65 - 24.00 | 1.35 | Pegm. hvit, grovk.                                                                                                                                    |       |          |      |       |     |       |                 |
| 24.00 - 24.70 | 0.70 | 2 gl.gn.b.p. lys, mlk-fk. Noe tett                                                                                                                    | 60-65 |          |      |       |     |       |                 |
| 24.70 - 25.55 | 0.85 | hbl.gn. Mørk, mlk-fk. Noe tett. Rel. tett besatt gr. 1-4 mm. De største stichtolitisk.                                                                |       |          |      |       |     |       |                 |

18/2 1977

K.M. Hegrum

Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44110

Borehull: 457

Dato : Febr. 1977  
Koordinater : X:925.401 Y:44.110,1  
Retning : N  
Helling/stigning : - 70°  
Høyde : - 69.3  
Lengde : 41.00

| Dybde       | L    | Bergart                                                                                                                                           | S      | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|-------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------|------|-----|-------|---------|
|             |      |                                                                                                                                                   |        | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 0.00 - 0.30 | 0.30 | 2 gl.gn.alm. lys,mlk-fk. Enkelte biot-striper.<br>godt impr. <u>sl</u> . Noe <u>py</u> , <u>cp</u> .                                              |        | 0.36     | 0.86 | 2.42 |     | 16.30 |         |
| 0.30 - 0.55 | 0.25 | 2 gl.gn.alm. Lys,mlk.-fk. Stedvis spor hbl? 75-80<br>Jevnt impr. <u>py</u> .                                                                      |        | 0.90     | 0.67 | 1.86 |     | 8.15  | ✓       |
| 0.55 - 1.00 | 0.45 | 2 gl.gn.alm. Lys,mlk.-fk. Enkelte biot-str-<br>iper. Spor hbl. God impr. <u>sl</u> ,<br><u>py</u> , noe <u>cp</u> .                               |        | 0.56     | 0.40 | 1.55 |     | 5.78  | ?       |
| 1.00 - 2.55 | 1.55 | 2 gl.gn.b.p. Rel. lys,mlk-fk. Stedvis spor<br>gr. 1-3 mm. Enkelte kv.linser 75-80                                                                 |        | 0.38     | 0.47 | 3.54 |     | 8.83  | ✓       |
| 2.55 - 3.25 | 0.70 | 2 gl.gn.b.p. Rel. lys,mlk-fk. Enkelte kv.-<br>linser og ekstra biot-rike<br>partier. Spor hbl. Impr. <u>sl</u> ,<br><u>po</u> , <u>py</u>         |        | 0.32     | 0.11 | 3.39 |     | 5.77  |         |
| 3.25 - 4.50 | 1.25 | biot.gn. Noe mørk, grovk.-mlk. endel<br>kv. innimellom. Spor hbl.<br>Impr. <u>sl</u> , <u>po</u> , <u>py</u> .                                    | 70-75  | 0.06     | 0.04 | 0.07 |     | 5.26  | ✓       |
| 4.50 - 5.00 | 0.50 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk-fk. Enkelte biot-<br>rike striper. Impr. <u>py</u> .                                                                    |        | 0.04     | 0.03 | 0.11 |     | 3.91  |         |
| 5.00 - 6.50 | 1.50 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk.-fk. Enkelte<br>ekstra biot-rike striper.<br>Stedvis spor hbl. Impr. <u>sl</u> .<br><u>po</u> , <u>py</u> , <u>cp</u> . | 75-80° | 0.01     | 0.02 | 0.00 |     | 4.75  | ✓       |
| 6.50 - 7.00 | 0.50 | 2 gl.gn.b.p. Lys,mlk-fk. Stedvis spor gr.<br>1-2 mm. Sv. impr. <u>py</u> .                                                                        |        | 0.02     | 0.02 | 0.05 |     | 2.21  |         |
| 7.00 - 7.35 | 0.35 | biot.gn. Mørk, mlk. Noe kv. spor hbl.<br>Godt impr. <u>sl</u> , <u>po</u> , <u>py</u> , noe <u>cp</u> .                                           |        | 0.00     | 0.01 | 0.03 |     | 2.21  | ✓       |
| 7.35 - 9.10 | 1.85 | 2 gl.gn.b.p. Lys, mlk-fk. Noe tett. Stedvis<br>biot-striper. Spor gr. 1-3 mm.<br>Stedvis sv. impr. <u>po</u> .                                    |        | 0.00     | 0.01 | 0.03 |     | 3.91  |         |



Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44110

Borehull: 457

2

Dato : Febr. 1977  
Koordinater : X:925.401 Y:44.110,1  
Retning : N  
Helling/stigning : - 70°  
Høyde : - 69.3  
Lengde : 41.00

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                   | S     | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|---------|
|               |      |                                                                                           |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 9.10 - 9.70   | 0.60 | biot.gn. noe mørk, mlk-fk. Noen str. 2 gl.gn.b.p. Spor hbl. Impr. <u>sl, py, po, cp</u>   | 65-70 | 0.00     | 0.01 | 0.05 |     | 3.24  | ✓       |
| 9.70 - 10.45  | 0.75 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk.-fk. Biot-rike partier. Impr. <u>sl, py, po, cp</u>             |       | 0.77     | 0.20 | 1.59 |     | 5.68  | ✓       |
| 10.45 - 12.90 | 2.45 | hbl.gn. Noe lys, mlk-fk. Flere tynne striper 2 gl.gn.b.p. Endel impr. <u>sl, py, po</u>   | 60    | 0.39     | 0.14 | 1.03 |     | 4.54  |         |
| 12.90 - 13.15 | 0.25 | 2 gl.gn.alm. lys, mlk.                                                                    |       | 1.27     | 0.42 | 3.56 |     | 12.16 | ✓       |
| 13.15 - 14.15 | 1.00 | amf. mørk mlk. Noen innslag av biot.gn. Spor skarn. Ujevnt gr. 1-5 mm.                    | 60    | 0.68     | 0.25 | 3.88 |     | 13.95 | ✓       |
| 14.15 - 14.70 | 0.55 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk mlk. Spor amf.                                                      |       |          |      |      |     |       |         |
| 14.70 - 15.35 | 0.65 | 2 gl.gn.alm. lys, mlk. <u>litt</u> biot.                                                  | 60-65 |          |      |      |     |       |         |
| 15.35 - 16.30 | 0.95 | biot.gn. Mørk mlk.-grovk. Endel hbl. iblandet. Noen kv.linser. Jevnt besatt gr. 1-3 mm.   |       |          |      |      |     |       |         |
| 16.30 - 17.70 | 1.40 | pegm. hvit, grovk. Enkelte striper biot.                                                  |       |          |      |      |     |       |         |
| 17.70 - 19.90 | 2.50 | 2 gl.gn.b.p. Noe mørk, mlk. Enkelte str. biot.gn. Stedvis spor skarn. Spredte gr. 1-2 mm. | 60    |          |      |      |     |       |         |
| 19.90 - 20.40 | 0.50 | pegm. hvit, grovk.                                                                        |       |          |      |      |     |       |         |
| 20.40 - 20.70 | 0.30 | hbl.gn. Noe mørk, mlk. flekker av skarn. Spor gr 1-2 mm.                                  | 60-   |          |      |      |     |       |         |
| 20.70 - 21.00 | 0.30 | pegm. hvit, grovk.                                                                        |       |          |      |      |     |       |         |

Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44110

Borehull: 457

Dato : Febr. 1977  
Koordinater : X:925.401 Y:44.110,1  
Retning : N  
Helling/stigning : - 70°  
Høyde : - 69.3  
Lengde : 11.00

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                                  | S     | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                                                                                          |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 21.00 - 22.00 | 1.00 | 2 gl.gn.b.d. mørk, mlk. Enkelte kv.-striper. Spor hbl. Rel. jevnt besatt gr. 1-3 mm                                                                      | 60°   |          |      |      |     |      |         |
| 22.00 - 23.10 | 1.10 | hbl.gn. Noe mørk, mlk-fk. Noen kv.-striper. Spredte gr. 1-4 mm. Impr. py.                                                                                |       |          |      |      |     |      |         |
| 23.10 - 24.15 | 1.05 | 2 gl.gn.b.d. mørk, mlk. Noen få partier 2 gl.gn. alm. Spredte gr. 1-4 mm. Impr. py.                                                                      | 60°   |          |      |      |     |      |         |
| 24.15 - 28.10 | 3.95 | hbl.gn. Noe mørk, mlk-fk. Noen tynne partier 2 gl.gn.b.d. Rel. jevnt besatt gr. 1-3 mm. Impr. py.                                                        | 60°   |          |      |      |     |      |         |
| 28.10 - 30.25 | 2.15 | amf. Mørk, mlk. Delvis noe tett. Endel biot. iblandet. Tett besatt gr. 1-3 mm., Noen 3-5 mm.                                                             | 60-65 |          |      |      |     |      |         |
| 30.25 - 30.40 | 0.15 | Pegm. hvit, grovk.                                                                                                                                       |       |          |      |      |     |      |         |
| 30.40 - 36.10 | 5.70 | amf. Samme amf. som over.                                                                                                                                | 60-65 |          |      |      |     |      |         |
| 36.10 - 37.00 | 0.90 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk, mlk. Stedvis sterke innslag av amf. Endel kv.striper. Spor gr. 1-3 mm.                                                            |       |          |      |      |     |      |         |
| 37.00 - 41.00 | 4.00 | 2 gl.gn.b.p. Lys, fk-mlk. Virker "tett". Stedvis flekker hbl. Enkelte tynne pegm.striper. Rel. jevnt besatt gr. 1-4 mm. De største delvis stichtolitisk. | 60 -  |          |      |      |     |      |         |

21/2 1977

K.M. Hegrum



Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44.250

Borehull: 456

1

Dato : Febr. 1977  
Koordinater : X:925.394.8 Y:44.248.1  
Retning : E  
Helling/stigning : - 70°  
Høyde : - 70.6 m  
Lengde : 32.05 m

| Dybde        | L    | Bergart                                                                                                | S     | Analyser |      |       |     |                         | Prove m        |
|--------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|-------|-----|-------------------------|----------------|
|              |      |                                                                                                        |       | % Pb     | % Cu | % Zn  | % S | % Fe                    |                |
| 0.00 - 0.30  | 0.30 | 2 gl.gn.b.p. lys,mlk. Noe kv.striper                                                                   |       | 0.53     | 0.21 | 1.28  |     | 5.40                    |                |
| 0.30 - 0.50  | 0.20 | malm Massiv sl-malm,noe py.                                                                            |       | 3.76     | 0.16 | 17.76 |     | 6.75                    |                |
| 0.50 - 0.80  | 0.30 | 2 gl.gn.alm. lys,mlk. Noen kv.striper.<br>Sv. impr. sl, py                                             | 45    | 0.46     | 0.30 | 2.43  |     | 5.18                    |                |
| 0.80 - 2.40  | 1.60 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk-fk.Enkelte<br>ekstra biot-rike striper.<br>Noen kv.striper.                  | 45-50 | 0.03     | 0.02 | 0.00  |     | 2.25                    |                |
| 2.40 - 3.00  | 0.60 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk,mlk. En del kv.linser<br>og ekstra biot-rike partier.<br>Sv. impr. py.           |       | 0.02     | 0.05 | 0.00  |     | 5.65                    |                |
| 3.00 - 3.80  | 0.80 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys,mlk. Endel biot-<br>rike partier.                                                 | 60    | 0.02     | 0.04 | 0.00  |     | 4.21                    |                |
| 3.80 - 6.10  | 2.30 | hbl.gn. Noe mørk,mlk.-fk. Enkelte<br>biot-rike striper.Ujevnt<br>besatt gr. 1-3 mm. Jevnt<br>impr. py. | 60    | 0.00     | 0.02 | 0.00  |     | 7.38                    | 3.80 -<br>5.00 |
|              |      |                                                                                                        |       | 0.00     | 0.03 | 0.09  |     | 6.98                    | 5.00 -<br>6.10 |
| 6.10 - 6.70  | 0.60 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys,mlk. Tynne striper<br>med biot.gn. Spredte gr.<br>1-2 mm.m.sv.impr. po, cp.       |       | 0.00     | 0.04 | 0.03  |     | 5.40<br><del>7.45</del> |                |
| 6.70 - 8.55  | 1.85 | biot.gn. lys/mørk mlk.-fk. Veksling<br>mellom biot. og kv. Stedvis<br>noe hbl. sv.impr. py.            | 60-65 | 0.00     | 0.04 | 0.03  |     | 7.65                    |                |
| 8.55 - 9.00  | 0.45 | biot.gn. Samme biot.gn. som over.<br>Litt mere kv.linser. Impr.<br>sl, py.                             |       | 0.03     | 0.45 | 3.06  |     | 16.88                   |                |
| 9.00 - 9.45  | 0.45 | TAP                                                                                                    |       |          |      |       |     |                         |                |
| 9.45 - 11.30 | 1.85 | biot.gn. Mørk,mlk-fk. En del kv.linser<br>Flekker av hbl. Godt impr.<br>sl, cp, po, py.                |       | 0.30     | 0.74 | 3.59  |     | 17.10                   |                |

Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44.250

2

Borehull: 456

Dato : Febr. 1977  
Koordinator : X:925.394.8 Y:44.248.1  
Retning : E  
Helling/stigning : - 70°  
Høyde : - 70.6 m  
Lengde : 32.05 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                              | S     | Analyser |      |      |     |       | Prove m     |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|-------------|
|               |      |                                                                                                                                                      |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |             |
| 11.30 - 11.70 | 0.40 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys,mlk-fk. Flekker av hbl. Spor skarn. Godt impr. sl, cp.                                                                          |       | 1.48     | 0.85 | 6.24 |     | 13.05 |             |
| 11.70 - 12.00 | 0.30 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys mlk. Flekker av biot. Noe kv.                                                                                                   |       | 0.02     | 0.26 | 0.48 |     | 6.98  |             |
| 12.00 - 12.20 | 0.20 | biot.gn. Mørk, grovk. Noe kv. spor py.                                                                                                               |       | 0.04     | 0.27 | 0.57 |     | 12.15 |             |
| 12.20 - 15.10 | 2.90 | hbl.gn. Noe mørk, mlk-fk. Enkelte tynne partier med 2 gl.gn.b.p. Noen kv. og pegm.-striper Rel.jevnt besatt gr. 1-3 mm. Flekk sl,py,på 13.95 - 13.97 | 65-70 | 0.03     | 0.05 | 0.11 |     | 6.53  | 12.20-13.50 |
|               |      |                                                                                                                                                      |       | 0.08     | 0.09 | 0.16 |     | 4.75  | 13.50-15.10 |
| 15.10 - 15.25 | 0.15 | TAP                                                                                                                                                  |       |          |      |      |     |       |             |
| 15.25 - 15.60 | 0.35 | hbl.gn. Samme b.art som over.                                                                                                                        |       | 0.01     | 0.07 | 0.05 |     | 5.43  |             |
| 15.60 - 16.15 | 0.55 | hbl.gn. Samme b.art som før. Noe mere kv.linser. Rel. godt impr. sl, py.                                                                             |       | 0.14     | 0.54 | 2.19 |     | 6.96  |             |
| 16.15 - 17.00 | 0.85 | 2 gl.gn.b.d. Rel. lys, mlk.-fk. Flekker med ren biot. Stedvis litt hbl. Impr. py, sl, cp                                                             |       | 0.53     | 0.55 | 1.99 |     | 7.30  |             |
| 17.00 - 20.10 | 3.10 | hbl.gn. Noe mørk, mlk-fk. Endel biot-striper og kv.linser. Rel. jevnt besatt gr. 1-2 mm. Stedvis impr. py.                                           | 65-70 | 0.01     | 0.03 | 0.03 |     | 6.28  | 17.00-18.50 |
|               |      |                                                                                                                                                      |       |          |      |      |     |       |             |
| 20.10 - 20.75 | 0.65 | pegm. hvit, grovk.                                                                                                                                   |       |          |      |      |     |       |             |
| 20.75 - 23.00 | 2.25 | 2 gl.gn.b.p. lys, mlk. Et par flekker 2 gl.gn.b.d. Stedvis gr.1-3mm                                                                                  | 65-70 |          |      |      |     |       |             |
| 23.00 - 23.20 | 0.20 | amf. Mørk,mlk. tett besatt gr.1-4mm                                                                                                                  |       |          |      |      |     |       |             |

Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44.250

Borehull: 456

Dato : Febr. 1977  
Koordinator : X:925.394.8 Y:44.248.1  
Retning : E  
Helling/stigning : - 70°  
Høyde : - 70.6 m  
Lengde : 32.55 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                       | S  | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                                                                               |    | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 23.20 - 26.90 | 3.70 | hbl.gn. Mørk, mlk.-fk. Enkelte striper 65-2 gl.gn.b.d. Noe ujevnt besatt 70 gr. 1-3 mm. Rel jevnt impr.py.                                    |    |          |      |      |     |      |         |
| 26.90 - 28.00 | 1.10 | 2 gl.gn.b.p. Rel. lys, mlk-fk. Noen få striper 2 gl.gn.b.d. Disse har litt py. Noen kv.linser Noe gr. 1-5 mm. De største endel stichtolitisk. |    |          |      |      |     |      |         |
| 28.00 - 28.50 | 0.50 | TAP                                                                                                                                           |    |          |      |      |     |      |         |
| 28.50 - 28.70 | 0.20 | 2 gl.gn.b.p. Lys, mlk. Sv. spor gr.                                                                                                           | 60 |          |      |      |     |      |         |
| 28.70 - 28.85 | 0.15 | pegm. hvit, grovk.                                                                                                                            |    |          |      |      |     |      |         |
| 28.85 - 32.05 | 3.20 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk, mlk. Endel blot-rike partier. Flekker hbl. Spor 60 gr. 1-3 mm. Impr. py.                                               | 60 |          |      |      |     |      |         |

17/2 1977  
*K.M. Hegrum*  
K.M. Hegrum



Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44.180

Borehull: 454

1

Dato : Jan. 1977  
Koordinater : X: 925.389.6 Y: 44.180  
Retning : S  
Helling/stigning : - 45  
Høyde : - 71.3  
Lengde : 19.90

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                 | S       | Analyser |      |      |     |       | Prøve m     |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|------|-----|-------|-------------|
|               |      |                                                                                                                         |         | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |             |
| 0.00 - 2.50   | 2.50 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk, mlk.-grovk. Stedvis ganske mye hbl. Endel kv. og kv-linser Rel. godt impr. <u>sl</u> , <u>py</u> | 30-35   | 1.46     | 0.40 | 5.18 |     | 11.14 | 0.00 - 1.25 |
|               |      |                                                                                                                         |         | 0.70     | 0.32 | 4.29 |     | 6.37  | 1.25 - 2.50 |
| 2.50 - 3.00   | 0.50 | TAP                                                                                                                     |         |          |      |      |     |       |             |
| 3.00 - 5.00   | 2.00 | 2 gl.gn.b.d. Samme 2 gl.gn. som over Kanskje med noe mere kv.linser                                                     | 30 - 30 | 0.54     | 0.29 | 1.89 |     | 7.48  | 3.00 - 4.00 |
|               |      |                                                                                                                         |         | 0.45     | 0.43 | 2.86 |     | 8.12  | 4.00 - 5.00 |
| 5.00 - 5.50   | 0.50 | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk-fk. Enkelte biot-rike partier. Stedvis flekker av hbl. Impr. <u>sl</u> .                          |         | 0.62     | 0.21 | 1.30 |     | 3.66  |             |
| 5.50 - 6.05   | 0.55 | 2 gl.gn.b.d. Noe lys, mlk-fk. Mye kv. iblandet. Enkelte ekstra biot-rike partier. Impr. <u>sl</u>                       | 30-35   | 0.02     | 0.17 | 0.85 |     | 7.48  |             |
| 6.05 - 6.50   | 0.45 | 2 gl.gn.b.p. lys, mlk-fk. Noen flekker biot + hbl. Impr. <u>sl</u> , <u>py</u>                                          |         | 0.77     | 0.37 | 3.66 |     | 6.53  |             |
| 6.50 - 7.30   | 0.80 | 2 gl.gn.alm. lys, mlk.-fk. Stedvis sv. impr. <u>py</u> .                                                                |         | 0.27     | 0.19 | 0.77 |     | 3.66  |             |
| 7.30 - 7.50   | 0.20 | 2 gl.gn.alm. Samme b.art som over. Sv. impr. <u>sl</u> .                                                                | 35-40   | 1.14     | 0.27 | 1.96 |     | 3.18  |             |
| 7.50 - 8.65   | 1.15 | 2 gl.gn.alm. Samme b.art som før, Noen kv.linser.                                                                       | 35      | 0.13     | 0.07 | 0.26 |     | 1.75  |             |
| 8.65 - 9.65   | 1.00 | 2 gl.gn.alm. Samme b.art som før. Impr. <u>sl</u> , <u>py</u> .                                                         |         | 0.86     | 0.16 | 2.25 |     | 3.50  |             |
| 9.65 - 10.15  | 0.50 | 2 gl.gn.alm. Samme b.art som før.                                                                                       |         | 0.36     | 0.13 | 0.61 |     | 2.23  |             |
| 10.15 - 10.80 | 0.65 | 2 gl.gn.b.p. Noe mørk. Spor hbl. Noen kb-linser. Godt impr. <u>sl</u> , <u>py</u> , <u>cm</u> .                         |         | 1.19     | 0.46 | 3.61 |     | 9.87  |             |
| 10.80 - 11.55 | 0.75 | TAP                                                                                                                     |         |          |      |      |     |       |             |

Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44.180

Borehull: 454

2

Dato : Jan. 1977  
Koordinater : X: 925.389.6 Y: 44.180  
Retning : S  
Helling/stigning : - 45  
Høyde : - 71.3  
Lengde : 19.90

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                       | S     | Analyser |      |      |     |      | Prøve m          |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|------------------|
|               |      |                                                                                               |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |                  |
| 11.55 - 19.90 | 8.35 | hbl.gn. Noe mørk, mlk. Endel biot-rike partier. Noen kv.-linser<br>Rel. jevnt med gr. 1-4 cm. | 35-40 | 0.00     | 0.02 | 0.21 |     | 5.25 | 11.55 -<br>13.00 |
|               |      | <i>No 26/ 1977</i><br><i>Kaare M. Hegrum</i>                                                  |       |          |      |      |     |      |                  |



Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44180

Borehull: 453

Dato : Jan. 77  
Koordinater : x: 925.391 Y: 44.180  
Retning : E  
Helling/stigning : + 60°  
Hoyde : ÷ 69,2 m  
Lengde : 16.20 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                            | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m        |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|----------------|
|               |      |                                                                                                                                                    |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |                |
| 0.00 - 3.40   | 3.40 | 2 gl.gn.b.p. Noe mørk mlk.-grovk. Enkelte mere biot-rike partier. Noen kv.linser. Stedvis spor gr. 1-2 mm. Noen få flekker hbl. Impr. py, spor sp. | 45°   | 0.08     | 0.15 | 0.23 |     | 6.75 | 0.00 -<br>1.70 |
| 3.40 - 3.60   | 0.20 | amf. Mørk, mlk. Noe biot. Mye gr. 1-3 mm.                                                                                                          |       | 0.03     | 0.03 | 0.09 |     | 5.06 | 1.70 -<br>3.40 |
| 3.60 - 6.75   | 3.15 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk, mlk.-grovk. Enkelte mere biot-rike partier. Endel hbl.flekke. Flekkvis gr. 1-3 mm. Noe stavrotitt? Impr. py.                | 45°   | 0.01     | 0.03 | 0.04 |     | 6.75 | 3.60 -<br>5.00 |
| 6.75 - 8.30   | 1.55 | hbl.gn. Noe mørk, mlk. Endel biot. Jevnt fordelt gr. 1-2 mm Impr. py.                                                                              | 40-45 | 0.00     | 0.02 | 0.04 |     | 7.88 | 5.00 -<br>6.75 |
| 8.30 - 8.90   | 0.60 | hbl.gn. Noe lys, mlk. Minner noe om 2 gl.gn.b.p., men for stort hbl.innhold til det. Flekk anhydritt på 8.65. Impr. py.                            | 45    |          |      |      |     |      |                |
| 8.90 - 11.20  | 2.30 | amf. mørk, mlk.-fk. Noe tett. Stedvis endel biot. Tett besatt gr 1-3 mm.                                                                           | 30-35 |          |      |      |     |      |                |
| 11.20 - 13.85 | 2.65 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk, mlk. En god del flekker av hbl. Enkelte kv.striper. Tett besatt gr. 1-2 mm. Sv. impr. py.                                   | 35-40 |          |      |      |     |      |                |
| 13.85 - 14.20 | 0.35 | amf. Mørk, mlk. Endel biot. Gr. 3-7 mm.                                                                                                            |       |          |      |      |     |      |                |
| 14.20 - 16.20 | 2.00 | 2 gl.gn.b.p. Lys, mlk-fk. Tett. Enkelte kv.striper. Spor gr. 1-2 mm.                                                                               | 35-40 |          |      |      |     |      |                |

No 7/2 1977

Haare M. Høyum

Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44.180

Borehull: 452

Dato : Jan. 1977  
Koordinater : X: 925.389.6 Y: 44179  
Retning : N  
Helling/stigning : - 70°  
Høyde : - 71.3  
Lengde : 25.60

1

| Dybde       | L    | Bergart                                                                                                                                                                                                             | S     | Analyser |      |      |     |       | Prøve m     |
|-------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|-------------|
|             |      |                                                                                                                                                                                                                     |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |             |
| 0.00 - 2.75 | 2.75 | 2 gl.gn.b.p. rel.lys mlk-fk. Endel kv-linser.Stedvis ganske mye hbl. Kan over korte partier (5-10 cm) minne om hbl.gn. Endel ekstra biot.rike partier. Tildels meget godt impr. <u>sl</u> , <u>py</u> , <u>cp</u> . | 40-45 | 0.11     | 0.46 | 2.43 |     | 9.94  | 0.00 - 1.00 |
|             |      |                                                                                                                                                                                                                     |       | 0.48     | 0.35 | 5.71 |     | 10.07 | 1.00 - 2.00 |
|             |      |                                                                                                                                                                                                                     |       | 0.59     | 0.26 | 2.71 |     | 7.52  | 2.00 - 2.75 |
| 2.75 - 3.20 | 0.45 | 2 gl.gn.b.p. lyse mlk-fk. noe tett.Noen tynne årer relmykt matr. Kalksp.?                                                                                                                                           |       | 0.09     | 0.03 | 0.21 |     | 2.04  |             |
| 3.20 - 3.45 | 0.25 | biot.gn. mørk,grovk-mlk. Enkelte kv.linser. Spor hbl. Impr. <u>po</u>                                                                                                                                               |       | 0.02     | 0.36 | 0.16 |     | 12.63 |             |
| 3.45 - 4.00 | 0.55 | 2 gl.gn.b.p. Samme 2 gl.gn.som over.                                                                                                                                                                                |       | 0.03     | 0.03 | 0.04 |     | 3.09  |             |
| 4.00 - 4.45 | 0.45 | TAP                                                                                                                                                                                                                 |       |          |      |      |     |       |             |
| 4.45 - 4.90 | 0.45 | biot.gn. mørk,grovk.-mlk. Enkelte kv.linser. Spor hbl. Sv. impr. <u>po</u> , <u>cp</u> .                                                                                                                            | 35-40 | 0.03     | 0.21 | 0.22 |     | 14.51 |             |
| 4.90 - 5.55 | 0.65 | 2 gl.gn.b.p. Rel.lys mlk.-fk. Noen få ekstra biot.rike partier. Stedvis flekker hbl. Impr. <u>sl</u> , <u>py</u> , <u>po</u> , <u>cp</u>                                                                            |       | 1.00     | 0.84 | 3.69 |     | 12.09 |             |
| 5.55 - 5.65 | 0.10 | TAP                                                                                                                                                                                                                 |       |          |      |      |     |       |             |
| 5.65 - 6.30 | 0.65 | 2 gl.gn.b.p. Samme 2 gl.gn. som over, men sv. impr.                                                                                                                                                                 | 45    | 0.15     | 0.33 | 0.82 |     | 6.72  |             |
| 6.30 - 7.40 | 1.10 | 2 gl.gn.b.p. Rel. lys mlk. Noen pegm.bånd. Stedvis flekker av hbl. Impr. <u>sl</u> , <u>py</u> , <u>po</u> .                                                                                                        |       | 0.61     | 0.30 | 2.78 |     | 6.45  |             |
|             |      |                                                                                                                                                                                                                     |       |          |      |      |     |       |             |

Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44.180

Borehull: 452

2

Dato : Jan. 1977  
Koordinater : X: 925.389.6 Y: 44179  
Retning : N  
Helling/stigning : - 70°  
Høyde : - 71.3  
Lengde : 25.60

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                         | S     | Analyser |      |      |     |       | Prøve m       |
|---------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|---------------|
|               |      |                                                                                                                                 |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |               |
| 7.40 - 9.65   | 2.25 | hbl.gn. Noe mørk mlk. Egentlig en hbl.gn. men flere steder gått over til nesten massiv sl-malm, med flekker av hbl. og kv.      |       | 0.44     | 1.25 | 6.69 |     | 15.85 | 7.40 - 8.50   |
|               |      |                                                                                                                                 |       | 0.12     | 1.48 | 8.01 |     | 16.93 | 8.50 - 9.65   |
| 9.65 - 11.00  | 1.35 | 2 gl.gn.b.p. Rel. lys grovk.-mlk. Endel ekstra biot-rike bånd. Noe kv. Flekker hbl.                                             | 35-40 | 0.04     | 0.10 | 0.30 |     | 5.13  |               |
| 11.00 - 11.30 | 0.30 | 2 gl.gn.b.p. Samme b.art som over, men impr. sl, py.                                                                            |       | 0.44     | 0.49 | 3.59 |     | 10.63 |               |
| 11.30 - 11.80 | 0.50 | musk.gn. Lys, mlk. Stedvis småflekke biot. hbl. Impr. sl, py                                                                    | 45    | 0.60     | 0.10 | 2.72 |     | 9.25  |               |
| 11.80 - 12.00 | 0.20 | TAP                                                                                                                             |       |          |      |      |     |       |               |
| 12.00 - 13.55 | 1.55 | hbl-biot.gn. noe lys, mlk-grovk. Flere ekstra biot-rike partier hbl. jevnt over i b.arten Endel kv. linser. Impr. sl, py, cp.   | 55-60 | 0.33     | 0.29 | 1.35 |     | 6.88  |               |
| 13.55 - 13.90 | 0.35 | 2 gl.gn.b.p. Lys mlk-grovk. Spor gn. l-3mm                                                                                      |       | 0.03     | 0.04 | 0.15 |     | 2.78  |               |
| 13.90 - 14.25 | 0.35 | biot.gn. Noe mørk, mlk.-grovk. spor hbl. noe kv. Impr. sl, py                                                                   |       | 0.19     | 0.18 | 1.64 |     | 6.75  |               |
| 14.25 - 14.85 | 0.60 | 2 gl.gn.alm. lys, mlk.-fk. Noen få biot-rike flekker Spor gr. l-3mm                                                             | 55-60 | 0.03     | 0.03 | 0.11 |     | 1.53  |               |
| 14.85 - 15.05 | 0.20 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk. Noen kv. linser Kraftig impr. sl, py, po, noe cp                                                     |       | 1.62     | 0.37 | 7.12 |     | 7.38  |               |
| 15.05 - 15.20 | 0.15 | TAP                                                                                                                             |       |          |      |      |     |       |               |
| 15.20 - 19.55 | 4.35 | 2 gl.gn.alm. lys, mlk. Noen få tynne (3-5cm) partier ekstra biot-rik. Her spor skarn. Enkelte kv. linser. Stedv. spor gr. l-3mm | 65-70 | 0.03     | 0.02 | 0.13 |     | 1.43  | 15.20 - 16.50 |
| 19.55 - 20.00 | 0.45 | Pegm. Hvit grovk.                                                                                                               |       |          |      |      |     |       |               |



Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44.180

Borehull: 452

3

Dato : Jan 1977  
Koordinater : X:925.389.6, Y:44179  
Retning : N  
Helling/stigning : - 70°  
Høyde : - 71.3  
Lengde : 25.60

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                                                          | S     | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                                                                                                                  |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 20.00 - 24.65 | 4.65 | hbl.biot.gn. Noe lys, mlk. Enkelte ekstra biot. eller hbl.rike partier. Endel kv.linser. Spredte gr. 2-4 mm. Rel. jevnt impr. py, sl i forb. med hbl.rikt bånd på 24.20 - 24.25. | 60-65 |          |      |      |     |      |         |
| 24.65 - 25.60 | 0.95 | 2 gl.gn.b.d. Noe lys,mlk. Enkelte musk-rike bånd. BBNoen kv.pegm-striper. Rel. jevnt impr.py                                                                                     | 40-45 |          |      |      |     |      |         |

No 26/1 - 1977

Kaare M. Heggen



Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44180

Borehull: 451

1

Dato : Jan. 77  
Koordinater : X:925.416.7 Y:44.175.5  
Retning : E  
Helling/stigning : + 50°  
Høyde : - 68.8  
Lengde : 22.05

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                                                                    | S           | Analyser |      |       |     |       | Prøve m         |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|------|-------|-----|-------|-----------------|
|               |      |                                                                                                                                                                                            |             | % Pb     | % Cu | % Zn  | % S | % Fe  |                 |
| 0.00 - 1.20   | 1.20 | biot.-hbl.gn. Rel.mørk,mlk. Enkelte kv. linser.Spor gr.1-2 mm. Enkelte partier ren biot. Noe impr. <u>sl</u> , <u>py</u>                                                                   | 40°         | 0.13     | 0.49 | 1.37  |     | 11.60 |                 |
| 1.20 - 1.70   | 0.50 | 2 gl.gn.alm. Rel.lys,mlk. Noen kv.linser Spor impr.                                                                                                                                        |             | 0.31     | 0.12 | 0.33  |     | 3.36  |                 |
| 1.70 - 2.50   | 0.80 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys mlk. Endel flekker hbl. Noen kv-linser. Meget godt impr. <u>sl</u> , <u>py</u> . Noe <u>gn</u> .                                                                      | 45°         | 4.20     | 0.19 | 9.84  |     | 8.24  |                 |
| 2.50 - 3.80   | 1.30 | 2 gl.gn.b.p. Rel.lys mlk. Endel flekker av hbl. Noe kv.Impr. <u>sl</u>                                                                                                                     |             | 0.19     | 0.18 | 0.52  |     | 9.92  |                 |
| 3.80 - 4.25   | 0.45 | biot.gn. mørk,mlk-grovk.Noie kv. iblandet.Impr. <u>py</u> spor <u>cp</u>                                                                                                                   |             | 0.94     | 0.51 | 3.36  |     | 9.42  |                 |
| 4.25 - 6.15   | 1.90 | 2 gl.gn.b.p. Lys, mlk. Noe kv. impr. <u>py</u>                                                                                                                                             | 45°         | 0.08     | 0.07 | 0.14  |     | 3.20  |                 |
| 6.15 - 10.45  | 4.30 | hbl.gn. Noe mørk,mlk.-fk. hbl både som rene flekker og isprengt i b.arten. Også partier med vesentlig biot. Noen kv.linser.Jevnt ford. gr. 1-3 mm.Stedvis sv.impr. <u>po</u> , <u>py</u> . | 30 -<br>40° | 0.08     | 0.32 | 0.24  |     | 8.41  | 9.00 -<br>10.45 |
| 10.45 - 11.35 | 0.90 | 2 gl.gn.alm. Lys,mlk. Rel.lite biot. Tenderer mot musk.gn. Et par små flekker hbl. Sv.impr. <u>sl</u> , <u>py</u> , <u>gn</u> .                                                            |             | 0.39     | 0.15 | 0.41  |     | 2.19  |                 |
| 11.35 - 11.70 | 0.35 | malm God <u>sl</u> -malm med noe kv., musk og grønn-gul skarn isprengt. Også <u>py</u> , <u>po</u> , <u>gn</u>                                                                             |             | 6.08     | 0.20 | 12.39 |     | 8.91  |                 |
| 11.70 - 12.20 | 0.50 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk. spor hbl. Impr. <u>py</u> .                                                                                                                                     |             | 1.17     | 0.19 | 0.32  |     | 5.72  |                 |

Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44180

Borehull: 451

2

Dato : Jan. 77  
Koordinater : X:925.416.7 Y:44.175.5  
Retning : E  
Helling/stigning : + 50°  
Høyde : - 68.8  
Lengde : 22.05

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                                   | S     | Analyser |      |      |     |      | Prøve m       |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------------|
|               |      |                                                                                                                                                           |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |               |
| 12.20 - 12.75 | 0.55 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk. Stedvis litt hbl. Godt impr. <u>sl</u> , noe <u>py</u> , <u>cp</u>                                                             | 35-40 | 2.81     | 0.30 | 6.15 |     | 8.41 |               |
| 12-75 - 14.15 | 1.40 | 2 gl.gn.b.d. Rel. lys, mlk. Endel hbl. isprengt. Tenderer stedvis mot hbl-biot.gn. Impr. <u>py</u> , spor <u>sl</u> .                                     | 45    | 0.25     | 0.22 | 0.61 |     | 5.72 |               |
| 15.14 - 15.00 | 0.85 | 2 gl.gn.b.d. Samme b.art som over. Rel godt impr. <u>sl</u> noe <u>py</u> .                                                                               |       | 1.08     | 0.30 | 2.51 |     | 8.58 |               |
| 15.00 - 22.05 | 7.05 | hbl.gn. Rel. mørk mlk. Endel partier med vesentlig biot-gn. Jevnt besatt gr. 1-3 mm. Noen få 4-6 mm. Impr. <u>py</u> Noe mere amf.-preg helt mot stoffen. | 45    | 0.08     | 0.07 | 0.21 |     | 7.57 | 15.00 - 16.50 |

No 14/ 1977

Kaare M. Hegrum

Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44.180

Borehull: 450

1

Dato : Jan. 77  
Koordinater : X:925.422.5 Y:44.177.6  
Retning : N  
Helling/stigning : + 60°  
Høyde : - 68.3  
Lengde : 21.10

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                | S      | Analyser |      |      |     |      | Prove m   |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------|------|-----|------|-----------|
|               |      |                                                                                                                        |        | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |           |
| 0.00 - 0.20   | 0.20 | 2 gl.gn.b.p. Lys,mlk-fk. Stedvis spor gr. 1-3 mm.                                                                      |        | 0.07     | 0.04 | 0.19 |     | 2.38 |           |
| 0.20 - 1.25   | 1.05 | biot.gn. mørk/lys mlk-fk. Veksling mellom mørk biot og lys kv. En god del hbl. isprengt. Impr. po, py.                 | 45-50  | 0.02     | 0.10 | 0.37 |     | 8.88 |           |
| 1.25 - 1.75   | 0.50 | 2 gl.gn.b.p. Rel. lys,mlk. Endel flekker hbl. Spor po, py, sl.                                                         |        | 0.31     | 0.31 | 0.75 |     | 7.03 |           |
| 1.75 - 2.40   | 0.65 | Musk.gr. Lys,mlk. Spor biot. små flekker hbl. sv. impr. py, sl.                                                        | 45     | 0.38     | 0.23 | 1.22 |     | 5.38 |           |
| 2.40 - 5.55   | 3.15 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk. Enkelte tynne partier musk.gn. Stedvis flekker hbl. sv.impr.py,sl                           | 45     | 0.20     | 0.20 | 0.57 |     | 7.60 | 2.40-4.00 |
| 5.55 - 6.20   | 0.65 | 2 gl.gn.alm. Lys,mlk-fk. delvis noe tett.                                                                              |        | 0.02     | 0.02 | 0.06 |     | 1.22 |           |
| 6.20 - 7.00   | 0.80 | kv.sitt hvit, fk. tett, spor po,py, cp, sl,stedvis litt biot.                                                          |        | 0.02     | 0.05 | 0.06 |     | 2.13 |           |
| 7.00 - 10.80  | 3.80 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk mlk.-fk,noe tett Spor hbl. Tett først. Spredte gr. 1-3 mm.                                       | 30-40  |          |      |      |     |      |           |
| 10.80 - 14.25 | 3.45 | hbl.gn. Mørk, mlk.-fk. Stedvis ekstra biot-rike tynne striper. Rel.jevnt fordelt gulgrønn skarn. Jevnt besatt gr.2-4mm | 30-40° |          |      |      |     |      |           |
| 14.25 - 16.05 | 1.80 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk,mlk.-fk. Stedvis noen kv.linser. Jevnt besatt gr. 1-3 mm. Impr. py,spor sl.                      |        |          |      |      |     |      |           |
| 16.05 - 16.35 | 0.30 | kv.linse hvit                                                                                                          |        |          |      |      |     |      |           |
| 16.35 - 17.10 | 0.75 | 2 gl.gn.b.d. Samme 2 gl.gn. som over                                                                                   |        |          |      |      |     |      |           |



Lokalitet: Forseringsort  
Profil 44.180

Borehull: 450

2

Dato : Jan. 77  
Koordinator : X:925.422.5 Y:44.177.6  
Retning : N  
Helling/stigning : + 60°  
Høyde : - 68.3  
Lengde : 21.10

| Dybde                                              | L    | Bergart                                                                                                                                                    | S   | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|----------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------|------|-----|------|---------|
|                                                    |      |                                                                                                                                                            |     | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 17.10 - 17.60                                      | 0.50 | 2 gl.gn.b.p. Noe lys, mlk-fk. Noen kv-linser. Sv. spor <u>py</u> , <u>sl</u> .                                                                             | 45° |          |      |      |     |      |         |
| 17.60 - 17.65                                      | 0.05 | 2 gl.gn.b.p. Samme 2 gl.gn. som over Rel. godt impr. <u>py</u> , <u>sl</u> .                                                                               |     |          |      |      |     |      |         |
| 17.65 - 21.10                                      | 2.34 | 2 gl.gn.b.p. Rel. lys, mlk-fk. Stedvis enkelte kv.linser. Et par små flekker hbl. Spor gr. 1-3 mm. Stedvis <u>sv</u> . <u>spor</u> <u>py</u> , <u>sl</u> . |     |          |      |      |     |      |         |
| <div>No 25/ - 1977</div> <div>Kaar M. Hegrum</div> |      |                                                                                                                                                            |     |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: Tv.slag mot N  
Profil

Borehull: 449

1

Dato : Jan. 1977  
Koordinater : X 925.421 Y 44.177  
Retning : N  
Helling/stigning : - 70  
Høyde : - 70.7  
Lengde : 24.29 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                   | S     | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|---------|
|               |      |                                                                                                           |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 0.00 - 2.30   | 3.40 | hbl.gn. Noe lys, mlk-fk. Endel noe mere biot-rike partier Endel kv. Jevnt besatt gr. 1-3 mm. Sv.impr. py. | 30-40 |          |      |      |     |       |         |
| 3.40 - 3.65   | 0.25 | biot.gn. Mørk/lys, mlk-fk. En del kv. som lyse striper i biot. Sv. impr. po, spor cp                      |       |          |      |      |     |       |         |
| 3.65 - 5.15   | 1.50 | 2 gl.gn.b.p. rel. lys, mlk-fk. Endel kv.-rike partier med lite biot. Spredte gr. 1-2 mm.                  |       | 0.01     | 0.04 | 0.05 |     | 2.97  |         |
| 5.15 - 6.60   | 1.45 | biot.gn. mørk/lys, mlk.-fk. En hel del kv. som lyse striper i biot. Impr. po, noe cp. Spor sl.            |       | 0.03     | 0.39 | 0.29 |     | 14.37 |         |
| 6.60 - 8.20   | 1.60 | 2 gl.gn.b.p. Samme 2 gl.gn. som over. Flekk med grønn-gul skarn på 7.20 i forb.med kv.                    | 60-70 | 0.00     | 0.03 | 0.04 |     | 2.31  |         |
| 8.20 - 8.80   | 0.60 | biot.gn. Samme biot.gn. som over. Svake spor. impr.                                                       |       | 0.05     | 0.03 | 0.23 |     | 7.60  |         |
| 8.80 - 10.50  | 1.70 | 2 gl.gn.b.p. Rel. lys mlk. Endel kv.linser Spor gn. 1-3 mm. Spor impr. 60°                                |       | 0.03     | 0.06 | 0.08 |     | 3.96  |         |
| 10.50 - 11.10 | 0.60 | hbl.gn. Rel. lys, mlk. Endel biot. og kv.linser. Noe spredt gr. 1-2 mm. Godt impr. sl, py, po.            |       | 1.56     | 0.19 | 3.78 |     | 4.08  | ✓       |
| 11.10 - 13.05 | 1.95 | hbl-biot.gn. Mørk/lys, mlk. Likner svært på tidl. biot.gn., men med endel hbl. Godt impr. po, cp, noe sl, |       | 0.09     | 0.96 | 1.76 |     | 18.17 | ✓       |

Lokalitet: Tv.slag mot N  
Profil

Borehull: 449

2

Dato : Jan. 1977  
Koordinater : X 925.421 Y, 44.177  
Retning : N  
Helling/stigning : - 70  
Høyde : - 70.7  
Lengde : 24.29 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                         | S     | Analyser |      |      |     |       | Prove m     |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|-------------|
|               |      |                                                                                                                                                 |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |             |
| 13.05 - 13.35 | 0.30 | kv.linse Hvit, flekker av biot.<br>Impr. i sprekker <u>po, cp</u>                                                                               |       | 0.00     | 0.12 | 0.07 |     | 3.14  |             |
| 13.35 - 13.70 | 0.35 | hbl.-biot.gn. Samme hbl.-biot.gn. som<br>over, Impr.                                                                                            |       | 0.01     | 0.18 | 0.24 |     | 9.63  |             |
| 13.70 - 13.90 | 0.20 | kv.linse hvit.                                                                                                                                  |       | 0.06     | 0.04 | 0.24 |     | 1.56  |             |
| 13.90 - 14.30 | 0.40 | hbl.-biot.gn. Samme som tidligere men med<br>noe mindre hbl. Impr.                                                                              | 45-50 | 0.18     | 0.52 | 0.48 |     | 12.75 |             |
| 14.30 - 14.80 | 0.50 | 2 gl.gn.b.p. Lys, mlk-fk. Enkelte ekstra<br>biot-rike partier. Spor impr.                                                                       |       | 0.01     | 0.08 | 0.11 |     | 2.55  |             |
| 14.80 - 18.80 | 4.00 | hbl.biot.gn. Samme hbl.-biot.gn. som før,<br>men med mye kraftigere impr.<br>Spes. av <u>sl</u> . Enkelte steder<br>mass. striper malm.         | 40-45 | 0.56     | 0.29 | 3.22 |     | 6.04  | 14.80-15.80 |
|               |      |                                                                                                                                                 |       | 2.61     | 0.65 | 3.77 |     | 10.34 | 15.80-16.80 |
|               |      |                                                                                                                                                 |       | 1.27     | 0.37 | 3.78 |     | 10.06 | 16.80-17.80 |
| 18.80 - 21.70 | 2.90 | 2 gl.gn.b.p. Rel. lys, mlk-fk. Enkelte ste-<br>der ekstra biot-rike partier<br>Enkelte spredte flekker hbl.<br>Noe impr. <u>sl, cp</u>          | 40-45 | 1.20     | 0.81 | 7.25 |     | 15.73 | 17.80-18.80 |
|               |      |                                                                                                                                                 |       | 0.29     | 0.37 | 0.50 |     | 6.09  | 18.80-20.00 |
| 21.90 - 22.50 | 0.80 | 2 gl.gn.b.p. Lys, mlk. Enkelte partier<br>ekstra musk.rike. Noen kv.linser                                                                      |       | 0.62     | 0.24 | 1.39 |     | 5.95  | 20.00-21.70 |
| 22.50 - 24.45 | 1.95 | biot.gn. mørk, mlk. Endel flekker med<br>(hbl.gn.) hbl. Stedvis <u>spor</u> skarn.<br>Noe uregelmessig benyttet gn.<br>1-2 mm. Impr. <u>py.</u> |       | 0.20     | 0.07 | 0.56 |     | 2.13  |             |

Åga, 28.1. 1977

*Harre G. Hegrum*

Lokalitet: Linse 3  
Profil 43.830

Borehull: 448

1

Dato : Des. 76  
Koordinater : X: 925.405.4 Y: 43.833  
Retning : N  
Helling/stigning : + 45°  
Høyde : - 80.7  
Lengde : 49.80

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                 | S      | Analyser     |              |              |     |               | Prove m                    |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|--------------|--------------|-----|---------------|----------------------------|
|               |      |                                                                                                                         |        | % Pb         | % Cu         | % Zn         | % S | % Fe          |                            |
| 0.00 - 5.00   | 5.00 | 2 gl.gn.b.p. lys,mellomk.-fk. Delvis noe tett. Enkelte tynne (max.5 cm). striper biot.gn. Disse delvis sv. impr.po, py. | 55-60° | 0.02         | 0.05         | 0.08         |     | 2.48          | 3.50 - 5.00                |
| 5.00 - 5.45   | 0.45 | biot.gn. mørk,mlk.-grovk. En god del kv. og kv.linser.Stedvis spor hbl. Impr. sl,po,py,cp                               |        | 0.18         | 0.30         | 1.03         |     | 8.67          |                            |
| 5.45 - 5.90   | 0.45 | 2 gl.gn.b.p. Samme 2 gl.gn. som over Spredte gr. 1-3 mm.                                                                | 80°    | 0.00         | 0.02         | 0.07         |     | 3.15          |                            |
| 5.90 - 6.60   | 0.70 | biot.gn. Samme biot.gn. som over. Sv. impr.                                                                             |        | 0.05         | 0.10         | 0.25         |     | 9.50          |                            |
| 6.60 - 8.25   | 1.65 | 2 gl.gn.b.p. Samme 2 gl.gn. som tidligere                                                                               | 60-70° | 0.00         | 0.01         | 0.05         |     | 2.40          |                            |
| 8.25 - 13.50  | 5.25 | biot.gn. Samme biot.gn.som tidligere Litt mere hbl. Impr. sl,po, cp.                                                    |        | 0.00<br>0.19 | 0.15<br>0.16 | 0.16<br>1.00 |     | 11.50<br>9.67 | 8.25-10.00<br>10.00-11.75  |
|               |      |                                                                                                                         |        | 0.06         | 0.17         | 0.63         |     | 8.00          | 11.75-13.50                |
| 13.50 - 13.90 | 0.40 | gl.kv.sitt. lys,mlk. litt biot og musk.                                                                                 |        | 0.02         | 0.04         | 0.17         |     | 1.92          |                            |
| 13.90 - 15.50 | 1.60 | biot.gn. Samme biot.gn. som tidligere, men noe mere kv. og kv.sitt Rel. godt impr. sl,py,po.                            | 60-70° | 0.58         | 0.66         | 2.10         |     | 9.83          |                            |
| 15.50 - 15.90 | 0.40 | 2 gl.gn.alm. lys,mlk. Enkelte flekker hbl. Godt impr. sl, py.                                                           |        | 0.14         | 0.21         | 0.68         |     | 5.33          |                            |
| 15.90 - 20.00 | 4.10 | hbl.gn. rel.lys,mlk. Tildels svært mye kalksp. i b.arten. Tildels meget godt impr. sl. py, cp, noe gn.                  |        | 0.49<br>0.34 | 0.64<br>1.23 | 1.95<br>4.44 |     | 8.45<br>9.97  | 15.90-18.00<br>18.00-20.00 |
| 20.00 - 20.35 | 0.35 | 2 gl.gn.alm. Lys mlk. Stedvis spor sl,cp.                                                                               |        | 0.04         | 0.06         | 0.05         |     | 2.38          |                            |
| 20.35 - 20.50 | 0.15 | hbl.gn. Samme hbl.gn. som tidligere                                                                                     |        | 0.43         | 1.22         | 1.06         |     | 9.97          |                            |
| 20.50 - 20.95 | 0.45 | 2 gl.gn.alm. Samme 2 gl.gn.alm. som over                                                                                |        | 0.04         | 0.03         | 0.08         |     | 2.30          |                            |



Lokalitet: Linse 3  
 Profil 43.830

Borehull: 448

2

Dato : Des. 76  
 Koordinator : x: 925.405.4 y: 43.833  
 Retning : N  
 Helling/stigning : + 45°  
 Høyde : - 60.7  
 Lengde : 49.60

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                         | S     | Analyser |      |      |     |       | Prove m     |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|-------------|
|               |      |                                                                                                                 |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |             |
| 20.95 - 21.65 | 0.70 | 2 gl.gn.alm. lys,mlk. Enkelte biot-rike striper. Spor hbl. Meget godt impr. <u>sl</u> , <u>py</u> , <u>gn</u> . |       | 2.59     | 0.30 | 4.14 |     | 6.92  |             |
| 21.65 - 22.00 | 0.35 | 2 gl.gn.b.p. lys, mlk. Stedvis spor gn. 1-2 m. Svake spor impr.                                                 | 70    | 0.11     | 0.06 | 0.24 |     | 3.00  |             |
| 22.00 - 23.30 | 1.30 | 2 gl.gn.alm. lys,mlk. Noen kv-linser. Spor hbl. Impr. <u>sl</u> , <u>py</u> , <u>gn</u> .                       |       | 0.93     | 0.18 | 2.17 |     | 4.57  |             |
| 23.30 - 26.60 | 3.30 | 2 gl.gn.b.p. Lys,mlk. Noen få kv.linser. Spredte gr. 1-2 mm. Svake spor impr.                                   | 75-80 | 0.04     | 0.03 | 0.08 |     | 2.15  | 23.30-25.00 |
|               |      |                                                                                                                 |       | 0.05     | 0.05 | 0.08 |     | 2.44  | 25.00-26.60 |
| 26.60 -26.80  | 0.20 | biot.gn. Mørk/lys mlk-grovk. Svært mye kv.iblandet som slirer spor hbl. Impr. <u>py</u> , litt <u>sl</u>        |       | 0.64     | 0.29 | 2.67 |     | 13.63 |             |
| 26.80 - 27.95 | 1.15 | 2 gl.gn.b.p. lys,mlk-grovk. Ujevnt ford. gn. 1-3 mm.                                                            | 30-35 | 0.06     | 0.05 | 0.09 |     | 2.43  |             |
| 27.95 - 28.35 | 0.40 | malm Rel.mass. <u>sl</u> -malm med <u>py</u> , <u>cp</u> , <u>po</u> , <u>gn</u> . Endel kv. og biot. iblandet. |       | 3.64     | 1.59 | 7.68 |     | 11.65 |             |
| 28.35 - 30.70 | 2.35 | 2 gl.gn.b.p. lys,mlk-fk. Stedvis noe tett Endel kv-linser.                                                      | 35-40 | 0.03     | 0.02 | 0.04 |     | 2.16  |             |
| 30.70 - 31.30 | 0.60 | hbl.gn. Rel.lys,mlk. Endel biot., foruten hbl. og kv. Godt impr. <u>sl</u> , <u>py</u> , <u>po</u> .            |       | 0.23     | 0.46 | 3.66 |     | 9.13  |             |
| 31.30 - 32.70 | 1.40 | 2 gl.gn.b.p. Lys,mlk-fk. Noe tett.                                                                              | 30-35 | 0.02     | 0.02 | 0.06 |     | 2.04  |             |
| 32.70 - 32.90 | 0.20 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk,mlk. Enkelte svært biot-rike partier. Impr. <u>sl</u> , <u>sp</u> , <u>py</u> .           |       | 0.04     | 0.15 | 2.35 |     | 5.43  |             |
| 32.90 - 35.55 | 2.65 | 2 gl.gn.b.p. Lys,mlk.-fk, noe tett. Stedvis spor gr. 1-2 mm.                                                    | 30-35 | 0.04     | 0.02 | 0.12 |     | 2.09  | 32.90-34.50 |
|               |      |                                                                                                                 |       |          |      |      |     |       |             |



Lokalitet: Linse 3  
Profil 43.830

Borehull: 446

3

Dato : Des. 76  
Koordinater : X: 925.405.4 Y: 43.833  
Retning : N  
Helling/stigning : + 65°  
Høyde : 80.7  
Lengde : 15.80

| Dybde         | L    | Bergart      | S                                                                                                                                              | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |              |                                                                                                                                                | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 35.55 - 35.90 | 0.35 | Pegm.        | lys, grovk.                                                                                                                                    |          |      |      |     |      |         |
| 35.90 - 39.90 | 4.00 | 2 gl.gn.b.p. | Samme 2 gl.gn.b.p. som tidligere. Enkelte tynne pegm.-årer.                                                                                    |          |      |      |     |      | 30-35   |
| 39.90 - 40.55 | 0.65 | pegm.        | lys, grovk.                                                                                                                                    |          |      |      |     |      |         |
| 40.55 - 49.90 | 9.35 | 2 gl.gn.b.p. | rel.lys,mlk-fk, delvis noe tett. Enkelte ekstra biot-rike striper. Spredte gr. 1-3 mm. litt skarn i forb. med kv.linser mot slutten av hullet. |          |      |      |     |      | 30-35   |

Åga, 26.1. 1977

*Kaare M. Heggen*

Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 447

Dato : 1976  
 Koordinater : 2529 4 , 189 5  
 Retning :  
 Helling/stigning : 1500 (næst over)  
 Høyde : -83 m  
 Lengde : 180 m

| Dybde       | L    | Bergart                            | S | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|-------------|------|------------------------------------|---|----------|------|------|-----|-------|---------|
|             |      |                                    |   | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
|             |      | Kjernen er borte og ikke beskrevet |   |          |      |      |     |       |         |
| 0,00 - 1,70 | 1,70 |                                    |   | 0,22     | 0,52 | 2,96 |     | 12,87 |         |
| 1,70 - 3,00 | 1,30 |                                    |   | 0,02     | 0,16 | 0,45 |     | 7,22  |         |
| 3,00 - 3,60 | 0,60 |                                    |   | 2,08     | 0,73 | 8,03 |     | 11,37 |         |

Borehull: 446

Dato : 1976  
Koordinater : 25204, 211 S  
Retning :  
Helling/~~slutning~~ : 1:33 (nærveret)  
Høyde : -89 m  
Lengde : 18,30 m

| Dybde | L | Bergart                               | S | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|-------|---|---------------------------------------|---|----------|------|------|-----|------|---------|
|       |   |                                       |   | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
|       |   | Kjernerne er borte af hele bordskivet |   |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Molfjell Grube

Borehull: 445

Dato : 1976  
Koordinater : 25204 212 S  
Retning : S40  
Helling/stigning: 40°  
Høyde : -28,5 m  
Lengde : 16,25 m

| Dybde | L | Bergart                            | S | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|-------|---|------------------------------------|---|----------|------|------|-----|------|---------|
|       |   |                                    |   | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
|       |   | Kjernen er borte og ikke beskrevet |   |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: Mofjället Gårds

Borehull: 444

Dato : 1976  
 Koordinater : 2520 0, 2123  
 Retning : Syd  
~~Helling~~/stigning: 60°  
 Høyde : -78,5 m  
 Lengde : 15,27 m

| Dybde       | L    | Bergart                             | S | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|-------------|------|-------------------------------------|---|----------|------|------|-----|------|---------|
|             |      |                                     |   | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
|             |      | Kjennene er borte og ikke beskrevet |   |          |      |      |     |      |         |
| 1,40 - 2,00 | 0,60 |                                     |   | 0,16     | 0,66 | 1,47 |     | 2,05 | 8       |
| 2,00 - 3,05 | 1,05 |                                     |   | 0,08     | 0,22 | 2,92 |     | 7,58 |         |
| 3,05 - 3,75 | 0,70 |                                     |   | 0,79     | 0,31 | 1,16 |     | 6,87 |         |
| 3,75 - 4,75 | 1,00 |                                     |   | 1,14     | 0,38 | 2,46 |     | 6,63 |         |
| 4,75 - 6,35 | 1,60 |                                     |   | 0,98     | 0,28 | 2,12 |     | 4,74 |         |

Lokalitet: BILSTOLL  
Profil ca. 42.950

Borehull: 443

Dato : 1976  
Koordinater : 1540 Ø 190 S *x: 925.381.4 y: 42.954*  
Retning : S  
Helling/stigning: - 40°  
Høyde : - 45.5 m *-42.0*  
Lengde : 89.52 m

| Dybde         | L     | Bergart                                                                                                                                                          | S          | Analyser |      |      |     |      | Prove m       |
|---------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------|------|-----|------|---------------|
|               |       |                                                                                                                                                                  |            | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |               |
| 0.00 - 1.85   | 1.85  | hbl.gn. Noe mørk, mlk. rel. gr. rik<br>1-3 mm. Svak impr. <u>py.</u>                                                                                             | 60°        |          |      |      |     |      |               |
| 1.85 - 2.85   | 1.00  | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk, med lysere partier<br>mlk. noe kv. spor hbl. med<br>spredte gr. 1-2 mm, svak<br>impr. <u>py.</u>                                          | 60-<br>65  |          |      |      |     |      |               |
| 2.85 - 3.00   | 0.15  | 2 gl.gn.b.preg. Lys, mlk. middels impr. <u>sl, py</u>                                                                                                            | 60°        |          |      |      |     |      |               |
| 3.00 - 4.45   | 1.45  | 2 gl.gn.b.d. Rel. mørk, mlk. delv. hbl. gr.<br>1-3 mm. førende svak impr. <u>py.</u>                                                                             | 50°        |          |      |      |     |      |               |
| 4.45 - 5.75   | 1.30  | hbl.gn. mlk. gr. rik 1-4 mm. delv.<br>stichtolitisk. sv. impr. <u>py</u>                                                                                         | 40°        |          |      |      |     |      |               |
| 5.75 - 6.00   | 0.25  | 2 gl.gn.b.d. Lys, mlk. spor hbl. diffuse, gr.<br>1-3 mm. sv. impr. <u>sl, py</u>                                                                                 | 50°        |          |      |      |     |      |               |
| 6.00 - 9.60   | 3.60  | 2 gl.gn.b.d. Rel. lys, grov mlk. m. amf. bord<br>ved 7.65 - 8.70. Sv. spor gr.<br>1-3 mm. Noen pegm. str.<br>Sv. impr. <u>py.</u>                                | 30°<br>60° |          |      |      |     |      |               |
| 9.60 - 12.40  | 2.80  | 2 gl.gn.alm. Lys, mlk. med b. rikere band.<br>noe spredte gr. 1-3 mm.                                                                                            | 30°        |          |      |      |     |      |               |
| 12.40 - 13.15 | 0.75  | 2 gl.gn.b.d. Rel. lys, mlk. Spredte gr.<br>1-4 mm.                                                                                                               | 30°        |          |      |      |     |      |               |
| 13.15 - 23.90 | 10.75 | 2 gl.gn.b.p. Lys, mlk. med b. rikere partier<br>med predt gr. 1-3 mm.<br>Enkelte pegm. striper.                                                                  | 35°<br>40° |          |      |      |     |      |               |
| 23.90 - 28.00 | 4.10  | 2 gl.gn.alm. lys, mlk. med musk. rikere<br>partier ved 25.55-25.65<br>grovk. musk. spredte gr. noe<br>kv. 1-2 mm. spor <u>sl</u> ved 24.35<br>og 25.30 spor hbl. | 30°        | 0,00     | 0,01 | 0,05 |     | 2,84 | 23,50 - 24,35 |
|               |       |                                                                                                                                                                  |            | 0,09     | 0,06 | 0,42 |     | 2,84 | 24,36 - 25,30 |
|               |       |                                                                                                                                                                  | 50°        | 0,00     | 0,02 | 0,05 |     | 1,54 | 25,30 - 26,30 |
|               |       |                                                                                                                                                                  |            | 0,00     | 0,01 | 0,03 |     | 1,82 | 26,30 - 28,00 |

Lokalitet:

Dato :

Koordinator :

Retning :

Borehull: 443

Helling/stigning:

Høyde :

2.

Lengde :

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                          | S          | Analyser |      |      |     |       | Prove m     |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------|------|-----|-------|-------------|
|               |      |                                                                                                                                  |            | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |             |
| 28.00 - 29.20 | 1.20 | 2 gl.gn.alm. Rel.lys.grovk.-mlk. enkelte hbl.str.,noe kv.str. spor gr. Svak impr. <u>sl</u> , spor <u>gn</u> . Impr. <u>py</u> . | 40°<br>50° | 0,28     | 0,23 | 1,68 |     | 5,92  | 28-29,2     |
| 29.20 - 29.65 | 0.45 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk,spor hbl.Noie kv. God impr. <u>sl</u> , <u>py</u> , <u>po</u>                                              | 40°        | 0,28     | 0,45 | 1,68 |     | 20,84 | 29,20-29,65 |
| 29.65 - 30.65 | 1.00 | 2 gl.gn.alm. Lys,mlk.noie kv. spor hbl. svak impr. <u>sl</u> , <u>py</u> .                                                       | 45°        | 0,45     | 0,16 | 0,88 |     | 4,74  | 29,65-30,65 |
| 30.65 - 32.00 | 1.35 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk,mlk.noie hbl.impr. <u>sl</u> , <u>py</u>                                                                   | 50°<br>55° | 0,21     | 0,36 | 1,01 |     | 9,27  | 30,65-32,0  |
| 32.00 - 34.80 | 2.80 | hbl.gn. Mørk,med noe lysere parti 2 gl.gn.b.d. m/k. Spredte gr. 1-3 mm. Svak spor <u>py</u> .                                    | 65°        | 0,02     | 0,11 | 0,09 |     | 5,45  | 32,0-33,0   |
| 34.80 - 38.05 | 3.25 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk,mlk. med spor hbl. skarn, spredte gr. str. fra 35.70 - 35.80 med impr. <u>py</u> spor <u>gn</u> ?          | 60°        |          |      |      |     |       |             |
| 38.05 - 40.10 | 2.05 | hbl.gn. Mørk,grov-mlk.Vekslende med pegm.str. med gr. 1-3 mm. Impr. <u>py</u> , <u>po</u>                                        | 50°<br>60° |          |      |      |     |       |             |
| 40.10 - 40.50 | 0.40 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk mlk. med gr. 1-3 mm. impr. <u>py</u> .                                                                     | 60°        |          |      |      |     |       |             |
| 40.50 - 40.80 | 0.30 | Peg. Lys,mlk. kv.rik                                                                                                             |            |          |      |      |     |       |             |
| 40.80 - 41.40 | 0.60 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk,mlk. Peg.str. Spor hbl.spredte gr. 1-2 mm.                                                                 | 60°        |          |      |      |     |       |             |
| 41.40 - 42.70 | 1.30 | hbl.gn. Noe mørk,mlk.med gr. 1-3mm svake impr. <u>py</u> .                                                                       | 60°        |          |      |      |     |       |             |
| 42.70 - 48.40 | 5.70 | 2 gl.gn.b.d. Rel.mørk,mlk.-grovk. med små part.musk.d.peg.str.spor hbl gr.1-3mm.fra 46.50-46-60 spor <u>sl</u> ,impr. <u>py</u>  | 60°<br>50° |          |      |      |     |       |             |



Lokalitet:

Borehull: 443

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

3.

| Dybde         | L     | Bergart                                                                                                      | S          | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |       |                                                                                                              |            | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 48.40 - 50.10 | 1.70  | hbl.gn. Rel.mørk,mlk.-grovk. delv. amf.preg.gr.rik.parti 1-3mm delvis kv.pegm.Str. impr. <u>py</u>           | 65°        |          |      |      |     |      |         |
| 50.10 - 50.80 | 0.70  | 2 gl.gn.b.d. Rel.mørk,mlk.spredt hbl. Gr. 0.5-2mm. impr. <u>py</u> .                                         | 55°        |          |      |      |     |      |         |
| 50.80 - 52.10 | 1.30  | pegm. Lys med mørke part.2 gl.gn.b.d. fink.kv.sit.lignende.Spor <u>py</u> , <u>po</u>                        |            |          |      |      |     |      |         |
| 52.10 - 54.20 | 2.10  | hbl.-biot.gn. mørk,mlk. rel.massiv pegm. band dm brede re. gr.rik 0.5-1 mm.Sv.spor <u>py</u>                 | 55°        |          |      |      |     |      |         |
| 54.20 - 54.95 | 0.75  | hbl.gn. mørk,mlk.pegm.str. massiv rel.gr.rik 0.5-5 mm. svak impr. <u>py</u>                                  |            |          |      |      |     |      |         |
| 54.95 - 58.90 | 3.95  | 2 gl.gn.b.d. Mørk,mlk. dm brede pegm.band spor hbl. gr.impr. <u>py</u> .                                     | 60°        |          |      |      |     |      |         |
| 58.90 - 60.20 | 1.30  | hbl.gn. Rel.mørk,mlk.rel.mass. noe gr. 1-3 mm. spor svak <u>py</u> .                                         | 60°        |          |      |      |     |      |         |
| 60.20 - 62.50 | 1.70  | 2 gl.gn.b.d. Rel.mørk,mlk. rel.mass. Enkelte pegm.band.visse part. med spor hbl. impr. <u>py</u>             | 60°        |          |      |      |     |      |         |
| 62.50 - 64.60 | 1.90  | hbl.gn. mørk,mlk.med pegm.str. re.gr. rik.1-3 mm. svak impr. <u>py</u>                                       | 60°        |          |      |      |     |      |         |
| 64.60 - 79.20 | 14.60 | 2 gl.gn.b.d. Rel.lys,med lysere part. rel. kv.rik.med enkelte pegm.band Spredte gr. svak impr. <u>py</u>     | 50°<br>60° |          |      |      |     |      |         |
| 79.20 - 87.00 | 7.80  | hbl.gn. Rel.mørk mlk-fk.rel mass.spr. pegm.band visse kv.rikere part. tild. gr.rik 1-5 mm sv. spor <u>py</u> | 50°        |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 443

4.

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                           | S          | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                                                   |            | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 87.00 - 89.40 | 2.40 | 2 gl.gn.b.d. Rel.lys med mørkere part.<br>mlk.-fk. dm tykke partier<br>med hbl.gn. middels gr.,<br>rik 0.5 - 2 mm | 50°<br>60° |          |      |      |     |      |         |
|               |      | 30/1 1978<br>STELLAN BURMAN                                                                                       |            |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Mofsetlet Gruber

Dato : 1976

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 442

| Dybde       | L    | Bergart                             | S | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|-------------|------|-------------------------------------|---|----------|------|------|-----|-------|---------|
|             |      |                                     |   | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
|             |      | Kjernene er borte og ikke beskrevet |   |          |      |      |     |       |         |
| 0,00 - 0,90 | 0,90 |                                     |   | 0,26     | 0,21 | 1,14 |     | 4,58  |         |
| 0,90 - 2,25 | 1,35 |                                     |   | 0,96     | 0,28 | 4,58 |     | 12,87 |         |
| 2,25 - 3,15 | 0,90 |                                     |   | 0,37     | 0,22 | 3,72 |     | 9,16  |         |

Lokalitet: Mofjellet Gruber

Borehull: 441

Dato : 1976

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

| Dybde       | L    | Bergart                           | S | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|-------------|------|-----------------------------------|---|----------|------|------|-----|-------|---------|
|             |      |                                   |   | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 2,90 - 4,30 | 1,40 | Kjernen er bris og ikke beskrevet |   | 2,93     | 0,40 | 7,48 |     | 10,71 |         |



Lokalitet: Bilstoll  
 Profil ca. 42.950

Borehull: 440

Dato : 1976  
 Koordinator : 1540 Ø 190 S *x: 925.384.5 y: 42.954.0*  
 Retning : S  
 Helling/stigning: - 50°  
 Høyde : - 45 m - *42.2*  
 Lengde : 26.69 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                        | S        | Analyser |      |      |     |      | Prove m     |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------|------|-----|------|-------------|
|               |      |                                                                                                                                |          | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |             |
| 0.00 - 2.05   | 2.05 | Hbl.gn. Noe lys,mlk.Spredt små gr.<br>0.5-2 mm, små soner med 2 gl.<br>gn.b.d. rel.massiv, noe kv.<br>striper. svake impr. py. |          | 0.04     | 0.03 | 0.05 |     | 7.29 | 100-2.05    |
| 2.05 - 4.30   | 2.25 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk,mlk.Enkelte smale<br>pert. musk.rik pegm.str.<br>Rel. rik på hbl. god impr.<br>sl, gn, py.               | 50       | 1.57     | 0.27 | 2.93 |     | 7.71 | 2.05-3.00   |
| 4.30 - 5.75   | 1.45 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk,grov mlk-mlk.Pegm.<br>str. spor hbl. spor gr. 1-2<br>mm. Sv. impr. sl, gn, py.                           | 40<br>50 | 1.89     | 0.19 | 1.05 |     | 8.36 | 3.00-4.30   |
| 5.75 - 5.80   | 0.05 | Pegm. Rel. grov                                                                                                                |          | 0.14     | 0.16 | 0.83 |     | 7.29 |             |
| 5.80 - 6.20   | 0.40 | 2 gl.gn.b.p. Lys,finmlk. spor gr.0.5-2mm                                                                                       | 50       |          |      |      |     |      |             |
| 6.20 - 6.35   | 0.15 | 2 gl.gn.b.d. Lys,mlk.str. biot.rik. God<br>impr. Sl, Gn, Pt.                                                                   |          | 0.57     | 0.10 | 1.34 |     | 3.43 |             |
| 6.35 - 10.00  | 3.65 | 2 gl.gn.b.p. Lys firmlk. noe kv.pegm.str.<br>biot.rike str. Enkelte musk.<br>gn. soner.                                        |          | 0.03     | 0.01 | 0.06 |     | 2.36 | 6.35-7.35   |
|               |      | Kasse 2. 10.- 20 m Savnes                                                                                                      |          |          |      |      |     |      |             |
| 20.00 - 20.35 | 0.35 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk,mlk.med musk.rik<br>str. noe kv. god impr. av<br>sl, gn, py.                                             | 60       | 0.88     | 0.24 | 3.45 |     | 7.86 |             |
| 20.35 - 22.20 | 1.85 | 2 gl.gn.b.p. Lys,finmlk.Kv.rik pegm.<br>str. biot.rike band.Spor<br>gr. 0.5 - 2 mm.Spor Sl,Py                                  | 60<br>70 | 0.07     | 0.06 | 0.19 |     | 2.14 |             |
| 22.20 - 23.50 | 1.30 | biot.gn. Noe mørk,mlk. enkelte kv.<br>str. spor gr. 1-3 mm. Hbl.<br>str. Svak impr. Sl,Gn, Py.                                 |          | 0.08     | 0.25 | 0.71 |     | 8.78 |             |
| 23.50 - 27.35 | 3.65 | hbl.gn. Noe mørk,grovmlk.-mlk. Noe<br>kv.rel.rik.gr.Sv.impr. py                                                                | 50       | 0.02     | 0.03 | 0.07 |     | 7.71 | 23.50-24.50 |



Lokalitet: *BILSTOLL*  
 PROFIL ca. 42.950

Borehull: 439

Dato : 1976  
 Koordinater : 540 0 1905 x: 925.384.5 y: 42.954.0  
 Retning : lodd  
 Helling/stigning:  $\div 90^\circ$   
 Høyde :  $\div 45m$  - 42.2  
 Lengde : 51,65

1.

| Dybde       | L    | Bergart                                                                                         | S        | Analyser |      |      |     |       | Prove m     |
|-------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------|------|-----|-------|-------------|
|             |      |                                                                                                 |          | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |             |
| 0.00 - 1.20 | 1.20 | Hbl.biot.gn. Noe mørk,mlk. Rel.jevnt ford. gr. 2-4 mm.Enkelte biot-rike str. Sv.impr. py        |          | 0.00     | 0.05 | 0.22 |     | 6.43  | 0 - 1.20    |
| 1.20 - 1.35 | 0.15 | Hbl.gn. Noe lys,mlk.musk-rik. str. God impr. og str. sl, cp, Py, gn.                            |          | 1.46     | 0.68 | 4.60 |     | 11.14 | 1.20 - 1.35 |
| 1.35 - 2.05 | 0.70 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk,mlk.hbl.rik str. Rel.rik på gr.2-4mm. Spor py.                            |          |          |      |      |     |       |             |
| 2.05 - 2.10 | 0.05 | Pegm. Spor py.                                                                                  |          | 0.07     | 0.39 | 0.17 |     | 6.64  | 1.35 - 2.10 |
| 2.10 - 2.70 | 0.60 | biot.gn. Noe mørk,mlk.musk.rike part. Spor hbl. Pegm.str. God impr. + str. sl,gn,cp,py Spor gr. | 30<br>60 | 0.87     | 0.39 | 1.99 |     | 10.60 | 2.10 - 2.70 |
| 2.70 - 2.75 | 0.05 | hbl.gn. Mørk,fink.                                                                              |          |          |      |      |     |       |             |
| 2.75 - 3.10 | 0.35 | 2 gl.gn.b.p. Lys mlk med noe musk. Spor sl, gn, py.                                             | 75<br>80 | 0.19     | 0.12 | 0.32 |     | 6.00  | 2.70 - 3.10 |
| 3.10 - 3.70 | 0.60 | 2 gl.gn.b.d. Noe mørk,mlk.noie musk.rike str. spor gr. fattig impr. sl, gn, cp, py.             | 80<br>85 | 0.09     | 0.14 | 0.67 |     | 10.29 | 3.10 - 3.70 |
| 3.70 - 3.75 | 0.05 | Pegm. Kv.rik med spor sl, gn.                                                                   |          |          |      |      |     |       |             |
| 3.75 - 4.20 | 0.45 | 2 gl.gn.alm. Lys,mlk. små kornet biot. spor sl.                                                 | 75       | 0.09     | 0.06 | 0.20 |     | 3.64  | 3.70 - 4.20 |
| 4.20 - 4.40 | 0.20 | malm Mørk,mlk-grovk.-mlk. biot.rike striper med str. av sl, impr. cp, py.                       |          | 0.55     | 0.41 | 3.25 |     | 8.36  | 4.20 - 4.40 |
| 4.40 - 7.10 | 2.70 | 2 gl.gn.alm. Lys,mlk. Noe veksling med part. 2 gl.gn.b.p. Lnk. Pegm.band med sp.små gr. 1-3 mm. | 80<br>85 | 0.04     | 0.03 | 0.13 |     | 0.19  | 4.40 - 5.40 |

Lokalitet:

Dato

Koordinater

Retning

Helling/stigning:

Høyde

Lengde

Borehull: 439

2

| Dybde         | L    | Bergart      | S                                                                                                            | Analyser |      |      |      |      | Prove m     |
|---------------|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|------|------|-------------|
|               |      |              |                                                                                                              | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |             |
| 7.10 - 7.25   | 0.25 | Pegm.        | Grovk.                                                                                                       |          |      |      |      |      |             |
| 7.35 - 10.20  | 2.95 | 2 gl.gn.b.p. | Lys, fink-mlk. veksling med små band med musk gn. spor gr.                                                   | 80<br>85 |      |      |      |      |             |
| 10.20 - 11.00 | 0.70 | 2 gl.gn.b.d. | Lys, fink.-mlk. Noe kv.str. spor små gr.                                                                     | 80       |      |      |      |      |             |
| 11.00 - 11.45 | 0.45 | Musk gn.     | Lys fink. Noe kv.                                                                                            |          |      |      |      |      |             |
| 11.45 - 14.05 | 2.60 | 2 gl.gn.alm. | Lys finmlk-mlk. veksling med 2 gl.gn.b.d. gr.rik 2-4 mm enk. kv.striper.                                     | 80<br>85 |      |      |      |      |             |
|               |      |              |                                                                                                              | 0.07     | 0.04 | 0.12 |      | 2.27 | 13.00-14.05 |
| 14.05 - 14.25 | 0.20 | 2 gl.gn.b.d. | Mørk mlk.biotstr. spor hbl. god impr. lys sl spor py.                                                        |          | 1.14 | 0.14 | 4.50 | 8.14 | 14.05-14.25 |
| 14.25 - 16.50 | 2.25 | 2 gl.gn.alm. | Lys, mlk. Noe kv.rik. Noe str. 2 gl.gn.b.d. spor små gr. spor py.                                            | 0.07     | 0.02 | 0.22 |      | 2.14 | 14.25-15.25 |
|               |      |              |                                                                                                              | 0.09     | 0.06 | 0.23 |      | 2.59 | 15.25-16.50 |
| 16.50 - 17.25 | 0.75 | 2 gl.gn.alm. | Lys, mlk. med biot.rik band. noe kv. spor gr. spor hbl. god impr. sl, gn, ep, py.                            |          | 0.56 | 0.53 | 1.85 | 8.36 | 16.50-17.25 |
| 17.25 - 17.95 | 0.70 | 2 gl.gn.b.p. | Lys, mlk. spor små gr. svak impr. sl, ep.                                                                    | 85       | 0.07 | 0.09 | 0.23 | 2.36 | 17.25-17.95 |
| 17.95 - 18.60 | 0.65 | biot.hbl.gn. | Noe mørk, mlk. delvis gr.rik 2-4 mm. Svak impr. lys sl, py                                                   | 85       | 0.38 | 0.14 | 1.54 | 6.86 | 17.95-18.60 |
| 18.60 - 20.70 | 2.10 | hbl.gn.      | Noe mørk, mlk. kv.str. delvis rik på gr. 2-4 mm. Svak impr. py.                                              | 75<br>80 |      |      |      |      |             |
|               |      |              |                                                                                                              | 0.05     | 0.03 | 0.14 |      | 6.64 | 18.60-19.60 |
| 20.70 - 26.00 | 5.30 | biot.hbl.gn. | Noe mørk, mlk. veksling med hbl.gn.soner. Gr.rik 1-3mm, Enkelte partier med 2 gl.gn. b.p. Spor hbl. spor py. |          |      |      |      |      |             |

Lokalitet:

Dato :

Koordinater :

Retning :

Helling/stigning:

Høyde :

Lengde :

Borehull: 439

3.

| Dybde           | L    | Bergart                                                                                                            | S     | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|-----------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|                 |      |                                                                                                                    |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 26.00 - 32.75   | 6.75 | hbl.gn. Mørk,mlk. noe pegm.str.rike på gr.2-4 31.00 - 32.75 i grov hbl.gn. Noe stichtolitisk med stor gr. 3-10 mm. |       |          |      |      |     |      |         |
| 32.75 - 35.55   | 2.80 | 2 gl.gn.b.p. Noe mørk,mlk.Kv-str. rel.rik på små gr. 1-3 mm.Noie hbl. svak impr. py.                               |       |          |      |      |     |      |         |
| 35.55 - 39.95   | 4.40 | hbl.gn. Noe mørk,finmlk-mlk. Kv.-striper spor kalkspatt                                                            | 85    |          |      |      |     |      |         |
| 39.95 - 43.85   | 3.90 | 2 gl.gn.b.p. Rel.lys,mlk.pegm.str. sprett gr. 2-4 mm. svak biot.                                                   | 85-90 |          |      |      |     |      |         |
| 43.85 - 47.25   | 3.40 | hbl.gn. Noe mørk,mlk.med pegm.str. 47.85 kalkspattstr. rik på gr. 2-6 mm.                                          |       |          |      |      |     |      |         |
| 47.25 - 48.80   | 1.55 | 2 gl.gn.b.d. Lys,fink. noe kv. rik på gr. 1-3 mm.                                                                  | 80    |          |      |      |     |      |         |
| 48.80 - 50.00   | 1.20 | amf. Mørk,mlk. pegm.soner. rik på gr. 2-5 mm.                                                                      |       |          |      |      |     |      |         |
| Kasse 6 savnes. |      |                                                                                                                    |       |          |      |      |     |      |         |
| 26.1. 1978      |      |                                                                                                                    |       |          |      |      |     |      |         |
| Kjell Stenmark  |      |                                                                                                                    |       |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1976

Koordinater : 2498,0 0, 207.0 S *x: 925.360.6 y: 43.920*

Borehull: 435

Retning : syd

Hellingstigning : 60°

Høyde : - 79.1 - *75.2*

Lengde : 21.65 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                                             | S | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|------|------|-----|-------|---------|
|               |      |                                                                                     |   | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 0.00 - 2.20   | 2.20 | prøve tatt av Lunde                                                                 |   | 0.18     | 0.19 | 2.22 |     | 6.96  |         |
| 2.20 - 5.20   | 3.00 | ditto                                                                               |   | 0.06     | 0.19 | 0.78 |     | 8.22  |         |
| 5.20 - 7.40   | 2.20 | ditto                                                                               |   | 1.55     | 0.44 | 3.35 |     | 11.57 |         |
| 7.40 - 10.50  | 3.10 | ditto                                                                               |   | 0.40     | 0.20 | 0.89 |     | 4.73  |         |
| 10.50 - 20.00 |      | gr.biot.musk.gn. grågrønn. spor sulfid<br>impr. bandet med<br>enkelte små kv.strip. |   |          |      |      |     |       |         |
| 20.00 - 21.65 |      | gr.biot.musk.gn. som før<br>spor sulfid impr. py.                                   |   |          |      |      |     |       |         |

22.1. 1976 W. Zobel



Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1976

Koordinater : 2517,8 Ø, 194,6 S *x: 925.373.0 y: 93.940*

Borehull: 434

Retning : syd

Helling/stigning: 60°

Høyde : - 79.6 m *- 75.8*

Lengde : 21.6 m

| Dybde               | L    | Bergart                                                    | S | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|---------------------|------|------------------------------------------------------------|---|----------|------|------|-----|-------|---------|
|                     |      |                                                            |   | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 0.00 - 2.00         | 2.00 | Prøve tatt av Lunde                                        |   | 0.41     | 0.24 | 1.40 |     | 6.49  |         |
| 2.00 - 4.05         | 2.05 | musk. (biot)gn. lys                                        |   |          |      |      |     |       |         |
| 4.05 - 4.70         | 0.65 | Prøve tatt av Lunde                                        |   | 1.23     | 0.34 | 3.70 |     | 14.49 |         |
| 4.70 - 5.00         | 0.30 | musk. (biot.)gn. lys                                       |   |          |      |      |     |       |         |
| 5.00 - 6.50         | 1.50 | Prøve tatt av Lunde                                        |   | 1.23     | 0.68 | 1.62 |     | 9.19  |         |
| 6.50 - 7.70         | 1.20 | ditto                                                      |   | 0.84     | 0.40 | 8.33 |     | 15.03 |         |
| 7.70 - 8.80         | 1.10 | ditto                                                      |   | 0.44     | 0.37 | 1.46 |     | 8.33  |         |
| 8.80 - 11.20        | 2.40 | ditto                                                      |   | 0.71     | 0.19 | 1.67 |     | 6.23  |         |
| 11.20 - 12.30       | 1.10 | ditto                                                      |   | 0.89     | 0.26 | 4.77 |     | 8.65  |         |
| 12.30 - 13.50       |      | musk(biot)gn. lys lysgrønn foldet med overgang til         |   |          |      |      |     |       |         |
| 13.50 - 15.65       |      | gr.biot.musk.gn., grågrønn, foldet, spor sulfidimpr.       |   |          |      |      |     |       |         |
| 15.65 - 15.80       |      | kvartsitt med biot. (uren)                                 |   |          |      |      |     |       |         |
| 15.80 - 18.50       |      | granat (Ø delvis 0.5 cm) biot, musk, gn. grågrønn, foldet. |   |          |      |      |     |       |         |
| 18.50 - 18.60       |      | kvartsitt (ren lys).                                       |   |          |      |      |     |       |         |
| 18.60 - 20.00       |      | gr.biot. musk. gn.                                         |   |          |      |      |     |       |         |
| 20.00 - 21.60       |      | ditto                                                      |   |          |      |      |     |       |         |
| 22.1. 1976 W. Zobel |      |                                                            |   |          |      |      |     |       |         |

Lokalitet: Mofjellet Gruber

Borehull: 433

Dato : 1976

Koordinater : 2517,2 Ø, 191.2 S *x: 925.376.2 y: 43940*

Retning :

Helling/stigning : 90°

Høyde : - 79.9 m *- 76.2*

Lengde : 27.5 m

| Dybde         | L    | Bergart                                    | S | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|---------------|------|--------------------------------------------|---|----------|------|------|-----|-------|---------|
|               |      |                                            |   | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| o - 1.50      | 1.50 | Prøve tatt av Lunde                        |   | 0.27     | 0.20 | 1.18 |     | 5.41  |         |
| 1.50 - 4.15   |      | Musk.gl.gn. lys                            |   |          |      |      |     |       |         |
| 4.15 - 4.17   |      | sv.sulfid.impr.                            |   |          |      |      |     |       |         |
| 4.17 - 4.60   |      | musk.(biot.)gn. lys                        |   |          |      |      |     |       |         |
| 4.60 - 5.80   | 1.20 | prøve tatt av Lunde                        |   | 0.06     | 0.34 | 2.20 |     | 13.19 |         |
| 5.80 - 8.50   | 2.70 | ditto                                      |   | 0.82     | 0.31 | 5.23 |     | 14.82 |         |
| 8.50 - 10.40  | 1.90 | ditto                                      |   | 0.40     | 0.20 | 0.89 |     | 4.73  |         |
| 10.40 - 13.40 | 3.00 | ditto                                      |   | 1.11     | 0.49 | 6.54 |     | 12.65 |         |
| 13.40 - 15.80 | 2.40 | ditto                                      |   | 0.92     | 0.40 | 5.52 |     | 11.90 |         |
| 15.80 - 10.03 |      | gr.biot.musk.gn. grågrønn spor sulfidimpr. |   |          |      |      |     |       |         |
| 19.03 - 19.20 |      | kvartsitt band                             |   |          |      |      |     |       |         |
| 19.20 - 20.00 |      | gr.biot.musk.gn. grågrønn                  |   |          |      |      |     |       |         |
| 20.00 - 24.85 |      | ditto                                      |   |          |      |      |     |       |         |
| 24.85 - 24.95 |      | kvartsitt                                  |   |          |      |      |     |       |         |
| 24.95 - 25.25 |      | gr.biot.musk.gn. grågrønn                  | 0 |          |      |      |     |       |         |
| 25.25 - 25.35 |      | kvartsitt strip.                           |   |          |      |      |     |       |         |
| 25.35 - 25.45 |      | gr.biot.musk.gn., spor sulfid.impr.        |   |          |      |      |     |       |         |
| 25.45 - 25.51 |      | kvartsitt band                             |   |          |      |      |     |       |         |
| 25.51 - 26.60 |      | gr.biot. musk.gn.                          |   |          |      |      |     |       |         |
| 26.60 - 27.50 |      | kvartsitt, lys                             |   |          |      |      |     |       |         |

Lokalitet: Mofjellet Gruber

Dato : 1976

Koordinater : 2517,2 Ø, 190,6 S *x: 925.377 y 43.940*

Retning : nord

Helling/stigning : 60°

Høyde : - 79.9 m - 76.2

Lengde : 33.6 m

Borehull: 432

| Dybde         | L    | Bergart                                                            | S         | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|------|-----|-------|---------|
|               |      |                                                                    |           | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 0 - 0.15      | 0.15 | biot.-musk.gn. middelsgrå, sv. sulfid-<br>impr. py., cp, bly, sink | 45°<br>60 |          |      |      |     |       |         |
| 0.15 - 0.40   |      | biot.-musk.gn. middelsgrå                                          |           |          |      |      |     |       |         |
| 0.40 - 0.41   | 0.01 | sv.impr. py, cp, bly, sink                                         |           |          |      |      |     |       |         |
| 0.41 - 0.65   |      | biot.-musk.gn.                                                     |           |          |      |      |     |       |         |
| 0.65 - 0.95   |      | musk.gn. spor kis, lys                                             |           |          |      |      |     |       |         |
| 0.95 - 2.65   |      | musk.gn. lys, spredt noe spor kis                                  |           |          |      |      |     |       |         |
| 2.65 - 3.25   |      | musk.(biot.) gn. også med spor kis,<br>biot. bånd                  |           |          |      |      |     |       |         |
| 3.25 - 3.85   |      | musk.gl.gn. lys                                                    |           |          |      |      |     |       |         |
| 3.85 - 4.10   | 0.15 | musk.biot.gn. mørk. kis-impreg.<br>py, cp, Zn, spar. bly           |           |          |      |      |     |       |         |
| 4.10 - 6.70   |      | musk.gn. lys, foldet                                               |           |          |      |      |     |       |         |
| 6.70 - 6.72   |      | biot.musk.gn. mørk, biot. bånd                                     |           |          |      |      |     |       |         |
| 6.72 - 8.70   |      | musk.(biot).gn. lys med varierende<br>innhold av biot.hbl.gr.      |           |          |      |      |     |       |         |
| 8.70 - 10.85  | 1.30 | prøve tatt av Lunde                                                |           | 0.51     | 0.41 | 5.01 |     | 13.40 |         |
| 10.85 - 11.60 | 0.75 | ditto                                                              |           | 0.72     | 0.25 | 2.55 |     | 6.16  |         |
| 11.60 - 11.80 | 0.20 | kvartsitt                                                          |           |          |      |      |     |       |         |
| 11.80 - 14.10 | 2.30 | Prøve tatt av Lunde                                                |           | 0.67     | 0.38 | 1.43 |     | 6.49  |         |
| 14.10 - 17.30 | 2.40 | ditto                                                              |           | 1.31     | 0.21 | 3.59 |     | 10.05 |         |
| 17.30 - 19.40 | 2.10 | ditto                                                              |           | 0.15     | 0.41 | 0.62 |     | 8.32  |         |

Lokalitet: Mofjellet Gruber

Borehull: 432

Dato : 1976  
 Koordnater : 2517,2 Ø, 190,6 S *x: 925.378 y 43940*  
 Retning : N  
 Helling/stigning : 60°  
 Høyde : - 79.9 m *-76.2*  
 Lengde : 33.6 m

| Dybde               | L    | Bergart                            | S  | Analyser |      |       |     |       | Prøve m |
|---------------------|------|------------------------------------|----|----------|------|-------|-----|-------|---------|
|                     |      |                                    |    | % Pb     | % Cu | % Zn  | % S | % Fe  |         |
| 19.40 - 20.00       | 0.60 | Prøve tatt av lunde                |    | 2.80     | 0.22 | 15.96 |     | 9.84  |         |
| 20.00 - 20.50       | 0.50 | lys kvarts. musk.gn.               |    |          |      |       |     |       |         |
| 20.50 - 21.70       | 1.20 | Prøve tatt av Lunde                |    | 0.96     | 0.73 | 6.76  |     | 11.57 |         |
| 21.70 - 23.15       |      | biot.musk.gn. grågrønn             | 30 |          |      |       |     |       |         |
| 23.15 - 23.25       |      | kvarts-bånd, lys                   |    |          |      |       |     |       |         |
| 23.25 - 30.00       |      | gr.biot.musk.gn. sv.impr. grågrønn |    |          |      |       |     |       |         |
| 30.00 - 33.60       |      | ditto                              |    |          |      |       |     |       |         |
| 12.1. 1976 W. Zobel |      |                                    |    |          |      |       |     |       |         |



Lokalitet: **MOFJELL GRUBEFELT**

Borehull: **7101**

Komplett beskrivelse:  
Se protokoll dagbørhull

side 18

Dato : 1971  
Koordinater : 2468 Ø, 171 S  
Retning :  
Helling/stigning : loddhull  
Høyde : + 207,7 m.o.h.  
Lengde : 330,95 m

| Dybde           | L    | Bergart                                                       | S  | Analyser |      |      |   |      | Prove m |
|-----------------|------|---------------------------------------------------------------|----|----------|------|------|---|------|---------|
|                 |      |                                                               |    | Pb       | Cu   | Zn   | S | Fe   |         |
| 286,95 - 288,35 | 1,40 | lysegrønn gang-art.<br>musk.biot.gn. spredt noen gr.          | 60 |          |      |      |   |      |         |
| 288,35 - 290,00 | 1,65 | middels god stri- i hbl.gl.gn.<br>pet malm                    | 60 | 0,79     | 0,34 | 3,51 |   | 6,09 |         |
| 290,00 - 291,55 | 1,55 | m. spredte svake i gl.gn. Tildels<br>malm-impr. noe graf.     |    |          |      |      |   |      |         |
| 291,55 - 292,90 | 1,35 | god malm<br>i vanl., lyse-<br>grønn gangberg-<br>art          |    | 0,32     | 0,33 | 0,97 |   | 5,43 |         |
| 292,90 - 293,50 | 0,60 | middels malmimpr. i vanl., lyse-<br>grønn gangberg-<br>art    |    |          |      |      |   |      |         |
| 293,50 - 294,05 | 0,55 | god malm<br>i vanl., lyse-<br>grønn gangberg-<br>art med hbl. |    | 0,90     | 0,73 | 7,39 |   | 7,19 |         |
| 294,05 - 294,80 | 0,75 | spredte malmstri- i gl.rik gn.<br>per                         |    |          |      |      |   |      |         |
| 294,80 - 295,05 | 0,25 | god malm<br>i vanl., lyse-<br>grønn gangberg+                 |    | 0,81     | 0,47 | 3,99 |   | 7,08 |         |
|                 |      |                                                               |    |          |      |      |   |      |         |

legg III

Lokalitet: MOFJELL GRUBEFELLET

Dato : 1971  
 Koordinator : 2468 Ø, 171 S  
 Retning :  
 Helling/stigning : loddhull  
 Høyde : + 207,7 m.o.h.  
 Lengde : 330,95 m

Borehull: 7101

side 19

| Dybde           | L    | Bergart                            | S  | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|-----------------|------|------------------------------------|----|----------|------|------|-----|------|---------|
|                 |      |                                    |    | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
|                 |      | art                                |    | ) 0,65   | 0,36 | 1,82 |     | 6,21 |         |
| 295,05 - 295,55 | 0,50 | spredte malmimpr. i gl.gn. med no- |    | )        |      |      |     |      |         |
|                 |      | en hbl.band.                       |    | )        |      |      |     |      |         |
| 295,55 - 295,70 | 0,15 | middels malm i gl.rik gn.,         |    | )        |      |      |     |      |         |
|                 |      | middelsgrå                         |    | )        |      |      |     |      |         |
| 295,70 - 296,30 | 0,60 | spredte malmimpr. i gl.rik gn.,    | 80 | )        |      |      |     |      |         |
|                 |      | middelsgrå                         |    | )        |      |      |     |      |         |
| 296,30 - 298,60 | 2,30 | (gr.)gl.gn. lys, noe småfoldet     |    |          |      |      |     |      |         |
| 298,60 - 299,10 | 0,50 | (gr.)gl.gn. lys, noe båndet. 75    |    |          |      |      |     |      |         |
|                 |      | På 298,60 amf.                     |    |          |      |      |     |      |         |
|                 |      | (3 cm.)                            |    |          |      |      |     |      |         |
| 299,10 - 299,25 | 0,15 | kvarts                             |    |          |      |      |     |      |         |
| 299,25 - 299,55 | 0,30 | (gr.)gl.gn. lys                    |    |          |      |      |     |      |         |
| 299,55 - 300,40 | 0,95 | gr.hbl.biot.gn. middels grønn-     | 70 |          |      |      |     |      |         |
|                 |      | grå, sv. py.impr.                  |    |          |      |      |     |      |         |
| 300,40 - 300,60 | 0,20 | gr.amf.                            |    |          |      |      |     |      |         |
| 300,60 - 301,50 | 0,90 | gr.(hbl.)gl.gn. Noe grafitt?       | 70 |          |      |      |     |      | 300,7   |
|                 |      | Middelsgrå, sv.                    |    |          |      |      |     |      |         |
|                 |      | py.-impr.                          |    |          |      |      |     |      |         |
| 301,50 - 302,35 | 0,85 | gr.gl.gn. sv. py.impr.             |    |          |      |      |     |      |         |
|                 |      | Noe hbl. (spor                     |    |          |      |      |     |      |         |
|                 |      | graf?)gl.rik.                      | 65 |          |      |      |     |      |         |
|                 |      | Noe småfoldet                      |    |          |      |      |     |      |         |
| 302,35 - 302,65 | 0,30 | gr.musk.gn.                        | 75 |          |      |      |     |      |         |
| 302,65 - 303,10 | 0,45 | gr.gl.gn. gl.rik.                  | 75 |          |      |      |     |      |         |

| Mofjellst. |      |      |       |     |       |       | Merknader:                              |
|------------|------|------|-------|-----|-------|-------|-----------------------------------------|
| høyde m.   | % Pb | % Cu | % Zn  | % K | Pb    | Cu    |                                         |
| 1-         | 0,21 | 0,48 | 1,11  |     | 0,210 | 0,480 | 1,110                                   |
| 1,1        | 1,53 | 0,22 | 13,14 |     | 1,683 | 0,242 | 14,154                                  |
| 1,5        | 0,72 | 0,44 | 2,30  |     | 1,080 | 0,660 | 3,480                                   |
| 2,1        | 1,76 | 0,13 | 7,81  |     | 3,696 | 0,273 | 16,401                                  |
| 1,3        | 0,49 | 0,62 | 1,29  |     | 0,637 | 0,806 | 1,627                                   |
| 1,6        | 0,32 | 0,58 | 1,09  |     | 0,512 | 0,928 | 1,744                                   |
| 1,25       | 0,35 | 0,29 | 2,72  |     | 0,438 | 0,363 | 3,400                                   |
| 1,25       | 0,93 | 0,89 | 6,02  |     | 1,162 | 1,112 | 6,225                                   |
| 1,3        | 0,25 | 0,48 | 3,21  |     | 0,325 | 0,627 | 4,173                                   |
| 12,4       | 0,78 | 0,44 | 4,25  |     | 9,743 | 5,488 | 52,684                                  |
| 2,7        | -    | -    | -     |     | -     | -     | -                                       |
|            |      |      |       |     |       |       | Uholdig.                                |
| 1,55       | 0,14 | 0,27 | 0,62  |     | 0,217 | 0,419 | 0,961                                   |
| 1,40       | 0,69 | 0,32 | 2,24  |     | 0,966 | 0,448 | 3,136                                   |
| 2,95       | 0,40 | 0,29 | 2,30  |     | 1,183 | 0,867 | 4,097                                   |
|            |      |      |       |     |       |       | 2,95 meter<br>0,40 Pb, 0,29 Cu, 1,39 Zn |
| 1,4        | -    | -    | -     |     | -     | -     | -                                       |
|            |      |      |       |     |       |       | Uholdig                                 |
| 1,65       | 0,29 | 0,34 | 3,51  |     | 1,304 | 0,561 | 5,792                                   |
| 1,55       | 0,32 | 0,33 | 0,97  |     | 0,496 | 0,512 | 1,503                                   |
| 1,35       | 0,90 | 0,73 | 7,39  |     | 1,215 | 0,985 | 9,926                                   |
| 1,15       | 0,81 | 0,47 | 3,99  |     | 0,932 | 0,540 | 4,589                                   |
| 2,25       | 0,65 | 0,36 | 1,82  |     | 1,463 | 0,810 | 4,095                                   |
| 7,95       | 0,68 | 0,43 | 3,26  |     | 5,410 | 3,408 | 26,955                                  |

27,4 0,60 0,36 3,02 16,336 9,763 82,736 Helt mineraliseringsen 27,4 meter (inkludert de uholdige band) holder:

0,60 % Pb, 0,36 % Cu og 3,02 % Zn. (Malmerdi ca. kr. 55,- pr. råton)

Dette gjelder daghull ca 2.500  $\phi$  (2468  $\phi$ ); Mofjellst. Hullet viser avvikk mot syd og ligger betydelig lengere syd enn det tiltankte treffpunkt. Vi vurderer resultatet som meget gunstig. Det dårlige midtparti på 7,05 meter kan eventuelt settes igjen og allikevel har vi "praktfulle" høyder for vårt skinneløse utstyr, d.v.s effektiv og billig drift.

Åga 3. juli 71

J. Jonsson



Lokalitet: NOFJELLET GRUBER

Dato : 1975

Koordinater : 2480 Ø, 188 S

Retning :

Helling/stigning: 90° (lodd)

Høyde : - 83.2 m -79.6

Lengde : 9.20 m

Borehull: 431

~~x: 925.326 y: 438.823~~  
x: 925.324 y: 438.92

| Dybde            | L    | Bergart                                 | S       | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|------------------|------|-----------------------------------------|---------|----------|------|------|-----|-------|---------|
|                  |      |                                         |         | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 0.00 - 1.00      | 1.00 | prøve tatt av Lunde                     |         | 0.74     | 0.27 | 2.75 |     | 9.34  |         |
| 1.00 - 2.00      | 1.00 | ditto                                   |         | 0.92     | 0.38 | 3.36 |     | 11.65 |         |
| 2.00 - 3.00      | 1.00 | ditto                                   |         | 1.75     | 0.63 | 5.46 |     | 13.18 |         |
| 3.00 - 4.80      | 1.80 | ditto                                   |         | 0.07     | 0.14 | 0.17 |     | 8.57  |         |
| 4.80 - 5.90      | 1.10 | ditto                                   |         | 1.17     | 0.66 | 5.89 |     | 14.33 |         |
| 5.90 - 6.25      | 0.35 | gr.gl.gn.                               |         |          |      |      |     |       |         |
| 6.25 - 6.40      | 0.15 | malmimpr. i gl.gn.                      | 85°     |          |      |      |     |       |         |
| 6.40 - 6.70      | 0.30 | gr. lbl.gl.gn.                          | 80      |          |      |      |     |       |         |
| 6.70 - 9.20      | 2.50 | (gr).gl.gn. lys<br>fra 8.50 m småfoldet | 80<br>V |          |      |      |     |       |         |
| A.K. 18.12. 1975 |      |                                         |         |          |      |      |     |       |         |



Borehull: 430

Dato : 1975  
Koordinater : 2450 Ø, 188 S  
Retning :  
Helling/stigning: 90° (lodd)  
Høyde : - 83.7 m  
Lengde :

hvor er Kjernerne?

[illegible]

Lokalitet: NOFJELLET GRUBER

Dato : 1975

Koordinater : 2430 Ø, 172 S *x: 925.336 y 43.850*

Borehull: 429

Retning :

Helling/stigning : 90° (lodd)

Høyde : - 83.8 m - 80.2

Lengde : 15.45 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                      | S               | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|------|------|-----|-------|---------|
|               |      |                                                                                              |                 | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 0.00 - 1.00   | 1.00 | prøve tatt av Lunde                                                                          |                 | 0.74     | 0.39 | 3.67 |     | 11.23 |         |
| 1.00 - 2.30   | 1.30 | ditto                                                                                        |                 | 0.59     | 0.41 | 4.95 |     | 15.15 |         |
| 2.30 - 3.70   | 1.40 | ditto                                                                                        |                 | 0.94     | 0.31 | 4.18 |     | 8.24  |         |
| 3.70 - 4.35   | 0.65 | spredte malmstr. i kalksilik.gl.gn.                                                          | 75 <sup>0</sup> | 0.57     | 0.24 | 2.12 |     | 5.4   |         |
| 4.35 - 6.00   | 1.65 | båndet kalksilikat.gl.gn. lysegrågrønn<br>Spredt noe gr.                                     | 75-70           |          |      |      |     |       | 5.3     |
| 6.00 - 6.35   | 0.35 | gl.gn.                                                                                       | 75              |          |      |      |     |       |         |
| 6.35 - 6.40   | 0.05 | sv. malminpr. i gl.gn.                                                                       |                 |          |      |      |     |       |         |
| 6.40 - 7.90   | 1.50 | (gr).gl.gn. lys, spredt noe<br>kalksilik.(diopsid)                                           | 80              |          |      |      |     |       |         |
| 7.90 - 9.40   | 1.50 | gr.biot.(musk)gn. middelsgrå, sv. kisimpr.                                                   | 75              |          |      |      |     |       |         |
| 9.40 - 12.00  | 2.60 | gr.hbl.gl.gn. kisimpr.                                                                       | 80-70           |          |      |      |     |       |         |
| 12.00 - 13.75 | 1.75 | biot.(musk).gn. spredt noe gr.<br>hbl.-rike bånd på<br>12.75 - 12.85 m og<br>13.05 - 13.10 m |                 |          |      |      |     |       |         |
| 13.75 - 15.45 | 1.70 | gr.hbl.gl.gn.                                                                                | 60-75           |          |      |      |     |       |         |

A.K. 18.12. 1975

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1975

Koordinater : 2423 (N, 188 S x: 925.380.2 y: 43.843

Retning :

Helling/stigning : 90° (lodd)

Høyde : - 84.0 m - 81.3

Lengde : 9.10 m

Borehull: 428

| Dybde       | L    | Bergart                                  | S   | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|-------------|------|------------------------------------------|-----|----------|------|------|-----|-------|---------|
|             |      |                                          |     | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 0.00 - 1.00 | 1.00 | prøve tatt av Lunde                      |     | 0.67     | 0.34 | 2.75 |     | 9.87  |         |
| 1.00 - 1.80 | 0.80 | diato                                    |     | 0.89     | 0.57 | 5.95 |     | 11.53 |         |
| 1.80 - 2.10 | 0.30 | gr.gl.gn. lys, spredt sv.malmimpr.       | 70° |          |      |      |     |       |         |
| 2.10 - 3.80 | 1.70 | gr.hbl.gl.gn.                            | 75  |          |      |      |     |       |         |
| 3.80 - 6.70 | 2.90 | gr.gl.gn. lys, småfoldet                 | 70  |          |      |      |     |       |         |
| 6.70 - 8.50 | 1.80 | gr.hbl.gl.gn. rel. lys,sv. kisimpr.      | 70  |          |      |      |     |       |         |
| 8.50 - 8.95 | 0.45 | (gr)mask.(biot.)gn. Gl-rik, sv. kisimpr. | 80  |          |      |      |     |       |         |
| 8.95 - 9.10 | 0.15 | gr. hbl.gl.gn. sv. kisimpr.              | 80  |          |      |      |     |       |         |

A.K. 18.12. 1975

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1975

Koordinater : 2410 Ø, 199 S *x: 925.369.4 y: 43 830*

Borehull: 427

Retning :

Helling/stigning: 90° (lodd)

Høyde : - 84.1 m *- 80.4*

Lengde : 9.15 m

| Dybde            | L    | Bergart                             | S     | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|------------------|------|-------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|                  |      |                                     |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 0.20      | 0.20 | musk. (biot.)gn                     | 80°   |          |      |      |     |      | 1.5     |
| 0.20 - 1.25      | 1.05 | gr.hbl.gl.gn.                       | 75-80 |          |      |      |     |      |         |
| 1.25 - 1.50      | 0.25 | gr.musk (biot.) gn.                 | 75    |          |      |      |     |      |         |
| 1.50 - 1.60      | 0.10 | malm                                |       |          |      |      |     |      |         |
| 1.60 - 1.80      | 0.20 | gr.gl.gn.                           | 75    |          |      |      |     |      |         |
| 1.80 - 2.50      | 0.70 | gr.musk.(biot).gn.                  | "     |          |      |      |     |      |         |
| 2.50 - 4.50      | 2.00 | gr.hbl.gl.gn. sv. kisimpr.          | "     |          |      |      |     |      |         |
| 4.50 - 5.60      | 1.10 | (gr.)gl.gn. lys                     | "     |          |      |      |     |      |         |
| 5.60 - 6.00      | 0.40 | (gr).biot.(musk.)gn.                | "     |          |      |      |     |      |         |
| 6.00 - 8.95      | 2.95 | gr.gl.gn. lys                       | 60-80 |          |      |      |     |      |         |
| 8.95 - 9.15      | 0.20 | gr.hbl.gl.gn. rel. lya sv.kis-impr. | 70    |          |      |      |     |      |         |
| A.K. 18.12. 1975 |      |                                     |       |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1975  
 Koordinater : 2474  $\phi$ , 205 S *x: 925.366 y: 43890*  
 Retning :  
 Helling/stigning : 90°, (lodd)  
 Høyde : - 83.2 m - *79.5*  
 Lengde : 10.35 m

Borehull: 426

| Dybde        | L    | Bergart                                                   | S                    | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|--------------|------|-----------------------------------------------------------|----------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|              |      |                                                           |                      | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 1.80  | 1.80 | gr.biot.(musk).gn.                                        | 80°                  | 0.01     | 0.05 | 0.11 |     | 7.3  |         |
| 1.80 - 3.00  | 1.20 | striper malm i biot.(musk)hbl.gn.                         | 80-60                | 0.17     | 0.38 | 2.55 |     | 14.5 |         |
| 3.00 - 6.20  | 2.20 | gl-rik gn. kislupr.                                       | 65                   |          |      |      |     |      |         |
| 5.20 - 7.65  | 2.45 | gr.(hbl).gl.gn. sv. kislupr.                              | 75                   |          |      |      |     |      |         |
| 7.65 - 8.00  | 0.35 | kj.tap.                                                   |                      |          |      |      |     |      |         |
| 8.00 - 9.60  | 1.60 | gr.hbl.gl.gn.                                             | 55<br>øker til<br>75 |          |      |      |     |      |         |
| 9.60 - 9.70  | 0.10 | forkastning gl.rik, vinkel med<br>kjerneakse =<br>med S = | 30<br>50<br>80       |          |      |      |     |      | 9.7     |
| 9.70 - 10.35 | 0.65 | gr.hbl.gl.gn.                                             |                      |          |      |      |     |      |         |

A.K. 18.12. 1975

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1975

Koordinater : 2496 0, 200 S *x: 925.367,5 y: 43.920*

Retning :

Helling/stigning : 90° (lodd)

Høyde : - 83.2 m *- 79.0*

Lengde : 12.0 m

Borehull: 425

| Dybde            | L    | Bergart                                                 | S     | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|------------------|------|---------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|---------|
|                  |      |                                                         |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 0.00 - 0.90      | 0.90 | prøve tatt av Lunde                                     |       | 0.77     | 0.62 | 4.58 |     | 10.55 |         |
| 0.90 - 3.00      | 2.10 | gr.biot.(musk.)gn. Gl.rik, grå                          | 80°   |          |      |      |     |       |         |
| 3.00 - 3.10      | 0.10 | stripet malm i kalksil.gl.gn.                           |       |          |      |      |     |       |         |
| 3.10 - 3.40      | 0.30 | gr.gl.gn. gl.rik                                        | 80    |          |      |      |     |       |         |
| 3.40 - 4.75      | 1.35 | gl.-rik gn. sv. kisimpr. Spor<br>cp,sl. Spredt noe hbl. | "     | 0.04     | 0.08 | 0.15 |     | 9.9   |         |
| 4.75 - 4.95      | 0.20 | god malm i gl.gn.                                       |       |          |      |      |     |       |         |
| 4.95 - 5.55      | 0.60 | (gr).gl.gn. lys                                         | 75-80 |          |      |      |     |       |         |
| 5.55 - 5.65      | 0.10 | m. god malm i kalksilik.gn.                             | 60    | 0.58     | 0.21 | 3.72 |     | 8.0   |         |
| 5.65 - 5.90      | 0.25 | gl.gn. lys                                              | 70    |          |      |      |     |       |         |
| 5.90 - 6.55      | 0.65 | malmstr. og impr. i gl.rik gn.                          | 70-80 |          |      |      |     |       |         |
| 6.55 - 8.20      | 1.65 | gr.gl.gn. lys-middelsgrå                                | 80    |          |      |      |     |       |         |
| 8.20 - 8.50      | 0.30 | kvarts                                                  |       |          |      |      |     |       |         |
| 8.50 - 9.70      | 1.20 | gr.gl.gn. båndet                                        | 80-70 |          |      |      |     |       |         |
| 9.70 - 10.35     | 0.65 | gr.hbl.gl.gn. sv. kisimpr.                              | 70    |          |      |      |     |       |         |
| 10.35 - 12.00    | 1.65 | (gr).gl.gn. lys                                         | 70-80 |          |      |      |     |       |         |
| A.K. 18.12. 1975 |      |                                                         |       |          |      |      |     |       |         |

Lokalitet: NOFJELLET GRUBER

Dato : 1975

Koordinater : 2496 0, 207 S *x: 925 360.9 y: 4392.0*

Borehull: 424

Retning :

Helling/stigning: 90° (lodd)

Høyde : - 83.2 m *-790*

Lengde : 19.7 m

| Dybde           | L    | Bergart                                                                                                                                         | S     | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|-----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|---------|
|                 |      |                                                                                                                                                 |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 0.00 - 0.80     | 0.80 | prøve tatt av Lunde                                                                                                                             |       | 1.79     | 0.38 | 0.65 |     | 8.59  |         |
| 0.80 - 1.30     | 0.50 | (gr).gl.gn. spor kis                                                                                                                            | 80°   | 0.05     | 0.22 | 0.48 |     | 10.28 |         |
| 1.30 - 2.90     | 1.60 | musk.(biot.)gn. sprødt noe hbl. og kalksil.<br>py-impr., sprødt noe sl.<br>cp, po. (malminpr. på<br>1.40-1.42 m, 2.00-2.20m,<br>og 2.50-2.60 m) |       |          |      |      |     |       |         |
| 2.90 - 5.00     | 2.10 | ditto                                                                                                                                           | 80    |          |      |      |     |       |         |
| 5.00 - 5.50     | 0.50 | gr.gl.gn.                                                                                                                                       | 70    |          |      |      |     |       |         |
| 5.50 - 6.60     | 1.10 | gl.gn. sv. kisinpr.                                                                                                                             | 65-80 |          |      |      |     |       |         |
| 6.60 - 7.20     | 0.60 | gr.gl.gn.                                                                                                                                       |       |          |      |      |     |       |         |
| 7.20 - 14.70    | 7.50 | båndet gr.hbl.gl.gn. Avvekslende bånd med varierende innhold av hbl.biot.musk, sv.py-impr. middelsgrønngrå.                                     | 75    |          |      |      |     |       |         |
| 14.70 - 16.50   | 1.80 | gr.biot.(musk).gn. sv.py-impr. middelsgrå                                                                                                       | 80    |          |      |      |     |       |         |
| 16.50 - 17.95   | 1.45 | musk.(biot).gn. gl.rik. Sprødt noe gr. sv. py-impr.                                                                                             | 80-90 |          |      |      |     |       |         |
| 17.95 - 18.00   | 0.05 | malminpr. i gl.-rik gn.                                                                                                                         |       |          |      |      |     |       |         |
| 18.00 - 18.40   | 0.40 | musk.(biot).gn. Gl.-rik. Sv.py-impr.                                                                                                            | 80    |          |      |      |     |       |         |
| 18.40 - 19.00   | 0.60 | gr.gl.gn. Gl.rik. tiltagende biot. Sv. py-impr.                                                                                                 | 80    |          |      |      |     |       |         |
| 19.00 - 19.70   | 0.70 | gr.hbl.gl.gn. Rel. lys, sv.py-impr.                                                                                                             | 75-80 |          |      |      |     |       |         |
| A.K. 9.12. 1975 |      |                                                                                                                                                 |       |          |      |      |     |       |         |

Lokalitet: Mofjellet Gruber

Dato : 1975

Koordinater : 2496 0, 191 S *x 925.372.4 y: 43.920*

Borehull: 423

Retning :

Helling/stigning : 90° (lodd)

Høyde : - 83.2 m *-79.0*

Lengde : 13.8 m

| Dybde           | L    | Bergart                                    | S  | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|-----------------|------|--------------------------------------------|----|----------|------|------|-----|-------|---------|
|                 |      |                                            |    | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 0.00 - 1.00     | 1.00 | prøve tatt av Lunde                        |    | 0.31     | 1.11 | 2.73 |     | 16.31 |         |
| 1.00 - 2.00     | 1.00 | ditto                                      |    | 0.93     | 0.32 | 2.75 |     | 11.05 |         |
| 2.00 - 3.00     | 1.00 | ditto                                      |    | 1.33     | 0.34 | 5.86 |     | 11.58 |         |
| 3.00 - 5.00     | 2.00 | ditto                                      |    | 0.12     | 0.18 | 0.30 |     | 8.24  |         |
| 5.00 - 6.25     | 1.25 | ditto                                      |    | 0.97     | 1.17 | 7.80 |     | 12.80 |         |
| 6.25 - 6.70     | 0.45 | båndet gl.gn. biot.rike bånd. noe gr.      |    |          |      |      |     |       |         |
| 6.70 - 7.20     | 0.50 | musk.(biot).gn.                            | 65 |          |      |      |     |       |         |
| 7.20 - 7.50     | 0.30 | pegm.                                      |    |          |      |      |     |       |         |
| 7.50 - 7.70     | 0.20 | musk.(biot.)gn. småfoldet                  |    |          |      |      |     |       |         |
| 7.70 - 8.20     | 0.50 | gr.biot.(musk).gn. middelsgrå, småfoldet   |    |          |      |      |     |       |         |
| 8.20 - 12.50    | 4.30 | gr.gl.gn. rel.gl.-rik, rel. lys småfoldet  | 70 |          |      |      |     |       |         |
| 12.50 - 12.90   | 0.40 | gr.biot.gn. spredt noe hbl. rel. lys       | 70 |          |      |      |     |       |         |
| 12.90 - 13.20   | 0.30 | musk.(biot).gn. gl.rik.                    | 75 |          |      |      |     |       |         |
| 13.20 - 13.80   | 0.60 | biot.gn. rel. grovk.og mørk spredt noe gr. |    |          |      |      |     |       |         |
| A.K. 9.12. 1975 |      |                                            |    |          |      |      |     |       |         |



Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1975

Koordinater : 2379.6 Ø, 195.5 S *x: 925.362.6 y: 43.296*

Borehull: 422

Retning :

Helling/stigning : lodd

Høyde : - 85.9 m - *82.7*

Lengde : 6.05 m

| Dybde           | L    | Bergart                                   | S                  | Analyser <i>Kj. arkiv C20</i> |      |      |     |       | Prøve m |
|-----------------|------|-------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|------|------|-----|-------|---------|
|                 |      |                                           |                    | % Pb                          | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 0.00 - 1.05     | 1.05 | malminpr. og str. i kalksilikat- gl.gn.   | 80-60 <sup>c</sup> | 0.49                          | 0.62 | 1.79 |     | 13.70 |         |
| 1.05 - 1.30     | 0.15 | lys (gr).gl.gn                            |                    |                               |      |      |     |       |         |
| 1.30 - 1.40     | 0.10 | hbl.gn.                                   |                    |                               |      |      |     |       |         |
| 1.40 - 2.00     | 0.60 | båndet gr.gl.gn. lys/mørk                 | 75                 |                               |      |      |     |       |         |
| 2.00 - 2.70     | 0.70 | båndet gr.(hbl.)gl.gn. Hbl.i spredte bånd | "                  |                               |      |      |     |       |         |
| 2.70 - 4.20     | 1.50 | gr.gl.gn. litt båndet                     | "                  |                               |      |      |     |       |         |
| 4.20 - 5.40     | 1.20 | (kalksilik.) gl.gn.                       | 85                 |                               |      |      |     |       |         |
| 5.40 - 6.05     | 0.65 | gr.hbl.(ka-sil.)gl.gn. spor graf.         | 80                 |                               |      |      |     |       |         |
| A.K. 8.12. 1975 |      |                                           |                    |                               |      |      |     |       |         |

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1975

Koordinater : 2378 0, 190,1 S x: 925.318,1 y: 43795

Borehull: 421

Retning :

Helling/stigning : Lodd

Høyde : - 85.8 m - 82.2

Lengde : 6.05 m

| Dybde           | L    | Bergart                                | S               | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|-----------------|------|----------------------------------------|-----------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|                 |      |                                        |                 | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 0.30     | 0.30 | musk.gn.                               | 75 <sup>0</sup> |          |      |      |     |      |         |
| 0.30 - 0.70     | 0.40 | gr.hbl.gl.gn.                          | 70              |          |      |      |     |      |         |
| 0.70 - 1.60     | 0.90 | gr.gl.gn. litt båndet. småfoldet       | V               |          |      |      |     |      |         |
| 1.60 - 2.70     | 1.10 | gr.musk.(biot).gn.                     | V               |          |      |      |     |      |         |
| 2.70 - 3.15     | 0.45 | gr.gl.gn.                              | 60-80           |          |      |      |     |      |         |
| 3.15 - 3.20     | 0.05 | magnetkis i hbl.gn.                    |                 |          |      |      |     |      |         |
| 3.20 - 4.15     | 0.95 | gr.gl.gn. litt båndet                  | 75              |          |      |      |     |      |         |
| 4.15 - 4.60     | 0.45 | biot.(musk)gn. middelsgrå              | 80              |          |      |      |     |      |         |
| 4.60 - 5.30     | 0.70 | (gr).musk.(biot.)gn.                   | "               |          |      |      |     |      |         |
| 5.30 - 6.05     | 0.75 | gr.biot.(musk).gn. spor hbl.(og graf?) | 70-90           |          |      |      |     |      |         |
| A.K. 8.12. 1975 |      |                                        |                 |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Hofjellet Gruber

Dato : 1975

Koordinater : 2377,5 N, 187,8 S x: 985.480.2 y 43.795

Borehuil: 420

Retning : nord

Helling/stigning : 65°

Høyde : - 80.9 m - 77.4

Lengde : 26.6 m

Side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                              | S                        | Analyser KJ. Arkiv C20 |      |      |     |       | Prøve m |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|------|------|-----|-------|---------|
|               |      |                                                                      |                          | % Pb                   | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 0.00 - 0.40   | 0.40 | malmimpr. i musk.gn.                                                 | 65°<br>60<br>50-60<br>55 | 0.85                   | 0.32 | 1.66 |     | 7.59  |         |
| 0.40 - 1.00   | 0.60 | biot.(musk)gn. spor kis                                              |                          |                        |      |      |     |       |         |
| 1.00 - 2.00   | 1.00 | spredte malmimpr. i lys gl.gn. Lyse sl.                              |                          |                        |      |      |     |       |         |
| 2.00 - 2.90   | 0.90 | middels stripet malm, i lys gl.gn. lyse sl                           |                          |                        |      |      |     |       |         |
| 2.90 - 3.95   | 1.05 | lys (gr.)gl.gn.                                                      | 55                       | 0.65                   | 0.33 | 1.51 |     | 8.32  |         |
| 3.95 - 5.35   | 1.40 | spredte malmstr. i musk(biot)gn. lyse sl.                            | "                        |                        |      |      |     |       |         |
| 5.35 - 5.95   | 0.60 | (gr) musk (biot.)gn.                                                 | 45                       |                        |      |      |     |       |         |
| 5.95 - 7.20   | 1.25 | spredte malmstr. i musk.(biot).gn.                                   | 40-30                    |                        |      |      |     |       |         |
| 7.20 - 8.35   | 1.15 | musk. (biot.) gn.                                                    | 35                       | 0.56                   | 0.47 | 1.06 |     | 6.36  |         |
| 8.35 - 9.65   | 1.30 | gr.gl.gn. båndet mørk/lys senere                                     | 20<br>40                 |                        |      |      |     |       |         |
| 9.65 - 10.00  | 0.35 | god malm i biot.gn.                                                  | 45<br>40                 |                        |      |      |     |       |         |
| 10.00 - 11.10 | 1.10 | spredte malmstr.+impr. i lys gl.gn. noe kalksilik.                   |                          |                        |      |      |     |       |         |
| 11.10 - 11.40 | 0.30 | middels stripet malm                                                 |                          |                        |      |      |     |       |         |
| 11.40 - 11.60 | 0.20 | god malm i grovk. lys kalksilikat-fels, sl.cp,ga,(po), zoisitt, hbl. |                          |                        |      |      |     |       |         |
| 11.60 - 13.30 | 1.70 | malmstr.+impr. i(ka) (kalksil.)gl.gn.,lys. Lyse sl.                  | 45                       | 1.24                   | 0.48 | 4.50 |     | 9.54  |         |
| 13.30 - 15.25 | 1.95 | m.god. malm i lys kalksil.gn. (med diopsid).Rel.lyse sl.             |                          |                        |      |      |     |       |         |
|               |      |                                                                      |                          | 2.62                   | 0.28 | 9.88 |     | 13.46 |         |

Lokalitet: MCFJELLET GRUBLR

Dato : 1975

Koordinater : 2377.5 Ø, 187.8 S *x: 925.380.2 y: 43795*

Retning : nord

Helling/stigning : 65°

Høyde : - 80.9 m *- 77.4*

Lengde : 26.6 m

Borehull: 420

Side 2.

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                                      | S                       | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|------|------|-----|-------|---------|
|               |      |                                                                                                                                                              |                         | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 15.25 - 17.20 | 1.95 | god malm i mørk (hbl)biot.-rik gn.<br>Rel. mye sl, cp og po                                                                                                  | V<br>0-45               | 1.53     | 1.32 | 6.06 |     | 12.72 |         |
| 17.20 - 17.95 | 0.75 | spredte malmstr. i pegm. med gneisstr.                                                                                                                       | 60                      | 1.01     | 0.30 | 2.26 |     | 9.54  |         |
| 17.95 - 19.30 | 1.35 | stripet malm i gl.gn. Småfoldet                                                                                                                              | V<br>0-30               |          |      |      |     |       |         |
| 19.30 - 19.95 | 0.65 | m. god malm "breksje"-type i lys kalk-sil.-fels (diopsid).                                                                                                   |                         | 2.64     | 0.34 | 8.12 |     | 11.99 |         |
| 19.95 - 20.50 | 0.55 | middelsmalm i lys kalksil.gn.                                                                                                                                | 35                      |          |      |      |     |       |         |
| 20.50 - 20.90 | 0.40 | spredte malminpr. i musk.gn. Foldet                                                                                                                          | V                       |          |      |      |     |       |         |
| 20.90 - 21.45 | 0.55 | malminpr. " " "                                                                                                                                              | 60-40                   |          |      |      |     |       |         |
| 21.45 - 21.95 | 0.50 | god malm i kalksilikat-gl.gn.                                                                                                                                | 60                      |          |      |      |     |       |         |
| 21.95 - 22.00 | 0.05 | musk.(biot).gn.                                                                                                                                              |                         |          |      |      |     |       |         |
| 22.00 - 26.45 | 4.45 | blandet gr.hbl.biot.gn. opptil 0.25 m<br>tykk gr.suf. band i gr.<br>hbl. biot. gn. og gr.<br>(hbl) biot. gn. og gr.<br>biot.gn. Aldri mørke og<br>tette suf. | 55<br>øker<br>til<br>70 |          |      |      |     |       |         |
| 26.45 - 26.60 | 0.15 | malminpr. i hbl. biot. gn.                                                                                                                                   |                         |          |      |      |     |       |         |

A.K. 9.12. 1975



Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1975

Koordinater : 1720 Ø, 196 S x: 925.378.2 y 43.140

Borehull: 419

Retning : nord

Helling/stigning : 65°

Høyde : - 60 m -56.2

Lengde : 29.75 m

Side 1

| Dybde         | L    | Bergart         | S                                                                                                | Analyser                  |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                 |                                                                                                  | % Pb                      | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 10.00  |      | mangler         |                                                                                                  |                           |      |      |     |      |         |
| 10.00 - 10.20 | 0.20 | malmimpr.       | i gl.gn.                                                                                         |                           |      |      |     |      |         |
| 10.20 - 12.50 | 2.30 | gr.hbl.gl.gn.   | lys-middels grønngrå<br>sv. kisimpr.                                                             | 30°-<br>50                |      |      |     |      |         |
| 12.50 - 13.00 | 0.50 | gr.amf.         | middels grågrønn                                                                                 | 50                        |      |      |     |      |         |
| 13.00 - 13.30 | 0.30 | gr.hbl.gl.gn.   |                                                                                                  | 55                        |      |      |     |      |         |
| 13.30 - 13.70 | 0.40 | gr.amf.         |                                                                                                  | 55                        |      |      |     |      |         |
| 13.70 - 14.60 | 0.90 | musk.(biot).gn. | gl.rik                                                                                           | 60-45                     |      |      |     |      |         |
| 14.60 - 14.85 | 0.25 | gr.hbl.gl.gn.   | foldekne                                                                                         | V                         |      |      |     |      |         |
| 14.85 - 16.20 | 1.35 | gr.gl.gn.       | sv.kisimpr. rel. gl-rik                                                                          | 60                        |      |      |     |      |         |
| 16.20 - 16.80 | 0.60 | gr.hbl.gl.gn.   |                                                                                                  | "                         |      |      |     |      |         |
| 16.80 - 18.45 | 1.65 | gr.gl.gn.       |                                                                                                  | "                         |      |      |     |      |         |
| 18.45 - 20.20 | 1.75 | gr.amf.         | middels-mørkegrønn                                                                               | 70<br>minker<br>til<br>50 |      |      |     |      |         |
| 20.20 - 21.30 | 1.10 | gr.hbl.(gl.)gn. |                                                                                                  | 70                        |      |      |     |      |         |
| 21.30 - 21.65 | 0.35 | kvarts          |                                                                                                  |                           |      |      |     |      |         |
| 21.65 - 22.80 | 1.15 | gr.hbl.gl.gn.   | sv. kisimpr.                                                                                     | 65                        |      |      |     |      |         |
| 22.80 - 24.25 | 1.45 | gr.amf.         | middelsgrønn                                                                                     | 80-70                     |      |      |     |      |         |
| 24.25 - 24.45 | 0.20 | pegm.           |                                                                                                  |                           |      |      |     |      |         |
| 24.45 - 29.75 | 5.30 | gr.(hbl).gl.gn. | Rel. lys. Sv. kisimpr.<br>Vekslede lys gr.amt.,<br>gr.hbl.gl.gn., gr(hbl)<br>gl.gn. og gr.gl.gn. | 65<br>øker<br>75          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1975

Koordinater : 1720 0, 197 S x: 925.377.6 y: 43/40

Borehull: 418

Retning :

Helling/stigning : lodd

Høyde : - 60 m - 562

Lengde : 26.3 m

Side 1.

| Dybde        | L    | Bergart                                                                    | S          | Analyser <i>Kj. arkiv C 20</i> |      |      |     |       | Prøve m |
|--------------|------|----------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------|------|------|-----|-------|---------|
|              |      |                                                                            |            | % Pb                           | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 0.00 - 0.95  | 0.95 |                                                                            |            |                                |      |      |     |       |         |
| 0.95 - 2.00  | 1.05 | gr.musk.(biot.)gn.                                                         | 80°        |                                |      |      |     |       |         |
| 2.00 - 5.30  |      | gr.gl.gn. lys, På 4.25 m 2 cm<br>massiv po, på 4.80 m<br>1 cm stripet malm | 70         |                                |      |      |     |       |         |
| 5.30 - 5.50  | 0.20 | båndet gr.biot.gn.                                                         | "          |                                |      |      |     |       |         |
| 5.50 - 6.00  | 0.50 | båndet gr.gl.gn. 3 cm malmimpr. på<br>5.65 m                               | 70 -<br>60 |                                |      |      |     |       |         |
| 6.00 - 6.50  | 0.50 | kvarts                                                                     | V          |                                |      |      |     |       |         |
| 6.50 - 7.30  | 0.80 | (gr).gl.gn. 0.3 cm malm på 6.60 m                                          | 80-30      |                                |      |      |     |       |         |
| 7.30 - 7.50  | 0.20 | hbl.gl.gn. py-impr.                                                        | 75         | 0.91                           | 0.24 | 1.48 |     | 8.09  |         |
| 7.50 - 8.20  | 0.70 | malmimpr. i hbl.gl.gn.                                                     | 70         |                                |      |      |     |       |         |
| 8.20 - 8.50  | 0.30 | (gr.) gl.gn. lys                                                           | 70         | 0.24                           | 0.17 | 0.98 |     | 5.63  |         |
| 8.50 - 8.85  | 0.35 | spredte malmimpr. i hbl.gl.gn.                                             | 65         |                                |      |      |     |       |         |
| 8.85 - 9.10  | 0.25 | gl.gn. lys                                                                 | 75         | 0.60                           | 0.45 | 4.28 |     | 12.48 |         |
| 9.10 - 9.15  | 0.05 | malm i kalksil.gn.                                                         |            |                                |      |      |     |       |         |
| 9.15 - 9.20  | 0.05 | lys gl.gn.                                                                 | 75         |                                |      |      |     |       |         |
| 9.20 - 9.35  | 0.15 | god malm i kalksil.gn,sf,po,py,cp                                          |            |                                |      |      |     |       |         |
| 9.35 - 9.65  | 0.30 | (gr)gl.gn. lys                                                             |            |                                |      |      |     |       |         |
| 9.65 - 9.95  | 0.30 | sv.malmimpr. i lys gl.gn.                                                  | 75         |                                |      |      |     |       |         |
| 9.95 - 10.20 | 0.25 | god malm i kalksil.gl.gn.,sf,po.py,<br>cp.                                 |            |                                |      |      |     |       |         |

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1975

Koordinater : 1720 Ø, 197 S *x: 925.377.6 y: 43.140*

Retning :

Borehull: 418

Helling/stigning : lodd

Høyde : - 60 m *-56.2*

Lengde : 26.3 m

Side 2.

| Dybde            | L    | Bergart                                                                                  | S          | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|                  |      |                                                                                          |            | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 10.20 - 10-70    | 0.50 | gr.biot.gn.                                                                              | 60-70      |          |      |      |     |      |         |
| 10.70 - 15.00    | 4.30 | gr.hbl.gl.gn. + båndet, middels grønn-<br>gr.(hbl)gl.gn. grå, sv.kis-impr.<br>småfoldet. |            |          |      |      |     |      |         |
| 15.00 - 15.60    | 0.60 | gr.amf. + gr.hbl.gl.gn.                                                                  |            |          |      |      |     |      |         |
| 15.60 - 24.95    | 9.35 | gr.hbl.gl.gn. + gr.(hbl).gl.gn.<br>sv. kis-impr.                                         | 70 -<br>75 |          |      |      |     |      |         |
| 24.95 - 25.75    | 0.80 | kv.+gr.rik gl.gn. Lys, finkornet                                                         | 75         |          |      |      |     |      |         |
| 25.75 - 26.30    | 0.55 | gr.(hbl)gl.gn. py-impr.                                                                  |            |          |      |      |     |      |         |
| A.K. 10.12. 1975 |      |                                                                                          |            |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1975

Koordinater : 1720 Ø, 198 S *X: 925.377 Y: 93.140*

Borehull: 417

Retning : Syd

Helling/stigning: 65°

Høyde : - 60 m *- 56.2*

Lengde : 30.0 m

Side 1.

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                      | S                    | Analyser <i>Kj.arkiv C20</i> |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                                              |                      | % Pb                         | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 0.85   | 0.85 | -                                                                                                            |                      |                              |      |      |     |      |         |
| 0.85 - 7.85   | 7.00 | (gr).gl.gn. Lys, noe båndet                                                                                  | 55°<br>minker<br>til |                              |      |      |     |      |         |
| 7.85 - 8.10   | 0.25 | malmimpr. i båndet biot.gn.                                                                                  | 45                   | 0.79                         | 0.21 | 1.33 |     | 6.85 |         |
| 8.10 - 8.35   | 0.25 | gr.gl.gn. lys                                                                                                | 50                   |                              |      |      |     |      |         |
| 8.35 - 8.70   | 0.35 | malmimpr. i biot.(musk.)-rik gn.                                                                             |                      |                              |      |      |     |      |         |
| 8.70 - 9.00   | 0.30 | gl.gn. lys                                                                                                   |                      |                              |      |      |     |      |         |
| 9.00 - 10.05  | 1.05 | god malm i kalksil.gl.gn.<br>(diopsid, hbl.)                                                                 | 50                   | 1.06                         | 0.36 | 7.72 |     | 8.56 |         |
| 10.05 - 10.45 | 0.40 | stripet malm i kalksil.gl.gn.                                                                                | 45                   | 0.96                         | 0.27 | 2.16 |     | 9.54 |         |
| 10.45 - 10.80 | 0.35 | malmimpr. i hbl.biot.gn.                                                                                     | 40                   |                              |      |      |     |      |         |
| 10.80 - 11.15 | 0.35 | (gr)gl.gn. lys                                                                                               | 50                   | 0.60                         | 0.20 | 1.81 |     | 8.56 |         |
| 11.15 - 11.95 | 0.80 | spredte malmstr. + impr. i gl.-rik gn.                                                                       | 30-45                |                              |      |      |     |      |         |
| 11.95 - 12.20 | 0.25 | (gr).gl.gn. lys                                                                                              | 40                   |                              |      |      |     |      |         |
| 12.20 - 12.55 | 0.35 | gr.biot.(musk)gn. spredt litt hbl.                                                                           | 60                   |                              |      |      |     |      |         |
| 12.55 - 12.90 | 0.35 | kvarts                                                                                                       |                      |                              |      |      |     |      |         |
| 12.90 - 17.75 | 4.85 | gr.hbl.gl.gn. middels grønngrå, noe båndet<br>p.g.a. vekslende innhold<br>hbl, biot-, musk,<br>sv. kisimpr.  | 70                   |                              |      |      |     |      |         |
| 17.75 - 18.45 | 0.70 | gr.musk.(biot) gn.                                                                                           | 70                   |                              |      |      |     |      |         |
| 18.45 - 19.75 | 1.30 | båndet gr.gl.gn. Opp til 0.25 m brede<br>bånd gr.musk.(biot)gn.<br>og litt hbl.førende<br>gr.biot.(musk).gn. | 70                   |                              |      |      |     |      |         |



Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1975

Koordinater : 1720 0, 198 S x: 925.377 y 43140

Borehull: 417

Retning : syd

Helling/stigning: 65°

Høyde : - 60 m -56.2

Lengde : 30.0 m

Side 2.

| Dybde         | L    | Bergart                                                                        | S                         | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                |                           | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 19.75 - 20.40 | 0.65 | gr.musk(biot.)gn.                                                              |                           |          |      |      |     |      |         |
| 20.40 - 21.45 | 1.05 | gr.hbl.gl.gn. sv. kisimpr.                                                     | 65                        |          |      |      |     |      |         |
| 21.45 - 21.90 | 0.45 | gr.hbl.gn. middels grønn                                                       |                           |          |      |      |     |      |         |
| 21.90 - 23.10 | 1.20 | gr.hbl.gl.gn. litt båndet,sv.kis-impr.                                         | 70                        |          |      |      |     |      |         |
| 23.10-23.15   | 0.05 | malmimpr. i gl.gn.                                                             | "                         |          |      |      |     |      |         |
| 23.15 - 23.30 | 0.15 | (gr)hbl.gl.gn. sv. kis-impr.                                                   |                           |          |      |      |     |      |         |
| 23.30 - 24.00 | 0.70 | gr.amf. middelsgrønn(gr.hbl.gn.)                                               | 65                        |          |      |      |     |      |         |
| 24.00 - 24.25 | 0.25 | gr.hbl.gl.gn. sv. py-impr.                                                     | 70                        |          |      |      |     |      |         |
| 24.25 - 24.80 | 0.55 | kalksilikatfels Grønn amfibiol,<br>diopsid, epidot, Kv,<br>feltspat,litt karb. |                           |          |      |      |     |      |         |
| 24.80 - 26.60 | 1.80 | gr.hbl.gl.gn. lys-middels grønngrå<br>litt båndet.Sv.py-impr.                  | 80<br>minker<br>til<br>65 |          |      |      |     |      |         |
| 26.60 - 27.00 | 0.40 | gr.hbl.gn. lysegrønn uten gl.                                                  | 60-75                     |          |      |      |     |      |         |
| 27.00 - 28.20 | 1.20 | gr.(hbl.)biot.gn. Sv.py-impr.                                                  | 70                        |          |      |      |     |      |         |
| 28.20 - 28.75 | 0.55 | pegm.                                                                          |                           |          |      |      |     |      |         |
| 28.75 - 29.30 | 0.55 | pegm.+noen bånd gl.rik gn.                                                     |                           |          |      |      |     |      |         |
| 29.30 - 29.80 | 0.50 | gr.(hbl)biot.gn. sv. py-impr.                                                  | 65                        |          |      |      |     |      |         |
| 29.80 - 30.00 | 0.20 | gr.hbl.gn. lys, uten gl.                                                       | "                         |          |      |      |     |      |         |
| 9/10.12. 1975 |      |                                                                                |                           |          |      |      |     |      |         |
| A.K.          |      |                                                                                |                           |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Borehull: 416

Dato : 1975  
 Koordinater : 1720 Ø, 198 S *x: 925.876 y: 43.140*  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : 40°  
 Høyde : - 60 m *-56.2*  
 Lengde : 43.7 m

## Side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                                   | S°    | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|---------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                           |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 1.00   | 0.40 | Kjernetap                                                                 | 30°   |          |      |      |     |      |         |
|               | 0.60 | (gr). musk.(biot.) gn.                                                    |       |          |      |      |     |      |         |
| 1.00 - 3.50   | 2.50 | ditto                                                                     | 30    |          |      |      |     |      |         |
| 3.50 - 7.30   | 3.80 | (gr).gl.gn. litt båndet                                                   | 20-30 |          |      |      |     |      |         |
| 7.30 - 7.75   | 0.45 | pegm.                                                                     |       |          |      |      |     |      |         |
| 7.75 - 9.20   | 1.45 | (gr).gl.gn.                                                               | 25    |          |      |      |     |      |         |
| 9.20 - 11.65  | 2.45 | (gr).musk.(biot.) gn.                                                     | 25    |          |      |      |     |      |         |
| 11.65 - 12.35 | 0.70 | malmstr. i gl.gn.                                                         | 10-25 |          |      |      |     |      |         |
| 12.35 - 13.50 | 1.15 | (gr).musk.(biot.) gn.                                                     | 25    |          |      |      |     |      |         |
| 13.50 - 13.55 | 0.05 | malmimpr. i biot.gn.                                                      |       |          |      |      |     |      |         |
| 13.55 - 16.35 | 2.80 | (gr.) musk.(biot.) gn.                                                    | 25    |          |      |      |     |      |         |
| 16.35 - 17.80 | 1.45 | tynne malmstriper i gl.gn. Liten mektighet, stripene parallell kjerneakse | 0-15  | 0.66     | 0.32 | 1.31 |     | 7.44 |         |
| 17.80 - 18.35 | 0.55 | gl.gn.                                                                    | 25    |          |      |      |     |      |         |
| 18.35 - 18.70 | 0.35 | gr.hbl.gl.gn. rel. lys                                                    | 35    |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Mofjellet Gruber

Borehull: 416

Dato : 1975  
 Koordinater : 1720 Ø, 198 S *x: 925.376.E y: 43140*  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : 40°  
 Høyde : - 60 m *-562*  
 Lengde : 43.7 m

Side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                  | S     | Analyser <i>Kj. ark. C 20</i> |      |      |     |       | Prøve m |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|------|------|-----|-------|---------|
|               |      |                                                                          |       | % Pb                          | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 18.70 - 20.00 | 1.30 | Middels stripet malm i hbl.gl.gn.                                        | 30°   | 0.41                          | 0.42 | 6.83 |     | 10.02 |         |
| 20.00 - 20.55 | 0.55 | gl.gn.                                                                   | 50    | 0.35                          | 0.40 | 1.89 |     | 8.59  |         |
| 20.55 - 22.30 | 1.75 | spredte malmstr. + impr. i gl.gn.                                        | 45    |                               |      |      |     |       |         |
| 22.30 - 22.45 | 0.15 | middels - god malm i (hbl) gl.sk.                                        | 45-20 |                               |      |      |     |       |         |
| 22.45 - 22.70 | 0.25 | (gr) hbl.biot.gn. sv.py-impr.                                            | 25    | 0.12                          | 0.69 | 1.75 |     | 11.96 |         |
| 22.70 - 24.45 | 1.75 | m. spredte malmimpr. i biot (musk)gn.<br>middelsmørk<br>småfoldet, mye O | V,    |                               |      |      |     |       |         |
| 24.45 - 26.00 | 0.45 | ditto                                                                    | 0-25  |                               |      |      |     |       |         |
| 26.00 - 26.45 | 0.55 | ditto i biot.kl.sk.                                                      | 15    | 0.05                          | 0.71 | 2.30 |     | 13.36 |         |
| 26.45 - 27.00 | 0.55 | hbl.gl.gn. lys                                                           | 25    |                               |      |      |     |       |         |
| 27.00 - 28.90 | 1.90 | gl.gn. rel.lys, rel. musk-rik<br>sv. py-impr.                            | 30    |                               |      |      |     |       |         |
| 28.90 - 29.20 | 0.30 | gr.hbl.gl.gn                                                             | 30    | "                             |      |      |     |       |         |
| 29.20 - 30.50 | 1.30 | gr.gl.gn. rel. lys                                                       | "     |                               |      |      |     |       |         |
| 30.50 - 30.70 | 0.20 | pegm.                                                                    | "     |                               |      |      |     |       |         |

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1975

Koordinater : 1720 Ø, 198 S *x: 925.376 y: 43140*

Borehuil: 416

Retning : rett syd

Helling/signing: 40°

Høyde : - 60 m *-562*

Lengde : 43.7 m

Side 3

| Dybde         | L    | Bergart                                                      | S      | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------|--------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                              |        | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 30.70 - 31.00 | 0.30 | gr.gl.gn. båndet, gl.rik                                     | 30     |          |      |      |     |      |         |
| 31.00 - 32.90 | 1.90 | gr.hbl.gl.gn. sv. py-impr.                                   | 30-50  |          |      |      |     |      |         |
| 32.90 - 33.00 | 0.10 | biot (musk.) gn.                                             |        |          |      |      |     |      |         |
| 33.00 - 33.70 | 0.70 | musk.(biot).gn. Litt gr. Rel. gl.-rik                        | 40     |          |      |      |     |      |         |
| 33.70 - 34.00 | 0.30 | gr.gl.gn. Gl-rik sv. py-impr.                                |        |          |      |      |     |      |         |
| 34.00 - 38.40 | 4.40 | gr.gl.gn. rel. gl.rik, middels grå, sv. py-impr.             | 35, 25 |          |      |      |     |      |         |
| 38.40 - 43.10 | 4.70 | hbl.gl.gn. rel. lys, noe gr. py-impr. Vekslende hbl.-innhold | 30     |          |      |      |     |      |         |
| 43.10 - 43.40 | 0.30 | pegm.                                                        |        |          |      |      |     |      |         |
| 43.40 - 43.70 | 0.30 | gr.gl.gn.                                                    |        |          |      |      |     |      |         |
| AK 9.12. 1975 |      |                                                              |        |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1975  
 Koordinater : 2277 Ø, 209 S ✓ x: 925.360,4 y: 43694  
 Retning : rett øst  
 Høyde : - 84 m - 80,0  
 Lengde : 22.9 m

Borehull: 415

| Dybde               | L    | Bergart                                                           | S <sup>o</sup>  | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|---------------------|------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|------|------|-----|-------|---------|
|                     |      |                                                                   |                 | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 0.00 - 0.60 ✓       | 0.60 | god malm i lysegrågrønn gangart                                   | 60 <sup>o</sup> | 1.55     | 0.18 | 7.08 |     | 12.66 |         |
| 0.60 - 2.00 ✓       | 1.40 | sv. malmimpr. i musk.gn.                                          | 50-60           | 1.01     | 0.46 | 1.88 |     | 9.35  |         |
| 2.00 - 3.00 ✓       | 1.00 | spredte malmimpr. i musk.gn.                                      | 70              | 2.14     | 0.56 | 3.80 |     | 4.83  |         |
| 3.00 - 5.00         | 2.00 | (gr).kv.musk.(biot).gn.                                           | 50-70           |          |      |      |     |       |         |
| 5.00 - 7.40         | 2.40 | gl.gn. rel.lys. stripe py+po på 7.20 m (1 cm).                    | 65              |          |      |      |     |       |         |
| 7.40 - 12.40        | 5.00 | gl.gn. middelsgrå, gl.-rik, spredt noen svake py-impr. Spredt gr. | 65              |          |      |      |     |       |         |
| 12.40 - 13.00 } ✓   | 0.60 | spredte malmimpr. i gl.-rik gn.                                   | 70              | 0.43     | 0.33 | 1.22 |     | 7.66  |         |
| 13.00 - 13.85 }     | 0.85 | gl.gn. spredt noe gr.                                             | 60              |          |      |      |     |       |         |
| 13.85 - 14.30 }     | 0.45 | sv.malmimpr. i gl.-rik gn.                                        | 60              |          |      |      |     |       |         |
| 14.30 - 16.30 ✓     | 2.00 | god malm i gl-rik lys gn.                                         | 65              | 1.64     | 0.30 | 5.84 |     | 8.78  |         |
| 16.30 - 17.30 ✓     | 1.00 | middels malm i gl.gn.                                             | 60              | 1.02     | 0.29 | 2.90 |     | 7.31  |         |
| 17.30 - 17.50       | 0.20 | musk.gn.                                                          | 60              |          |      |      |     |       |         |
| 17.50 - 18.00       | 0.50 | musk.(biot).gn.                                                   | 60              |          |      |      |     |       |         |
| 18.00 - 21.15       | 3.15 | gr.biot.(graf.)gn. middelsgrå.Graf. som bånd med sv.graf.impr.    | 65              |          |      |      |     |       |         |
| 21.15 - 21.50       | 0.35 | pegm.                                                             |                 |          |      |      |     |       |         |
| 21.50 - 22.00       | 0.50 | gr.biot.(graf.) gn.                                               | 60              |          |      |      |     |       |         |
| 22.00 - 22.90 v     | 0.90 | gr.(hbl.) biot.gn. Spredt ennå litt graf.                         | 60              |          |      |      |     |       |         |
| A.K. 25. febr. 1975 |      |                                                                   |                 |          |      |      |     |       |         |

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1975  
 Koordinater : 2277 0, 207 S *x: 925.362 y: 43694*  
 Retning : N  
 Høyde : - 84 m *- 80.0*  
 Lengde : 43.5 m

Borehull: 414

Side 1

| Dybde             | L    | Bergart              | S°                                                                    | Analyser        |      |      |      |       | Prøve m |
|-------------------|------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|------|------|------|-------|---------|
|                   |      |                      |                                                                       | % Pb            | % Cu | % Zn | % S  | % Fe  |         |
| 0.00 - 2.35 ✓     | 2.35 | middels-god malm     | Stripet, i gl.gn. lys                                                 | 40-55°          | 0.73 | 0.30 | 2.63 | 9.00  |         |
| 2.35 - 4.70 ✓     | 2.35 | ditto                | i musk.gn.+kalksilik.                                                 | V, 30-50        | 1.41 | 0.32 | 3.30 | 7.29- |         |
| 4.70 - 6.30 ✓     | 1.60 | spredte malmstr.     | musk.gn.med malmstr.                                                  | V               |      |      |      |       |         |
|                   |      |                      | 5.50-5.65 og 6.10-6.30m                                               | 50              | 1.12 | 0.16 | 0.88 | 3.46  |         |
| 6.30 - 9.40       | 3.10 | gr.musk.(biot).gn.   | 3 cm malmimpr.på 8.35 m                                               | 50              |      |      |      |       |         |
| 9.40 - 9.75 } ✓   | 0.35 | god malm             | i(hbl)biot.gn. med pegm.                                              | V }<br>30<br>30 | 0.77 | 0.26 | 2.98 | 7.83  |         |
| 9.75 - 10.30 }    | 0.55 | gr.musk.(biot)gn.    | øyer og str. småfoldet                                                |                 |      |      |      |       |         |
| 10.30 - 12.05 }   | 1.75 | spredte malmstr.     | i musk.(biot).gn. malmstr. ofte med biotog og hbl.                    |                 |      |      |      |       |         |
| 12.05 - 14.00 ✓   | 1.95 | båndet(gr.)gl.gn.    | sv.py-impr., spor cp og st.                                           | 30              | 0.02 | 0.19 | 0.51 | 7.32  |         |
| 14.00 - 14.90     | 0.90 | gr.biot.gn.          |                                                                       | 30-40           |      |      |      |       |         |
| 14.90 - 16.00     | 1.10 | (gr).musk.(biot).gn. |                                                                       | 30-40           |      |      |      |       |         |
| 16.00 - 17.80 ✓   | 1.80 | m.spredte malmstr.   | i biot.(musk).gn.                                                     | V, 20-60        | 0.03 | 0.19 | 0.77 | 5.68  |         |
| 17.80 - 19.10 } ✓ | 1.30 | god malm             | stripet, i musk(biot)gn.                                              | 50-60           | 2.56 | 0.45 | 9.42 | 8.20  |         |
| 19.10 - 19.50 }   | 0.40 | middels malm         | stripet, i musk.gn.                                                   | 50-40           |      |      |      |       |         |
| 19.50 - 20.00 }   | 0.50 | m.god malm           | "homogen" i "vanlig" gangart (lysegrågrønn med gl., kalksilik., osv.) | 40-50           |      |      |      |       |         |
| 20.00 - 22.85 } ✓ | 2.85 | middels stripet malm | i musk.(biot.) gn.                                                    | 55              | 0.61 | 0.38 | 4.02 | 8.87  |         |
| 22.85 - 23.00 }   | 0.15 | kvarts               |                                                                       |                 |      |      |      |       |         |

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1975

Koordinater : 2277 Ø, 207 S *x: 925.362 y: 43.694*

Borehull: 414

Retning : N

Helling/stigning : *45°*Høyde : - 84 m *- 80p*

Lengde : 43.5 m

Side 2

| Dybde             | L    | Bergart                             | S <sup>o</sup>                | Analyser |      |      |      |      | Prøve m |
|-------------------|------|-------------------------------------|-------------------------------|----------|------|------|------|------|---------|
|                   |      |                                     |                               | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 23.00 - 24.75 ✓   | 1.75 | god malm                            | "homogen" i "vanlig" gangart. | V        | 1.78 | 0.16 | 8.04 |      | 10.99   |
| 24.75 - 25.05 } ✓ | 0.30 | pegm.                               |                               | 55       | 1.54 | 0.08 | 5.42 |      | 10.38   |
| 25.05 - 25.95 } ✓ | 0.90 | god malm                            | som før (fold)                | V        |      |      |      |      |         |
|                   |      |                                     | 0-40                          |          |      |      |      |      |         |
| 25.95 - 26.50 ✓   | 0.55 | pegm.                               |                               |          |      |      |      |      |         |
| 26.50 - 32.80 ✓   | 6.30 | gr.hbl.gl.gn.+ gr.amf. i avveksling | 45                            |          |      |      |      |      |         |
| 32.80 - 34.80 ✓   | 2.00 | gr.hbl.gl.gn.                       | 40                            |          |      |      |      |      |         |
| 34.80 - 36.30     | 1.50 | gr.gl.gn. rel. gl.-rik.             | 40                            |          |      |      |      |      |         |
| 36.30 - 43.50 ✓   | 7.20 | gr.hbl.(gl).gn. småfoldet           | V                             |          |      |      |      |      |         |
|                   |      |                                     | 40-50                         |          |      |      |      |      |         |
| Febr. 1975        |      |                                     |                               |          |      |      |      |      |         |
| A.K.              |      |                                     |                               |          |      |      |      |      |         |

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1975

Koordinater : 2277 0, 207 S x: 925.362 y: 43.694 ✓

Borehull: 413

Retning : rett nord

Retning/stigning : 68°

Høyde : - 84 m - 90

Lengde : 35.05 m

Side 1

| Dybde           | L    | Bergart                                        | S°    | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|-----------------|------|------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|---------|
|                 |      |                                                |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 0.00 - 0.50     | 0.50 | god malm i lys gl.gn.                          | 65°   | 0.51     | 0.45 | 2.30 |     | 11.07 |         |
| 0.50 - 1.00     | 0.50 | sv.malminpr. " "                               |       |          |      |      |     |       |         |
| 1.00 - 1.60     | 0.60 | middels malm " "                               | 65    |          |      |      |     |       |         |
| 1.60 - 3.20 ✓   | 1.60 | ditto " "                                      | 65    | 0.70     | 0.35 | 3.22 |     | 8.14  |         |
| 3.20 - 6.30     | 3.10 | gr.musk.(biot).gn. småfoldet                   | V,65  | 0.49     | 0.34 | 3.24 |     | 8.44  |         |
| 6.30 - 6.75     | 0.45 | gl.gn. båndet                                  |       |          |      |      |     |       |         |
| 6.75 - 6.85     | 0.10 | god malm i biot.gn.                            |       |          |      |      |     |       |         |
| 6.85 - 12.80    | 5.95 | (gr).gl.gn. rel.gl-rik, spredte sv. py-impr.   | 60-70 |          |      |      |     |       |         |
| 12.80 - 13.40 ✓ | 0.60 | spredte malmstr.+ impr. i gl-rik gn.           | 60    |          |      |      |     |       |         |
| 13.40 - 15.05 ✓ | 1.65 | m.god malm i musk-rik gn. i lyse st. "Homogen" | 60    | 0.08     | 0.08 | 9.57 |     | 11.04 |         |
| 15.05 - 15.40   | 0.35 | spredte malmstr. i gl.gn.+kv.pegm.             | 60    | 2.41     | 0.49 | 5.52 |     | 7.78  |         |
| 15.40 - 16.45   | 1.05 | god malm i musk.rik.gn. tildels noe kl.        | 60    |          |      |      |     |       |         |
| 16.45 - 17.35 ✓ | 0.90 | gr.biot.hbl.gn. (båndet)                       | 60    |          |      |      |     |       |         |



Lokalitet: Mofjellet Grueber

Dato : 1975

Koordinater : 2277 Ø 207 S *x: 925.362 y: 43694*

Retning : rett nord

Helling/~~stigning~~: 68°

Høyde : -84m - 80

Lengde : 35,05m

Borehull: 413

## Side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                 | S °   | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                         |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 17,35-19,30   | 0,95 | gr.(hbl).gl.gn.                                                                         | 65    |          |      |      |     |      |         |
| 19,30-20,15   | 0,85 | gr.amt. rel.lys                                                                         | "     |          |      |      |     |      |         |
| 20,15-20,30   | 0,15 | gr.hbl.gl.gn.                                                                           |       |          |      |      |     |      |         |
| 20,30-20,65   | 0,35 | sv.malmimpr. i gl.gn.                                                                   | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 20,65-21,00   | 0,35 | gr.hbl.gl.gn. rel.lys                                                                   |       |          |      |      |     |      |         |
| 21,00-22,30   | 1,30 | gr.hbl.(gl)gn. rel.lys                                                                  |       |          |      |      |     |      |         |
| 22,30-24,45   | 2,15 | gr.amt. massiv,tett,mørkere.                                                            | 60-70 |          |      |      |     |      |         |
| 24,45-32,10   | 9,65 | gr.hbl.gl.gn. rel.lys(musk+biot+kv+feltsp.)<br>Noe båndet:gr.amt.<br>til gr.(hbl)gl.gn. | "     |          |      |      |     |      |         |
| 32,10-33,05   | 0,95 | gr.amt. rel.lys                                                                         | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 33,05-33,60   | 0,55 | gr.hbl.gl.gn. " "                                                                       | "     |          |      |      |     |      |         |
| 33,60-33,80   | 0,20 | Kvarts                                                                                  |       |          |      |      |     |      |         |
| 33,80-34,60   | 0,80 | gr.hbl.gl.gn. rel.lys                                                                   | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 34,60-35,05   | 0,45 | gr.amt. " "                                                                             | "     |          |      |      |     |      |         |
| 25/2-75, A.K. |      |                                                                                         |       |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Mofjellet Gruber

Dato : 1975

Koordinater : 2277 Ø, 208 S *x: 936.360.8 y: 43694*

Retning : syd

Helling/stigning: 80 °

Høyde : -88m - 842

Lengde : 17,2m

Borehull: 412

| Dybde       | L    | Bergart                                      | S  | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|-------------|------|----------------------------------------------|----|----------|------|------|-----|-------|---------|
|             |      |                                              |    | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 0,00-0,40   | 0,40 | kjernetap                                    |    |          |      |      |     |       |         |
| 0,40-0,70   | 0,30 | Kvarts                                       |    |          |      |      |     |       |         |
| 0,70-3,60   | 2,90 | gl.gn. rel.gl.rik.py-impr,<br>spredt noe gr. | 75 | 0,07     | 0,17 | 0,23 |     | 6,68  |         |
| 3,60-4,00   | 0,40 | hbl.gl.gn. rel.lys. py-po-cp-<br>impr.       | 75 | 0,15     | 0,57 | 0,49 |     | 12,81 |         |
| 4,00-4,60   | 0,60 | gr.gl.gn. gl.-rik                            | 75 |          |      |      |     |       |         |
| 4,60-6,30   | 1,70 | gr.hbl.gl.gn.                                | "  |          |      |      |     |       |         |
| 6,30-8,40   | 2,10 | gr.gl.gn. spredt noe hbl.og<br>spor graf (?) | "  |          |      |      |     |       |         |
| 8,40-10,50  | 2,10 | (gr) musk,(biot).gn.                         | 70 |          |      |      |     |       |         |
| 10,50-11,60 | 1,10 | gr.hbl.biot.gn. sv.py-impr                   | "  |          |      |      |     |       |         |
| 11,60-11,85 | 0,25 | pegm.                                        |    |          |      |      |     |       |         |
| 11,85-13,00 | 1,15 | gr.hbl.gl.gn.                                |    |          |      |      |     |       |         |
| 13,00-13,70 | 0,70 | pegm.                                        |    |          |      |      |     |       |         |
| 13,70-15,80 | 2,10 | (gr).biot.gn. Noen pegm.str,sv.<br>py-impr.  |    |          |      |      |     |       |         |
| 15,80-16,30 | 0,50 | pegm.                                        |    |          |      |      |     |       |         |
| 16,30-17,20 | 0,90 | gr.biot.gn. mørk                             | 70 |          |      |      |     |       |         |

Lokalitet: Mofjellet Gruber

Borehull: 411

Dato : 1975  
 Koordinater : 22730 195 S *x: 925.373.6 y 43.670*  
 Retning :  
 Helling/stigning : 98 (1odd ned)  
 Høyde : -89m.o.h. - 25.2  
 Lengde : 7,00m

| Dybde       | L    | Bergart                       | S °  | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|-------------|------|-------------------------------|------|----------|------|------|-----|------|---------|
|             |      |                               |      | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0,00-0,60 ✓ | 0,60 | god stripet malm i gl.sk.     |      | 0,93     | 0,32 | 6,67 |     | 9,79 |         |
| 0,60-1,30 ✓ | 0,70 | middels stripet malm i gl.gn. |      | 0,32     | 0,40 | 3,30 |     | 9,50 |         |
| 1,30-4,30   | 3,00 | gr.giot.gn. stripet,rel.lys   | 80 v |          |      |      |     |      |         |
| 4,30-6,30 ✓ | 2,00 | gr.hbl.biot.gn. py-inpr.      | "    |          |      |      |     |      |         |
| 6,30-7,00   | 0,70 | gr.gl.gn. spor graf.(?)       | "    |          |      |      |     |      |         |
| febr. 75    |      |                               |      |          |      |      |     |      |         |
| A.K.        |      |                               |      |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1975

Koordinater : 2277 0, 184 S *x: 925.384.6 y: 43694*

Borehull: 410

Retning : nord

~~Helling~~/stigning : 46°Høyde : - 86 m *- 81.4*

Lengde : 59.9 m

Side 1

| Dybde           | L    | Bergart                                                                  | S °   | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|-----------------|------|--------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|                 |      |                                                                          |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 0.10     | 0.10 | malmimpr. i biot.gn.                                                     | 50°   | 0.48     | 0.30 | 1.77 |     | 5.36 |         |
| 0.10 - 0.40     | 0.30 | musk.gn.                                                                 |       |          |      |      |     |      |         |
| 0.40 - 0.60     | 0.20 | middels malm i biot.gn.                                                  |       |          |      |      |     |      |         |
| 0.60 - 0.80     | 0.20 | musk.gn.                                                                 |       |          |      |      |     |      |         |
| 0.80 - 1.25     | 0.45 | malmimpr. i gl.gn.                                                       | 50    | 0.66     | 0.29 | 1.21 |     | 5.31 |         |
| 1.25 - 2.00     | 0.75 | (gr.) musk.gn.                                                           | 50    |          |      |      |     |      |         |
| 2.00 - 2.70     | 0.70 | (gr.) gl.gn. lys                                                         | 50    |          |      |      |     |      |         |
| 2.70 - 4.40 ✓   | 1.70 | malmimpr. i gl.gn. spor kl.                                              | 45-30 |          |      |      |     |      |         |
| 4.40 - 5.70     | 1.30 | gr.gl.gn. 0.5 cm Zn-malm på 5.48 m.                                      | 50-30 | 0.32     | 0.15 | 0.79 |     | 3.45 |         |
| 5.70 - 7.10     | 1.40 | gr.musk.(biot).gn.                                                       | 40    |          |      |      |     |      |         |
| 7.10 - 7.30     | 0.20 | sv. malmimpr. i gl.gn.                                                   | 30    |          |      |      |     |      |         |
| 7.30 - 9.80     | 2.50 | gr.musk.(biot).gn.                                                       | 30    |          |      |      |     |      |         |
| 9.80 - 10.90    | 1.10 | gr.gl.gn. lys                                                            | 30    | 0.32     | 0.15 | 0.79 |     | 3.45 |         |
| 10.90 - 13.70   | 2.80 | (gr.) musk (biot.) gn.                                                   | 30-40 |          |      |      |     |      |         |
| 13.70 - 15.80 ✓ | 2.10 | spredte malmstr.+impr. i gl.gn.                                          | 30-40 |          |      |      |     |      |         |
| 15.80 - 22.00   | 6.20 | (gr.) gl.gn. lys (rel.musk.rik)<br>+(gr.) musk.(biot) gn. Litt småfoldet | 40    |          |      |      |     |      |         |
|                 |      | Senere                                                                   | 50    | 0        |      |      |     |      |         |
| 22.00 - 25.60   | 3.60 | gr.musk.gn. + småfoldet ca.rundt<br>gr.musk.(biot).gn.                   | 0     |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1975

Koordinater : 2277 0, 184 S *x 926.384.6 y: 43.694*

Borehull: 410

Retning : nord

Helling/stigning : 46°

Høyde : - 86 m *- 81.4*

Lengde : 59.9 m

Side 2

| Dybde           | L    | Bergart                                                                                      | S°            | Analyser |      |       |     |       | Prøve m |
|-----------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|-------|-----|-------|---------|
|                 |      |                                                                                              |               | % Pb     | % Cu | % Zn  | % S | % Fe  |         |
| 25.60 - 25.70   | 0.10 | gr.hbl.gn. lys                                                                               |               |          |      |       |     |       |         |
| 25.70 - 27.80   | 2.10 | gr.kv.musk.gn. + småfoldet<br>gr.kv.musk.(biot).gn.                                          |               |          |      |       |     |       |         |
| 27.80 - 28.95 ✓ | 1.15 | m. god malm "Homogen" i vanlig<br>lysegrågrønn gangart<br>(med diops).                       | 55            | 2.08     | 0.10 | 11.86 |     | 12.15 |         |
| 28.95 - 33.00   | 4.05 | gr.gl.gn. Noe båndet<br>(rel. musk.-rik)                                                     | 40-65         |          |      |       |     |       |         |
| 33.00 - 34.25 ✓ | 1.25 | middels-god malm Stripet, i gl.gn.<br>Noe småfoldet                                          | 40<br>(10-50) | 1.68     | 0.70 | 5.42  |     | 9.63  |         |
| 34.25 - 36.50   | 2.25 | båndet gr.gl.gn. 0.5 cm malm på<br>34.73 m                                                   | 40            |          |      |       |     |       |         |
| 36.50 - 45.00   | 8.50 | (gr.) gl.gn.                                                                                 | 55<br>(40-70) |          |      |       |     |       |         |
| 45.00 - 45.25   | 0.25 | god malm i uren kalkmarmor<br>st. overhersker                                                | 70-60         | 0.62     | 0.46 | 5.53  |     | 7.12  |         |
| 45.25 - 45.55   | 0.30 | god malm i kalksilikatfels                                                                   |               |          |      |       |     |       |         |
| 45.55 - 46.00   | 0.45 | kalksilikatfels diopsid, spredt malm-<br>impr. Lysegrønn                                     |               |          |      |       |     |       |         |
| 46.00 - 47.20   | 1.20 | middels-god malm som bånd i grovk.<br>kalksil.fels (diops,<br>zoisitt) st. over-<br>hersker. | 70-60         | 0.29     | 0.26 | 4.60  |     | 5.06  |         |
| 47.20 - 47.50   | 0.30 | båndet ka.gl.gn.<br>og kalksilikatgn.                                                        |               |          |      |       |     |       |         |
| 47.50 - 48.25   | 0.75 | middels-god malm i kalksil.-gn.                                                              |               |          |      |       |     |       |         |
| 48.25 - 48.70   | 0.45 | m. god malm "homogen", i vanlig<br>lysegrågrønn gangart                                      | 65            | 1.12     | 0.79 | 8.60  |     | 10.37 |         |
| 48.70 - 49.10   | 0.40 | biot.gn.                                                                                     |               |          |      |       |     |       |         |

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Borehull: 410

Dato : 1975  
Koordinater : 22° 77' 0,184 S *x: 926.3846 y: 43.694*  
Retning : nord  
Felling/stigning : 46°  
Høyde : - 86 m *- 81.4*  
Lengde : 59.9 m

Side 3

| Dybde           | L    | Bergart                                                                                        | S <sub>p</sub> | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|-----------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|                 |      |                                                                                                |                | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 49.10 - 50.00 ✓ | 0.90 | gr.amf.                                                                                        | 50             |          |      |      |     |      |         |
| 50.00 - 59.90 ✓ | 9.90 | gr.hbl.gl.gn.<br>middelsmørk<br>Noe båndet, med<br>mer eller mindre<br>sv. py-impr.<br>Foldet. | 0 -50          |          |      |      |     |      |         |
| A.K. 25.2. 1975 |      |                                                                                                |                |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: MØFJELLET GRUBER

Borehull: 409

Dato : 1975  
 Koordnater : 2277 0, 184 S *x: 925.384.2 y: 43.694*  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 53°  
 Høyde : - 86 m *- 81.8*  
 Lengde : 49.0 m

Side 1

| Dybde                      | L    | Bergart                                                   | S °           | Analyser |      |      |     |      | Prøve m                                      |
|----------------------------|------|-----------------------------------------------------------|---------------|----------|------|------|-----|------|----------------------------------------------|
|                            |      |                                                           |               | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |                                              |
| 0.00 - 0.10 <sup>x</sup> ✓ | 0.10 | m.sv. malmimpr. i musk.gn.                                | 45°           | 1.03     | 0.67 | 1.82 |     | 6.44 | x<br>samleprøve<br>av<br>0.10+0,<br>10+0,25m |
| 0.10 - 0.45 ✓              | 0.35 | (gr) musk.(biot.) gn.                                     |               |          |      |      |     |      |                                              |
| 0.45 - 0.55 <sup>x</sup> ✓ | 0.10 | malmimpr. i biot.gn.                                      | 60            | 1.03     | 0.67 | 1.82 |     | 6.44 |                                              |
| 0.55 - 1.00 ✓              | 0.45 | (gr)musk.(biot). gn.                                      | 55-75         |          |      |      |     |      |                                              |
| 1.00 - 1.25 <sup>x</sup> ✓ | 0.25 | middels malm i (kalksilik.)gl.gn.                         |               | 1.03     | 0.67 | 1.82 |     | 6.44 |                                              |
| 1.25 - 2.10 ✓              | 0.85 | (gr).musk.(biot.) gn.                                     | 55            |          |      |      |     |      |                                              |
| 2.10 - 3.65 ✓              | 1.55 | spredte malmbånd i (kalksilik.)gl.gn.                     | V,50          | 0.60     | 0.58 | 2.46 |     | 6.25 |                                              |
| 3.65 - 4.65                | 1.00 | (gr) gl.gn. lys                                           |               |          |      |      |     |      |                                              |
| 4.65 - 4.90                | 0.25 | malmimpr. i gl.gn.                                        | 65            |          |      |      |     |      |                                              |
| 4.90 - 6.05                | 1.15 | gr.gl.gn. lys, rel.musk.-rik                              | 50            |          |      |      |     |      |                                              |
| 6.05 - 6.25                | 0.20 | middelsmalm i gl.gn.                                      |               |          |      |      |     |      |                                              |
| 6.25 - 14.00               | 7.75 | (gr.)musk.(biot).gn. lys, rel.musk-rik.<br>+ (gr.) gl.gn. | 45<br>(35-55) |          |      |      |     |      |                                              |
| 14.00 - 15.00              | 1.00 | pegm.                                                     |               |          |      |      |     |      |                                              |
| 15.00 - 19.75              | 4.75 | (gr).musk.(biot)gn. rel.musk-rik<br>+ (gr).gl.gn. lys     | 45            |          |      |      |     |      |                                              |

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1975

Koordinater : 2277 0, 184 S *x: 925.384.2 y: 43.694*

Borehull: 409

Retning : rett nord

Helling/stigning : 53°

Høyde : - 86 m *- 81.8*

Lengde : 49.0 m

Side 2

| Dybde             | L    | Bergart                                                                 | S °   | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|-------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|---------|
|                   |      |                                                                         |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 19.75 - 21.45 ✓   | 1.70 | god stripet malm i gl.gn. spredt noe hbl.                               | 40-55 | 1.57     | 0.56 | 5.64 |     | 9.29  |         |
| 21.45 - 22.00 } ✓ | 0.55 | middels-dårlig malm spredte striper + impr. i gl.gn.                    | 40-50 | 1.29     | 0.29 | 7.08 |     | 8.76  |         |
| 22.00 - 23.15 } ✓ | 1.15 | (m).god malm i lyse(grønn-)grå kalksilik.-gl.gn. lyse st.               | 40-50 |          |      |      |     |       |         |
| 23.15-23.55 } ✓   | 0.40 | ditto                                                                   | 40-50 | 1.45     | 0.22 | 5.62 |     | 8.51  |         |
| 23.55-24.00 } ✓   | 0.45 | middels-dårlig malm i gn. som før                                       | 35    |          |      |      |     |       |         |
| 24.00-24.85 } ✓   | 0.85 | middels stripet malm i (ka-sil).gn.gl.                                  | 0-50  |          |      |      |     |       |         |
| 24.85 - 26.55 ✓   | 1.70 | middels-god stripet malm i ka-sil.gl.gn. lysegrågrønn fortsatt lyse st. | 40    | 1.47     | 0.53 | 5.32 |     | 10.93 |         |
| 26.55 - 29.35 ✓   | 2.80 | gr.gl.gn. Noe båndet(musk,biot)                                         | 55-35 | 0.53     | 0.49 | 1.40 |     | 6.44  |         |
| 29.35 29.75 } ✓   | 0.40 | malmimpr. i ka-sil.gl.gn.                                               | 20    |          |      |      |     |       |         |
| 29.75 - 30.00 } ✓ | 0.25 | musk.gn.                                                                |       |          |      |      |     |       |         |
| 30.00 - 31.25 } ✓ | 1.25 | dårlig malm malmstr.+impr. i musk.(biot).gn.                            | 20-30 |          |      |      |     |       |         |
| 31.25 - 32.35 } ✓ | 1.10 | middelsmalm striper og bånd i lys gl.gn.                                | 15-30 | 0.57     | 0.44 | 1.89 |     | 6.25  |         |
| 32.35 - 32.65 } ✓ | 0.30 | gr.gl.gn. lys                                                           | 30    |          |      |      |     |       |         |
| 32.65 - 33.15 } ✓ | 0.50 | middels malm striper i musk(biot)gn.                                    | 30    |          |      |      |     |       |         |



Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1975  
 Koordinater : 2277 Ø, 184 S *x 925.384.2 y: 43.694*  
 Retning : rett nord  
~~Helling~~/stigning : 53°  
 Høyde : - 86 m *- 81.9*  
 Lengde : 49.0 m

Borehull: 409

Side 3

| Dybde             | L    | Bergart              | S                                                                                                                                                                                            | Analyser |      |       |     |       | Prøve m |
|-------------------|------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------|-----|-------|---------|
|                   |      |                      |                                                                                                                                                                                              | % Pb     | % Cu | % Zn  | % S | % Fe  |         |
| 33.15 - 33.70 } ✓ | 0.55 | sv.malmimpr.         | i musk.(biot).gn.                                                                                                                                                                            |          |      |       |     |       |         |
| 33.70 - 35.00 }   | 1.30 | malmimpr.            | i middelsgrå gl.gn.                                                                                                                                                                          | 0.47     | 0.29 | 1.65  |     | 8.29  |         |
| 35.00 - 36.20 } ✓ | 1.20 | (m.) god malm        | "homogen" i ka-sil. gl.gn.                                                                                                                                                                   |          |      |       |     |       |         |
| 36.20 - 36.80 }   | 0.60 | m.sv. malmimpr.      | i gl.gn.                                                                                                                                                                                     | 1.22     | 0.50 | 7.21  |     | 9.01  |         |
| 36.80 - 37.10 }   | 0.30 | m.god. malm          | homogen, i lys ka-sil. fels.                                                                                                                                                                 |          |      |       |     |       |         |
| 37.10 - 39.20 ✓   | 2.10 | ditto                | ditto, noe småfoldet                                                                                                                                                                         | 4.04     | 0.31 | 14.52 |     | 10.46 |         |
| 39.20 - 39.80     | 0.60 | (gr).musk.(biot).gn. | 45                                                                                                                                                                                           |          |      |       |     |       |         |
| 39.80 - 40.00     | 0.20 | gr.biot.gn.          | 45-35                                                                                                                                                                                        |          |      |       |     |       |         |
| 40.00 - 40.50     | 0.50 | (gr).gl.gn.          | 45                                                                                                                                                                                           |          |      |       |     |       |         |
| 40.50 - 41.00 ✓   | 0.50 | (gr).(hbl.) gl.gn.   | 45                                                                                                                                                                                           |          |      |       |     |       |         |
| 41.00 - 49.00 ✓   | 8.00 | hbl.gl.gn.           | rel.lys. Avvekslende (hbl).gl.gn., hbl.gl.gn., hbl.(gl.) gn., amf. Rel. rik på lyse mineraler, spredt endel anhydritt. Granat bare mellom 43, 25-43, 35 i gr.amf. Noe småfoldet sv. py-impr. |          |      |       |     |       |         |

A.K. 26.2. 1975

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1975

Koordinater : 22770, 185 S \* 925.384 y: 43.694 ✓

Borehull: 408

Retning : rett nord

~~Retning~~/stigning : 68°

Høyde : - 86 m -8/

Lengde : 35.2 m

Side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                 | S °   | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|---------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                         |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 0.70   | 0.70 | (gr), musk.(biot).gn.                                   | 70°   |          |      |      |     |      |         |
| 0.70 - 0.80   | 0.10 | malmimpr. i biot.gn.                                    |       |          |      |      |     |      |         |
| 0.80 - 1.60   | 0.80 | (gr).musk.(biot).gn.                                    | 80    |          |      |      |     |      |         |
| 1.60 - 2.10   | 0.50 | (gr.) gl.gn.                                            |       |          |      |      |     |      |         |
| 2.10 - 3.00   | 0.90 | malmimpr. + str. i lysegrønn ka-sil. gl.gn.             | 70    | 0.86     | 0.44 | 2.91 |     | 8.14 |         |
| 3.00 - 4.95   | 1.95 | (gr.)gl.gn. lys                                         | 65    |          |      |      |     |      |         |
| 4.95 - 5.10   | 0.15 | malmimpr. i gl.gn.                                      | 60-50 |          |      |      |     |      |         |
| 5.10 - 9.15   | 4.05 | gr.gl.gn. rel. lys<br>3 cm malm på 6.10                 | 60-55 |          |      |      |     |      |         |
| 9.15 - 9.75   | 0.60 | malmstr. i musk.(biot.)gn.                              | 55    | 0.75     | 0.32 | 1.63 |     | 4.77 |         |
| 9.75 - 13.50  | 3.75 | musk.(biot.) gn. senere noe mere biot.                  | 55    |          |      |      |     |      |         |
| 13.50 - 13.75 | 0.25 | kvarts                                                  |       |          |      |      |     |      |         |
| 13.75 - 14.60 | 0.85 | (gr.) musk.(biot.) gn.                                  | 55    |          |      |      |     |      |         |
| 14.60 - 15.05 | 0.45 | (m) god malm i biot.gn.                                 | 45    | 0.18     | 0.75 | 3.38 |     | 9.10 |         |
| 15.05 - 16.40 | 1.35 | malmstr. + impr. i gl.gn.                               |       |          |      |      |     |      |         |
| 16.40 - 18.20 | 1.80 | middelsmalm str.+impr. i lys gl.gn.(+noe kalksilikater) | 45-55 | 1.13     | 0.46 | 3.00 |     | 7.08 |         |

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Borehull: 408

Dato : 1975

Koordinater : 2277 0, 185 S *x 925.384 y: 43.694*

Retning : rett nord

Helling/stigning : 68°

Høyde : - 86 m *- 81*

Lengde : 35.2 m

Side 2

| Dybde             | L    | Bergart                                                                                                                              | S °       | Analyser  |      |      |     |      | Prøve m |
|-------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------|------|-----|------|---------|
|                   |      |                                                                                                                                      |           | % Pb      | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 18.20 - 20.00 ✓   | 1.80 | (m) god malm brede homogene bånd<br>Lyse st. i Ka-sil.gl. (40-65)<br>gn.                                                             | 50        | 1.76      | 0.06 | 7.92 |     | 9.00 |         |
| 20.00 - 20.40 } ✓ | 0.40 | Sv.malmimpr. i musk.(biot.) gn.                                                                                                      | 60        | 1.76      | 0.20 | 4.31 |     | 6.46 |         |
| 20.40 - 21.80     | 1.40 | middels - god malm i lyse gl.gn.<br>lyse st. striper                                                                                 |           |           |      |      |     |      |         |
| 21.80 - 22.50 } ✓ | 0.70 | ditto ditto, småfoldet                                                                                                               | V         | 2.68      | 0.16 | 8.36 |     | 9.34 |         |
| 22.50 - 23.20     | 0.70 | m. god malm homogen i Ka-sil<br>gl.gn. lyse st.                                                                                      | V         |           |      |      |     |      |         |
| 23.20 - 23.60     | 0.40 | middels-god malm stripet, i biot.(musk)<br>gn.                                                                                       | 55        |           |      |      |     |      |         |
| 23.60 - 24.85     | 1.25 | gr.gl.gn. båndet, småfoldet                                                                                                          | V         | 60<br>(V) |      |      |     |      |         |
| 24.85 - 30.00 ✓   | 5.15 | gr.hbl.gl.gn. middels mørk, båndet<br>avvekslende gr.gl.gn.<br>gr.hbl.gl.gn. og<br>gr.amf. spredt litt py.<br>29.30-29.35: malmimpr. | 60<br>(V) |           |      |      |     |      |         |
| 30.00 - 30.10 ✓   | 0.10 | gr.hbl.gl.gn.                                                                                                                        |           |           |      |      |     |      |         |
| 30.10-30.25 ✓     | 0.15 | biot. (hbl.) sk.                                                                                                                     |           |           |      |      |     |      |         |
| 30.25 - 30.50 ✓   | 0.25 | gr.amf.                                                                                                                              | 70°       |           |      |      |     |      |         |
| 30.50 - 34.40 ✓   | 3.90 | gr.hbl.biot.gn. middelsmørk sv.py-impr.<br>småfoldet                                                                                 | V,<br>70  |           |      |      |     |      |         |
| 34.40 - 34.90 ✓   | 0.50 | gr.amf. middelsmørk                                                                                                                  |           |           |      |      |     |      |         |
| 34.90 - 35.20 ✓   | 0.30 | gr.hbl.biot.gn. sv. py-impr.                                                                                                         |           |           |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Mofjellet Gruber

Borehull: 407

Dato : 1974  
 Koordinater : 2280 m / 85.5.5 x: 925.333.6 y: 43 697  
 Retning : Nord  
 Helling/stigning: 60°  
 Høyde : ~~16,80~~ - 84.8  
 Lengde : 16,80m

| Dybde         | L    | Bergart                                     | S°    | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|---------------|------|---------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|---------|
|               |      |                                             |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 0,00-1,50 ✓   | 1,50 | Middels god skipet malm i gl.gn.<br>lyse sl | 60    | 1,09     | 0,38 | 5,36 |     | 9,46  |         |
| 1,50-2,15     | 0,65 | gr.gl.gn. lys                               |       |          |      |      |     |       |         |
| 2,15-3,55 ✓   | 1,40 | gr.hbl.gl.gn.                               | 70    |          |      |      |     |       |         |
| 3,55-4,80     | 1,25 | musk.gn.                                    |       |          |      |      |     |       |         |
| 4,80-7,40 ✓   | 2,60 | gr.hbl.gl.gn.                               | 70    |          |      |      |     |       |         |
| 7,40-8,10     | 0,70 | gl.gn.                                      | 60    |          |      |      |     |       |         |
| 8,10-8,25 ✓   | 0,15 | god malm i hbl.gl.gn.                       | 60    | 0,16     | 0,17 | 8,00 |     | 14,37 |         |
| 8,25-8,60     | 0,35 | gl.gn.                                      |       |          |      |      |     |       |         |
| 8,60-9,50 ✓   | 0,90 | gr.(hbl) gl.gn.                             | 50    |          |      |      |     |       |         |
| 9,50-11,30 ✓  | 1,80 | gr.amt. lys                                 | 50    |          |      |      |     |       |         |
| 11,30-16,30   | 5,00 | gr.giot.gn. mørk                            | 65-70 |          |      |      |     |       |         |
| 16,30-16,80   | 0,50 | gr.biot.gn. lys, fink                       |       |          |      |      |     |       |         |
| A.K. 17/12-74 |      |                                             |       |          |      |      |     |       |         |



Lokalitet: Mofjellet Geuben

Borehull: 406

Dato : 1974  
 Koordinater : *2260 415. 2025 x 925.347.2 y: 43.678*  
 Retning : nord  
 Helling/stigning : 60°  
 Høyde : - 84.4  
 Lengde : 20,00m

| Dybde         | L    | Bergart                | S°    | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                        |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0,00-6,00     | 6,00 | gr.hbl.gl.gn. båndet   | 60-45 |          |      |      |     |      |         |
| 6,00-7,00     | 1,00 | gr.gl.gn. lys          | 45    |          |      |      |     |      |         |
| 7,00-8,70     | 1,70 | gr.hbl.gl.gn.          | 55-60 |          |      |      |     |      |         |
| 8,70-12,50    | 3,80 | gr.gl.gn. båndet(biot) | 60    |          |      |      |     |      |         |
| 12,50-14,70   | 2,20 | gr.hbl.gl.gn.          | 35    |          |      |      |     |      |         |
| 14,70-15,15   | 0,45 | gr.amt. lys            | 30    |          |      |      |     |      |         |
| 15,15-16,20   | 1,05 | gr.hbl.gl.gn.          | 40    |          |      |      |     |      |         |
| 16,20-19,50   | 2,80 | gr.biot.gn.            | 45    |          |      |      |     |      |         |
| 19,50-20,00   | 1,00 | gr.amt. mørk           | 55    |          |      |      |     |      |         |
| A.A. 17/12-74 |      |                        |       |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Mofjellet Gruber

Dato : 1974  
 Koordinater : 5260 015 127.5 x 925.342.6 y: 43.678  
 Retning : syd  
 Helling/stigning : 10°  
 Høyde : - 83.2  
 Lengde : 72,25m

Borehull: 405

Hullet er avviksmålt

side 1

| Dybde       | L    | Bergart                                                      | S°             | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|-------------|------|--------------------------------------------------------------|----------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|             |      |                                                              |                | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0,00-3,20   | 3,20 | gr.hbl.(biot).gn.                                            | 5-25v          |          |      |      |     |      |         |
| 3,20-10,80  | 7,60 | gr.gl.gn. (meget spredt litt hbl.)                           | vo-20          |          |      |      |     |      |         |
| 10,80-12,10 | 1,30 | (gr.).biot.gn. rd.grovk.gl-rik                               | vo-30          |          |      |      |     |      |         |
| 12,10-13,20 | 1,10 | hbl.gn. lys,kv-feltsp-rik                                    | v<br>0,60      |          |      |      |     |      |         |
| 13,20-17,00 | 3,80 | gl.gn. spredt litt gr.,gl-rik                                | v              |          |      |      |     |      |         |
| 17,00-19,40 | 2,40 | gr.gl.gn. middels-mørke grå, sv.py-impr, Detaljfold-akseplan | 20             |          |      |      |     |      |         |
| 19,40-26,60 | 7,20 | gr.hbl.gl.gn. avvekslende med gr.hbl.gn. og gr.(hbl).gl.gn.  | o-15<br>v,0-40 |          |      |      |     |      |         |
| 26,60-28,50 | 1,90 | gr.gl.gn. sv.py-impr.                                        | 40-50          |          |      |      |     |      |         |
| 28,50-29,50 | 1,00 | gr.hbl.gl.gn.                                                | 50-0           |          |      |      |     |      |         |
| 29,50-31,50 | 2,00 | gr.gl.gn.                                                    | v              |          |      |      |     |      |         |
| 31,50-36,70 | 5,20 | gr.hbl.gl.gn. Båndet rundtomkring                            | v<br>0         |          |      |      |     |      |         |
| 36,70-38,25 | 1,55 | gr.gl.gn. avtakende til                                      | 25<br>0        |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Mofjellet Gruber

Dato : 1974

Koordinater : x: 925.342.5 y: 43.678

Borehull: 405

Retning : syd

Helling/stigning : 10°

Høyde : -83.2

Lengde : 72,25m

Side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                      | S           | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------|-------------|----------|------|------|-----|-------|---------|
|               |      |                                                              |             | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 38,25-38,55 * | 0,30 | Melm i biot.sk., litt hbl.<br>py.sl.po.cp.                   | 0-20        | 0,17     | 0,33 | 5,80 |     | 30,29 |         |
| 38,55-41,30   | 2,75 | gr.hbl.gl.gn.                                                | 20-30<br>-0 |          |      |      |     |       |         |
| 41,30-41,60 * | 0,30 | Malm i hbl.biot.gn.py.sl.po.cp.<br>virkelig tykkelse ca.5cm. | 0-17        | 0,17     | 0,33 | 5,80 |     | 30,29 |         |
| 41,60-43,90   | 2,30 | gr.hbl.gl.gn.                                                | 15-25       |          |      |      |     |       |         |
| 43,90-45,00   | 1,10 | gr.amt. rel.kv.feltsp.rik.                                   |             |          |      |      |     |       |         |
| 45,00-47,30   | 2,30 | gr.gl.gn. middelsgrå, småfoldet                              | 40-0        |          |      |      |     |       |         |
| 47,30-48,10   | 0,80 | gr.hbl.gl.gn.                                                | 25          |          |      |      |     |       |         |
| 48,10-49,40   | 1,30 | gr.gl.gn.                                                    | 35          |          |      |      |     |       |         |
| 49,40-52,10   | 2,70 | gr.hbl.gl.gn. red.lys, båndet                                |             |          |      |      |     |       |         |
| 52,10-52,30   | 0,20 | Malm py.sl.i hbl.gl.gn.                                      | 30          | 0,67     | 0,26 | 3,11 |     | 12,45 |         |
| 52,30-52,70   | 0,40 | gr.gl.gn. red.gl.rik                                         | 25          |          |      |      |     |       |         |
| 52,70-52,90   | 0,20 | Malm py.sl.(ga)i gl.ril.gn.                                  | 30          |          |      |      |     |       |         |

Lokalitet: Mofjellet Gruber

Borehull: 405

Dato : 1974  
 Koordinater : +925.342.5 y: 43 678  
 Retning : 10° syd  
 Helling/stigning :  
 Høyde : - 83.2  
 Lengde : 72,25m

Side 3

| Dybde                                     | L    | Bergart                                     | S °      | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|-------------------------------------------|------|---------------------------------------------|----------|----------|------|------|-----|------|---------|
|                                           |      |                                             |          | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 52,90-53,70                               | 0,80 | gr.gl.gn.                                   | 30       |          |      |      |     |      |         |
| 53,70- 55,90                              | 2,20 | gr.hbl.gl.gn.                               | 30       |          |      |      |     |      |         |
| 55,90-57,90                               | 2,00 | gr.amt. mørk, grove gr.                     | 30       |          |      |      |     |      |         |
| 57,90-63,35                               | 5,45 | gr.hbl.biot.gn.                             | 0-30     |          |      |      |     |      |         |
| 63,35-64,05                               | 0,70 | pegm.                                       |          |          |      |      |     |      |         |
| 64,05-66,70                               | 2,65 | gr.hbl.biot.gn.                             | 0-30     |          |      |      |     |      |         |
| 66,70-70,10                               | 3,40 | gr.gl.gn. rel.fink, rel.kv.rik              | 15-30    |          |      |      |     |      |         |
| 70,10-75,25                               | 5.15 | gr.amt. massiv, tett, mørk<br>avtakende til | 30<br>10 |          |      |      |     |      |         |
| * Samleprøve 38,25-38,55<br>+ 41,30-41,60 |      |                                             |          |          |      |      |     |      |         |
| A.K. 18/12-74                             |      |                                             |          |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1974  
 Koordinater : ~~2260 40' 227.5~~ x 925.342.5 y: 43.678  
 Retning : syd  
 Helling/~~5050m~~ : 20°  
 Høyde : - 83.6  
 Lengde : 40.00 m

Borehull: 404

Side 1

| Dybde         | L    | Bergart                     | S °                                                                                                                | Analyser             |      |      |      |       | Prøve m |
|---------------|------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------|------|------|-------|---------|
|               |      |                             |                                                                                                                    | % Pb                 | % Cu | % Zn | % S  | % Fe  |         |
| 0.00 - 2.25   | 2.25 | gr.gl.gn.                   | spredt noe hbl.                                                                                                    | 30-20                |      |      |      |       |         |
| 2.25 - 2.40   | 0.15 | (gr) amf.                   | 40                                                                                                                 |                      |      |      |      |       |         |
| 2.40 - 6.70   | 4.30 | gr.gl.gn.                   | båndet, gl.-rik                                                                                                    | 30                   |      |      |      |       |         |
| 6.70 - 9.35   | 2.65 | (gr)misk.(biot)gn.          | gl.-rik                                                                                                            | 30                   |      |      |      |       |         |
| 9.35 - 9.65   | 0.30 | gr.hbl.gl.gn.               | 30                                                                                                                 |                      |      |      |      |       |         |
| 9.65 - 15.00  | 5.35 | gr.gl.gn.                   | gl-rik                                                                                                             | 30                   |      |      |      |       |         |
| 15.00 - 17.90 | 2.90 | m. god malm                 | i hbl.biot.gn. med kv-feltsp.øyer.<br>Boret langs lagdelingen<br>Ligg-grense. Mot ligger 10<br>biot.rik og bra cp. | 0-20                 | 0.89 | 0.68 | 7.93 | 21.54 |         |
| 17.90 - 21.25 | 3.35 | (gr) gl.gn.                 | Lys, ikke så gl.rik som ovenfor.                                                                                   | 0-10<br>senere<br>40 |      |      |      |       |         |
| 21.25 - 21.30 | 0.05 | malmstr.                    | i biot.sk.                                                                                                         | 40                   |      |      |      |       |         |
| 21.30 - 22.60 | 1.30 | (gr) gl.gn.                 | rel. lys                                                                                                           | 40                   |      |      |      |       |         |
| 22.60 - 22.70 | 0.10 | amf.                        | 40                                                                                                                 |                      |      |      |      |       |         |
| 22.70 - 23.90 | 1.20 | gr.biot.gn.                 | 30                                                                                                                 |                      |      |      |      |       |         |
| 23.90 - 25.00 | 1.10 | gr.biot.hbl.gn.             | mørk, ikke py-impr.                                                                                                | 30 V                 |      |      |      |       |         |
| 25.00 - 27.00 | 2.00 | gr.amf. + gr.hbl.(biot.)gn. | 0-15                                                                                                               |                      |      |      |      |       |         |
| 27.00 - 27.80 | 0.80 | gr.hbl.biot.gn.             | 15-25V                                                                                                             |                      |      |      |      |       |         |
| 27.80 - 28.80 | 1.00 | gr.biot.gn.                 | 30                                                                                                                 |                      |      |      |      |       |         |

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1974

Koordinater :

x 925.342.5 y 43.678

Borehull: 404

Retning : syd

Helling/stigning : 20°

Høyde :

- 83.6

Lengde : 40.00 m

Side 2

| Dybde         | L    | Bergart                              | S °      | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|--------------------------------------|----------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                      |          | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 28.80 - 31.55 | 2.75 | gr.hbl.biot.gn.                      | V,0-30   |          |      |      |     |      |         |
| 31.55 - 32.55 | 1.00 | malm i hbl.gl.gn.                    | 35-25    | 2.54     | 0.22 | 6.37 |     | 6.36 |         |
| 32.55 - 32.80 | 0.25 | gr.hbl.gl.gn.                        | 25       |          |      |      |     |      |         |
| 32.80 - 33.50 | 0.70 | musk.gn.                             | 15-25    |          |      |      |     |      |         |
| 33.50 - 38.90 | 5.40 | gr.amf. (+ gr.hbl.(biot.)gn.) senere | 25<br>35 |          |      |      |     |      |         |
| 38.90 - 40.00 | 1.10 | gr.hbl.gl.gn.                        | 35       |          |      |      |     |      |         |

A.K. 17.12. 1974

Lokalitet: Mofjellet Gruber

Dato : 1974

Koordinater : 2260 615 2261 x: 925.343.2 y: 43.678

Retning : Syd

Borehull: 403

Helling/stigning: 60°

Høyde : -84.5

Lengde : 28,70m

| Dybde         | L    | Bergart                           | S°    | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|-----------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                   |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0,00-2,85     | 2,85 | gr.(hbl).biot.gn. py-impr.        | 40-60 |          |      |      |     |      |         |
| 2,85-7,10     | 4,25 | gr.gl.gn. Båndet,rel.bl.rik       | 60-70 |          |      |      |     |      |         |
| 7,10-9,80     | 2,70 | gr.hbl.gl.gn.                     | 60    |          |      |      |     |      |         |
| 9,80-10,40    | 0,60 | gr.gl.gn.                         | 75    |          |      |      |     |      |         |
| 10,40-11,30   | 0,90 | gr.hbl.gl.gn.                     | 65    |          |      |      |     |      |         |
| 11,30-12,50   | 1,20 | tynne spredte malmstr.i hbl.gl.gn | 40    | 0,65     | 0,28 | 2,23 |     | 9.72 |         |
| 12,50-13,60   | 1,10 | gr.giot.gn. midvelsgrå            | 50    |          |      |      |     |      |         |
| 13,60-16,80   | 3,20 | gr.hbl.gl.gn.                     | 50-60 |          |      |      |     |      |         |
| 16,80-17,80   | 1,00 | gr.biot.gn.                       | 60    |          |      |      |     |      |         |
| 17,80-18,10   | 0,30 | pegm.                             |       |          |      |      |     |      |         |
| 18,10-19,30   | 1,20 | gr.hbl. biot.gn.                  | 65    |          |      |      |     |      |         |
| 19,30-21,25   | 1,95 | gr.gl.gn.+gr.biot.gn. lys,fink    | 60    |          |      |      |     |      |         |
| 21,25-27,85   | 6,60 | gr.amt. mork                      | 55-65 |          |      |      |     |      |         |
| 27,85-28,70   | 0,85 | gr.biot.gn. middelsgrå,fink       | 60    |          |      |      |     |      |         |
| A.K. 17/12-74 |      |                                   |       |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1974

Koordinater :

2266 6. 227. 5x: 925.342.5 y: 43.678

Retning : syd

Borehull: 402

Helling/stigning : 45°

Høyde :

- 80.2

Lengde : 59.00 m

Side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                                    | S °   | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                            |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 1.60   | 1.60 | hbl.gl.(kl).gn. Lysegrønne hbl, mye musk. Py-impr. Litt sl + ga i starten. | 35    | 0.25     | 0.11 | 0.60 |     | 9.72 |         |
| 1.60 - 4.40   | 2.80 | ditto mindre py-impr., litt gr, avtakende hbl.                             | 35    |          |      |      |     |      |         |
| 4.40 - 6.00   | 1.60 | gr.gl.gn. middelsgra, rel. gl.-rik.                                        | 35    |          |      |      |     |      |         |
| 6.00 - 7.30   | 1.30 | (gr) musk (biot), gn. Rel. gl-rik.                                         | 35    |          |      |      |     |      |         |
| 7.30 - 8.45   | 1.15 | Spredte malmstr. og impr. i gl.-rik musk. (biot). gn.                      | 35    | 0.25     | 0.32 | 1.48 |     | 6.06 |         |
| 8.45 - 9.50   | 1.05 | musk.(biot). gn. rel. gl-rik                                               | 35-40 |          |      |      |     |      |         |
| 9.50 - 13.70  | 4.20 | gr.gl.gn.                                                                  | 40    |          |      |      |     |      |         |
| 13.70 - 15.20 | 1.50 | gl.gn. SV. py-impr., spredt noe gr.                                        | 45-60 |          |      |      |     |      |         |
| 15.20 - 24.70 | 9.50 | gl.gn. rel. musk-rik. Spredt noe gr. senere 45                             | 40-55 |          |      |      |     |      |         |
| 24.70 - 26.70 | 2.00 | gr.hbl.biot.gn. SV. py-impr.                                               | 45    |          |      |      |     |      |         |
| 26.70 - 28.60 | 1.90 | gr.amf. + gr.hbl. (biot.) gn.                                              | 45    |          |      |      |     |      |         |
| 28.60 - 30.00 | 1.40 | gr.hbl.gn. SV. py-impr. Spredt noe anhydritt.                              | 45    |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1974

Koordinater : ~~2266 445~~ 227, 5x: 925.343,5 y: 43.678

Borehull: 402

Retning : syd

Helling/stigning : 45°

Høyde : 59.00 m

Høyde - 80,2

Lengde :

Side 2

| Dybde          | L     | Bergart                                                                                | S     | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|----------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|                |       |                                                                                        |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 30.00 - 34.00  | 4.00  | gr.amf. Delvis rel. lys p.g.a. kv., feltsp. og anhydritt                               | 50    |          |      |      |     |      |         |
| 34.00 - 37.59  | 3.50  | gr.hbl.biot.gn. mørk, sv. py-impr.                                                     | 55-60 |          |      |      |     |      |         |
| 37.50 - 47.80  | 10.30 | gr.gl.gn. lys, fink., litt etter hvert noe grovere, middelsgrå og med spredt litt hbl. | 60    |          |      |      |     |      |         |
| 47.80 - 48.60  | 0.80  | gr.hbl.(biot)gn. middelsmørk                                                           | 60    |          |      |      |     |      |         |
| 48.60 - 50.60  | 2.00  | gr.gl.gn. middelsgrå, rel.fink.                                                        | 60    |          |      |      |     |      |         |
| 50.60 - 51.10  | 0.50  | gr.hbl. biot.gn.                                                                       |       |          |      |      |     |      |         |
| 51.10 - 56.30  | 5.20  | gr.amf. mørk                                                                           | 60    |          |      |      |     |      |         |
| 56.30 - 57.05  | 0.75  | gr.hbl.biot.gn.                                                                        | 60-65 |          |      |      |     |      |         |
| 57.05 - 59.00  | 1.95  | gr.biot.gn. middelsgrå, middelsk. meget spredt noen korn kl.                           | 60-65 |          |      |      |     |      |         |
| AK 18.12. 1974 |       |                                                                                        |       |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1974  
 Koordinater : 1895 0, 204 S *x: 925.323.5 y 43.310*  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 35°  
 Høyde : - 79.0 m *-72.0*  
 Lengde : 45.85 m

Borehull: 401

Side 1

| Dybde         | L     | Bergart                                                              | S      | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|---------------|-------|----------------------------------------------------------------------|--------|----------|------|------|-----|-------|---------|
|               |       |                                                                      |        | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 0.00 - 2.75   | 2.75  | gr.gl.gn. lys, noe båndet                                            | 30-35° |          |      |      |     |       |         |
| 2.75 - 2.80   | 0.05  | middels malm i gl.gn.                                                | "      |          |      |      |     |       |         |
| 2.80 - 3.70   | 0.90  | gr.gl.gn.                                                            | 25     |          |      |      |     |       |         |
| 3.70 - 3.75   | 0.05  | middels malm i gl.gn.                                                |        |          |      |      |     |       |         |
| 3.75 - 4.90   | 1.15  | gr.gl.gn.                                                            | 35     |          |      |      |     |       |         |
| 4.90 - 5.05   | 0.15  | spredte malmstr. i gl.gn.                                            | "      |          |      |      |     |       |         |
| 5.05 - 6.10   | 1.05  | gr.gl.gn.                                                            | 30     |          |      |      |     |       |         |
| 6.10 - 6.15   | 0.05  | malmstr.                                                             | "      |          |      |      |     |       |         |
| 6.15 - 20.25  | 14.10 | gr.gl.gn. Noe båndet. Rel.gl.rik                                     | 30     |          |      |      |     |       |         |
| 20.25 - 20.40 | 0.15  | middels str. malm                                                    |        |          |      |      |     |       |         |
| 20.40 - 20.65 | 0.25  | gl.gn. lys, folder                                                   | "      |          |      |      |     |       |         |
| 20.65 - 21.90 | 1.25  | pegm.                                                                |        |          |      |      |     |       |         |
| 21.90 - 22.05 | 0.15  | biot.gn.                                                             | 35     |          |      |      |     |       |         |
| 22.05 - 22.30 | 0.25  | malmimpr. i biot.gn.                                                 | "      |          |      |      |     |       |         |
| 22.30 - 23.00 | 0.70  | (gr.)biot.(musk.)gn. sv. py-impr.                                    | "      |          |      |      |     |       |         |
| 23.00 - 23.50 | 0.50  | pegm.                                                                |        |          |      |      |     |       |         |
| 23.50 - 24.05 | 0.55  | gr.biot.gn. sv. py-impr.                                             | 35     |          |      |      |     |       |         |
| 24.05 - 24.50 | 0.45  | gr.gl.gn. lys                                                        | 40     |          |      |      |     |       |         |
| 24.50 - 25.50 | 1.00  | (gr.)biot.(musk.)gn. sv. py-impr.                                    | 40     |          |      |      |     |       |         |
| 25.50 - 26.70 | 1.20  | spredte malmstr. i musk.(biot).gn.                                   | 45     | 0.56     | 0.25 | 1.93 |     | 5.35  |         |
| 26.70 - 28.00 | 1.30  | god str. malm i lysegrønngrå gangbergart<br>rel. lyse sl. noe foldet | v, 40  | 2.08     | 0.16 | 7.14 |     | 10.04 |         |

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1974

Koordinater : 1895 0, 204 S \* 925.373,5 y: 43.310

Borehull: 401

Retning : rett nord

Helling/stigning : 35°

Høyde : - 79.0 m -72

Lengde : 45.85 m

Side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                         | S       | Analyser |      |       |     |       | Prøve m |
|---------------|------|-------------------------------------------------|---------|----------|------|-------|-----|-------|---------|
|               |      |                                                 |         | % Pb     | % Cu | % Zn  | % S | % Fe  |         |
| 28.00 - 29.30 | 1.30 | Ditto                                           |         | 1.58     | 0.07 | 8.40  |     | 11.61 |         |
| 29.30 - 29.70 | 0.40 | (gr.)biot.gn.                                   | }       | 0.98     | 1.33 | 5.78  |     | 9.04  |         |
| 29.70 - 29.90 | 0.20 | m.god malm i biot.gn. Merke sl.<br>rel. cp-rik. |         |          |      |       |     |       |         |
| 29.90 - 30.05 | 0.15 | (gr)biot.gn. sv. py-impr.                       |         |          |      |       |     |       |         |
| 30.05 - 30.65 | 0.60 | gr.hbl.biot.gn. sv. py-impr.                    | 50      |          |      |       |     |       |         |
| 30.65 - 30.80 | 0.15 | gl.gn.                                          | "       |          |      |       |     |       |         |
| 30.80 - 31.00 | 0.20 | god malm sl.py i hbl.gn.                        | "       | 2.72     | 0.10 | 12.37 |     | 9.83  |         |
| 31.00 - 31.10 | 0.10 | gl.gn. sv. py-impr.                             | "       |          |      |       |     |       |         |
| 31.10 - 36.75 | 5.65 | gr.hbl.gl.gn. sv. py-impr. noe foldet           |         |          |      |       |     |       |         |
| 36.75 - 36.85 | 0.10 | gr.amf.                                         | 45      |          |      |       |     |       |         |
| 36.85 - 37.50 | 0.75 | gr.hbl.gl.gn. sv. py-impr.                      | "       |          |      |       |     |       |         |
| 37.50 - 38.75 | 1.25 | musk.gn.                                        | 50      |          |      |       |     |       |         |
| 38.75 - 40.80 | 2.05 | gr.hbl.gl.gn. Noe foldet                        | V<br>40 |          |      |       |     |       |         |
| 40.80 - 41.50 | 0.70 | gr.amf.                                         |         |          |      |       |     |       |         |
| 41.50 - 45.85 | 4.35 | gr.hbl.gl.gn. Noe båndet (hbl).                 | 35      |          |      |       |     |       |         |
| AK 4.7. 1974  |      |                                                 |         |          |      |       |     |       |         |

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1974

Koordinater : 1895 Ø, 204 S *x: 925.372 y: 43.310*

Retning : rett nord

Borehull: 400

Hellingstigning : 45°

Høyde : - 78.5 m - 72

Lengde : 34.60 m

Side 1

| Dybde         | L     | Bergart                                           | S     | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|---------------|-------|---------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|---------|
|               |       |                                                   |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 0.00 - 2.80   | 2.80  | gr.gl.gn. Noe stripet                             | 45°   |          |      |      |     |       |         |
| 2.80 - 2.88   | 0.08  | malmstriper i biot.(musk)gn.                      | 50    |          |      |      |     |       |         |
| 2.88 - 3.37   | 0.49  | (gr)biot.(musk)gn. middelsgrå                     | 45    |          |      |      |     |       |         |
| 3.37 - 3.40   | 0.03  | tynne malmstr. i gl.gn.                           | "     |          |      |      |     |       |         |
| 3.40 - 3.90   | 0.50  | (gr)gl.gn. lys                                    | "     |          |      |      |     |       |         |
| 3.90 - 4.00   | 0.10  | middels malm i gl.gn.                             | "     |          |      |      |     |       |         |
| 4.00 - 14.75  | 10.75 | gr.gl.gn. lys                                     | 45-40 |          |      |      |     |       |         |
| 14.75 - 15.40 | 0.65  | m.god malm                                        | 45    | 0.10     | 0.24 | 4.99 |     | 16.40 |         |
| 15.40 - 16.35 | 0.95  | middels-god stripet malm i gl.gn.                 | 45    |          |      |      |     |       |         |
| 16.35 - 17.00 | 0.65  | (gr)gl.gn.                                        | "     |          |      |      |     |       |         |
| 17.00 - 17.20 | 0.20  | middels str.malm i gl.gn.                         | "     | 0.14     | 0.16 | 3.19 |     | 12.38 |         |
| 17.20 - 17.40 | 0.20  | god str. malm i biot.(musk)gn.                    | "     |          |      |      |     |       |         |
| 17.40 - 17.60 | 0.20  | middels str. malm i biot.(musk.)gn.               | "     |          |      |      |     |       |         |
| 17.60 - 18.60 | 1.00  | biot.(musk.)gn. sv.impr. py,po,cp                 | 50    | 0.04     | 0.28 | 0.35 |     | 10.20 |         |
| 18.60 - 18.90 | 0.30  | (gr.)biot.(musk).gn. spredt m sv.py.-impr.        | "     |          |      |      |     |       |         |
| 18.90 - 19.15 | 0.25  | (gr.) (hbl.) biot.gn.                             | "     |          |      |      |     |       |         |
| 19.15 - 19.30 | 0.15  | gr.amf.                                           |       |          |      |      |     |       |         |
| 19.30 - 19.50 | 0.20  | (gr). hbl.biot.gn. spredt sv. py-impr.            |       |          |      |      |     |       |         |
| 19.50 - 20.30 | 0.80  | (gr)biot.(musk.)gn. middelsgrå spredt sv.py-impr. | 50    |          |      |      |     |       |         |



Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Borehull: 400

Dato : 1974  
 Koordinater : 1895 0, 204 S *x: 925.372 y: 43.310*  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 45°  
 Høyde : - 78.5 m *- 72*  
 Lengde : 34.60 m

Side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                     | S     | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|---------|
|               |      |                                                             |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 20.30 - 20.65 | 0.35 | sv.malminpr. i biot.gn.                                     | 50    | 0.29     | 0.24 | 1.22 |     | 6.52  |         |
| 20.65 - 20.85 | 0.20 | middels str. malm i gl.gn.                                  | "     |          |      |      |     |       |         |
| 20.85 - 22.10 | 1.25 | gr.gl.gn. spredt noen småe gr.hbl.<br>gl.gn-bånd            | "     |          |      |      |     |       |         |
| 22.10 - 22.35 | 0.25 | middels str. malm i gl.gn.                                  | "     | 1.07     | 0.65 | 3.52 |     | 8.85  |         |
| 22.35 - 23.00 | 0.65 | spredte malminpr. po,cp,py,sl.                              | 55    |          |      |      |     |       |         |
| 23.00 - 24.25 | 1.25 | god str. malm i musk.(biot.)gn.<br>i rel. lyse sl.          | "     | 1.88     | 0.23 | 7.41 |     | 10.36 |         |
| 24.25 - 24.60 | 0.35 | malminpr. i musk.(biot.)gn.                                 | "     | 0.82     | 0.30 | 3.34 |     | 5.72  |         |
| 24.60 - 24.90 | 0.30 | god str. malm i musk.(biot.)gn.                             | "     |          |      |      |     |       |         |
| 24.90 - 25.00 | 0.10 | gl.gn.                                                      | "     | 55-60    |      |      |     |       |         |
| 25.10 - 26.60 | 1.50 | gr.hbl.biot.gn. sv.py-impr.                                 |       |          |      |      |     |       |         |
| 26.60 - 26.65 | 0.05 | kvarts                                                      |       |          |      |      |     |       |         |
| 26.65 - 26.90 | 0.25 | m. god malm i hbl.gn.                                       |       |          |      |      |     |       |         |
| 26.90 - 27.40 | 0.50 | kvarts                                                      |       |          |      |      |     |       |         |
| 27.40 - 29.10 | 1.70 | gr.hbl.biot.gn. sv. py-impr. noe<br>foldet. <i>rel. lys</i> | 50-60 | 50       |      |      |     |       |         |
| 29.10 - 29.30 | 0.20 | gr.amf. rel. lys                                            |       |          |      |      |     |       |         |
| 29.30 - 30.10 | 0.80 | gr.hbl.biot.gn.                                             | 45    |          |      |      |     |       |         |
| 30.10 - 30.40 | 0.30 | gr.amf.                                                     | "     |          |      |      |     |       |         |
| 30.40 - 30.95 | 0.55 | gr.(hbl.)biot.gn.                                           | "     |          |      |      |     |       |         |

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1974

Koordinater : 1895 0, 204 S *x: 925.372 y: 43.310*

Retning : rett nord

Helling/stigning : 45°

Høyde : - 78.5 m *-72*

Lengde : 34.60 m

Borehull: 400

Side 3

| Dybde         | L    | Bergart                    | S     | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|----------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                            |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 30.95 - 31.00 | 0.05 | god malm sf + py i hbl.gn. | 45    |          |      |      |     |      |         |
| 31.00 - 32.50 | 1.50 | gr.biot.(musk.)gn.         | "     |          |      |      |     |      |         |
| 32.50 - 34.00 | 1.50 | gr.gl.gn. middels grå      | 45-25 |          |      |      |     |      |         |
| 34.00 - 34.60 | 0.60 | gr.(hbl.)gl.gn.            | 25    |          |      |      |     |      |         |
| AK 4.7. 1974  |      |                            |       |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato : 1974 <sup>72</sup>  
 Koordnater : 1960 Ø, 220 S <sup>x 925.362 y: 43.352</sup>  
 Retning : rett N  
 Helling/stigning : 65°  
 Høyde : - 32.0 m  
 Lengde : 34.60 m

Borehull: 398

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                   | S     | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|---------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                           |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 22.75 - 22.90 | 0.15 | gr.hbl.gl.gn.                                                             | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 22.90 - 23.50 | 0.60 | gr.gl.gn. lys, middels grå                                                | "     |          |      |      |     |      |         |
| 23.50 - 24.20 | 0.70 | gr.biot.(musk.)gn.                                                        | "     |          |      |      |     |      |         |
| 24.20 - 27.25 | 3.05 | gr.hbl.(gl.)gn. noe båndet, m. sv. py.-impr.                              | 60-70 |          |      |      |     |      |         |
| 27.25 - 28.00 | 0.75 | gr.gl.gn. rel. gr.rik, lys middels grå                                    | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 28.00 - 28.30 | 0.30 | gr.hbl.gl.gn.                                                             | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 28.30 - 30.05 | 1.75 | gr.hbl.(gl.)gn. avveksl. gr.amf. og gr.hbl.gl.gn. Sistnevnte sv. py.impr. | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 30.05 - 30.35 | 0.30 | pegm.                                                                     |       |          |      |      |     |      |         |
| 30.35 - 31.60 | 1.25 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr.                                               | 75    |          |      |      |     |      |         |
| 31.60 - 32.05 | 0.45 | gr.amf. mørk grågrønn                                                     | 75    |          |      |      |     |      |         |
| 32.05 - 34.60 | 2.55 | hbl.musk.gn. sv. py.impr. Lys grågrønn                                    | 75    |          |      |      |     |      |         |

13.5. 1974

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Borehull: 399

Dato : 1974  
 Koordnater : 1895 0, 204 S x: 925.370 y: 43.310  
 Retning : rett nord  
 Felling/stigning : 60°  
 Høyde : - 78.0 m -72  
 Lengde : 26.10 m

Side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                           | S      | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------|--------|----------|------|------|-----|-------|---------|
|               |      |                                                                   |        | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 0.00 - 0, 80  | 0.80 | gr.gl.gn. lys                                                     | 55-60° |          |      |      |     |       |         |
| 0.80 - 0.85   | 0.05 | malmimpr. i gl.gn.                                                | 60     |          |      |      |     |       |         |
| 0.85 - 2.60   | 1.75 | gr.gl.gn. lys                                                     | "      |          |      |      |     |       |         |
| 2.60 - 2.65   | 0.05 | malmimpr. i gl.gn.                                                | "      |          |      |      |     |       |         |
| 2.65 - 11.70  | 8.05 | gr.gl.gn. lys-middelsgrå, noe båndet                              | "      |          |      |      |     |       |         |
| 11.70 - 12.05 | 0.35 | god malm i gl.gn.                                                 | 60     | 0.46     | 0.36 | 3.79 |     | 10.84 |         |
| 12.05 - 12.95 | 0.90 | noen spredte malmstr. i gl.gn.                                    |        |          |      |      |     |       |         |
| 12.95 - 15.30 | 2.35 | gr.gl.gn. Lys-middelsgrå, noe båndet                              | "      |          |      |      |     |       |         |
| 15.30 - 15.85 | 0.55 | Middels malm i biot.gn.                                           | "      | 0.19     | 0.29 | 1.04 |     | 14.34 |         |
| 15.85 - 16.80 | 0.95 | gr.biot.(Musk.)gn. middels-mørkegrå, spredt litt hbl. Sv.py-impr. | "      |          |      |      |     |       |         |
| 16.80 - 17.20 | 0.40 | pegm.                                                             | "      | 0.23     | 0.50 | 0.86 |     | 7.29  |         |
| 17.20 - 17.30 | 0.10 | biot. (musk.)gn.                                                  |        |          |      |      |     |       |         |
| 17.30 - 18.65 | 1.35 | spredte malmimpr. og -str. i gl.gn.                               | "      |          |      |      |     |       |         |



Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Borehull: 399

Dato : 1974  
 Koordinater : 1895 Ø, 204 S *x: 925.370 y: 43.310*  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 60°  
 Høyde : - 78.0 m *-72*  
 Lengde : 26.10 m

Side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                   | S     | Analyser |      |      |     |       | Prøve m |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|-------|---------|
|               |      |                                                           |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 18.65 - 19.30 | 0.65 | Middels malm i gl.gn.                                     | 60°   | 1.06     | 0.40 | 4.62 |     | 8.85  |         |
| 19.30 - 19.93 | 0.63 | God str. malm i gl.gn.                                    | "     |          |      |      |     |       |         |
| 19.93 - 21.20 | 1.27 | god str. malm i gl.gn.                                    | "     | 1.40     | 0.80 | 6.72 |     | 10.73 |         |
| 21.20 - 21.60 | 0.40 | gr.gl.gn.                                                 | 50-60 |          |      |      |     |       |         |
| 21.60 - 26.10 | 4.50 | gr.hbl.gl.gn. sv.py-impr. malmstripe<br>(2 cm) på 24.60 m | 65    |          |      |      |     |       |         |

AK 4.7.74

Lokalitet: Mofjellet Gruber

Dato : 1974  
 Koordinator : 1960 Ø, 220 S *x: 225.352 y: 43.352*  
 Retning : rett N  
 Hellingstigning : 65  
 Høyde : - 32.0 m -  
 Lengde : 34.60 m

Borehull: 398

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                                     | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                             |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 2.80   | 2.80 | gl.gn. spredt noe sv.impr.                                                  | 55    | 0.22     | 0.41 | 0.63 |     | 6.87 |         |
| 2.80 - 3.60   | 0.80 | middels god malm i gl.gn.                                                   | 30-55 | 0.42     | 0.15 | 3.99 |     | 8.20 |         |
| 3.60 - 11.40  | 7.80 | gr.gl.gn. lys-middels grå                                                   | 55-60 |          |      |      |     |      |         |
| 11.40 - 12.00 | 0.60 | gr.biot.(musk)-gn. Spredt noe hbl.,<br>noe båndet                           | 55    |          |      |      |     |      |         |
| 12.00 - 12.69 | 0.69 | gr.gl.gn. lys                                                               | 60    |          |      |      |     |      |         |
| 12.69 - 12.75 | 0.06 | middels god malm skarpe grenser<br>(slepp)                                  | 60    |          |      |      |     |      |         |
| 12.75 - 17.15 | 4.40 | gr.gl.gn. middels grå                                                       | 60    |          |      |      |     |      |         |
| 17.15 - 17.25 | 0.10 | pegm.                                                                       |       |          |      |      |     |      |         |
| 17.25 - 18.45 | 1.20 | (gr.)gl.gn. middels grå, sv.<br>py.-impr. Malmstri-<br>pe på 17.80 (0.4 cm) | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 18.45 - 18.70 | 0.25 | m. sv. malmimpr. i gl.gn.                                                   | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 18.70 - 20.55 | 1.85 | (gr.)gl.gn. middels grå, spredt<br>sv. py.impr.                             | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 20.55 - 21.70 | 1.15 | båndet gr.hbl. sv. py.impr.<br>gl.gn.                                       | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 21.70 - 22.05 | 0.35 | middels malm i hbl.gl.gn.(båndet)                                           | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 22.05 - 22.15 | 0.10 | god malm i hbl.gl.gn.                                                       | "     |          |      |      |     |      |         |
| 22.15 - 22.65 | 0.50 | kvarts                                                                      | "     | 0.85     | 0.30 | 1.52 |     | 5.72 |         |
| 22.65 - 22.75 | 0.10 | sv. malmimpr. i hbl.gl.gn.                                                  | "     |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: MOFJELLET GRUBE

Dato : 1974

Koordinater : 1948 0, 199 S *x: 925.373. y: 43.364*

Retning : rett N

Helling/stigning : 65°

Høyde : - 82,0 m *-78.5*

Lengde : 32.20 m

Borehull: 397

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                      | S                                          | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                              |                                            | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 1.65   | 1.65 | god, stripet malm i kalksilikat-gl.gn.                       | 60-70)                                     | 0.84     | 0.42 | 6.32 |     | 8.73 |         |
| 1.65 - 4.80   | 3.15 | (gr.)gl.gn. lys                                              | ---                                        |          |      |      |     |      |         |
| 4.80 - 5.35   | 0.55 | spredte malmstr. i gl.gn.                                    | 60 )                                       |          |      |      |     |      |         |
| 5.35 - 5.60   | 0.25 | kopper-magnetkis-rik malm                                    | py., sf., cp., ga., prh. i kalksilikatfels | 1.47     | 0.57 | 1.67 |     | 6.09 |         |
| 5.60 - 6.10   | 0.50 | malmimpr. i musk.(biot.)-gn.                                 | 60 )                                       |          |      |      |     |      |         |
| 6.10 - 12.00  | 5.90 | gr.gl.gn. lys, middelsgrå                                    | 65                                         |          |      |      |     |      |         |
| 12.00 - 14.55 | 2.55 | pegm.                                                        |                                            |          |      |      |     |      |         |
| 14.55 - 14.70 | 0.15 | spredte tynne malm-i musk.gn. striper                        | 55 )                                       |          |      |      |     |      |         |
| 14.70 - 15.65 | 0.95 | sv. malmimpr. i biot.(musk.)-gn., gl.rik.Småfoldet           | V )                                        | 0.11     | 0.32 | 2.59 |     | 7.72 |         |
| 15.65 - 16.15 | 0.50 | god stripet malm i biot.(musk)gn.                            | 40-60)                                     |          |      |      |     |      |         |
| 16.15 - 17.85 | 1.70 | spredt malmimpr. og striper i rel. gl.rik gn. litt småfoldet | V 30-60)                                   | 0.12     | 0.31 | 1.02 |     | 6.70 |         |
| 17.85 - 18.40 | 0.55 | rel. gl.rik gn. sv. py.-impr.                                | 55.                                        |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: MOFJELLET GRUBER

Dato 9: 1974

Koordinater : 1948 0,199 S *x: 925.333 y: 43.364*

Retning : rett N

Borehull: 397

~~Retning~~ Helling/stigning: 65 °Høyde : - 82.0 m *- 78.6*

Lengde : 32.20 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                      | S                                    | Analyser |      |      |      |      | Prove m |
|---------------|------|------------------------------|--------------------------------------|----------|------|------|------|------|---------|
|               |      |                              |                                      | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 18.40 - 20.80 | 2.40 | gr.gl.gn.                    | middels grå                          | 60       |      |      |      |      |         |
| 20.80 - 21.30 | 0.50 | gl.gn.                       | sv. py.impr. Små-<br>foldet          | V        |      |      |      |      |         |
| 21.30 - 23.40 | 2.10 | middels god,<br>stripet malm | i gl.gn.                             | 60 )     | 1.08 | 0.48 | 3.89 | 5.84 |         |
| 23.40 - 23.50 | 0.10 | musk.(biot)gn.               |                                      | 60 )     |      |      |      |      |         |
| 23.50 - 25.00 | 1.50 | gr.gl.gn.                    | noe båndet(biot.)                    | " )      | 0.04 | 0.07 | 0.37 | 4.46 |         |
| 25.00 - 25.10 | 0.10 | gl.rik gn.                   | sv. py.impr.                         | 60 )     |      |      |      |      |         |
| 25.10 - 25.30 | 0.20 | stripet malm                 |                                      | )        | 0.75 | 0.76 | 3.04 | 6.70 |         |
| 25.30 - 25.60 | 0.30 | spredte malmstr.             | i gl.gn.                             | )        |      |      |      |      |         |
| 25.60 - 26.25 | 0.65 | gr.(hbl.)biot.gn.            | Sv. py.-impr.                        | 60       |      |      |      |      |         |
| 26.25 - 26.75 | 0.50 | gr.gl.gn.biot.               | lys, småfoldet                       |          |      |      |      |      |         |
| 26.75 - 28.90 | 2.15 | gr.hbl.biot.gn.              | båndet (hbl./bi-<br>ot.)Sv. py.impr. | 60-65    |      |      |      |      |         |
| 28.90 - 29.00 | 0.10 | malm-impr.                   | i gl.rik musk.-<br>(liot.)gn.        |          |      |      |      |      |         |
| 29.00 - 29.50 | 0.50 | gr.(hbl.)gl.gn.              | sv. py.impr.                         |          |      |      |      |      |         |
| 29.50 - 30.10 | 0.60 | (gr.)musk.(biot)-<br>gn.     | spor graf.                           |          |      |      |      |      |         |
| 30.10 - 32.20 | 2.10 | gr.gl.gn.                    | spredt noe graf.<br>og hbl.          | 65       |      |      |      |      |         |

18.2.1974

A. K.



Lokalitet: MOFJELLET GRUBE

Borehull: 396

1974  
 Dato :  
 Koordinator : 1950 Ø, 185 S *x: 925.326.5 y: 43.366* ✓  
 Retning : rett N  
 Helling/stigning : 55° N  
 Høyde : -82.5 m *-78.8*  
 Lengde : 38.5 m

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                         | S    | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-------------------------------------------------|------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                 |      | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 1.50   | 1.50 | malmstriper i gr.gl.gn. Rel. cp.rik             | 50°) | 1.42     | 0.63 | 3.37 |     | 6.96 |         |
| 1.50 - 2.70   | 1.20 | malmstriper i gl.gn.                            | 50°) |          |      |      |     |      |         |
| 2.70 - 3.00   | 0.30 | (gr.)musk.(biot)-lys gn.                        | " )  | 0.66     | 0.28 | 1.69 |     | 4.15 |         |
| 3.00 - 3.15   | 0.15 | (gr.)musk.(biot)-lys gn.                        | )    |          |      |      |     |      |         |
| 3.15 - 3.60   | 0.45 | malmstr. i gl.gn.                               | )    | 0.68     | 0.35 | 3.24 |     | 5.02 |         |
| 3.60 - 3.80   | 0.20 | musk.(biot.)gn. lys                             | " )  |          |      |      |     |      |         |
| 3.80 - 4.50   | 0.70 | malmstriper i gl.gn. Småfold.                   | V )  |          |      |      |     |      |         |
| 4.50 - 5.00   | 0.50 | biot.(musk.)gn. middels grå                     |      |          |      |      |     |      |         |
| 5.00 - 6.85   | 1.85 | gr.gl.gn. lys. Spredt småle mørke bånd, (biot.) | 50   |          |      |      |     |      |         |
| 6.85 - 7.05   | 0.20 | gr.hbl.biot.gn.                                 | "    |          |      |      |     |      |         |
| 7.05 - 7.20   | 0.15 | (gr.)gl.gn. lys                                 | "    |          |      |      |     |      |         |
| 7.20 - 7.30   | 0.10 | gr.(hbl.)biot.gn.                               | "    |          |      |      |     |      |         |
| 7.30 - 14.50  | 7.20 | gr.gl.gn. lys, kv.rik.                          | "    |          |      |      |     |      |         |
| 14.50 - 14.80 | 0.30 | pegm.                                           | "    |          |      |      |     |      |         |
| 14.80 - 18.45 | 3.65 | gr.gl.gn. lys                                   | "    |          |      |      |     |      |         |
| 18.45 - 18.65 | 0.20 | pegm.                                           | "    |          |      |      |     |      |         |
| 18.65 - 20.20 | 1.55 | gr.gl.gn.                                       | "    |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: MOFJELLET GRUBE

Borehull: 396

Dato : 1974  
 Koordinator : 1950 Ø, 185 S *x: 925.386.5 y 43.366*  
 Retning : rett N  
 Høyde : -82.5 m *- 78.3*  
 Lengde : 38.5 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart      | S                                                                    | Analyser |      |      |       |       | Prove m |
|---------------|------|--------------|----------------------------------------------------------------------|----------|------|------|-------|-------|---------|
|               |      |              |                                                                      | % Pb     | % Cu | % Zn | % S   | % Fe  |         |
| 20.20 - 21.65 | 1.45 | pegm.        |                                                                      |          |      |      |       |       |         |
| 21.65 - 25.45 | 3.80 | gr.gl.gn.    | lys, noe gl.rikere, avtakende gr. mot slutten                        | 40       |      |      |       |       |         |
| 25.45 - 26.00 | 0.55 | god malm     | i diops.gl.gn.                                                       | 40       | 0.45 | 0.37 | 6.58  | 12.85 |         |
| 26.00 - 28.75 | 2.75 | (gr.)gl.gn.  | middels grå, py.-impr., spredt noen flekker eller tynne striper malm | "        | 0.18 | 0.18 | 0.67  | 7.71  |         |
| 28.75 - 29.35 | 0.60 | m. god malm  | i klaksilikat gl.-gn. (diops.)                                       | "        | 1.48 | 0.17 | 9.87  | 9.95  |         |
| 29.35 - 30.35 | 1.00 | god malm     | i musk.gn. Rel. lyse sf.                                             | "        | 0.95 | 0.11 | 5.56  | 6.49  |         |
| 30.35 - 30.55 | 0.20 | m. god malm  | i kalksilikat(gl.) Rel. mørke sf.                                    | 40-50    |      |      |       |       |         |
| 30.55 - 31.00 | 0.45 | middels malm | i gl.gn.                                                             | "        |      |      |       |       |         |
| 31.00 - 31.50 | 0.50 | m. god malm  | som før                                                              | "        | 3.89 | 0.30 | 11.98 | 9.80  |         |
| 31.50 - 31.85 | 0.35 | malm-impr.   | i gl.gn.                                                             | "        |      |      |       |       |         |
| 31.85 - 32.75 | 0.90 | m. god malm  | som før                                                              | 50       |      |      |       |       |         |
| 32.75 - 33.80 | 1.05 | gr.biot.gn.  | spredt noe hbl. Py. impr.                                            | 40-50    |      |      |       |       |         |

Lokalitet: MOFJELLET GRUBE

Dato : 1974

Koordinater : 1950 Ø, 185 S x: 925.386.5 y: 43.366

Retning : rett N

Borehull: 396

~~Retning~~/stigning: 55° N

Høyde : - 82.5 m -78.8

Lengde : 38.5 m

side 3

| Dybde                        | L    | Bergart                                                                                      | S  | Analyser |      |       |     |      | Prove m |
|------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------|-------|-----|------|---------|
|                              |      |                                                                                              |    | % Pb     | % Cu | % Zn  | % S | % Fe |         |
| 33.80 - 37.05                | 3.25 | gr.hbl.biot.gn. noe håndet (veks- 40-50<br>lende hbl. og bi-<br>ot.innh.). Sv. py.-<br>impr. |    |          |      |       |     |      |         |
| 37.05 - 37.40                | 0.35 | gr.amf.                                                                                      |    |          |      |       |     |      |         |
| 37.40 - 37.50                | 0.10 | gr.biot.gn. noe hbl.                                                                         |    |          |      |       |     |      |         |
| 37.50 - 37.85                | 0.35 | kvarts                                                                                       |    |          |      |       |     |      |         |
| 37.85 - 38.00                | 0.15 | gr.amf.                                                                                      |    |          |      |       |     |      |         |
| 38.00 - 38.50                | 0.50 | gr.hbl.(biot.)- sv. py.-impr.<br>gn.                                                         | 60 |          |      |       |     |      |         |
| fra 0.00 - 4.50 m.: 4.50 m   |      |                                                                                              |    | 0.92     | 0.42 | 2.77  |     |      | 5.38    |
| fra 28.75 - 32.75 m.: 4.00 m |      |                                                                                              |    | 2.79     | 0.23 | 10.06 |     |      | 9.00    |
| fra 25.45 - 32.75 m.: 7.30 m |      |                                                                                              |    | 1.63     | 0.22 | 6.26  |     |      |         |
| 13.2.1974                    |      |                                                                                              |    |          |      |       |     |      |         |
| A. K.                        |      |                                                                                              |    |          |      |       |     |      |         |

Lokalitet: **HOFJELLET** GRUBE

Borehull: 395

Dato : 1974  
 Koordinator : 1950 Ø, 185 S **x925.386.5 y: 43.366**  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 70° N  
 Høyde : **± 81.5 m - 78.8**  
 Lengde : 32.5 m

side 1

| Dybde         | L     | Bergart                      | S                                  | Analyser |      |      |       |      | Prove m |
|---------------|-------|------------------------------|------------------------------------|----------|------|------|-------|------|---------|
|               |       |                              |                                    | % Pb     | % Cu | % Zn | % S   | % Fe |         |
| 0.00 - 2.40   | 2.40  | malmstriper                  | i gl.gn.                           | 60-65    | 0.67 | 0.49 | 2.63  | 6.10 |         |
| 2.40 - 5.35   | 2.95  | gr.gl.gn.                    | lys                                | "        |      |      |       |      |         |
| 5.35 - 5.55   | 0.20  | pegm.                        |                                    |          |      |      |       |      |         |
| 5.55 - 19.05  | 13.50 | gr.gl.gn.                    | lys                                | "        |      |      |       |      |         |
| 19.05 - 19.10 | 0.05  | malm                         | i gl.gn.                           | 60-65    |      |      |       |      |         |
| 19.10 - 19.30 | 0.20  | gl.gn.                       |                                    |          |      |      |       |      |         |
| 19.30 - 19.35 | 0.05  | malm                         |                                    |          |      |      |       |      |         |
| 19.35 - 19.60 | 0.25  | gl.gn.                       |                                    |          | 0.68 | 0.52 | 3.07  | 5.81 |         |
| 19.60 - 20.00 | 0.40  | god malm                     | i kalksilikat-gl.gn.               |          |      |      |       |      |         |
| 20.00 - 22.70 | 2.70  | gr.hbl.gl.gn.                | fold på 21.5 m                     | "        |      |      |       |      |         |
| 22.70 - 23.20 | 0.50  | gr.(graf.)-gl.gn.            | "                                  |          |      |      |       |      |         |
| 23.20 - 23.25 | 0.05  | malm                         |                                    |          |      |      |       |      |         |
| 23.25 - 24.30 | 1.05  | (gr.)(graf.)-musk.(biot.)gn. | "                                  |          |      |      |       |      |         |
| 24.30 - 24.75 | 0.45  | m. god malm                  | i kalksilikat-gl.gn.               | "        |      |      |       |      |         |
| 24.75 - 26.75 | 2.00  | god stripet malm             | i musk.(biot.)-gn.                 | "        | 1.85 | 0.29 | 10.04 | 7.94 |         |
| 26.75 - 29.20 | 2.45  | gr.gl.gn.                    | spredt noe gra-fitt, sv. py.-inpr. | "        |      |      |       |      |         |



Lokalitet: MOPJELLET GRUBE

Borehull: 395

Dato : 1974  
Koordinater : 1950 Ø, 185 S *x: 925.386.5 y: 43.366*  
Retning : rett nord  
Felling/stigning : 70° N  
Høyde : - 81.5 m *- 78.8*  
Lengde : 32.5 m

side 2

[illegible]

Lokalitet: **NOFJELL GRUBE (bilstall)**

Dato : 1972  
 Koordinator : 1715 S, 192 S x: 925.382.2 y: 43.130  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 30°  
 Høyde : - 57 m -53  
 Lengde : 24,25 m

Borehull: 394

side 1

| Dybde       | L    | Bergart                                              | S      | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|-------------|------|------------------------------------------------------|--------|----------|------|------|-----|------|---------|
|             |      |                                                      |        | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0,00 - 0,20 | 0,20 | gl.gn.                                               | )      |          |      |      |     |      |         |
| 0,20 - 0,30 | 0,10 | kvarts                                               | )      |          |      |      |     |      |         |
| 0,30 - 0,55 | 0,25 | middels malm i gl.gn.                                | 36°)   | 0,02     | 0,22 | 0,96 |     | 4,89 |         |
| 0,55 - 0,85 | 0,30 | gl.gn.                                               | 30 )   |          |      |      |     |      |         |
| 0,85 - 1,50 | 0,65 | middels malm py., sf. i gl.gn.                       | 20-30  |          |      |      |     |      |         |
| 1,50 - 3,10 | 1,60 | (gr.)gl.gn. sv. py.-impr.                            | 30     | 0,00     | 0,04 | 0,23 | ?   | 4,49 |         |
| 3,10 - 3,50 | 0,40 | middels malm py., sf. i gl.gn.                       | 35-40) |          |      |      |     |      |         |
| 3,50 - 4,05 | 0,55 | gr.gl.gn. sv. py.-impr.                              | 40     | 0,29     | 0,33 | 1,19 |     | 5,71 |         |
| 4,05 - 4,40 | 0,35 | middels malm i biot.gn.                              | 35 )   |          |      |      |     |      |         |
| 4,40 - 4,45 | 0,05 | gr.biot.gn. sv. py.-impr.                            |        |          |      |      |     |      |         |
| 4,45 - 4,70 | 0,25 | anf. sv. py.-impr.                                   |        |          |      |      |     |      |         |
| 4,70 - 5,00 | 0,30 | gr.biot.(musk.)-sv. py.-impr. gn.                    | 25     |          |      |      |     |      |         |
| 5,00 - 5,50 | 0,50 | gr.hbl.(gl.)gn. sv. py.-impr.                        | 30     |          |      |      |     |      |         |
| 5,50 - 7,00 | 1,50 | gr.amf. delv. noe gr.hbl. (gl.)gn. mod sv. py.-impr. | 30     |          |      |      |     |      |         |
| 7,00 - 7,80 | 0,80 | gr.hbl.gl.gn. Noe båndet. Sv. py. impr.              | 30     |          |      |      |     |      |         |
| 7,80 - 8,30 | 0,50 | gr.amf.                                              | 30     |          |      |      |     |      |         |
| 8,30 - 8,70 | 0,40 | gr.biot.gn. mod noe pegn.bånd. Sv. py.impr. Gl.rik.  |        |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: **MOPJELL GRUBE (bilstoll)**

Borehull: **394**

Dato : 1972  
 Koordinator : 1715 0, 192 S r: 925.382.2 y: 43.130  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 30°  
 Høyde : - 57 m - 53  
 Lengde : 24,25 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                           | S        | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|---------------------------------------------------|----------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                   |          | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 8,70 - 9,00   | 0,30 | gr.biot.(hbl.)- sv. py.-impr., gl. rik            | 30       |          |      |      |     |      |         |
| 9,00 - 13,35  | 4,35 | gr.biot.musk.gn. Sv. py.-impr. Gl. rik. fra 11,60 | 30 ca. 0 |          |      |      |     |      |         |
| 13,35 - 14,40 | 1,05 | gr.amf.                                           | 10       |          |      |      |     |      |         |
| 14,40 - 15,70 | 1,30 | gr.gl.gn.                                         | 5 -10    |          |      |      |     |      |         |
| 15,70 - 16,50 | 0,80 | gr.amf.                                           | ca. 0    |          |      |      |     |      |         |
| 16,50 - 17,00 | 0,50 | gr.hbl.gl.gn.                                     | " "      |          |      |      |     |      |         |
| 17,00 - 21,70 | 4,70 | gr.gl.gn. middels grå, mot slutten sv. py.-impr.  | 0 -5     |          |      |      |     |      |         |
| 21,70 - 23,05 | 1,05 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr.                       |          |          |      |      |     |      |         |
| 23,05 - 24,25 | 1,20 | gr.gl.gn. sv. py.-impr.                           |          |          |      |      |     |      |         |

4. des. 1972

A. K.



Lokalitet: **MOFJELL GRUBE (bilstoll)**

Dato : 1972  
 Koordinator : 1805 Ø, 202 S *x: 926.372 y 43.220*  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 30°  
 Høyde : - 66,5 m - 62 Høyde tatt fra profil  
 Lengde : 30 m

Borehull: 393

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                         | S                            | Analyser |       |      |      |                | Prove m |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------|-------|------|------|----------------|---------|
|               |      |                                                                                                 |                              | % Pb     | % Cu  | % Zn | % S  | % Fe           |         |
| 0,00 - 5,70   | 5,70 | gr.gl.gn. lys, vekslende biot./musk.                                                            | 15°<br>(15-20)               |          |       |      |      |                |         |
| 5,70 - 5,95   | 0,25 | pegn.                                                                                           |                              |          |       |      |      |                |         |
| 5,95 - 6,20   | 0,20 | (gr.)gl.gn.                                                                                     | 15-45                        |          |       |      |      |                |         |
| 6,20 - 6,40   | 0,20 | malm                                                                                            | 30 )                         |          |       |      |      |                |         |
| 6,40 - 6,90   | 0,50 | gl.gn. rel. lys                                                                                 | 25 )                         | 0,08     | 0,37  | 2,24 |      | 5,37           |         |
| 6,90 - 7,25   | 0,35 | stripet malm i bandet biot.gn.                                                                  | 30 )                         |          |       |      |      |                |         |
| 7,25 - 7,75   | 0,50 | (gr.)gl.gn. rel. lys.                                                                           | 30 )                         |          |       |      |      |                |         |
| 7,75 - 7,85   | 0,10 | middels malm i biot.(musk.)gn.                                                                  | 35 )                         |          |       |      |      |                |         |
| 7,85 - 11,20  | 3,35 | gr.gl.gn. tiltakende til                                                                        | 35-30<br>45                  |          |       |      |      |                |         |
| 11,20 - 11,25 | 0,05 | sv. mala-impr. py., sf. i gl.gn.                                                                |                              |          |       |      |      | 3,675<br>21,84 | 2551    |
| 11,25 - 14,45 | 3,20 | (gr.)gl.gn. sv. py.impr., rel. gl.rik. Avtak. til                                               | 60<br>40                     |          |       |      |      |                |         |
| 14,45 - 16,20 | 1,75 | dårlig-middels malm Impr. + smale striper i gl.rik gn. Høen smale bånd gr.gl.-gn. Lyse sf. små- | 40-50 )<br>40-50 )<br>(50-0) | 0,75     | 0,54  | 2,10 |      | 4,86           |         |
| 16,20 - 17,15 | 0,95 | god malm py., lyse sf. i noe kalksilikath. gl.gn.                                               | 40-50 )<br>2,05              | 0,38     | 11,20 |      | 8,35 | 6,87<br>3,12   |         |
| 17,15 - 18,15 | 1,00 | m. god malm. py(+), lyse sf.(+) ga., cp(-)                                                      | 40-50)                       |          |       |      |      |                |         |



Lokalitet: **MOFJELL GRUBE (bilstoll)**

Dato : 1972  
 Koordinater : 1805 0, 202 S x 925. 372 y: 43 220  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 30°  
 Høyde : - 66,5 m ~~44~~ - 62  
 Lengde : 30 m

Borehull: 393

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                        | S             | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                                |               | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 18,15 - 18,40 | 0,25 | gl.gn.                                                                                         | 50-60         |          |      |      |     |      |         |
| 18,40 - 19,90 | 1,50 | gr.gl.gn.                                                                                      | 50<br>(50-60) |          |      |      |     |      |         |
| 19,90 - 20,20 | 0,30 | gr.amf.                                                                                        | 40            |          |      |      |     |      |         |
| 20,20 - 22,10 | 1,90 | gr.gl.gn. rel. lys                                                                             | 50-35         |          |      |      |     |      |         |
| 22,10 - 22,30 | 0,20 | gr.hbl.gl.gn. " "                                                                              | 35            |          |      |      |     |      |         |
| 22,30 - 25,00 | 2,70 | gr.gl.gn. blir gl.rikere og V, 30<br>mørkere, mot slut-(0-30)<br>ten sv. py.impr.<br>Småfoldet |               |          |      |      |     |      |         |
| 25,00 - 25,50 | 0,50 | gr.(hbl.)gl.gn. Sv. py.impr.                                                                   | 0-60          |          |      |      |     |      |         |
| 25,50 - 25,80 | 0,30 | gr.hbl.(gl.)gn.                                                                                | 60            |          |      |      |     |      |         |
| 25,80 - 27,15 | 1,35 | gr.gl.gn. rel. gl.rik og rel.50<br>mørk. Spredt noe<br>hbl.Sv. py.-impr.                       |               |          |      |      |     |      |         |
| 27,15 - 27,25 | 0,10 | gr.hbl.(biot.)-gn.                                                                             | 40            |          |      |      |     |      |         |
| 27,25 - 27,40 | 0,15 | gr.gl.gn.                                                                                      | 40            |          |      |      |     |      |         |
| 27,40 - 27,70 | 0,30 | pegm.                                                                                          |               |          |      |      |     |      |         |
| 27,70 - 30,00 |      | gr.biot.gn. middels-mørkegrå,<br>noe py-impr. Små-<br>foldet                                   | V             |          |      |      |     |      |         |

4. desember 1972  
 a. K.

Lokalitet: MOPJELL GRUBE (bilstoll)

Dato : 1972  
Koordinator : 1805 0, 202 S x 925.372 y: 43.220  
Retning : rett nord  
Helling/stigning : 45°  
Høyde : - 66 m - 62  
Lengde : 26,65 m

Borehull: 392

side 1

| Dybde       | L    | Bergart                    | S                             | Analyser  |      |      |      |       | Prove m |
|-------------|------|----------------------------|-------------------------------|-----------|------|------|------|-------|---------|
|             |      |                            |                               | % Pb      | % Cu | % Zn | % S  | % Fe  |         |
| 0,00 - 0,10 | 0,10 | pegm.                      |                               |           |      |      |      |       |         |
| 0,10 - 3,00 | 2,90 | gr.gl.gn.                  | først 45°<br>avtakende til 35 |           |      |      |      |       |         |
| 3,00 - 3,05 | 0,05 | middels malmimpr.          | py., sf. i bio-<br>titt-sk.   | 35        |      |      |      |       |         |
| 3,05 - 3,15 | 0,10 | gr.gl.gn.                  |                               | 35        |      |      |      |       |         |
| 3,15 - 3,17 | 0,02 | middels malmimpr.          | py., sf. i bio-<br>tittsk.    |           |      |      |      |       |         |
| 3,17 - 3,45 | 0,28 | (gr.)gl.gn.                |                               | 45        |      |      |      |       |         |
| 3,45 - 4,00 | 0,55 | middels stripet<br>malm    | py., sf. i bio-<br>titt-gn.   | 30-<br>15 | 0,36 | 0,36 | 3,52 | 11,84 |         |
| 4,00 - 7,00 | 3,00 | gr.gl.gn.                  | fra 30<br>tiltakende til 45   |           |      |      |      |       |         |
| 7,00        |      | malmstripe, ca.<br>0,5 cm. |                               | 45        |      |      |      |       |         |
| 7,00 - 7,20 | 0,20 | gl.gn.                     |                               | 45-30     |      |      |      |       |         |
| 7,20 - 7,55 | 0,35 | malm-impr.                 | py., sf. i gl.gn.<br>30-40    | 0,12      | 0,34 | 0,96 |      | 8,03  |         |
| 7,55 - 7,80 | 0,25 | gl.gn.                     | sv. py.-impr.                 | 45        |      |      |      |       |         |
| 7,80 - 7,95 | 0,15 | sv. malm-impr.             | i gl.gn.                      | 45        |      |      |      |       |         |
| 7,95 - 9,50 | 1,55 | (gr.)gl.gn.                | av. py.-impr.                 | 40-50     |      |      |      |       |         |
| 9,50 - 9,55 | 0,05 | gr.amf.                    |                               |           |      |      |      |       |         |

Lokalitet: HOFJELL GRUBE (bilstoll)

Dato : 1972  
 Koordinator : 1805 Ø, 202 S x: 926.372 y 43.220  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 45°  
 Høyde : - 66 m - 62  
 Lengde : 26,65 m

Borehull: 392

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                     | S                                                                                | Analyser |      |       |     |      | Prove m |
|---------------|------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------|-----|------|---------|
|               |      |                             |                                                                                  | % Pb     | % Cu | % Zn  | % S | % Fe |         |
| 9,55 - 10,40  | 0,85 | (gr.)gl.gn.                 | sv. py.-impr.                                                                    | 50       |      |       |     |      |         |
| 10,40 - 10,45 | 0,05 | gl.gn.                      | sv. py.-impr.                                                                    |          |      |       |     |      |         |
| 10,45 - 11,75 | 1,30 | middels god, stripet malm   | i gl.gn., lys sf. 70 )<br>avtakende til 50)                                      | 0,95     | 0,66 | 3,75  |     | 7,82 |         |
| 11,75 - 12,65 | 1,10 | m. god malm                 | p(+), "lyse" sf 50 )<br>(+), ga. i noe 65 )<br>kalksilikath. )<br>gangbergart )) | 2,42     | 0,58 | 10,09 |     | 7,50 |         |
| 12,65 - 13,20 | 0,35 | (middels)god, stripet malm: | py., noe mørkere 60 )<br>sf., cp(-), prh. )<br>(-) i gl.gn. )                    |          |      |       |     |      |         |
| 13,20 - 14,30 | 1,10 | gr.gl.gn.                   | 60-50                                                                            |          |      |       |     |      |         |
| 14,30 - 14,36 | 0,06 | malm                        | i gl.gn. 45                                                                      |          |      |       |     |      |         |
| 14,36 - 14,55 | 0,19 | gr.gl.gn.                   |                                                                                  |          |      |       |     |      |         |
| 14,55 - 15,10 | 0,55 | kvarts                      |                                                                                  |          |      |       |     |      |         |
| 15,10 - 15,75 | 0,65 | gr.hbl.gl.gn.               | sv. py.-impr. 55                                                                 |          |      |       |     |      |         |
| 15,75 - 17,60 | 1,85 | båndet gr.hbl.- (gl.)gn.:   | gr.amf. + gr.- 50<br>hbl.(gl.)gn. + (45-55)<br>gr.hbl.gl.gn.Sv.<br>py.-impr.     |          |      |       |     |      |         |
| 17,60 - 17,75 | 0,15 | kvarts                      |                                                                                  |          |      |       |     |      |         |
| 17,75 - 22,10 | 4,35 | gr.amf. + gr.- hbl.(gl.)gn. | sv. py.-impr. i 50<br>gr.hbl.(gl.)gn. (50)                                       |          |      |       |     |      |         |
| 22,10 - 23,10 | 1,00 | gr.hbl.gl.gn.               | noe båndet, sv. py.-impr. 50                                                     |          |      |       |     |      |         |

Lokalitet: **MOFJELL GRUBE (bilstoll)**

Borehull: **392**

Dato : 1972  
 Koordinater : 1805 0, 202 8 x: 925.372 y 43.220  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 45°  
 Høyde : - 66 m - 62  
 Lengde : 26,65 m

side 3

| Dybde         | L    | Bergart              | S                                             | Analyser                     |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|----------------------|-----------------------------------------------|------------------------------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                      |                                               | % Pb                         | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 23,10 - 24,30 | 1,20 | gr.hbl.(gl.)-<br>gn. | ditto                                         | 45                           |      |      |     |      |         |
| 24,30 - 25,85 | 1,55 | gr.hbl.gl.gn.        | sv. py.-impr.                                 | V,<br>0-40                   |      |      |     |      |         |
| 25,85 - 26,65 | 0,80 | gr.(hbl.)gl.gn.      | avtakende hbl.-<br>innh., m. sv.<br>py.-impr. | V, mot<br>slut-<br>ten<br>45 |      |      |     |      |         |
| 10,45 - 13,20 | 2,75 |                      |                                               |                              | 1,73 | 0,62 | 2,1 |      |         |

1.-4. desember 1972  
 A. K.



Lokalitet: MOFJELL GRUBE

Borehull: 391

Dato : 1971  
 Koordinater : 322 0, 185 syd  
 Retning :  
 Helling/stigning : lodd  
 Høyde : + 72 m.o.h.  
 Lengde : 18,80 m

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                  | S                                                                                                | Analyser |      |      |      |      | Prøve m |
|---------------|------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|------|------|---------|
|               |      |                          |                                                                                                  | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 0,00 - 2,55   | 2,55 | spredte malm-<br>striper | i gl.gn. py.-<br>impr. Spredt noe<br>kalksilikater.<br>På slutten uren<br>marmor med god<br>malm | 70°      | 0,28 | 0,38 | 0,76 |      | 6,53    |
| 2,55 - 2,95   | 0,40 | kjernetap                |                                                                                                  |          |      |      |      |      |         |
| 2,95 - 5,75   | 2,80 | spredte malm-<br>striper | Malmstripene i<br>ka.gl.gn. og<br>kalksilikatgn.<br>Forøvrig gl.gn.                              | 70       | 0,30 | 0,35 | 0,59 |      | 3,58    |
| 5,75 - 8,60   | 2,85 | ditto                    | i gl.gn. Delvis<br>noe kalksilikater                                                             | 60-75    | 0,35 | 0,34 | 0,50 |      | 3,46    |
| 8,60 - 9,45   | 0,85 | pegn.                    |                                                                                                  |          |      |      |      |      |         |
| 9,45 - 9,80   | 0,35 | god malm                 | i kalksilikatgn.                                                                                 | 70       |      |      |      |      |         |
| 9,80 - 10,15  | 0,35 | musk.gn.                 | sv. py.-impr.                                                                                    | 80       | 0,32 | 0,58 | 3,07 |      | 6,11    |
| 10,15 - 10,25 | 0,10 | malmimpr.                | i gl.gn.                                                                                         |          |      |      |      |      |         |
| 10,25 - 11,00 | 0,75 | gr.gl.gn.                | lys                                                                                              | 80       |      |      |      |      |         |
| 11,00 - 12,10 | 1,10 | god malm                 | i ka.gl.gn.                                                                                      | 80       | 0,75 | 0,18 | 3,55 |      | 5,87    |

Lokalitet: MOPJELL GRUBE

Dato : 1971  
 Koordinator : 522 0, 185 S  
 Retning :  
 Helling/stigning : lodd  
 Høyde : + 72 m.o.h.  
 Lengde : 18,80 m

Borehull: 391

side 2

| Dybde                    | L    | Bergart                              | S  | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|--------------------------|------|--------------------------------------|----|----------|------|------|-----|------|---------|
|                          |      |                                      |    | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 12,10 - 17,85            | 5,75 | gr.gl.gn.                            | 80 |          |      |      |     |      |         |
| 17,85 - 18,10            | 0,25 | noen smale malm-<br>striper i gl.gn. | 80 |          |      |      |     |      |         |
| 18,10 - 18,80            | 0,70 | gr.gl.gn.                            |    |          |      |      |     |      |         |
| 23. januar 1972<br>A. K. |      |                                      |    |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: **NOFJELL GRUBE**

Dato: 1971  
 322 0, 187 S  
 Koordinator  
 Retning: syd  
 Hellingstigning: 45°  
 Høyde: + 72 m.o.h.  
 Lengde: 1,85 m

Borehull: 390

side 1

| Dybde       | L    | Bergart                                         | S   | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|-------------|------|-------------------------------------------------|-----|----------|------|------|-----|------|---------|
|             |      |                                                 |     | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0,00 - 0,45 | 0,45 | god malm                                        | 20° | 0,57     | 0,54 | 2,68 |     | 8,91 |         |
| 0,45 - 0,60 | 0,15 | gl.gn.                                          |     |          |      |      |     |      |         |
| 0,60 - 0,90 | 0,30 | kjernetap                                       |     |          |      |      |     |      |         |
| 0,90 - 1,10 | 0,20 | malminpr.                                       | 30  | 0,20     | 0,35 | 0,49 |     | 6,16 |         |
| 1,10 - 4,00 | 2,90 | gl.gn.                                          | 25  |          |      |      |     |      |         |
| 4,00 - 4,40 | 0,40 | malm                                            | 35  |          |      |      |     |      |         |
| 4,40 - 4,80 | 0,40 | kjernetap                                       |     | 0,10     | 0,16 | 0,28 |     | 6,22 |         |
| 4,80 - 4,95 | 0,15 | gl.gn.                                          | 60  |          |      |      |     |      |         |
| 4,95 - 5,05 | 0,10 | malm-impr.                                      |     |          |      |      |     |      |         |
| 5,05 - 5,85 | 0,80 | gl.gn.                                          | 60  | 0,43     | 0,25 | 1,06 |     | 4,99 |         |
| 5,85 - 6,50 | 0,65 | noen malm-marmor<br>diopsid-gn.stri-<br>per     | 50  |          |      |      |     |      |         |
| 6,50 - 7,60 | 1,10 | noen tynne malm-<br>striper                     | 45  |          |      |      |     |      |         |
|             |      | i ka.gl. kalksi-<br>likatgn.                    |     |          |      |      |     |      |         |
|             |      | i kalksilikatgn.                                |     |          |      |      |     |      |         |
|             |      | gl.rik, py.-impr.<br>spor sf.                   |     |          |      |      |     |      |         |
|             |      | i gl.gn. med no-<br>en marmorstriper            |     |          |      |      |     |      |         |
|             |      | py.-impr.                                       |     |          |      |      |     |      |         |
|             |      | i gl.gn.                                        |     |          |      |      |     |      |         |
|             |      | sv. py.-impr.<br>Gl.rik                         |     |          |      |      |     |      |         |
|             |      | i gl.gn.                                        |     |          |      |      |     |      |         |
|             |      | i gl.rik gl.gn.++<br>spredte kalksili-<br>kater |     |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: **MOFJELL GRUBE**Dato : **1971**Koordinater : **322 0, 107 S**Retning : **syd**Helling/stigning : **45°**Høyde : **+ 72 m.o.h.**Lengde : **12,85 m**Borehull: **390****side 2**

| Dybde         | L    | Bergart                           | S  | Analyser |      |      |     |       | Prove m |
|---------------|------|-----------------------------------|----|----------|------|------|-----|-------|---------|
|               |      |                                   |    | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 7,60 - 8,45   | 0,85 | pegm.                             |    |          |      |      |     |       |         |
| 8,45 - 10,40  | 1,95 | spredte malstriper i diops.gl.gn. | 45 | 0,52     | 0,39 | 0,85 |     | 6,69  |         |
| 10,40 - 12,30 | 1,90 | ditto                             | 25 | 0,52     | 0,38 | 0,62 |     | 6,99  |         |
| 12,30 - 12,85 | 0,55 | god malm i kalksilikat-gn.        | }  | 1,76     | 0,39 | 5,23 |     | 10,18 |         |

28. januar 1972

A. K.



Lokalitet: **MOFJELL GAUBE**

Dato : 1971  
 Koordinator : 322 0, 180 S  
 Retning :  
 Helling/stigning : lodd nedover  
 Høyde : + 72 m.o.h.  
 Lengde : 19,60 m

Borehull: 389

side 1

| Dybde        | L    | Bergart                 | S                                                        | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|--------------|------|-------------------------|----------------------------------------------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|              |      |                         |                                                          | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0,00 - 2,00  | 2,00 | stripet malm            | i gl.gn. 60-70)                                          |          |      |      |     |      |         |
| 2,00 - 2,60  | 0,60 | noen spredte malm-impr. | i gl.gn. " )                                             | 0,42     | 0,50 | 2,20 |     | 5,98 |         |
| 2,60 - 2,70  | 0,10 | uren marmor             | )                                                        |          |      |      |     |      |         |
| 2,70 - 2,75  | 0,05 | sv. malmimpr.           | i gl.gn. )                                               |          |      |      |     |      |         |
| 2,75 - 3,00  | 0,25 | god malmimpr.           | cp., prh. og sf. i gl.gn. )                              |          |      |      |     |      |         |
| 3,00 - 5,50  | 2,50 | god malm                | lokalt rik på 60-70) cp. og prh. i gl.gn. + ka.gl. gn. ) | 0,32     | 0,98 | 3,10 |     | 9,41 |         |
| 5,50 - 7,05  | 1,55 | uregelm. stripet malm   | i gl.gn. 70 )                                            | 0,80     | 0,62 | 2,46 |     | 6,10 |         |
| 7,05 - 7,25  | 0,20 | gl.gn.                  | )                                                        |          |      |      |     |      |         |
| 7,25 - 7,65  | 0,40 | pegm.                   | )                                                        |          |      |      |     |      |         |
| 7,60 - 7,70  | 0,10 | gl.gn.                  | )                                                        |          |      |      |     |      |         |
| 7,70 - 7,80  | 0,10 | middels malm            | i gl.gn. )                                               | 0,77     | 0,27 | 1,77 |     | 2,35 |         |
| 7,80 - 8,30  | 0,50 | gr.gl.gn.               | 80-90)                                                   |          |      |      |     |      |         |
| 8,30 - 8,60  | 0,30 | malnstr.+ impr.         | i gl.gn. 80-90)                                          |          |      |      |     |      |         |
| 8,60 - 10,00 | 1,40 | gr.gl.gn.               | 80-90                                                    |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: MØRJELL GRUBE

Dato : 1971

Koordinater : 322 0, 180 S

Retning :

Helling/stigning : lodd

Høyde : + 72 m.o.h.

Lengde : 19,60 m

Borehull: 389

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                 | S                 | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-------------------------|-------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                         |                   | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 10,00 - 10,15 | 0,15 | malmimpr.               | i diops.f.gneis   |          |      |      |     |      |         |
| 10,15 - 11,10 | 0,55 | gr.gl.gn.               | lys               |          |      |      |     |      |         |
| 11,10 - 11,45 | 0,35 | pegm.                   |                   |          |      |      |     |      |         |
| 11,45 - 12,55 | 1,10 | gr.gl.gn.               | 80                |          |      |      |     |      |         |
| 12,55 - 12,85 | 0,30 | malm                    | i gl.gn.          |          |      |      |     |      |         |
| 12,85 - 13,70 | 0,85 | gl.gn.                  | lokal sv. prh.-   |          |      |      |     |      |         |
|               |      |                         | impr. Noe grafitt | 0,55     | 0,25 | 0,74 |     | 4,17 |         |
|               |      |                         | enkelte steder?   |          |      |      |     |      |         |
| 13,70 - 13,75 | 0,05 | malm                    |                   |          |      |      |     |      |         |
| 13,75 - 13,95 | 0,20 | gl.gn.                  | som før           |          |      |      |     |      |         |
| 13,95 - 14,20 | 0,25 | pegm.                   |                   |          |      |      |     |      |         |
| 14,20 - 15,45 | 1,25 | gr.gl.gn.               | 80                |          |      |      |     |      |         |
| 15,45 - 16,10 | 0,65 | malmimpr. og<br>striper | i gl.gn.          | 0,52     | 0,28 | 0,88 |     | 3,60 |         |
| 16,10 - 17,50 | 1,40 | gr.gl.gn.               | middels grå       |          |      |      |     |      |         |
| 17,50 - 17,75 | 0,25 | kv.-pegm.               |                   |          |      |      |     |      |         |
| 17,75 - 19,60 | 1,85 | gr.gl.gn.               | middels grå       |          |      |      |     |      |         |

28. januar 1972

A. K.

Lokalitet: MOPJELL GRUBE

Borehull: 388

Date : 1971  
 Koordinator : 3223, 178 S.  
 Retning : nord  
 Helling/stigning : 45°  
 Høyde : + 72 m.o.h.  
 Lengde : 20 m

side 1

| Dybde       | L    | Bergart                                               | S       | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|-------------|------|-------------------------------------------------------|---------|----------|------|------|-----|------|---------|
|             |      |                                                       |         | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0,00 - 1,05 | 1,05 | spredte malmimpr. i gl.gn.                            | 60-30 ) | 0,38     | 0,47 | 0,25 |     | 5,13 |         |
| 1,05 - 1,30 | 0,25 | kjernetap                                             |         |          |      |      |     |      |         |
| 1,30 - 2,25 | 0,95 | py.-impr. i musk.gn.                                  | 60-70 ) |          |      |      |     |      |         |
| 2,25 - 3,10 | 0,85 | spredte malm-impr. og str. i gl.gn.                   | 50-60 ) | 0,18     | 0,56 | 0,61 |     | 5,51 |         |
| 3,10 - 3,20 | 0,10 | kjernetap                                             |         |          |      |      |     |      |         |
| 3,20 - 3,50 | 0,30 | spredte malm-impr. og str. i gl.gn.                   | 60 )    |          |      |      |     |      |         |
| 3,50 - 4,20 | 0,70 | god malm i gl.gn.                                     | V )     | 1,14     | 0,22 | 1,96 |     | 6,97 |         |
| 4,20 - 4,55 | 0,35 | sv. malm-impr. i gl.gn.                               | 50 )    |          |      |      |     |      |         |
| 4,55 - 5,00 | 0,45 | god malm i gl.gn., delvis ka.gl.gn.                   | V )     |          |      |      |     |      |         |
| 5,00 - 5,20 | 0,20 | sv. malm-impr. i gl.gn.                               | )       | 0,65     | 0,31 | 0,50 |     | 2,44 |         |
| 5,20 - 5,90 | 0,70 | m. god malm i ka.gl.gn.                               | )       |          |      |      |     |      |         |
| 5,90 - 6,90 | 1,00 | gl.gn. m. sv. py.-impr. i lys gl.gn. i malm på 6,65 m | 70 )    |          |      |      |     |      |         |
| 6,90 - 7,00 | 0,10 | malmimpr. i gl.gn.                                    | )       | 0,65     | 0,31 | 0,50 |     | 2,44 |         |
| 7,00 - 8,60 | 1,60 | gr.gl.gn.                                             | 60      |          |      |      |     |      |         |
| 8,60 - 8,70 | 0,10 | malmstriper i gl.gn.                                  | 50      |          |      |      |     |      |         |
| 8,70 - 8,90 | 0,20 | pegm.                                                 |         |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: MOPJELL GRUBB

Dato : 1971  
 Koordinater : 322 0, 178 S  
 Retning : nord  
 Helling/stigning : 45°  
 Høyde : + 72 m.o.h.  
 Lengde : 20 m

Borehull: 388

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                           | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                   |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 8,90 - 9,50   | 0,60 | gr.gl.gn.                                                         | 40-60 |          |      |      |     |      |         |
| 9,50 - 10,00  | 0,50 | gl.gn. spredt noe gr.                                             | 60    |          |      |      |     |      |         |
| 10,00 - 11,00 | 1,00 | gr.gl.gn.                                                         | 55    |          |      |      |     |      |         |
| 11,00 - 11,10 | 0,10 | marmor                                                            |       |          |      |      |     |      |         |
| 11,10 - 11,25 | 0,15 | pegm.                                                             |       |          |      |      |     |      |         |
| 11,25 - 11,50 | 0,25 | spredte malm- i gl.gn.<br>str.                                    | )     |          |      |      |     |      |         |
| 11,50 - 12,00 | 0,50 | stripet malm                                                      | 55 )  |          |      |      |     |      |         |
| 12,00 - 12,85 | 0,85 | gr.gl.gn. noen få, spredte<br>malmstr.                            | V )   | 0,22     | 0,54 | 1,51 |     | 4,85 |         |
| 12,85 - 13,35 | 0,50 | stripet malm i gl.gn.                                             | )     |          |      |      |     |      |         |
| 13,35 - 13,50 | 0,15 | malmimpr. i uren marmor og<br>ka.gl.gn.                           | )     |          |      |      |     |      |         |
| 13,50 - 14,00 | 0,50 | gl.gn.                                                            | 0-50) |          |      |      |     |      |         |
| 14,00 - 14,60 | 0,60 | py.-str.+ impr. i gl.gn. Litt sf.                                 | 60 )  | 0,10     | 0,19 | 0,15 |     | 3,73 |         |
| 14,60 - 15,00 | 0,40 | gr.gl.gn.                                                         | V )   |          |      |      |     |      |         |
| 15,00 - 16,00 | 0,25 | kjernetap og                                                      | )     |          |      |      |     |      |         |
|               | 0,75 | striper med malm<br>og malmimpr. i<br>gl.gn. Noe kalk-<br>silikat | )     | 0,13     | 0,36 | 1,01 |     | 5,70 |         |



Lokalitet: MOPJELL GRUBE

Dato : 1971  
 Koordinater : 322 0, 178 S  
 Retning : nord  
 Helling/stigning : 45°  
 Høyde : + 72 m.o.h.  
 Lengde : 20 m

Borehull: 388

side 3

| Dybde         | L    | Bergart              | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|----------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                      |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 16,00 - 17,00 | 0,40 | kjernetap og         | V     | 0,30     | 0,50 | 0,36 |     | 3,18 |         |
|               | 0,60 | 0,10 m gl.gn. lys    |       |          |      |      |     |      |         |
|               |      | 0,20 " malm i gl.gn. |       |          |      |      |     |      |         |
|               |      | 0,30 " gr.gl.gn.     |       |          |      |      |     |      |         |
| 17,00 - 18,00 | 0,35 | kjernetap og         | 90-50 |          |      |      |     |      |         |
|               | 0,65 | (gr.)gl.gn. lys      |       |          |      |      |     |      |         |
| 18,00 - 19,00 | 0,50 | kjernetap og         | 0-50  |          |      |      |     |      |         |
|               | 0,50 | 0,30 m grlgl.gn. lys |       |          |      |      |     |      |         |
|               |      | 0,10 m malm          |       |          |      |      |     |      |         |
|               |      | 0,10 m gl.gn. lys    |       |          |      |      |     |      |         |
| 19,00 + 20,00 | 0,70 | kjernetap og         |       |          |      |      |     |      |         |
|               | 0,30 | 0,05 m gr.gl.gn.     |       |          |      |      |     |      |         |
|               |      | 0,05 m malm          |       |          |      |      |     |      |         |
|               |      | 0,20 m gr.gl.gn.     |       |          |      |      |     |      |         |

28. januar 1972  
 A. K.

Lokalitet: MOFJELL GRUBE

Dato : 1971  
 Koordinater : 362 0, 175 S  
 Retning : nord  
 Helling ~~45°~~ : 45°  
 Høyde : + 71 m.o.h.  
 Lengde : 15,50 m

Borehull: 387

side 1

| Dybde       | L    | Bergart                                                                     | S      | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|-------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------|------|-----|------|---------|
|             |      |                                                                             |        | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0,00 - 0,20 | 0,20 | gl.gn.                                                                      | 50° )  |          |      |      |     |      |         |
| 0,20 - 0,50 | 0,30 | m. sv. malmimpr. i gl.gn.                                                   | 35-60) |          |      |      |     |      |         |
| 0,50 - 1,05 | 0,35 | stripet malm i gl.gn. med noe karb. og kalksilikat                          | " )    |          |      |      |     |      |         |
| 1,05 - 1,75 | 0,70 | m. sv. malmimpr. i gl.gn.                                                   | " )    | 0,38     | 0,19 | 1,68 |     |      | 5,42    |
| 1,75 - 2,75 | 1,00 | malmimpr. og smale malmstr. i gl.gn. Noe karb. og kalksilikat               | " )    |          |      |      |     |      |         |
| 2,75 - 3,35 | 0,60 | kjernetap                                                                   |        |          |      |      |     |      |         |
| 3,35 - 3,45 | 0,10 | middels malmimpr. i uren marmor                                             | 55 )   |          |      |      |     |      |         |
| 3,45 - 4,50 | 1,05 | middels malmimpr. + smale striper i lys gl.gn. med noen smale marmorstriper | 55-40) | 0,14     | 0,39 | 1,66 |     |      | 7,13    |
| 4,50 - 5,50 | 1,00 | spredte, mest fink. malmimpr. i lys gl.gn.                                  | 50-60) | 0,24     | 0,16 | 1,09 |     |      | 3,24    |
| 5,50 - 6,00 | 0,50 | musk.gn.                                                                    | 50 )   |          |      |      |     |      |         |
| 6,00 - 6,50 | 0,50 | sv. malmimpr. i gl.gn.                                                      | )      |          |      |      |     |      |         |
| 6,50 - 7,30 | 0,80 | gr.gl.gn.                                                                   | 50     |          |      |      |     |      |         |
| 7,30 - 7,75 | 0,45 | gr.biot.(musk.)-gn.                                                         | 50     |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: MOFJELL GRUBE

Borehull: 387

Dato : 1971  
 Koordinater : 362 0, 175 S  
 Retning : nord  
 Helling/Retning : 45°  
 Høyde : + 71 m.o.h.  
 Lengde : 15,50 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                  | S                                                                        | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                          |                                                                          | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 7,75 - 10,10  | 2,35 | sv. og spredte malmimpr. | i gl.gn., med 10-50-60)<br>kalt noe karb                                 |          |      |      |     |      |         |
| 10,10 - 10,65 | 0,55 | sv. malmimpr.            | ga., cp., prh. i<br>kalksilikatfels<br>(kalkspat, zoi-<br>sitt, diopsid) | 0,59     | 0,45 | 0,84 |     | 2,94 |         |
| 10,65 - 13,30 | 2,65 | gl.gn.                   | rel. gl.rik                                                              |          |      |      |     |      |         |
| 13,30 - 13,50 | 0,20 | biot.kl.sk.              | foldet                                                                   |          |      |      |     |      |         |
| 13,50 - 14,20 | 0,70 | gl.gn.                   | noe gr.                                                                  |          |      |      |     |      |         |
| 14,20 - 14,55 | 0,35 | sv. malmimpr.            | sf., cp., prh.,<br>ga., py. i gl.gn.<br>Uregelm. impr.<br>Småfoldet      |          |      |      |     |      | 14,3    |
| 14,55 - 15,50 | 0,95 | gr.gl.gn.                |                                                                          |          |      |      |     |      |         |

A. K.  
 12. januar 1972

Lokalitet: MOFJELL GRUBE

Dato : 1971  
 Koordinater : 362 0, 176 S  
 Retning :  
 Helling : ~~xxxxx~~ lodd nedover  
 Hoyde : + 71 m.o.h.  
 Lengde : 15,50 m

Borehull: 386

side 1

| Dybde       | L    | Bergart                              | S      | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|-------------|------|--------------------------------------|--------|----------|------|------|-----|------|---------|
|             |      |                                      |        | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0,00 - 0,30 | 0,30 | gl.gn.                               | 80-90) |          |      |      |     |      |         |
| 0,30 - 1,15 | 0,85 | spredte malmimpr.- i lys gl.gn. str. | 80-60) | 0,28     | 0,21 | 0,74 |     | 3,36 |         |
| 1,15 - 1,50 | 0,35 | gl.gn. lys                           | 60 )   |          |      |      |     |      |         |
| 1,50 - 2,10 | 0,60 | malm-impr. i lys gl.gn. Til-         | 60 )   |          |      |      |     |      |         |
|             |      | dels noe karb.                       | )      |          |      |      |     |      |         |
| 2,10 - 2,35 | 0,25 | m.sv. malmimpr. i biot.hbl.(kl.)-    | )      |          |      |      |     |      |         |
|             |      | gn.                                  | )      |          |      |      |     |      |         |
| 2,35 - 3,00 | 0,65 | malmimpr. i musk.gn.                 | 60 )   |          |      |      |     |      |         |
| 3,00 - 3,25 | 0,25 | gode malmimpr. sf., cp., prh.,       | )      | 0,10     | 0,79 | 2,44 |     | 7,06 |         |
|             |      | py., ga. i kalk-                     | )      |          |      |      |     |      |         |
|             |      | silikatfels.                         | )      |          |      |      |     |      |         |
|             |      | (kalkspat, zoisitt                   | )      |          |      |      |     |      |         |
|             |      | diopsid)                             | )      |          |      |      |     |      |         |
| 3,25 - 3,35 | 0,10 | malmimpr. i uren marmor              | )      |          |      |      |     |      |         |
| 3,35 - 3,60 | 0,25 | gode malmimpr. py.+, sf.+, cp.,      | )      |          |      |      |     |      |         |
|             |      | prh. i kalksili-                     | )      |          |      |      |     |      |         |
|             |      | katfels.                             | )      |          |      |      |     |      |         |
| 3,60 - 4,20 | 0,60 | kjernetap                            |        |          |      |      |     |      |         |
| 4,20 - 5,00 | 0,30 | god malm i kalksilikatgn.            | 65 )   |          |      |      |     |      |         |
| 5,00 - 5,25 | 0,25 | pegm.                                | )      | 0,28     | 0,36 | 4,88 |     | 5,52 |         |
| 5,25 - 5,60 | 0,35 | god malm i uren marmor               | 65 )   |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: MOFJELL GRUBE

Dato : 1971  
 Koordinater : 362 0, 176 S  
 Retning :  
 Helling : lodd  
 Høyde : + 71 m.o.h.  
 Lengde : 15,50 m

Borehull: 386

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                 | S                            | Analyser |      |      |     | Prove m |
|---------------|------|-----------------------------------------|------------------------------|----------|------|------|-----|---------|
|               |      |                                         |                              | % Pb     | % Cu | % Zn | % S |         |
| 5,60 - 7,60   | 2,00 | malmimpr.str. i lys gl.gn.              | 60-70                        | 0,32     | 0,19 | 1,07 |     | 2,34    |
| 7,60 - 7,80   | 0,20 | gr.gl.gn.                               |                              |          |      |      |     |         |
| 7,80 - 8,10   | 0,30 | kjernetap                               |                              |          |      |      |     |         |
| 8,10 - 10,55  | 2,45 | gr.gl.gn. småfoldet                     | 60                           |          |      |      |     |         |
| 10,55 - 10,80 | 0,25 | gr.biot.(musk.)-gn.                     | V                            |          |      |      |     |         |
| 10,80 - 12,80 | 2,00 | gr.gl.gn. lys, litt båndet              | 60-70                        |          |      |      |     |         |
| 12,80 - 13,15 | 0,35 | musk.gn.                                |                              |          |      |      |     |         |
| 13,15 - 13,35 | 0,20 | noen malmstr. i gl.gn.                  | 65 )                         |          |      |      |     |         |
| 13,35 - 14,00 | 0,65 | musk.(biot.)gn.                         | 80 )                         |          |      |      |     |         |
| 14,00 - 14,55 | 0,45 | middels malm, u-regelm. spredte striper | i gl.gn. Noe di-ops. 60-80 ) | 0,59     | 0,25 | 1,19 |     | 2,46    |
| 14,55 - 15,50 | 0,95 | gl.gn. spredt noe gr.                   | 80                           |          |      |      |     |         |

A. K.  
 12. januar 1972

Lokalitet: MOFJELL GRUBE

Dato : 1971  
 Koordinater : 362 0, 182 S  
 Retning :  
 Helling/stigning : lodd nedover  
 Høyde : + 71 m.o.h.  
 Lengde : 20 m

Borehull: 385

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                       | S                                                       | Analyser       |      |      |      |      | Prove m |
|---------------|------|-------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------|------|------|------|------|---------|
|               |      |                               |                                                         | % Pb           | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 0,00 - 2,75   | 2,75 | malmimpr. (mid-<br>dels malm) | i lys gl.gn. Til-<br>dels spor karbo-<br>nat. Småfoldet | V<br>(40-60?)  | 0,14 | 0,22 | 2,67 |      | 4,99    |
| 2,75 - 4,00   | 1,25 | ditto                         |                                                         | 40-60)         |      |      |      |      |         |
| 4,00 - 5,15   | 1,15 | sv. malmimpr.                 | i gl.rik gn.                                            | 60 )           | 0,10 | 0,08 | 0,40 |      | 6,42    |
| 5,15 - 5,50   | 0,45 | gl.gn.                        | lys, py.-impr.                                          | 70-80)         |      |      |      |      |         |
| 5,50 - 5,80   | 0,30 | kjernetap                     |                                                         |                |      |      |      |      |         |
| 5,80 - 6,50   | 0,70 | sv. malmimpr.                 | i gl.gn.                                                | 70-80)         |      |      |      |      |         |
| 6,50 - 6,90   | 0,40 | pegm.                         |                                                         | )              |      |      |      |      |         |
| 6,90 - 7,50   | 0,60 | malmimpr.                     | i gl.gn.                                                | 70-80)         | 0,36 | 0,31 | 0,65 |      | 6,49    |
| 7,50 - 8,25   | 0,75 | malmimpr.                     | i gneis med noen<br>småle marmorstri-<br>per            | )<br>)<br>)    |      |      |      |      |         |
| 8,25 - 8,55   | 0,30 | ditto                         |                                                         | )              |      |      |      |      |         |
| 8,55 - 9,70   | 1,15 | malmimpr.                     | i cm. ga + cp på<br>8,80 m. I gl.gn.<br>avtakende impr. | 80 )<br>)<br>) |      |      |      |      |         |
| 9,70 - 10,20  | 0,50 | gr.gl.gn.                     |                                                         | )              | 0,26 | 0,22 | 1,08 |      | 2,94    |
| 10,20 - 11,00 | 0,80 | stripet malm                  | i gl.gn. med no-<br>en småle marmor-<br>striper         | )<br>)<br>)    |      |      |      |      |         |
| 11,00 - 11,75 | 0,75 | (gr.)gl.gn.                   | lys, småfoldet                                          | V              |      |      |      |      |         |

Lokalitet: MOFJELL GRUBE

Dato : 1971  
 Koordinater : 362 Ø, 182 S  
 Retning :  
 Helling ~~30 gr~~ : lodd nedover  
 Høyde : + 71 m.o.h.  
 Lengde : 20 m

Borehull: 385

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                                  | S                | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                                                                                          |                  | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 11,75 - 14,50 | 2,75 | god stripet malm I lys gl.gn. malm-<br>stripene ofte<br>kalkspatrike (mar-<br>morstr. med noe<br>lysegrønne kalk-<br>silikater (diop-<br>sid). Småfoldet | V                | 0,48     | 0,29 | 4,55 |     | 4,97 |         |
| 14,50 - 15,35 | 0,85 | gl.gn.                                                                                                                                                   | lys, litt granat | 70       |      |      |     |      |         |
| 15,35 - 15,50 | 0,15 | malmstripe                                                                                                                                               | 70               | 0,63     | 0,19 | 1,10 |     | 2,61 |         |
| 15,50 - 15,65 | 0,15 | gl.gn.                                                                                                                                                   | 70               |          |      |      |     |      |         |
| 15,65 - 15,70 | 0,05 | ga.-impr.                                                                                                                                                | i pegm.          |          |      |      |     |      |         |
| 15,70 - 16,05 | 0,35 | pegm.                                                                                                                                                    |                  |          |      |      |     |      |         |
| 16,05 - 17,38 | 1,33 | gl.gn.                                                                                                                                                   | 70               |          |      |      |     |      |         |
| 17,38 - 17,40 | 0,02 | noen malmkluser                                                                                                                                          |                  |          |      |      |     |      |         |
| 17,40 - 18,20 | 0,80 | gr.gl.gn.                                                                                                                                                | 70               |          |      |      |     |      |         |
| 18,20 - 18,40 | 0,20 | sv. malmimpr.                                                                                                                                            | i gl.gn.         | 70       |      |      |     |      | 18,3    |
| 18,40 - 20,00 | 1,60 | gr.gl.gn.                                                                                                                                                | lys              | 70       |      |      |     |      | 18,3    |

A. K.  
 12. januar 1972

Lokalitet: Mofjell Gruber

Borehull: 384

Dato : 1971  
 Koordinater : 388 0, 133 S  
 Retning :  
 Helling/stigning : lodd  
 Høyde : + 70 m.o.h.  
 Lengde : 20.00 m

| Dybde        | L    | side 1             |                                                                                  | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|--------------|------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|              |      | Bergart            |                                                                                  |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 0.80  | 0.80 | kjernetap          |                                                                                  |       |          |      |      |     |      |         |
| 0.80 - 1.80  | 1.00 | dårlig - middels   | i lys kv.rik gn.                                                                 | 80°   | 0.28     | 0.65 | 1.43 |     | 6.55 |         |
| 1.80 - 2.65  | 0.85 | gl.rik gn.         | st. py.-impr.                                                                    |       |          |      |      |     |      |         |
| 2.65 - 3.05  | 0.40 | middels malm       | i ka.-silikatgn.                                                                 |       |          |      |      |     |      |         |
| 3.05 - 3.75  | 0.70 | m. sv. malmimpr.   | i lys gl.gn.                                                                     | 70-80 | 0.02     | 0.16 | 0.21 |     | 1.77 |         |
| 3.75 - 4.35  | 0.60 | kjernetap          |                                                                                  |       |          |      |      |     |      |         |
| 4.35 - 4.45  | 0.10 | sv. malmimpr.      | i lys gl.gn. som ovenfor                                                         |       | 0.32     | 0.14 | 0.60 |     | 1.21 |         |
| 4.45 - 5.15  | 0.70 | pegm.              |                                                                                  |       |          |      |      |     |      |         |
| 5.15 - 6.00  | 0.85 | dårlig - middels   | lys gl.gn. + noe kalksilikat (diops.)                                            | 80    | 0.32     | 0.80 | 2.35 |     | 6.06 |         |
| 6.00 - 8.00  | 2.00 | middels - god malm | i svakt båndet ka-gl.gn. (avveksl. gl.gn., ka.gl.gn. og kalksilik.gl.gn. Bra cp. |       |          |      |      |     |      |         |
|              |      |                    |                                                                                  |       |          |      |      |     |      |         |
|              |      |                    |                                                                                  |       |          |      |      |     |      |         |
|              |      |                    |                                                                                  |       |          |      |      |     |      |         |
| 8.00 - 8.50  | 0.50 | kjernetap          |                                                                                  |       |          |      |      |     |      |         |
| 8.50 - 10.85 | 1.35 | middels malm       | i samme bergart som ovenfor, noe mindre karb.                                    | 60    | 0.28     | 0.43 | 0.87 |     | 4.29 |         |



Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971  
 Koordinater : 388 0, 183 S  
 Retning :  
 Helling/stigning : lodd  
 Høyde : + 70 m.o.h.  
 Lengde : 20.00 m

Borehull: 384

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                  | S     | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                          |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 10.85 - 10.95 | 0.10 | massiv malm i gl.gn., py.-rik                                            | 70 )  |          |      |      |     |      |         |
| 10.95 - 11.50 | 0.55 | m. sv. malmimpr. i lys gl.gn. Spor karb.                                 | 70 )  |          |      |      |     |      |         |
| 11.50 - 11.70 | 0.20 | gr.gl.gn. lys                                                            | 70 )  |          |      |      |     |      |         |
| 11.70 - 12.20 | 0.50 | kjernetap                                                                |       |          |      |      |     |      |         |
| 12.20 - 13.35 | 1.15 | god malm i karb.rik ka.gl.-gn. + noe kalksilikater. St.rik. Skarp grense | 70 )  | 0.74     | 0.44 | 5.57 |     | 5.41 |         |
| 13.35 - 14.00 | 0.65 | gr.gl.gn. lys                                                            |       |          |      |      |     |      |         |
| 14.00 - 14.20 | 0.20 | kjernetap                                                                |       |          |      |      |     |      |         |
| 14.20 - 14.90 | 0.70 | (gr.)gl.gn. lys, delv. m. sv. py.-impr.                                  | 70-75 |          |      |      |     |      |         |
| 14.90 - 15.20 | 0.30 | kjernetap                                                                |       |          |      |      |     |      |         |
| 15.20 - 15.85 | 0.65 | pegm.                                                                    |       |          |      |      |     |      |         |
| 15.85 - 16.95 | 1.10 | gl.gn. lys, tildels m. sv. py.-impr., mot pegm. Noen cm. sv. malm-impr.  | 70-75 |          |      |      |     |      |         |
| 16.95 - 17.75 | 0.80 | kjernetap                                                                |       |          |      |      |     |      |         |
| 17.75 - 18.25 | 0.50 | gr.gl.gn.                                                                | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 18.25 - 18.65 | 0.40 | malm i gl.gn.                                                            | 60-80 | 0.64     | 1.20 | 2.99 |     | 5.41 |         |

Lokalitet: Hofjell Grube

Borehull: 384

Dato : 1971  
Koordinater : 388 N, 185 S  
Retning :  
Helling/~~stigning~~ : lodd  
Høyde : + 70 m.o.h.  
Lengde : 20.00 m

side 3

[illegible]

Oktober 1971  
A. K.

Lokalitet: Hofjell Grube

Borehull: 383

Dato : 1971  
 Koordinator : 388 0, 172 S  
 Retning :  
 Helling/stigning : lodd  
 Høyde : + 70 m.o. h.  
 Lengde : 21.25 m

side 1

| Dybde        | L    | Bergart                                                                 | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|--------------|------|-------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|              |      |                                                                         |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 0.80  | 0.80 | gl.gn.<br>lokalt noe lys diopsid, py.impr.                              | 60    | 0.38     | 0.48 | 0.45 |     | 5.93 |         |
| 0.80 - 1.25  | 0.45 | god malm                                                                | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 1.25 - 1.70  | 0.45 | middels malm-impr.<br>i ka.gl.gn. + noe diops.                          |       | 0.47     | 0.27 | 3.84 |     | 7.25 |         |
| 1.70 - 4.00  | 2.30 | 1.90 middels malmimpr. + 0.60 kjernetap<br>i musk.(biot.)gn. spor karb. | 60-70 | 0.45     | 0.38 | 2.12 |     | 5.05 |         |
| 4.00 - 4.40  | 0.40 | god malm<br>i kalksilikatfels (med zoisitt). Delvis bra cp.+ noe prh.   |       | 0.16     | 0.85 | 2.92 |     | 8.78 |         |
| 4.40 - 5.50  | 1.10 | 0.85 malmimpr.+ 0.25 kjernetap<br>i gl.gn. + noe diopsi                 |       |          |      |      |     |      |         |
| 5.50 - 5.80  | 0.30 | pegm.                                                                   |       |          |      |      |     |      |         |
| 5.80 - 6.25  | 0.45 | gr.gl.gn.                                                               | 60-75 | 1.24     | 0.28 | 2.36 |     | 2.58 |         |
| 6.25 - 6.60  | 0.35 | middels malm<br>i gl.gn.                                                |       |          |      |      |     |      |         |
| 6.60 - 8.45  | 1.85 | båndet gr.gl.gn.(musk.gn.+ gr.biot.gn.)<br>70-80                        |       |          |      |      |     |      |         |
| 8.45 - 8.70  | 0.25 | god malm<br>delv. bra cp., noe prh. i biot.(musk.)gn.                   |       | 0.11     | 0.12 | 0.50 |     | 2.46 |         |
| 8.70 - 10.55 | 1.85 | gr.musk.(biot.)gn.<br>80                                                |       |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971

Koordinater : 388 0, 172 S

Retning :

Helling/stigning: lodd

Høyde : + 70 m.o.h.

Lengde : 21.25 m

Borehull: 383

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                     | S                                             | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-----------------------------|-----------------------------------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                             |                                               | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 10.55 - 12.10 | 1.55 | spredte malmstr.<br>+ impr. | i lys gl.gn.                                  | } 0.36   | 0.52 | 1.51 |     | 4.83 |         |
| 12.10 - 13.30 | 1.20 | musk.(biot.)gn.             | sv. py.impr.<br>lokalt noe di-<br>ops.        |          |      |      |     |      |         |
| 13.30 - 14.25 | 0.95 | malm-impr.                  | i do. gn. som<br>ovenfor                      | } 0.45   | 0.22 | 0.69 |     | 2.88 |         |
| 14.25 - 14.35 | 0.10 | pegm.                       |                                               |          |      |      |     |      |         |
| 14.35 - 17.60 | 3.25 | gr.gl.gn.                   | lys                                           | } 80     |      |      |     |      |         |
| 17.60 - 19.80 | 2.20 | gr.biot.(musk).gn.          | middelsgrå, lo-<br>kalt av og til<br>noe hbl. |          |      |      |     |      |         |
| 19.80 - 20.90 | 1.10 | pegm.                       |                                               | } 80     |      |      |     |      |         |
| 20.90 - 21.25 | 0.35 | gl.gn.                      |                                               |          |      |      |     |      |         |

22.10.1971  
A.K.



Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 382

Dato : 1971  
 Koordinator : 388 Ø, 163 S  
 Retning :  
 Helling/stigning : lodd  
 Høyde : + 70 m.o.h.  
 Lengde : 17.30 m

side 1

| Dybde       | L    | Bergart                                                                                                           | S | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|-------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|------|------|-----|------|---------|
|             |      |                                                                                                                   |   | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 1.20 | 1.20 | gr.gl.gn. lys                                                                                                     |   | 0.008    | 0.03 | 0.20 |     | 1.73 |         |
| 1.20 - 1.40 | 0.20 | middels malmiapr. i biot.gn.                                                                                      | ) |          |      |      |     |      |         |
| 1.40 - 3.15 | 1.75 | noen spredte i gl.gn. Rel. 75 )<br>malmstr.+ impr. musk.rik )                                                     |   | 0.16     | 0.33 | 0.88 |     | 3.59 |         |
| 3.15 - 4.70 | 1.55 | (gr.)gl.gn. lys, rel. musk.-70 rik )                                                                              |   | 0.14     | 0.23 | 0.23 |     | 1.59 |         |
| 4.70 - 5.55 | 0.85 | middels malmiapr. i gl.gn. Tildels 70 )<br>diops. Spor karb. )<br>Rel. gl.rik )                                   |   |          |      |      |     |      |         |
| 5.55 - 5.65 | 0.10 | pegm. )                                                                                                           |   |          |      |      |     |      |         |
| 5.65 - 6.25 | 0.60 | gl.gn. spor karb., rel. 60 )<br>gl.rik )                                                                          |   |          |      |      |     |      |         |
| 6.25 - 7.15 | 0.90 | malmiapr. og str. i gl.rik gn. Sp. )<br>karb. De siste )<br>10 cm. god malm- )<br>str. på biot.- )<br>diops.gn. ) |   | 0.84     | 0.26 | 1.84 |     | 2.75 |         |
| 7.15 - 7.60 | 0.45 | gl.gn. )                                                                                                          |   |          |      |      |     |      |         |
| 7.60 - 7.70 | 0.10 | middels malm i gl.gn. )                                                                                           |   |          |      |      |     |      |         |
| 7.70 - 8.00 | 0.30 | gr.gl.gn. sv. malm-impr. )<br>mot slutten )                                                                       |   |          |      |      |     |      |         |
| 8.00 - 8.20 | 0.20 | pegm. )                                                                                                           |   |          |      |      |     |      |         |
| 8.20 - 9.20 | 1.00 | (gr.)gl.gn. ennå noen meget )<br>spredte impr. )                                                                  |   | 0.66     | 0.30 | 1.28 |     | 2.37 |         |

Lokalitet: Hofjell Grube

Borehull: 382

Dato : 1971  
 Koordinater : 388 Ø, 163 S  
 Retning :  
 Helling/stigning : lodd  
 Høyde : + 70 m.o.h.  
 Lengde : 17.30 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                             | S  | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-------------------------------------|----|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                     |    | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 9.20 - 9.50   | 0.30 | sv. malm-impr. i lys gl.gn.         |    | )        |      |      |     |      |         |
| 9.50 - 10.70  | 1.20 | (gr.)gl.gn. lys                     |    |          |      |      |     |      |         |
| 10.70 - 10.75 | 0.05 | malmstriper i biot.gn.              |    |          |      |      |     |      |         |
| 10.75 - 13.50 | 2.75 | gr.musk.(biot.)-gn.                 |    |          |      |      |     |      |         |
| 13.50 - 14.65 | 1.15 | gr.gl.gn.+ gr.-biot.(musk.)gn.      | 75 |          |      |      |     |      |         |
| 14.65 - 17.30 | 2.65 | gr.hbl.gl.gn. vekslende hbl.innhold | 75 |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: **MOFJELL GRUBBET**

Dato : 1971  
 Koordinator : 2175 E, 121 S *x: 925. 462 y: 43590*  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 0° (horisontalt)  
 Høyde : - 33 m -30  
 Lengde : 30,4 m

Borehull: **381**

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                           | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                   |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0,00 - 0,60   | 0,60 | gr.amf.                                                           | 25-35 |          |      |      |     |      |         |
| 0,60 - 2,10   | 1,50 | gr.gl.gn.                                                         | 10    |          |      |      |     |      |         |
| 2,10 - 3,00   | 0,90 | musk.(biot.)gn. Gl.rik.                                           | 0-25  |          |      |      |     |      | 2,5     |
| 3,00 - 3,20   | 0,20 | sv. malm-inpr. i musk.(biot.)- gn. (virkelig maktighet 2-3 cm)    | 5-25  |          |      |      |     |      | 3,1     |
| 3,20 - 5,00   | 1,80 | musk.(biot.)gn. Tildels noe gr. Spredte, m. sv. py.-inpr. Gl.-rik | 0-25  |          |      |      |     |      | 4,6     |
| 5,00 - 5,30   | 0,30 | gl.gn. spor malm-inpr.ca. 0 Gl.rik                                | 0     |          |      |      |     |      |         |
| 5,30 - 6,00   | 0,70 | gl.gn. gl.rik                                                     | ca. 0 |          |      |      |     |      |         |
| 6,00 - 6,20   | 0,20 | sv. malm-inpr. i gl.rik gn. ly- so sf., py.                       | 20    |          |      |      |     |      | 6,1     |
| 6,20 - 6,45   | 0,25 | gl.gn. gl.rik, spor malm-inpr.                                    | 30    |          |      |      |     |      |         |
| 6,45 - 7,40   | 0,95 | gr.gl.gn. middels grå                                             | 30    |          |      |      |     |      |         |
| 7,40 - 7,60   | 0,20 | pegm.                                                             |       |          |      |      |     |      |         |
| 7,60 - 8,25   | 0,65 | gr.gl.gn. middels grå                                             | 0-20  |          |      |      |     |      | 8,0     |
| 8,25 - 8,75   | 0,50 | gr.(hbl.)gl.gn.                                                   | 25    |          |      |      |     |      |         |
| 8,75 - 10,20  | 1,45 | gr.amf. smifolde                                                  | 35-55 |          |      |      |     |      | 10,0    |
| 10,20 - 10,50 | 0,30 | (gr.)biot.(musk)- sv. py.-inpr. gn.                               |       |          |      |      |     |      | 10,4    |
| 10,50 - 10,70 | 0,20 | gl.gn. rel. gl.rik, mid- delsgrå                                  |       |          |      |      |     |      | 10,6    |

Lokalitet: **MORJELL GRUBE**

Dato : 1971  
 Koordinator : 2173 0, 121 S x: 925.452 y: 43.590  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 0°  
 Høyde : - 53 m -30  
 Lengde : 30,4 m

Borehull: 381

side 2

| Dybde         | L     | Bergart                                                          | S             | Analyser |      |      |     |      | Prove m                              |
|---------------|-------|------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|------|-----|------|--------------------------------------|
|               |       |                                                                  |               | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |                                      |
| 10,70 - 11,15 | 0,45  | gl.gn. spor maln-impr.<br>Gl.rik                                 | 40 )          |          |      |      |     |      |                                      |
| 11,15 - 12,10 | 0,95  | musk.(biot.)gn. m. sv. py.impr.,<br>av og til spor<br>maln-impr. | 20-30 )       | 0,13     | 0,09 | 0,39 |     | 2,83 |                                      |
| 12,10 - 12,25 | 0,15  | pegm.                                                            |               |          |      |      |     |      |                                      |
| 12,25 - 13,00 | 0,75  | gr.musk.(biot.)-<br>gn.                                          | 35            |          |      |      |     |      | 12,5                                 |
| 13,00 - 13,50 | 0,50  | gr.gl.gn. lys                                                    | 45            |          |      |      |     |      |                                      |
| 13,50 - 14,05 | 0,55  | pegm.                                                            |               |          |      |      |     |      | 13,8                                 |
| 14,05 - 15,20 | 1,15  | gr.gl.gn. lys, middelsgrå                                        | V             |          |      |      |     |      | 15,0                                 |
| 15,20 - 15,50 | 0,30  | pegm.                                                            |               |          |      |      |     |      |                                      |
| 15,50 - 30,40 | 14,90 | gr.gl.gn. lys, tildels gr.-<br>musk.(biot.)gn.<br>Fra 18 m:      | 20-30<br>5-15 |          |      |      |     |      | 17,5<br>22,5<br>25,0<br>27,5<br>30,0 |

22. juni 1972  
 A. K.



Lokalitet: MORJELL GRUBB

Dato : 1971  
 Koordinator : 2173 Ø, 121 S x: 925.452 y: 43590  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 40°  
 Høyde : - 31 m - 27  
 Lengde : 64 m

Borehull: 380

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                    | S                   | Analyser |      |      |     |      | Prove m     |
|---------------|------|------------------------------------------------------------|---------------------|----------|------|------|-----|------|-------------|
|               |      |                                                            |                     | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |             |
| 0,00 - 0,60   | 0,60 | gr.hbl.gl.gn. rel. musk.rik, sv. py.-impr.                 | 30°                 |          |      |      |     |      |             |
| 0,60 - 0,90   | 0,30 | (gr.)musk.(biot.)-På grensene noe gn. py.impr.             | 30                  |          |      |      |     |      | 0,8         |
| 0,90 - 3,00   | 2,10 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr. Lokalt noe anhydritt           | 30-40               |          |      |      |     |      | 1,2         |
| 3,00 - 4,70   | 1,70 | gr.gl.gn. spredt noe hbl. Sv. py.-impr.                    | 40                  |          |      |      |     |      | 4,2         |
| 4,70 - 10,80  | 6,10 | gr.amf. fold 0° på 6,5 m, et-terp på 40-50                 | 40-30               |          |      |      |     |      | 7,5<br>10,0 |
| 10,80 - 11,90 | 1,10 | gr.biot.(musk.)-gn. noe spredt hbl. Sv. py.-impr.          | V                   |          |      |      |     |      |             |
| 11,90 - 12,50 | 0,60 | gr.hbl.(gl.)gn. Sv. py.-impr.                              | 35                  |          |      |      |     |      | 12,2        |
| 12,50 - 14,15 | 1,65 | gr.amf.                                                    | 40                  |          |      |      |     |      |             |
| 14,15 - 14,50 | 0,35 | gr.gl.gn. Sv. py.-impr.                                    | 35                  |          |      |      |     |      | 14,4        |
| 14,50 - 16,10 | 1,60 | gr.hbl.gl.gn. båndet                                       | V, 30               |          |      |      |     |      |             |
| 16,10 - 17,70 | 1,60 | gr.amf.                                                    | V, 0-30             |          |      |      |     |      | 16,4        |
| 17,70 - 18,10 | 0,40 | gr.biot.(musk.)-gn.                                        |                     |          |      |      |     |      |             |
| 18,10 - 21,00 | 2,90 | gr.amf.                                                    | V, 0-30             |          |      |      |     |      | 19,2        |
| 21,00 - 21,85 | 0,85 | pegm.                                                      |                     |          |      |      |     |      |             |
| 21,85 - 30,00 | 8,15 | gr.amf. på 29,50 og 22-24 m 29,7 m noe py. 24-26 m 26-30 m | V, 0-25<br>40<br>50 |          |      |      |     |      | 22,5        |

Lokalitet: NOFJELL GRUBE

Dato : 1971

Koordinator : 2173 0, 121 8 x 925. 452 y: 43690

Retning : rett nord

Borehull: 380

Helling/stigning : 40°

Høyde : + 31 m - 27

Lengde : 64 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                      | S           | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                              |             | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 30,00 - 32,20 | 2,20 | gr.hbl.gl.gn.                                                                | 50          |          |      |      |     |      | 30,5    |
| 32,20 - 33,30 | 1,10 | gr.amf. + gr.- litt snåfoldet<br>hbl.(gl.)gn.                                | V, 40       |          |      |      |     |      | 32,6    |
| 33,30 - 33,45 | 0,15 | pegm.                                                                        |             |          |      |      |     |      |         |
| 33,45 - 37,30 | 3,85 | gr.amf. snåfoldet                                                            | V           |          |      |      |     |      | 35,0    |
| 37,30 - 38,00 | 0,70 | gr.gl.gn. middelsgrå, sv.<br>py.-impr.                                       | V           |          |      |      |     |      | 37,5    |
| 38,00 - 40,50 | 2,50 | gr.hbl.gl.gn. middels grønngrå,<br>sv.py.-impr.                              | V<br>(0-40) |          |      |      |     |      | 39,8    |
| 40,50 - 40,90 | 0,40 | gr.gl.gn. middels grå, sv.<br>py.-impr.                                      | V           |          |      |      |     |      |         |
| 40,90 - 41,20 | 0,30 | gr.(hbl.)gl.gn. middels grå, sv.<br>py.-impr.                                |             |          |      |      |     |      |         |
| 41,20 - 42,00 | 0,80 | gr.gl.gn. middels grå, m. sv. V<br>py.-impr.                                 |             |          |      |      |     |      |         |
| 42,00 - 42,55 | 0,55 | gr.hbl.gl.gn. middels grå. M. sv. 70<br>py.-impr.                            | 70          |          |      |      |     |      |         |
| 42,55 - 42,85 | 0,30 | gr.musk.(biot.)-<br>gn.                                                      | 70          |          |      |      |     |      | 42,7    |
| 42,85 - 44,00 | 1,15 | gr.hbl.gl.gn. M. sv. py.-impr. V, 70<br>Avtakende hbl.-<br>innh.             |             |          |      |      |     |      |         |
| 44,00 - 45,85 | 1,85 | gr.gl.gn. middels grå, av-<br>takende gr.innh. V, 60-<br>M. sv. kis-impr. 70 |             |          |      |      |     |      | 44,8    |
| 45,85 - 45,95 | 0,10 | ditto, noe ly-<br>sere spor af.                                              |             |          |      |      |     |      | 45,9    |

Lokalitet: **MOFJELL GRUBE**

Dato : 1971  
 Koordinator : 2173 S, 121 S x: 925.452 y: 43.590  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 40°  
 Høyde : - 31 m - 27  
 Lengde : 64 m

Borehull: **380**

side 3

| Dybde         | L    | Bergart              | S                                                                                            | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                      |                                                                                              | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 45,95 - 47,70 | 1,75 | gr.gl.gn.            | son for<br>60-70                                                                             |          |      |      |     |      | 47,5    |
| 47,70 - 48,05 | 0,35 | gl.gn.               | lys, folde- og bøyning, ca. 0                                                                |          |      |      |     |      |         |
| 48,05 - 48,20 | 0,15 | sf.-py.impr.         | 1 musk.gn., virkelig mektighet 2-3 cm. ca. 0                                                 |          |      |      |     |      | 48,1    |
| 48,20 - 49,10 | 0,90 | (gr.)musk.(biot)-gn. | 30-60                                                                                        |          |      |      |     |      | 48,7    |
| 49,10 - 52,40 | 3,30 | gr.gl.gn.            | lys, noe båndet, avtalsende gr.innh. V                                                       |          |      |      |     |      | 51,3    |
| 52,40 - 53,30 | 0,90 | gl.gn.               | middelsgrå, m.sv. kisimpr. V                                                                 |          |      |      |     |      |         |
| 53,30 - 53,55 | 0,25 | middelsmalm:         | lys sf(+), gn., py. (virkelig mektighet ca. 10 cm.) V,30                                     |          |      |      |     |      |         |
| 53,55 - 53,65 | 0,10 | gl.gn.               | sv. kis-impr., til 53,60 m 30 grader, 53,60 m: folde- og bøyning. 53,60 - 53,65 m: 80 grader | 1,37     | 0,22 | 3,77 |     | 4,87 |         |
| 53,65 - 53,75 | 0,10 | middels malm-impr.   | samme malmstriper som på 53,30 - 53,55 m 80-50                                               |          |      |      |     |      |         |
| 53,75 - 54,10 | 0,35 | gr.gl.gn.            |                                                                                              |          |      |      |     |      |         |
| 54,10 - 54,70 | 0,60 | gl.gn.               | middels grå, sv. 80                                                                          | 0,26     | 0,13 | 0,46 |     | 2,95 |         |



Lokalitet: **MOFJELL GRUBE**

Dato : 1971

Koordinater : 2173 N, 121 S x: 925 452 y: 43.690

Retning : rett nord

Borehull: 380

Helling/stigning : 40°

Høyde : - 31 m - 27

Lengde : 64 m

side 4

| Dybde         | L    | Bergart                                                               | S      | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                       |        | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
|               |      | py.-inpr. Spor<br>maln-inpr.                                          | )      |          |      |      |     |      |         |
| 54,70 - 55,00 | 0,30 | sv. middels maln lyse - meget ly-<br>se sf., py., ga.<br>(+) i gl.gn. | 80 )   | 0,52     | 0,25 | 1,73 |     | 5,22 | 55,7    |
| 55,00 - 56,00 | 1,00 | spredte maln-inpr.: lyse sf., py. i<br>(mal.) gl.gn.                  | V )    |          |      |      |     |      |         |
| 56,00 - 58,60 | 2,60 | spor maln-inpr. i gl.gn.                                              | 7,50 ) | 0,41     | 0,24 | 0,76 |     | 3,98 |         |
| 58,60 - 59,10 | 0,50 | gr.gl.gn.                                                             | 50 )   |          |      |      |     |      |         |
| 59,10 - 59,30 | 0,20 | spor maln-inpr. i gl.gn.                                              | 60 )   |          |      |      |     |      |         |
| 59,30 - 59,65 | 0,35 | gr.gl.gn.                                                             | 60 )   | 0,11     | 0,08 | 0,26 |     | 2,98 |         |
| 59,65 - 60,40 | 0,75 | spredte spor med i gl.gn.<br>maln-inpr.                               | )      |          |      |      |     |      |         |
| 60,40 - 61,00 | 0,60 | gl.gn.                                                                | 40-50  |          |      |      |     |      |         |
| 61,00 - 61,25 | 0,25 | datto med spredte sp.<br>med maln-inpr.                               | 40-50  |          |      |      |     |      |         |
| 61,25 - 64,00 | 2,75 | gl.gn. lys, n. sv. py.-<br>inpr.                                      |        |          |      |      |     |      |         |

22. juni 1972

A. K.



Lokalitet: KOFJELD GRUBE

Dato : 1971

Koordinater : 218 0, 183 5 N: 926. 389 4+88  
y: 43. 599

Retning : rett nord

Borehull: 379

Hellingstigning : 60°

Høyde : ÷ 29 m - 26

Lengde : 75,5 m

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                          | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                  |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0,00 - 0,40   | 0,40 | gr.gl.gn. middelsgr, småfoldet                                   | V     |          |      |      |     |      |         |
| 0,40 - 0,75   | 0,35 | gr.hbl.gl.gn.                                                    | V     |          |      |      |     |      |         |
| 0,75 - 1,00   | 0,25 | gr.amf.                                                          | 45    |          |      |      |     |      |         |
| 1,00 - 1,45   | 0,45 | gr.gl.gn.                                                        | 55    |          |      |      |     |      |         |
| 1,45 - 2,00   | 0,55 | gr.hbl.gl.gn. småfoldet                                          | 45    |          |      |      |     |      |         |
| 2,00 - 2,95   | 0,95 | gr.gl.gn.                                                        | 50    |          |      |      |     |      | 2,5     |
| 2,95 - 5,00   | 2,05 | gr.amf. noen smale band gr.gl.gn.                                | 50    |          |      |      |     |      |         |
| 5,00 - 5,85   | 0,85 | gr.hbl.gl.gn. litt småfoldet                                     | 50    |          |      |      |     |      |         |
| 5,85 - 7,60   | 1,75 | gr.amf. noen smale band gr.gl.gn.                                | 40    |          |      |      |     |      | 6,4     |
| 7,60 - 10,00  | 2,40 | bandet gr.hbl. avvekslende gr.-gl.gn., gr.hbl.-gl.gn. og gr.amf. | 40-30 |          |      |      |     |      |         |
| 10,00 - 10,40 | 0,40 | gr.biot.(musk)-gn. småfoldet                                     | 20    |          |      |      |     |      |         |
| 10,40 - 15,00 | 4,60 | gr.gl.gn. lys-middelsgrå, småfoldet                              | 20?   |          |      |      |     |      | 13,2    |
| 15,00 - 24,45 | 9,45 | gr.biot.(musk)-gn. middelsgrå, småfoldet                         | 0-50  |          |      |      |     |      | 17,4    |
| 24,45 - 25,85 | 1,40 | gr.hbl.biot.gn.                                                  | 45    |          |      |      |     |      | 25,2    |
| 25,85 - 34,25 | 8,40 | gr.biot.(musk)-gn. noe småfoldet                                 | 45    |          |      |      |     |      | 29,5    |
| 34,25 - 35,50 | 1,25 | gr.gl.gn.                                                        | 45    |          |      |      |     |      | 35,2    |

Lokalitet: MOFJELL GRUBE

Dato : 1971  
 Koordinator : 2182 Ø, 183 S x: 926.389 y: 43.699  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 60°  
 Høyde : + 29 m - 26  
 Lengde : 75,50 m

Borehull: 379

side 2

| Dybde         | L     | Bergart                                                           | S  | Analyser |      |      |     |      | Prove m      |
|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------|----|----------|------|------|-----|------|--------------|
|               |       |                                                                   |    | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |              |
| 35,50 - 35,85 | 0,35  | pegm.                                                             |    |          |      |      |     |      |              |
| 35,85 - 37,80 | 1,95  | (gr.)gl.gn. delv. noe karb.<br>Foldet                             |    |          |      |      |     |      | 37,4         |
| 37,80 - 38,80 | 1,00  | pegm. noen st-iper gl.-<br>gn.                                    |    |          |      |      |     |      |              |
| 38,80 - 49,55 | 10,75 | gr.gl.gn. småfoldet, ca. 0°<br>fra 39-40 m. Ellers<br>0-60 grader |    |          |      |      |     |      | 42,4<br>47,6 |
| 49,55 - 51,10 | 1,55  | gr.biot.(hbl)-<br>(musk.)gn.                                      | 50 |          |      |      |     |      |              |
| 51,10 - 62,70 | 11,60 | (gr.)gl.gn. lys, delvis (gr.)-<br>musk.(biot.)gn.<br>Småfoldet    | V  |          |      |      |     |      | 53,4<br>58,6 |
| 62,70 - 62,95 | 0,25  | pegm.                                                             |    |          |      |      |     |      |              |
| 62,95 - 69,40 | 6,45  | gr.gl.gn. tildels gr.biot.-<br>(musk.)gn.                         | V  |          |      |      |     |      | 63,4         |
| 69,40 - 70,90 | 1,51  | gr.amf. mørk, tett                                                | 75 |          |      |      |     |      |              |
| 70,90 - 73,40 | 2,50  | gr.gl.gn. lys                                                     | 75 |          |      |      |     |      |              |
| 73,40 - 74,95 | 1,55  | gr.amf. båndet (med lys<br>gr.amf.)                               | 75 |          |      |      |     |      |              |
| 74,95 - 75,50 | 0,55  | gr.gl.gn.                                                         | 75 |          |      |      |     |      |              |

15. mars 1972  
 A. K.



Lokalitet: Mo fjell Grube

Dato : 1971

Koordinater : 2182 0, 183 S x: 925.389 y: 43699

Borehull: 378

Retning : rett syd

Helling/stigning : 78°

Høyde : - 32.5 m - 29.6

Lengde : 66.50 m

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                 | S        | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                         |          | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 0.30   | 0.30 | gr.amf.                                                                                 |          |          |      |      |     |      |         |
| 0.30 - 1.85   | 1.55 | gr.hbl.biot.gn. bandet (gr.amf. - 60-80 gr.biot.gn.)                                    |          |          |      |      |     |      |         |
| 1.85 - 3.05   | 1.20 | gr.biot.gn. middels grå                                                                 | 70       |          |      |      |     |      |         |
| 3.05 - 5.20   | 2.15 | gr.gl.gn. middels grå                                                                   | 70       |          |      |      |     |      |         |
| 5.20 - 6.45   | 1.25 | bandet gr.gl.gn. brede band (10 cm. gr.amf., 30 cm. gr. gl.gn.)                         | 70       |          |      |      |     |      |         |
| 6.45 - 6.95   | 0.50 | gr.amf. mørk, tett                                                                      | 70       |          |      |      |     |      |         |
| 6.95 - 9.65   | 2.70 | gr.gl.gn. tildels noe bandet                                                            | 70       |          |      |      |     |      |         |
| 9.65 - 10.75  | 1.10 | (gr.)musk.(biot)-lys gn.+ (gr.)gl.gn.                                                   |          |          |      |      |     |      |         |
| 10.75 - 14.35 | 3.60 | gr.gl.gn. tildels noe (gr.) musk.(biot.)gn. Delv. noe bandet. Noe hbl. på 11.80 - 11.90 | 75<br>60 |          |      |      |     |      |         |
| 14.35 - 14.55 | 0.20 | gr.hbl.gl.gn.                                                                           | 70       |          |      |      |     |      |         |
| 14.55 - 15.30 | 0.75 | gr.gl.gn. lys                                                                           | 65       |          |      |      |     |      |         |
| 15.30 - 15.95 | 0.65 | gr.hbl.gl.gn.                                                                           | 70       |          |      |      |     |      |         |
| 15.95 - 16.80 | 0.85 | bandet (gr.)gl.- musk.gn. Avveksl. med mørke gr.gl. og gr.biot.(musk.) gn.              | 60       |          |      |      |     |      |         |
| 16.80 - 17.30 | 0.50 | musk.gn.                                                                                | 75       |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: **Mofjell Grube**

Dato : 1971

Koordinater : 2182 0, 183 S x: 925.389 y: 43.699

Retning : rett syd

Borehull: **378**

Helling/stigning: 78°

Høyde : - 32.5 m - 29.5

Lengde : 66.50 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                    |                                   | S     | Analyser |      |      |      |      | Prove m |
|---------------|------|----------------------------|-----------------------------------|-------|----------|------|------|------|------|---------|
|               |      |                            |                                   |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 17.30 - 17.50 | 0.20 | (gr.)gl.gn.                | sv. py.-impr.                     | 75    |          |      |      |      |      |         |
| 17.50 - 19.25 | 1.75 | gr.hbl.gl.gn.              | sv. py.-impr.                     | 75    |          |      |      |      |      |         |
| 19.25 - 20.60 | 1.35 | gr.amf.                    | mørk, tett                        | 60-80 |          |      |      |      |      |         |
| 20.60 - 22.50 | 1.90 | gr.hbl.gl.gn.              | sv. py.-impr.                     | 75    |          |      |      |      |      |         |
| 22.50 - 23.70 | 1.20 | gr.amf.                    |                                   | 75    |          |      |      |      |      |         |
| 23.70 - 25.10 | 1.40 | gr.hbl.gl.gn.              | sv. py.-impr. noe bandet          | 65-80 |          |      |      |      |      |         |
| 25.10 - 25.90 | 0.80 | gr.gl.gn.                  | middelsgrå, sv. py.-impr.         | 75    |          |      |      |      |      |         |
| 25.90 - 26.85 | 0.95 | bandet gr.hbl.-gl.gn.      | (gr.amf.-gr.gl.-gn.) Sv. py.impr. | 80    |          |      |      |      |      |         |
| 26.85 - 27.30 | 0.45 | gr.amf.                    |                                   | 80    |          |      |      |      |      |         |
| 27.30 - 29.60 | 2.30 | gr.hbl.gl.gn.              | sv. py.-impr.                     | 70-80 |          |      |      |      |      |         |
| 29.60 - 29.90 | 0.30 | m. sv. mala-impr. i gl.gn. |                                   | 75    |          |      |      |      |      |         |
| 29.90 - 30.35 | 0.45 | kvarts                     |                                   |       |          |      |      |      |      |         |
| 30.35 - 30.50 | 0.15 | sv. mala-impr.             | i gl.gn.                          | 80    | )        |      |      |      |      |         |
| 30.50 - 31.10 | 0.60 | gr.gl.gn.                  | middelsgrå, delv. noe py.         | 80    | )        |      |      |      |      |         |
| 31.10 - 32.05 | 0.95 | mala-impr. og str.         | litt spredt, i gl.gn.             | 80    | )        |      |      |      |      |         |
| 32.05 - 33.75 | 1.70 | god mala                   | rel. homogen, i gl.gn.            | 80    | )        | 1.41 | 0.31 | 9.35 | 7.98 |         |



Lokalitet: Korfjell Grube

Dato: 1971

Koordinator: 4182 0, 183 S x: 925.389 y: 43.599

Borehull: 378

Retning: rett syd

Helling: 78°

Hoyde: 32.5 m - 29.6

Lengde: 56.50

side 3

| Dybde         | L    | Bergart                      | S                                | Analyser |      |      |      |      | Prove m |
|---------------|------|------------------------------|----------------------------------|----------|------|------|------|------|---------|
|               |      |                              |                                  | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 33.75 - 35.90 | 2.15 | svake, spredte<br>malm-impr. | i gl.gn.                         | 80 )     | 0.20 | 0.18 | 0.32 | 5.17 |         |
| 35.90 - 37.05 | 1.15 | ditto                        | 75 )                             |          |      |      |      |      |         |
| 37.05 - 37.20 | 0.15 | god malm                     | i hbl.gl.gn.                     | 75 )     |      |      |      |      |         |
| 37.50 - 37.50 | 0.30 | stripet malm                 | i biot. (musk.) gn               | 75 )     | 0.37 | 0.44 | 2.10 | 7.22 |         |
| 37.50 - 37.90 | 0.40 | gl.gn.                       | lys                              | 75 )     |      |      |      |      |         |
| 37.90 - 38.05 | 0.15 | stripet malm                 | i (hbl.) gl.gn.                  | 75 )     |      |      |      |      |         |
| 38.05 - 38.50 | 0.45 | gr.gl.gn.                    | lys                              | 75       |      |      |      |      |         |
| 38.50 - 38.65 | 0.15 | hbl.gl.gn.                   | noe epid. og karb.               | 75       |      |      |      |      |         |
| 38.65 - 41.50 | 2.85 | gr.gl.gn.                    | lys                              | 75       |      |      |      |      |         |
| 41.50 - 41.95 | 0.45 | pegm.                        |                                  |          |      |      |      |      |         |
| 41.95 - 42.14 | 0.19 | gl.gn.                       | lys                              | 75       |      |      |      |      |         |
| 42.14 - 42.17 | 0.03 | malm-stripe                  |                                  | 75       |      |      |      |      |         |
| 42.17 - 42.32 | 0.15 | gl.gn.                       | lys                              | 75       |      |      |      |      |         |
| 42.32 - 42.33 | 0.01 | malm-stripe                  | ga.-rik                          | 75       |      |      |      |      |         |
| 42.33 - 42.65 | 0.32 | gl.gn.                       | lys                              | 75       |      |      |      |      |         |
| 42.65 - 42.68 | 0.04 | malm-striper                 | i graf.gl.gn.                    | 75       |      |      |      |      |         |
| 42.68 - 43.70 | 1.02 | gl.gn.                       | lys                              | 75       |      |      |      |      |         |
| 43.70 - 44.05 | 0.65 | malm-stripe                  | sf., py., prh.,<br>cp. Noe graf. | 75       |      |      |      |      |         |
| 44.05 - 45.30 | 1.25 | gr.gl.gn.                    | lys, litt graf.<br>på 44.30 m    | 75       |      |      |      |      |         |

Lokalitet: **Mo fjell Grube**

Dato : 1971

Koordinater : 2182 0, 183 S x: 925.389 y: 43599

Retning : rett syd

Helling/stigning : 78°

Høyde : - 32.5 m - 29.5

Lengde : 66.5 m

Borehull: 378

side 4

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                         | S      | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                                                                                 |        | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 45.30 - 46.30 | 1.00 | malmstripe og impr. i gl.gn.                                                                                                                    | 65     | 0.64     | 0.23 | 0.96 |     | 4.38 |         |
| 46.30 - 47.25 | 0.95 | gr.gl.gn.                                                                                                                                       | 70     |          |      |      |     |      |         |
| 47.25 - 47.30 | 0.05 | malm i graf.gl.gn.                                                                                                                              | 70     |          |      |      |     |      |         |
| 47.30 - 47.70 | 0.40 | gl.gn. lys                                                                                                                                      | 70     |          |      |      |     |      |         |
| 47.70 - 47.75 | 0.05 | sv. malm-impr. i gl.gn.                                                                                                                         | 70     |          |      |      |     |      |         |
| 47.75 - 49.00 | 1.25 | gr.gl.gn. lys                                                                                                                                   | 70     |          |      |      |     |      |         |
| 49.00 - 49.80 | 0.80 | malm og impr.- i lys gl.gn. Del-<br>striper vis noe graf.                                                                                       | 70     | 0.37     | 0.15 | 0.71 |     | 3.24 |         |
| 49.80 - 50.90 | 1.10 | gr.gl.gn. lys                                                                                                                                   |        |          |      |      |     |      |         |
| 50.90 - 53.45 | 2.55 | god malm<br>py(+), sf.(+),<br>ga.(-) i gl.rik<br>gn. Høngrense ty-<br>delig, liggrense<br>noget skarp. De<br>siste 20 cm. "mas-<br>siv" py.-rik | 65-75) | 1.19     | 0.25 | 6.51 |     | 8.75 |         |
| 53.45 - 54.85 | 1.40 | gr.gl.gn. lys                                                                                                                                   | 75     |          |      |      |     |      |         |
| 54.85 - 55.40 | 0.55 | gr.biot.(musk.)- mørkegrå<br>gn.                                                                                                                | 75     |          |      |      |     |      |         |
| 55.40 - 57.70 | 2.30 | gr.hbl.gl.gn. noe stripet, sv.<br>py.-impr.                                                                                                     | 75     |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 378

Dato : 1971  
 Koordinater : 2182 0, 183 8 x: 925.389 y: 43.699  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : 78°  
 Høyde : - 32.5 m - 29.5  
 Lengde :

side 5

| Dybde         | L    | Bergart                                                      | S   | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------|-----|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                              |     | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 57.70 - 57.95 | 0.25 | gr.amf.                                                      | 75  |          |      |      |     |      |         |
| 57.95 - 60.30 | 2.35 | gr.hbl.gl.gn. litt bandet. Sv. py.<br>impr.                  | 75  |          |      |      |     |      |         |
| 60.30 - 61.65 | 1.35 | gr.gl.gn. bildels noe hbl.<br>Noe graf.førende               | 75  |          |      |      |     |      |         |
| 61.65 - 66.50 | 4.85 | (gr.)gl.gn. + rel. gl.rik, sv.<br>musk. (biot.)gn. py.-impr. | 80° |          |      |      |     |      |         |

21.-22. april 1971  
 A. K.

Lokalitet: **HOFJELL GRUBE**

Dato : 1971  
 Koordinater : 2175 0, 122 S  $\times$ : 925.451 y. 43.592  
 Retning : nord  
 Helling/stigning : 60°  
 Høyde : + 31 m - 27  
 Lengde : 51,70 m

Borehull: **377**

| Dybde         | L    | side 1          |                                                                          | S           | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      | Bergart         |                                                                          |             | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0,00 - 2,10   | 2,10 | gr.hbl.(gl.)gn. | m. sv. py.-impr.                                                         | 45°         |          |      |      |     |      |         |
| 2,10 - 2,70   | 0,60 | gr.(hbl.)gl.gn. | - "                                                                      | 60          |          |      |      |     |      |         |
| 2,70 - 6,10   | 3,40 | gr.amf.         | delv. noe gr. hbl.<br>(gl.)gn.                                           | 50          |          |      |      |     |      |         |
| 6,10 - 6,75   | 0,65 | gr.gl.gn.       | rel. gl.rik, py.-<br>impr.                                               | 50          |          |      |      |     |      |         |
| 6,75 - 9,20   | 2,45 | gr.amf.         |                                                                          | 50          |          |      |      |     |      |         |
| 9,20 - 9,60   | 0,40 | gr.hbl.gl.gn.   | py.-impr.                                                                | 45          |          |      |      |     |      |         |
| 9,60 - 10,10  | 0,50 | gr.amf.         |                                                                          | 45          |          |      |      |     |      |         |
| 10,10 - 14,20 | 4,10 | gr.hbl.gl.gn.   | sv. py.impr.                                                             | 50          |          |      |      |     |      |         |
| 14,20 - 16,00 | 1,80 | gr.gl.gn.       | sv. py.impr.                                                             | 50          |          |      |      |     |      |         |
| 16,00 - 17,00 | 1,00 | gr.amf.         |                                                                          | 40          |          |      |      |     |      |         |
| 17,00 - 18,70 | 1,70 | gr.hbl.gl.gn.   | sv. py.-impr.                                                            | 40          |          |      |      |     |      |         |
| 18,70 - 20,00 | 1,30 | gr.(hbl.)gl.gn. | sv. py.impr. Fold<br>0 grader på 18,8m                                   | 30-0-<br>30 |          |      |      |     |      |         |
| 20,00 - 20,50 | 0,50 | gr.hbl.gl.gn.   | py.-impr.                                                                |             |          |      |      |     |      |         |
| 20,50 - 21,20 | 0,70 | gr.amf.         | sprekk ca. //<br>kjerneaksen, fra<br>20,75 - 21,15                       |             |          |      |      |     |      |         |
| 21,20 - 23,40 | 2,20 | gr.hbl.gl.gn.   | noe båndet med gr. V,<br>(hbl.)gl.gn. og<br>gr.amf. Sv. py.-<br>impr.    | 40-60       |          |      |      |     |      |         |
| 23,40 - 24,75 | 1,35 | gr.hbl.gl.gn.   | rel. musk.- og<br>klor-rik, py.+<br>impr. På 24,50 m<br>liten skyveplan. | 50          |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: **Bofjell Grube**Dato : **1971**Koordinater : **2175 0, 122 8 x: 925.451 y: 43.692**Retning : **nord**Borehull: **377**~~Helling~~/stigning : **60°**Høyde : **+ 51 m -27**Lengde : **51,70 m**

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                         | S  | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------|----|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                 |    | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
|               |      | vinkel med kjerneakse 35 grader, med skiffrighet liten          |    |          |      |      |     |      |         |
| 24,75 - 26,40 | 1,65 | gr.hbl.gl.gn. noe båndet, sv. py.impr.                          | 50 |          |      |      |     |      |         |
| 26,40 - 29,30 | 2,90 | gr.gl.gn. rel. gl.rik., sv. py.impr.                            | 40 |          |      |      |     |      |         |
| 29,30 - 30,40 | 1,10 | gr.amf.                                                         | 50 |          |      |      |     |      |         |
| 30,40 - 31,60 | 1,20 | gr.hbl.gl.gn. rel. musk.rik, sv. py.impr.                       | 40 |          |      |      |     |      |         |
| 31,60 - 31,95 | 0,35 | musk.gn. 'pegmatittisk'                                         |    |          |      |      |     |      |         |
| 31,95 - 32,40 | 0,45 | gr.hbl.gl.gn. rel. musk.rik. Sv. py.impr.                       | 40 |          |      |      |     |      |         |
| 32,40 - 37,10 | 4,70 | gr.amf.                                                         | V  |          |      |      |     |      |         |
| 37,10 - 38,75 | 1,65 | gr.hbl.gl.gn. Sv. py.-impr.                                     | V  |          |      |      |     |      |         |
| 38,75 - 39,60 | 0,85 | gr.amf.                                                         | V  |          |      |      |     |      |         |
| 39,60 - 42,80 | 3,20 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.impr. Snåfoldet                            | V  |          |      |      |     |      |         |
| 42,80 - 45,30 | 2,50 | gr.gl.gn. delv. gr.biot.- (musk.)gn. Sv. py.impr. (rel. gl.rik) | V  |          |      |      |     |      |         |
| 45,30 - 46,90 | 1,60 | gr.amf.                                                         | V  |          |      |      |     |      |         |
| 46,90 - 49,20 | 2,30 | gr.gl.gn. rel. gl.rik                                           | V  |          |      |      |     |      |         |
| 49,20 - 50,20 | 1,00 | gr.hbl.gl.gn. Noe båndet, delvis sv. py.impr.                   | V  |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: MOFJELL GRUBE

Borehull: 377

Dato : 1971  
 Koordinator : 2175 0, 122 S x: 925.451 y: 43.692  
 Retning : nord  
 Helling/stigning : 60°  
 Høyde : - 31 m -27  
 Lengde : 51,70 m

side 3

| Dybde         | L    | Bergart                                                                     | S | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|---|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                             |   | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 50,20 - 51,70 | 1,50 | gr.(hbl.)biot.- Delvis gr.biot.-<br>(musk.)gn. (musk.)gn. Sv. py.-<br>impr. | V |          |      |      |     |      |         |

15. mars 1972  
 A. K.

Lokalitet: Mosjøell Grube

Dato : 1971  
 Koordinator : 2182 0, 141 8 x 925. 430 y 93.599  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : 50°  
 Høyde : - 34.0 m -30.5  
 Lengde : 42.40 m

Borehull: 376

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                                  | S                | Analyser |      |      |     |      | Prøve m      |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|------|------|-----|------|--------------|
|               |      |                                                                          |                  | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |              |
| 0.00 - 5.80   | 5.80 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.impr. Noe anhydritt. Økenle til                     | 15°<br>45        |          |      |      |     |      | 3.3          |
| 5.80 - 8.40   | 2.60 | gr.amf. gr.rik                                                           | 40-15            |          |      |      |     |      | 7.5          |
| 8.40 - 12.60  | 4.20 | gr.hbl.gl.gn. rel. lys. Sv. py.- Noe anhydritt                           | 30-50            |          |      |      |     |      | 11.3         |
| 12.60 - 15.40 | 2.80 | hbl.anhydritt-gn.                                                        | 20-35            |          |      |      |     |      | 13.8<br>14.3 |
| 15.40 - 15.90 | 0.50 | m. god "homogen" "breksje" malm i hbl.gn.                                | 20-35)           |          |      |      |     |      |              |
| 15.90 - 16.40 | 0.50 | m. god malm Litt stripet. I vanlig lys gangbergart                       | )<br>)<br>)      |          |      |      |     |      |              |
| 16.40 - 16.70 | 0.30 | stripet ep.malm. Cp., prh., sf.(-), py.(-) i gl.gn.                      | 35 )             | 1.57     | 0.41 | 8.64 |     | 5.62 |              |
| 16.70 - 17.80 | 1.10 | god, stripet malm i lys gn. og vanlig lys gangbergart                    | 40 )<br>)        |          |      |      |     |      |              |
| 17.80 - 18.55 | 0.75 | god "homogen" malm rel. lys sf. I vanlig lys gangbergart (med anhydritt) | )<br>40-50)<br>) |          |      |      |     |      |              |
| 18.55 - 20.30 | 1.75 | middels god str-L ipet malm rel. gl.rik. gn. Rel. lyse sf.               | 50 )<br>(0-40))  |          |      |      |     |      |              |
| 20.30 - 21.60 | 1.30 | god, rel. "homogen" malm Rel. lyse sf., i rel. gl.rik, lys gn.           | 20-30)<br>)      | 0.54     | 0.17 | 4.09 |     | 5.98 |              |



Lokalitet: Hofjell Grube

Dato : 1971  
 Koordinater : 2182 0, 141 8 x: 925.430 y: 43.599  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : 50°  
 Høyde : - 54.0 m - 30,5  
 Lengde : 42.40 m

Borehull: 376

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                       | S                     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                                               |                       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 21.60 - 22.65 | 1.05 | ditto                                                                                                         | 30 )                  |          |      |      |     |      |         |
| 22.65 - 23.75 | 1.10 | spredte malmstri- i lyse gl.gn.<br>per                                                                        | 30 )                  |          |      |      |     |      |         |
| 23.75 - 23.95 | 0.20 | massiv py.-cp.- py.(+), cp.(+),<br>malm prh.                                                                  | 25 )                  | 0.91     | 0.51 | 4.14 |     | 5.20 |         |
| 23.95 - 24.15 | 0.20 | sf.-"homogen"malm sf.(+), py.(-) i<br>uren marmor                                                             | )                     |          |      |      |     |      |         |
| 24.15 - 24.60 | 0.45 | spredte malmstri- i lys gl.gn.<br>per + impr.                                                                 | 30 )                  |          |      |      |     |      |         |
| 24.60 - 25.60 | 1.00 | gr.gl.gn. lys                                                                                                 | 35                    |          |      |      |     |      |         |
| 25.60 - 25.85 | 0.25 | pegm. noen korn ga.,<br>cp., prh.                                                                             |                       |          |      |      |     |      | 25.7    |
| 25.85 - 27.50 | 1.65 | gr.gl.gn. lys, noe småfol-<br>det                                                                             |                       |          |      |      |     |      |         |
| 27.50 - 27.70 | 0.20 | dårlig stripet i gl.gn.                                                                                       | 30                    |          |      |      |     |      | 27.5    |
| 27.70 - 29.40 | 1.40 | gl.gn. tildels noe gr.                                                                                        | 15-30                 |          |      |      |     |      |         |
| 29.40 - 30.10 | 0.70 | stripet malm                                                                                                  | 0-20)                 |          |      |      |     |      |         |
| 30.10 - 31.65 | 1.55 | god "homogen"malm Lyse sf., i lys<br>gl.gn. med til-<br>takende innhold<br>av lysegrønn am-<br>fibol og/eller | )<br>)<br>)<br>)<br>) |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: Hofjell Grube

Borehull: 376

side 3

1971

Dato : 21.8.71, 141 B x: 926.430 y: 43.699  
 Koordinator : rett syd  
 Retning : 50°  
 Helling/stigning : - 34.0 m - 30.5  
 Høyde : 42.40 m  
 Lengde :

| Dybde              | L    | Bergart                                                                                                                 | S                               | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|--------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|                    |      |                                                                                                                         |                                 | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
|                    |      | diopsid<br>Mot slutten ca.                                                                                              | 40-50)<br>0 )                   | 0.77     | 0.48 | 3.83 |     | 7.47 |         |
| 31.65 - 32.25      | 0.60 | ditto<br>avtakende malm.<br>tiltakende til                                                                              | 0 )<br>30 )                     |          |      |      |     |      |         |
| 32.25 - 32.70      | 0.45 | m. sv. malm-impr. i musk.gn.                                                                                            | 30 )                            |          |      |      |     |      |         |
| 32.70 - 33.90      | 1.20 | god "homogen"<br>malm<br>mark sf.(+), py<br>(+), cp(-), spor<br>prh. i biot.(musk)<br>gn. Tildels noe<br>hbl. Småfoldet | )<br>)<br>)<br>)<br>)<br>10-60) | 0.53     | 0.51 | 4.19 |     | 7.62 |         |
| 33.90 - 35.50      | 1.60 | ditto<br>noe mere gn., og<br>sf delv. rel. ly-<br>se sf. Småfoldet                                                      | )<br>)<br>0-45)                 |          |      |      |     |      |         |
| 35.50 - 35.80      | 0.30 | m. sv. malmimpr. i gl.gn.                                                                                               | )                               | 0.99     | 0.94 | 7.62 |     | 7.39 |         |
| 35.80 - 36.10      | 0.30 | cp.-sf.malm<br>sf. +), cp(+), prh.<br>i biot.(musk.)gn.<br>Småfoldet                                                    | )<br>)<br>)                     |          |      |      |     |      |         |
| 36.10 - 41.15      | 5.05 | (gr.)gl.gn.<br>småfoldet, lys<br>delv. (gr.)musk.-<br>(biot.)gn.                                                        | 0-55                            |          |      |      |     |      | 37.8    |
| 41.15 - 41.35      | 0.20 | pegm.                                                                                                                   |                                 |          |      |      |     |      |         |
| 41.35 - 42.40      | 1.05 | (gr.)gl.gn.<br>lys, litt sv.<br>bandet                                                                                  | 45-50                           |          |      |      |     |      | 41.9    |
| 14.4.1971<br>A. K. |      |                                                                                                                         |                                 |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Mosjøen Grube

Borehull: 375

Dato : 1971  
 Koordinator : 2182 Ø, 141 S x: 925.431 y: 43.599  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 65°  
 Høyde : - 34.00 m.o.h. - 30.5  
 Lengde : 39.70 m

side 1

| Dybde         | L     | Bergart                                                                                                                                                                          | S             | Analyser |      |      |     |      | Prøve m                      |
|---------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|------|-----|------|------------------------------|
|               |       |                                                                                                                                                                                  |               | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |                              |
| 0.00 - 0.90   | 0.90  | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr.                                                                                                                                                      |               |          |      |      |     |      |                              |
| 0.90 - 1.85   | 0.95  | gr.anf.                                                                                                                                                                          | 50            |          |      |      |     |      |                              |
| 1.85 - 1.95   | 0.10  | kvarts                                                                                                                                                                           |               |          |      |      |     |      |                              |
| 1.95 - 6.50   | 4.55  | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr. Små-<br>foldes                                                                                                                                       | V<br>(50-80%) |          |      |      |     |      | 2.5<br>5.0                   |
| 6.50 - 8.75   | 2.25  | hbl.gl.gn. sv. py.-impr. An-<br>hydritførende,<br>spredt noe gr.                                                                                                                 | -"-           |          |      |      |     |      | 3.1                          |
| 8.75 - 9.00   | 0.25  | sv.malm-impr.                                                                                                                                                                    | 70            |          |      |      |     |      |                              |
| 9.00 - 9.55   | 0.65  | god malm lyse sf.(+), py.,<br>ga.(-), i gl.rik<br>gl.gn.                                                                                                                         | 70            |          |      |      |     |      |                              |
| 9.55 - 9.90   | 0.25  | do. mørke sf.(+), py.,<br>cp.(-). Spor pr. i<br>hbl.gl.gn.                                                                                                                       | V             |          |      |      |     |      |                              |
| 9.90 - 11.25  | 1.35  | m. god, stri-<br>pet malm: lyse sf.(+), py.,<br>ga.(-) i vanlig<br>lyse gabbrobergart,<br>delvis noe karb.<br>og hbl.                                                            | 60-85         | 1.31     | 0.29 | 8.69 |     | 5.75 |                              |
| 11.25 - 24.15 | 12.90 | gr.gl.gn. lys, litt bandet,<br>delvis (gr.)musk.-<br>(biot.)gn.<br>3 mm malm på 12.30<br>m. På 15.50 m liten<br>forkastning. S = 20<br>og ca. lodirett<br>strøk av skifringsten. | 60-80         |          |      |      |     |      | 12.3<br>15.5<br>18.5<br>22.5 |

Lokalitet: Hoffjell Grube

Dato : 1971

Koordinator : 2182 0, 141 S x: 926.431 y: 43.599

Retning : rett nord

Helling/signing : 65°

Høyde : - 34.00 m.o.h. -30.5

Lengde : 39.70 m

Borehull: 375

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                    | S                                                  | Analyser |      |      |     |      | Prove m      |
|---------------|------|----------------------------|----------------------------------------------------|----------|------|------|-----|------|--------------|
|               |      |                            |                                                    | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |              |
| 24.15 - 24.50 | 0.35 | gr.hbl.gl.ga.              |                                                    |          |      |      |     |      |              |
| 24.50 - 24.65 | 0.15 | pegm.                      |                                                    |          |      |      |     |      |              |
| 24.65 - 24.74 | 0.09 | middels malm               | sf., py. i biot.-60-80)<br>(musk.)gn.              |          |      |      |     |      |              |
| 24.74 - 24.84 | 0.10 | (gr.)gl.ga.                | 60-80)                                             |          |      |      |     |      |              |
| 24.84 - 24.86 | 0.02 | god malm                   | lyse sf.(+), py. 60-80)                            |          |      |      |     |      |              |
| 24.86 - 25.04 | 0.18 | gr.gl.ga.                  | )                                                  |          |      |      |     |      |              |
| 25.04 - 25.09 | 0.05 | god malm                   | i biot.(musk.)gn.                                  | 0.52     | 0.12 | 1.74 |     | 2.69 |              |
| 25.09 - 25.54 | 0.45 | gl.ga.                     | noen få, tyne 60-80)<br>malmstriper                |          |      |      |     |      |              |
| 25.54 - 25.59 | 0.05 | god, stripet malm          | )                                                  |          |      |      |     |      |              |
| 25.59 - 26.33 | 0.74 | gl.ga.                     | lys 60-80)                                         |          |      |      |     |      |              |
| 26.33 - 26.34 | 0.01 | god malm                   | )                                                  |          |      |      |     |      |              |
| 26.34 - 26.43 | 0.09 | m.sv.malm-impr.            | i lys gl.ga.                                       |          |      |      |     |      |              |
| 26.43 - 30.25 | 3.82 | gr.gl.ga.                  | lys. 0.5 cm. sv. 60-80<br>malm-impr. på<br>29.28 m |          |      |      |     |      | 27.5<br>30.0 |
| 30.25 - 30.35 | 0.10 | gr.biot.ga.                |                                                    |          |      |      |     |      |              |
| 30.35 - 37.60 | 7.25 | gr.gl.ga.                  | lys, delvis gr.-<br>(musk.)biot.ga.                |          |      |      |     |      | 32.5<br>35.0 |
| 37.60 - 38.80 | 1.20 | bandet (gr.)gl.ga. (biot.) |                                                    |          |      |      |     |      | 37.6         |

Lokalitet: **Hofjell Gruve**

Borehull: **375**

Dato : **1971**  
Koordinater : **2182 0, 141 8 x: 926.431 y: 43599**  
Retning : **rett nord**  
Helling/stigning : **65°**  
Høyde : **- 34 m.o.h. -30.5**  
Lengde : **39.70 m**

**side 3**

| Dybde                | L           | Bergart          | S | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|----------------------|-------------|------------------|---|----------|------|------|-----|------|---------|
|                      |             |                  |   | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| <b>38.80 - 39.70</b> | <b>0.90</b> | <b>gr.gl.gn.</b> |   |          |      |      |     |      |         |

**14. april 1971**  
**A. K.**



Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 374 ✓

Dato : 1971  
 Koordinator : 2182 0, 183 3 x: 925.387 y: 43.599  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning: 35°  
 Høyde : - 32.5 m - 29.5  
 Lengde : 120.50 m

side 1

| Dybde         | L     | Bergart                                                                          | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |       |                                                                                  |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 7.20   | 7.20  | gr.biot.(musk.)gn. Middelsgrå                                                    | 30-35 |          |      |      |     |      |         |
| 7.20 - 9.20   | 2.00  | gr(hbl.)biot.(musk)-gn.                                                          | 25    |          |      |      |     |      |         |
| 9.20 - 12.30  | 3.10  | gr.biot.(musk.)gn. Middelsgrå. Del-<br>vis noe gr.gl.-<br>gn. Lokalt noe<br>hbl. | 25-30 |          |      |      |     |      |         |
| 12.30 - 24.00 | 11.70 | gr.gl.gn. lys, billeds<br>rel. gl.rik.                                           | 30-40 |          |      |      |     |      |         |
| 24.00 - 24.35 | 0.35  | gr.hbl.(gl.)gn. mørk                                                             | 35    |          |      |      |     |      |         |
| 24.35 - 24.70 | 0.35  | gr.gl.gn. lys                                                                    |       |          |      |      |     |      |         |
| 24.70 - 25.00 | 0.30  | gr.anf. mørk                                                                     | 30    |          |      |      |     |      |         |
| 25.00 - 25.60 | 0.60  | gr.gl.gn.                                                                        | 40    |          |      |      |     |      |         |
| 25.60 - 26.40 | 0.80  | gr.anf. mørk                                                                     | 40    |          |      |      |     |      |         |
| 26.40 - 28.00 | 1.60  | gr.gl.gn. lys, rel.gl.rik                                                        | 35    |          |      |      |     |      |         |
| 28.00 - 29.05 | 1.05  | (gr.)musk.gn. + gr.musk.(biot.)-<br>gn.                                          | 40    |          |      |      |     |      |         |
| 29.05 - 29.50 | 0.45  | kvarts                                                                           |       |          |      |      |     |      |         |
| 29.50 - 30.75 | 1.25  | (gr.)musk.(biot.)-<br>gn. Noe py. i en<br>sprekk                                 |       |          |      |      |     |      |         |
| 30.75 - 30.95 | 0.20  | gr.biot.gn.                                                                      | 45    |          |      |      |     |      |         |
| 30.95 - 31.50 | 0.55  | gr.musk.(biot.)gn.                                                               | 30-35 |          |      |      |     |      |         |
| 31.50 - 34.40 | 3.90  | gr.gl.gn. rel. gl.rik.                                                           | 35    |          |      |      |     |      |         |
| 34.40 - 34.80 | 0.40  | kvarts                                                                           |       |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971

Koordinator : 2182 0, 183 8 x: 925.387 y: 43.599

Retning : rett syd

Helling/stigning : 35°

Høyde : - 32.5 m - 29.5

Lengde : 120.50 m

Borehull: 374

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                              | S  | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                                                                      |    | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 34.80 - 35.50 | 0.70 | gr.gl.gn.                                                                                                                            | 45 |          |      |      |     |      |         |
| 35.50 - 36.00 | 0.50 | gr.biot.(musk.)gn. M. sv. py.impr.                                                                                                   |    |          |      |      |     |      |         |
| 36.00 - 38.15 | 2.15 | gr.hbl.gl.gn. Sv. py.impr.                                                                                                           | 40 |          |      |      |     |      |         |
| 38.15 - 38.80 | 0.65 | gr.amf.                                                                                                                              | 50 |          |      |      |     |      |         |
| 38.80 - 39.50 | 0.70 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.impr.                                                                                                           |    |          |      |      |     |      |         |
| 39.50 - 41.35 | 1.85 | hbl.gl.gn. lys, sv. py.- 35-50<br>impr. lysegrønn<br>amfibol og/eller<br>diopsid ved<br>siden av hbl.<br>Antakelig også<br>anhydritt |    |          |      |      |     |      |         |
| 41.35 - 42.90 | 1.55 | (gr.)hbl.gl.gn. sv. py.impr. 30-50<br>Noe ga. på 41.6<br>m (2 mm) og<br>42.65 m (noen<br>mm).                                        |    |          |      |      |     |      |         |
| 42.90 - 44.45 | 1.55 | gr.biot.(musk.)gn. Delvis ennå noe<br>hbl. Sv. py.-<br>impr.                                                                         | 55 |          |      |      |     |      |         |
| 44.45 - 44.80 | 0.35 | musk.(biot.)gn. noen mm med<br>sf.,-ep.impr.<br>på 44.45 m                                                                           | 45 |          |      |      |     |      |         |
| 44.80 - 45.40 | 0.60 | (hbl.)biot.(musk.)- gn. sv. py.-impr.                                                                                                | 50 |          |      |      |     |      |         |
| 45.40 - 47.35 | 1.95 | bandet (gr.)gl.gn. musk.rikere 50-60<br>band, avveksl.<br>med sv. py.impr.<br>biot.(musk.)band                                       |    |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Mo fjell Grube

Borehull: 374

Dato : 1971

Koordinator : 2182 0, 183 S x 925.387 y: 43.599

Retning : rett syd

Helling/stigning : 35°

Høyde : - 32.5 m - 29.5

Lengde : 120.50 m

side 3

| Dybde         | L     | Bergart                                                                              | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |       |                                                                                      |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 47.35 - 47.75 | 0.40  | kvarts                                                                               |       |          |      |      |     |      |         |
| 47.75 - 61.10 | 13.35 | gl.gn. rel.gl.rik. tildels noe gr. Noe bandet (musk./biot.), spredte m. sv. py.inpr. | 40-50 |          |      |      |     |      |         |
| 61.10 - 62.70 | 1.60  | musk.(biot.)- gn. tildels noe gr.                                                    | 40    |          |      |      |     |      |         |
| 62.70 - 63.20 | 0.50  | kvarts                                                                               |       |          |      |      |     |      |         |
| 63.20 - 65.60 | 2.40  | gr.gl.gn.                                                                            | 35-45 |          |      |      |     |      |         |
| 65.60 - 66.40 | 0.80  | gl.rik gn. musk.(biot.) gn. + gl.gn. sv. py.inpr.                                    | 40    |          |      |      |     |      |         |
| 66.40 - 68.55 | 2.15  | gr.gl.gn.                                                                            | 35-15 |          |      |      |     |      |         |
| 68.55 - 68.60 | 0.05  | god malm sf.(+)/ py.(+) i biot.gn.                                                   | 35 )  |          |      |      |     |      |         |
| 68.60 - 68.87 | 0.27  | gl.gn. sv. py.-prh.inpr. spor ep.                                                    | )     |          |      |      |     |      |         |
| 68.87 - 68.94 | 0.07  | god malm py.(+), sf.(+), prh. i hbl.gl.gn.                                           | 40 )  | 0.32     | 0.32 | 2.04 |     | 4.42 |         |
| 68.94 - 69.80 | 0.86  | gr.gl.gn.                                                                            | 45 )  |          |      |      |     |      |         |
| 69.80 - 69.95 | 0.15  | god malm py.(+), sf.(+) i hbl. biot.gn.                                              | 45 )  |          |      |      |     |      |         |
| 69.95 - 74.40 | 4.45  | gl.gn. tildels noe gr. Noe sf. og ep. (1 mm) på                                      |       |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: Hofjell Grube

Dato : 1971

Koordinater : 218 2 0, 183 S x: 925.387 y: 43.599

Retning : rett syd

Helling/stigning : 35°

Hoyde ~~xxxxx~~ : - 32.5 m - 22.5

Lengde : 120.50 m

Borehull: 374

| Dybde         | L    | side 4                   |                                                                              | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      | Bergart                  |                                                                              |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 74.40 - 74.55 | 0.15 | gl.gn.                   | på 71.35 m. Noe småfoldet<br>Mørk, gl.-rik. Sv. 40-50<br>py.-impr.           | 30-40 |          |      |      |     |      |         |
| 74.95 - 75.35 | 0.40 | god malm                 | i samme gn., py. (+),<br>sf., prh. (-), op.<br>(-).                          |       |          |      |      |     |      |         |
| 75.35 - 76.30 | 0.95 | (gr.)gl.gn.              |                                                                              |       |          |      |      |     |      |         |
| 76.30 - 82.85 | 6.55 | biot.(musk.)gn. + gl.gn. | Middels-<br>grå, gl.rik. Sv. (30-50)<br>py.-impr. Tildels<br>noe hbl. og gr. | 40    |          |      |      |     |      |         |
| 82.85 - 83.35 | 0.50 | malm-impr.               | pr., sf., ga. (-) i<br>gl.rik gn.                                            | 45    |          |      |      |     |      |         |
| 83.35 - 83.70 | 0.35 | gl.gn.                   | gl.rik, sv. py.-<br>impr.                                                    | 0-40  |          |      |      |     |      |         |
| 83.70 - 84.00 | 0.30 | hbl.gl.gn.               | sv. py.impr.                                                                 | 40    | 0.40     | 0.20 | 1.12 |     | 5.28 |         |
| 84.00 - 84.95 | 0.95 | middels malm-<br>impr.   | i gl.rik gn. Lokalt<br>noe hbl.                                              | 40    |          |      |      |     |      |         |
| 84.95 - 85.30 | 0.35 | (gr.)gl.gn.              | gl.rik. Sv. py.-<br>impr.                                                    | 45    |          |      |      |     |      |         |
| 85.60 - 85.60 | 0.30 | kvarts                   |                                                                              |       |          |      |      |     |      |         |
| 85.60 - 87.10 | 1.50 | gr.gl.gn.                | middelsgrå, gl.rik<br>Tildels m. sv. py.-<br>impr.                           | 45-55 |          |      |      |     |      |         |
| 87.10 - 87.90 | 0.80 | gr.hbl.gl.gn.            | m. sv. py.impr.                                                              | 60    |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: **Hofjell Grube**

Borehull: **374**

Dato : 1971  
 Koordinator : 2182 0, 183 8 x: 925.387 y: 43.599  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning: 35°  
 Høyde : - 32.5 m - 29.5  
 Lengde : 120.30 m

side 5

| Dybde         | L    | Bergart                                                                    | S      | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                            |        | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 87.90 - 88.60 | 0.70 | gl.gn. rel. gl.rik. M. sv. py.-impr.                                       | 55     |          |      |      |     |      |         |
| 88.60 - 89.00 | 0.40 | hbl.gl.gn. sv. py.impr.                                                    | 50     |          |      |      |     |      |         |
| 89.00 - 89.95 | 0.95 | (gr.)gl.gn. rel. gl.rik, sv. py.impr.                                      | 45     |          |      |      |     |      |         |
| 89.95 - 90.25 | 0.30 | god malm i gl.rik gn.                                                      | )      |          |      |      |     |      |         |
| 90.25 - 91.40 | 1.15 | gr.gl.graf.gn. m. sv. py.-impr.                                            | 50-60) |          |      |      |     |      |         |
| 91.40 - 92.50 | 1.10 | gr.gl.gn. rel. gl.rik. På 91.70 m og mot slutten litt hbl. M. sv.py.-impr. | 45-55) | 0.08     | 0.20 | 0.68 |     | 5.55 |         |
| 92.50 - 94.20 | 1.70 | god, stripet malm i gl.rik gn. Py. (+), sf.(+), ga., ep.(+), spor prh.     | 50 )   |          |      |      |     |      |         |
| 94.20 - 94.80 | 0.60 | sv. malm-impr. i gl.rik gn.                                                | 50 )   | 1.57     | 0.16 | 5.83 |     | 7.58 |         |
| 94.80 - 95.10 | 0.30 | malm py.(+), sf. i biot.(hbl.)sk.                                          | 50 )   |          |      |      |     |      |         |
| 95.10 - 95.60 | 0.50 | gr.gl.gn. rel. lys                                                         | 45     |          |      |      |     |      |         |
| 95.60 - 96.45 | 0.85 | gr.biot.(musk.)-Lokalt noe hbl. M. gn. sv. py.-impr.                       | 45     |          |      |      |     |      |         |
| 96.45 - 97.35 | 0.90 | gr.hbl.gl.gn. m. sv. py.impr.                                              | 45     |          |      |      |     |      |         |
| 97.35 - 97.80 | 0.45 | sv. malm-impr. py., sf., i gl.gn. Tildels noe hbl.                         | 45     |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: **Hofjell Grube**Borehull: **374**

Dato : 1971  
 Koordinator : 2182 0, 183 8 x: 925.387 y: 43.599  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : 35°  
 Høyde : + 32.5 m -225  
 Lengde : 120.50 m

side 6

| Dybde           | L    | Bergart                                                                       | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|-----------------|------|-------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|                 |      |                                                                               |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 97.80 - 98.75   | 0.95 | gr.amf.                                                                       |       |          |      |      |     |      |         |
| 98.75 - 100.20  | 1.45 | gr.hbl.gl.gn. Noe bandet (gr.amf.)<br>Sv. py.-impr.                           | 45-55 |          |      |      |     |      |         |
| 100.20 - 102.20 | 2.00 | gr.biot.(musk)- M. sv. py.-impr.<br>gn.                                       | 55    |          |      |      |     |      |         |
| 102.20 - 105.00 | 2.30 | gr.amf. delvis noe gr.hbl.-<br>gl.gn. M. av. py.-<br>impr.                    | 55    |          |      |      |     |      |         |
| 105.00 - 109.55 | 4.55 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr.                                                   | 50-60 |          |      |      |     |      |         |
| 109.55 - 109.75 | 0.20 | gr.amf.                                                                       | 60    |          |      |      |     |      |         |
| 109.75 - 110.80 | 1.05 | (gr.)hbl.gl.gn. Sv. py.-impr.                                                 | 55    |          |      |      |     |      |         |
| 110.80 - 110.95 | 0.15 | pegm.                                                                         |       |          |      |      |     |      |         |
| 110.95 - 111.30 | 0.35 | gr.amf.                                                                       | 55    |          |      |      |     |      |         |
| 111.30 - 113.30 | 2.00 | gr.gl.gn. rel. lys.Gr.gl.gn.<br>band på 12.60-12.70<br>m.                     | 55-65 |          |      |      |     |      |         |
| 113.30 - 117.05 | 3.75 | gr.amf. mørk, tett                                                            | 55-60 |          |      |      |     |      |         |
| 117.05 - 118.65 | 1.60 | gr.biot.(musk)- Middels grå.Spredd<br>gn. noe hbl. Mot slut-<br>ten gr.gl.gn. | 55    |          |      |      |     |      |         |
| 118.65 - 119.90 | 1.25 | gr.amf. mørk, tett                                                            | 55-60 |          |      |      |     |      |         |
| 119.90 - 120.00 | 0.10 | gr.biot.(musk)- lys, middelsgrå<br>gn.                                        | 55-60 |          |      |      |     |      |         |
| 120.00 - 120.30 | 0.30 | gr.gl.gn. middelsgrå                                                          | 55-60 |          |      |      |     |      |         |
| 120.30 - 120.50 | 0.20 | gr.amf. mørk, tett                                                            | 55-60 |          |      |      |     |      |         |

13. april 1971

A. K.

Lokalitet: Hofjell Grube

Borehull: 373

Dato : 1971  
 Koordinator : 2182 0, 183 8 x: 925.387.5 y: 43.599  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : 47°  
 Høyde : - 32.5 m - 29.5  
 Lengde : 61.65 m

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                          | S          | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------|------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                  |            | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 3.40   | 3.40 | gr.biot.gn. middelsgrå. I starten ..... spredt litt hbl. Mest    | (30-50) 40 |          |      |      |     |      | 1.5     |
| 3.40 - 3.47   | 0.07 | amf.                                                             | 35         |          |      |      |     |      |         |
| 3.47 - 5.35   | 1.88 | gr.hbl.gl.gn. Noe bandet (amf.- band)                            | 40         |          |      |      |     |      |         |
| 5.35 - 7.10   | 1.75 | gr.biot.(musk.)gn. Middelsgrå                                    | 40-50      |          |      |      |     |      | 6.5     |
| 7.10 - 9.00   | 1.90 | gr.gl.gn. litt bandet (gr.- musk.gn.)                            | 50         |          |      |      |     |      |         |
| 9.00 - 10.05  | 1.05 | gr.musk.(biot)gn. litt bandet (gr. gl.gn.)                       | 40         |          |      |      |     |      |         |
| 10.05 - 11.00 | 0.95 | gr.biot.(hbl.)gn. Noe kloritt                                    | 40         |          |      |      |     |      | 10.3    |
| 11.00 - 11.85 | 0.85 | gr.musk.(biot)gn.                                                | 35         |          |      |      |     |      | 11.4    |
| 11.85 - 15.05 | 3.20 | gr.gl.gn. middels grå                                            | 40         |          |      |      |     |      |         |
| 15.05 - 15.20 | 0.15 | gr.hbl.(biot)gn. mørk                                            | 40         |          |      |      |     |      |         |
| 15.20 - 16.05 | 0.85 | gr.gl.gn. rel. lys                                               | 40         |          |      |      |     |      |         |
| 16.05 - 16.45 | 0.40 | gr.amf. mørk                                                     | 35         |          |      |      |     |      | 16.4    |
| 16.45 - 17.15 | 0.70 | gr.gl.gn.+ noen snale, mørke band gr.amf.                        | 50         |          |      |      |     |      |         |
| 17.15 - 22.30 | 5.15 | gr.gl.gn. noen snale, mørke band. Delvis noe gr.musk.(biot.) gn. | 40-50      |          |      |      |     |      | 21.5    |



Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 373

Dato : 1971  
 Koordinater : 2182 0, 183 S x: 925.387,5 y: 43.599  
 Retning : rett syd  
 Helling : 47°  
 Høyde : - 32.5 m -29.5  
 Lengde : 81.65 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                       | S                                                                  | Analyser   |      |      |      |      | Prøve m              |
|---------------|------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------|------|------|------|------|----------------------|
|               |      |                               |                                                                    | % Pb       | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |                      |
| 22.30 - 23.90 | 1.60 | gr.hbl.gl.gn.                 | py.-impr.                                                          | 40         |      |      |      |      |                      |
| 23.90 - 24.40 | 0.50 | gr.amf.                       | 40-50                                                              |            |      |      |      |      |                      |
| 24.40 - 24.60 | 0.20 | gr.hbl.gl.gn.                 | sv. py.-impr.                                                      |            |      |      |      |      |                      |
| 24.60 - 25.10 | 0.50 | gr.amf.                       | 45                                                                 |            |      |      |      |      |                      |
| 25.10 - 25.30 | 0.20 | gr.hbl.gl.gn.                 | sv. py.-impr.                                                      | 45         |      |      |      |      |                      |
| 25.30 - 26.10 | 0.80 | gr.gl.gn.                     | sv. py.-impr.                                                      | 45         |      |      |      |      |                      |
| 26.10 - 26.20 | 0.10 | gr.amf.                       |                                                                    |            |      |      |      |      |                      |
| 26.20 - 26.85 | 0.65 | gr.biot.(musk.)gn.            | sv. py.impr.<br>Snifoldet                                          | V          |      |      |      |      | 26.5                 |
| 26.85 - 31.50 | 4.65 | gr.hbl.anhydritt-<br>(gl.)gn. | sv.py.-impr.<br>Snifoldet, rel.<br>lys. Noe band-<br>det (gr.amf.) | V<br>(45?) |      |      |      |      | 29.4<br>30.7<br>31.1 |
| 31.50 - 32.05 | 0.55 | gr.hbl.gl.gn.                 | sv. py.-impr.                                                      | 30         |      |      |      |      |                      |
| 32.05 - 32.50 | 0.45 | gr.amf.                       | 35                                                                 |            |      |      |      |      |                      |
| 32.50 - 34.80 | 2.30 | gr.hbl.gl.gn.                 | sv. py.impr.<br>Noe ga.-py. på<br>33.65 m                          | 50-60      |      |      |      |      | 33.65                |
| 34.80 - 35.10 | 0.30 | ga.-py.impr.                  | i (gr)gl.gn.                                                       |            |      |      |      |      |                      |
| 35.10 - 35.70 | 0.60 | gr.gl.gn.                     | tynn gr.amf.-<br>strips i star-<br>ten. M.sv. py.-<br>impr.        | 60         | 0.77 | 0.37 | 0.58 | 5.25 |                      |



Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 373

Dato : 1971  
 Koordinater : 2182 0, 183 S x: 925.382.5 y: 43.599  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : 47°  
 Høyde : - 32.5 - 25.5  
 Lengde : 81.55

side 3

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                 | S                                                                         | Analyser |      |      |     |      | Prove m      |
|---------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|-----|------|--------------|
|               |      |                                                                                                         |                                                                           | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |              |
| 35.70 - 38.40 | 2.70 | sprede striper med<br>middels malm-impr.                                                                | 60 )<br>ga. Mellom stri-<br>pene gl.rik<br>(gl.)gn, delv.<br>noe py.impr. | 0.61     | 0.31 | 1.43 |     | 4.48 |              |
| 38.40 - 39.25 | 0.85 | gl.gn.                                                                                                  | rel.gl.rik, (60-50)<br>delv. noe gr.<br>Sv. py.-impr.                     | 0.09     | 0.04 | 0.11 |     | 4.67 |              |
| 39.25 - 40.00 | 0.75 | bandet (gr.)hbl.gn.:Avveksl. lyse<br>(gr.)gl.gn. og<br>smale band anf.<br>og hbl.gl.gn.<br>Sv.py.-impr. | 55                                                                        |          |      |      |     |      | 39.6         |
| 40.00 - 41.45 | 1.45 | musk.(biot.)gn.                                                                                         | gl.rik, delv. 50<br>noe gl.gn. Sv.<br>py.-impr.                           |          |      |      |     |      |              |
| 41.45 - 44.50 | 5.05 | (gr.)gl.gn.                                                                                             | gl.rik, tildels 60<br>noe graf. Sv.<br>py.impr.                           |          |      |      |     |      | 42.5<br>44.1 |
| 44.5 - 49.00  | 4.50 | gr.gl.gn.                                                                                               | rel. gl.rik 60                                                            |          |      |      |     |      | 47.4         |
| 49.00 - 50.10 | 1.10 | gr.musk.(biot.)gn.                                                                                      | Noe bandet(musk/ 60<br>biot.)                                             |          |      |      |     |      | 49.4         |
| 50.10 - 50.70 | 0.60 | gr.gl.gn.                                                                                               | delvis noe gr.- 50<br>musk.(biot.)gn. 50                                  |          |      |      |     |      |              |
| 50.70 - 50.71 | 0.01 | malmstripe                                                                                              | sf., py., prh.                                                            |          |      |      |     |      | 50.7         |
| 50.71 - 52.30 | 1.59 | (gr.)musk.(biot)gn.                                                                                     | Malmstripe (1 50<br>am) på 51.02 m                                        |          |      |      |     |      | 51.0         |

Lokalitet: Hofjell Grube

Borehull: 373

Dato : 1971  
 Koordinater : 2182 0, 183 8 x: 925.387.5 y: 43.599  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : 47°  
 Høyde : - 32.5 m - 22.5  
 Lengde : 81.65 m

side 4

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                  | S           | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                          |             | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 52.30 - 53.50 | 1.20 | gr.gl.gn. lys                                                                            | 50          |          |      |      |     |      |         |
| 53.50 - 55.60 | 2.10 | (gr.)musk.(biot)-Tildels noe (gr.)<br>gn. gl.gn. spor karb.<br>av og til                 | 45-60<br>45 |          |      |      |     |      | 54.2    |
| 55.60 - 57.60 | 2.00 | m. spredte malm- i musk.(graf.biot)<br>inpr. gn.                                         | 45-65       | 0.14     | 0.08 | 0.38 |     | 2.38 | 56.7    |
| 57.60 - 58.30 | 0.70 | god, stripet i gl.rik gn.                                                                | 50-65)      |          |      |      |     |      |         |
| 58.30 - 59.00 | 0.70 | m.spredte malm- i musk.(biot.)gn.<br>inpr.                                               | 55 )        | 0.64     | 0.43 | 2.07 |     | 4.20 |         |
| 59.00 - 60.15 | 1.15 | middels god malm:Py(+), sf.(+),<br>prh., ga.(-), ep.<br>(-) i gl.rik,<br>musk.(biot.)gn. | 50 )        |          |      |      |     |      |         |
| 60.15 - 60.50 | 0.35 | stripet malm i gl.rik gl.gn.                                                             | 50 )        | 0.34     | 0.50 | 1.59 |     | 8.36 |         |
| 60.50 - 60.85 | 0.35 | (gr.)hbl.gl.gn. Sv. py.-inpr.                                                            | 55 )        |          |      |      |     |      |         |
| 60.85 - 61.15 | 0.35 | middels god malm Py(+), sf.(+),<br>cp., prh.(-)                                          | 55 )        |          |      |      |     |      |         |
| 61.15 - 61.45 | 0.30 | gr.hbl.gl.gn. m. sv. py.inpr.                                                            | 55 )        |          |      |      |     |      |         |
| 61.45 - 61.46 | 0.01 | py.-sf. i gl.gn.                                                                         | )           | 0.14     | 0.09 | 0.34 |     | 4.67 |         |
| 61.46 - 62.65 | 1.19 | gr.gl.gn. rel.gl.rik, mid-<br>dels grå                                                   | 55 )        |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: **Mofjell Grube**

Dato : 1971

Koordinater : 2182 0, 183 S x: 925.387.5 y: 43.599

Retning : rett syd

Helling/stigning: 47°

Høyde : - 32.5 m -29.5

Lengde : 81.65 m

Borehull: 373

side 5

| Dybde         | L    | Bergart                         | S                                                               | Analyser |      |      |      |      | Prove m |
|---------------|------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|------|------|------|------|---------|
|               |      |                                 |                                                                 | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 62.65 - 63.75 | 1.10 | n. spredte malm-<br>inpr.       | py., sf., noe<br>cp., spor prh.,<br>i gl.rik gn.,<br>middelsgrå | 55       |      |      |      |      |         |
| 63.75 - 63.80 | 0.05 | hbl.gn.                         | n. st. py.inpr.<br>Spor cp. og prh.                             | 0.09     | 9.20 | 0.25 |      |      | 1.87    |
| 63.80 - 64.15 | 0.35 | gl.gn.                          | gl.rik, py.inpr.75<br>middelsgrå                                |          |      |      |      |      |         |
| 64.15 - 65.65 | 1.50 | n. sv. og spredte<br>malm-inpr. | i gl.rik gn.<br>Middelsgrå                                      | 70-75    | 0.07 | 0.23 | 0.36 |      | 5.34    |
| 65.65 - 67.85 | 2.20 | gr.hbl.gl.gn.                   | sv. py.inpr.                                                    | 70-75    |      |      |      |      |         |
| 67.85 - 69.10 | 1.25 | gr.gl.gn.                       | gl.rik. Sv.py.-<br>inpr.                                        | 70-75    |      |      |      |      | 68.4    |
| 69.10 - 69.50 | 0.40 | hbl.gn.                         | Noe py. Folde-<br>kjerne                                        |          |      |      |      |      |         |
| 69.50 - 72.30 | 2.80 | gr.gl.gn.                       | gl.rik, delvis<br>musk.(biot.)gn.<br>Sv. py.inpr.               | 70       |      |      |      |      |         |
| 72.30 - 72.80 | 0.50 | gr.gl.gn.                       |                                                                 | 70       |      |      |      |      | 72.6    |
| 72.80 - 74.90 | 2.10 | gr.hbl.gl.gn.                   | n. sv. py.inpr.<br>Noe bandet (gr.<br>anf.)                     | 70-60    |      |      |      |      |         |
| 74.90 - 75.45 | 0.55 | gr.anf.                         |                                                                 | 50       |      |      |      |      | 75.3    |
| 75.45 - 76.45 | 1.00 | gr.hbl.gl.gn.                   | n. sv. py.inpr.                                                 | 55-60    |      |      |      |      | 76.7    |

Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 373

Dato : 1971  
 Koordnater : 2182 0, 183 SX: 925.387.5 y: 43.599  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : 47°  
 Høyde : - 32.5 m - 29.5  
 Lengde : 81.65 m

side 6

| Dybde         | L    | Bergart                          | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|----------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                  |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 76.45 - 77.30 | 0.85 | gr.(graf.)gl.gn. M. sv. py.inor. | 55-60 |          |      |      |     |      |         |
| 77.30 - 79.00 | 1.70 | gr.hbl.gl.gn.                    | 55-60 |          |      |      |     |      |         |
| 79.00 - 79.25 | 0.25 | gr.gl.zn. lys                    | 55-60 |          |      |      |     |      |         |
| 79.25 - 81.65 | 2.40 | gr.hbl.gl.gn. bandet (gr.graf.)  | 55-60 |          |      |      |     |      |         |
|               |      | Sv.py.-inor.                     |       |          |      |      |     |      |         |
|               |      | Not sluttet                      | 50-60 |          |      |      |     |      |         |

31. mars 1971  
 A. K.



Lokalitet: Morjoll Grube

Dato : 1971

Koordinater : 2182 0, 141 S x: 925.432 y: 43.59

Retning :

Helling/stigning : 90° (lodd)

Høyde : + 34.00 m.o.h. -30.5

Lengde : 64.00 m

Borehull: 372 ✓

side 1

| Dybde           | L    | Bergart                                                                                                         | S                        | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|-----------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|                 |      |                                                                                                                 |                          | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 3.40     | 3.40 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr. I<br>starten<br>På 1 m: 25 grader<br>Noc snifoldet. nye                             | 60<br>60                 |          |      |      |     |      |         |
| 3.40 - 3.90     | 0.50 | gr.amf.                                                                                                         | 70                       |          |      |      |     |      |         |
| 3.90 - 8.05     | 4.15 | gr.hbl.gl.gn. delvis rel.lys:<br>gr.hbl.musk. (biot)<br>gn. Sv. py.impr.<br>S økende til                        | 60-70<br>80              |          |      |      |     |      |         |
| 8.05 - 8.40     | 0.35 | (gr.)amf.                                                                                                       | 60-80                    |          |      |      |     |      |         |
| 8.40 - 8.55     | 0.15 | hbl.gl.gn. sv.py.-impr.                                                                                         |                          |          |      |      |     |      |         |
| 8.55 - 9.15     | 0.60 | stripet malm rel. lys sf., py.<br>ga.(-) i gl.gn.                                                               | 60-75)<br>60-75)         | 0.41     | 0.26 | 1.23 |     | 5.78 |         |
| 9.15 - 9.60     | 0.45 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr.                                                                                     | 60-75)                   |          |      |      |     |      |         |
| 9.60 - 10.20    | 0.60 | n. god "homogen" litt stripet, sf<br>malm (+), ga(-), i van-<br>lig lys gangberg-<br>art. Tildels karb.<br>rik. | 70 )<br>)<br>)<br>)<br>) |          |      |      |     |      |         |
| 10.20 - 10.50   | 0.30 | malm-impr. i (hbl.)gl.gn.                                                                                       | 60-70)                   |          |      |      |     |      |         |
| 10.50 - 10.60   | 0.10 | god malm i vanlig lys gang-<br>bergart                                                                          | )<br>)                   |          |      |      |     |      |         |
| * se neste side |      |                                                                                                                 |                          |          |      |      |     |      |         |
| 10.90 - 12.00   | 1.10 | god stripet malm Stripene i vanl.                                                                               | 60-75)                   | 1.63     | 0.33 | 5.40 |     | 4.52 |         |

Lokalitet: **Norfjell Grube**

Dato : 1971  
 Koordinator : 2182 0, 141 S x: 925.432 y: 43.599  
 Retning :  
 Helling/stigning : 90° (1044)  
 Høyde : + 34.00 m.o.h. -30.5  
 Lengde : 64.00 m

Borehull: 372

side 2

| Dybde           | L    | Bergart                                                                            | S  | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|-----------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------|------|-----|------|---------|
|                 |      |                                                                                    |    | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
|                 |      | lys gangbergart<br>(med lysegrønn di-<br>opsid). Mellom stripe-<br>ne lys gl.gn.   |    |          |      |      |     |      |         |
| * 10.60 - 10.90 | 0.30 | (gr.)gl.gn.                                                                        |    |          |      |      |     |      |         |
| 12.00 - 12.65   | 0.65 | gr.gl.gn. lys                                                                      | 75 |          |      |      |     |      |         |
| 12.65 - 12.67   | 0.02 | malmstripe lys sf.(+), py.,<br>gn.                                                 | 75 |          |      |      |     |      |         |
| 12.67 - 13.80   | 1.13 | (gr.)musk.(biot.)delvis noe gr.gl.-<br>gn.                                         | 80 |          |      |      |     |      |         |
| 13.80 - 13.90   | 0.10 | (gr.)biot.(musk)-<br>gn.                                                           | 80 |          |      |      |     |      |         |
| 13.90 - 15.05   | 1.15 | (gr.)musk.(biot)-<br>gn.                                                           | 80 |          |      |      |     |      |         |
| 15.05 - 15.09   | 0.04 | god malm lys sf.(+), py.                                                           | 80 |          |      |      |     |      |         |
| 15.09 - 17.30   | 2.21 | (gr.)gl.gn. lys. Noen få små-<br>le mørke band.<br>delvis (gr.)musk.<br>(biot.)gn. | 80 |          |      |      |     |      |         |
| 17.30 - 17.80   | 0.50 | pegn. spredt noe prh.,<br>py.(-), cp.(-).                                          |    |          |      |      |     |      |         |
| 17.80 - 18.35   | 0.55 | (gr.)gl.gn. lys                                                                    | 80 |          |      |      |     |      |         |
| 18.35 - 18.50   | 0.15 | gr.hbl.gl.gn. sv.py.impr.                                                          | 80 |          |      |      |     |      |         |
| 18.50 - 19.75   | 1.25 | gr.gl.gn. lys, delvis(gr.),<br>musk.(biot.)gn.                                     | 80 |          |      |      |     |      |         |
| 19.75 - 20.00   | 0.25 | viddele malm- sf.(+), cp., py.,                                                    |    |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: **Mo2jell Gruve**

Borehull: **372**

Dato : 1971  
 Koordinator : 2182 Ø, 141 S **x: 925.432 y: 43.599**  
 Retning :  
 Helling/stigning : 90° (lodd)  
 Høyde : **+ 34.00 m.o.h. -346**  
 Lengde : **64.00 m**

side 3

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                   | S         | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                           |           | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
|               |      | impr.                                                                                     |           |          |      |      |     |      |         |
| 20.00 - 20.20 | 0.20 | middels malm                                                                              |           |          |      |      |     |      |         |
|               |      | prh.(-) i lysgrønn kalksilikatfels                                                        |           |          |      |      |     |      |         |
| 20.20 - 23.50 | 3.30 | bandet gr.gl.-gn.                                                                         |           |          |      |      |     |      |         |
|               |      | Noe bandet: Smale band gr.biot.(musk) gn. og bredere band (gr.)musk.(biot.)-gn. Småfoldet | V (60-80) |          |      |      |     |      |         |
| 23.50 - 23.85 | 0.35 | pegm.                                                                                     |           |          |      |      |     |      |         |
| 23.85 - 25.40 | 1.55 | bandet (gr.)gl.-gn.                                                                       | 60-80     |          |      |      |     |      |         |
| 25.40 - 26.85 | 1.45 | (gr.)musk.(biot) Delvis (gr.)gl.gn.                                                       | 70        |          |      |      |     |      |         |
| 26.85 - 26.95 | 0.10 | god malm                                                                                  |           |          |      |      |     |      |         |
|               |      | sf(+), py(+) i biot.gn.                                                                   |           |          |      |      |     |      |         |
| 26.95 - 27.90 | 0.95 | (gr.)musk.- (biot.)gn.                                                                    | 60-70     | 0.45     | 0.22 | 1.56 |     |      | 3.34    |
| 27.90 - 28.00 | 0.10 | middels malm                                                                              |           |          |      |      |     |      |         |
|               |      | impr. i lysgrønn kalksilikat-fels.                                                        |           |          |      |      |     |      |         |
| 28.00 - 28.20 | 0.20 | ditto                                                                                     | 60-70     |          |      |      |     |      |         |
| 28.20 - 29.15 | 0.95 | m. sv. malm                                                                               | 60-70     | 0.64     | 0.31 | 1.41 |     |      | 5.34    |
| 29.15 - 29.40 | 0.25 | middels malm                                                                              | 60-60     |          |      |      |     |      |         |
|               |      | impr. i biot.gn.                                                                          |           |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: **Mo fjell Grube**

Dato : 1971  
 Koordinater : 2182 0, 141 S *x: 925.432 y: 43.599*  
 Retning :  
 Helling/stigning: 90° (1044)  
 Høyde : *+ 34 m.o.h. - 34.5*  
 Lengde : 64.00 m

Borehull: **372**

side 4

| Dybde         | L    | Bergart                                                 | S                                                                 | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                         |                                                                   | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 29.40 - 32.85 | 3.45 | (gr.)gl.gn. lys, noe småfol-<br>det                     | 60-85                                                             |          |      |      |     |      |         |
| 32.85 - 33.30 | 0.45 | kvarts                                                  |                                                                   |          |      |      |     |      |         |
| 33.30 - 37.85 | 4.50 | gr.gl.gn. lys, delvis mid-<br>delsgrå. Småfoldet        | V<br>(70?)                                                        |          |      |      |     |      |         |
| 37.85 - 38.05 | 0.20 | pegn.                                                   |                                                                   |          |      |      |     |      |         |
| 38.05 - 39.35 | 1.30 | gr.gl.gn. lys, noe bandet.<br>Småfoldet                 | V<br>0-90                                                         |          |      |      |     |      |         |
| 39.35 - 41.10 | 1.75 | pegn.                                                   |                                                                   |          |      |      |     |      |         |
| 41.10 - 47.10 | 6.00 | gr.gl.gn. lys, delvis sv.<br>bandet. Noe små-<br>foldet | 90<br>(80-90)                                                     |          |      |      |     |      |         |
| 47.10 - 47.35 | 0.25 | biot.(musk)gn. Sv. py.-impr.                            | "                                                                 |          |      |      |     |      |         |
| 47.35 - 47.70 | 0.35 | (gr.)gl.gn. lys                                         | "                                                                 |          |      |      |     |      |         |
| 47.70 - 48.15 | 0.45 | noen småle mala- i lys gl.gn.<br>striper                | " )                                                               |          |      |      |     |      |         |
| 48.15 - 48.70 | 0.55 | god, stripet<br>mala                                    | i vanl. gangberg-80-70)<br>art med diopsid<br>og/eller amfibol. ) | 1.38     | 0.68 | 3.65 |     | 3.85 |         |
| 48.70 - 50.20 | 1.50 | (gr.)gl.gn. lys                                         | 65-70                                                             |          |      |      |     |      |         |
| 50.20 - 50.25 | 0.05 | biot.(musk.)gn.                                         |                                                                   |          |      |      |     |      |         |
| 50.25 - 50.40 | 0.15 | diopsidfels(?) lysegrønn                                |                                                                   |          |      |      |     |      |         |
| 50.40 - 50.70 | 0.30 | biot.(musk.)gn.                                         |                                                                   |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: **Mofjelli Grube**

Dato : 1971  
 Koordinator : 2182 0, 141 8 *x: 925.432 y: 43.599*  
 Retning :  
 Helling/stigning: ~~90°~~ 90° (lodd)  
 Høyde : + 34.00 m.o.h. - 308  
 Lengde : 64.00 m

Borehull: 372

side 5

| Dybde         | L    | Bergart                                                               | S            | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------|--------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                       |              | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 50.70 - 51.85 | 1.15 | bandet (gr.)gl.- gn. <del>innå noen lysgrønn diopsid (amfibol?)</del> | 55           |          |      |      |     |      |         |
| 51.85 - 51.86 | 0.01 | malm-impr. sf., py.                                                   |              |          |      |      |     |      |         |
| 51.86 - 52.60 | 0.74 | bandet (gr.)gl.gn.                                                    | 70           |          |      |      |     |      |         |
| 52.60 - 53.30 | 0.70 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr.                                           | 75           |          |      |      |     |      |         |
| 53.30 - 53.55 | 0.25 | (gr.)musk.(biot)-gn.                                                  |              |          |      |      |     |      |         |
| 53.55 - 53.65 | 0.10 | sv. malm-impr. i lysgrønn kalksilikatfels og/eller anf.bol.           | 70 )         |          |      |      |     |      |         |
| 53.65 - 53.85 | 0.20 | stripet malm i uren kalkmasse                                         | 70 )         | 0.09     | 0.78 | 0.69 |     | 4.24 |         |
| 53.85 - 54.00 | 0.15 | pegm.                                                                 |              |          |      |      |     |      |         |
| 54.00 - 54.50 | 0.50 | malm-impr. i bandet, grønn kalksilikatfels                            | 70 )         |          |      |      |     |      |         |
| 54.50 - 56.20 | 1.70 | gr.gl.gn.                                                             | 70           |          |      |      |     |      |         |
| 56.20 - 56.40 | 0.20 | musk.(biot.)gn. m. sv. py.-impr., spor sf.                            | 70 )         |          |      |      |     |      |         |
| 56.40 - 57.75 | 1.35 | (gr.)gl.gn. delvis sv.py.impr. lokalt spor sf.                        | 70 )<br>70 ) | 0.05     | 0.07 | 0.12 |     | 3.34 |         |
| 57.75 - 58.40 | 0.65 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr.                                           | 70           |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 372

Dato : 1971  
Koordinater : 2182 Ø, 141 S x: 925.432 y: 43.599  
Retning :  
Helling/stigning: 90° (lodd)  
Høyde : + 34 m.o.h. - 34.5  
Lengde : 64.00 m

side 6

| Dybde                  | L    | Bergart                     | S             | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|------------------------|------|-----------------------------|---------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|                        |      |                             |               | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 58.40 - 59.00          | 0.60 | gr.anf.                     | 70            |          |      |      |     |      |         |
| 59.00 - 61.65          | 2.65 | gr.hbl.gl.gn. Sv. py.-impr. | 75            |          |      |      |     |      |         |
| 61.65 - 64.00          | 2.35 | gr.anf. mørk, tett          | 80<br>(60-90) |          |      |      |     |      |         |
| 1. april 1971<br>A. K. |      |                             |               |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Hofjell Grube

Dato : 1971

Koordinater : 2182 S, 183 S x: 925.388 y: 43.599

Retning : rett syd

Helling/stigning: 65°

Høyde : - 32.5 n.o.h. - 29.5

Lengde : 78.90 m

Borehull: 371

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                     | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                             |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 0.95   | 0.95 | gr.hbl.biot.gn.                                                                             | 40    |          |      |      |     |      |         |
| 0.95 - 2.30   | 1.35 | gr.biot.(musk.)- gn. lokalt noe hbl.                                                        | 40-60 |          |      |      |     |      | 1.7     |
| 2.30 - 6.20   | 3.90 | gr.gl.gn. middels grå, ly- sere mot slutten                                                 | 50-60 |          |      |      |     |      | 4.5     |
| 6.20 - 6.50   | 0.30 | gr.hbl.biot.gn.                                                                             | 40-45 |          |      |      |     |      |         |
| 6.50 - 6.95   | 0.45 | gr.gl.gn.                                                                                   | 40-45 |          |      |      |     |      |         |
| 6.95 - 8.95   | 2.00 | bandet gr.(hbl.)- avveksl. gr.gl.- gl.gn. med ty- nneband gr.anf. anf. og gr.hbl.- biot.gn. | 45    |          |      |      |     |      | 7.7     |
| 8.95 - 12.70  | 3.75 | gr.gl.gn.                                                                                   | 60    |          |      |      |     |      | 12.5    |
| 12.70 - 13.05 | 0.35 | gr.hbl.gl.gn.                                                                               | 55    |          |      |      |     |      |         |
| 13.05 - 15.30 | 2.25 | gr.gl.gn. lys, noen få små, mørkere band                                                    | 50-70 |          |      |      |     |      |         |
| 15.30 - 17.30 | 2.00 | gr.gl.gn. gl.rikere, mid- delgrå. Delvis musk.-rik                                          | 60    |          |      |      |     |      | 15.8    |
| 17.30 - 18.00 | 0.70 | gr.biot.(musk.)- gn. m. sv. py.impr.                                                        | 60-75 |          |      |      |     |      |         |
| 18.00 - 20.00 | 2.00 | gr.hbl.gl.gn. litt bandet (musk./biot./- hbl.), delv. noe gr.anf. sv. py.- impr.            | 65    |          |      |      |     |      | 19.6    |
| 20.00 - 20.40 | 0.40 | gr.anf.                                                                                     | 65    |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Hofjell Grube

Dato : 1971

Koordinater : 2182 0, 183 S x: 925.338 y: 43.599

Retning : rett syd

Borehull: 371

Helling/stigning : 65°

Høyde : - 32.5 m.o.h. - 29.5 (- 28,8)

Lengde : 78.90 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                       | S     | Analyser |      |      |      |      | Prove m      |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|------|------|--------------|
|               |      |                                                                                               |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |              |
| 20.40 - 25.40 | 5.00 | gr.hbl.gl.gn.    litt bandet, noen smale band gr.amf. Sv. py.-impr. Litt småfoldet            | 50-65 |          |      |      |      |      | 22.6         |
| 25.40 - 26.80 | 1.40 | gr.biot.(musk.)-gn.    tildels noe hbl.                                                       |       |          |      |      |      |      | 25.8         |
| 26.80 - 32.50 | 5.70 | gr.hbl./l.gn.    noe bandet (hbl) delv. noe gr.-amf. og gr.gl.-gn. Sv. py.-impr.              | 75    |          |      |      |      |      | 30.0<br>32.5 |
| 32.50 - 32.70 | 0.20 | gr.biot.(musk.)-gn.    Sv. py.impr.                                                           |       |          |      |      |      |      |              |
| 32.70 - 32.95 | 0.25 | musk.gn.    delv. noe gr. og biot.                                                            | 75    |          |      |      |      |      |              |
| 32.95 - 33.85 | 0.90 | m. god stripet malm    i vanlig gangbergart (diops.-fals eller amfibolfels), sf.(+), py., ga. | 75    | }        | 1.91 | 0.39 | 5.51 | 6.37 |              |
| 33.85 - 34.95 | 1.10 | middels str. og impr.malm    i gl.rik musk.- (biot.)gn.                                       | 75    |          |      |      |      |      |              |
| 34.95 - 36.45 | 1.50 | (gr.)gl.gn.    rel. gl.rik, py. impr.                                                         | 75    |          |      |      |      |      |              |
| 36.45 - 38.95 | 2.50 | ditto    noe mere spredte py.-impr.                                                           | 75    | }        | 0.05 | 0.06 | 0.21 | 4.77 |              |
|               |      |                                                                                               |       |          |      |      |      |      |              |



Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971

Koordinater : 21.82 ø, 183 s x: 225.388 y: 43.599

Retning : rett syd

Helling/stigning : 65°

Høyde : - 32.5 m.o.h. - 225

Lengde : 78.90 m

Borehull: 371

side 3

| Dybde         | L    | Bergart                 | S                                                             | Analyser |      |      |      |      | Prove m |
|---------------|------|-------------------------|---------------------------------------------------------------|----------|------|------|------|------|---------|
|               |      |                         |                                                               | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 38.95 - 40.00 | 1.05 | (gr.)gl.gn.             | litt bandet, i de mørkere band sv. py.-prh.impr.              | 70       |      |      |      |      |         |
| 40.00         |      | i malm:                 | sf., prh., noe op.                                            |          |      |      |      |      |         |
| 40.00 - 42.50 | 2.50 | (gr.)gl.gn.             | lys                                                           | 70-65    |      |      |      |      |         |
| 42.50 - 45.65 | 3.15 | gr.gl.gn.               | lys                                                           | 65-60    |      |      |      |      | 43.4    |
| 45.65 - 46.25 | 0.60 | pegm.                   | noe spredte korn prh. og op.                                  |          |      |      |      |      | 45.8    |
| 46.25 - 47.15 | 0.90 | (gr.)gl.gn.             | lys                                                           | 60-40    |      |      |      |      |         |
| 47.15 - 47.20 | 0.05 | m. god malm             | mørke sf.(+), py.                                             | 65       |      |      |      |      |         |
| 47.20 - 47.67 | 0.47 | (gr.)gl.gn.             | noe stripet, de mørkere str.med sv. py.-impr., delvis noe sf. | 65-40    |      |      |      |      |         |
| 47.67 - 47.73 | 0.06 | god malm                | mørke sf., py., noe prh.                                      |          | 0.05 | 0.15 | 0.54 |      | 3.24    |
| 47.73 - 48.05 | 0.32 | gl.gn.                  | småfoldet                                                     |          |      |      |      |      |         |
| 48.05 - 48.50 | 0.45 | (glaf.)gl.gn.           | sv. py.-impr.                                                 | 45       |      |      |      |      |         |
| 48.50 - 49.40 | 0.90 | gl.gn.                  | middelsgrå, delv. litt pegmatittisk. Noe py.                  | 50-60    |      |      |      |      |         |
| 49.40 - 49.90 | 0.50 | st. op.-prh.-malm-impr. | i sygneiss (tek-50-50) tanisert gn.)                          |          |      |      |      |      |         |
| 49.90 - 51.55 | 1.65 | sv. malm-impr.          | i pegmatittisk                                                | V        | 0.05 | 0.67 | 0.34 |      | 5.09    |

Lokalitet: Mo fjell Grube

Borehull: 371

Dato : 1971

Koordinater : 2182 0, 183 8 x: 925.388 y: 43.699

Retning : rett syd

Helling/stigning : 65°

Høyde : - 32.5 m.o.d. - 226

Lengde : 78.90 m

side 4

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                           | S                                                                         | Analyser |      |      |       |      | Prøve m |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|-------|------|---------|
|               |      |                                                                                                                   |                                                                           | % Pb     | % Cu | % Zn | % S   | % Fe |         |
|               |      | gn., gl.fattig.<br>Prh., op., noe<br>py. og ga.                                                                   | 657 )                                                                     |          |      |      |       |      |         |
| 51.55 - 51.65 | 0.10 | middels malm                                                                                                      | sf., py. i gl.gn. 70 )                                                    | 0.23     | 0.45 | 2.24 |       | 5.69 |         |
| 51.65 - 52.90 | 1.25 | m. spredt malm-<br>impr.:<br>prh., py., sf.,<br>op. i gl.gn. gl.-<br>fattig.                                      | 55-60 )                                                                   |          |      |      |       |      |         |
| 52.90 - 53.45 | 0.55 | middels god malm: Mørke sf.(+), py.<br>i gl.gn. gl.fattig                                                         | 50-60 )                                                                   |          |      |      |       |      |         |
| 53.45 - 54.20 | 0.75 | (gr.) musk.(biot.) ga. Delv.no. gr.<br>gl.gn. Mot slut-<br>ten sv. py.impr.                                       | 60                                                                        |          |      |      |       |      | 53.7    |
|               |      | Kronen brendt: seg fast i hullet og står igjen.<br>Hullet ble boret opp senere, se fortsettelsen av beskrivelsen. |                                                                           |          |      |      |       |      |         |
| 54.20 - 54.35 | 0.15 | kjernotap.                                                                                                        | p.g.a. opp-boring<br>av den fastbrente<br>kronen                          |          |      |      |       |      |         |
| 54.35 - 55.75 | 1.40 | middels malm -<br>impr.                                                                                           | delvis noe stri-<br>net i gl.gn. (helt<br>fra begynnelsen<br>middels malm | 60-70 )  | 0.82 | 0.31 | 4.55  | 6.36 |         |
| 55.75 - 56.65 | 0.90 | m. god malm                                                                                                       | sf.(+), py.(+),<br>ga. i gl.gn.                                           | 60-70 )  | 2.58 | 0.63 | 12.28 | 8.62 |         |

Lokalitet: Hofjell Grube

Borehull: 371

Dato : 1971  
 Koordinator : 2182 0, 183 8 x: 225.333 y: 43.599  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : 65°  
 Høyde : - 32.5 m.o.h. - 29.5  
 Lengde : 78.90 m

side 5

| Dybde         | L    | Bergart                                                                   | S                                                          | Analyser |      |       |     |       | Prove m |
|---------------|------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------|------|-------|-----|-------|---------|
|               |      |                                                                           |                                                            | % Pb     | % Cu | % Zn  | % S | % Fe  |         |
| 56.65 - 57.75 | 1.10 | sv. malm-impr. i gl.gn.                                                   | 60-70                                                      | 0.31     | 0.15 | 1.36  |     | 6.99  |         |
| 57.75 - 57.85 | 0.10 | "massiv" cp.+ sf. cp.(++), sf.(++)<br>spor prh.                           | 60-50                                                      | 0.09     | 9.12 | 14.58 |     | 12.63 |         |
| 57.85 - 59.00 | 1.15 | sv. spredte<br>malm-impr.<br>py., prh.(-).Noe<br>cp. og sf. i gl.-<br>gn. | 50-60                                                      | 0.11     | 0.24 | 0.32  |     | 5.59  |         |
| 59.00 - 59.65 | 0.65 | (gr)gl.gn.                                                                | lys                                                        |          |      |       |     |       |         |
| 59.65 - 60.00 | 0.35 | gr.gl.gn.                                                                 | middels grå, sv.<br>py.-impr. Spredt<br>noe hbl.           |          |      |       |     |       |         |
| 60.00 - 62.50 | 2.50 | gr.hbl.gl.gn.                                                             | bandet                                                     | 50-70    |      |       |     |       | 60.6    |
| 62.50         |      | sprekke eller li-<br>ten forkastning, t. skiffrigheten                    | strøk 50° i f.h.<br>40                                     |          |      |       |     |       | 62.5    |
| 62.50 - 63.00 | 0.50 | gr.gl.gn.                                                                 | litt graf., sv.<br>py.-impr. Rel. gl.-<br>rik. Middels grå |          |      |       |     |       |         |
| 63.00 - 63.40 | 0.40 | gr.musk.(biot.)-<br>gn.                                                   | m. sv. py.-impr.<br>Gl.rik                                 | 70       |      |       |     |       |         |
| 63.40 - 64.00 | 0.60 | gr.gl.gn.                                                                 | middelsgrå, rel.<br>gl.rik. Sv. py.-<br>impr.              | 70       |      |       |     |       |         |
| 64.00 - 65.30 | 1.30 | gr.graf.gl.gn.                                                            | sv. py.impr. Grå                                           | 75       |      |       |     |       | 64.4    |
| 65.30 - 65.90 | 0.60 | gr.hbl.gl.gn.                                                             |                                                            | 75       |      |       |     |       |         |

Lokalitet: **Mofjell Grube**

Borehull: **371**

Dato : 1971  
 Koordinater : 2182 0, 183 8 *x: 925.388 y: 43.599*  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : 65°  
 Høyde : - 32.5 m - 22.5  
 Lengde : 78.90 m

side 6

| Dybde         | L    | Bergart                                                                             | S     | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                     |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 65.90 - 69.50 | 3.60 | gr.gl.gn. brede lysere og mørkere band, gl.-rik., sv. py.-impr. I starten noe graf. | 60-75 |          |      |      |     |      | 67.8    |
| 69.50 - 69.70 | 0.20 | sv. malmimpr. i gl.rik gn.                                                          | 70    |          |      |      |     |      | 69.5    |
| 69.70 - 70.00 | 0.30 | (gr.)gl.gn. gl.rik, sv. py.impr.                                                    |       |          |      |      |     |      |         |
| 70.00 - 70.35 | 0.35 | (gr.)musk.- (biot.)gn. gl.rik, sv. py.impr.                                         | 75    |          |      |      |     |      |         |
| 70.35 - 70.70 | 0.35 | gr.gl.gn. gl.rik, sv. py.impr.                                                      | 75    |          |      |      |     |      |         |
| 70.70 - 70.90 | 0.20 | n. sv. malmimpr. 2 cm. py.rik stripe, ellers spor sf. og py.-impr.                  | 75    |          |      |      |     |      | 70.8    |
| 70.90 - 71.90 | 1.00 | gr.gl.gn. gl.rik, spredt sv. py.impr. litt graf. på 71.20 - 71.30                   | 75    |          |      |      |     |      |         |
| 71.90 - 74.10 | 2.20 | gr.hbl.gl.gn. Sv. py.impr.                                                          | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 74.10 - 76.00 | 1.90 | gr.biot.- (musk.)gn. Sv. py.impr. Middels grå. Delvis noe hbl.                      | 70    |          |      |      |     |      | 74.4    |
| 76.00 - 77.50 | 1.50 | gr.hbl.gl.gn. Sv.py.impr.                                                           | 70    |          |      |      |     |      | 73.4    |
| 77.50 - 78.90 | 1.40 | gr.amf. Mørk, tett. Litt snåfoldet                                                  | 50-70 |          |      |      |     |      |         |

21.april 1971

A.K.



Lokalitet: **Hofjell Grube**

Dato : 1971  
 Koordinater : 2182 0, 183 S **x: 925.390,5 y: 43.599**  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 60°  
 Høyde : - 32.5 m - **29.6**  
 Lengde : 75.85 m

Borehull: **370** ✓

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                 | S                                                                                                     | Analyser |      |      |     |      | Prøve m      |
|---------------|------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|-----|------|--------------|
|               |      |                         |                                                                                                       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |              |
| 0.00 - 0.50   | 0.50 | gr.biot.(musk.)-<br>gn. | 60°                                                                                                   |          |      |      |     |      |              |
| 0.50 - 1.00   | 0.50 | gr.gl.gn.               | 60°                                                                                                   |          |      |      |     |      |              |
| 1.00 - 1.30   | 0.30 | pegm.                   |                                                                                                       |          |      |      |     |      | 1.2          |
| 1.30 - 7.05   | 5.75 | gr.gl.gn.               | rel. gl.rik, mid-<br>dels grå, mot slut-<br>ten lysere. Noen ty-<br>nne pegm.str. Små-<br>foldet, nye |          |      |      |     |      | 2.5<br>5.0   |
| 7.05 - 7.35   | 0.30 | kv.pegm.                |                                                                                                       |          |      |      |     |      | 7.3          |
| 7.35 - 8.90   | 1.55 | gr.gl.gn.               | litt bandet (musk/45-70<br>biot.). Småfoldet                                                          |          |      |      |     |      | 7.6          |
| 8.90 - 9.10   | 0.20 | gr.anf.                 | mørk                                                                                                  |          |      |      |     |      |              |
| 9.10 - 10.15  | 1.05 | gr.gl.gn.               | lys                                                                                                   |          |      |      |     |      | 10.0         |
| 10.15 - 10.50 | 0.35 | bandet gr.anf. +        | noe gl.gn.                                                                                            |          |      |      |     |      |              |
| 10.50 - 14.20 | 3.70 | gr.gl.gn.               | lys, delvis gr.-<br>musk.(biot.)gn.<br>Sprekk på 11.10 -<br>11.40 m med fall<br>på 5 grader           |          |      |      |     |      | 11.2<br>12.5 |
| 14.20 - 15.00 | 0.80 | anf.                    | epidotf.                                                                                              |          |      |      |     |      | 14.6         |
| 15.00 - 15.30 | 0.30 | gr.biot.(musk.)-<br>gn. |                                                                                                       |          |      |      |     |      |              |
| 15.30 - 15.50 | 0.20 | "aplit"                 | finkornet                                                                                             |          |      |      |     |      | 15.4         |
| 15.50 - 16.15 | 0.65 | gr.gl.gn.               | gl.rik, middels-<br>grå                                                                               |          |      |      |     |      |              |

Lokalitet: Hofjell Grube

Borehull: 370

Dato : 1971  
 Koordinator : 2182 Ø, 183 S x: 925.3945 y: 43.599  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 60°  
 Høyde : - 32.5 m.o.h. - 29.5  
 Lengde : 75.85 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart               | S                                                                                   | Analyser |      |      |      |      | Prove m |
|---------------|------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|------|------|---------|
|               |      |                       |                                                                                     | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 16.15 - 17.00 | 0.85 | gr.hbl.biot.gn.       | gr.rik, n. sv. py.-impr.                                                            | 60       |      |      |      |      |         |
| 17.00 - 20.10 | 3.10 | gr.hbl.gl.gn.         | Noe bandet (musk/ biot./hbl.), noe gr.amf.band. Sv. py.-impr.                       | 60-70    |      |      |      |      | 7.15    |
| 20.10 - 20.75 | 0.65 | gr.amf.               | + gr.hbl.(gl.)- gn.                                                                 | 65       |      |      |      |      | 20.5    |
| 20.75 - 27.70 | 6.95 | gr.hbl.gl.gn.         | som ovenfor med gr.amf.band. Til- dels litt småfol- det. Avtakende hbl. mot slutten | 60-75    |      |      |      |      | 25.0    |
| 27.70 - 28.00 | 0.30 | (gr.)musk.(biot)- gn. | rel. gl.rik                                                                         | 65       |      |      |      |      | 27.9    |
| 28.00 - 28.40 | 0.40 | n. god malm           | sf.(+), py., gn. i kalksilik.gl.- gn. (lysegrønn amfibol.diosid?)                   | 60-70    |      |      |      |      |         |
| 28.40 - 28.65 | 0.25 | malm-impr.            | i musk.(biot.)gn.                                                                   | 60       | 1.09 | 0.30 | 3.76 | 5.04 |         |
| 28.65 - 29.35 | 0.70 | musk.(biot.)gn.       |                                                                                     | 65       |      |      |      |      |         |
| 29.35 - 29.55 | 0.20 | pegm.                 |                                                                                     |          |      |      |      |      |         |
| 29.55 - 30.35 | 0.80 | middels malm-impr.    | i gl.rik gn.                                                                        | 65       |      |      |      |      |         |

Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 370

side 3

Dato : 1971  
 Koordinater : 2182 Ø, 133 S x: 925.390.6 y: 43.599  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : - 32.5 m.o.h. - 29.5  
 Høyde : 75.85 m  
 Lengde :

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                               | S  | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                                                       |    | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 30.35 - 32.70 | 2.35 | god, stripet malm i gl.rik gn.,<br>delv. musk.rik,<br>i begynnelsen<br>litt amfibol, rel.<br>lys sf.                  | 65 | 0.95     | 0.24 | 6.29 |     | 7.66 |         |
| 32.70 - 33.00 | 0.30 | ditto                                                                                                                 |    |          |      |      |     |      |         |
| 33.00 - 33.25 | 0.25 | pegm.                                                                                                                 |    |          |      |      |     |      |         |
| 33.25 - 34.00 | 0.75 | god, stripet malm i gl.rik gn.                                                                                        | 65 |          |      |      |     |      |         |
| 34.00 - 34.45 | 0.45 | ditto<br>i mørk biot.-<br>(musk.)gn. Noen<br>smale pegm.band                                                          | 65 | 1.38     | 0.53 | 6.53 |     | 5.96 |         |
| 34.45 - 35.05 | 0.60 | m. god "homogen"<br>malm:<br>mørk sf.(+), py.<br>op., ga.(-), prh<br>(-), i rel. mørk<br>biot.gn. Sterkt<br>småfoldet |    |          |      |      |     |      |         |
| 35.05 - 36.35 | 1.30 | gr.musk.(biot.)-<br>gn.<br>tynn op.-prh.-<br>striper på 35.15<br>m. foldet                                            | V  |          |      |      |     |      | 35.15   |
| 36.35 - 37.45 | 1.10 | gr.gl.gn.<br>lys, delvis gr.<br>musk.(biot.)gn.                                                                       | 65 |          |      |      |     |      |         |
| 37.45 - 37.85 | 0.40 | gl.gn.<br>Noen få, noen m<br>tynne striper m<br>prh.-, op.-, py.-<br>inpr.                                            |    |          |      |      |     |      | 37.5    |

Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 370

Dato : 1971  
 Koordinater : 2182 0, 183 N +: 925.390.6 y: 43699  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 60°  
 Høyde : - 32.5 m.o.h. - 29.5  
 Lengde : 75.85 m

side 4

| Dybde         | L    | Bergart                                | S    | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|----------------------------------------|------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                        |      | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 37.85 - 38.50 | 0.65 | pegm.                                  |      |          |      |      |     |      | 38.4    |
| 38.50 - 39.90 | 1.40 | gr.musk.(biot.)-gn.                    | 75   |          |      |      |     |      | 39.9    |
| 39.90 - 39.93 | 0.03 | malm-impr.                             |      |          |      |      |     |      |         |
| 39.93 - 41.80 | 1.87 | (gr.)musk.(biot.)-gn.                  | 70   |          |      |      |     |      | 40.7    |
| 41.80 - 42.60 | 0.80 | gr.gl.gn.                              | 75   |          |      |      |     |      |         |
| 42.60 - 45.40 | 2.80 | gr.gl.gn.                              | 70   |          |      |      |     |      |         |
| 45.40 - 45.60 | 0.20 | pegm.                                  |      |          |      |      |     |      | 45.6    |
| 45.60 - 45.75 | 0.15 | finnlig malm                           | 70   |          |      |      |     |      |         |
|               |      | noen smale malm-str. + impr. i gl.gn.  |      |          |      |      |     |      |         |
| 45.75 - 46.35 | 0.60 | bandet gr.gl.gn.                       | 70   |          |      |      |     |      |         |
|               |      | i de smale, mørke band delvis noe hbl. |      |          |      |      |     |      |         |
| 46.35 - 51.15 | 4.80 | gr.gl.gn.                              | 70   |          |      |      |     |      | 48.6    |
| 51.15 - 51.40 | 0.25 | sv. malmimpr.                          | 75   |          |      |      |     |      | 51.3    |
|               |      | i gl.gn. Py., sf. Noe pegm.            |      |          |      |      |     |      |         |
| 51.40 - 53.20 | 1.80 | gr.gl.gn.                              | 75   |          |      |      |     |      |         |
|               |      | lys - middelsgrå                       |      |          |      |      |     |      |         |
| 53.20 - 53.25 | 0.05 | stripet malm                           |      |          |      |      |     |      | 53.2    |
|               |      | py., lys sf. i gl.gn.                  |      |          |      |      |     |      |         |
| 53.25 - 54.05 | 0.80 | pegm.                                  |      |          |      |      |     |      | 53.9    |
| 54.05 - 54.50 | 0.45 | middels stripet                        | 50 ) |          |      |      |     |      |         |
|               |      | py., lyse og mør-                      |      |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971

Koordinater : 2182 0, 183 S x: 925.390.5 y: 42.599

Retning : rett nord

Helling/stigning : 60°

Høyde : - 32.5 m.o.h. - 29.5

Lengde : 75.85

Borehull: 370

side 5

| Dybde         | L    | Bergart                                                                               | S                                   | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                       |                                     | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
|               |      | malm                                                                                  | ke sf., ga.(-), noe<br>cp. i gl.gn. |          |      |      |     |      |         |
| 54.50 - 54.70 | 0.20 | gr.gl.gn.                                                                             | 60                                  | 0.44     | 0.19 | 1.09 |     | 2.75 |         |
| 54.70 - 54.85 | 0.15 | kvarta                                                                                |                                     |          |      |      |     |      |         |
| 54.85 - 55.50 | 0.65 | sv. bandet (gr.)- (musk./biot.),<br>gn. lys. Noen få små<br>le malustriper            |                                     |          |      |      |     |      |         |
| 55.50 - 55.70 | 0.20 | god, sv. stri- i (hbl.)gl.gn.<br>pet malm                                             |                                     |          |      |      |     |      |         |
| 55.70 - 56.35 | 0.65 | (gr.)gl.gn.                                                                           | 45-55                               | 1.21     | 0.75 | 4.26 |     | 5.51 |         |
| 56.35 - 57.40 | 1.05 | god, sv. stripet<br>malm py.(+), mørke<br>sf.(+), ga.(-),<br>cp.(-). I mørk<br>gl.gn. | 45-55                               |          |      |      |     |      |         |
| 57.40 - 58.10 | 0.70 | (gr.)gl.gn.                                                                           | 55                                  |          |      |      |     |      |         |
| 58.10 - 58.40 | 0.30 | gr.anf.                                                                               | 55                                  |          |      |      |     |      |         |
| 58.40 - 58.75 | 0.35 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr.                                                           | 55                                  |          |      |      |     |      |         |
| 58.75 - 59.85 | 1.10 | gr.musk(biot.)-<br>gn.                                                                | 45-60                               |          |      |      |     |      | 59.1    |
| 59.85 - 60.60 | 0.75 | gr.hbl.gl.gn. m. sv. py.-impr.                                                        | 50                                  |          |      |      |     |      |         |
| 60.60 - 60.95 | 0.35 | gr.anf.                                                                               | 50                                  |          |      |      |     |      |         |
| 60.95 - 62.25 | 1.30 | gr.hbl.gl.gn. +<br>gr.gl.gn. bandet                                                   | 40                                  |          |      |      |     |      |         |
| 62.25 - 63.35 | 1.10 | (gr.)gl.gn. sv. py.-impr.                                                             | 40                                  |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Hofjell Grube

Borehull: 370

Dato : 1971  
 Koordnater : 2182 2, 183 3 x: 925.390.5 y: 43.699  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 60°  
 Høyde : - 32.5 m.o.h. - 225  
 Lengde : 75.85 m

side 6

| Dybde         | L    | Bergart                                                  | S     | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|----------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                          |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 63.35 - 63.55 | 0.20 | pegm.                                                    |       |          |      |      |     |      |         |
| 63.55 - 65.10 | 1.55 | gl.gn. sv. py.-impr. Rel.<br>gl.rik, billeds<br>spør ep. | 40    |          |      |      |     |      | 64.3    |
| 65.10 - 65.60 | 0.50 | pegm.                                                    |       |          |      |      |     |      |         |
| 65.60 - 66.60 | 1.00 | gr.hbl.gl.gn. Sv. py.-impr.                              | 40-60 |          |      |      |     |      |         |
| 66.60 - 70.05 | 3.45 | gr.amf.                                                  | 70    |          |      |      |     |      | 68.6    |
| 70.05 - 71.90 | 1.85 | gr.hbl.biot.gn. n. sv. py.-impr.                         | 80-85 |          |      |      |     |      | 74.5    |
| 71.90 - 75.85 | 3.95 | gr.amf. + amf. mørk, tett. Noe<br>småfoldet              | 75    |          |      |      |     |      | 75.4    |

26. mars 1971  
 20. april 1971  
 A. E.

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971

Koordinater : 2182 0, 183 S x: 925 389 y: 43.599

Borehull: 369

Retning : nedover

Helling/signing : 90° (lodd)

Høyde : - 32.5 m.o.h. - 29.5

Lengde : 70.00 m

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                          | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                                                                  |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 1.75   | 1.75 | gr.biot.(musk.)gn. Middelsgrå, i starten delvis litt hbl.                                                                        | 70-75 |          |      |      |     |      |         |
| 1.75 - 6.55   | 4.80 | gr.gl.gn. lys, delvis noe gr.musk.(biot.) mest gn. Rel. kvartsrik. Delvis noe småfoldet                                          | 70-80 |          |      |      |     |      |         |
| 6.55 - 6.80   | 0.25 | gr.anf. mørk, tett, rel. store gr.                                                                                               | 80    |          |      |      |     |      |         |
| 6.80 - 8.70   | 1.90 | gr.gl.gn. lys                                                                                                                    | 80    |          |      |      |     |      |         |
| 8.70 - 8.90   | 0.20 | gr.anf. mørk, tett                                                                                                               | 75    |          |      |      |     |      |         |
| 8.90 - 10.40  | 1.50 | gr.gl.gn. lys                                                                                                                    | 80    |          |      |      |     |      |         |
| 10.40 - 12.05 | 1.65 | ditto litt bandet: smale, mørke band gr.biot.- (musk.)gn., gr.-hbl.gl.gn.band på 12.05 (2 cm.), 12.90 m (7 cm.), V Noe småfoldet | 25-80 |          |      |      |     |      |         |
| 12.05 - 13.50 | 1.45 | gr.gl.gn. lys, litt småfoldet                                                                                                    | 65-75 |          |      |      |     |      |         |
| 13.50 - 13.70 | 0.20 | gr.biot.(musk.)gn. Mørk                                                                                                          | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 13.70 - 14.35 | 0.65 | musk.(biot.)gn. delv. noe gl.gn.                                                                                                 | 75    |          |      |      |     |      |         |
| 14.35 - 15.05 | 0.70 | (gr.)hbl.gl.gn. noe småfoldet. akseplan =                                                                                        | 75    |          |      |      |     |      |         |
| 15.05 - 16.55 | 1.50 | gr.biot.(musk.)gn.                                                                                                               | 75    |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971  
 Koordinator : 2182 Ø, 183 S x: 925.389 y: 43.599  
 Retning : nedover  
 Helling/stigning : 90° (lodd)  
 Høyde : - 32.5 m.o.h. -29.5  
 Lengde : 70.00 m

Borehull: 369

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                          | S     | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                                                                  |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 16.55 - 17.10 | 0.55 | gr.(hbl.)gl.gn. m. sv. py.impr.                                                                                                  |       |          |      |      |     |      |         |
| 17.10 - 18.35 | 1.25 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr.                                                                                                      | 65    |          |      |      |     |      |         |
| 18.35 - 18.80 | 0.45 | gr.amf.                                                                                                                          |       |          |      |      |     |      |         |
| 18.80 - 19.40 | 0.60 | gr.hbl.gl.gn.                                                                                                                    | 60-75 |          |      |      |     |      |         |
| 19.40         |      | forkastning                                                                                                                      |       |          |      |      |     |      |         |
|               |      | strøk 20° med<br>strøkskiffrighet<br>fallvinkel 8=70°.<br>fall                                                                   | 15    |          |      |      |     |      |         |
|               |      | Spranget lite (10<br>cm?)                                                                                                        |       |          |      |      |     |      |         |
| 19.40 - 19.80 | 0.40 | gr.amf.                                                                                                                          | 75    |          |      |      |     |      |         |
| 19.80 - 21.35 | 1.55 | gr.hbl.gl.gn. noe bandet (gr.-<br>amf). Sv. py.impr.<br>Småfoldet. På<br>20.20 m: Noen ga.-<br>og py.korn i liten<br>kvartslinse | 50-70 |          |      |      |     |      |         |
| 21.35 - 21.85 | 0.50 | gr.biot.(musk.)-<br>gn.                                                                                                          | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 21.85 - 22.05 | 0.20 | gr.hbl.gl.gn.                                                                                                                    |       |          |      |      |     |      |         |
| 22.05 - 22.95 | 0.90 | gr.amf. litt småfoldet                                                                                                           | 65-80 |          |      |      |     |      |         |
| 22.95 - 23.90 | 0.95 | gr.biot.(musk.)-<br>gn. tildels noe hbl.<br>Sv. py.-impr.                                                                        | 70-80 |          |      |      |     |      |         |
| 23.90 - 24.05 | 0.15 | pegn.                                                                                                                            |       |          |      |      |     |      |         |
| 24.05 - 25.25 | 1.20 | gr.gl.gn. Delv. noe gr.biot-<br>(musk.)gn. Sv. py-<br>impr.                                                                      | 75-80 |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 369

Dato : 1971  
 Koordinator : 2182 N, 183 S x: 925.389 y: 43.599  
 Retning : nedover  
 Helling/stigning : ~~XXXXX~~ 90° (lodd)  
 Høyde : - 32.5 m.o.h. - 295  
 Lengde : 70.00 m

side 3

| Dybde         | L    | Bergart               | S                                                                                                     | Analyser    |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                       |                                                                                                       | % Pb        | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 25.25 - 25.50 | 0.25 | striper amf. + gl.gn. | sv. py.-impr.                                                                                         |             |      |      |     |      |         |
| 25.50 - 26.20 | 0.70 | gl.gn.                | sv. py.-impr.                                                                                         | 80          |      |      |     |      |         |
| 26.20 - 28.35 | 2.15 | gr.hbl.gl.gn.         | sv. py.-impr. mest                                                                                    | 55-80<br>70 |      |      |     |      |         |
| 28.35 - 28.40 | 0.05 | pegm.                 |                                                                                                       |             |      |      |     |      |         |
| 28.40 - 28.50 | 0.10 | god malm              | i ka.hbl.gl.gn.: py.(+), sf.(+).                                                                      | 55 )        |      |      |     |      |         |
| 28.50 - 29.05 | 0.55 | sv. malm-impr.        | i musk.(biot.)gn. 70-40)                                                                              |             |      |      |     |      |         |
| 29.05 - 30.10 | 1.05 | m. god malm           | noe foldet. Sf(+) 70-0 )<br>py., ga.(-), cp. )<br>(-). Spor prh. i )<br>i lys amfibol-gl.- )<br>gn. ) | 1.24        | 0.67 | 9.15 |     | 3.84 |         |
| 30.10 - 30.50 | 0.40 | middels impr. malm    | i musk.(biot.)gn. 50-60)                                                                              |             |      |      |     |      |         |
| 30.50 - 31.75 | 1.25 | god stripet malm      | i diopsid-gn. og musk.(biot.)gn. 60-80)                                                               | 1.31        | 0.18 | 9.15 |     | 6.66 |         |
| 31.75 - 31.80 | 0.05 | sv.malm-impr.         | i musk.(biot.)gn. 80 )                                                                                |             |      |      |     |      |         |
| 31.80 - 31.90 | 0.10 | ditto                 | )                                                                                                     |             |      |      |     |      |         |
| 31.90 - 32.60 | 0.70 | m. god "homogen" malm | i (diops.)gl.gn. 80 )                                                                                 |             |      |      |     |      |         |
| 32.60 - 32.75 | 0.15 | sv. malm-impr.        | i gl.gn. Gl.rik )                                                                                     | 1.17        | 0.35 | 6.99 |     | 6.93 |         |

Lokalitet: **Mofjell Grube**

Dato : 1971

Koordinater : 2182 0, 183 S *x: 925.389 y: 43.599*

Retning : nedover

Borehull: **369**

Helling/stigning : 90° (lodd)

Høyde : - 32.5 m.o.h. - *29.5*

Lengde : 70.00 m

**side 4**

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                            | S      | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                                    |        | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 32.75 - 32.80 | 0.05 | m. god malm i musk.(biot.)gn.<br>gl.rik                                                            | )      |          |      |      |     |      |         |
| 32.80 - 33.50 | 0.70 | malm-impr. i gl.rik gl.gn.                                                                         | 70-80) |          |      |      |     |      |         |
| 33.50 - 33.95 | 0.45 | gr.biot.(musk) Delv. noe hbl. Sv.<br>gn. py.-impr.                                                 | 75 )   |          |      |      |     |      |         |
| 33.95 - 34.50 | 0.55 | gr.amf. småfoldet                                                                                  | )      | 0.00     | 0.03 | 0.10 |     |      | 3.57    |
| 34.50 - 34.95 | 0.45 | gr.gl.gn.                                                                                          | 80 )   |          |      |      |     |      |         |
| 34.95 - 36.15 | 1.20 | spredte malm- i lys gl.gn.<br>impr. og str.                                                        | 70-80) | 0.33     | 0.43 | 2.34 |     |      | 5.41    |
| 36.15 - 36.65 | 0.50 | gr.musk.(biot.)-<br>gn.                                                                            | 85     |          |      |      |     |      |         |
| 36.65 - 36.75 | 0.10 | gr.amf.                                                                                            |        |          |      |      |     |      |         |
| 36.75 - 37.50 | 0.75 | bandet gr.gl.gn. Smale, mørke gr.-<br>biot.(musk.)gn.-<br>band i gr.gl.gn. +<br>gr.musk.(biot.)gn. | 85-75  |          |      |      |     |      |         |
| 37.50 - 39.20 | 1.70 | gr.gl.gn. lys                                                                                      | 70-80  |          |      |      |     |      |         |
| 39.20 - 39.27 | 0.07 | stripet malm i gl.gn.                                                                              | 75     |          |      |      |     |      |         |
| 39.27 - 39.55 | 0.28 | gr.gl.gn.                                                                                          |        |          |      |      |     |      |         |
| 39.55 - 39.65 | 0.10 | stripet malm i gl.gn.: sf(+),<br>cp., prh.(-)                                                      | 80     |          |      |      |     |      |         |
| 39.65 - 41.25 | 1.80 | gr.gl.gn. lys                                                                                      | 70     |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: **Mofjell Grube**

Dato : 1971

Koordinater : 2182 0, 183 S x: 925.389 y: 42.569

Retning : nedover

Borehull: 369

Helling/stigning : 90° (lodd)

Høyde : - 32.5 m.o.h. - 29.5

Lengde : 70.00 m

side 5

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                               | S     | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                                       |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 41.25 - 41.40 | 0.15 | middels malm-impr. i hbl.gl.gn.                                                                       |       |          |      |      |     |      |         |
| 41.40 - 41.55 | 0.15 | m. sv. malm-impr. i gl.gn.                                                                            | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 41.55 - 42.35 | 0.80 | gr.gl.gn. lys                                                                                         | 75    |          |      |      |     |      |         |
| 42.35 - 42.40 | 0.05 | cp., prh.-impr. i gl.gn.                                                                              |       |          |      |      |     |      |         |
| 42.40 - 42.58 | 0.18 | gl.gn.                                                                                                |       |          |      |      |     |      |         |
| 42.58 - 42.60 | 0.02 | stripet sf., ga-malm                                                                                  | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 42.60 - 44.40 | 1.80 | (gr.)musk.(biot)-gn.<br>På 44.06 m: noe py., sf.                                                      | 70-75 |          |      |      |     |      |         |
| 44.40 - 45.00 | 0.60 | gr.biot.(musk.)gn.                                                                                    | 75    |          |      |      |     |      |         |
| 45.00 - 45.55 | 0.55 | gr.musk.(biot.)gn.                                                                                    | 75-80 |          |      |      |     |      |         |
| 45.55 - 45.85 | 0.30 | sv.malm-impr. rel. lyse sf., py., cp.(-) i gl.gn.                                                     | 75-80 |          |      |      |     |      |         |
| 45.85 - 48.55 | 2.70 | gr.gl.gn. litt bandet, vekslende musk./biot.-innhold                                                  | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 48.55 - 48.90 | 0.35 | middels stripet impr.malm<br>py., sf., ga(-) i middelsgrå gl.gn. Noe karb., noe småfoldet Rel. gl.rik | 80-85 | 0.77     | 0.41 | 3.52 |     | 6.87 |         |
| 48.90 - 49.40 | 0.50 | musk.(biot.)gn.                                                                                       | 80    |          |      |      |     |      |         |
| 49.40 - 50.45 | 1.05 | middels stripet i rel.gl.rik gn                                                                       | 65-80 |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 369

1971  
 Dato :  
 Koordinater : 2182 0, 183 S x: 925.389 y: 43.595  
 Retning : nedover  
 Helling/stigning : 90° (lodd)  
 Hoyde : - 32.5 m.o.h. - 29.5  
 Lengde : 70.00 m

side 6

| Dybde         | L    | Bergart                                                  | S                                                                        | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                          |                                                                          | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
|               |      | impr.malm.                                               | )                                                                        |          |      |      |     |      |         |
| 50.45 - 50.60 | 0.15 | gr.gl.gn.                                                | )                                                                        |          |      |      |     |      |         |
| 50.60 - 51.95 | 1.35 | stripet malm                                             | i lys gl.gn., rel.70-80)<br>gl.fattig.sf., py.)<br>I stripene noe karb.) | 0.30     | 0.63 | 3.66 |     | 5.44 |         |
| 51.95 - 52.30 | 0.35 | gl.gn.                                                   | 80                                                                       |          |      |      |     |      |         |
| 52.30 - 53.25 | 0.95 | lys hbl.gn.                                              | delvis noe karb.<br>småfoldet V                                          |          |      |      |     |      |         |
| 53.25 - 54.10 | 0.85 | gl.gn.                                                   | lys, noe gr. 60                                                          |          |      |      |     |      |         |
| 54.10 - 57.05 | 2.55 | gr.biot.(musk.)-Spreidt noe hbl. Sv. 70<br>gn. py.-impr. |                                                                          |          |      |      |     |      |         |
| 57.05 - 57.40 | 0.35 | gr.hbl.gl.gn.                                            | sv. py.-impr. 70                                                         |          |      |      |     |      |         |
| 57.40 - 57.85 | 0.45 | m.sv.malm-impr. i gl.gn.                                 | 80 )                                                                     |          |      |      |     |      |         |
| 57.85 - 59.25 | 1.40 | gr.biot.musk.-gn.                                        | 80-70) )                                                                 | 0.23     | 0.14 | 0.46 |     | 4.73 |         |
| 59.25 - 59.50 | 0.25 | malm-impr.                                               | i biot.(musk.)gn. 70 )                                                   |          |      |      |     |      |         |
| 59.50 - 60.05 | 0.55 | sv. malmimpr.                                            | i musk.(biot.)gn.)<br>Gl.rik )                                           |          |      |      |     |      |         |
| 60.05 - 61.00 | 0.95 | gl.gn.                                                   | litt bandet, sv. )                                                       |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 369

Dato : 1971  
 Koordinater : 2182 0, 183 S *x: 925.389 y: 43.599*  
 Retning : nedover  
 Helling ~~Retning~~ : 90° (lodd)  
 Høyde : - 32.5 m.o.h. *-285*  
 Lengde : 70.00 m

side 7

| Dybde         | L    | Bergart                                              | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                      |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 61.00 - 62.00 | 1.00 | musk.gn. py.inpr. Småfoldet musk.rik. Sv. py.-inpr.  | 60    | 0.07     | 0.16 | 1.78 |     | 5.27 |         |
| 62.00 - 62.30 | 0.30 | m. god malm sf(+), py(+), 1 gl.gn.                   | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 62.30 - 63.00 | 0.70 | gr.amf.                                              | 65    |          |      |      |     |      |         |
| 63.00 - 63.50 | 0.50 | gr.hbl.gl.gn. py.-inpr.                              |       |          |      |      |     |      |         |
| 63.50 - 63.95 | 0.45 | musk.(biot.)gn. sv. py.-inpr.                        | 80    |          |      |      |     |      |         |
| 63.95 - 66.80 | 2.85 | gr.biot.(musk.)-Tildels noe gr.gl. gn. Sv. py.-inpr. | 75    |          |      |      |     |      |         |
| 66.80 - 70.00 | 3.20 | gr.amf. mørk, tett                                   | 60-80 |          |      |      |     |      |         |

19. mars 1971  
 A. K.

Lokalitet: Hofjell Grube

Borehull: 368

Dato : 1971  
 Koordinator : 865 B, 1978  
 Retning : N 195° Ø  
 Helling/stigning : 30°  
 Høyde : + 55 m.o.h.  
 Lengde : 31.60 m

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                    | S           | Analyser |      |       |     |      | Prove m    |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|------|-------|-----|------|------------|
|               |      |                                                                                                                                            |             | % Pb     | % Cu | % Zn  | % S | % Fe |            |
| 0.00 - 2.80   | 2.80 | (gr.)hbl.gl.gn. rel. lys, sv.py.-<br>impr. i begynnel-<br>sen<br>etter 0.5 m                                                               | 50°<br>0-20 |          |      |       |     |      | 0.5        |
| 2.80 - 4.30   | 1.50 | m. god "homogen" sf.(+), ga., py(-)<br>malm: prh.(-) i ureh<br>marmor med lyse-<br>grønn kalksilik.<br>(diopsid?, akti-<br>nolitt?, hbl.?) | 0-20        | 3.98     | 0.11 | 13.76 |     | 4.76 | 3.9        |
| 4.30 - 4.65   | 0.35 | hbl.gl.gn. rel. lys (lyse-<br>grønn hbl.). Sv.<br>py.-impr.                                                                                |             |          |      |       |     |      |            |
| 4.65 - 4.75   | 0.10 | malm ga(+), py., ep.,<br>sf. i hbl.gl.gn.                                                                                                  |             |          |      |       |     |      | 4.7        |
| 4.75 - 11.60  | 6.85 | gr.hbl.gl.gn. rel. lys, i star-<br>ten lite gr. M.sv.<br>py.-impr. Noe små-<br>foldet. Mye                                                 | 20-70<br>20 |          |      |       |     |      | 5.7<br>9.7 |
| 11.60 - 12.40 | 0.80 | gr.amf. rel. lysegrønn                                                                                                                     |             |          |      |       |     |      | 11.3       |
| 12.40 - 12.90 | 0.50 | gr.hbl.gl.gn. rel. lys                                                                                                                     |             |          |      |       |     |      |            |
| 12.90 - 14.80 | 1.90 | gr.gl.gn. sv. py.-impr.,<br>lys. Mye                                                                                                       | 20-70<br>20 |          |      |       |     |      |            |
| 14.80 - 16.80 | 2.00 | gr.musk.(biot.)- M. gl.rik. Sv. py-<br>sk. impr.                                                                                           | 0-20        |          |      |       |     |      | 15.1       |
| 16.80 - 18.50 | 1.70 | gr.gl.sk. m. gl.rik, sv. py-<br>delvis. gr.musk.-<br>(biot.)sk.                                                                            | 20-40       |          |      |       |     |      | 17.3       |

Lokalitet: **Moafjell Grube**

Borehull: **368**

Dato : 1971  
 Koordinator : 865 Ø, 197 S  
 Retning : N 195 grader Ø  
 Helling/stigning : ~~xxxx~~ 30°  
 Høyde : + 35 m.o.h.  
 Lengde : 31.60 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                   | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m      |
|---------------|------|---------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|--------------|
|               |      |                                                                           |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |              |
| 18.50 - 19.50 | 1.00 | hbl.gl.gn. tildels noe gr. Sv. py.-inpr.                                  | 30-40 |          |      |      |     |      |              |
| 19.50 - 19.85 | 0.35 | anf. sv. py.-inpr.                                                        | 30    |          |      |      |     |      | 19.7         |
| 19.85 - 20.10 | 0.25 | gr.hbl.gl.gn.                                                             |       |          |      |      |     |      |              |
| 20.10 - 25.00 | 4.90 | gr.anf. + gr.- rel. lys, n. sv. py- 0-20<br>hbl.(gl.)gn. impr. med ca. 20 |       |          |      |      |     |      | 22.6<br>24.1 |
| 25.00 - 25.50 | 0.50 | gr.hbl.gl.gn.                                                             | 5     |          |      |      |     |      |              |
| 25.50 - 26.75 | 1.25 | pegm.                                                                     |       |          |      |      |     |      | 26.1         |
| 26.75 - 28.60 | 1.85 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-inpr.                                               | 25-35 |          |      |      |     |      |              |
| 28.60 - 29.95 | 1.35 | gr.anf. + gr.- hbl.(gl.)gn.                                               | 35    |          |      |      |     |      | 29.8         |
| 29.95 - 30.50 | 0.55 | biot. (musk.) gn.                                                         | 40    |          |      |      |     |      |              |
| 30.50 - 31.60 | 1.10 | gr.gl.gn. lys, rel. gl.rik., litt bandet                                  | 35    |          |      |      |     |      | 31.1         |

17. mars 1971  
 A. K.

Lokalitet: **Mofjell Grube**Dato: **1971**Koordinater: **1900 8, 136 8 x: 925.436 y: 43.317**Retning: **rett nord**Borehull: **367**Helling/stigning: **50°**Høyde: **+ 33 m.o.h. -29**Lengde: **72.10 m**

side 1

| Dybde       | L    | Bergart                                                                                                                                                       | S   | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|-------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------|------|-----|------|---------|
|             |      |                                                                                                                                                               |     | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 0.30 | 0.30 | musk. (biot.) gn.                                                                                                                                             | 25° | 1.84     | 0.66 | 6.09 |     | 9.10 |         |
| 0.30 - 0.80 | 0.50 | "homogen" god malm<br>ep., prh., sf,<br>py. (-) i hbl.-<br>gl. gn. Spor<br>karb.                                                                              | 25  |          |      |      |     |      |         |
| 0.80 - 1.05 | 0.25 | musk. (biot.) gn.                                                                                                                                             | 25  |          |      |      |     |      |         |
| 1.05 - 2.70 | 1.65 | m. god "homogen"<br>malm:<br>sf. (+), py. (+),<br>ga. (+) i lys,<br>kv. rik gneiss                                                                            |     | 0.87     | 0.62 | 4.96 |     | 5.19 |         |
| 2.70 - 3.35 | 0.65 | ditto<br>noe kalksili-<br>kater og til-<br>bakende karb.                                                                                                      |     |          |      |      |     |      |         |
| 3.35 - 5.40 | 2.05 | stripet malm<br>malstr. med sf,<br>py, ga, i lys<br>gn., og malm-<br>striper med ep,<br>prh, ga i hbl.-<br>gn. mellom stri-<br>pene lys musk.-<br>(biot.) gn. | 60  |          |      |      |     |      |         |
| 5.40 - 8.10 | 2.70 | stripet malm:<br>py., rel. lys<br>sf., ga i (hbl.)<br>gl. gn.                                                                                                 | 50  | 0.67     | 0.45 | 2.57 |     | 5.41 |         |
| 8.10 - 9.80 | 1.70 | gr. musk. (biot.) gn.<br>fildels noe gr.<br>gl. gn. Noe små-<br>foldet                                                                                        | 50  |          |      |      |     |      |         |
| 9.80 - 9.90 | 0.10 | sv. mala-inpr.                                                                                                                                                | 40  |          |      |      |     |      |         |

9.9



Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 367

Dato : 1971  
 Koordinator : 1900 2, 156 S x: 925.436 y: 43.317  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 50°  
 Høyde : + 33 m.o.h. -29  
 Lengde : 72.10 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                             | S       | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-----------------------------------------------------|---------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                     |         | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 9.90 - 11.00  | 1.10 | gr.musk.(biot.)- Noe småfoldet gn.                  | 40-25   |          |      |      |     |      | 10.5    |
| 11.00 - 13.35 | 2.35 | gr.gl.gn. lys, bandet, foldet, nye rundt            | 0       |          |      |      |     |      |         |
| 13.35 - 13.55 | 0.20 | malm-impr. 1 gl.gn.                                 | )       |          |      |      |     |      |         |
| 13.55 - 15.00 | 1.45 | (gr.)gl.gn. lys, delvis (gr.) musk.(biot.)gn.       | V )     | 0.17     | 0.29 | 0.45 |     | 3.54 |         |
| 15.00 - 15.65 | 0.65 | sv. malm-impr. py., sf.(-) i lys gl.gn.             | V, 60 ) |          |      |      |     |      |         |
| 15.65 - 16.00 | 0.35 | gr.gl.gn. lys                                       | 60      |          |      |      |     |      |         |
| 16.00 - 16.50 | 0.50 | kvarts                                              |         |          |      |      |     |      | 16.2    |
| 16.50 - 19.00 | 2.50 | gr.gl.gn.                                           | 50      |          |      |      |     |      | 18.7    |
| 19.00 - 20.00 | 1.00 | m. sv. malmimpr.: Py(-), spor sf. i musk.(biot.)gn. | 50-30 ) |          |      |      |     |      |         |
| 20.00 - 21.00 | 1.00 | gr.musk.(biot.)- gn.                                | 40 )    | 0.17     | 0.12 | 0.37 |     | 2.67 |         |
| 21.00 - 22.00 | 1.00 | m. sv. malmimpr.: Py(-), spor sf. i musk.(biot.)gn. | 50 )    |          |      |      |     |      | 21.3    |
| 22.00 - 24.10 | 2.10 | ditto                                               | 50 )    |          |      |      |     |      |         |
| 24.10 - 24.25 | 0.15 | pegn.                                               | )       | 0.15     | 0.14 | 0.47 |     | 2.72 |         |
| 24.25 - 25.00 | 0.75 | m. sv.malmimpr.: py.(-), spor sf. i                 | 40-60 ) |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Hofjell Grube

Dato : 1971

Koordinater : 1900 Ø, 136 S x: 925.436 y: 43.312

Retning : rett nord

Borehull: 367

Helling/stigning : 50°

Høyde : - 33 m.o.h. - 29

Lengde : 72.10 m

side 3

| Dybde         | L    | Bergart                                                                    | S                | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                            |                  | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
|               |      | musk. (biot.) gn.<br>delv. noen mala-<br>str., delv. noe<br>gl.gn. gl.rik. | )<br>)<br>)<br>) |          |      |      |     |      |         |
| 25.00 - 28.00 | 3.00 | ditto                                                                      |                  | 0.35     | 0.22 | 1.07 |     | 4.12 | 27.4    |
| 28.00 - 30.45 | 2.45 | ditto                                                                      | 40-50)           | 0.41     | 0.16 | 0.96 |     | 2.92 | 25.8    |
| 30.45 - 32.90 | 2.45 | ditto                                                                      | 30-55            | 0.41     | 0.25 | 1.19 |     | 5.35 |         |
| 32.90 - 35.35 | 2.45 | ditto                                                                      | 45               | 0.24     | 0.16 | 0.63 |     | 4.71 |         |
| 35.35 - 37.35 | 2.00 | ditto                                                                      | 50 )             | 0.26     | 0.28 | 0.95 |     | 4.77 |         |
| 37.35 - 37.80 | 0.45 | ditto                                                                      | 50 )             |          |      |      |     |      |         |
| 37.80 - 38.10 | 0.30 | pegm.                                                                      |                  |          |      |      |     |      |         |
| 38.10 - 38.60 | 0.50 | gr.biot. (musk.) - 1 begynnelsen sv.<br>gn. impr.                          | 55               |          |      |      |     |      | 38.1    |
| 38.60 - 41.00 | 2.40 | gr.hbl.gl.gn. litt bandet (gr.-<br>anf.) 3 avtakende<br>till               | 55<br>40         |          |      |      |     |      | 40.0    |
| 41.00 - 42.80 | 1.80 | gr.anf.                                                                    | 60               |          |      |      |     |      | 42.6    |
| 42.80 - 43.85 | 1.05 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr.                                                | 60               |          |      |      |     |      |         |
| 43.85 - 44.25 | 0.40 | gr.hbl.øyegneis. Gr. øyer med kv.-<br>feltsp. Rel lys                      | 70               |          |      |      |     |      | 44.1    |

Lokalitet: Høffjell Grube

Dato : 1971

Koordinater : 1900 0, 136 S *x: 925.436 y: 43.317*

Retning : rett nord

Borehull: 367

Helling/stigning : 50°

Høyde : - 33 m.o.h. - 29

Lengde : 72.10 m

side 4

| Dybde         | L    | Bergart                                                                            | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                    |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 44.25 - 45.00 | 0.75 | gr.biot.(musk.)gn. Sv. py.-impr.                                                   | 65    |          |      |      |     |      |         |
| 45.00 - 45.30 | 0.30 | gr.hbl. øye-gn. rel. lys                                                           | 40    |          |      |      |     |      |         |
| 45.30 - 46.00 | 0.70 | gr.biot.(musk.)- øyegn.                                                            | 50    |          |      |      |     |      | 45.5    |
| 46.00 - 47.15 | 1.15 | gr.biot.(musk.)gn. Sv. py.-impr.                                                   | 50    |          |      |      |     |      |         |
| 47.15 - 48.00 | 0.85 | gr.hbl.gl.gn.                                                                      |       |          |      |      |     |      |         |
| 48.00 - 48.90 | 0.90 | gr.amf. småfoldet                                                                  |       |          |      |      |     |      | 48.5    |
| 48.90 - 49.05 | 0.15 | pegn.                                                                              |       |          |      |      |     |      |         |
| 49.05 - 49.25 | 0.20 | gr.hbl.gl.gn.                                                                      |       |          |      |      |     |      |         |
| 49.25 - 49.90 | 0.65 | gr.amf.                                                                            | 40-50 |          |      |      |     |      |         |
| 49.90 - 50.65 | 0.75 | gr.hbl.gl.gn. småfoldet                                                            |       |          |      |      |     |      |         |
| 50.65 - 51.75 | 1.10 | musk.(biot.)gn.                                                                    | 60    |          |      |      |     |      | 51.2    |
| 51.75 - 55.80 | 4.05 | (gr.)gl.gn.                                                                        | 65    |          |      |      |     |      | 54.1    |
| 55.80 - 57.90 | 2.10 | spredte malmstr.+ impr. i gl.rik gn., i malmstr., kalk-silik., rel.lysf., py., ga. | 60 )  | 0.37     | 0.18 | 0.61 |     | 3.07 |         |
|               |      |                                                                                    | )     |          |      |      |     |      |         |
|               |      |                                                                                    | )     |          |      |      |     |      |         |
| 57.90 - 60.00 | 2.10 | ditto foldet, ca. 0° fra 58.80 til 59.60. ellers nye                               | V )   | 0.61     | 0.37 | 1.13 |     | 3.57 |         |
|               |      |                                                                                    | 40°)  |          |      |      |     |      |         |
| 60.00 - 61.30 | 1.30 | ditto i lysgrønn kalk-                                                             | V )   |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Hofjell Grube

Dato : 1971

Koordinater : 190 0, 136 x: 925.436 y 43.317

Retning : S

Borehull: 367

Helling/stigning : rett nord

Høyde : 50<sup>0</sup>

Lengde : - 33 m.o.h. -29

| Dybde         | L    | side 5<br>Bergart                                   | S                                                                  | 72.10 m Analyser |      |      |      |      | Prove m |
|---------------|------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------|------|------|------|------|---------|
|               |      |                                                     |                                                                    | % Pb             | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
|               |      | silikatgn., kv. og<br>delvis karb.vik.<br>Småfoldet | )                                                                  | 0.69             | 0.33 | 2.68 |      | 3.77 |         |
| 61.30 - 62.30 | 1.00 | ditto                                               | i musk. (biot.) gn. V,50<br>Småfoldet                              | )                |      |      |      |      |         |
| 62.30 - 62.40 | 0.10 | ditto                                               | i klaksilik.-gl.gn.<br>Noe sf., ep. og<br>prh.-rikere              | )                |      |      |      |      |         |
| 62.40 - 62.70 | 0.30 | ditto                                               | )                                                                  |                  |      |      |      |      |         |
| 62.70 - 63.10 | 0.40 | ditto                                               | i hbl.biot. (musk.) 50-30<br>gn.                                   | )                |      |      |      |      |         |
| 63.10 - 64.65 | 1.55 | middels malm-<br>inpr.                              | i kalksilik.fels.<br>(zoisitt?). Noen<br>kalksilik.marmor-<br>str. | )                | 0.38 | 0.72 | 2.58 | 5.21 | 65.9    |
| 64.65 - 64.80 | 0.15 | marmor                                              | litt uren                                                          | )                |      |      |      |      |         |
| 64.80 - 65.00 | 0.20 | ditto                                               | )                                                                  |                  |      |      |      |      |         |
| 65.00 - 66.20 | 1.20 | uregelm. malm-<br>inpr. og stri-<br>per             | i kalksilik.fels.                                                  | )                |      |      |      |      | 65.8    |
| 66.20 - 67.25 | 1.05 | ditto, svakere<br>inpr.                             | i kalksilik.-gl.-<br>gn.                                           | )                | 0.55 | 0.54 | 1.11 | 4.19 |         |
| 67.25 - 67.70 | 0.45 | gl.gn.                                              | 60-80                                                              |                  |      |      |      |      |         |
| 67.70 - 67.90 | 0.20 | kvarts                                              |                                                                    |                  |      |      |      |      |         |



Lokalitet: Hofjell Grube

Borehull: 367

Dato : 1971  
 Koordinator : 1900 Ø, 136 S x: 925.436 y: 43.313  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 50°  
 Høyde : - 55 m.o.h. - 29  
 Lengde : 72.10 m

side 6

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                                   | S | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                                                                                           |   | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 67.90 - 70.65 | 2.75 | musk. (biot.) gn. rel. gl. rik, del- V<br>vis noe gr., lo-40-70<br>kalt sv. py. impr.<br>fra 69.40-69.90 mest<br>n: sv. dygneisse- 55<br>aktig. Småfoldet |   |          |      |      |     |      | 69.8    |
| 70.65 - 71.00 | 0.35 | sv. mala-impr. i kalksilik. gl.- 55<br>gn.                                                                                                                |   |          |      |      |     |      | 70.9    |
| 71.00 - 72.10 | 1.10 | gl. gn. rel. gl. rik, sv. 45-55<br>py.-impr.                                                                                                              |   |          |      |      |     |      |         |

3. mars 1971

A. K.

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971  
 Koordinater : 655 0, 197 8  
 Retning : 195°  
 Høyde/stigning : 60°  
 Høyde : + 55 m.o.n.  
 Lengde : 39.50 m

Borehull: 366

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                         | S          | Analyser |      |      |     |      | Prove m              |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------|------|-----|------|----------------------|
|               |      |                                                                                                 |            | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |                      |
| 0.00 - 1.20   | 1.20 | gr.hbl.gl.gn. m. sv. py.impr. V.<br>litt grafitt, litt<br>klorittisert                          | 50?        |          |      |      |     |      | 0.4                  |
| 1.20 - 1.90   | 0.70 | gr.graf.gl.gn. middels grå                                                                      | 40-50      |          |      |      |     |      |                      |
| 1.90 - 2.55   | 0.65 | gr.gl.gn. lys                                                                                   | 50-60      |          |      |      |     |      |                      |
| 2.55 - 3.15   | 0.60 | gr.hbl.(gl.)gn.                                                                                 |            |          |      |      |     |      | 2.7                  |
| 3.15 - 3.60   | 0.45 | svake maln impr. i gl.gn.                                                                       | 50-70)     |          |      |      |     |      |                      |
| 3.60 - 4.55   | 0.95 | ditto i klorittisert<br>hbl.(?)                                                                 | 55 )       |          |      |      |     |      |                      |
| 4.55 - 5.00   | 0.45 | ditto i klorittisert<br>amfibolitt(?)                                                           | 75 )       | 0.18     | 0.35 | 1.60 |     | 4.25 | 4.7                  |
| 5.00 - 5.95   | 0.95 | musk.(biot.)gn.                                                                                 | 55 )       |          |      |      |     |      |                      |
| 5.95 - 6.80   | 0.85 | m.sv. maln-impr. i graf.gl.gn.                                                                  | 50-70)     |          |      |      |     |      |                      |
| 6.80 - 7.70   | 0.90 | klorittisert hbl(?) middels noe<br>gl.gn. og m. spredte<br>maln-impr.                           | 70-80      |          |      |      |     |      | 7.2<br>7.5           |
| 7.70 - 10.60  | 2.90 | musk.(biot.)gn. litt grafitt til-<br>dels                                                       | 70         |          |      |      |     |      | 8.7                  |
| 10.60 - 19.75 | 9.15 | gr.hbl.gl.gn. rel. lysegrønn<br>hbl. Svake py.-<br>impr. til 15.00m<br>fra 15.00 småfol-<br>det | 60-70<br>V |          |      |      |     |      | 12.4<br>15.0<br>17.5 |
| 19.75 - 20.30 | 0.55 | gr.amf. rel. lysegrønn                                                                          |            |          |      |      |     |      | 19.8                 |

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971  
 Koordinator : 865 0, 197 3  
 Retning : N 195°  
 Helling/stigning : 60°  
 Høyde : + 35 m.o.h.  
 Lengde : 39.90 m

Borehull: 366

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                  | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|----------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                          |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 20.50 - 23.00 | 2.70 | gr.hbl.biot.gn. vanl.mørk. hbl.<br>sv. py.-inpr.         | 70    |          |      |      |     |      | 22.4    |
| 23.00 - 24.35 | 1.35 | anf. noe gr.hbl.-<br>(biot.)gn. mørk.<br>tett. småfoldet |       |          |      |      |     |      | 23.6    |
| 24.35 - 25.60 | 1.25 | hbl.biot.gn.                                             | 75    |          |      |      |     |      |         |
| 25.60 - 25.90 | 0.30 | gl.gn. mørk                                              |       |          |      |      |     |      |         |
| 25.90 - 27.10 | 1.20 | gr.hbl.biot.gn.                                          | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 27.10 - 27.40 | 0.30 | mørk.(biot.)gn.                                          |       |          |      |      |     |      |         |
| 27.40 - 27.90 | 0.50 | gl.gn. middels grå                                       | 80    |          |      |      |     |      | 27.5    |
| 27.90 - 30.00 | 2.10 | epidot-anf. noe karb.                                    | 80    |          |      |      |     |      | 29.5    |
| 30.00 - 33.40 | 3.40 | gr.anf. liten forkast-<br>ning på 32.30 m                | 65-80 |          |      |      |     |      | 32.3    |
| 33.40 - 34.90 | 1.50 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-inpr.                              | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 34.90 - 36.60 | 1.70 | anf.+ hbl.(gl.)-<br>gn.                                  | 70    |          |      |      |     |      | 35.0    |
| 36.60 - 38.90 | 2.30 | (gr.)hbl.gl.gn. sv. py.-inpr.                            | 50-70 |          |      |      |     |      | 37.5    |
| 38.90 - 39.10 | 0.60 | anf. anhydrittførende<br>småfoldet                       | V     |          |      |      |     |      | 39.5    |

14.mars 1971  
 A. K.

Lokalitet: Morfjell Grube

Borehull: 365

Dato : 1971  
 Koordinator : 1720 2, 146 S x: 925.430 y: 43.134  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 45°  
 Høyde : - 38.0 m - 34.5  
 Lengde : 20.70 m

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                                                                | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                                                                                                                        |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 0.80   | 0.80 | gr.gl.gn. lys, delv. (gr.)-<br>musk.(biot.)gn.                                                                                                                                         | 7,60° |          |      |      |     |      |         |
| 0.80 - 1.10   | 0.30 | stripet malm sf., op., prh.,<br>py.(-) i hornbl.-<br>gn. Noe korb.                                                                                                                     | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 1.10 - 3.60   | 2.50 | gr.musk.(biot.)-<br>gn.                                                                                                                                                                | 40    |          |      |      |     |      |         |
| 3.60 - 3.80   | 0.20 | gr.gl.gn.                                                                                                                                                                              | 50    |          |      |      |     |      |         |
| 3.80 - 5.35   | 1.55 | gr.musk.(biot.)-<br>gn.                                                                                                                                                                | 40    |          |      |      |     |      |         |
| 5.35 - 8.25   | 2.90 | stripet malm malastriper med<br>py., sf., ga. i<br>gl.gn. eller musk.<br>(biot.)gn., og<br>striper med sf.,<br>op., prh., py. i<br>amfibol-gn. Mellom<br>stripene musk.-<br>(biot.)gn. | 40-60 | 0.41     | 0.37 | 1.49 |     | 5.86 |         |
| 8.25 - 9.80   | 1.55 | gr.musk.(biot.)- Rel. gl.rik.<br>gn.                                                                                                                                                   | 40-50 |          |      |      |     |      |         |
| 9.80 - 10.20  | 0.40 | bandet gr.biot.- Rel. gl.rik<br>(musk.)gn.                                                                                                                                             | 40    |          |      |      |     |      |         |
| 10.20 - 14.50 | 4.30 | gr.gl.gn. lys, delv. gr.-<br>musk.(biot.)gn.<br>Rel. gl.rik                                                                                                                            | 45    |          |      |      |     |      |         |
| 14.50 - 14.75 | 0.25 | gr.biot.(musk.)- Rel. gl.rik<br>gn.                                                                                                                                                    | 45    |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: **Mofjell Grube**

Borehull: **365**

Dato : **1971**

Koordinater : **1720 Ø, 146 S x: 925.43° y 43.136**

Retning : **rett nord**

Helling/stigning : **45°**

Høyde : **- 58.0 m - 34.5**

Lengde : **20.70 m**

*side 2*

| Dybde         | L    | Bergart                                                          | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                  |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 14.75 - 17.00 | 2.25 | gr.musk.(biot.)- gn. Lokalt noen store korn kalsitt. Rel. gl.rik | 40    |          |      |      |     |      |         |
| 17.00 - 17.70 | 0.70 | gr.gl.gn. rel. gl.rik.                                           | 45    |          |      |      |     |      |         |
| 17.70 - 20.00 | 2.30 | gr.musk.(biot.)- gn. Delvis noe gr.gl. Rel. gl.rik               | 50    |          |      |      |     |      |         |
| 20.00 - 20.70 | 0.70 | gr.gl.gn. lye, delvis gr.- musk.(biot.)gn. Rel. gl.rik           | 55-60 |          |      |      |     |      |         |

17. mars 1971  
A.K.

Lokalitet: Hofjell Grube

Borehull: 364

Dato : 1971  
 Koordinater : 564 3, 255 8  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : 70°  
 Høyde : + 47 m.o.h.  
 Lengde : 20.00 m

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                                         | S  | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                 |    | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 0.65   | 0.65 | top                                                                             |    |          |      |      |     |      |         |
| 0.65 - 3.45   | 2.80 | gr.biot.(musk.)- Mørkegrå, sv. py. 60-75<br>gn. impr., rel. gl.-rik             |    |          |      |      |     |      | 2.5     |
| 3.45 - 5.95   | 2.50 | gr.musk.(biot.)- Foldet. Delvis noe V<br>gn. gr.gl.gn. Rel. gl.rik              |    |          |      |      |     |      | 4.5     |
| 5.95 - 6.15   | 0.20 | sv. maln-impr. i musk.(biot.)gn.                                                |    |          |      |      |     |      | 6.0     |
| 6.15 - 8.10   | 1.55 | bandet gr.gl.gn. (gr.)musk.(biot)- 60<br>gn., (gr.)gl.gn. og gr.biot.(musk)-gn. |    |          |      |      |     |      |         |
| 8.10 - 8.90   | 0.80 | gr.gl.gn. middels grå, sv. py.-impr. Snåfoldet                                  |    |          |      |      |     |      | 8.5     |
| 8.90 - 10.00  | 1.10 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr.                                                     | V  |          |      |      |     |      |         |
| 10.00 - 12.05 | 2.05 | gr.biot.(musk.)- Delvis gr.gl.gn. V<br>gn. Snåfoldet. Sv. py.-impr. Rel gl.-rik |    |          |      |      |     |      | 10.5    |
| 12.05 - 12.10 | 0.05 | Tynn py.-rik stripe i gl.gn.                                                    |    |          |      |      |     |      |         |
| 12.10 - 12.55 | 0.45 | musk.(biot.)gn. gl.rik, foldeom-bøyning                                         |    |          |      |      |     |      | 12.5    |
| 12.55 - 12.70 | 0.15 | samme py.stripe som på 12.05 m                                                  | 20 |          |      |      |     |      |         |
| 12.70 - 14.00 | 1.30 | (gr.)gl.gn. gl.rik, sv. py.-impr. Snåfoldet                                     | V  |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Moafjell Grube

Dato : 1971

Koordinater : 364 0, 255 8

Retning : rett syd

Borehull: 364

Helling/stigning: 70°

Høyde : +47.00 m.o.h.

Lengde : 20.00 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                              | S       | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                      |         | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 14.00 - 14.15 | 0.15 | kvarts                                                               |         |          |      |      |     |      |         |
| 14.15 - 14.40 | 0.25 | gl.gn. gl.rik, py., prh. og spor cp.                                 |         |          |      |      |     |      |         |
| 14.40 - 14.75 | 0.35 | gr.gl.gn. bandet, snåfoldet                                          | V       |          |      |      |     |      |         |
| 14.75 - 15.60 | 0.85 | gr.hbl.gl.gn. går over: gr.hbl.- (gl.)gn. sv. py.inpr. snåfoldet     | 60-0    |          |      |      |     |      | 14.9    |
| 15.60 - 16.60 | 1.00 | gr.amf. mørk, tett, tildels sv. py.-inpr. snåfoldet, nye             | V<br>70 |          |      |      |     |      | 15.8    |
| 16.60 - 17.40 | 0.80 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-inpr.                                          | 70      |          |      |      |     |      |         |
| 17.40 - 18.10 | 0.70 | gr.amf. mørk, rel. store gr. ofte som gr. dyer omgitt av kv.felt-sp. | 70-80   |          |      |      |     |      | 17.8    |
| 18.10 - 20.00 | 1.90 | gr.hbl.biot.-gn. rel. kv.-feltsp.rik middels grovk., sv. py.inpr.    |         |          |      |      |     |      | 20.0    |

17. mars 1971  
A. K.

Lokalitet: **MoFjell Grube**

Dato : 1971  
 Koordinator : 364 0, 255 B  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : 50°  
 Høyde : + 50 m.o.h.  
 Lengde : 27.00 m

Borehull: 363

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                     | S          | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------|------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                             |            | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 0.30   | 0.30 | biot.gn.      middels grå, rel. grovk.                      | 45 )       | 0.90     | 0.25 | 2.13 |     | 3.98 |         |
| 0.30 - 0.55   | 0.25 | (gr.)hbl.biot- sv. py.-impr. gn.                            | 35 )       |          |      |      |     |      |         |
| 0.55 - 0.60   | 0.05 | malm-impr.      i hbl.gl.gn.                                | )          |          |      |      |     |      |         |
| 0.60 - 0.95   | 0.35 | gr.hbl.biot.gn. rel. grovkornet                             | 35 )       |          |      |      |     |      |         |
| 0.95 - 1.05   | 0.10 | malm      i gl.gn.                                          | 35 )       |          |      |      |     |      |         |
| 1.05 - 1.40   | 0.35 | gr.musk.(biot)-Gl.rik, rel. grovk. gn.                      | 35 )       |          |      |      |     |      |         |
| 1.40 - 2.35   | 0.95 | gr.gl.gn.      Gl.rik, rel. grovk.                          | 35 )       |          |      |      |     |      |         |
| 2.35 - 3.00   | 0.65 | god stripet malm      i gl.rik gn., py., rel. lyse sf., ga. | 35 )       |          |      |      |     |      | 4.5     |
| 3.00 - 5.20   | 2.20 | gr.gl.gn.      middels grovk., gl.-rik                      | 35 (30-50) |          |      |      |     |      |         |
| 5.20 - 6.90   | 1.70 | gr.gl.gn.+ gl.-Gl.rik, middels gn.      grovk. Sv. py.impr. | 40 (30-60) |          |      |      |     |      |         |
| 6.90 - 8.00   | 1.10 | gr.hbl.gl.gn.      middels grovk., sv. py.-impr.            | 50         |          |      |      |     |      |         |
| 8.00 - 9.00   | 1.00 | ditto      0.50 m tap                                       |            |          |      |      |     |      | 9.3     |
| 9.00 - 10.00  | 1.00 | ditto      0.35 m tap                                       |            |          |      |      |     |      |         |
| 10.00 - 11.00 | 1.00 | hbl.gl.gn.      middels grovk., py.-impr. delvis noe gr.    |            |          |      |      |     |      |         |
| 11.00 - 12.00 | 1.00 | ditto      0.55 m tap                                       |            |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: Hofjell Grube

Borehull: 363

Dato : 1971  
 Koordinator : 364 Ø, 255 S  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : 50°  
 Høyde : + 50 m.o.h.  
 Lengde : 27.00 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart         | S                                                                                                                                       | Analyser   |      |      |     |      | Prove m      |
|---------------|------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|------|-----|------|--------------|
|               |      |                 |                                                                                                                                         | % Pb       | % Cu | % Zn | % S | % Fe |              |
| 12.00 - 13.00 | 1.00 | ditto           | 0.30 m. tap                                                                                                                             | 45?        |      |      |     |      |              |
| 13.00 - 14.45 | 1.45 | ditto           |                                                                                                                                         |            |      |      |     |      |              |
| 14.45 - 14.50 | 0.05 | 1 cm. py.+ ga.  | i (gr.)hbl.gl.gn.                                                                                                                       | 20-60      |      |      |     |      | 14.5         |
| 14.50 - 19.50 | 5.00 | (gr.)hbl.gl.gn. | son før                                                                                                                                 |            |      |      |     |      | 18.5         |
| 19.50 - 19.70 | 0.20 | anf.            | Sv. py.impr. Nye<br>Foldbøyning på<br>ca. 18 m                                                                                          | 35-45      |      |      |     |      |              |
| 19.70 - 27.00 | 7.30 | gr.hbl.gl.gn.   | son før. Foldsom-<br>bøyning (0 grader)<br>på 20.50 m<br>Smifoldet<br>mot slutten<br>Sjelden et korn<br>ga. (særlig fra<br>26.00-27.00) | lite<br>40 |      |      |     |      | 22.3<br>26.6 |

3. mars 1971  
 A. K.

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971  
 Koordinator : 364 0, 255 8  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : 75°  
 Høyde : + 50 m.o.h.  
 Lengde : 30.50 m

Borehull: 362

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                         | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                 |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 1.00   | 1.00 | tap 0.3 m<br>gr.hbl.gl.gn. Bandet. Noen tyne malmstriper        | 60 )  |          |      |      |     |      |         |
| 1.00 - 1.50   | 0.50 | gr.gl.gn. gl.rik                                                | 50 )  | 0.82     | 0.27 | 3.45 |     | 4.90 |         |
| 1.50 - 1.70   | 0.20 | middels stripet i gl.rik gn. malm                               | )     |          |      |      |     |      |         |
| 1.70 - 1.95   | 0.25 | m. god malm i gl.gn. Spor karb.                                 | 50 )  |          |      |      |     |      |         |
| 1.95 - 5.05   | 3.10 | gr.gl.gn. rel. gl.rik. Litt bandet (musk.)                      | 50-60 |          |      |      |     |      | 4.3     |
| 5.05 - 5.60   | 0.55 | (gr.)(hbl.)gl.-gn. py.-inpr.                                    | 60 )  | 0.57     | 0.45 | 0.06 |     | 6.54 |         |
| 5.60 - 5.65   | 0.05 | py.-ga.inpr. i (hbl.)gl.gn.                                     | )     |          |      |      |     |      |         |
| 5.65 - 7.00   | 1.35 | (gr.)hbl.gl.gn. py.-inpr., sjeldent et korn ga. (på 6.0 m.)     | )     |          |      |      |     |      |         |
| 7.00 - 8.00   | 1.00 | kjernetap                                                       |       |          |      |      |     |      |         |
| 8.00 - 9.10   | 1.10 | gr.hbl.gl.gn. py.-inpr.                                         | 60-50 |          |      |      |     |      |         |
| 9.10 - 9.60   | 0.50 | gr.amf.                                                         |       |          |      |      |     |      | 9.4     |
| 9.60 - 14.20  | 4.60 | fr.hbl.gl.gn. py.-inpr. Gl., ofte musk. Tildels gr.-amf. Bandet | 30-50 |          |      |      |     |      | 13.1    |
| 14.20 - 14.55 | 0.35 | gr.amf. foldet                                                  | 0-70  |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Hofjell Grube

Dato : 1971  
 Koordinator : 364 8, 255 8  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : 75°  
 Høyde : + 50 m.o.h.  
 Lengde : 30.50 m

Borehull: 362

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                          | S         | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                  |           | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 14.55 - 15.50 | 0.95 | gr.hbl.gl.gn. som før                                            | 55        |          |      |      |     |      |         |
| 15.50 - 16.15 | 0.65 | gr.amf. + gr.hbl.-gl.gn.                                         | 60        |          |      |      |     |      | 15.9    |
| 16.15 - 17.55 | 1.45 | gr.hbl.gl.gn. som før                                            | 60        |          |      |      |     |      |         |
| 17.55 - 17.70 | 0.15 | pegm.                                                            |           |          |      |      |     |      |         |
| 17.70 - 21.20 | 3.50 | gr.hbl.gl.gn. som før. Folde-<br>ombøyning på<br>19 m (0 grader) | 50-60     |          |      |      |     |      | 20.0    |
| 21.20 - 21.50 | 0.30 | gr.amf.                                                          | 70        |          |      |      |     |      |         |
| 21.50 - 22.25 | 0.75 | gr.hbl.gl.gn. som før                                            |           |          |      |      |     |      |         |
| 22.25 - 22.65 | 0.40 | gr.amf.                                                          | 80        |          |      |      |     |      | 22.5    |
| 22.65 - 23.00 | 0.35 | (gr.)anhydritt-hbl.<br>gl.gn.                                    |           |          |      |      |     |      | 22.9    |
| 23.00 - 24.40 | 1.40 | gr.biot.gn. Sv. py.-impr.<br>Tildels noe hbl.<br>Noe anh.        | 60        |          |      |      |     |      | 23.4    |
| 24.40 - 30.50 | 6.10 | gr.hbl.gl.gn. Noe bandet<br>(hbl.) S til-<br>takende til         | 550<br>70 |          |      |      |     |      | 27.5    |

3. mars 1971  
 A. K.

Lokalitet: Mo fjell Grube

Dato : 1971  
 Koordinater : 490 0, 2.7 S  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : 50° S  
 Høyde : + 43 m.o.h.  
 Lengde : 31.85 m

Borehull: 360

## side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                                  | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                          |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 2.30   | 2.30 | pegm.                                                                    |       |          |      |      |     |      | 0.7     |
| 2.30 - 4.20   | 1.90 | gr.gl.gn. meddels grå, sv. py.-inpr.                                     | 70    |          |      |      |     |      | 2.5     |
| 4.20 - 5.20   | 1.00 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-inpr.                                              |       |          |      |      |     |      |         |
| 5.20 - 5.60   | 0.40 | gr.amf.                                                                  | 70    |          |      |      |     |      | 5.3     |
| 5.60 - 6.45   | 0.85 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-inpr.                                              |       |          |      |      |     |      |         |
| 6.45 - 6.70   | 0.25 | pegm. på 6.60 m.: 1 cm. prh. + ep.                                       |       |          |      |      |     |      |         |
| 6.70 - 7.30   | 0.60 | gl.gn. litt pegmatittisk. Py. & inpr. Tildels noe kalksilikitt (zoisitt) | 30-45 |          |      |      |     |      |         |
| 7.30 - 7.35   | 0.05 | pegm.                                                                    |       |          |      |      |     |      |         |
| 7.35 - 8.30   | 0.95 | kjernetap                                                                |       |          |      |      |     |      |         |
| 8.30 - 8.35   | 0.05 | pegm.                                                                    |       |          |      |      |     |      |         |
| 8.35 - 8.75   | 0.40 | gr.biot.(musk)-sv. py.-inpr. gn.                                         | 40    |          |      |      |     |      |         |
| 8.75 - 9.15   | 0.40 | gr.amf.                                                                  | 30-60 |          |      |      |     |      |         |
| 9.15 - 9.40   | 0.25 | gr.biot.(musk)-sv. py.-inpr. gn.                                         |       |          |      |      |     |      |         |
| 9.40 - 9.60   | 0.20 | pegmatittisk Sv. py.-prh.inpr. biot.gn.                                  |       |          |      |      |     |      |         |
| 9.60 - 10.20  | 0.60 | pegm.                                                                    |       |          |      |      |     |      | 9.5     |
| 10.20 - 12.50 | 2.30 | gr.biot.(musk)-sv. py.-inpr. gn.                                         |       |          |      |      |     |      | 11.3    |



Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971  
 Koordinator : 490 0, 227 8  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : ~~50°~~  
 Høyde : + 43 m.o.h.  
 Lengde : 31.85 m

Borehull: 360

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                               | S     | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|-------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                       |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 12.50 - 13.40 | 0.90 | gr.hbl.gl.gn. Sv. py.-impr.                           |       |          |      |      |     |      | 14.1    |
| 13.40 - 15.60 | 2.20 | gr.biot.(musk)-Sv. py.-impr. Del-<br>gn. vis noe hbl. |       |          |      |      |     |      |         |
| 15.60 - 16.00 | 0.40 | kjernetap                                             |       |          |      |      |     |      |         |
| 16.00 - 16.15 | 0.15 | gr.biot.(musk)-Sv. py.-impr.<br>gn.                   | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 16.15 - 16.55 | 0.40 | gr.musk.(biot-<br>hbl.)gn.                            | 70-60 |          |      |      |     |      | 17.1    |
| 16.55 - 16.90 | 0.35 | gr.biot.(musk- Sv. py.-impr.<br>hbl.)gn.              | 40    |          |      |      |     |      |         |
| 16.90 - 17.25 | 0.35 | musk.(biot.)gn.                                       | 60-70 |          |      |      |     |      |         |
| 17.25 - 18.00 | 0.75 | (gr.)gl.gn. gl.rik, sv. kis-<br>impr.                 | V     |          |      |      |     |      |         |
| 18.00 - 19.10 | 1.10 | gr.(hbl.)gl.- Sv. py.-impr. Små-<br>gn. foldet        | (70)  |          |      |      |     |      |         |
| 19.10 - 19.63 | 0.53 | gr.gl.gn. gl.rik. Sv. py.-<br>impr.                   | 65    |          |      |      |     |      | 5.13    |
| 19.63 - 19.65 | 0.02 | py.-ga.impr. i gl.gn.                                 | )     |          |      |      |     |      |         |
| 19.65 - 20.20 | 0.55 | gl.gn. sv. py.-impr.                                  | )     |          |      |      |     |      |         |
| 20.20 - 20.63 | 0.43 | gr.(hbl.)gl.gn.Sv. py.-impr.                          | 50    |          |      |      |     |      |         |
| 20.63 - 20.65 | 0.02 | py.-ga.impr. i hbl.gl.gn.                             | )     | 0.35     | 0.31 | 0.06 |     |      |         |
| 20.65 - 21.00 | 0.35 | gr.gl.gn. rel. lys                                    | 55    |          |      |      |     |      |         |
| 21.00 - 22.08 | 1.08 | gr.hbl.gl.gn. delvis noe klor.<br>Sv. py.-impr.       | 50    |          |      |      |     |      |         |
|               |      |                                                       | )     |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: **Hofjell Grube**

Borehull: **360**

Dato : **1971**  
 Koordinater : **490 0, 227 8**  
 Retning : **rett syd**  
 Helling/stigning : **50° S**  
 Høyde : **+ 43 m.o.h.**  
 Lengde : **31.85 m**

side 3

| Dybde                                | L    | Bergart                  | S                                                                                     | Analyser |      |      |      |      | Prove m |
|--------------------------------------|------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|------|------|---------|
|                                      |      |                          |                                                                                       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 22.08 - 22.12                        | 0.04 | py.-ga.-impr.            | 1 hbl.gl.klor.gn.                                                                     | 1.35     | 0.37 | 0.04 | 4.65 | 23.0 |         |
| 22.12 - 23.65                        | 1.53 | m. spredte ga.-py.-impr. | i rel. grovk. hbl.klor.gn. og gr.-hbl.klor.gl.gn.Sv.py.-impr. Ga. bare i hbl.klor.gn. |          |      |      |      |      |         |
|                                      |      |                          |                                                                                       |          |      |      |      |      |         |
|                                      |      |                          |                                                                                       |          |      |      |      |      |         |
|                                      |      |                          |                                                                                       |          |      |      |      |      |         |
| 23.65 - 26.50                        | 2.85 | gr.hbl.(klor-gl.gn.      | Sv. py.impr. Avta-kønde klor-innh. Spor ga.                                           | 0.37     | 0.10 | 0.03 | 4.65 | 25.2 |         |
| 26.50 - 26.80                        | 0.30 | pegm.                    |                                                                                       |          |      |      |      | 26.6 |         |
| 26.80 - 27.00                        | 0.20 | amf.                     | mørk, tett, rel. finkornet                                                            | 60       |      |      |      |      |         |
| 27.00 - 27.40                        | 0.40 | gr.hbl.(biot.)-gn.       | Sv. py.-impr., grovkornet                                                             |          |      |      |      |      |         |
| 27.40 - 27.90                        | 0.50 | gr.amf.                  | mørk, tett, rel. finkornet                                                            | 60       |      |      |      |      |         |
| 27.90 - 28.50                        | 0.60 | gr.hbl.biot.gn.          | Grovk., sv. py.impr.                                                                  | 60       |      |      |      |      |         |
| 28.50 - 28.75                        | 0.25 | gr.amf.                  | mørk, tett, rel. grovk.                                                               | 60       |      |      |      | 28.6 |         |
| 28.25 - 29.40                        | 0.65 | gr.hbl.biot.gn.          | Grovk., sv. py.impr.                                                                  |          |      |      |      |      |         |
| 29.40 - 29.80                        | 0.80 | gr.gl.gn.                |                                                                                       |          |      |      |      |      |         |
| 29.80 - 31.85                        | 2.05 | gr.hbl.gl.gn.            | Sv. py.impr. Rel. grovkornet.                                                         | 70       |      |      |      |      |         |
| N.B. Kassen med kjernene fra 20.00 - |      |                          |                                                                                       |          |      |      |      |      |         |

Lokalitet: Mořjell Grube

Borehull: 360

Dato : 1971  
Koordinater : 490 0, 227 8  
Retning : rett syd  
Helling/stigning : 50° 8  
Høyde :  
Lengde : 31.85 m

side 4

[illegible]

Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 359

Dato : 1971  
 Koordinator : 1720 S, 146 S 925.430 y: 43.136  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 80°N  
 Høyde : - 34.0 m - 30.5  
 Lengde : 80.40 m

side 1

| Dybde        | L    | Bergart                                                                       | S         | Analyser |      |      |     |      | Prove m     |
|--------------|------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|------|-----|------|-------------|
|              |      |                                                                               |           | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |             |
| 0.00 - 0.30  | 0.30 | mask.gn. gl.fattig                                                            |           |          |      |      |     |      |             |
| 0.30 - 0.52  | 0.22 | god malm i abl.gn. sf.(+), py., prh.(-), ep. (-)                              | 40° )     |          |      |      |     |      |             |
| 0.52 - 0.88  | 0.36 | mask.(biot.)gn.                                                               | 40 )      |          |      |      |     |      |             |
| 0.88 - 1.20  | 0.32 | god malm i hbl.gn. Brøksje-malm sf.(+), ep., prh., py.                        | 40 )      |          |      |      |     |      |             |
| 1.20 - 1.50  | 0.30 | stripet malm py., lyse sf., ga. (-) i (ka.)gl.gn.                             | 45 )      | 1.76     | 1.21 | 6.69 |     | 6.31 |             |
| 1.50 - 2.20  | 0.70 | god, stripet malm i hbl.(gl.)gn. py. (+), sf.(+), ga., ep., prh.(-)           | 45-55 )   |          |      |      |     |      |             |
| 2.20 - 2.30  | 0.10 | sv. malm-impr. i(ka.)gl.gn.                                                   | 55 )      |          |      |      |     |      |             |
| 2.30 - 4.00  | 1.70 | gr.hbl.gl.gn. bandet, med band gr.amf. og gr. biot.gn. py.impr. Noe småfoldet | V (55-80) |          |      |      |     |      | 2.5         |
| 4.00 - 5.60  | 1.60 | gr.hbl.(gl.)gn. Sv. py.-impr.                                                 | 80        |          |      |      |     |      | 5.0         |
| 5.60 - 7.00  | 1.40 | gr.hbl.gl.gn. "homogen", py.impr.                                             | 75        |          |      |      |     |      | 7.5<br>10.0 |
| 7.00 - 9.00  | 2.00 | ditto                                                                         | 75        | 0.02     | 0.02 | 0.03 |     | 6.15 |             |
| 9.00 - 12.45 | 3.45 | ditto foldet                                                                  | V 30-80   |          |      |      |     |      |             |



Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 359

Dato : 1971  
 Koordinater : 1720 0, 146 8 x: 925.430 y: 43.136  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 80° N  
 Høyde : - 34.0 m - 30.5  
 Lengde : 80.40 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                           | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m              |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|----------------------|
|               |      |                                                                                   |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |                      |
| 12.45 - 12.70 | 0.25 | gr.amf. foldokjerne, liggende fold                                                | 70    |          |      |      |     |      | 12.5                 |
| 12.70 - 13.70 | 1.00 | gr.hbl.gl.gn. Småfoldet. Sv. py.-impr.                                            |       |          |      |      |     |      |                      |
| 13.70 - 14.00 | 0.30 | gr.amf.                                                                           |       |          |      |      |     |      |                      |
| 14.00 - 14.35 | 0.35 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr.                                                       |       |          |      |      |     |      |                      |
| 14.35 - 15.00 | 0.65 | gr.amf. kjerne liggende fold                                                      |       |          |      |      |     |      | 14.9                 |
| 15.00 - 22.95 | 7.95 | gr.hbl.gl.gn. rel. homogen. Sv. py.impr., foldet. Skjenklend ofte 40 og 70 grader |       |          |      |      |     |      | 17.5<br>20.0<br>21.5 |
| 22.95 - 23.90 | 0.95 | gr.gl.gn. py.-impr. Gl.rik                                                        | 40-60 |          |      |      |     |      | 23.2                 |
| 23.90 - 24.35 | 0.40 | (gr.)mask.- (biot.)gn. gl.rik, py.-impr.                                          | 40-60 |          |      |      |     |      | 24.2                 |
| 24.35 - 25.25 | 0.90 | gr.gl.gn. gl.rik., sv. py.-impr.                                                  | 60    |          |      |      |     |      |                      |
| 25.25 - 25.70 | 0.45 | pegm.                                                                             |       |          |      |      |     |      |                      |
| 25.70 - 27.75 | 2.05 | gr.gl.gn. lys                                                                     | 70    |          |      |      |     |      | 27.4                 |
| 27.75 - 28.00 | 0.25 | gr.gl.gn. sv. py.-impr.                                                           |       |          |      |      |     |      |                      |
| 28.00 - 29.80 | 1.80 | mask.(biot.)-gn. sv. py.impr., gl.-rik. Noe småfoldet                             | 70    |          |      |      |     |      | 28.8                 |
| 29.80 - 31.40 | 1.60 | gr.gl.gn. lys. Mot slutten noe mørkere og m. sv. py.-impr.                        | 65-40 |          |      |      |     |      | 30.7                 |
| 31.40 - 33.30 | 1.90 | gr.hbl.gl.gn. litt bandet, litt foldet. M. sv. py.-impr.                          | 0-60  |          |      |      |     |      | 32.7                 |

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971  
 Koordinater : 1720 0, 146 S x: 925.430 y: 43.136  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 80° N  
 Hoyde : - 34.0 m - 30.6  
 Lengde : 80.40 m

Borehull: 359

side 3

| Dybde         | L     | Bergart                                                                                                      | S  | Analyser |      |      |     |      | Prove m                      |
|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------|------|-----|------|------------------------------|
|               |       |                                                                                                              |    | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |                              |
| 33.30 - 33.60 | 0.30  | pegm.                                                                                                        |    |          |      |      |     |      |                              |
| 33.60 - 35.60 | 2.00  | gr.hbl.gl.gn. Sv. py.impr. Småfoldet                                                                         | 70 |          |      |      |     |      | 35.1                         |
| 35.60 - 36.50 | 0.90  | gr.gl.gn. gl.rik. Sv. py.-impr.                                                                              | 70 |          |      |      |     |      |                              |
| 36.50 - 38.95 | 2.45  | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr.                                                                                  | 70 |          |      |      |     |      | 37.5                         |
| 38.95 - 39.55 | 0.60  | gr.(hbl.)gl.gn. Sv. py.-impr.                                                                                | 70 |          |      |      |     |      |                              |
| 39.55 - 40.05 | 0.50  | gr.gl.gn. rel. lys, sv. py.-impr.                                                                            | 70 |          |      |      |     |      | 39.9                         |
| 40.05 - 52.10 | 12.05 | gr.hbl.gl.gn. Sv. py.-impr. Til dels litt bandet: tynne gr.amf. og gr.(hbl.)gl.gn. band litt småfoldet, mest | 70 |          |      |      |     |      | 42.5<br>45.0<br>47.5<br>50.0 |
| 52.10 - 52.55 | 0.45  | pegm.                                                                                                        |    |          |      |      |     |      | 52.5                         |
| 52.55 - 53.05 | 0.50  | anf. tett, mørk                                                                                              |    |          |      |      |     |      |                              |
| 53.05 - 53.55 | 0.50  | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr. Noe småfoldet                                                                    | 70 |          |      |      |     |      |                              |
| 53.55 - 54.70 | 1.15  | gr.biot.(musk.)-Middelsgrå, sv. gn. py.-impr.                                                                | V  |          |      |      |     |      |                              |
| 54.70 - 55.80 | 1.10  | gr.hbl.gl.gn. bandet, sv. py.-impr.                                                                          | 70 |          |      |      |     |      | 55.0                         |
| 55.80 - 56.00 | 0.20  | gr.biot.(musk)- Sv. py.-impr. gn.                                                                            |    |          |      |      |     |      |                              |
| 56.00 - 56.75 | 0.75  | pegm.                                                                                                        |    |          |      |      |     |      |                              |
| 56.75 - 57.05 | 0.30  | gr.biot.(musk)gn. Sv. py.-impr. Lokalt litt hbl.                                                             | 60 |          |      |      |     |      |                              |

Lokalitet: **Mofjell Grube**

Dato : 1971

Koordinater : 1720 0, 146 8 x: 925.430 y: 43.146

Retning : rett nord

Helling/stigning : 80° N

Høyde : - 34.0 m - 30.5

Lengde : 80.40 m

Borehull: 359

side 4

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                       | S    | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                               |      | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 57.05 - 57.80 | 0.75 | gr.gl.gn. lys. M.sv. py.impr.                                                                 | 70   |          |      |      |     |      | 57.5    |
| 57.80 - 59.05 | 1.25 | sv. malm-impr. py., rel. lys sf., i rel. lys gl.gn.                                           | 70 ) |          |      |      |     |      |         |
| 59.05 - 59.25 | 0.20 | (gr.)gl.gn. lys                                                                               | 70 ) | 0.41     | 0.29 | 1.10 |     | 4.71 |         |
| 59.25 - 59.60 | 0.35 | malm-impr. i gl.gn.                                                                           | )    |          |      |      |     |      |         |
| 59.60 - 60.00 | 0.40 | kjernetap                                                                                     |      |          |      |      |     |      |         |
| 60.00 - 60.30 | 0.30 | m. sv. malm-impr. i musk.(biot.)gn.                                                           | )    |          |      |      |     |      |         |
| 60.30 - 60.60 | 0.30 | malm py., sf., ga.(-), kalksilik., ka.gi. gn. (aktinolit) Småfoldet                           | )    |          |      |      |     |      |         |
| 60.60 - 61.70 | 1.10 | musk.(biot.)gn. delvis noe gr. Småfoldet                                                      | )    | 0.37     | 0.25 | 1.22 |     | 2.98 |         |
| 61.70 - 63.00 | 1.30 | uregelm. stripet i ka.musk.(biot.)- malm gn., delv. kalksilik. (aktinolit) Småfoldet, aksepl. | 70 ) |          |      |      |     |      |         |
| 63.00 - 66.00 | 3.00 | ditto Noe mere kalksili- kat (akt.) og mind- re karb. Noe foldet                              | 60 ) | 0.64     | 0.40 | 1.55 |     | 3.75 | 63.5    |

Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 359

Dato : 1971  
 Koordinator : 1720 ø, 146 S *x: 925.430 y 43 124*  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 80° N  
 Hoyde : - 34.0 m - 30.5  
 Lengde : 80.40 m

side 5

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                  | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                          |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 66.00 - 66.60 | 0.60 | (gr.)musk.(bait)- Delv. spor.karb. gn.                                                   |       |          |      |      |     |      |         |
| 66.60 - 66.75 | 0.15 | malm-impr. i ka.gl.gn.                                                                   |       |          |      |      |     |      |         |
| 66.75 - 67.90 | 1.15 | (gr.)gl.gn.                                                                              |       |          |      |      |     |      |         |
| 67.90 - 68.00 | 0.10 | sprekk: strøk i forh. til skifrih. 20 gr. fall 25°                                       |       | 0.27     | 0.11 | 0.62 |     | 2.31 |         |
| 68.00 - 68.25 | 0.25 | sv. malm-impr. i musk.(biot.)gn.                                                         |       |          |      |      |     |      |         |
| 68.25 - 68.85 | 0.60 | gr.biot.(musk.)gn.                                                                       | 60    |          |      |      |     |      | 68.3    |
| 68.85 - 69.05 | 0.20 | gr.biot.gl.gn.                                                                           | 60    |          |      |      |     |      |         |
| 69.05 - 69.15 | 0.10 | pegn.                                                                                    |       |          |      |      |     |      |         |
| 69.15 - 69.40 | 0.25 | gr.hbl.gl.gn.                                                                            | 50    |          |      |      |     |      |         |
| 69.40 - 71.35 | 1.95 | gr.amf. først 40°, til-<br>takende til 65°<br>på 70 m, tiltak-<br>ende til 75 gr-<br>der |       |          |      |      |     |      | 70.7    |
| 71.35 - 72.90 | 1.55 | gr.hbl.biot.gn. rel. finkornet.<br>Noe småfoldet,<br>nye                                 | 60-80 |          |      |      |     |      |         |
| 72.90 - 73.20 | 0.30 | gr.biot.gn. rel. fink. og<br>middelsgrå                                                  |       |          |      |      |     |      | 73.2    |
| 73.20 - 74.50 | 1.30 | gr.hbl.biot.gn. Småfoldet. Noe<br>bandet                                                 | V     |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: **MORJELL GRUBE**

Borehull: **359**

**side 6**

Dato : 1971  
 Koordinater : 1720 0, 146 8 **x: 925.430 y: 43.136** ✓  
 Retning : 80° N  
 Helling/stigning : ~~80°~~  
 Høyde : - 34.0 m **- 30.5**  
 Lengde : 80.40 m

| Dybde                                          | L    | Bergart                                        | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|                                                |      |                                                |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 74.50 - 75.35                                  | 0.85 | gr.biot.gn. rel. fink., middels V grå          |       |          |      |      |     |      |         |
| 75.35 - 76.00                                  | 0.65 | gr.hbl.(biot.)- Småfoldet. Folde- omhyllende = | lite  |          |      |      |     |      | 75.6    |
| 76.00 - 77.35                                  | 1.35 | gr.(hbl.)gl.gn. småfoldet                      |       |          |      |      |     |      |         |
| 77.35 - 79.10                                  | 1.75 | gr.hbl.gl.gn. bandet, foldet                   | 30-90 |          |      |      |     |      |         |
| 79.10 - 79.60                                  | 0.50 | gr.amf.                                        |       |          |      |      |     |      |         |
| 79.60 - 80.00                                  | 0.40 | gr.hbl.gl.gn.                                  | 70-45 |          |      |      |     |      | 79.4    |
| 80.00 - 80.40                                  | 0.40 | gr.biot.gn. tildels noe hbl. Store gr.         | 70    |          |      |      |     |      | 80.4    |
| 17. febr., 18. febr.,<br>3. mars 1971<br>A. K. |      |                                                |       |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971  
 Koordinater : 490 0, 227 S  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : 30° S  
 Høyde : + 43 m.o.h.  
 Lengde : 40.70 m

Borehull: 358

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                  | S                                                      | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|--------------------------|--------------------------------------------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                          |                                                        | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 2.00   | 2.00 | pegm.                    |                                                        |          |      |      |     |      | 1.8     |
| 2.00 - 2.20   | 0.20 | pegmatittisk(gr.)-gl.gn. |                                                        |          |      |      |     |      |         |
| 2.20 - 2.65   | 0.45 | kv.pegm.                 |                                                        |          |      |      |     |      | 2.4     |
| 2.65 - 4.70   | 2.05 | (gr.)gl.gn.              | delvis noe små- 60°<br>foldet                          |          |      |      |     |      |         |
| 4.70 - 5.00   | 0.30 | gr.biot.(musk.)-gn.      | sv. py.-impr.                                          |          |      |      |     |      |         |
| 5.00 - 6.20   | 1.20 | gr.(hbl.)gl.gn.          | noe småfoldet.<br>Sv. py.-impr.                        |          |      |      |     |      | 5.5     |
| 6.20 - 7.30   | 1.10 | kv.pegm.                 |                                                        |          |      |      |     |      |         |
| 7.30 - 8.20   | 0.90 | (gr.)gl.gn.              | sv. py.-impr. 0-30<br>På 7.55 m: noen<br>cm. ga.-impr. |          |      |      |     |      | 7.5     |
| 8.20 - 8.60   | 0.40 | gr.hbl.gl.gn.            | sv. py.-impr. 50                                       |          |      |      |     |      |         |
| 8.60 - 10.10  | 1.50 | (gr.)gl.gn.              | middelsgrå. Sv. 20-60<br>py.-impr.                     |          |      |      |     |      |         |
| 10.10 - 12.55 | 2.45 | gr.gl.gn.                | 10                                                     |          |      |      |     |      | 10.7    |
| 12.55 - 14.70 | 2.15 | gr.hbl.gl.gn.            | sv. py.-impr. 20-30                                    |          |      |      |     |      | 13.2    |
| 14.70 - 15.60 | 0.90 | gr.musk.(biot.)ga.       | 30                                                     |          |      |      |     |      | 14.9    |
| 15.60 - 18.60 | 3.00 | gr.gl.gn.                | spredt sv. kis- 7<br>impr. Litt små- (0-30)<br>foldet  |          |      |      |     |      | 17.5    |
| 18.60 - 19.65 | 1.05 | gr.hbl.gl.gn.            | sv. py.-impr. 7<br>(30-50)                             |          |      |      |     |      |         |
| 19.65 - 20.00 | 0.35 | gr.anf.                  | 45<br>(30-50)                                          |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971  
 Koordinater : 490 0, 227 S  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : 30°  
 Høyde : + 43 m.o.h.  
 Lengde : 40.70 m

Borehull: 358

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                    | S           | Analyser |      |      |     |      | Prove m              |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|------|------|-----|------|----------------------|
|               |      |                                                                                            |             | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |                      |
| 20.00 - 20.70 | 0.70 | gr.hbl.gl.gn.                                                                              | 45          |          |      |      |     |      |                      |
| 20.70 - 22.35 | 1.65 | gr.gl.gn. lokalt noen hbl.-<br>og py.-impr.                                                | 50-70       |          |      |      |     |      | 21.4                 |
| 22.35 - 22.60 | 0.25 | (gr.)amf.                                                                                  |             |          |      |      |     |      |                      |
| 22.60 - 24.40 | 1.80 | gr.gl.gn. middels grå, sv.py.-<br>impr.                                                    | 40          |          |      |      |     |      | 23.5                 |
| 24.40 - 31.80 | 7.40 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr.                                                                | 50          |          |      |      |     |      | 26.0                 |
| 31.80 - 34.35 | 2.55 | gr.amf. mørk og tett, mid-<br>delsk. S avtakende<br>til .....                              | 70<br>45    |          |      |      |     |      | 29.0<br>32.7<br>33.5 |
| 34.35 - 34.60 | 0.25 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr.                                                                |             |          |      |      |     |      |                      |
| 34.60 - 34.70 | 0.10 | pegm.                                                                                      |             |          |      |      |     |      |                      |
| 34.70 - 35.15 | 0.45 | gr.hbl.gl.gn. i begynnelsen st.<br>py.-impr.                                               | 45-55       |          |      |      |     |      |                      |
| 35.15 - 35.70 | 0.55 | gr.amf. rel. lys                                                                           | 45-55       |          |      |      |     |      |                      |
| 35.70 - 40.70 | 5.00 | gr.hbl.gl.gn. noe båndet med gr.<br>amf. og gr.gl.gn.<br>Sv. py.-impr. På<br>slutten ..... | 45-65<br>65 |          |      |      |     |      | 39.9<br>39.5         |

17. februar 1971  
 A. K.

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971  
 Koordinator : 490 0, 227 S  
 Retning : rett S  
 Helling/stigning : 0° (horisontalt)  
 Høyde : + 44 m.o.h.  
 Lengde : 40.00 m

Borehull: 357

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                            | S    | Analyser |      |      |     |      | Prove m           |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------|------|-----|------|-------------------|
|               |      |                                                                                                    |      | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |                   |
| 0.00 - 0.40   | 0.40 | middels malainpr. i hbl.gl.gn. Py, 10°<br>sf.                                                      |      |          |      |      |     |      | 0.2<br>0.3<br>0.4 |
| 0.40 - 4.00   | 3.60 | pegmatittisk gl.-<br>gn.                                                                           | lite |          |      |      |     |      | 2.5               |
| 4.00 - 4.05   | 0.05 | god malm py., sf., i gl.-<br>gn.                                                                   |      |          |      |      |     |      |                   |
| 4.05 - 4.45   | 0.40 | kvarts                                                                                             |      |          |      |      |     |      |                   |
| 4.45 - 4.55   | 0.10 | god malm i biot.gn. Py., lite<br>sf.,                                                              |      |          |      |      |     |      | 4.4               |
| 4.55 - 4.70   | 0.15 | biot.(musk.)gn. sv. py.impr.                                                                       |      |          |      |      |     |      |                   |
| 4.70 - 5.10   | 0.40 | gr.gl.gn.                                                                                          | lite |          |      |      |     |      |                   |
| 5.10 - 6.95   | 1.85 | kv.-pegm.                                                                                          |      |          |      |      |     |      | 6.0               |
| 6.95 - 8.80   | 1.85 | gr.biot.(musk.)-<br>gn. sv. py.-impr. 15<br>Lokalt noe hbl.: (5-30)<br>7.50-7.65, 8.15<br>-8.20 m. |      |          |      |      |     |      | 8.7               |
| 8.80 - 10.00  | 1.20 | pegmatittisk<br>(gr.)gl.gn.                                                                        |      |          |      |      |     |      |                   |
| 10.00 - 14.25 | 4.25 | gr.gl.gn.                                                                                          | 15   |          |      |      |     |      | 12.5              |
| 14.25 - 14.90 | 0.65 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr.                                                                        | 15   |          |      |      |     |      |                   |
| 14.90 - 15.15 | 0.25 | pegmatittisk gl.-<br>gn. Py.-impr., del-<br>vis noe prh. og<br>cp.                                 |      |          |      |      |     |      |                   |
| 15.15 - 15.30 | 0.15 | ga.-stripe i pegmatittisk<br>gl.gn. (noen få<br>cm. tykk)                                          |      |          |      |      |     |      | 15.2<br>15.3      |
| 15.30 - 21.80 | 6.50 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr.                                                                        | 15-5 |          |      |      |     |      | 19.8              |



Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971

Koordinater : 49° 0' 22" S

Retning : rett syd

Helling/stigning : 0° (horisontalt)

Høyde : + 44 m.o.h.

Lengde : 40.00 m

Borehull: 357

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                     | S        | Analyser |      |      |     |      | Prove m      |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------|------|-----|------|--------------|
|               |      |                                                                             |          | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |              |
| 21.80 - 28.25 | 6.45 | gr.biot.(musk)- M. sv. py.impr.<br>gn. Litt bandet. Lo-<br>kalt litt graf.? | 10       |          |      |      |     |      | 25.5         |
| 28.25 - 30.20 | 1.95 | gr.(hbl.)gl.gn.                                                             | 5        |          |      |      |     |      |              |
| 30.20 - 32.50 | 2.30 | hbl.gl.gn. sv. py.-impr. Av<br>og til noe gr.                               | 15       |          |      |      |     |      |              |
| 32.50 - 40.00 | 7.50 | gr.hbl.gl.gn. fra 39.00-40.00 ..                                            | 15<br>30 |          |      |      |     |      | 35.5<br>39.9 |

15. februar 1971  
A. K.

Lokalitet: Hofjell Grube

Borehull: 356

Dato : 1971  
 Koordinater : 1720 8, 146 8  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 50°  
 Høyde : - 34.0 m  
 Lengde : 71.70 m

9128430 43138

side 1

| Dybde        | L    | Bergart                                                          | S                                                           | Analyser |      |       |     |      | Prøve m    |
|--------------|------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------|------|-------|-----|------|------------|
|              |      |                                                                  |                                                             | % Pb     | % Cu | % Zn  | % S | % Fe |            |
| 0.00 - 0.14  | 0.14 | musk.gn.                                                         |                                                             |          |      |       |     |      |            |
| 0.14 - 0.21  | 0.07 | stripe massiv<br>cp.                                             | noe prh. og sf<br>40                                        |          |      |       |     |      | 0.2        |
| 0.21 - 0.70  | 0.49 | musk.gn.                                                         | 40                                                          |          |      |       |     |      |            |
| 0.70 - 0.80  | 0.10 | sv. malm-impr.                                                   | i hbl.gn.                                                   |          |      |       |     |      | 0.7        |
| 0.80 - 3.15  | 2.35 | gr.(musk.)biot.gn. l mm malmstripe<br>på l.lo. Litt<br>snifoldet | 40                                                          |          |      |       |     |      | 1.1<br>2.2 |
| 3.15 - 4.90  | 1.75 | gr.gl.gn.<br>litt bandet (bi-<br>ot./musk.)                      | 40                                                          |          |      |       |     |      | 4.6        |
| 4.90 - 5.05  | 0.15 | malm                                                             | i hbl.gn., lys                                              |          |      |       |     |      |            |
| 5.05 - 5.70  | 0.65 | stripet malm                                                     | sf., py., gn.<br>(-), hbl. i musk.<br>(biot.)gn.            | 40       |      |       |     |      |            |
|              |      |                                                                  |                                                             | 0.56     | 0.37 | 5.03  |     |      | 4.13       |
| 5.70 - 7.35  | 1.65 | god malm                                                         | i lys hbl.gl.gn.V, 25<br>Delvis noe karb.<br>Foldet, nye 25 |          |      |       |     |      |            |
|              |      |                                                                  |                                                             | 3.14     | 1.01 | 15.38 |     |      | 7.05       |
| 7.35 - 7.90  | 0.55 | spredte malminpr.<br>og str.                                     | i musk.(biot.)-<br>gn.                                      | 30       |      |       |     |      |            |
| 7.90 - 8.35  | 0.45 | god malm                                                         | i ka.gl.gn. +<br>hbl.gn.                                    | 30-15    |      |       |     |      |            |
|              |      |                                                                  |                                                             | 0.49     | 0.37 | 4.49  |     |      | 5.56       |
| 8.35 - 10.00 | 1.65 | malminpr. og str.                                                | i musk.gn. +<br>musk.(biot.)gn.<br>Gl.rik. Lyse sf.         | 30-40    |      |       |     |      |            |
|              |      |                                                                  |                                                             | 0.94     | 0.43 | 3.50  |     |      | 7.46       |

Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 356

1971  
 Dato : 1720 3, 146 S  
 Koordinator :  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 50° N  
 - 34.0 m  
 Høyde :  
 Lengde : 71.70 m

side 2

| Dybde         | L     | Bergart                                                                                   | S             | Analyser |      |      |     |      | Prove m                      |
|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------|------|-----|------|------------------------------|
|               |       |                                                                                           |               | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |                              |
| 10.00 - 10.45 | 0.45  | gl.gn.                                                                                    | 30 )          |          |      |      |     |      | 10.2                         |
| 10.45 - 10.70 | 0.25  | biot.hbl.sk.                                                                              | )             | 0.22     | 0.06 | 0.16 |     | 2.89 |                              |
| 10.70 - 11.05 | 0.35  | bandet(gr.)-<br>gl.gn.                                                                    | 10 )          |          |      |      |     |      |                              |
| 11.05 - 11.35 | 0.30  | malm-impr. i biot.(musk.)gn.                                                              | 35 )          |          |      |      |     |      |                              |
| 11.35 - 12.50 | 1.15  | musk.(biot.)gn.                                                                           | 40 )          | 0.51     | 0.35 | 1.63 |     | 3.71 |                              |
| 12.50 - 12.65 | 0.15  | sv. malm-impr. i biot.(musk.)gn.                                                          | 45 )          |          |      |      |     |      |                              |
| 12.65 - 14.45 | 1.80  | musk.(biot.)gn. Tildels noe gr.,<br>ytterst spredt noe<br>sv. malmimpr. litt<br>småfoldet | V,<br>50 )    | 0.02     | 0.06 | 1.97 |     | 1.55 | 13.3                         |
| 14.45 - 16.00 | 1.55  | sv. malm-impr. i musk.(biot.)gn.<br>Lyse sf. Foldet                                       | V )           | 0.56     | 0.39 | 2.12 |     | 5.56 | 15.0                         |
| 16.00 - 20.00 | 4.00  | gr.gl.gn. rel. gl.rik.Foldet                                                              |               |          |      |      |     |      | 17.5                         |
| 20.00 - 30.00 | 10.00 | gr.gl.gn. lys, litt bandet,<br>vekslende musk./biot.-<br>innh. Foldet. nye                | 40            |          |      |      |     |      | 20.0<br>22.5<br>25.0<br>30.0 |
| 30.00 - 30.15 | 0.15  | kvarts                                                                                    |               |          |      |      |     |      | 30.1                         |
| 30.15 - 31.30 | 1.15  | gr.gl.gn. lys. På 30.3 m:<br>2 cm.biot.klorid.<br>sk.                                     | 50<br>(40-55) |          |      |      |     |      | 31.9                         |
| 31.30 - 32.00 | 0.70  | musk.(biot.)gn.                                                                           |               |          |      |      |     |      |                              |

Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 356

Dato : 1971  
 Koordinator : 1720 0, 146 S x: 925 430 y: 43136  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 50° N  
 Høyde : - 34.0 m -30.5  
 Lengde : 71.70 m

side 3

| Dybde         | L    | Bergart                 | S                                                                                | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                         |                                                                                  | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 32.00 - 32.35 | 0.35 | kvarts                  |                                                                                  |          |      |      |     |      |         |
| 32.35 - 33.30 | 0.95 | sv. malminpr.           | i musk.gn., gl.rik 40 )                                                          | 0.67     | 0.42 | 1.97 |     | 4.95 |         |
| 33.30 - 33.45 | 0.15 | stripet malm            | i musk.gn. )                                                                     |          |      |      |     |      |         |
| 33.45 - 34.80 | 1.35 | middels gode malm-impr. | lyse sf., py., ga. (-), i lys kalksilikat-gneis (sv. grønnlig aktinolit-gneis) ) | 0.94     | 0.40 | 3.94 |     | 4.75 | 34.5    |
| 34.80 - 36.25 | 1.45 | middels malm-impr.      | i kalksilikat gl. -40-45 gn. (aktinolit-gl.gn. Litt bandet. Lyse sf. )           | 0.45     | 0.36 | 2.61 |     | 4.34 |         |
| 36.25 - 36.65 | 0.40 | god, stripet malm:      | mørke sf., py., ga. (-) i akt.-ka.-gl.gn. )                                      |          |      |      |     |      |         |
| 36.65 - 36.90 | 0.25 | pegm.                   | )                                                                                | 0.18     | 0.23 | 0.62 |     | 3.38 | 37.8    |
| 36.90 - 38.15 | 1.25 | ka.gl.gn.               | m. sv. sulfid-impr. )                                                            |          |      |      |     |      |         |
| 38.15 - 39.30 | 1.15 | kalkspat-mag            | fnor Rosa og lysegrønn farget. Tildels meget sv. py.-impr.                       |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: **Mofjell Grube**

Borehull: **356**

Dato : 1971  
 Koordinator : 1720 Ø, 146 S **x: 925.430 y: 43146**  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 50° N  
 Høyde : - 34.0 m **30.5**  
 Lengde : 71.70 m

side 4

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                           | S  | Analyser |      |      |     |      | Prove m      |
|---------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------|------|-----|------|--------------|
|               |      |                                                                                                                                                   |    | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |              |
| 39.30 - 39.80 | 0.50 | m. sv. malm-impr. i kalkspatmarmor av samme farge                                                                                                 | 70 | 0.18     | 0.27 | 0.78 |     | 2.15 |              |
| 39.80 - 40.00 | 0.20 | malm-impr. i ka.gl.gn.                                                                                                                            |    |          |      |      |     |      |              |
| 40.00 - 40.25 | 0.25 | malm-impr. i kalk-marmor                                                                                                                          |    |          |      |      |     |      |              |
| 40.25 - 41.85 | 1.60 | ujevnt malm-impr. i kalk-silikatfels, py., mørk sf, ga.(-), py. (-), i aktinol.-hbl., feltspat-zoisittfels. Delvis noe kalkspatmarmor             | 70 | 0.43     | 0.44 | 1.09 |     | 2.34 | 41.3         |
| 41.85 - 42.70 | 0.85 | sv. malm-impr. i ka.marmor, delvis noe kalksilikatfels.                                                                                           |    |          |      |      |     |      | 42.3         |
| 42.70 - 45.10 | 2.40 | malm-impr. i kalksilikatfels. (akt.hbl., zoisitt, feltsp.) i begynnelsen sv. impr., mot slutten st. impr., delvis noe prh. Tildels noe ka.-marmor |    | 0.34     | 0.61 | 1.97 |     | 4.04 | 43.0<br>44.6 |
| 45.10 - 46.50 | 1.60 | malm-impr. i kalksilik.ka.-gl.gn.                                                                                                                 | 65 |          |      |      |     |      | 45.5         |

Lokalitet: **Mofjell Grube**

Dato : 1971

Koordinator : 1720 0, 146 S **x: 925.430 y: 43.136**

Retning : rett nord

Borehull: 356

Helling/stigning : 50°N

Høyde : - 34.0 m **- 30.5**

Lengde : 71.70 m

side 5

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                  | S        | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                                          |          | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 46.50 - 47.00 | 0.50 | pegm.                                                                                                    |          |          |      |      |     |      | 46.5    |
| 47.00 - 49.50 | 2.50 | gr.gl.gn. lys. først<br>tiltakende til                                                                   | 60<br>80 |          |      |      |     |      | 47.8    |
| 49.50 - 49.70 | 0.20 | pegm. tildels noe ga.                                                                                    |          |          |      |      |     |      | 49.6    |
| 49.70 - 50.00 | 0.30 | gl.gn. lys, m. sv. py.-<br>impr.                                                                         | 65       |          |      |      |     |      | 50.0    |
| 50.00 - 50.60 | 0.60 | musk.(biot.)gn. m. sv. py.impr.                                                                          | 60       |          |      |      |     |      |         |
| 50.60 - 50.80 | 0.20 | noen massive i musk.(biot.)gn.<br>striper py. Litt småfoldet                                             |          |          |      |      |     |      |         |
| 50.80 - 52.30 | 1.50 | musk.(biot.)gn. m. sv. py.impr.,<br>rel. gl.rik. Små-<br>foldet                                          | V        |          |      |      |     |      | 51.7    |
| 52.30 - 53.20 | 0.90 | gl.gn. rel. gl.rik, m. sv. py.impr. Småfoldet                                                            | V        |          |      |      |     |      |         |
| 53.20 - 54.20 | 1.00 | musk.(biot)gn. lokalt m. sv. py.-<br>impr. Rel. gl.rik                                                   | 55       |          |      |      |     |      |         |
| 54.20 - 55.80 | 1.60 | gl.gn. gl.rik, middelsgrå-<br>brun. Lokalt tyne<br>striper med py.impr.<br>og delv. noe sf. Noe<br>karb. | 55       |          |      |      |     |      | 54.3    |
| 55.80 - 55.95 | 0.15 | dårlig stripet i samme gl.gn.<br>malm                                                                    |          |          |      |      |     |      |         |
| 55.95 - 56.70 | 0.75 | gl.gn. som før, småfoldet,<br>akseplan<br>Spor karb.                                                     | 55       |          |      |      |     |      |         |
| 56.70 - 56.85 | 0.15 | dårlig stripet i samme gl.gn.<br>malm                                                                    |          |          |      |      |     |      |         |
| 56.85 - 58.60 | 1.75 | gl.gn. som før. Tildels                                                                                  |          | 0.16     | 0.12 | 0.17 |     |      | 4.85    |

Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 356

Dato : 1971  
 Koordinator : 1720 Ø, 146 S *x: 925.430 y 43.136*  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 50° N  
~~Høyde~~ : - 34.0 m - 30.5  
 Lengde : 71.70 m

side 6

| Dybde         | L    | Bergart                                    | S                                                                                                            | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                            |                                                                                                              | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 58.60 - 58.95 | 0.35 | musk.(biot.)gn.                            | noe karb. Småfoldet. Akseplan ca. 60                                                                         |          |      |      |     |      | 59.5    |
| 58.95 - 60.60 | 1.65 | ka.gl.gn.                                  | som før                                                                                                      |          |      |      |     |      |         |
| 60.60 - 60.70 | 0.10 | malm                                       | py., ga., sf.(-) i hbl.gn.                                                                                   |          |      |      |     |      | 59.5    |
| 60.70 - 61.65 | 0.95 | gl.gn.                                     | som før, gl.rik, 70 delv. noe ka. Småfoldet                                                                  | 2.62     | 0.37 | 0.12 |     | 4.62 |         |
| 61.65 - 63.50 | 1.85 | uregelm. stripet malm                      | py., rel. lyse sf, ga.(-) i gl.rik gn., delv. noe karb. lysegrønne amfiboler i malm-stripene. Litt småfoldet | 0.29     | 0.13 | 2.51 |     | 6.21 |         |
| 63.50 - 65.05 | 1.55 | svake malmstriper i (ka.)-musk. (biot.)gn. | gl.rik, lyse sf. Småfoldet 50?                                                                               | 0.41     | 0.15 | 0.77 |     | 3.69 | 65.4    |
| 65.05 - 68.05 | 3.00 | (gr.)(ka.)-musk.-(biot.)gn.                | sv. py.-impr. Småfoldet                                                                                      |          |      |      |     |      |         |
| 68.05 - 68.50 | 0.45 | sv. malm-impr.                             | i ka.gl.gn. Litt småfoldet 50-80                                                                             |          |      |      |     |      | 67.9    |
| 68.50 - 69.10 | 0.60 | gr.(musk.)biot.gn.                         | sv. py.-impr. Småfoldet                                                                                      |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 356

Dato : 1971  
 Koordnater : 1720 Ø, 146 S x: 925430 y: K3 106  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 50° N  
 Høyde : - 34.0 m - 30.5  
 Lengde : 71.70 m

side 7

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                               | S  | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                                       |    | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 69.10 - 69.20 | 0.10 | ½ cm. tykk breksje. Strøk ca. 70°<br>i forh. til<br>skiferigheten,<br>som faller 75°.<br>Karb.førende | 25 |          |      |      |     |      | 69.1    |
| 69.20 - 70.00 | 0.30 | gr.musk.(biot.)gn.                                                                                    |    |          |      |      |     |      | 69.5    |
| 70.00 - 70.50 | 0.50 | sv. mala-impr. i musk.(biot)-V,<br>gn., spor karb(75-80)                                              |    |          |      |      |     |      |         |
| 70.50 - 71.70 | 1.25 | mala-impr. py., mørke sf.(70-60)<br>i gl.gn.                                                          |    | 0.29     | 0.16 | 0.47 |     | 2.83 |         |

1. mars 1971  
 A. K.



Lokalitet: Mofjell Grube

Dato: 1971

Koordinater: 49° 0', 227 S

Retning: rett nord

Borehull: 355

x Retning/stigning: 75° N

Høyde: + 45 m.o.h.

Lengde: 42.20 m

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                     | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m      |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|--------------|
|               |      |                                                             |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |              |
| 0.00 - 1.70   | 1.70 | gr.gl.gn.                                                   | 75°   |          |      |      |     |      | 0.4          |
| 1.70 - 1.90   | 0.20 | pegm.                                                       |       |          |      |      |     |      | 1.8          |
| 1.90 - 2.20   | 0.30 | hbl.gl.gn.                                                  |       |          |      |      |     |      |              |
| 2.20 - 2.40   | 0.20 | pegm. Noe py. og prn.                                       |       |          |      |      |     |      |              |
| 2.40 - 3.35   | 0.95 | gr.hbl.gl.gn. Sv. pt.-impr.                                 | 75    |          |      |      |     |      | 2.9          |
| 3.35 - 4.35   | 1.00 | gr.hbl.(gl.)gn. Noe gr.amf.                                 | 70    |          |      |      |     |      | 4.3          |
| 4.35 - 6.75   | 2.40 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr.                                 | 60-70 |          |      |      |     |      | 5.9          |
| 6.75 - 7.70   | 0.95 | gr.kv.(g.hbl.)- meget lys gn.                               | 70    |          |      |      |     |      | 7.4          |
| 7.70 - 9.40   | 1.70 | gr.hbl.(gl.)gn. sv. py.-impr., relativ lys                  | 70    |          |      |      |     |      | 8.1          |
| 9.40 - 11.55  | 2.15 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr.                                 | 65    |          |      |      |     |      | 10.3         |
| 11.55 - 12.20 | 0.65 | gr.hbl.(gl.)- gn. delvis sv. py.-impr.                      | 75    |          |      |      |     |      |              |
| 12.20 - 12.35 | 0.15 | gr.(hbl.)gl.gn. sv. py.-impr.                               |       |          |      |      |     |      |              |
| 12.35 - 12.50 | 0.15 | pegm.                                                       |       |          |      |      |     |      |              |
| 12.50 - 12.60 | 0.10 | gr.(hbl.)gl.gn. Py.- impr.                                  | 75    |          |      |      |     |      |              |
| 12.60 - 12.70 | 0.10 | kvarts                                                      |       |          |      |      |     |      |              |
| 12.70 - 12.85 | 0.15 | gr.(hbl.)gl.gn.                                             |       |          |      |      |     |      | 17.8         |
| 12.85 - 12.95 | 0.10 | kvarts                                                      |       |          |      |      |     |      |              |
| 12.95 - 22.75 | 9.80 | gr.hbl.gl.gn. Delvis noe gr.amf. (65-85) band. Sv. py.-imp. | 75    |          |      |      |     |      | 15.0<br>17.3 |
| 22.75 - 22.90 | 0.15 | gr.amf. rel. lys                                            | 80    |          |      |      |     |      | 20.0<br>22.5 |

Lokalitet: Hofjell Grube

Dato : 1971  
 Koordinater : 490 0, 227 S  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 75°  
 Høyde : 45 m.o.h.  
 Lengde : 42.20 m

Borehull: 355

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                       | S                                                                                     | Analyser |      |      |     |      | Prove m      |
|---------------|------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|-----|------|--------------|
|               |      |                               |                                                                                       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |              |
| 22.90 - 26.30 | 3.40 | gr.hbl.gl.gn.                 | sv. py.- impr.                                                                        | 75       |      |      |     |      | 22.8         |
| 26.30 - 26.70 | 0.40 | gr.amf.                       | 60                                                                                    |          |      |      |     |      | 25.4         |
| 26.70 - 27.20 | 0.50 | gr.hbl.gl.gn.                 |                                                                                       |          |      |      |     |      |              |
| 27.20 - 27.50 | 0.30 | gr.amf.                       | str. på 1 mm<br>med sf.-impr.                                                         | 65       |      |      |     |      | 27.5         |
| 27.50 - 32.20 | 4.70 | gr.hbl.gl.gn.                 | sv. py.-impr. 65-85<br>Delvis noen små-<br>le band gr.amf.                            |          |      |      |     |      | 30.0         |
| 32.20 - 33.10 | 0.90 | gr.amf.+ gr.hbl.-<br>(gl.)gn. | Delvis sv. py.-<br>impr.                                                              | 70       |      |      |     |      | 32.5         |
| 33.10 - 37.55 | 4.45 | gr.hbl.gl.gn.                 | sv. py.-impr.                                                                         | 70       |      |      |     |      | 35.0         |
| 37.55 - 37.70 | 0.15 | (gr.)amf.                     | 70                                                                                    |          |      |      |     |      | 37.6         |
| 37.70 - 42.20 | 4.50 | gr.hbl.gl.gn.                 | sv. py.-impr. V.<br>Delvis noen små-<br>le band amf.gr. (60-<br>70)<br>Litt småfoldet |          |      |      |     |      | 40.1<br>42.0 |

8. februar 1971  
 A. K.

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971  
 Koordinater : 49° 0', 22' 3"  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : 12 1/2° S  
 Høyde : + 44 m.o.h.  
 Lengde : 48.00 m

Borehull: 354

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                                        | S       | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                |         | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 0.30   | 0.30 | pegm.gl.gn. sv. py.-impr.                                                      |         |          |      |      |     |      |         |
| 0.30 - 0.55   | 0.25 | pegm.                                                                          |         |          |      |      |     |      |         |
| 0.55 - 0.80   | 0.25 | pegm.gl.gn.                                                                    |         |          |      |      |     |      |         |
| 0.80 - 1.00   | 0.20 | pegm.                                                                          |         |          |      |      |     |      |         |
| 1.00 - 6.10   | 5.10 | pegmatittisk gr.<br>biot.(musk.)gn.                                            |         |          |      |      |     |      | 1.6     |
| 6.10 - 7.40   | 1.30 | gr.biot.(musk)- Sv. py.-impr.<br>gn.                                           | ca.0    |          |      |      |     |      |         |
| 7.40 - 9.25   | 1.85 | gr.hbl.gl.gn. Sv. py.-impr.                                                    | ca.0    |          |      |      |     |      |         |
| 9.25 - 10.40  | 1.15 | gr.amf. delvis gr.feltsp.-<br>øyer                                             | 0-30    |          |      |      |     |      | 9.5     |
| 10.40 - 11.90 | 1.50 | gr.hbl.gl.gn. Sv. py.-impr.                                                    | 10      |          |      |      |     |      |         |
| 11.90 - 19.25 | 7.35 | gr.biot.(musk)- Tildels litt hbl.<br>gn.                                       | ca.0    |          |      |      |     |      |         |
| 19.25 - 21.35 | 2.10 | gr.gl.gn. lys                                                                  | ca.0-10 |          |      |      |     |      | 20.2    |
| 21.35 - 21.90 | 0.55 | pegm.                                                                          |         |          |      |      |     |      |         |
| 21.90 - 23.20 | 1.40 | gr.gl.gn. lys                                                                  | 10      |          |      |      |     |      |         |
| 23.20 - 24.80 | 1.60 | gr.gl.gn. gr.-rik, delvis<br>litt hbl.                                         | 10      |          |      |      |     |      | 23.5    |
| 24.80 - 26.50 | 1.70 | gr.(hbl.)biot.<br>gn.                                                          | 0-10    |          |      |      |     |      | 25.7    |
| 26.50 - 29.00 | 2.50 | kjernetap                                                                      |         |          |      |      |     |      |         |
| 29.00 - 30.00 | 1.00 | 0.4 m kjerne hbl.biot.gn., sv.<br>med kjernebiter:py.-impr.<br>0.6 m kjernetap |         |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971

Koordinater : 490 0, 227 S

Retning : rett syd

Borehull: 354

~~Retning~~/stigning : 1-2° S

Høyde : + 44 m.o.h.

Lengde : 48.00 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                             | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|---------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                     |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 30.00 - 31.00 | 1.00 | kjernetap                                                           |       |          |      |      |     |      |         |
| 31.00 - 32.00 | 1.00 | 0.85 m. kjernetap<br>0.15 m biter hbl. sv. py.-impr.<br>gl.gn.      | ca.0  |          |      |      |     |      |         |
| 32.00 - 33.00 | 1.00 | 0.9 m kjernetap,<br>0.1 m biter hbl.- sv. py.-impr.<br>gl.gn.       | ca.0  |          |      |      |     |      |         |
| 33.00 - 34.00 | 1.00 | 0.7 m kjernetap,<br>0.3 m. biter (gr.) sv. py.-impr.<br>hbl.gl.gn.  | ca.0  |          |      |      |     |      |         |
| 34.00 - 35.00 | 1.00 | 0.55 m kjernetap,<br>0.45 m biter (gr)- sv. py.-impr.<br>hbl.gl.gn. | 0-10  |          |      |      |     |      |         |
| 35.00 - 35.45 | 0.45 | kjernetap                                                           |       |          |      |      |     |      |         |
| 35.45 - 37.45 | 2.00 | gr.hbl.gl.gn. fra 45° avtaker-<br>de til 0                          |       |          |      |      |     |      | 35.7    |
| 37.45 - 39.00 | 1.55 | kjernetap                                                           |       |          |      |      |     |      |         |
| 39.00 - 39.80 | 0.80 | kjernetap, 0.80 sv. py.-impr.<br>m gr.hbl.gl.gn.                    | 10    |          |      |      |     |      |         |
| 39.80 - 41.00 | 1.20 | kjernetap. 0.25 m Sv. py.-impr.<br>gr.hbl.gl.gn.                    | 10    |          |      |      |     |      |         |
| 41.00 - 42.70 | 1.70 | gr.hbl.gl.gn. Sv. py.-impr.                                         | 10-40 |          |      |      |     |      |         |
| 42.70 - 43.00 | 0.30 | kjernetap                                                           |       |          |      |      |     |      |         |
| 43.00 - 44.00 | 1.00 | kjernetap. 0.10 m Sv. py.-impr.<br>gr.hbl.gl.gn.                    | 0     |          |      |      |     |      |         |
| 44.00 + 45.00 | 1.00 | kjernetap. 0.15 m " " -"<br>gr.hbl.gl.gn.                           |       |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: Hofjell Grube

Borehull: 354

Dato : 1971  
 Koordinater : 49° 0', 227 S  
 Retning : rett syd  
 Hellingstigning : 12° S  
 Høyde : +44 m.o.h.  
 Lengde : 48.00 m

side 3

| Dybde         | L    | Bergart                                          | S    | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|--------------------------------------------------|------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                  |      | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 45.00 - 46.00 | 1.00 | Kjernetap. 0.05 m Sv. py.-inpr.<br>gr.hbl.gl.gn. |      |          |      |      |     |      |         |
| 46.00 - 47.00 | 1.00 | Kjernetap. 0.17 m " " -"-<br>gr.hbl.gl.gn.       | 0-10 |          |      |      |     |      |         |
| 47.00 - 48.00 | 1.00 | Kjernetap. 0.20 m " " -"-<br>gr.hbl.gl.gn.       | 10   |          |      |      |     |      |         |

3. februar 1971  
 A. K.

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971

Koordinater : 1720 0, 146 S x: 925.430 y: 43 146

Retning : rett nord

Borehull: 353

Stigning: 65° N

Høyde : - 34 m - 30.5

Lengde : 63.40 m

side 1

| Dybde       | L    | Bergart                    | S     | Analyser |      |       |     |      | Prove m |
|-------------|------|----------------------------|-------|----------|------|-------|-----|------|---------|
|             |      |                            |       | % Pb     | % Cu | % Zn  | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 1.20 | 1.20 | gr. musk. (biot.) gn.      | 60-45 |          |      |       |     |      | 0.5     |
| 1.20 - 1.25 | 0.05 | sv. malm-impr.             |       |          |      |       |     |      |         |
| 1.25 - 1.32 | 0.07 | malm                       |       |          |      |       |     |      |         |
| 1.32 - 1.85 | 0.53 | spredte tynne malmstriper: | 40    | 0.48     | 0.36 | 3.19  |     | 4.27 |         |
| 1.85 - 2.65 | 0.80 | god malm                   | 35-50 |          |      |       |     |      | 1.95    |
|             |      |                            |       | 3.37     | 0.82 | 10.91 |     | 7.98 |         |
| 2.65 - 3.40 | 0.75 | sv. malm-impr.             | 50-30 | 0.48     | 0.29 | 1.59  |     | 6.61 |         |
| 3.40 - 4.43 | 1.03 | stripet malm               | 30-50 | 1.44     | 0.42 | 6.52  |     | 6.25 |         |
| 4.43 - 7.20 | 2.77 | gl. gn.                    | 55    |          |      |       |     |      | 4.9     |
| 7.20 - 7.30 | 0.10 | sv. malmimpr.              | 35    | 0.24     | 0.37 | 0.16  |     | 5.53 |         |

Lokalitet: Hofjell Grube

Dato : 1971

Koordinater : 1720 0, 146 S x: 925.430 y: 43.136

Retning : rett nord

Borehull: 353

Stigning : 65° N

Høyde : - 34 m - 30.5

Lengde : 63.40 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                            | S          | Analyser |      |      |     |       | Prove m |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------|------------|----------|------|------|-----|-------|---------|
|               |      |                                                                    |            | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 7.30 - 7.85   | 0.55 | gl.gn.                                                             | 30 )       |          |      |      |     |       |         |
| 7.85 - 8.85   | 1.00 | stripet malm i hbl.gl.gn.                                          | 35-50)     | 0.37     | 0.57 | 3.52 |     | 6.40  |         |
| 8.85 - 11.40  | 2.55 | gr.hbl.gl.gn. + noe bandet, gr.-rik, tildels sv. py.-impr.         | 50-60)     |          |      |      |     |       | 9.3     |
| 11.40 - 12.30 | 0.90 | gl.gn. gl.rik, mot slutten skapolitt                               | 45 )       | 0.0      | 0.15 | 0.05 |     | 5.54  | 12.2    |
| 12.30 - 12.80 | 0.50 | god malm i hbl.gl.gn. (+ noe kalksilikat)                          | 50-15)     |          |      |      |     |       |         |
| 12.80 - 13.20 | 0.40 | gl.gn. sv. py.-impr.                                               | 50 )       | 1.71     | 0.77 | 5.12 |     | 6.96  |         |
| 13.20 - 14.25 | 1.05 | god malm i hbl.gl.gn.                                              | V )        |          |      |      |     |       | 14.25   |
| 14.25 - 16.50 | 2.25 | hbl.gl.gn. sv. py.-impr., småfoldet, mye                           | V ) 30-50) | 0.02     | 0.23 | 0.13 |     | 16.42 | 14.7    |
| 16.50 - 18.85 | 2.35 | god malm i hbl.gl.gn., småfoldet. Mot slutten                      | V ) 30°)   | 0.60     | 0.75 | 5.11 |     | 6.61  | 17.3    |
| 18.85 - 20.30 | 1.65 | gr.hbl.gl.gn. + sv. py.-impr. Litt gr.(hbl.)gl.gn. småfoldet       | V ) lite)  | 0.02     | 0.08 | 0.10 |     | 6.50  | 19.9    |
| 20.50 - 22.60 | 2.10 | (gr.)biot.(musk) Tildels noe hbl. gn. sv. py.impr., litt småfoldet | )          |          |      |      |     |       |         |

Lokalitet: Hofjell Grube

Borehull: 353

Dato : 1971  
 Koordinater : 1720 Ø, 146 S x: 926.430 y: 43.136  
 Retning : rett nord  
 Hellingstigning : 65° N  
 Høyde : - 34 m - 30.5  
 Lengde : 63.40 m

side 3

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                       | S                    | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                               |                      | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 22.60 - 22.75 | 0.15 | malm i hbl.gl.gn.                                                                             | )                    |          |      |      |     |      |         |
| 22.75 - 25.10 | 2.35 | uregelm. og i gl.rik biot.<br>spredte malm- (musk.)gn. Sterkt<br>impr. og str. småfoldet, nye | )<br>)<br>)<br>0-30) | 0.55     | 0.11 | 3.19 |     | 5.72 |         |
| 25.10 - 27.60 | 2.50 | ditto                                                                                         | 0-30                 | 0.67     | 0.22 | 3.52 |     | 5.36 | 25.4    |
| 27.60 - 27.90 | 0.30 | pegm.                                                                                         | )                    |          |      |      |     |      |         |
| 27.90 - 28.50 | 0.60 | uregelm. sv. impr. i gl.gn.                                                                   | )                    |          |      |      |     |      |         |
| 28.50 - 28.80 | 0.30 | pegm.                                                                                         | )                    | 0.24     | 0.14 | 0.53 |     | 2.49 |         |
| 28.80 - 29.35 | 0.55 | uregelm. sv. impr. i gl.gn.                                                                   | )                    |          |      |      |     |      |         |
| 29.35 - 30.10 | 0.75 | gr.gl.gn.                                                                                     | 60                   |          |      |      |     |      | 30.0    |
| 30.10 - 31.80 | 1.70 | ytterst spredt i gl.gn.<br>malm-impr.                                                         | 50-60)<br>)          | 0.21     | 0.08 | 0.45 |     | 2.49 |         |
| 31.80 - 32.00 | 0.20 | pegm.                                                                                         |                      |          |      |      |     |      |         |
| 32.00 - 34.40 | 2.40 | (gr.)gl.gn.                                                                                   | 80-90                |          |      |      |     |      | 32.4    |
| 34.40 - 35.05 | 0.65 | musk.(biot.)gn. Delv. litt gr.                                                                | 80-90                |          |      |      |     |      | 34.8    |
| 35.05 - 35.20 | 0.15 | malm i ka.gl.gn.                                                                              | 80 )                 |          |      |      |     |      |         |
| 35.20 - 35.49 | 0.29 | musk.(biot.)gn.                                                                               | 70-80)               |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet: Hofjell Grube

Dato : 1971

Koordinater : 1720 0, 146 S x 926.430 y 43.136

Retning : rett nord

Borehull: 353

Helling/stigning : 65° N

Høyde : - 34 m - 30.5

Lengde : 63.40 m

side 4

| Dybde         | L    | Bergart                | S                                                                                    | Analyser |      |      |      |      | Prove m |      |
|---------------|------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|------|------|---------|------|
|               |      |                        |                                                                                      | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |      |
| 35.49 - 35.61 | 0.12 | malm.impr.             | i musk.kalksilik.-gn.                                                                | 70       | }    | 0.21 | 0.10 | 0.83 | 2.49    |      |
| 35.61 - 37.20 | 1.59 | (gr.)gl.gn.            |                                                                                      | 70       |      |      |      |      |         |      |
| 37.20 - 37.50 | 0.30 | malm                   | i hbl.gl.gn.                                                                         | 70-55    | }    |      |      |      |         |      |
| 37.50 - 37.95 | 0.45 | musk.(biot.)gn.        |                                                                                      | 55       |      |      |      |      |         |      |
| 37.95 - 38.00 | 0.05 | malm                   | i hbl.gl.gn.                                                                         | 55       | }    |      |      |      |         |      |
| 38.00 - 38.50 | 0.50 | gr.gl.gn.              | småfoldet                                                                            | V        |      | 0.77 | 0.20 | 2.22 | 2.49    |      |
| 38.50 - 38.70 | 0.20 | malm-impr.             | småfoldet                                                                            | V        | }    |      |      |      |         |      |
| 38.70 - 38.90 | 0.20 | gr.gl.gn.              | småfoldet                                                                            | V        |      |      |      |      |         |      |
| 38.90 - 39.75 | 0.85 | stripet malm           | litt småfoldet                                                                       | 40-60    | }    | 1.01 | 0.27 | 2.21 | 3.56    |      |
| 39.75 - 39.95 | 0.20 | gl.gn.                 |                                                                                      |          |      |      |      |      |         |      |
| 39.95 - 41.65 | 1.70 | stripet malm           | i gl.gn. foldet, lite muligens en og samme malms stripe som hver gang kommer tilbake |          | }    | 1.44 | 0.20 | 3.18 | 2.67    |      |
| 41.65 - 43.80 | 2.15 | (gr.)musk.- (biot.)gn. | litt foldet                                                                          | 50?      |      |      |      |      |         | 41.7 |
| 43.80 - 45.20 | 1.40 | gr.gl.gn.              | litt bandet, litt foldet                                                             | 40-70    | }    |      |      |      | 44.4    |      |
| 45.20 - 46.20 | 1.00 | malmimpr. og           | i gl.rik gl.gneis                                                                    | 50       |      |      |      |      |         |      |

Lokalitet: M ofjell Grube

Borehull: 353

1971  
 Dato : 1720 Ø, 146 S x: 925.430 y: 43.136  
 Koordinator :  
 Retning : rett nord  
 Hellingstigning : 65° N  
 Høyde : - 34 m - 30.5  
 Lengde : 63.40

side 5

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                          | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m              |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|----------------------|
|               |      |                                                                                                  |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |                      |
| 46.20 - 46.60 | 0.40 | striper<br>(gr.)gl.gn.                                                                           | 75    | 0.72     | 0.50 | 1.59 |     | 5.14 |                      |
| 46.60 - 47.90 | 1.30 | malm-impr. i gl.gn.                                                                              | )     |          |      |      |     |      |                      |
| 47.90 - 49.50 | 1.60 | gr.gl.gn. noen få spredte<br>malmstriper                                                         | 40-70 | 0.11     | 0.08 | 0.26 |     | 2.14 |                      |
| 49.50 - 50.10 | 0.60 | peg. n.                                                                                          |       |          |      |      |     |      |                      |
| 50.10 - 52.55 | 2.45 | uregelm. malm-<br>impr. og str. i gl.gn.                                                         | 55-75 | 1.29     | 0.67 | 3.52 |     | 6.44 | 51.8                 |
| 52.55 - 52.75 | 0.20 | peg. n.                                                                                          | )     |          |      |      |     |      |                      |
| 52.75 - 53.75 | 1.00 | gr.musk.(biot)-<br>gn.                                                                           | 60    | 1.01     | 0.17 | 0.77 |     | 1.78 |                      |
| 53.75 - 54.20 | 0.45 | malm-impr. i musk.(biot.)gn.                                                                     | 45-60 |          |      |      |     |      |                      |
| 54.20 - 63.40 | 9.20 | gr.gl.gn. først 45°, fra 56m:<br>60 grader, fra 57.5<br>m: 70 grader. Del-<br>vis litt småfoldet | 70    |          |      |      |     |      | 57.3<br>59.7<br>62.8 |

4. februar 1971  
 A. K.

Lokalitet: Hofjell Grube

Dato : 1971  
 Koordinator : 490 B, 2.7 S  
 Retning : rett syd  
~~Retning~~/stigning : 65° S  
 Høyde : + 45 m.o.h.  
 Lengde : 41.50 m

Borehull: 352

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                                 | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m      |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|--------------|
|               |      |                                                                         |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |              |
| 0.00 - 2.35   | 2.35 | biot.(musk.)- rel. lys, kv.-felt-<br>gn. sp.rik, litt peg-<br>matittisk | 4-55  |          |      |      |     |      | 0.5          |
| 2.35 - 4.40   | 2.05 | gr.hbl.gl.gn. rel. fint bandet                                          | 70    |          |      |      |     |      | 3.8          |
| 4.40 - 5.10   | 0.70 | (gr.)gl.gn.                                                             | 70    |          |      |      |     |      |              |
| 5.10 - 7.20   | 2.10 | gr.biot.(musk). Lokalt litt hbl.<br>gn.                                 | 70-85 |          |      |      |     |      | 6.5          |
| 7.20 - 8.50   | 1.30 | gr.gl.gn. rel. lys, sv. py.-<br>impr. Småfoldet                         | V     |          |      |      |     |      | 7.5          |
| 8.50 - 9.50   | 1.00 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr. Små-<br>foldet                              | V     |          |      |      |     |      | 9.3          |
| 9.50 - 10.20  | 0.70 | gr.biot.(musk)-<br>gn.                                                  | 45    |          |      |      |     |      |              |
| 10.20 - 10.61 | 0.41 | musk.(biot.)gn.                                                         |       |          |      |      |     |      |              |
| 10.61 - 10.63 | 0.02 | malm i biot.(musk).gn.                                                  | 75    |          |      |      |     |      | 10.65        |
| 10.63 - 10.80 | 0.17 | musk.(biot.)gn.                                                         | 75    |          |      |      |     |      |              |
| 10.80 - 10.90 | 0.10 | pegm.                                                                   |       |          |      |      |     |      |              |
| 10.90 - 11.60 | 0.70 | gr.biot.(musk.)- sv. py.impr.<br>gn.                                    | 50-75 |          |      |      |     |      |              |
| 11.60 - 15.45 | 3.85 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.impr., litt<br>bandet                              | 75    |          |      |      |     |      | 12.7<br>15.0 |
| 15.45 - 16.00 | 0.55 | pegm.                                                                   |       |          |      |      |     |      |              |
| 16.00 - 16.70 | 0.70 | gr.hbl.gl.gn. litt bandet, sv.<br>py.-impr.                             | 80    |          |      |      |     |      |              |
| 16.70 - 17.60 | 0.90 | gr.amf. gr.rik                                                          | 80    |          |      |      |     |      | 17.2         |
| 17.60 - 19.45 | 1.85 | gr.gl.gn. gr.rik, rel. lys,                                             | 80    |          |      |      |     |      |              |

Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 352

Dato : 17.11.71  
 Koordinater : 490 0, 227 8  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : 65°  
 Høyde : + 45 m.o.h.  
 Lengde : 41.50 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                               | S           | Analyser |      |      |     |      | Prove m      |
|---------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|------|------|-----|------|--------------|
|               |      |                                                                                       |             | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |              |
| 19.45 - 23.30 | 3.75 | gr.hbl.gl.gn. tildels noen få lyse gr.amf.band<br>Litt bandet, sv. py.-impr.          | 75          |          |      |      |     |      | 22.5         |
| 23.30 - 25.50 | 2.20 | gr.biot.- delvis noen få hbl.-<br>(musk).gn. rike band. Småfoldet<br>Sv. py.impr.     | V           |          |      |      |     |      | 25.0         |
| 25.50 - 29.70 | 4.20 | gr.hbl.gl.gn. Sv. py.impr. Delvis<br>noe småfoldet                                    | V<br>35-65  |          |      |      |     |      | 27.6         |
| 29.70 - 30.20 | 0.50 | pegm.                                                                                 |             |          |      |      |     |      |              |
| 30.20 - 30.80 | 0.60 | gr.gl.gn.                                                                             | 0-20        |          |      |      |     |      | 30.7         |
| 30.80 - 34.25 | 3.45 | gr.biot.(musk) Sv. py.impr. S til-<br>gn. takende fra 30 til<br>60                    | 30-60       |          |      |      |     |      | 33.5         |
| 34.25 - 35.10 | 0.85 | gr.amf. rel. lys, gr.rik                                                              | 40-90<br>70 |          |      |      |     |      | 34.7         |
| 35.10 - 35.50 | 0.40 | kvarts                                                                                |             |          |      |      |     |      |              |
| 35.50 - 35.95 | 0.45 | gr.amf. rel. lys, gr.rik                                                              | 90          |          |      |      |     |      | 35.8         |
| 35.95 - 41.50 | 5.55 | gr.hbl.gl.gn. Litt bandet, sv. py-<br>impr., 90-35 gr., nest<br>mot slutten 40 grader | 35-65       |          |      |      |     |      | 37.5<br>40.0 |

3. februar 1971  
 A. K.



Lokalitet : Mofjell Grube

Borehull : 351

Dato : 1971  
 Koordinater : 4900, 227 S  
 Retning : rett S  
 Helling/stigning : 47° S  
 Høyde : + 45 m.o.h.  
 Lengde : 42.30 m

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                      | S    | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|----------------------------------------------|------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                              |      | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 0.55   | 0.55 | kjernetap                                    |      |          |      |      |     |      |         |
| 0.55 - 0.90   | 0.55 | malm i hbl.gl.gn.                            | lite |          |      |      |     |      | 0.7     |
| 0.90 - 2.10   | 1.20 | pegm.                                        |      |          |      |      |     |      |         |
| 2.10 - 2.35   | 0.25 | hbl.gl.gn. grovk.                            |      |          |      |      |     |      |         |
| 2.35 - 2.85   | 0.50 | gl.gn. noe hbl. mot slut-                    | 35   |          |      |      |     |      | 2.8     |
| 2.85 - 3.75   | 0.90 | pegm. rel.gl.rik: musk. + biot.              |      |          |      |      |     |      | 3.4     |
| 3.75 - 4.30   | 0.55 | feltsp.pegm. lite gl. og kvarts              |      |          |      |      |     |      | 3.8     |
| 4.30 - 4.80   | 0.50 | pegm. rel.gl.rik: musk. + biot.              |      |          |      |      |     |      | 4.1     |
| 4.80 - 5.90   | 1.10 | pegm. feltsp., kv. musk.                     |      |          |      |      |     |      | 4.6     |
| 5.90 - 7.30   | 1.40 | gr.(hbl.).gl.- gl.- og gr.rik, gn. småfoldet | V    |          |      |      |     |      | 4.9     |
| 7.30 - 8.50   | 1.20 | gr.hbl.gl.gn.                                | 45   |          |      |      |     |      | 5.6     |
| 8.50 - 10.10  | 1.60 | gr.gl.gn. gl.rik, avtakende S                | 40   |          |      |      |     |      | 6.4     |
| 10.10 - 12.30 | 2.20 | gr.musk.(biot)-gn.                           |      |          |      |      |     |      | 8.4     |
| 12.30 - 12.65 | 0.35 | kvarts                                       |      |          |      |      |     |      | 10.0    |
| 12.65 - 13.00 | 0.35 | gr.musk.(biot)-gn.                           | 30   |          |      |      |     |      | 10.7    |
| 13.00 - 14.25 | 1.25 | gr.gl.gn. rel.gl.rik                         | 30   |          |      |      |     |      | 12.8    |
| 14.25 - 14.50 | 0.25 | gr.biot.(musk)-litt py.-inpr. Gl.-rik        | 40   |          |      |      |     |      | 14.4    |

Lokalitet : Mofjell Grube

Borehull : 351

Dato : 1971  
 Koordinater : 490 0, 227 S  
 Retning : rett S  
 Helling/signing : 45° S  
 Høyde : + 45 m.o.h.  
 Lengde : 42.30 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                       | S        | Analyser |      |      |     |      | Prøve m                      |
|---------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|------|------|-----|------|------------------------------|
|               |      |                                                                                                               |          | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |                              |
| 14.50 - 15.00 | 0.50 | gr.musk.(biot.)- rel. gl.rik gn.                                                                              | 45       |          |      |      |     |      |                              |
| 15.00 - 15.95 | 0.95 | gr.biot.(musk.)- tildels litt hbl. gn.                                                                        | 50       |          |      |      |     |      |                              |
| 15.95 - 16.20 | 0.25 | kvarts                                                                                                        |          |          |      |      |     |      |                              |
| 16.20 - 17.50 | 1.30 | gr.biot.(musk.)- hbl.rik stripe på gn. 17.30-17.35 m                                                          | 40       |          |      |      |     |      | 16.4                         |
| 17.50 - 18.20 | 0.70 | pegm                                                                                                          |          |          |      |      |     |      |                              |
| 18.20 - 19.90 | 1.20 | gr.hbl.gl.gn. sv. py.impr.                                                                                    | 40       |          |      |      |     |      |                              |
| 19.40 - 20.40 | 1.00 | gr.amf. rel. fink.                                                                                            | 40       |          |      |      |     |      | 19.9                         |
| 20.40 - 28.80 | 8.40 | gr.hbl.gl.gn. Sv. py.impr. Forst økende fra 43 til                                                            | 45<br>60 |          |      |      |     |      | 22.2<br>25.0<br>27.5         |
| 28.80 - 30.40 | 1.60 | gr.biot.(musl.)- gr.-gl.-rik gn.                                                                              | 55       |          |      |      |     |      | 29.9                         |
| 30.40 - 34.70 | 4.30 | bandet gr.biot.- gr.biot.(musk).gn.30-40 (musk.)gn.: med band pegm., gr.-gl.gn., gr.biot.gn. Spredt litt hbl. |          |          |      |      |     |      | 31.4                         |
| 34.70 - 42.30 | 7.60 | gr.hbl.gl.gn. Rel. lys, sv. py.-impr. Noe småfoldet. Nest                                                     | 40       |          |      |      |     |      | 35.0<br>37.5<br>40.0<br>41.5 |

3. februar 1971

A. K.

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971  
 Koordinator : 490 0, 2273  
 Retning : rett S  
 Helling/stigning : 25° S  
 Høyde :  
 Lengde : 38.30 m

Borehull: 350

side 1

| Dybde         | L    | Bergart            | S                                         | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|--------------------|-------------------------------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                    |                                           | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 0.40   | 0.40 | tap                |                                           |          |      |      |     |      |         |
| 0.40 - 0.60   | 0.20 | god malm           | i kalk-hbl.gl.gn.                         | 1.29     | 0.06 | 7.30 |     | 4.36 |         |
| 0.60 - 1.25   | 0.65 | malm               | i pegn.gneis                              |          |      |      |     |      |         |
| 1.25 - 4.90   | 3.65 | pegm.              |                                           |          |      |      |     |      |         |
| 4.90 - 6.00   | 1.10 | (gr.)gl.gn.        | gl.rik                                    |          |      |      |     |      |         |
| 6.00 - 8.00   | 2.00 | gr.biot.(musk.)    | Gl.rik. Småfoldet gn.                     |          |      |      |     |      |         |
| 8.00 - 8.25   | 0.25 | gr.amf.            |                                           |          |      |      |     |      |         |
| 8.25 - 12.90  | 4.65 | gr.biot(musk)-gn.  | Småfoldet. Sv. py-impr.                   | lite     |      |      |     |      |         |
| 12.90 - 13.75 | 0.85 | pegm.              |                                           |          |      |      |     |      |         |
| 13.75 - 17.25 | 3.50 | gr.biot.(musk)-gn. | Sv. py.-impr. lokal to noe hbl.           | 0-20     |      |      |     |      |         |
| 17.25 - 19.15 | 1.90 | gr.musk.(biot)-gn. | Lys                                       | 0-20     |      |      |     |      |         |
| 19.15 - 20.75 | 1.60 | gr.biot.(musk)-gn. | Sv. py.-impr.                             | 0-20     |      |      |     |      |         |
| 20.75 - 24.40 | 3.65 | gr.hbl.gl.gn.      | Sv. py.-impr. Mellom 12.00-12.50 0 grader | 30-40    |      |      |     |      |         |
| 24.40 - 24.70 | 0.30 | gr.amf.            |                                           | 30       |      |      |     |      |         |
| 24.70 - 26.40 | 1.70 | gr.hbl.gl.gn.      | sv. py.-impr.                             | 30-40    |      |      |     |      |         |
| 26.40 - 30.00 | 3.60 | gr.amf.            | tildels noe gr.-                          | 20-30    |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 350

Dato : 1971  
Koordinater : 490 0, 227 S  
Retning : rett S  
Helling/stigning : 25° S  
~~Retning~~  
Hoyde :  
Lengde : 38.30 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                          | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                                                  |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 30.00 - 38.30 | 8.30 | gr.hbl.gl.gn.<br>hbl.(gl.)gn. med<br>sv. py.-impr.<br>py.impr.Tildels<br>bandet: gr.amf. +<br>gr.biot.(musk.)gn. | 20-35 |          |      |      |     |      |         |

januar 1971  
A. K.



Lokalitet: **Mofjell Grube**

Borehull: **349**

Dato : 1971  
 Koordinator : 490 0, 227 8  
 Retning : rett 8  
~~Boring~~stigning : 35° S  
 Hoyde : + 45 m.o.h.  
 Lengde : 38.85 m

side 1

| Dybde         | L     | Bergart                                                            | S          | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------|------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |       |                                                                    |            | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 1.95   | 1.95  | stripet malm i biot.(musk.)gn, lite grovkornet                     |            | 0.36     | 0.39 | 3.85 |     | 6.42 |         |
| 1.95 - 2.55   | 0.60  | pegm.                                                              |            |          |      |      |     |      |         |
| 2.55 - 4.15   | 1.60  | malmstr. + impr. i grovk. biot.- (musk.)gn.                        | 30-40      | 0.05     | 0.26 | 1.88 |     | 5.32 |         |
| 4.15 - 4.40   | 0.25  | pegm.                                                              |            |          |      |      |     |      |         |
| 4.40 - 5.60   | 1.20  | biot.(musk.)gn. grovk., noe pegm.                                  |            |          |      |      |     |      |         |
| 5.60 - 5.90   | 0.30  | pegm.                                                              |            |          |      |      |     |      |         |
| 5.90 - 7.45   | 1.55  | gr.biot.(musk)gn.                                                  | 0-25       |          |      |      |     |      |         |
| 7.45 - 8.10   | 0.65  | pegm.                                                              |            |          |      |      |     |      |         |
| 8.10 - 16.75  | 8.65  | gr.biot.(musk)- gn. sv. py.-impr., vek-30 slende biot.musk.- innh. |            |          |      |      |     |      |         |
| 16.75 - 22.45 | 5.70  | gr.hbl.gl.gn. py.impr.                                             | V (10-40)  |          |      |      |     |      |         |
| 22.45 - 26.40 | 3.95  | gr.anf. gr.rik, delvis store gr.                                   | 40         |          |      |      |     |      |         |
| 26.40 - 38.85 | 12.45 | gr.hbl.gl.gn. py.-impr., nokså homogen bergart                     | (20-40) 30 |          |      |      |     |      |         |

januar 1971  
 A. K.

Lokalitet : Mofjell Grube

Dato : 1971

Koordinater : 2175 0,124 S. x: 925.448 y: 43.592

Borehull : 348

Retning : rett syd

Helling/stigning : 30° S

Høyde : - 34 m - 30.5

Lengde : 76.40 m

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                  | S           | Analyser |      |       |     |      | Prøve m              |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|------|-------|-----|------|----------------------|
|               |      |                                                                                                                                          |             | % Pb     | % Cu | % Zn  | % S | % Fe |                      |
| 0.00 - 6.70   | 6.70 | gr.hbl.gl.gn. Sv. py.-impr. Noen band gr.amf. Noe småfoldet, først ca. 25 grader, fra ca. 2.5 m mest ca. 0 grader, fra 6 m ca. 30 grader | V,<br>0-25° |          |      |       |     |      |                      |
| 6.70 - 7.25   | 0.55 | sv. malmimpr. i gl.rik hbl.gl.gn.                                                                                                        | 15-30       | 0.44     | 0.23 | 1.14  |     | 4.71 |                      |
| 7.25 - 8.50   | 1.25 | (gr.)gl.gn. Delvis noe hbl. Py.-impr.                                                                                                    | 15-25       |          |      |       |     |      |                      |
| 8.50 - 10.30  | 1.80 | (gr.)hbl.gl.- gn. Sv. py.impr.                                                                                                           | V,<br>0-30  |          |      |       |     |      |                      |
| 10.30 - 11.60 | 1.30 | gr.amf. Småfoldet                                                                                                                        |             |          |      |       |     |      |                      |
| 11.60 - 14.25 | 2.65 | gr.hbl.gl.- gn. Sv. py.impr. Noen band gr.amf.                                                                                           | 10-25       |          |      |       |     |      |                      |
| 14.25 - 15.30 | 1.05 | gr.amf.                                                                                                                                  | V           |          |      |       |     |      | 15.0                 |
| 15.30 - 17.40 | 2.10 | gr.hbl.-anhydritt, gl.- gn. lys, musk.rik, omvandlet gr.hbl.gn.? Sv. py.impr.                                                            | 10-20       |          |      |       |     |      | 16.0<br>16.5<br>16.8 |
| 17.40 - 18.55 | 1.15 | (gr)gl.gn. Sv. py.impr. Delvis litt hbl.                                                                                                 | 25          |          |      |       |     |      |                      |
| 18.55 - 18.75 | 0.20 | m. god malm henggrense                                                                                                                   | 40 )        |          |      |       |     |      |                      |
| 18.75 - 19.00 | 0.25 | pegm.                                                                                                                                    | )           | 4.02     | 0.14 | 16.09 |     | 4.62 |                      |
| 19.00 - 19.55 | 0.55 | m. god malm: sf(+), py, ga, cp(+)                                                                                                        | 15 )        |          |      |       |     |      |                      |

Lokalitet : Morfjell Grube

Borehull : 348

Dato : 1971  
 Koordinater : 2175 Ø, 124 S x: 926.448 y: 43.592  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : ~~xxxx~~ 30° S  
 Høyde : - 34 m - 30.5  
 Lengde : 76.40 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                   | S                                                                                               | Analyser |      |      |       |      | Prøve m |
|---------------|------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|-------|------|---------|
|               |      |                           |                                                                                                 | % Pb     | % Cu | % Zn | % S   | % Fe |         |
|               |      | i hbl.gn.                 | )                                                                                               |          |      |      |       |      |         |
| 19.55 - 20.85 | 1.30 | malmimpr. og str.         | i gl.gn. 15° økende til 45. Noe hbl., kalsilik. og anhydritt i malmstr.                         | 15-45)   | 1.96 | 0.56 | 3.96  | 6.52 | 19.6    |
| 20.85 - 21.00 | 0.15 | m. god malm               | i hbl.gn. Litt kalksilik. og anhydritt                                                          | 45)      |      |      |       |      |         |
| 21.00 - 21.25 | 0.25 | malmimpr. og str.         | i gl.gn. Malmstr. i hbl.gn.                                                                     | V)       |      |      |       |      |         |
| 21.25 - 21.65 | 0.40 | m. god malm               | i øyegneis: breksje-fragmenter av gangbergart omgitt av sulfider. Ligg                          | 20)      | 3.33 | 0.31 | 13.09 | 9.97 |         |
| 21.65 - 23.45 | 1.80 | malmimpr. og str.         | i lys gl.gn. Noe hbl., kalsilikat + karb.                                                       | 20-30)   | 0.54 | 0.23 | 6.29  | 6.34 |         |
| 23.45 - 23.60 | 0.15 | god malm                  | i biot.gn.                                                                                      | )        |      |      |       |      |         |
| 23.60 - 25.35 | 1.75 | spredte malmimpr. og str. | i lys gl.gn., delvis litt karb. Fra 24.65 - 24.90: malm i uren kalsilikatmarmor. Litt småfoldet | 20-30)   | 0.48 | 0.36 | 2.02  | 4.16 |         |
| 25.35 - 26.45 | 1.10 | gr.gl.gn.                 |                                                                                                 | 20-30    |      |      |       |      |         |
| 26.45 - 26.60 | 0.15 | malmimpr.                 | i gl.gn.                                                                                        | 35       |      |      |       |      | 26.5    |

Lokalitet : Mofjell Grube

Dato : 1971

Koordinater : 2175 0,124 S x: 925.448 y: 43.592

Retning : rett syd

Helling/stigning: 30° S

Høyde : - 34 m - 30,5

Lengde : 76.40 m

Borehull : 348

side 3

| Dybde         | L    | Bergart                      | S                                                | Analyser    |      |      |      |      | Prøve m |
|---------------|------|------------------------------|--------------------------------------------------|-------------|------|------|------|------|---------|
|               |      |                              |                                                  | % Pb        | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 26.60 - 33.20 | 6.60 | gr.gl.gn.                    | lys mest                                         | 25-45<br>40 |      |      |      |      | 33.3    |
| 33.20 - 33.33 | 0.13 | malm                         | i hbl.gl.gn.                                     | 50          |      |      |      |      |         |
| 33.33 - 41.70 | 8.37 | gr.gl.gn.                    | avtakende S, småfoldet, mest rundt               | 0-30<br>0   |      |      |      |      |         |
| 41.70 - 41.80 | 0.10 | malmstr.                     | i gl.gn.                                         | 20          |      |      |      |      | 3.44    |
| 41.80 - 43.70 | 1.90 | m. spredte malmstr. og impr. | i gl.gn. småfoldet                               | lite        | 0.33 | 0.46 | 1.14 |      |         |
| 43.70 - 45.70 | 2.00 | spredte malm-impr. og str.   | i musk.gn.                                       | lite        | 0.33 | 0.58 | 0.97 |      |         |
| 45.70 - 47.70 | 2.00 | malmimpr. og str.            | i gl.gn. I malmstr. noe hbl.                     | lite<br>0   | 0.28 | 0.29 | 2.33 |      | 6.52    |
| 47.70 - 49.70 | 2.00 | god stripet malm             | i gl.gn. med i stri-pene kalksilikat             | 15-25       | 0.48 | 0.24 | 5.54 |      | 10.69   |
| 49.70 - 52.60 | 2.90 | malmstr. + impr.             | i gl.rik gl.gn., delvis noe hbl. småfoldet rundt | 0-15        | 0.54 | 0.54 | 3.78 |      | 7.66    |
| 52.60 - 55.50 | 2.90 | god malm                     | i gl.rik gl.gn., delvis noe hbl.                 | 20-40       | 0.92 | 0.25 | 7.60 |      | 7.66    |



Lokalitet : Mofjell Grube

Borehull : 348

Dato : 1971  
Koordinater : 2175 Ø, 124 S *x: 925.448 y: 43.892*  
Retning : rett syd  
Helling/stigning : ~~XXXXX~~ 30° S  
Høyde : - 34.00 m *- 30.5*  
Lengde : 76.40 m

side 4

| Dybde         | L    | Bergart        | S                                                                                                                                                                                       | Analyser |      |      |      |      | Prøve m |
|---------------|------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|------|------|---------|
|               |      |                |                                                                                                                                                                                         | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 55.50 - 58.40 | 2.90 | ditto          | ditto                                                                                                                                                                                   | 40       | 1.42 | 0.57 | 5.85 |      | 8.53    |
| 58.40 - 61.30 | 2.90 | malminpr.      | i gl.gn. Avtakende S V, 0-30<br>På 59.70-59.90 kommer ligg-grensen med glideplan paralell lagdelingen, Glideplan med lin. N 60 grader E eller N 120 E, fall 30 grader S. Litt småfoldet |          | 0.65 | 0.41 | 3.65 |      | 6.89    |
| 61.30 - 63.15 | 1.85 | gr.gl.gn.      | rundt                                                                                                                                                                                   | 0        |      |      |      |      |         |
| 63.15 - 63.80 | 0.65 | kvartspegn.    |                                                                                                                                                                                         |          |      |      |      |      |         |
| 63.80 - 73.35 | 9.55 | gr.gl.gn.      | På 64.25 noen mm sf. 10-30 og py.-inpr. Litt småfoldet                                                                                                                                  |          |      |      |      |      |         |
| 73.35 - 73.50 | 0.15 | god malmstripe |                                                                                                                                                                                         | 25       |      |      |      |      | 73.4    |
| 73.50 - 74.25 | 0.75 | gr.gl.gn.      |                                                                                                                                                                                         | 25       |      |      |      |      |         |
| 74.25 - 74.30 | 0.05 | malmstripe     |                                                                                                                                                                                         |          |      |      |      |      |         |
| 74.30 - 76.40 | 2.10 | gr.gl.gn.      |                                                                                                                                                                                         | 15-25    |      |      |      |      |         |

Januar 1971.  
A. K.

FD-0700-7590-1

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971

Koordinator : 2175 N, 124 S x: 925.448 y: 43.592

Retning : rett S

Borehull: 347

Helling/stigning: 15° S

Høyde : + 34 m.o.h. 29.7

Lengde : 72.80 m

side 1

| Dybde         | L     | Bergart                                                       | S      | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|-------|---------------------------------------------------------------|--------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |       |                                                               |        | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 3.75   | 3.75  | gr.hbl.gl.gn. sv. py.-impr.                                   | 10-20  |          |      |      |     |      |         |
| 3.75 - 5.15   | 1.40  | sv. mala-impr. i gl.rik gl.gn.                                | 0-30   | 0.23     | 0.23 | 0.65 |     | 5.50 |         |
| 5.15 - 15.00  | 9.85  | gr.hbl.gl.gn. sv. py.impr. noe gr.anf.                        | 0-40   |          |      |      |     |      |         |
| 15.00 - 16.40 | 1.40  | gr.klor, hbl.gl.-gn. lys, sv. py.-impr.                       | 0-35   |          |      |      |     |      |         |
| 16.40 - 17.40 | 1.00  | gr.hbl.(klor)gl.-gn.                                          |        |          |      |      |     |      |         |
| 17.40 - 21.40 | 4.00  | gr.anf. mørk. For det meste                                   | 5      |          |      |      |     |      |         |
| 21.40 - 22.50 | 1.10  | gr.hbl.musk.- (klor)-gn. lys, sv. py.-impr.                   | 5-75   |          |      |      |     |      |         |
| 22.50 - 34.55 | 12.05 | gr.hbl.gl.gn. noen band gr.-anf. sv. py.-impr. Litt småfoldet | 5-25   |          |      |      |     |      |         |
| 34.55 - 38.75 | 4.20  | gr.anf. noe gr.hbl.gl.-gn. småfoldet                          | 0-60   |          |      |      |     |      |         |
| 38.75 - 40.00 | 1.25  | gr.hbl.gl.gn. sv. kis-impr. Noe bandet. Småfoldet             |        |          |      |      |     |      |         |
| 40.00 - 44.00 | 4.00  | kassen gikk i stykker alt anf. + gr.-anf. Noe småfoldet       | nye 25 |          |      |      |     |      |         |
| 48.00 - 50.00 | 2.00  |                                                               |        |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971  
 Koordinater : 2175 8, 124 8 *X: 925.448 Y: 43.592*  
 Retning : rett 8  
 Helling/stigning : 15° 8  
 Høyde : ÷ 34 m.o.h. - 29.2  
 Lengde : 72.80 m

Borehull: 347

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                      | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|----------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                              |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 44.00 - 48.00 | 2.00 | (gr.)anf. småfoldet, mye                     | 25    |          |      |      |     |      |         |
| 50.00 - 52.50 | 2.50 | anf. småfoldet                               | V     |          |      |      |     |      |         |
| 52.50 - 53.70 | 1.20 | hbl.biot.gn. småfoldet                       | lite  |          |      |      |     |      |         |
| 53.70 - 55.10 | 1.40 | gr.gl.gn. rel. gl.rik, små-<br>foldet        | V, 25 |          |      |      |     |      |         |
| 55.10 - 57.50 | 2.40 | musk.gn. hvit, uten biot.                    | 20    |          |      |      |     |      |         |
| 57.50 - 57.80 | 0.30 | musk.biot.gn. lys                            | 20    |          |      |      |     |      |         |
| 57.80 - 58.05 | 0.25 | gr.biot.(musk)-<br>gn. mørk                  |       |          |      |      |     |      |         |
| 58.05 - 58.35 | 0.30 | musk.gn. hvit, uten biot.                    |       |          |      |      |     |      |         |
| 58.35 - 60.00 | 1.65 | gr.biot.(musk)-<br>gn. mørk, sv. py.impr.    | 25    |          |      |      |     |      |         |
| 60.00 - 60.90 | 0.90 | gr.(hbl.)biot.-<br>(musk.)gn. sv. py.-impr.  | 20    |          |      |      |     |      |         |
| 60.90 - 63.00 | 2.10 | gr.hbl.gl.gn. noe småfoldet, sv.<br>py.impr. | 0-10  |          |      |      |     |      |         |
| 63.00 - 65.00 | 2.00 | gr.anf. noe småfoldet                        | 0-10  |          |      |      |     |      |         |
| 65.00 - 70.80 | 5.80 | gr.hbl.gl.gn. båndet, m. sv. py.-<br>impr.   | 20    |          |      |      |     |      |         |
| 70.80 - 72.60 | 1.80 | gr.gl.gn. gl.rik, rel. lys                   | 25    |          |      |      |     |      |         |
| 72.60 - 72.80 | 0.20 | gr.hbl.gl.gn.                                | 15    |          |      |      |     |      |         |

januar 1971  
 A.H.



Lokalitet: Mofjell Grube

Borehull: 345

Dato

Koordinater

Retning

Helling/stigning

Høyde

Lengde

1971

2175 0, 124 8 x: 925.448 y: 43.592

rett S

25° S

+ 34.0 m.o.h. - 29.7

92.85 m

side 1

| Dybde         | L     | Bergart                                 | S                                                                                         | Analyser          |      |      |      |      | Prove m                                      |
|---------------|-------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|------|------|------|----------------------------------------------|
|               |       |                                         |                                                                                           | % Pb              | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |                                              |
| 0.00 - 0.70   | 0.70  | gr.hbl.gl.gn.<br>+ gr.hbl.(gl.)-<br>gn. | sv. py.-impr.                                                                             | 10°               |      |      |      |      | 0.2                                          |
| 0.70 - 1.60   | 0.90  | gr.amf.                                 | litt småfoldet                                                                            | 10                |      |      |      |      | 0.8<br>1.3                                   |
| 1.60 - 4.95   | 3.35  | gr.hbl.gl.gn.                           | Delvis noe gr.amf.<br>sv. py.-impr. litt<br>småfoldet                                     | 0-50              |      |      |      |      | 2.9                                          |
| 4.95 - 5.20   | 0.25  | hbl.kvartsfels                          | Sv. py.-impr.                                                                             |                   |      |      |      |      | 5.1                                          |
| 5.20 - 5.50   | 0.30  | malmimpr.                               | i lys gl.gneis.<br>Gl.rik                                                                 | 10-20)            |      |      |      |      |                                              |
| 5.50 - 5.65   | 0.15  | gl.gn.                                  | sv. py.-impr.                                                                             | 10- 0)            |      |      |      |      |                                              |
| 5.65 - 5.90   | 0.25  | kvarts                                  |                                                                                           | )                 |      |      |      |      | 5.7                                          |
| 5.90 - 6.40   | 0.50  | sv. malm-impr.                          | i gl.gn., litt<br>hbl. av og til.<br>småfoldet                                            | 0-40)<br>V )<br>) | 0.36 | 0.26 | 1.60 | 3.69 |                                              |
| 6.40 - 6.60   | 0.20  | St. malm-impr.                          | i hbl.gl.gn.                                                                              | 0-40)             |      |      |      |      |                                              |
| 6.60 - 6.70   | 0.10  | m. sv. malm-impr.                       | i gl.gn.                                                                                  | )                 |      |      |      |      | 7.5                                          |
| 6.70 - 22.90  | 16.20 | gr.hbl.gl.gn.                           | rel. lys, noe gr.<br>amf., sv. py.impr.<br>av og til. Hoved-<br>sakelig<br>Fra 19 m ..... | 0.10<br>20-50     |      |      |      |      | 10.0<br>12.5<br>15.1<br>17.5<br>20.0<br>22.5 |
| 22.90 - 24.00 | 1.10  | gr.gl.gn.                               | rel. mørk                                                                                 | 30-70             |      |      |      |      |                                              |
| 24.00 - 24.05 | 0.05  | god malustripe                          |                                                                                           | 50-70             |      |      |      |      |                                              |

Lokalitet: **Mofjell Grube**Borehull: **346**

Dato : 1971  
 Koordinator : 2175 0, 124 S **x: 925.448 y 43.592**  
 Retning : rett S  
 Helling/stigning : ~~XXXXXX~~ **25° S**  
 Høyde : **+ 34.0 m.o.h. - 29.7**  
 Lengde : 92.85 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                | S                                                                                                                         | Analyser |       |       |       |       | Prove m              |
|---------------|------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|----------------------|
|               |      |                        |                                                                                                                           | % Pb     | % Cu  | % Zn  | % S   | % Fe  |                      |
| 24.05 - 25.05 | 1.00 | (gr.)gl.gn.            | sv. py.-impr.                                                                                                             | 50-30    |       |       |       |       |                      |
| 25.05 - 25.10 | 0.05 | malm-impr.             | 30                                                                                                                        |          |       |       |       |       | 25.1                 |
| 25.10 - 28.15 | 3.05 | gr.hbl.gl.gn.          | py.-impr.                                                                                                                 | 10-30    |       |       |       |       | 27.5                 |
|               |      |                        | mest 20                                                                                                                   |          |       |       |       |       |                      |
| 28.15 - 29.80 | 1.65 | m.god, homogen malm.   | i hbl.gl.gn. (og mest )<br>så noe kalk-silikater?)                                                                        | 20 )     | 3.28  | 0.79  | 15.08 | 11.31 | 28.5<br>29.4<br>29.8 |
| 29.80 - 30.20 | 0.40 | musk.gn.               | 20-50)                                                                                                                    |          |       |       |       |       |                      |
| 30.20 - 30.25 | 0.05 | sv. malmimpr.          | i gl.gn. 50 )                                                                                                             |          |       |       |       |       |                      |
| 30.25 - 30.63 | 0.38 | gl.gn.                 | gl.rik 50 )                                                                                                               |          |       |       |       |       |                      |
| 30.63 - 30.65 | 0.02 | malmstripe             | nedre grense en polert glideplan med 50 )<br>lineasjen ca. parallell lagdeling 50 )                                       | 0.23     | 0.06  | 0.67  |       | 1.25  | 30.65                |
| 30.65 - 32.55 | 1.90 | gr.gl.gn.              | gl.rik, st.(små)-foldet, mye S 20-50 )                                                                                    |          |       |       |       |       | 32.5                 |
| 32.55 - 35.20 | 2.65 | middels malm           | i lys kv.-feltsp.gn V, lokalt noe kalk-silikater, og kalkspat (lit). Noe foldet, mest ca. 0 )<br>i lys gl.gn., lite 0-15) | 0.95     | -0.31 | 3.43  |       | 5.66  | 34.5                 |
| 35.20 - 37.05 | 1.85 | m. god, "homogen" malm | gl. Lokalt litt                                                                                                           | 2.95     | 0.29  | 16.63 |       | 6.16  | 35.6                 |

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971

Koordinater : 2175 Ø, 124 S *x: 925.448 y: 43.592*

Retning : rett S

Borehull: 346

Helling/stigning : 25° S

Høyde :  $\div 34$  m.o.h. - *222*

Lengde : 92.85 m

side 3

| Dybde         | L    | Bergart                | S                                                                                                                          | Analyser |      |       |     |       | Prove m |
|---------------|------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------|-----|-------|---------|
|               |      |                        |                                                                                                                            | % Pb     | % Cu | % Zn  | % S | % Fe  |         |
| 37.05 - 38.10 | 1.05 | stripet malm           | kalkspat og kalk-silikat. S rundt 0<br>i lys gl.gn., gl.-fattig. Foldeom-bøyning av liggende fold på 37.15 m, ellers 30-50 | 2.27     | 0.04 | 5.48  |     | 2.54  |         |
| 38.10 - 39.70 | 1.60 | m. god, "homogen" malm | i lys gl.gn., litaca. gl. Diopsid- eller hbl.førende, spor karb.                                                           | 4.53     | 0.45 | 17.73 |     | 7.41  | 39.3    |
| 39.70 - 41.00 | 1.30 | m. god, "homogen" malm | i "øye-gneis", gneis-fragmenter, (ofte avrundet). "Durchbewegt" breksjert sone lyse gneis-og anf.fragmenter                | 1.83     | 0.28 | 13.98 |     | 11.64 | 40.4    |
| 41.00 - 42.00 | 1.00 | musk.gn.               | Endå en malastripeca.                                                                                                      | 1.05     | 0.71 | 4.25  |     | 4.93  |         |
| 42.00 - 42.40 | 0.40 | overgang musk.-gn.     | tilbiot.gn., litt gr. Grense=                                                                                              |          |      |       |     |       | 5°      |
| 42.40 - 43.50 | 1.10 | biot.gn.               | noe gr. av og til                                                                                                          |          |      |       |     |       | 5       |
| 43.50 - 50.15 | 6.65 | gr.hbl.gl.gn.          | delvis litt gr.-anf. og gr.hbl.(gl.) gn. S v. py.-impr.                                                                    |          |      |       |     |       | 5       |

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1971  
 Koordinater : 2175 0, 124 8 X: 925.448 Y: 43.592  
 Retning : rett S  
 Helling/stigning : 25°  
 Høyde : + 34 m.o.h. - 29.7  
 Lengde : 92.85 m

Borehull: 346

side 4

| Dybde         | L     | Bergart          | S                                                                                              | Analyser |      |      |      |      | Prøve m              |
|---------------|-------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|------|------|----------------------|
|               |       |                  |                                                                                                | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |                      |
| 50.15 - 50.25 | 0.10  | ditto, + noe ga. |                                                                                                |          |      |      |      |      | 50.2                 |
| 50.25 - 50.40 | 0.15  | gr.hbl.gl.gn.    | Sv. py.-impr.                                                                                  |          |      |      |      |      |                      |
| 50.40 - 51.60 | 1.20  | gr.amf.          | for det meste ca. 40 grader                                                                    |          |      |      |      |      |                      |
| 51.60 - 62.80 | 11.20 | gr.hbl.gl.gn.    | delvis litt gr.-amf. og gr.hbl.- (gl.)gn.band. sv py.impr. til 57.0 57.0-62.8                  | 20-30    |      |      |      |      | 54.5<br>57.5<br>62.5 |
| 62.80 - 64.00 | 1.20  | gr.gl.gn.        | sv. py.impr. Grænse 10°                                                                        |          |      |      |      |      |                      |
| 64.00 - 66.25 | 2.25  | gr.hbl.gl.gn.    | sv. py.impr.                                                                                   |          |      |      |      |      |                      |
| 66.25 - 66.90 | 0.65  | gl.gn.           | gl.rik., sv. py-impr., sterkere mot slutten                                                    | 40-50    |      |      |      |      | 66.7                 |
| 66.90 - 68.25 | 1.35  | malm             | sf., cp., prh., ga(+), py(+), i rel. grovkornet kv.feltsp.gn. med noe (kalksilikater?) og lbl. | 20-50)   | 0.99 | 0.70 | 4.43 | 4.85 | 67.7                 |
| 68.25 - 69.20 | 0.95  | stripet malm     | sf., py.+, ga., cp.+.                                                                          | 50       | 1.76 | 0.45 | 7.72 | 7.77 |                      |
| 69.20 - 70.00 | 0.80  | malm             | sf., cp., prh., ga.(+), py.(+) i                                                               | 25 )     | 1.19 | 1.23 | 4.80 | 5.99 |                      |



Lokalitet: **Mofjell Grube**

Dato : 1971  
 Koordinater : 2175 0, 124 S **x: 925.448 y: 43.592**  
 Retning : rett S  
 Helling/stigning : ~~XXXXX~~ 25 grader S  
 Høyde : + 34 m.o.h. **- 29.7**  
 Lengde : 92.85 m

Borehull: **346**

side 5

| Dybde         | L                  | Bergart                                                                       | S          | Analyser |      |       |     |      | Prove m |
|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------|-------|-----|------|---------|
|               |                    |                                                                               |            | % Pb     | % Cu | % Zn  | % S | % Fe |         |
|               |                    | rel. grovkornet gn. med hbl. (og kalksilik?). Mot slutten musk.gn.            |            |          |      |       |     |      |         |
| 70.00 - 70.50 | 0.50 sv. malminpr. | i musk.gn. Gl.rik                                                             | 25 )       |          |      |       |     |      |         |
| 70.50 - 70.65 | 0.15 ditto         | i gl.rik musk.-biot.gn.                                                       | 25 )       |          |      |       |     |      |         |
| 70.65 - 70.80 | 0.15 stripet malm  | i gl.gn.                                                                      | 30 )       |          |      |       |     |      |         |
| 70.80 - 70.95 | 0.15 m. god malm   | i hbl.(gl.)gn.                                                                | 30 )       | 1.68     | 0.62 | 6.12  |     | 6.57 |         |
| 70.95 - 71.20 | 0.25 pegm.         |                                                                               | )          |          |      |       |     |      |         |
| 71.20 - 72.50 | 1.30 god malm      | sterke impr. i gl. (40) gn. Rel. ep.-rik, (30) noe prh., lite py. Litt foldet | )          |          |      |       |     |      |         |
| 72.50 - 74.75 | 2.25 stripet malm  | i gl.gn. Noe foldet                                                           | V ) (0-40) | 2.08     | 0.52 | 5.58  |     | 6.82 |         |
| 74.75 - 75.00 | 0.25 god malm      | i gl.gn. Noe amfibol (aktinolit?)                                             | 40 )       |          |      |       |     |      |         |
| 75.00 - 76.10 | 1.10 m. god malm   | i gl.gn., noe kalksilikater (diopsid?), lite gl.                              | )          | 2.69     | 0.43 | 11.55 |     | 9.18 |         |
| 76.10 - 77.50 | 1.40 stripet malm  | i gl.gn.                                                                      | 2 (-30)    |          |      |       |     |      |         |
| 77.50 - 77.75 | 0.25 ditto         |                                                                               | )          |          |      |       |     |      |         |
| 77.75 - 78.00 | 0.25 god malm      | i ka.gl.gn.                                                                   | 40 )       |          |      |       |     |      |         |
| 78.00 - 78.15 | 0.15 sv. malminpr. | i gl.gn.                                                                      | 40 )       |          |      |       |     |      |         |

Lokalitet: Hofjell Grube

Dato : 1971

Koordinater : 2175 0, 124 8 x: 925.448 y: 43.592

Retning : rett S

Helling/stigning : 25° S

Hoyde : ± 34 m.o.h. - 29.7

Lengde : 92.85 m

Borehull: 345

side 6

| Dybde         | L    | Bergart                                                   | S     | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                           |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 78.15 - 79.35 | 1.20 | gr.biot.(musk.)- sv. py.-impr. gn.                        | 30    | 0.23     | 0.16 | 0.41 |     | 4.59 |         |
| 79.35 - 79.55 | 0.20 | diopsid-gaeies kalksp.rik, lite gl.                       | 40    |          |      |      |     |      |         |
| 79.55 - 80.20 | 0.65 | gr.gl.gn. tildels noen fi tyvne malmstriper Sv. py.-impr. | 35    |          |      |      |     |      |         |
| 80.20 - 81.50 | 1.30 | gr.gl.gn. noe horablende, sv. py.-impr.                   | 20-35 |          |      |      |     |      |         |
| 81.50 - 82.70 | 1.20 | gr.gl.gn. sv. py.impr.                                    | 30-40 |          |      |      |     |      |         |
| 82.70 - 82.85 | 0.15 | sv. malminpr. i gl.gn.                                    | 35    |          |      |      |     |      |         |
| 82.85 - 83.35 | 0.50 | gr.gl.gn. sv. py.-impr.                                   |       |          |      |      |     |      |         |
| 83.35 - 83.45 | 0.10 | pegm.                                                     |       |          |      |      |     |      |         |
| 83.45 - 84.80 | 1.35 | (gr.)gl.gn. sv. py.-impr.                                 | 35    |          |      |      |     |      |         |
| 84.80 - 92.85 | 8.05 | gr.gl.gn.                                                 | 30-40 |          |      |      |     |      |         |

des.1970/jan.1971  
A.K.

Lokalitet : Mofjell Grube

Borehull : 345

Dato : 1970  
 Koordinater : 2175 ø, 124 s x: 925.448 y: 43.592  
 Retning : rett S  
 Helling/stigning : 35° S  
 Høyde : - 34.5 m.o.h. - 30.5  
 Lengde : 56.25 m

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                               | S                                                                         | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                       |                                                                           | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 3.00   | 3.00 | gr.hbl.(gl.)-<br>gn.                                  | Noe gr.amf. og gr.-ca.0°<br>hbl.gl.gn. Py.impr.(0-20)                     |          |      |      |     |      |         |
| 3.00 - 3.55   | 0.55 | gr.(hbl.)-<br>biot.gn.                                | ca.0                                                                      |          |      |      |     |      |         |
| 3.55 - 5.95   | 2.40 | spredt malm-<br>impr.                                 | i gl.gn., gl.rik<br>ca. 0                                                 | 0.25     | 0.20 | 0.70 |     | 4.37 |         |
| 5.95 - 8.35   | 2.40 |                                                       | fra 6.80 - 7.80<br>litt sterkere malm-<br>impr.                           | 0.30     | 0.19 | 1.16 |     | 5.05 |         |
| 8.35 - 10.00  | 1.65 | bandet gr.am.f-<br>gr.biot.gn., gr.<br>(hbl.)biot.gn. | ca. 0)<br>(0-10)                                                          | 0.23     | 0.13 | 0.75 |     | 5.60 |         |
| 10.00 - 10.95 | 0.95 | malm-impr.                                            | i biot.gn.<br>0-10)                                                       |          |      |      |     |      |         |
| 10.95 - 12.10 | 1.15 | m. god malm                                           | i kalksilikat-gl.gn. ? )<br>(diopsid?)<br>10-30)                          | 1.80     | 0.08 | 7.13 |     | 5.22 | 11.4    |
| 12.10 - 12.65 | 0.55 | musk.gn.                                              | 5-25)                                                                     |          |      |      |     |      |         |
| 12.65 - 13.45 | 0.80 | god, stripet<br>malm                                  | malmstriper i kalk-<br>silikat-gl.gn. (di-<br>opsid)<br>ca.20)<br>(5-25)) |          |      |      |     |      |         |
| 13.45 - 14.15 | 0.70 | ditto                                                 | -"-)                                                                      |          |      |      |     |      |         |
| 14.15 - 15.95 | 1.80 | m. god malm                                           | i kalksilikat-gl.gn.0-20)<br>(diopsid)                                    | 1.43     | 0.28 | 9.87 |     | 5.73 |         |

Lokalitet : **Mofjell Gaube**

Dato : 1970

Koordinater : 21750, 1248 x: 925.448 y: 43.592

Borehuil : 345

Retning : rett S

Helling/signing : 35°

Høyde : - 34.5 m.o.h. - 30.5

Lengde : 56.25 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                         | S                | Analyser |      |      |     |      | Prøve m      |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|------|------|-----|------|--------------|
|               |      |                                                                                                 |                  | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |              |
| 15.95 - 16.15 | 0.20 | ditto                                                                                           | )                |          |      |      |     |      |              |
| 16.15 - 16.45 | 0.30 | ep., ga., prh.-<br>impr. i grovk. kalksi-<br>likatfel (skap-<br>litt? zoisitt?)<br>Litt diopsid | )<br>)<br>)<br>) |          |      |      |     |      | 16.2         |
| 16.45 - 17.05 | 0.60 | m. god malm i kalksilikat-<br>gl.ga. (diopsid)                                                  | 0-30 )<br>)      | 0.94     | 0.57 | 5.05 |     | 4.85 |              |
| 17.05 - 18.45 | 1.35 | stripet malm                                                                                    | 0-15 )           |          |      |      |     |      | 18.3         |
| 18.45 - 19.50 | 1.05 | gl.ga.                                                                                          | 10-30            |          |      |      |     |      |              |
| 19.50         |      | malmstripe, noen<br>mm tykk                                                                     | 15               |          |      |      |     |      | 19.5         |
| 19.50 - 20.75 | 1.25 | (gr.)gl.ga. lys                                                                                 |                  |          |      |      |     |      |              |
| 20.75         |      | malmstripe, noen<br>mm tykk                                                                     | 15-20            |          |      |      |     |      | 20.8         |
| 20.75 - 23.75 | 3.00 | (gr.)gl.ga. lys                                                                                 | 15-30            |          |      |      |     |      | 22.5         |
| 23.75 - 25.00 | 1.25 | litt bandet<br>gn. lys (gr.)gl.ga. 30-45<br>med rel. brede<br>band gr.biot.gn.                  | 30-45            |          |      |      |     |      | 24.9<br>27.4 |
| 25.00 - 31.50 | 6.50 | (gr.)gl.ga. lys. Noe prh. på<br>27.20 m                                                         | 34-45            |          |      |      |     |      | 30.0         |
| 31.50 - 33.80 | 2.30 | gr.gl.ga. noen spredte bio-<br>tittrike band                                                    | 30-40            |          |      |      |     |      | 32.5         |
| 33.80 - 33.85 | 0.05 | malmimpr. i kalksilikatgl.-<br>gn. (diopsid)                                                    | 30               |          |      |      |     |      |              |



Lokalitet : Mofjell Grube

Borehull : 345

Dato : 1970  
 Koordinater : 2175 0, 124 8 x: 925.448 y: 43.592  
 Retning : rett S  
 Helling/stigning : 35°  
 Høyde : - 34.5 m - 30.5  
 Lengde : 56.25 m

side 3

| Dybde         | L    | Bergart                                                         | S      | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------|--------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                 |        | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 33.85 - 34.50 | 0.65 | gr.gl.gn. noen få biotittrike band                              | 30     |          |      |      |     |      |         |
| 34.50 - 35.00 | 0.50 | gr.(hbl.)biot- litt bandet gn.                                  | V      |          |      |      |     |      | 34.9    |
| 35.00 - 35.50 | 0.50 | (gr.)gl.gn.                                                     |        |          |      |      |     |      |         |
| 35.50 - 35.90 | 0.40 | m. god malm                                                     | )      |          |      |      |     |      |         |
| 35.90 - 37.70 | 1.80 | stripet malm                                                    | V )    |          |      |      |     |      |         |
|               |      | avveksl. malmstriper og impr. i gl.gn. (delvis ka.silikat)      | )      | 0.79     | 0.25 | 5.97 |     | 6.49 | 37.5    |
| 37.70 - 39.00 | 1.30 | god, stripet malm                                               | 30-40) |          |      |      |     |      |         |
| 39.00 - 39.40 | 0.40 | (gr.)gl.gn. lys                                                 | 30-40) | 0.73     | 0.24 | 4.17 |     | 4.92 |         |
| 39.40 - 39.90 | 0.50 | god malm                                                        | )      |          |      |      |     |      | 39.0    |
| 39.90 - 40.80 | 0.90 | gr.gl.gn. lys                                                   | 30-35  |          |      |      |     |      | 39.9    |
| 40.80 - 41.00 | 0.20 | kvarter med noe ga., sf., cp.                                   |        |          |      |      |     |      |         |
| 41.00 - 42.15 | 1.15 | (gr.)gl.gn. lys, i starten 40, senere                           | 70     |          |      |      |     |      |         |
| 42.15 - 42.22 | 0.07 | m. god malmstripe sf(+)/py(+), ga i kalksilikat-gl.gn (diopsid) | 70     |          |      |      |     |      | 42.2    |
| 42.22 - 42.80 | 0.58 | gr.gl.gn. lys                                                   |        |          |      |      |     |      | 42.4    |
| 42.80 - 43.50 | 0.70 | pegm. i begynnelsen litt ga., sf., prh., cp.                    |        |          |      |      |     |      | 42.9    |

Lokalitet : Morfjell Grube

Borehull : 345

Dato : 1970  
 Koordinater : 2175 0, 124 S x: 925.448 y: 43.592  
 Retning : rett S  
 Helling/stigning : 35° S  
 Høyde : - 34.5 m.o.h. - 30.5  
 Lengde : 56.25 m

side 4

| Dybde         | L    | Bergart        | S                                                                                                    | Analyser |      |      |     |      | Prøve m              |
|---------------|------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|-----|------|----------------------|
|               |      |                |                                                                                                      | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |                      |
| 43.50 - 47.05 | 3.55 | gr.gl.gn.      | lys                                                                                                  |          |      |      |     |      | 45.2                 |
| 47.05 - 47.25 | 0.20 | kvarts         |                                                                                                      |          |      |      |     |      | 47.2                 |
| 47.25 - 47.30 | 0.05 | gl.gn.         |                                                                                                      |          |      |      |     |      | 47.3                 |
| 47.30 - 47.60 | 0.30 | (hbl.)biot.gn. | sv. ep.-inpr.                                                                                        |          |      |      |     |      | 47.4<br>47.5         |
| 47.60 - 56.05 | 8.45 | gr.gl.gn.      | lys. Mellom 50.00 V<br>- 54.00 m snål-<br>det, nye rundt 0<br>grader, fra 54.00<br>m jevnt 45 grader |          |      |      |     |      | 47.6<br>49.9         |
| 56.05 - 56.15 | 0.10 | Noe ga. og py. | i gl.gn., lys                                                                                        |          |      |      |     |      | 52.4<br>55.0<br>56.1 |
| 56.15 - 56.25 | 0.10 | gr.gl.gn.      | lys                                                                                                  |          |      |      |     |      |                      |

A. K.

Borehuli : 344

Dato : 1970/71

Koordinater : 2175 0, 124 8 x: 925.449 y: 43.592

Retning : rett B

Helling/signing : 50°

Høyde : - 34.5 m.o.h. -31

Lengde : 60.00 m

side 1

[illegible]

Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1970/71

Koordinater : 2175 Ø, 124 S x: 926.449 y: 43.592

Retning : rett S

Borehull: 344

Helling/Retning : 50° S

Høyde : ± 34.5 m.o.h. -31

Lengde : 60.00 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                          | S         | Analyser |      |      |     |      | Prove m      |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|------|-----|------|--------------|
|               |      |                                                                                  |           | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |              |
| 29.80 - 30.00 | 0.20 | god stripet malm                                                                 |           | 2.09     | 0.19 | 5.05 |     | 4.54 |              |
| 30.00 - 33.20 | 3.20 | gl.gn. lys, tildels litt småfoldet, litt granat                                  | 40°       |          |      |      |     |      | 30.0<br>32.5 |
| 33.20 - 34.90 | 1.70 | uregelm.malm-impr.: py., lyse sf., cp., ga. i gl.gn., lys. Lokalt noe akt.       | 40°       | 0.28     | 0.52 | 0.81 |     | 7.23 |              |
| 34.90 - 36.60 | 1.70 | ditto noe rikere i gl.gn., gl.rik, lokalt noe aktinolit, spor ka. Litt småfoldet | 40°       | 0.47     | 0.29 | 1.30 |     | 6.53 |              |
| 36.60 - 37.45 | 0.85 | god malm i kalksilikatgneis (diopsid-hedenbergitt), fra 37.10 i biot.gn.         |           | 3.27     | 1.09 | 5.96 |     | 8.48 |              |
| 37.45 - 37.80 | 0.35 | gl.gn. lys                                                                       | V         |          |      |      |     |      | 37.5         |
| 37.80 - 38.25 | 0.45 | pegm.                                                                            |           |          |      |      |     |      |              |
| 38.25 - 40.40 | 2.15 | (gr.)gl.gn. lys                                                                  | 30-40     |          |      |      |     |      | 40.0         |
| 40.40 - 40.90 | 0.50 | pegm. øverst litt prh. og spor cp.                                               |           |          |      |      |     |      | 42.5         |
| 40.90 - 45.45 | 4.55 | (gr.)gl.gn. lys, litt småfoldet tiltakende til                                   | 40°<br>60 |          |      |      |     |      | 45.0         |



Lokalitet: Mofjell Grube

Dato : 1970/71  
 Koordinater : 2175 Ø, 124 S x: 925.449 y: 43.592  
 Retning : rett S  
 Helling/stigning : ~~XXXXX~~ 50° S  
 Høyde : ± 34.5 m.o.h. - 31  
 Lengde : 60.00 m

Borehull: 344

side 3

| Dybde         | L    | Bergart     | S                              | Analyser |      |      |      |      | Prove m      |
|---------------|------|-------------|--------------------------------|----------|------|------|------|------|--------------|
|               |      |             |                                | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |              |
| 45.45 - 45.70 | 0.25 | malm-impr.  | i lys gl.gn.                   | 50       |      |      |      |      | 45.5         |
| 45.70 - 48.20 | 2.50 | gr.gl.gn.   | lys                            | 50-60    |      |      |      |      | 47.5         |
| 48.20 - 48.30 | 0.10 | malm        | ga(+), ep. og<br>prn. i gl.gn. |          |      |      |      |      | 48.2         |
| 48.30 - 57.50 | 9.20 | gr.gl.gn.   | rel. lys, litt<br>bandet       | 45-60    |      |      |      |      | 50.0<br>52.5 |
| 57.50 - 57.80 | 0.30 | pegm.       |                                |          |      |      |      |      | 55.0<br>57.4 |
| 57.80 - 58.80 | 1.00 | (gr.)gl.gn. | lys                            |          |      |      |      |      |              |
| 58.80 - 58.85 | 0.05 | malm        | i gl.gn.                       | 55° )    |      |      |      |      |              |
| 58.85 - 59.20 | 0.35 | (gr.)gl.gn. |                                | 60 )     |      |      |      |      |              |
| 59.20 - 59.27 | 0.07 | malm        | i gl.gn. Noen<br>kalksilik.    | )        | 0.11 | 0.28 | 0.51 | 2.83 |              |
| 59.27 - 59.72 | 0.45 | (gr.)gl.gn. |                                | 60 )     |      |      |      |      |              |
| 59.72 - 59.79 | 0.07 | malm        | i gl.gn.                       | )        |      |      |      |      |              |
| 59.79 - 59.94 | 0.15 | malm-impr.  | " " "                          | )        | 0.58 | 0.33 | 1.48 | 4.24 |              |
| 59.94 - 60.00 | 0.06 | malm        | " " "                          | )        |      |      |      |      |              |

januar 1971  
 A. K.

Lokalitet : Mofjell Grube

Dato : 1970  
 Koordinater : 2175 0, 124 S X: 925.448.5 Y: 43.592  
 Retning : rett syd  
 Hellingssignering : 40° S  
 Høyde : - 34.5 m.o.h. -31  
 Lengde : 40.00 m

Borehull : 343

side 1

| Dybde         | L    | Bergart           | S                                                                        | Analyser |      |       |     |      | Prøve m      |
|---------------|------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------|-----|------|--------------|
|               |      |                   |                                                                          | % Pb     | % Cu | % Zn  | % S | % Fe |              |
| 0.00 - 2.25   | 2.25 | gr.hbl.(gl.)-gn.  | noe gr.amf. og gr. hbl.gl.gn. Py.impr. )                                 | 0.14     | 0.06 | 0.19  |     | 4.20 |              |
| 2.25 - 3.30   | 1.05 | (hbl.)gl.gn.      | litt gr. Py.impr. ca. 0)                                                 |          |      |       |     |      |              |
| 3.30 - 4.10   | 0.80 | gl.gn.            | gl.rik, spor malm ca. 0)                                                 |          |      |       |     |      |              |
| 4.10 - 4.35   | 0.25 | st. malm-impr.    | i gl.gn. 20 )                                                            | 0.56     | 0.21 | 1.95  |     | 3.39 |              |
| 4.35 - 5.45   | 1.10 | gl.gn.            | musk.rik, spor malm 0.20 )                                               |          |      |       |     |      |              |
| 5.45 - 7.15   | 1.70 | homogen, god malm | i kalksilikat-rik bergart (diopsid) + noe karb: sf(+), py(+), ga. 0-30 ) | 4.20     | 0.08 | 15.75 |     | 5.53 |              |
| 7.15 - 8.85   | 1.70 | ditto             | nedre grense 15°                                                         | 5.61     | 0.37 | 20.66 |     | 5.85 | 7.5          |
| 8.85 - 10.60  | 1.75 | gl.gn.            | malmimpr. + str. litt karb. av og til 15-25 )                            | 0.76     | 0.21 | 1.90  |     | 5.31 |              |
| 10.60 - 12.40 | 1.80 | ditto             |                                                                          | 1.29     | 0.24 | 3.19  |     | 3.81 |              |
| 12.40 - 15.60 | 3.20 | gl.gn.            | litt gr. 20                                                              |          |      |       |     |      | 12.5<br>14.6 |
| 15.60 - 15.85 | 0.25 | malm )            | (en og samme stri- 0-20 )                                                |          |      |       |     |      |              |
| 15.85 - 16.65 | 0.80 | stripet malm)     | pe på 3 cm som kommer flere ganger i- )<br>gjen )                        | 0.25     | 0.25 | 2.27  |     | 1.98 | 18.5         |

Lokalitet : Mofjell Grube

Dato : 1970

Koordinater : 2175 0, 124 S x 925.448.5 y: 43.592

Retning : rett syd

Borehull : 343

Hellingssvingning : 40° S

Høyde : - 34.5 m.o.h. -31

Lengde : 40.00 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                | S          | Analyser |      |      |     |      | Prøve m      |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------|------|-----|------|--------------|
|               |      |                                                                        |            | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |              |
| 16.65 - 19.80 | 2.15 | (gr.)musk.-<br>(biot)gn.                                               | 20         |          |      |      |     |      |              |
| 19.80 - 21.10 | 1.30 | gr.gl.gn. striper med biot.-<br>rikere bånd på 20.00:<br>0.5 cm malm   | 25         |          |      |      |     |      | 20.0<br>20.3 |
| 21.10 - 22.85 | 1.75 | gl.gn. lys, noen få gr.,<br>delvis musk.gl.gn.<br>Spør karb. av og til | 30         |          |      |      |     |      | 22.6         |
| 22.85 - 22.90 | 0.05 | god malmstri-<br>pe                                                    | 40         |          |      |      |     |      | 22.9         |
| 22.90 - 29.70 | 6.80 | gr.gl.gn. lys, delvis (gr.)-<br>musk.(biot.)gn.                        | 35         |          |      |      |     |      | 25.0<br>27.5 |
| 29.70 - 29.90 | 0.20 | gr.biot.gn.                                                            | 35         |          |      |      |     |      |              |
| 29.90 - 30.40 | 0.50 | malmimpr. og<br>str. i biot.gn.                                        | 35 )       |          |      |      |     |      |              |
| 30.40 - 30.90 | 0.50 | gr.gl.gn. lys                                                          | 40 )       | 0.61     | 0.26 | 1.99 |     | 4.20 |              |
| 30.90 - 31.75 | 0.85 | spredte malm-<br>impr. + str. i gl.gn.                                 | 40))       |          |      |      |     |      |              |
| 31.75 - 32.95 | 1.20 | gr.gl.gn. lys, delvis (gr.)-<br>musk.(biot.)gn.                        | 40-50      |          |      |      |     |      | 32.0         |
| 32.95 - 33.35 | 0.40 | pegm.                                                                  |            |          |      |      |     |      |              |
| 33.35 - 38.90 | 5.55 | gr.gl.gn. litt bandet p.g.a.<br>biot.rikere str.                       | 30-40<br>V |          |      |      |     |      | 35.0<br>37.5 |
| 38.90 - 39.05 | 0.15 | pegm.                                                                  |            |          |      |      |     |      |              |

Lokalitet : Morjell Grube

Borehull : 343

Dato : 1970  
Koordinater : 2175 0, 124 S X: 925.448.5 Y: 43.592  
Retning : rett syd  
Helling/stigning : 40° S  
Høyde : - 34.5 m.o.h. -31  
Lengde : 40.00 m

side 3

[illegible]



Lokalitet : Mofjell Grube

Dato : 1970

Koordinater : 1685 0, 149 S \* 925. 424 y: 43.102

Retning : rett syd

Borhull : 342

Helling/stigning : 45°

Høyde : - 38 m.o.h. - 34.7

Lengde : 58.30 m

## Side 1

| Dybde         | L     | Bergart                                                      | S    | Analyser AAS |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|-------|--------------------------------------------------------------|------|--------------|------|------|-----|------|---------|
|               |       |                                                              |      | % Pb         | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 0.75   | 0.75m | middels god malm uregelm. impr.,<br>(lys sf) i lys<br>gl.gn. | 40   |              |      |      |     |      |         |
| 0.75 - 2.00   | 1.25  | sv. malmimpr. i lys gl.gn.                                   | 40   | 0.48         | 0.26 | 1.82 |     | 3.78 |         |
| 2.00 - 2.50   | 0.50  | musk.(biot.)gn. lys                                          |      |              |      |      |     |      |         |
| 2.50 - 2.70   | 0.20  | uregelm. malmimpr. i lys musk.(biot)<br>gn.                  | V,30 |              |      |      |     |      | 2.5     |
| 2.70 - 4.40   | 1.70  | ditto                                                        | V,30 |              |      |      |     |      |         |
| 4.40 - 5.40   | 1.00  | musk.(biot.gn. mer biot. mot<br>mot slutten                  | V,30 | 0.39         | 0.15 | 1.82 |     | 3.30 | 5.0     |
| 5.40 - 5.60   | 0.20  | ditto                                                        |      |              |      |      |     |      |         |
| 5.60 - 8.10   | 2.50  | middels malm i musk.(biot).-<br>gn., litt små-<br>foldet     |      | 0.83         | 0.30 | 3.07 |     | 3.83 | 7.5     |
| 8.10 - 8.90   | 0.80  | musk.(biot.)gn.                                              | 30   |              |      |      |     |      |         |
| 8.90 - 9.10   | 0.20  | sv. malmimpr. i lys musk.(biot)<br>gn.                       | 20   | 0.16         | 0.09 | 0.12 |     | 1.28 |         |
| 9.10 - 10.00  | 0.90  | musk.(biot.)gn. småfoldet                                    |      |              |      |      |     |      | 10.0    |
| 10.00 - 10.40 | 0.40  | middels god malm delvis mys prh.,<br>i gl.gn.                | V    | 0.24         | 0.22 | 1.44 |     | 4.34 |         |
| 10.40 - 11.70 | 1.30  | m. sv. malmimpr. i musk.(biot.)gn.                           | 40   |              |      |      |     |      |         |

Lokalitet : Mofjell Grube

Dato : 1970

Koordinater : 1685 0, 149 8 x: 925.424 y: 43.102

Retning : rett syd

Borhull : 342

Hellingssvinkel : 45°

Høyde : - 38 m.o.h. -34.7

Lengde : 58.30 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                            | S  | Analyser <i>MS</i> |      |       |     |      | Prøve m      |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------|------|-------|-----|------|--------------|
|               |      |                                                                                                    |    | % Pb               | % Cu | % Zn  | % S | % Fe |              |
| 11.70 - 13.80 | 2.10 | m. god malm, i gl.gn., av og til litt hbl                                                          |    | 1.29               | 0.48 | 10.73 |     | 8.07 | 12.5         |
| 13.80 - 15.90 | 2.10 | ditto mellom 14.25 og 14.50 m meget rikt på mørk sf, cp, ga og noe prh og hbl. Liggrense . . . . . | 40 | 3.32               | 0.92 | 11.12 |     | 8.33 | 15.0<br>15.9 |
| 15.90 - 16.80 | 0.90 | gr.gl.gn. rel. lys, småfoldet                                                                      | V  |                    |      |       |     |      |              |
| 16.80 - 16.90 | 0.10 | malmstripe i gl.gn.                                                                                | 50 |                    |      |       |     |      | 16.8<br>17.5 |
| 16.90 - 26.50 | 9.60 | (gr.)gl.gn. lys, litt båndet                                                                       | 30 |                    |      |       |     |      | 20.0<br>22.5 |
| 26.50 - 27.55 | 1.05 | gr.biot.gn. noe hbl.                                                                               | 40 |                    |      |       |     |      | 25.0<br>26.5 |
| 27.55 - 28.35 | 0.80 | kvarts                                                                                             |    |                    |      |       |     |      | 27.2<br>27.7 |
| 28.35 - 28.75 | 0.40 | pegm.                                                                                              |    |                    |      |       |     |      | 28.4<br>30.0 |
| 28.75 - 34.50 | 5.75 | gr.gl.gn. båndet, mørke bånd med biot. (+litt hbl.)                                                | 50 |                    |      |       |     |      | 32.5<br>33.4 |
| 34.50 - 36.60 | 2.10 | ditto, men malmimpr. i en del av de biot.- (hbl.)rikere bånd                                       | 50 | 0.23               | 0.15 | 1.31  |     | 3.22 |              |

Lokalitet : Morfjell Grube

Borhull : 342

Dato : 1970

Koordinater : 1685 0, 149 S x: 925.424 y 43.102

Retning : rett syd

Hellingssvingning : 45°

Høyde : - 38 m.o.h. -34.7

Lengde : 58.30 m

side 3

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                  | S     | Analyser AAS |      |      |     |      | Prøve m      |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|------|------|-----|------|--------------|
|               |      |                                                                                                          |       | % Pb         | % Cu | % Zn | % S | % Fe |              |
| 36.60 - 39.30 | 2.70 | gr.gl.gn. lys                                                                                            | 60    |              |      |      |     |      |              |
| 39.30 - 39.80 | 0.50 | m. sv. malm-<br>impr.                                                                                    |       |              |      |      |     |      |              |
| 39.80 - 44.80 | 5.00 | båndet gneis                                                                                             | 60    |              |      |      |     |      | 40.0<br>42.5 |
|               |      | Avveksl. gr.biot.-<br>gn. med delvis noe<br>hbl., og (gr.)musk.-<br>biot.gn. + (gr.)-<br>musk.(biot.)gn. |       |              |      |      |     |      |              |
| 44.80 - 46.30 | 1.50 | gr.biot.-<br>(hbl.)gn.                                                                                   | 60    |              |      |      |     |      | 45.0         |
| 46.30 - 47.10 | 0.80 | gr.hbl.(gl.)- båndet<br>gn.                                                                              | 60    |              |      |      |     |      | 46.5         |
| 47.10 - 47.35 | 0.25 | biot.(musk.)gn.                                                                                          |       |              |      |      |     |      |              |
| 47.35 - 48.50 | 1.15 | gl.gn.                                                                                                   | 50    |              |      |      |     |      |              |
| 48.50 - 49.00 | 0.50 | (gr.)musk.-<br>(biot.)gn.                                                                                |       |              |      |      |     |      |              |
| 49.00 - 49.10 | 0.10 | malmimpr.                                                                                                | 40    |              |      |      |     |      |              |
| 49.10 - 50.00 | 0.90 | gr.gl.gn.                                                                                                |       |              |      |      |     |      | 50.0         |
| 50.00 - 51.95 | 1.95 | gr.biot.gn.                                                                                              | 50-60 |              |      |      |     |      |              |
|               |      | noen smale, hbl.ri-<br>ke bånd, mot slutten<br>py.-impr.                                                 |       |              |      |      |     |      |              |
| 51.95 - 52.95 | 1.00 | gr.amf.                                                                                                  | 50-60 |              |      |      |     |      | 52.5         |
| 52.95 - 53.20 | 0.25 | pegm.                                                                                                    |       |              |      |      |     |      |              |

Borhull : 342

Dato : 1970  
Koordinater : 1685 0, 149 S x: 925. 424 y: 43. 102  
Retning : rett syd  
Helling/stigning : 45°  
Høyde : - 38 m.o.h. - 34.7  
Lengde : 58.30 m

side 4

| Dybde         | L     | Bergart                                 | S    | Analyser AAS |      |      |     |      | Prøve m      |
|---------------|-------|-----------------------------------------|------|--------------|------|------|-----|------|--------------|
|               |       |                                         |      | % Pb         | % Cu | % Zn | % S | % Fe |              |
| 53.20 - 53.70 | 0.50  | gr.biot.(hbl.)-<br>gn.                  |      |              |      |      |     |      |              |
| 53.70 - 57.80 | 4.10  | gr.amf. delvis noe gr.hbl.-<br>(gl.)gn. | V,60 |              |      |      |     |      | 55.0<br>57.5 |
| 57.80 - 58.30 | 0.50  | gr.hbl.gl.gn.                           | 60   |              |      |      |     |      |              |
| 0,00-15,90    | 15,90 |                                         |      | 0,94         | 0,34 | 4,20 |     |      |              |



Lokalitet : Mofjell Grube

Dato : 1970

Koordinater : 1685 0, 148 8 X: 925.423 y 43.102

Borhull : 341

Retning :

Helling : lodd nedover

Høyde : + 38 m.o.h. - 34.7

Lengde : 60.00 m

## Side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                              | S      | Analyser AAS |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------|--------|--------------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                      |        | % Pb         | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 0.50   | 0.50 | gl.gn. lys                                                           | 70-80) |              |      |      |     |      |         |
| 0.50 - 3.00   | 2.50 | malmstr. +<br>impr. i lys gl.gn.                                     | 80 )   | 0.48         | 0.79 | 2.02 |     | 5.74 | 1.5     |
| 3.00 - 4.90   | 1.90 | gl.gn.                                                               | 80     |              |      |      |     |      |         |
| 4.90 - 7.45   | 2.55 | gr.gl.gn. lys                                                        | V,70   |              |      |      |     |      |         |
| 7.45 - 8.25   | 0.80 | gr.biot.(musk)-Noe hbl.<br>gn.                                       | 70     |              |      |      |     |      |         |
| 8.25 - 8.80   | 0.55 | gr.hbl.(gl.)-<br>gn.                                                 | 70     |              |      |      |     |      |         |
| 8.80 - 9.10   | 0.30 | gr.(hbl.)gl.-<br>gn.                                                 | 70     |              |      |      |     |      |         |
| 9.10 - 10.20  | 1.10 | gr.biot.(musk)-Litt båndet, noe hbl.<br>gn. i do. biot.-rike<br>bånd | 70-80  |              |      |      |     |      |         |
| 10.20 - 11.50 | 1.30 | gr.gl.gn. lys                                                        | 80     |              |      |      |     |      |         |
| 11.50 - 13.55 | 2.05 | pegm.                                                                |        |              |      |      |     |      |         |
| 13.55 - 14.50 | 0.95 | (gr.)biot.-<br>(musk.)gn.                                            | V,70   |              |      |      |     |      |         |
| 14.50 - 14.75 | 0.25 | pegm.                                                                |        |              |      |      |     |      |         |
| 14.75 - 22.45 | 7.70 | (gr.)gl.gn. lys, delvis (gr.)-<br>musk.(biot.)gn.                    | V,80   |              |      |      |     |      |         |
| 22.45 - 22.60 | 0.15 | malmimpr. py, lys sf. i hbl.-                                        | 50-80  |              |      |      |     |      |         |

Lokalitet : Mofjell Grube

Dato : 1970

Koordinater : 1685 0, 148 S x: 925.425 y: 43.102

Retning :

Borhull : 341

Helling/stigning: lodd nedover

Høyde : - 38 m.o.h. - 34.7

Lengde : 60.00 m

Side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                          | S                 | Analyser AAS |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|--------------------------------------------------|-------------------|--------------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                  |                   | % Pb         | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
|               |      | gl.gn.                                           |                   |              |      |      |     |      |         |
| 22.60 - 23.10 | 0.50 | gl.gn.                                           | 75                |              |      |      |     |      |         |
| 23.10 - 23.80 | 0.70 | sv. uregelm. malmimpr.                           | 75                |              |      |      |     |      |         |
| 23.80 - 23.90 | 0.10 | god malm                                         | 30-40             | 0.45         | 0.33 | 1.21 |     |      | 4.68    |
|               |      | py., mørk sf., ga i hbl.gl.gn.                   |                   |              |      |      |     |      |         |
| 23.90 - 25.10 | 1.20 | (gr.)gl.gn.                                      | 70                | 0.13         | 0.12 | 0.25 |     |      | 4.34    |
|               |      | noen gl.gn.striper med sv. impr. av py + lys sf. |                   |              |      |      |     |      |         |
| 25.10 - 26.50 | 1.40 | gr.gl.gn.                                        | 50                |              |      |      |     |      |         |
| 26.50 - 26.75 | 0.25 | biot.(musk.)gn.                                  |                   |              |      |      |     |      |         |
| 26.75 - 27.60 | 0.85 | ditto                                            | 70                |              |      |      |     |      |         |
| 27.60 - 27.80 | 0.20 | pegm.                                            |                   |              |      |      |     |      |         |
| 27.80 - 28.70 | 0.90 | biot.(musk)gn.                                   | V                 |              |      |      |     |      |         |
| 28.70 - 29.45 | 0.75 | malmstriper                                      | 70                |              |      |      |     |      |         |
|               |      | med noe hbl. i lys gl.gn.                        |                   |              |      |      |     |      |         |
| 29.45 - 29.85 | 0.40 | gr.gl.gn.                                        | 70                | 0.39         | 0.22 | 2.83 |     |      | 4.28    |
| 29.85 - 30.00 | 0.15 | malmstripe                                       |                   |              |      |      |     |      |         |
| 30.00 - 30.70 | 0.70 | (gr.)gl.gn.                                      | 90                |              |      |      |     |      |         |
|               |      | lys, mot slutten mer biot. + litt py-impr.       |                   |              |      |      |     |      |         |
| 30.70 - 39.15 | 8.45 | gr.amf.+ gr.-                                    | i begynnelsen 90, |              |      |      |     |      |         |

Lokalitet : Mofjell Grube

Borhull : 341

Dato : 1970  
Koordinater : 1685 Ø, 148 S *x: 925.425 y: 43.102*  
Retning :  
Helling/stigning : lodd nedover  
Høyde : - 138 m.o.h. *-34.7*  
Lengde : 60.00 m

side 3

| Dybde         | L     | Bergart                                                                           | S              | Analyser AAS |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|------|------|-----|------|---------|
|               |       |                                                                                   |                | % Pb         | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
|               |       | hbl.(gl.)gn. småfoldet<br>Sv. py.-impr. i gr.-<br>hbl.(gl.)gn. Fra<br>24.00 igjen | V<br><br>80-90 |              |      |      |     |      |         |
| 39.15 - 40.00 | 0.85  | gl.gn. lys                                                                        |                |              |      |      |     |      |         |
| 40.00 - 43.20 | 3.20  | gr.gl.gn. lys. Noen smale,<br>mørke bånd                                          | 80-90          |              |      |      |     |      |         |
| 43.20 - 43.30 | 0.10  | gr.amf.                                                                           |                |              |      |      |     |      |         |
| 43.30 - 55.25 | 11.95 | gr.gl.gn. middelsgrå, delvis<br>noe småfoldet, ellers                             | ca.80          |              |      |      |     |      |         |
| 55.25- 56.10  | 0.85  | gr.amf.+ gr.-<br>hbl.gl.gn.                                                       | V,80           |              |      |      |     |      |         |
| 56.10 - 58.80 | 2.70  | gr.gl.gn. middelsgrå, mot<br>slutten gr.-feltsp.-<br>øyer                         | 80             |              |      |      |     |      |         |
| 58.80 - 59.70 | 0.90  | gr.hbl.gl.gn. rel. lys, gr.felt-<br>sp.øyer                                       |                |              |      |      |     |      |         |
| 59.70 - 60.00 | 0.30  | gr.gl.gn. som før, med øyer                                                       |                |              |      |      |     |      |         |

A.K

Lokalitet : Mofjell Grube

Dato : 1970  
 Koordinater : 1650 Ø, 175 S x: 925.400 y 43.065  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : 47°  
 Høyde : - 38 m.o.h. - 34.7  
 Lengde : 78.70 m

Borhull : 340

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                              | S     | Analyser |      |      |     |      | Prøve m    |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|------------|
|               |      |                                                                      |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |            |
| 0.00 - 0.40   | 0.40 | tap                                                                  |       |          |      |      |     |      |            |
| 0.40 - 1.75   | 1.35 | gr.hbl.(biot.)gn. Sv. py.-impr.,<br>litt båndet                      | V,60  |          |      |      |     |      | 0.5        |
| 1.75 - 7.00   | 5.25 | gr.hbl.biot.gn. Sv. py.impr.,<br>litt båndet                         | V,40  |          |      |      |     |      | 2.5        |
| 7.00 - 9.40   | 2.40 | gr.amf. mørk, tildels<br>store gr., noen<br>bånd gr.hbl.(gl.)<br>gn. | V,40  |          |      |      |     |      | 7.5<br>8.5 |
| 9.40 - 10.50  | 1.10 | gr.hbl.biot.gn.                                                      |       |          |      |      |     |      |            |
| 10.50 - 11.35 | 0.85 | gr.amf. mørk, tett                                                   | 40-50 |          |      |      |     |      |            |
| 11.35 - 12.10 | 0.75 | gr.hbl.gl.gn.                                                        | 50    |          |      |      |     |      |            |
| 12.10 - 12.80 | 0.70 | (gr.)gl.gn. gl.(musk)(biot.)-<br>rik, sv. py.impr.                   | 40    |          |      |      |     |      |            |
| 12.80 - 13.25 | 0.45 | spredte malm-<br>striper i gl.gn.                                    | 40    |          |      |      |     |      |            |
| 13.25 - 14.20 | 0.95 | (gr.)gl.gn. sv. py.-impr.                                            | 40    |          |      |      |     |      |            |
| 14.20 - 16.65 | 2.45 | kv.musk.(biot.)-<br>gn.                                              | 40-50 |          |      |      |     |      |            |
| 16.65 - 17.65 | 1.00 | god, stripet i gl.gn.<br>malm                                        | 50    | 2.55     | 0.65 | 7.69 |     | 7.68 |            |
| 17.65 - 19.30 | 1.65 | gr.biot.(musk.)gn.                                                   | 50    |          |      |      |     |      |            |
| 19.30 - 20.05 | 0.75 | (gr.)musk.(biot.)-<br>gn.                                            |       |          |      |      |     |      |            |



Lokalitet : Mofjell Grube

Dato : 1970

Koordinater : 1650 N, 175 S *x: 925.400 y: 43.065*

Retning : rett syd

Helling/stigning : ~~xxxx~~ 47°Høyde : - 38 m.o.h. *-34.7*

Lengde : 78.70 m

Borhull : 340

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                       | S      | Analyser |      |      |     |      | Prøve m              |
|---------------|------|---------------------------------------------------------------|--------|----------|------|------|-----|------|----------------------|
|               |      |                                                               |        | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |                      |
| 20.05 - 20.75 | 0.70 | spredte malmstr.+ i gl.gn.<br>impr.                           | 30-60) |          |      |      |     |      |                      |
| 20.75 - 22.10 | 1.35 | (gr.)biot.(musk)- sv. kis-impr.<br>gn.                        | 50-40) | 0.09     | 0.17 | 1.53 |     | 6.00 | 21.2                 |
| 22.10 - 22.45 | 0.35 | god malm                                                      | )      |          |      |      |     |      |                      |
| 22.45 - 30.80 | 8.35 | gr.musk.(biot.)- litt båndet<br>gn.                           | 50     |          |      |      |     |      | 22.5<br>25.1         |
| 30.80 - 31.00 | 0.20 | gr.hbl.(gl.)gn.                                               | 50     |          |      |      |     |      | 27.7                 |
| 31.00 - 31.40 | 0.40 | gr.gl.gn.                                                     | 60     |          |      |      |     |      | 30.0                 |
| 31.40 - 31.65 | 0.25 | gode malmstriper i gl.gn.                                     |        |          |      |      |     |      | 31.4                 |
| 31.65 - 32.80 | 1.15 | gr.gl.gn.                                                     |        |          |      |      |     |      | 31.6<br>31.8<br>32.5 |
| 32.80 - 32.85 | 0.05 | malmstripe                                                    | 40 )   |          |      |      |     |      |                      |
| 32.85 - 34.00 | 1.15 | noen malmstriper i gl.gn.<br>(33.05-33.06 m,<br>33.55-33.60m) | 40-50) | 0.09     | 0.11 | 0.32 |     | 2.34 |                      |
| 34.00 - 34.65 | 0.65 | god stripet malm i gl.gn.                                     | 40-50) |          |      |      |     |      |                      |
| 34.65 - 35.35 | 0.70 | (gr.)musk.(biot.)-<br>gn.                                     | 50 )   | 0.52     | 0.26 | 2.86 |     | 5.33 |                      |
| 35.35 - 35.75 | 0.40 | noen tynne malmstr. i gl.gn.                                  | )      |          |      |      |     |      |                      |

Lokalitet : Mofjell Grube

Dato : 1970

Koordinater : 1650 Ø, 175 S x: 925.400 y: 43.065

Retning : rett syd

Helling/sutning : 47°

Høyde : - 38 m.o.h. - 34.7

Borhull : 340

Lengde : 78.70 m

side 3

| Dybde         | L     | Bergart                                         | S          | Analyser |      |      |     |      | Prøve m                                      |
|---------------|-------|-------------------------------------------------|------------|----------|------|------|-----|------|----------------------------------------------|
|               |       |                                                 |            | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |                                              |
| 35.75 - 36.00 | 0.25  | god malm i gl.gn., noe hbl.                     |            |          |      |      |     |      |                                              |
| 36.00 - 37.20 | 1.20  | gr.biot.(musk).- sv. py.-impr. gn.              | 60-50      |          |      |      |     |      | 36.0                                         |
| 37.20 - 50.50 | 12.80 | gr.hbl.biot.gn. sv. py.-impr.                   | 50-70      |          |      |      |     |      | 37.5<br>40.0<br>42.5<br>45.0<br>47.5<br>50.0 |
| 50.50 - 52.35 | 1.85  | gr.biot.(musk.)- sv. py.-impr. gn.              | 60         |          |      |      |     |      |                                              |
| 52.35 - 52.50 | 0.15  | pegm.                                           |            |          |      |      |     |      |                                              |
| 52.50 - 55.50 | 3.00  | gr.biot.(musk.)- sv. py.-impr. gn.              | 70         |          |      |      |     |      | 52.5<br>55.0                                 |
| 55.50 - 55.80 | 0.30  | gr.biot.hbl.gn. (tiltakende hbl.) sv. py.-impr. |            |          |      |      |     |      |                                              |
| 55.80 - 58.00 | 2.20  | gr.amf.+gr.hbl.- mørk, tett, fink. (gl.)gn.     | 70         |          |      |      |     |      | 56.8                                         |
| 58.00 - 58.15 | 0.15  | pegm.                                           |            |          |      |      |     |      |                                              |
| 58.15 - 59.05 | 0.90  | gr.hbl.biot.gn.                                 | 70         |          |      |      |     |      | 58.5                                         |
| 59.05 - 60.65 | 1.60  | (gr.)musk.(biot)-lokalt litt hbl. gn.           | 70         |          |      |      |     |      |                                              |
| 60.65 - 60.85 | 0.20  | gr.amf.                                         |            |          |      |      |     |      |                                              |
| 60.85 - 73.60 | 12.75 | gr.gl.gn. lys fra 65 m:                         | 70°<br>50° |          |      |      |     |      | 60.1<br>62.5, 65.0<br>67.5, 70.0<br>72.5     |

Lokalitet : Mofjell Grube

Borhull : 340

Dato : 1970

Koordinater : 1650 0, 175 S  $x: 925.400$   $y: 43.065$

Retning : rett syd

Helling/~~signing~~: 47°

Høyde : - 38 m.o.h.

Lengde : 78.70 m

side 4

| Dybde         | L    | Bergart                     | S  | Analyser |      |      |     |      | Prøve m      |
|---------------|------|-----------------------------|----|----------|------|------|-----|------|--------------|
|               |      |                             |    | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |              |
| 73.60 - 73.80 | 0.20 | gr.amf.                     |    |          |      |      |     |      |              |
| 73.80 - 73.95 | 0.15 | pegm.                       |    |          |      |      |     |      |              |
| 73.95 - 75.05 | 1.10 | gr.biot.(musk).gn. rel. lys | 70 |          |      |      |     |      | 75.0<br>75.9 |
| 75.05 - 78.70 | 3.85 | gr.amf. mørk, tett          | 70 |          |      |      |     |      | 77.4<br>78.4 |
| A.K.          |      |                             |    |          |      |      |     |      |              |

Lokalitet : Mofjell Grube

Borhull : 339

Dato : 1970

Koordinater : 1650 0, 175 S x: 925.400 y: 43.065

Retning : rett syd

Helling, stuping : 40°

Høyde : - 38 m.o.h. -34.7

Lengde : 92.75 m

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                           | S          | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                                                                                   |            | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 0.50   | 0.50 | gr.biot.gn. noe hbl., sv. py.-impr.                                                                               |            |          |      |      |     |      |         |
| 0.50 - 3.00   | 2.50 | gr.hbl.(biot.)-sv. py.impr. gn.                                                                                   | V<br>20-30 |          |      |      |     |      |         |
| 3.00 - 3.70   | 0.70 | gr.gl.gn. sv. py.-impr.                                                                                           | 20-30      |          |      |      |     |      |         |
| 3.70 - 12.50  | 8.80 | gr.hbl.(biot)-vekslende gl.innh., delvis noe gr.hbl.-biot.gn. Sv. py.-impr.                                       | V, 30      |          |      |      |     |      |         |
| 12.50 - 14.10 | 1.60 | gr.amf. mørk, tett                                                                                                | 30         |          |      |      |     |      |         |
| 14.10 - 17.45 | 3.35 | gr.hbl.(biot)-vekslende gl.innh., gn. sv. py.impr.                                                                | 30         |          |      |      |     |      |         |
| 17.45         |      | sprekk fall 40°, vinkel med skiffrighet 120°, strøk 40 grader forskjellig fra skiffrighet, forskjøvet med klokken | 30         |          |      |      |     |      |         |
| 17.45 - 17.85 | 0.40 | gr.biot.gn. litt hbl. i starten                                                                                   | 30         |          |      |      |     |      |         |
| 17.85 - 18.15 | 0.30 | gr.musk.(biot.)-gn.                                                                                               | 30         |          |      |      |     |      |         |
| 18.15 - 18.75 | 0.60 | musk.(biot.)gn.                                                                                                   | 30         |          |      |      |     |      |         |
| 18.75 - 18.80 | 0.05 | malmstriper py., sf.                                                                                              |            |          |      |      |     |      |         |
| 18.80 - 19.50 | 0.70 | musk.(biot.)gn.                                                                                                   | 30         |          |      |      |     |      |         |
| 19.50 - 19.90 | 0.40 | hbl.gl.gn. sv. py.impr.                                                                                           | 40         |          |      |      |     |      |         |



Lokalitet : Mofjell Grube

Dato : 1970

Koordinater : 1650 N, 175 S x: 925.400 y: 43.065

Borhull : 339

Retning : rett syd

Helling/helling : 40°

Høyde : - 38.m.o.h. - 34.7

Lengde : 92.75 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                       | S       | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|---------------------------------------------------------------|---------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                               |         | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 19.90 - 22.10 | 2.20 | malmimpr. + striper i gl.rik gl.-gn. Fra 21.00 mer hbl.gl.gn. | 40      | 1.04     | 0.52 | 5.57 |     | 7.34 |         |
| 22.10 - 23.75 | 1.65 | gr.gl.gn. litt båndet p.g. a. veksl. musk.-/biot.-innh.       | 40      |          |      |      |     |      |         |
| 23.75 - 23.80 | 0.05 | malm-impr. i gl.gn.                                           | )       |          |      |      |     |      |         |
| 23.80 - 24.00 | 0.20 | gr.musk.(biot.)-gn.                                           | )       |          |      |      |     |      |         |
| 24.00 - 24.20 | 0.20 | malm-impr. i rik gl.gn.                                       | )       |          |      |      |     |      |         |
| 24.20 - 25.50 | 1.30 | (gr.).gl.gn. rel.gl.rik., py.-impr.                           | 50 )    | 0.09     | 0.21 | 0.73 |     | 4.68 |         |
| 25.50 - 25.95 | 0.45 | malm-impr. i gl.gn.                                           | 40 )    |          |      |      |     |      |         |
| 25.95 - 26.60 | 0.65 | gr.musk.(biot.)-gn.                                           | 40-50 ) |          |      |      |     |      |         |
| 26.60 - 27.10 | 0.50 | malm.-impr. + striper i gl.gn.                                | )       |          |      |      |     |      |         |
| 27.10 - 36.30 | 9.20 | gr.musk.(biot.)-gn. båndet                                    | 40-50   |          |      |      |     |      |         |
| 36.30 - 36.85 | 0.55 | malm.impr. i gl.gn. I beg.hbl.                                |         | 0.85     | 0.41 | 2.81 |     | 4.34 |         |

Lokalitet : **Mofjell Grube**

Borhull : **339**

Dato : 1970  
 Koordinater : 1650 0, 175 8 x: 925.400 y: 43.065  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning: 45°  
 Høyde : - 38 m.o.h. -34.7  
 Lengde : 92.75

side 3

| Dybde         | L    | Bergart                                              | S      | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|------------------------------------------------------|--------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                      |        | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 36.85 - 39.25 | 2.40 | gr.gl.gn. lokalt noen tynne bånd karbonat, (37.60 m) |        |          |      |      |     |      |         |
| 39.25 - 40.10 | 0.85 | malm-impr. i gl.gn.+ noe hbl.                        | )      |          |      |      |     |      |         |
| 40.10 - 40.70 | 0.60 | gr.gl.gn. båndet                                     | 40-50) | 0.64     | 0.21 | 2.07 |     | 4.00 |         |
| 40.70 - 41.00 | 0.30 | malm-impr. i gl.gn.                                  | )      |          |      |      |     |      |         |
| 41.00 - 41.45 | 0.45 | pegm.                                                | )      |          |      |      |     |      |         |
| 41.45 - 42.65 | 1.20 | god malm i gl.gn. + noe hbl. og karb.                | 40-50  | 0.86     | 0.55 | 7.94 |     | 9.00 |         |
| 42.65 - 43.50 | 0.85 | gr.biot.- (musk.)gn. sv. py.impr.                    | 50     |          |      |      |     |      |         |
| 43.50 - 44.30 | 0.80 | gr.hbl.biot.gn. sv. py.impr.                         | 60     |          |      |      |     |      |         |
| 44.30 - 44.65 | 0.35 | gr.amf.                                              | 50     |          |      |      |     |      |         |
| 44.65 - 45.20 | 0.55 | gr.biot.gn. sv. py.impr.                             |        |          |      |      |     |      |         |
| 45.20 - 46.55 | 1.35 | gr.amf.                                              | V      |          |      |      |     |      |         |
| 46.55 - 47.00 | 0.45 | gr.hbl.biot.gn.                                      |        |          |      |      |     |      |         |
| 47.00 - 47.15 | 0.15 | gr.biot.gn.                                          | 60-70  |          |      |      |     |      |         |
| 47.15 - 47.35 | 0.20 | kvarts                                               |        |          |      |      |     |      |         |
| 47.35 - 47.95 | 0.60 | gr.biot.gn.                                          | V,70   |          |      |      |     |      |         |
| 47.95 - 49.15 | 1.20 | gr.hbl.biot.gn. sv. py.impr.                         | V      |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet : Mofjell Grube

Dato : 1970

Koordinater : 1650 3, 175 S x 925.400 y: 43.065

Retning : rett syd

Helling : 45°

Høyde : - 38 m.o.h. - 347

Lengde : 92.75 m

Borhull : 339

side 4

| Dybde         | L     | Bergart                                                                                                                                                                                   | S          | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |       |                                                                                                                                                                                           |            | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 49.15 - 51.25 | 1.10  | gr.biot.(hbl.)- sv. py.impr.<br>gn.                                                                                                                                                       | V<br>50-90 |          |      |      |     |      |         |
| 51.25 - 51.60 | 0.35  | gr.hbl.(biot.)-<br>gn.                                                                                                                                                                    |            |          |      |      |     |      |         |
| 51.60 - 52.95 | 1.35  | gr.biot.gn. sv. py.impr.                                                                                                                                                                  |            |          |      |      |     |      |         |
| 52.95 - 54.10 | 1.15  | gr.hbl.biot.gn. py.impr.                                                                                                                                                                  | 60-70      |          |      |      |     |      |         |
| 54.10 - 55.10 | 1.00  | gr.amf.                                                                                                                                                                                   |            |          |      |      |     |      |         |
| 55.10 - 59.50 | 4.40  | gr.hbl.biot.gn. py.impr., vekslende<br>de hbl.- og biot.-<br>innhold.                                                                                                                     | 60-70      |          |      |      |     |      |         |
| 59.50 - 59.75 | 0.25  | pegm.                                                                                                                                                                                     |            |          |      |      |     |      |         |
| 59.75 - 60.90 | 1.15  | gr.biot.gn. py.impr.                                                                                                                                                                      | 70         |          |      |      |     |      |         |
| 60.95 - 65.25 | 5.30  | gr.amf. mørk, tett, rel.<br>fink., delvis noe<br>biot.                                                                                                                                    | 50-70      |          |      |      |     |      |         |
| 65.25 - 78.20 | 12.95 | (gr.)gl.gn. båndet: (gr.)musk.<br>(biot.)gn. + bånd<br>gr.biot.(musk.)gn.<br>gr.biot.gn., gr.-<br>hbl.biot.gn. Alt<br>relativt finkornet<br>Fra 50.00 ikke len-<br>ger hbl. Fra 50.00 80° | 50-70      |          |      |      |     |      |         |
| 78.20 - 80.00 | 1.80  | gr.amf. tett, mørk, rel.<br>fink.                                                                                                                                                         | 80-70      |          |      |      |     |      |         |
| 80.00 - 81.60 | 1.60  | gr.biot.(musk).-<br>gn.                                                                                                                                                                   |            |          |      |      |     |      |         |

Borhull : 539

Dato : 1970  
Koordinater : 1650 0, 175 S *x: 925.400 y: 43.065*  
Retning : rett syd  
Helling/stigning : 40°  
Høyde : - 38 m.o.h. *- 34.7*  
Lengde : 92.75

side 5

[illegible]



Lokalitet : Mo fjell Grube

Dato : 1969

Koordinater : 1896 Ø, 141 S *x: 925.435 y: 43.312*

Retning : rett S

Helling/stigning : ~~xxxxx~~ 50°

Høyde : - 35.7 m.o.h. - 32.4

Lengde : 41.75 m

Borehull : 338

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                          | S                | Analyser |      |      |     |       | Prøve m      |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|------|------|-----|-------|--------------|
|               |      |                                                                                                  |                  | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |              |
| 0.00 - 2.65   | 2.65 | (gr.)gl.gn. lys                                                                                  | V, 10-40         |          |      |      |     |       | 2.5          |
| 2.65 - 5.15   | 2.50 | uregelm. malm- py., sf., ga., cp.<br>impr. og stri- i lys gl.gn., litt<br>per karb. av og til    | 35               | 0.44     | 0.25 | 2.35 |     | 4.08  | 5.0          |
| 5.15 - 7.20   | 2.05 | do. noe hbl. av og til                                                                           | 35 )             |          |      |      |     |       |              |
| 7.20 - 7.65   | 0.45 | uregelm. malm- i uren kryst.-<br>impr. og stri- kalksten<br>per                                  | )<br>)<br>)      | 0.24     | 0.32 | 2.50 |     | 5.77  | 7.5          |
| 7.65 - 8.00   | 0.35 | do.                                                                                              | )                |          |      |      |     |       |              |
| 8.00 - 8.35   | 0.35 | (gr.)biot.gn.                                                                                    | 40 )             |          |      |      |     |       |              |
| 8.35 - 9.15   | 0.80 | musk.gn.                                                                                         | )                |          |      |      |     |       |              |
| 9.15 - 10.15  | 1.00 | uregelm. malm- (uren) kryst.kalk-<br>og striper i sten. Avveksl. py.-<br>rike og sf.rike<br>bånd | )<br>)<br>)<br>) | 0.37     | 0.49 | 3.42 |     | 6.84  | 9.7          |
| 10.15 - 11.75 | 1.60 | do.                                                                                              | )                |          |      |      |     |       |              |
| 11.75 - 12.65 | 0.90 | malmimpr. og Rel. cp.rik.<br>striper i gl.-                                                      | V, )<br>10-40 )  | 0.12     | 0.85 | 2.04 |     | 14.90 | 11.5<br>12.5 |
| 12.65 - 13.25 | 2.5  | gn.                                                                                              | )                |          |      |      |     |       |              |
| 12.65 - 15.15 | 2.50 | malmimpr. og i gl.gn. Py., lys<br>striper sf, ga, cp(-)                                          | rundt<br>0 gr.   | 0.98     | 0.30 | 3.42 |     | 7.78  | 15.0         |

Lokalitet : Hofjell Grube

Borehull : 338

Dato : 1969  
 Koordinator : 1896 Ø, 141 S x: 725.435 y 43.312  
 Retning : rett S  
 Hellingstigning : 50°  
 Høyde : - 35.7 m - 32.4  
 Lengde : 41.75 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                             | S                                             | Analyser |      |      |       |      | Prøve m |
|---------------|------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|------|------|-------|------|---------|
|               |      |                                                     |                                               | % Pb     | % Cu | % Zn | % S   | % Fe |         |
|               |      | prh(-) i middels-<br>grå, gl.rik gneis.<br>Litt kl. |                                               |          |      |      |       |      |         |
| 15.15 - 17.65 | 2.50 | do.                                                 | rundt 0°                                      | 1.54     | 0.52 | 4.09 |       | 7.50 | 17.5    |
| 17.65 - 20.15 | 2.50 | do (god malm)                                       | py., sf., ga-ri-<br>kere, mørkere sf.         | 10       | 3.32 | 0.27 | 11.45 | 9.61 | 20.0    |
| 20.15 - 21.30 | 1.15 | do.                                                 | ga.fattigere, cp-<br>rikere                   | 10       |      |      |       |      |         |
| 21.30 - 21.50 | 0.20 | malminpr.                                           | i gl.gn.                                      | 20       | 0.49 | 0.93 | 4.35  | 7.80 |         |
| 21.50 - 22.65 | 1.15 | gl.gn.                                              | rel. gl.rik, del-<br>m. sv. malminpr.         | 30       |      |      |       |      | 22.5    |
| 22.65 - 23.90 | 1.25 | st. malminpr.                                       | py., rel. lys sf,<br>ga, cp.(-), i gl.<br>gn. | V,<br>35 |      |      |       |      |         |
| 23.90 - 24.30 | 0.40 | gl.gn.                                              | rel. gl.rik, sv.<br>py.inpr.                  | 30       | 1.76 | 0.24 | 3.94  | 6.06 |         |
| 24.30 - 24.70 | 0.40 | st. m lminpr.                                       | som før                                       | 30       |      |      |       |      | 24.5    |
| 24.70 - 25.15 | 0.45 | sv. malminpr.                                       | i gl.gn.                                      | 30       |      |      |       |      |         |
| 25.15 - 25.30 | 0.15 | gl.gn.                                              | lys                                           |          |      |      |       |      |         |
| 25.30 - 26.15 | 0.85 | pegm.                                               | kv., feltsp., musk.                           |          |      |      |       |      |         |
| 26.15 - 26.45 | 0.30 | (gr.)gl.gn.                                         | lys                                           | 40       |      |      |       |      |         |

Lokalitet : Hoffjell Grube

Borehull : 238

Dato : 1969  
Koordinater : 1896 Ø, 141 S *x: 925.435 y: 43.312*  
Retning : rett S  
Helling/stigning : 50°  
Høyde : - 35.7 m.o.h. - *32.4*  
Lengde : 41.75 m

| Dybde         | L     | Side 3<br>Bergart                                                                        | S     | Analyser |      |      |     |      | Prøve m      |
|---------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|--------------|
|               |       |                                                                                          |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |              |
| 26.45 - 26.80 | 0.35  | pegm.                                                                                    | 50    |          |      |      |     |      | 26.5         |
| 26.80 - 26.90 | 0.10  | gr.biot.gn.                                                                              |       |          |      |      |     |      |              |
| 26.90 - 28.25 | 1.35  | pegm.                                                                                    | 20-40 |          |      |      |     |      | 27.6<br>28.2 |
| 28.25 - 33.50 | 5.25  | (gr.)gl.gn.<br>lys, vekslende<br>forhold musk.biot.                                      |       |          |      |      |     |      | 30.0         |
| 33.50 - 33.90 | 0.40  | pegm.                                                                                    | 30-40 |          |      |      |     |      |              |
| 33.90 - 38.70 | 4.80  | (gr.)gl.gn.<br>lys, som før                                                              |       |          |      |      |     |      |              |
| 38.70 - 41.75 | 3.05  | båndet, gl.gn.<br>avveksl. brede og<br>smale bånd med<br>(gr.)musk.gn. og<br>gr.biot.gn. | 30-40 |          |      |      |     |      |              |
| 2,65-25,15    | 22,50 |                                                                                          |       | 1,03     | 0,46 | 4,17 |     |      | A.K.         |

Lokalitet : Hofjell Grube

Borhull : 337

Dato : 1969  
Koordinater : 1896 Ø, 137 S X: 925.439 Y: 43.312  
Retning : rett nord  
Helling/stigning : 0° (horisontal)  
Høyde : + 34.5 m.o.h. - 31.2  
Lengde : 14.70 m

| Dybde        | L     | Bergart      | S                                                                        | Analyser |      |      |     |      | Prøve m                                   |
|--------------|-------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|-----|------|-------------------------------------------|
|              |       |              |                                                                          | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |                                           |
| 0.00 - 0.15  | 0.15  | hbl.biot.gn. | feltsp.rik                                                               |          |      |      |     |      | 0.0                                       |
| 0.15 - 0.60  | 0.45  | gr.biot.gn.  | V                                                                        |          |      |      |     |      |                                           |
| 0.60 - 14.70 | 14.10 | gr.gl.gn.    | lys, litt båndet<br>(biot.rikere bånd)<br>Foldet, senere mer<br>homogen. |          |      |      |     |      | 2.5<br>5.0<br>7.5<br>10.0<br>12.4<br>14.7 |



Lokalitet : Mofjell Grube

Dato : 1969  
 Koordinater : 1896 0, 141 S *x: 925.435 y: 43.312*  
 Retning : rett S  
 Helling/stigning : ~~XXXX~~ 60°  
 Høyde : + 32.5 m.o.h. - *29.2*  
 Lengde : 20.70 m

Borhull : 335

Side 1

| Dybde         | L    | Bergart            | S                                                                                                                  | Analyser |      |      |     |      | Prøve m                             |
|---------------|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|-----|------|-------------------------------------|
|               |      |                    |                                                                                                                    | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |                                     |
| 0.00 - 2.15   | 2.15 | (gr.)hbl.gl.-gn.   | py.-impr., litt kl. 70-80                                                                                          |          |      |      |     |      | 0.5                                 |
| 2.15 - 3.35   | 1.15 | gr.hbl.gn.         | gr.rik, store granater med feltsp.-rand (dye) eller uregelm. gr.feltsp.-band avveksl. med hbl.band (gneis-textur). |          |      |      |     |      | 2.5                                 |
| 3.35 - 7.00   | 3.65 | amf. + gr.amf.     | tiltakende gr. mot slutten. Sv. py-impr.                                                                           |          |      |      |     |      | 5.0<br>6.5                          |
| 7.00 - 7.95   | 0.95 | sprekk/forkastning | 1 cm. tykk, oppfylt med kvarts m.m. Strøk ca. loddrett skifr., fall 0 - 10 grader med kjerneaksen                  |          |      |      |     |      | 7.2<br>7.8                          |
| 7.95 - 9.50   | 1.55 | gr.hbl.gl.gn.      | Py.-impr. Avtakkende hbl.innh.                                                                                     |          |      |      |     |      | 70-80                               |
| 9.50 - 10.05  | 0.55 | gr.biot.gn.        | middelsgrå, py.-impr.                                                                                              |          |      |      |     |      | 10.00                               |
| 10.05 - 12.30 | 2.25 | gr.hbl.gl.gn.      | py.-impr. Litt kl. 40-70                                                                                           |          |      |      |     |      |                                     |
| 12.30 - 12.45 | 0.15 | <u>god malm</u>    | sf(+), ga, py i hbl. (gl.)gn.                                                                                      |          |      |      |     |      | 70°<br>12.3<br>12.4<br>12.5<br>12.6 |
| 12.45 - 12.58 | 0.13 | Musk.(biot)gn.     | musk.rik.                                                                                                          |          |      |      |     |      |                                     |

Lokalitet : Mofjell Grube

Borhull : 335

Dato : 1969  
Koordinater :  $x: 925.435$   $y: 43.312$   
Retning :  
Helling/stigning :  
Høyde :  $-29.2$   
Lengde :  $20.70$  m

## Side 2

[illegible]

Lokalitet : Mofjell Grube

Borhull : 334

Dato : 1969  
 Koordinater : 1896 Ø, 141 S *x: 925.435 y: 43.312*  
 Retning : rett S  
 Helling/stigning : 0° (horisontal)  
 Høyde : + 34.5 m.o.h. - 31.2  
 Lengde : 20.00 m

| Dybde         | L     | Bergart              | S                                                                                                                                                                                                                            | Analyser |      |      |     |      | Prøve m                                    |
|---------------|-------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|-----|------|--------------------------------------------|
|               |       |                      |                                                                                                                                                                                                                              | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |                                            |
| 0.00 - 1.00   | 1.00  | gr.hbl.gl.gn.        | py.-impr.                                                                                                                                                                                                                    | 40-50    |      |      |     |      | 0.5                                        |
| 1.00 - 7.00   | 6.00  | gr.amf.              | py.-impr. Vekslen-<br>de gl.innh., men<br>hbl. alltid sterkt<br>i overvekt. Foldet<br>og småfoldet                                                                                                                           | 40?      |      |      |     |      | 2.5<br>5.0                                 |
| 7.00 - 18.60  | 11.60 | (gr.)hbl.gl.-<br>gn. | py.-impr., veksl.<br>hbl.innh. Sprekk<br>på 8.20-8.70 m med<br>S=5-10 grader. Fol-<br>det og småfoldet. Lo-<br>kalt musk.rik. Også<br>avveksl. gr.amf. med<br>(gr.hbl.gl.gn. og<br>gr.gl.gn. 12.40 m:<br>sf.+py i fold. amf. | 30?      |      |      |     |      | 7.5<br>8.6<br>10.0<br>12.4<br>15.0<br>17.5 |
| 18.60 - 20.00 | 1.40  | gr.amf.              | mørk, gr.rik, til-<br>dels store gr. Fol-<br>det                                                                                                                                                                             | 30?      |      |      |     |      | 19.2                                       |

Lokalitet : Hofjell Grube

Dato : 1969

Koordinater : 1896 Ø, 141 S x: 925.435 y: 43.312

Retning : rett syd

Helling/stigning : 40°

Høyde : - 35.7 m.o.h. - 32.4

Lengde : 43.00 m

Borehull : 333

side 1.

| Dybde         | L    | Bergart  | S           | Analyser |      |      |      |      | Prøve m |
|---------------|------|----------|-------------|----------|------|------|------|------|---------|
|               |      |          |             | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 0.0 - 2.50    | 2.50 | malm     | V,<br>50 gr | 0.41     | 0.15 | 4.99 | 4.19 | 7.76 | 2.5     |
| 2.50 - 5.00   | 2.50 | malm     | 15          | 0.37     | 0.15 | 6.34 | 8.92 | 6.89 | 4.4     |
| 5.00 - 5.50   | 0.50 | malm     | 15          | 0.26     | 0.44 | 5.11 | 9.29 | 7.90 | 7.5     |
| 5.50 - 6.60   | 1.10 | malm     | 30          |          |      |      |      |      |         |
| 6.60 - 7.50   | 0.90 | malm     | 30          |          |      |      |      |      |         |
| 7.50 - 8.00   | 0.50 | malm     | 30          | 0.86     | 0.28 | 3.17 | 8.31 | 8.07 |         |
| 8.00 - 10.00  | 2.00 | malm     |             |          |      |      |      |      |         |
| 10.00 - 11.50 | 1.50 | musk.gn. | 10          |          |      |      |      |      |         |



Lokalitet : Hofjell Grube

Dato : 1969

Koordinater : 1896 0, 141 S x: 925.435 y 43.312

Retning : rett syd

Helling/stigning : 40°

Høyde : - 35.7 m.o.h. - 32.4

Lengde : 43.00 m

Borehull : 333

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                        | S                                                 | Analyser    |             |      |      |       | Prøve m |       |      |
|---------------|------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|-------------|------|------|-------|---------|-------|------|
|               |      |                                                |                                                   | % Pb        | % Cu        | % Zn | % S  | % Fe  |         |       |      |
| 11.50 - 11.60 | 0.10 | malmstripe                                     | )                                                 | 0.21        | 0.20        | 0.43 | 4.06 | 5.45  | 11.9    |       |      |
| 11.60 - 12.50 | 0.90 | musk.gn. + lys<br>hbl.gl.gn., sv.<br>malmimpr. | lysegrønn hbl.,<br>sp.karb.<br>)<br>)<br>)        | 10          | )<br>)<br>) |      |      |       |         |       |      |
| 12.50 - 13.00 | 0.50 | god malm                                       | sf(+), py, ga.,<br>lys hbl., i gl.gn.             | 10          | )<br>)      |      |      |       |         | 12.6  |      |
| 13.00 - 13.75 | 0.75 | malmimpr.                                      | i lys gl.gn.                                      | 10          | )           | 3.24 | 0.10 | 16.01 | 17.50   | 10.44 | 14.5 |
| 13.75 - 14.80 | 1.05 | "massiv" malm                                  | py(+), sf(+), ga                                  | )           |             |      |      |       |         |       |      |
| 14.80 - 15.00 | 0.20 | stripet malm                                   | foldet                                            | 40-10)      |             |      |      |       |         |       |      |
| 15.00 - 17.50 | 2.50 | malmimpr. + no-<br>en striper                  | i gl.gn.                                          | V,40        |             | 0.76 | 0.39 | 1.88  | 6.58    | 11.79 | 17.5 |
| 17.50 - 17.60 | 0.10 | ditto                                          | )                                                 |             |             |      |      |       |         |       |      |
| 17.60 - 18.50 | 0.90 | "massiv" malm                                  | sf(+), py(+), ga,<br>cp, prh(-), hbl.-<br>førende | )<br>)<br>) |             | 2.09 | 1.05 | 13.70 | 15.99   | 10.05 |      |
| 18.50 - 19.30 | 0.80 | malmimpr. +<br>striper                         | i gl.gn.                                          | )           |             |      |      |       |         |       |      |
| 19.30 - 20.00 | 0.70 | "massiv" malm                                  | sf(+), py(+), ga<br>i hbl.gn.                     | V<br>)<br>) |             |      |      |       |         |       |      |
| 20.00 - 21.40 | 1.40 | kjernetap                                      | (i malm?)                                         |             |             | ?    | ?    | ?     | ?       | ?     |      |

Lokalitet : Mofjell Grube

Dato : 1969

Koordinater : 1896 Ø, 141 S x: 925.435 y: 43.312

Retning : rett S

Hellingssving : 40°

Høyde : 35.7 m.o.h. - 32.4

Lengde : 43.00 m

Borehull : 333

side 3

| Dybde         | L    | Bergart                               | S                                                | Analyser |      |      |       |      | Prøve m |
|---------------|------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|------|------|-------|------|---------|
|               |      |                                       |                                                  | % Pb     | % Cu | % Zn | % S   | % Fe |         |
| 21.40 - 21.80 | 0.40 | "massiv" malm                         | i gl.gn.                                         | V,10-30  |      |      |       |      |         |
| 21.80 - 22.50 | 0.70 | sv. uregelm. malmimpr.                | i musk.gn.                                       | 30       | 2.06 | 0.27 | 7.87  | 6.50 | 22.5    |
| 22.50 - 24.25 | 1.75 | do.                                   |                                                  | 15-30    |      |      |       |      |         |
| 24.25 - 24.65 | 0.40 | god malm                              | første del i uren kryst.kalksten, resten i gneis | 15-40    |      |      |       |      |         |
| 24.65 - 25.00 | 0.35 | sv. uregelm. malmimpr.                | i musk.gn.                                       | 10       | 0.53 | 0.39 | 4.39  | 5.20 | 25.0    |
| 25.00 - 27.25 | 2.25 | do.                                   | + noen smale malmstriper                         | 30-40    | 1.27 | 0.41 | 2.61  | 3.73 | 27.5    |
| 27.25 - 27.50 | 0.25 | god malm                              | i gl.gn.                                         |          |      |      |       |      |         |
| 27.50 - 27.70 | 0.20 | malmimpr. + striper                   | i musk.(biot).gn.                                | 20       | 0.12 | 0.04 | 0.34  | 1.69 | 30.0    |
| 27.70 - 30.00 | 2.30 | (gr.)musk.(biot)-av og til n. sv. gn. | malmimpr.                                        | 20-40    |      |      |       |      |         |
| 30.00 - 30.70 | 0.70 | malmimpr.                             | i gl.gn. Rel. gl.rik                             | 30       |      |      |       |      |         |
| 30.70 - 32.20 | 1.50 | "massiv" malm                         | i gl.rik gl.gn.                                  | V,30     | 5.05 | 0.16 | 13.29 | 9.23 |         |
| 32.20 - 32.50 | 0.30 | malmimpr.                             | i gl.gn.                                         | 30-40    |      |      |       |      |         |

Lokalitet : Mofjell Grube

Borehull : 333

Dato : 1969

Koordinater : 1896 Ø, 141 S *x: 925.435 y: 43.312*

Retning : rett S

Helling/stigning : 40°

Høyde : - 35.7 m.o.h. - 32.4

Lengde : 43.00 m

side 4

| Dybde         | L     | Bergart                                       | S     | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|-------|-----------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |       |                                               |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 32.50 - 34.80 | 2.30  | (gr.)gl.gn. py.-impr., spor av andre sulfider | 20-40 | 0.12     | 0.21 | 0.28 |     | 7.50 | 32.7    |
| 34.80 - 36.20 | 1.40  | god malm 1 gl.gn.                             | 10-30 | 0.96     | 0.21 | 5.52 |     | 9.00 | 35.0    |
| 36.20 - 39.75 | 3.55  | lys gr.gl.gn.kv.rik                           | 15-25 |          |      |      |     |      | 36.5    |
| 39.75 - 40.30 | 0.55  | anf.                                          | 30    |          |      |      |     |      | 39.2    |
| 40.30 - 41.45 | 1.55  | gr.gl.gn.                                     | 30    |          |      |      |     |      | 40.0    |
| 41.45 - 42.30 | 0.85  | pegm.                                         |       |          |      |      |     |      | 41.8    |
| 42.30 - 43.00 | 0.70  | gr.gl.gn.                                     | 30    |          |      |      |     |      | 42.5    |
| 0,00-36,20    | 36,20 |                                               |       | 1,10     | 0,29 | 5,46 |     |      |         |

A. K.

Lokalitet : Mofjell Grube

Dato : 1969

Koordinater : 1896 0, 140 S *x: 925.436 y: 43.312*

Retning :

Helling, ~~stigning~~ : 90°Høyde :  $\div 35.7$  m.o.h. - 32.4

Lengde : 14.70 m

Borhull : 332 ✓

## Side 1

| Dybde       | L    | Bergart                                       | S                                         | Analyser |      |      |      |      | Prøve m |
|-------------|------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|------|------|------|------|---------|
|             |      |                                               |                                           | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 0.00 - 0.25 | 0.25 | gl.gn.                                        | Lys )                                     |          |      |      |      |      |         |
| 0.25 - 0.35 | 0.10 | stripet malm                                  | småfoldet V )                             |          |      |      |      |      |         |
| 0.35 - 0.50 | 0.15 | gl.gn.                                        | lys V )                                   |          |      |      |      |      |         |
| 0.50 - 0.55 | 0.05 | malmstripe                                    | )                                         |          |      |      |      |      |         |
| 0.55 - 0.85 | 0.30 | gl.gn.                                        | meget sv. malm-<br>impr., lys )           | 0.19     | 0.33 | 2.31 | 4.19 | 5.27 |         |
| 0.85 - 0.90 | 0.05 | malmstripe                                    | V )                                       |          |      |      |      |      |         |
| 0.90 - 1.40 | 0.50 | (gr.)gl.gn.                                   | lys )                                     |          |      |      |      |      |         |
| 1.40 - 1.60 | 0.20 | malm                                          | i hbl.gl.gn. )                            |          |      |      |      |      |         |
| 1.60 - 1.85 | 0.25 | malm                                          | i ka.gl.gn., rel.<br>ka.-rik, litt hbl. ) |          |      |      |      |      |         |
| 1.85 - 2.50 | 0.65 | (gr.)gl.gn.                                   | lys, kb.rik 80° )                         |          |      |      |      |      |         |
| 2.50 - 2.60 | 0.10 | noen malmstriper                              | 80° )                                     |          |      |      |      |      |         |
| 2.60 - 3.15 | 0.55 | musk.(biot).gn.                               | 80-90                                     |          |      |      |      |      | 2.7     |
| 3.15 - 3.40 | 0.25 | kvarts                                        |                                           |          |      |      |      |      |         |
| 3.40 - 6.15 | 2.75 | (gr.)gl.gn. + lys<br>(gr.)musk.(biot)-<br>gn. | 80-90                                     |          |      |      |      |      | 5.0     |
| 6.15 - 6.55 | 0.40 | malm                                          | uregelm. impr. sf,<br>prh., ep, (py). )   |          |      |      |      |      |         |



Lokalitet : Mofjell Grube

Dato : 1969

Koordinater : *x: 925.436 y: 43.312*

Retning :

Helling/stigning :

Høyde : *- 32.40*

Lengde : 14.70 m

Borhull : 332

Side 2

| Dybde                      | L    | Bergart                                                                                                                                       | S                | Analyser |      |      |      |       | Prøve m      |
|----------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|------|------|------|-------|--------------|
|                            |      |                                                                                                                                               |                  | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe  |              |
| 6.15 - 6.55                | 0.40 | Rel. mye cp. + prh.                                                                                                                           | )                |          |      |      |      |       |              |
| 6.55 - 8.05                | 1.50 | middels maln. Ujevnt malnimpr.:<br>py, sf, ga(+), cp(+)<br>prh(+) i gl.gn. i be-<br>gynnelsen ka.gl.gn.                                       | )<br>)<br>)<br>) | 0.22     | 0.87 | 2.80 | 9.86 | 11.51 |              |
| 8.05 - 8.60                | 0.55 | kvarts                                                                                                                                        | )                |          |      |      |      |       |              |
| 8.60 - 9.30                | 0.70 | malnimpr. + dårlig, i gl.gn.<br>striper.                                                                                                      | )<br>)           | 0.08     | 0.33 | 0.86 | 3.53 | 6.04  |              |
| 9.30 - 11.45               | 2.15 | (gr.)musk.(biot)<br>i avveksling med<br>(gr)biot(musk)gn.                                                                                     | 80               |          |      |      |      |       | 10.0<br>10.3 |
| 11.45 - 11.70              | 0.25 | hbl.gl.gn. småfoldet                                                                                                                          |                  |          |      |      |      |       | 11.5         |
| 11.70 - 12.60              | 0.90 | (gr.)musk.(biot) lys, fink.<br>gn.                                                                                                            | 80               |          |      |      |      |       |              |
| 12.60 - 12.70              | 0.10 | gr.biot.(musk.)-<br>gn.                                                                                                                       |                  |          |      |      |      |       | 12.55        |
| 12.70 - 14.70              | 2.00 | (gr.)musk.(biot) lys, foldet, liten<br>gn. forkastning på 13.25 m, fall<br>25 grader med kjerne-<br>akse, strøk ca lodd-<br>rett strøk gneis. | 80               |          |      |      |      |       | 13.25        |
| Fra 6.15 - 9.30 m = 3.15 m |      |                                                                                                                                               |                  | 0.16     | 0.66 | 2.03 | 7.35 | 9.35  |              |

Borehull : 331

Dato : 1969  
Koordinater : 1896 0, 141 S X: 925.435 Y: 43.312  
Retning : rett S  
Helling ~~høyde~~ : 70°  
Høyde : - 35.7 m.o.h. - 32.4  
Lengde : 19.40 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                      | S      | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------|--------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                                                              |        | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 1.00   | 1.00 | (gr.) musk. (biot.) - småfoldet gn.                          | 50°    |          |      |      |     |      | 0.1     |
| 1.00 - 1.70   | 0.70 | malmstriper og impr.                                         | 20-50) |          |      |      |     |      |         |
| 1.70 - 2.00   | 0.30 | gl.gn.                                                       | )      |          |      |      |     |      |         |
| 2.00 - 2.65   | 0.65 | god malm                                                     | 20-50) | 0.30     | 0.59 | 1.83 |     | 6.00 | 2.5     |
|               |      | py, sf, prh(-)<br>cp(-), ga(-) i<br>hbl.gl.gn. Noe<br>karb.  | )      |          |      |      |     |      |         |
| 2.65 - 3.30   | 0.65 | gl.gn.                                                       | )      |          |      |      |     |      |         |
|               |      | sv. malmimpr.                                                | )      |          |      |      |     |      |         |
| 3.30 - 7.25   | 3.95 | gr.gl.gn.                                                    | 60     |          |      |      |     |      | 5.0     |
| 7.25 - 9.25   | 2.00 | malmstriper + uregelm. impr.                                 | 60     | 0.28     | 1.00 | 2.39 |     | 9.34 | 8.6     |
|               |      | i gl.gn., til-<br>dels hbl.gl.gn.<br>Av og til litt<br>karb. |        |          |      |      |     |      |         |
| 9.25 - 11.30  | 2.05 | do.                                                          | 60-70  | 0.48     | 0.24 | 1.94 |     | 4.08 |         |
| 11.30 - 13.30 | 2.00 | Uregelm. malmimpr.                                           |        | 0.03     | 0.48 | 2.79 |     | 7.34 |         |
|               |      | i middelsgrå<br>biot.feltsp.-<br>gn., rel grov-<br>kornet.   |        |          |      |      |     |      |         |

Lokalitet : Morfjell Grube

Borehuft : 331

Dato : 1969  
Koordinater : 1896 N, 141 S x: 925.435 y: 43.312  
Retning : rett S  
Hellingssigning : 70°  
Høyde : 35.7 m.o.h. - 32.4  
Lengde : 19.40 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                            | S     | Analyser |      |      |     |      | Prøve m       |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------------|
|               |      |                                                                                    |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |               |
| 13.30 - 13.50 | 0.20 | biot.feltsp.-gn.                                                                   |       |          |      |      |     |      | 13.3          |
| 13.50 - 19.40 | 5.90 | gr.gl.gn. lys, tildels lite gr., foldet pegm. på 14.00 - 14.30 og 14.70 - 14.95 m. | 50-60 |          |      |      |     |      | 14.95<br>17.5 |

A. K.

Lokalitet : Mofjell Grube

Dato : 1969  
 Koordinater : 1896 0, 141 S x: 925.435 y: 43.312  
 Retning : rett syd  
 Helling/stigning : ~~45~~<sup>0</sup>  
 Høyde : ~~33~~ m.o.h. - 29.7  
 Lengde : 5.55 m

Borhull : 330

| Dybde       | L    | Bergart                                                                | S     | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|-------------|------|------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|             |      |                                                                        |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 1.00 | 1.00 | gr.hbl.gl.gn. Py-impr.                                                 | 0°-70 |          |      |      |     |      | 0.5     |
| 1.00 - 5.40 | 4.40 | gr.amf. Sv. py.-impr.,<br>litt gl., sterkt<br>foldet og småfol-<br>det |       |          |      |      |     |      | 3.0     |
| 5.40 - 5.55 | 0.15 | (gr.)hbl.gl.-<br>gn. Py-impr.                                          |       |          |      |      |     |      | 5.5     |



Lokalitet : Hofjell Grube

Borhull : 328

Dato : 1969  
 Koordinater : 1896 Ø, 140 S x: 925.436 y: 43.312  
 Retning :  
 Helling/stigning : 90°  
 Høyde : ÷ 32 m.o.h. - 28.7  
 Lengde : 19.00 m

side 1

| Dybde       | L    | Bergart                                                                                                                                                                                                                                                                                   | S      | Analyser |      |      |     |      | Prøve m                  |
|-------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------|------|-----|------|--------------------------|
|             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |                          |
| 0.00 - 1.80 | 1.80 | Avveksl. gr.hbl.- py-impr.<br>gl.gn., gr.amf. og<br>(gr.)gl.gn.                                                                                                                                                                                                                           | 50-70° |          |      |      |     |      | 0.5                      |
| 1.80 - 6.10 | 4.30 | gr.hbl.gn.<br>gr.rik,, rel.<br>store gr. med kv.<br>feltsp.rand.Hbl-<br>bånd avveksl.med<br>gr.-kv.-feltsp.-<br>bånd. Båndene u-<br>regelm., opptil<br>1 cm. bred.<br>På 5.70 m liten<br>forkastning med<br>20 gr. fall mot<br>kj.akse, strøk ca.<br>loddre. strøk gn.<br>Ditto på 6.10 m | 60     |          |      |      |     |      | 2.5<br>5.0<br>5.7<br>6.1 |
| 6.10 - 7.50 | 1.40 | gr.hbl.gl.gn.<br>Py.-impr. Avvek-<br>slende gr., hbl.<br>gl. og py-innh.                                                                                                                                                                                                                  | 60     |          |      |      |     |      |                          |
| 7.50 - 8.15 | 0.65 | gr.amf.<br>Sv. py-impr.,<br>delvis noe gl.<br>På 7.5 m sprekk<br>som ovenfor                                                                                                                                                                                                              | 60-40  |          |      |      |     |      | 7.7                      |
| 8.15 - 8.45 | 0.30 | kvarts                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |      |      |     |      |                          |
| 8.45 - 9.05 | 0.60 | gr.hbl.gn.<br>som 1.80 - 6.10                                                                                                                                                                                                                                                             | 80-40  |          |      |      |     |      |                          |
| 9.05 - 9.15 | 0.10 | gr.amf.<br>foldet                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |      |      |     |      |                          |
| 9.15 - 9.80 | 0.65 | gl.gn.<br>sv. py-impr. Noe-<br>gl.<br>py-impr., gl.rik                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |      |      |     |      |                          |

Lokalitet : Morjell Grube

Borhull : 328

Dato : 1969  
Koordinater : x: 925.436 y: 43.312  
Retning :  
Helling/stigning :  
Høyde : -28.7  
Lengde : 99.00 m

side 2

[illegible]

Lokalitet : Morfjell Grube

Borhull : 327

Dato : 1969

Koordinater : 1896 0, 137 S *x: 925.440 y: 43.312*

Retning : rett nord

~~Helling~~stigning : 65 grader

Høyde : ~32.5 m.c.h. - 28.5

Lengde : 20.50 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                                  | S     | Analyser |      |      |     |      | Prøve m           |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|-------------------|
|               |      |                                                                          |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |                   |
| 0.00 - 7.45   | 7.45 | gr.hbl.gl.gn. py-impr., delvis musk.rik, smifoldet I starten S=60 grader | V     |          |      |      |     |      | 0.1<br>2.5<br>5.0 |
| 7.45 - 7.80   | 0.35 | gr.amf. mørk, fin-middelsk.                                              | V 60  |          |      |      |     |      | 7.5               |
| 7.80 - 10.30  | 2.50 | gr.hbl.gl.gn. som før                                                    | V     |          |      |      |     |      | 10.0              |
| 10.30 - 10.60 | 0.30 | gr.amf.                                                                  |       |          |      |      |     |      |                   |
| 10.60 - 18.55 | 7.95 | gr.hbl.gl.gn. noen bånd gr.amf., py-impr.                                | v, 60 |          |      |      |     |      | 12.5<br>15.0      |
| 18.55 - 18.95 | 0.40 | gr.amf.                                                                  |       |          |      |      |     |      | 17.3<br>18.8      |
| 18.95 - 20.50 | 1.55 | gr.hbl.gl.gn. py-impr., som før                                          | 60    |          |      |      |     |      | 20.5              |

A.K.

Lokalitet: **MOFJELL GRUBE**

Borehull: **325**

Dato : 1970?  
 Koordinater : 1308 0, 169 S x: 925.410 y 42.722  
 Retning :  
 Helling/stigning : lodd  
 Høyde : + 24,5 m - 21,2  
 Lengde : 10 m

| Dybde        | L    | Bergart          | S                                  | Analyser |      |      |     |      | Prove m |
|--------------|------|------------------|------------------------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|              |      |                  |                                    | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0,00 - 2,30  | 2,30 | sv. malmimpr.    | i gl.gn. Gl.rik 40-60 <sup>0</sup> | 0,25     | 0,26 | 0,84 |     | 6,78 |         |
| 2,30 - 3,50  | 1,20 | gl.gn.           | spredd litt gr.                    |          |      |      |     |      |         |
| 3,50 - 3,90  | 0,40 | m. av. malmimpr. | i gl.gn.                           |          |      |      |     |      |         |
| 3,90 - 7,90  | 4,00 | (gr.)gl.gn.      | lys                                |          |      |      |     |      |         |
| 7,90 - 8,00  | 0,10 | malm-impr.       | i gl.gn.                           |          |      |      |     |      |         |
| 8,00 - 8,90  | 0,90 | gr.gl.gn.        | litt båndet                        |          |      |      |     |      |         |
| 8,90 - 9,00  | 0,10 | gr.hbl.gl.gn.    |                                    |          |      |      |     |      |         |
| 9,00 - 10,00 | 1,00 | (gr.)gl.gn.      | noe båndet                         |          |      |      |     |      |         |

28, jan. 1972  
 A.K.



Borhull : 324

Dato : 1969  
Koordinater : 1715 2, 135 S x: 925.438 y: 43.124  
Retning : rett nord  
Høyde : 70<sup>0</sup>  
Lengde : 34 m.o.h. - 30.7  
Lengde : 20.00 m

side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                                      | S          | Analyser |      |      |      |      | Prove m              |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------|------|------|------|----------------------|
|               |      |                                                                              |            | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |                      |
| 0.00 - 3.00   | 3.00 | lys musk.(biot.)<br>gn.                                                      | 60°        |          |      |      |      |      | 2.5<br>3.15          |
| 3.00 - 3.40   | 0.40 | sv. malmimpr. py, sf, i biot.-<br>(musk.)gn.                                 | 40-30      |          |      |      |      |      | 3.3                  |
| 3.40 - 5.50   | 2.10 | (gr.)musk.(biot)-lys, noen biot.-<br>gn. rikere bånd                         | V<br>50-70 |          |      |      |      |      | 5.0                  |
| 5.50 - 5.65   | 0.15 | noen gode malm- sf.(+), py i biot.<br>str. (musk).gn., litt<br>karb.         |            |          |      |      |      |      | 5.5<br>5.6           |
| 5.65 - 7.10   | 1.45 | (gr.)musk.(biot)-lys<br>gn.                                                  | 80         |          |      |      |      |      | 6.5                  |
| 7.10 - 8.45   | 1.35 | sv. malmimpr. py, sf i gl.gn, mot<br>slutten sterkere im-<br>pr.også med ga. | 80 )<br>)  | 0.71     | 0.77 | 1.18 | 6.33 | 8.70 |                      |
| 8.45 - 12.50  | 4.05 | (gr)musk.(biot)- + lys gl.gn.<br>gn.                                         | V<br>40-80 |          |      |      |      |      | 9.8<br>12.4<br>12.5  |
| 12.50 - 12.65 | 0.15 | biot.(klor?, mørk, fink.<br>hbl?)sk.                                         | 60         |          |      |      |      |      |                      |
| 12.65 - 14.45 | 1.80 | (gr.)gl.gn. lys                                                              | 60         |          |      |      |      |      |                      |
| 14.45 - 14.55 | 0.13 | (gr.)biot.gn. mørk                                                           | 60         |          |      |      |      |      |                      |
| 14.55 - 20.00 | 5.45 | gr.gl.gn. lys-middelsgrå                                                     | 70?        |          |      |      |      |      | 15.0<br>17.5<br>20.0 |

A.K.

Lokalitet : Mofjell grube

Borhull : 323

Dato : 1969

Koordinater : 1715 0, 135 S x: 925.438 y: 43 124

Retning : nord

Helling/stigning :  $0^{\circ}$  (horizontal)

Høyde :  $\pm 35$  m.o.h.

Lengde : 17,20 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                                 | S                  | Analyser |      |      |     |      | Prøve m             |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|------|------|-----|------|---------------------|
|               |      |                                                                         |                    | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |                     |
| 0.00 - 2.15   | 2.15 | Lys gr.musk.<br>(biot.)gn.                                              | 10-20 <sup>o</sup> |          |      |      |     |      | 0.4                 |
| 2.15 - 4.40   | 2.25 | middelsgrå gr.<br>biot.(musk.)gn.                                       | 20                 |          |      |      |     |      | 2.5                 |
| 4.40 - 10.30  | 5.90 | gr.gl.gn.                                                               | 10                 |          |      |      |     |      | 5.00                |
| 10.30 - 11.15 | 0.85 | kvarts                                                                  |                    |          |      |      |     |      | 7.5<br>10.0<br>10.5 |
| 11.15 - 17.20 | 6.05 | gr.gl.gn. rel. lys, mot<br>slutten litt små-<br>foldet og 8 stør-<br>re | 10                 |          |      |      |     |      | 12.6<br>15.3        |
|               |      |                                                                         |                    |          |      | A.K  |     |      |                     |

Lokalitet : Mofjell Grube

Borehull : 322

Dato : 1969  
 Koordinater : 1395 0, 147 S x: 925.428 y: 42.808  
 Retning :  
 Helling ~~retning~~ : 90° (lodd)  
 Høyde : - 16 m.o.h. - 12.7  
 Lengde : 15.60 m

| Dybde         | L    | Bergart          | S                                              | Analyser           |      |      |      |      | Prøve m |       |
|---------------|------|------------------|------------------------------------------------|--------------------|------|------|------|------|---------|-------|
|               |      |                  |                                                | % Pb               | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |       |
| 0.00 - 3.05   | 3.05 | god malm         | malmimpr. og striper i gl.gn., delvis noe hbl. | 60-70 <sup>o</sup> | 1.81 | 0.51 | 6.66 |      | 7.81    | 0.5   |
| 3.05 - 4.20   | 1.15 | musk.(biot.)-gn. | rel. gl.rik.                                   | 60-70              |      |      |      |      |         | 3.5   |
| 4.20 - 7.30   | 3.10 | (gr.)gl.gn.      | lys                                            | 60-70              |      |      |      |      |         |       |
| 7.30 - 7.60   | 0.30 | stripet malm     |                                                | )                  |      |      |      |      |         | 3.49  |
| 7.60 - 8.00   | 0.40 | pegm.            |                                                | )                  | 0.52 | 0.25 | 1.51 |      |         |       |
| 8.00 - 8.70   | 0.70 | stripet malm     |                                                | 60-70)             |      |      |      |      |         |       |
| 8.70 - 10.80  | 2.10 | musk.gn.         | sp.malm, musk.rik                              |                    | 0.17 | 0.09 | 0.36 |      | 1.82    |       |
| 10.80 - 11.70 | 0.90 | (gr.)gl.gn.      | lys, rel.gl.rik                                |                    |      |      |      |      |         | A. K. |
| 11.70 - 12.05 | 0.35 | pegm.            |                                                |                    |      |      |      |      |         |       |
| 12.05 - 15.60 | 3.55 | (gr.)gl.gn.      | lys                                            | 50-70              |      |      |      |      |         |       |

Lokalitet : Mofjell Grube

Borehull : 321

Dato : 1969  
 Koordinator : 1395 Ø, 147 S x: 925.428 y: 42.808  
 Retning : rett N  
 Helling ~~stigning~~ : 40°  
 Høyde : - 16 m.o.h. - 12.7  
 Lengde : 16.00 m

## Side 1

| Dybde       | L    | Bergart                                                                                                            | S       | Analyser |      |      |      |      | Prøve m |
|-------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|------|------|------|---------|
|             |      |                                                                                                                    |         | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 0.00 - 2.00 | 2.00 | hvorav 0.65 m kjerne-<br>tap. Malmimpr. og<br>striper i lys gl.gn.                                                 | 50-60°  | 0.46     | 0.07 | 2.88 | 4.51 | 4.20 |         |
| 2.00 - 4.25 | 2.25 | (gr.)gl.gn. lys, sprekk<br>(10gr.) på<br>3.80 m                                                                    | 40°     |          |      |      |      |      |         |
| 4.25 - 4.40 | 0.15 | malmstripe prh., sf., cp<br>i ka.gl.gn.                                                                            | 40 )    |          |      |      |      |      |         |
| 4.40 - 4.90 | 0.50 | (gr.)gl.gn.                                                                                                        | 40 )    |          |      |      |      |      |         |
| 4.90 - 5.20 | 0.30 | m. sv. malmimpr. i lys gl.gn.                                                                                      | 40 )    |          |      |      |      |      |         |
| 5.20 - 5.45 | 0.25 | malm py., mørke sf,<br>ga(-) i gl.gn.<br>litt karb.                                                                | )       |          |      |      |      |      |         |
| 5.45 - 6.75 | 1.30 | malmimpr. i noen<br>småle str. og<br>band i gl.gn. En-<br>kelte gr.gl.gn.-<br>bandforekommer<br>foldet. Spor karb. | )       | 0.81     | 0.24 | 1.60 | 3.69 | 5.38 |         |
| 6.75 - 9.25 | 2.50 | do.                                                                                                                | 30-50   | 0.34     | 0.15 | 0.56 |      | 2.53 |         |
| 9.25 - 9.75 | 0.50 | stripet malm mørk sf, py.,<br>ga(-) i kalk-<br>silikatbergart                                                      | 40-50 ) |          |      |      |      |      |         |



| Dybde         | L    | Bergart                                                                                       | S                                 | Analyser |      |      |      |      | Prøve m |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------|------|------|------|------|---------|
|               |      |                                                                                               |                                   | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
|               |      | (lyse hbl., diop-<br>sid?), noe karb.<br>(som dbh.320 fra<br>6.75 - 8.25 m, men<br>fattigere) |                                   | 1.17     | 0.30 | 3.72 |      | 5.00 |         |
| 9.75 - 10.40  | 0.65 | gr.gl.gn.                                                                                     | lokalt impr.: prh, 40<br>py, sf.  |          |      |      |      |      |         |
| 10.40 - 10.50 | 0.10 | malm                                                                                          | i kalksilikat-<br>bergart som før |          |      |      |      |      |         |
| 10.50 - 12.25 | 1.75 | gl.gn.                                                                                        | lys, sv. py.-impr. 0-30<br>Foldet | 0.11     | 0.24 | 0.52 |      | 3.49 |         |
| 12.25 - 12.85 | 0.60 | malmimpr.                                                                                     | i gl.rik gl.gn.,<br>litt karb.    | 30       |      |      |      |      |         |
| 12.85 - 15.00 | 2.15 | uregelm., m,<br>sv. malmimpr.                                                                 | i gl.rik, musk.-<br>(biot.)gn     | 30       | 0.48 | 0.29 | 1.31 | 2.22 |         |
| 15.00 - 15.40 | 0.40 | musk.(biot.)gn.                                                                               | 30-40                             |          |      |      |      |      |         |
| 15.40 - 16.00 | 0.60 | gr.gl.gn.                                                                                     | 40                                |          |      |      |      |      |         |

A. K.

Lokalitet : Mofjell Grube

Borhull : 320

Dato : 1969

Koordinater : 1395 0, 147 S x: 925.428 y: 42.808

Retning : rett N

Hellingssvingning : 60°

Høyde : - 16 m.o.h. - 12.7

Lengde : 14.85 m

Side 1

| Dybde       | L    | Bergart                              | S                                                                                       | Analyser |      |      |      |      | Prøve m |             |
|-------------|------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|------|------|---------|-------------|
|             |      |                                      |                                                                                         | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |             |
| 0.00 - 1.95 | 1.95 | malmimpr. og<br>striper              | bra malm: py, lys<br>sf, ga, cp(+) i<br>lys gl.gn.                                      | 60-70°   | 1.25 | 0.23 | 5.66 | 8.59 | 7.31    | 1.1         |
| 1.95 - 2.75 | 0.80 | gr.musk.(biot.)-rel. gl.-rik.<br>gn. | Sprekk på 20 gr.,<br>(oppfylt) på 2.4m                                                  | 60-70    |      |      |      |      |         | 2.4         |
| 2.75 - 4.30 | 1.55 | malmimpr. og<br>striper              | som før. Noe ri-<br>kere i cp. og prh.<br>I gl.gn. Foldet på<br>slutten. Noe karb.      | 40-60    | 0.91 | 0.29 | 4.76 | 7.82 | 8.08    | 3.2         |
| 4.30 - 4.90 | 0.60 | gl.gn.                               | lys, malmstripe på<br>1 cm (4.65 m).                                                    |          |      |      |      |      |         | 4.65        |
| 4.90 - 5.25 | 0.35 | pegm.                                |                                                                                         |          |      |      |      |      |         |             |
| 5.25 - 6.75 | 1.50 | gl.gn.                               | lys; tynn malm-<br>stripe (1 cm) på<br>5.60 og 5.80 m.<br>Sprekk (S=10gr.)<br>på 5.85 m | 40-60    | sp.  | 0.08 | 0.47 | 1.40 | 3.61    | 5.6<br>5.85 |
| 6.75 - 8.25 | 1.50 | malm                                 | mørk sf(+), cp.,                                                                        | 50-60    | 0.15 | 1.37 | 6.33 | 8.38 | 10.53   | 7.5         |

Lokalitet : Mofjell Grube

Borhull : 320

Dato : 1969

Koordinater : 1395 Ø, 147 S x: 925.428 y: 42808

Retning : rett N

Hellingstijning :  $60^{\circ}$

Høyde : -16 m.o.h. - 12.7

Lengde : 14.85 m

side 2

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                                                | S     | Analyser |      |      |      |      | Prøve m      |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|------|------|--------------|
|               |      |                                                                                                                                                                        |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |              |
|               |      | prh., py(+), i<br>kalksilikatrik<br>gneis (lys hbl.)<br>(diopsid?, noe<br>karb.)                                                                                       |       |          |      |      |      |      |              |
| 8.25 - 8.75   | 0.50 | (gr.)gl.gn. lys                                                                                                                                                        | 50    |          |      |      |      |      | 8.3          |
| 8.75 - 9.40   | 0.65 | pegm.                                                                                                                                                                  |       |          |      |      |      |      |              |
| 9.40 - 11.85  | 2.45 | (gr.)gl.gn. lys                                                                                                                                                        | 50-70 |          |      |      |      |      | 10.0         |
| 11.85 - 12.20 | 0.35 | malmimpr. og<br>striper                                                                                                                                                | 50-70 |          |      |      |      |      | 11.9<br>12.2 |
| 12.20 - 14.10 | 1.90 | gr.gl.gn. delvis rel.gl.rik<br>veksl. gl.- og<br>gr.innh. Glide-<br>speil på 13.55 m<br>med strøk og fall<br>(40 gr.), ca.<br>loddrett strøk og<br>fall gneis (70 gr.) | 50-70 |          |      |      |      |      | 13.55        |
| 14.10 - 14.30 | 0.20 | biot.hbl.gn.                                                                                                                                                           |       |          |      |      |      |      |              |
| 14.30 - 14.70 | 0.40 | (gr.)gl.gn.                                                                                                                                                            |       |          |      |      |      |      |              |
| 14.70 - 14.85 | 0.15 | biot.hbl.gn.                                                                                                                                                           | 70°   |          |      |      |      |      |              |
|               |      | fra 0.00 - 4.30 m = 4.30 m                                                                                                                                             |       | 0.90     | 0.21 | 4.29 | 6.71 | 6.23 |              |
|               |      | " 0.00 - 8.25 m = 8.25 m                                                                                                                                               |       | 0.50     | 0.37 | 3.47 | 5.27 | 5.82 |              |

Lokalitet : Mofjell Grube

Borhull : 319

Dato : 1969  
 Koordinater : 1715 0, 134 S. x: 925.438 y 43.124  
 Retning : rett nord  
 Helling/stigning : 55°  
 Høyde : ÷ 36,50 m - 33.2  
 Lengde : 17.10 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                 | S    | Analyser |      |      |      |       | Prøve m |
|---------------|------|---------------------------------------------------------|------|----------|------|------|------|-------|---------|
|               |      |                                                         |      | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe  |         |
| 0.00 - 1.20   | 1.20 | lys gl.gn.                                              | V    |          |      |      |      |       |         |
| 1.20 - 1.70   | 0.50 | malm.impr. mørk sf + py i gl.gn.                        | V    |          |      |      |      |       |         |
| 1.70 - 5.35   | 3.65 | lys gl.gn.                                              | 60°  |          |      |      |      |       |         |
| 5.35 - 5.60   | 0.25 | stripet malm sf, ga, py(÷) i biot.<br>(musk.)gn.        | 60   |          |      |      |      |       |         |
| 5.60 - 6.65   | 1.05 | lys (gr)gl.gn                                           | 60   |          |      |      |      |       |         |
| 6.65 - 7.80   | 1.15 | stripet malm + lys sf, py + ga(÷)<br>malmimpr. i gl.gn. | 60 ) | 0.46     | 0.46 | 1.74 | 8.55 | 11.86 |         |
| 7.80 - 10.15  | 2.25 | lys (gr.)gl.gn.                                         | 60   |          |      |      |      |       |         |
| 10.15 - 10.75 | 0.10 | malm.impr. py, sf, i biot.<br>(musk.)gn. Føld           |      |          |      |      |      |       |         |
| 10.25 - 17.10 | 6.85 | lys gr.gl.gn. litt båndet                               |      |          |      |      |      |       |         |

A. K.



Lokalitet : Mofjell Grube

Dato : 1969

Koordinater : 1715 0, 135,7 S x: 925.436.3 y: 43.124

Borhull : 318

Retning :  
Helling stigning : 90° (lodd) oppover

Høyde : ÷ 34.30 m - 31.0

Lengde : 30.55 m

Side 1

| Dybde         | L    | Bergart           | S                                                                                             | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |                   |                                                                                               | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 0.35   | 0.35 | sv. malmimpr.     | sf + py i gl.gn.                                                                              |          |      |      |     |      |         |
| 0.35 - 5.40   | 5.05 | lys gl.gn.        |                                                                                               |          |      |      |     |      |         |
| 5.40 - 7.90   | 2.50 | god malm          | lys sf (tildels honninggul), py, ga(+), cp(+), i lys musk.(biot.), gn. delvis i litt anfibol. |          |      |      |     |      |         |
|               |      |                   |                                                                                               |          |      |      |     |      |         |
|               |      |                   |                                                                                               |          |      |      |     |      |         |
|               |      |                   |                                                                                               |          |      |      |     |      |         |
|               |      |                   |                                                                                               |          |      |      |     |      |         |
| 7.90 - 10.15  | 2.25 | lys (gr) gl.gn.   |                                                                                               |          |      |      |     |      |         |
| 10.15 - 10.75 | 0.10 | biot. kloritt.sk. |                                                                                               |          |      |      |     |      |         |
| 10.25 - 13.40 | 3.15 | spreit malmimpr.  | lys sf + py i lys musk. gn. småføl-det                                                        |          |      |      |     |      |         |
|               |      |                   |                                                                                               |          |      |      |     |      |         |
| 13.40 - 15.70 | 2.30 | (gr.)gl.gn.       |                                                                                               |          |      |      |     |      |         |
| 15.70 - 16.80 | 1.10 | stripet malm + u- |                                                                                               |          |      |      |     |      |         |

70-90°

70°)

1.35 0.43 4.13 8.28 8.44

60

0.31 0.29 1.31 5.33 6.77

Lokalitet : Mofjell Grube

Dato : 1969

Koordinater : 1715 0, 155.7 S x: 925.436.3 y: 43.124

Borhull : 318

Retning :

Hellingstigning : 90° (100) oppover

Høyde : + 34.30 m -31.0

Lengde : 30.55 m

Side 2

| Dybde         | L    | Bergart                   | S                                                                                                    | Analyser    |      |      |      |      | Prøve m |
|---------------|------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|------|------|------|---------|
|               |      |                           |                                                                                                      | % Pb        | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
|               |      | regelm. impr.<br>i gl.gn. | mørk sf, py,<br>ga(+)                                                                                | V<br>40     | 1,67 | 0,19 | 3,66 | 6,37 | 5,90    |
| 16.80 - 17.20 | 0.40 | (gr.) gl.gn.              | V, 40)                                                                                               |             |      |      |      |      |         |
| 17.20 - 20.90 | 3,70 | spredt malm-<br>impr.)    | i gl.gn. og<br>musk.gn., del-<br>vis litt amfibol,<br>py, lys sf (del-<br>vis honninggul),<br>ga(+). | V<br>40-60) | 0.41 | 0.32 | 1.41 | 5.74 | 9.30    |
| 20.90 - 26.05 | 5.15 | middels malm              | py, lys sf (del-<br>vis honninggul),<br>ga(+); lys gn.-<br>gneis (musk.,<br>biot.gn. + musk.<br>gn.  | V<br>(50)   | 0.68 | 0.19 | 3.00 | 7.07 | 11.42   |
| 26.05 - 26.45 | 0.40 | pagm.                     |                                                                                                      |             |      |      |      |      |         |
| 26.45 - 30.25 | 3.80 | spredte malimp.           | som forr. i lys<br>gl.gn. (musk.biot);<br>gn. + musk.gn.)                                            | )<br>)<br>) | 0.40 | 0.26 | 1.31 | 4.20 | 5.23    |
| 30.25 - 30.55 | 0.30 | pagm.                     |                                                                                                      |             |      |      |      |      |         |

A. K.

Borhull : 317

Koordinater : 1715 N, 137 S, kom.ort.

Helling/stigning : (vannrett)

Høyde : 1810 m

Lengde :

$x: 925.434 \quad y: 43.124$

Höhe?

| Dybde         | L    | Bergart                                             | S   | Analyser |      |      |      |      | Prøve m |
|---------------|------|-----------------------------------------------------|-----|----------|------|------|------|------|---------|
|               |      |                                                     |     | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 0.00 - 0.30   | 0.30 | Kjernetap                                           |     |          |      |      |      |      |         |
| 0.30 - 7.50   | 7.20 | Lys (gr.)gl.gn. avtakende gr.<br>mot malmen         | 10° |          |      |      |      |      |         |
| 7.50 - 10.00  | 2.50 | Stripet malm                                        | 20° |          |      |      |      |      |         |
| 10.00 - 10.80 | 0.80 | malm                                                | 30° | 1.11     | 0.36 | 5.49 | 8.98 | 8.55 |         |
| 10.80 - 11.45 | 0.65 | "massiv" malm                                       | 40° |          |      |      |      |      |         |
| 11.45 - 11.60 | 0.15 | biot. musk.gn.                                      | 50  |          |      |      |      |      |         |
| 11.60 - 11.90 | 0.30 | anf.                                                | 40  |          |      |      |      |      |         |
| 11.90 - 12.40 | 0.50 | (gr.)hbl. gl.gn. py.-impr.                          |     |          |      |      |      |      |         |
| 12.40 - 17.50 | 5.10 | (gr.)hbl. gn. mot slutten<br>gr.riker. py-<br>impr. | V   |          |      |      |      |      |         |
| 17.50 - 18.10 | 0.60 | gr. hbl. gl.gn.                                     | V   |          |      |      |      |      |         |



Lokalitet : Hofjell Grube

Dato : 1959  
Koordinater : 4030, 1688.

Borhull : 316

Retning :  
Helling/stigning : 90° nedover (lodd)  
Høyde : +68,5 m  
Lengde : 15,10 m

Side 1

| Dybde                     | L    | Bergart                                                  | S     | Analyser |      |      |      |      | Prøve m |
|---------------------------|------|----------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|------|------|---------|
|                           |      |                                                          |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 0.00 - 0.80               | 0.50 | gr.gl.gn.                                                | 85    |          |      |      |      |      |         |
| 0.80 - 1.30               | 0.50 | sv.impr. py + sf i lys gl.gn                             |       |          |      |      |      |      |         |
| 1.30 - 2.70               | 1.40 | sv. py.impr. i lys gl.gn.                                | 70°   |          |      |      |      |      |         |
| 2.70 - 2.90               | 0.20 | sv.impr. py + sf + cp i gl.gn.                           |       |          |      |      |      |      |         |
| 2.90 - 4.15               | 1.25 | lys gl.gn. sv. py.impr. kv.rik                           |       |          |      |      |      |      |         |
| 4.15 - 4.25               | 0.10 | malimpr. py + lys sf. i lys gl.gn.                       |       |          |      |      |      |      |         |
| 4.25 - 4.80               | 0.55 | sv. py.impr. i lys gl.gneis                              | 80    |          |      |      |      |      |         |
| 4.80 - 4.85               | 0.05 | cp.+prh + mørk i striper sf                              |       |          |      |      |      |      |         |
| 4.85 - 5.50               | 0.65 | sv. py.impr. i lys gl.gn.                                |       |          |      |      |      |      |         |
| 5.50 - 6.00               | 0.50 | gr. gl.gn.                                               |       |          |      |      |      |      |         |
| 6.00 - 6.65               | 0.65 | malm py + mørk sf i litt cp i (hbb)gl.gn                 | 50-70 |          |      |      |      |      |         |
| 6.65 - 9.80               | 3.15 | uregelm. sv. irreg. med py + litt sf i lys gl.gn.        | 70-80 |          |      |      |      |      |         |
| 9.80 - 12.10              | 2.30 | gr.gl.gn. småfoldet                                      |       |          |      |      |      |      |         |
| 12.10 - 13.65             | 1.55 | middels malm Skarp grense på + malimpr. 12.10, småfoldet | 60-80 |          |      |      |      |      |         |
| Fra 0.80 - 3.05m = 2.25 m |      |                                                          |       | 0.21     | 0.31 | 0.75 | 6.35 |      |         |
| fra 3.05 - 5.30m = 2.25 m |      |                                                          |       | 0.20     | 0.44 | 1.22 | 5.92 |      |         |
| fra 5.30 - 7.55m = 2.25 m |      |                                                          |       | 0.34     | 0.56 | 2.16 | 4.20 |      |         |



Lokalitet : Hofjell Grube

Borhull : 516

Dato : 1969

Koordinator :

Retning :

Helling/stigning :

Høyde :

Lengde : 15,40 m

| Dybde | L | Bergart                     | S | Analyser |      |      |      |      | Prøve m |
|-------|---|-----------------------------|---|----------|------|------|------|------|---------|
|       |   |                             |   | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
|       |   | fra 7.55 - 9.80 m = 2.25 m  |   | 0.25     | 0.36 | 1.31 | 4.28 |      |         |
|       |   | fra 9.80 - 9.80 m = 9.00 m  |   | 0.25     | 0.42 | 1.36 | 5.19 |      |         |
|       |   | fra 12.10- 13.65 m = 1.55 m |   | 0.73     | 0.42 | 3.29 | 7.72 |      |         |

Lokalitet : Hofjell Grube

Borhull : 315

Dato : 1969

Koordinater : 405 S, 180 S

Retning :

Helling/stigning :  $90^\circ$  oppover (lodd)

Høyde :

Lengde : 9,50m

| Dybde       | L    | Bergart                                              | S     | Analyser |      |      |      |      | Prøve m |
|-------------|------|------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|------|------|---------|
|             |      |                                                      |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 0.00 - 0.80 | 0.80 | god-middels malm py, sf, gal                         |       |          |      |      |      |      |         |
| 0.80 - 1.25 | 0.45 | sv. malmimpr.                                        |       |          |      |      |      |      |         |
| 1.25 - 4.00 | 2.75 | gl.gneis, lokal.<br>småbølgerende, svakt<br>py.impr. | 50-60 | 0.47     | 0.28 | 1.69 | 7.26 |      |         |
| 4.00 - 4.90 | 0.90 | god-middels malm sf+ ga + py i<br>hbg. gl.gn.        |       |          |      |      |      |      |         |
| 4.90 - 7.50 | 2.60 | gr.amf. litt småfoldet                               | 60-70 |          |      |      |      |      |         |
| 7.50 - 8.40 | 0.90 | gr.hbl. gr.gn. avtakende hbl                         |       |          |      |      |      |      |         |
| 8.40 - 9.50 | 1.10 | gr.gl.gn. n. små gr., biot.<br>> musk.               |       |          |      |      |      |      |         |

A.K.

Lokalitet : Hofjell Grube

Borhull : 314

Dato : 1969  
 Koordinater : 405 3. 18 3  
 Retning : 4124- 412  
 Helling/stigning : loddhull (90°) nedover  
 Høyde : + 64m  
 Lengde : 18.00m

Side 1

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                                            | S     | Analyser |      |      |      |      | Prøve m |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|------|------|---------|
|               |      |                                                                                                                                                                    |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 0.00 - 0.50   | 0.50 | gl.gn. lys                                                                                                                                                         | 70°)  |          |      |      |      |      |         |
| 0.50 - 7.25   | 6.75 | uregelm. malmaspr. og malnstriper små-<br>i lys gl.gn. (delvis foldet)<br>litt hbl. og/eller<br>lysegrønn smf.bol.)<br>småfoldet, siste 3/4<br>i bra maln med S=85 | 60-80 | 0.53     | 0.37 | 2.26 | 7.17 |      |         |
| 7.25 - 7.60   | 0.35 | pegn.                                                                                                                                                              |       |          |      |      |      |      |         |
| 7.60 - 8.10   | 0.50 | gl.gn.                                                                                                                                                             |       |          |      |      |      |      |         |
| 8.10 - 8.55   | 0.45 | pegn.                                                                                                                                                              |       |          |      |      |      |      |         |
| 8.55 - 11.30  | 2.75 | (gr.)gl.gn. lys                                                                                                                                                    | 70-80 |          |      |      |      |      |         |
| 11.30 - 11.80 | 0.50 | pegn.                                                                                                                                                              |       |          |      |      |      |      |         |
| 11.80 - 12.00 | 0.20 | malnstriper py + sf + ga i gl.gn)                                                                                                                                  |       |          |      |      |      |      |         |
| 12.00 - 12.60 | 0.60 | malnstriper i gl.gn.                                                                                                                                               |       |          |      |      |      |      |         |
| 12.60 - 13.30 | 0.70 | gr.gl.gn.                                                                                                                                                          | 75    | 0.43     | 0.41 | 1.40 | 3.85 |      |         |
| 13.30 - 13.55 | 0.25 | malnstriper i gl.gn.                                                                                                                                               |       |          |      |      |      |      |         |
| 13.55 - 15.50 | 1.95 | gr.gl.gn.                                                                                                                                                          | 75    |          |      |      |      |      |         |
| 15.50 - 17.80 | 2.30 | gr.(hbl. (kl.)gl.gn. lys                                                                                                                                           | 75    |          |      |      |      |      |         |
| 17.80 - 18.00 | 0.20 | (gr.)gl.gn. lys                                                                                                                                                    |       |          |      |      |      |      |         |
|               |      | fra 3.00 - 4.84m = 2.42m                                                                                                                                           |       | 0.47     | 0.37 | 2.74 | 7.86 |      |         |
|               |      | fra 4.84 - 7.25m = 2.41m                                                                                                                                           |       | 0.97     | 0.36 | 3.79 | 7.76 |      |         |

| Dybde | L | Bergart                                              | S | Analyser |      |      |      |      | Prøve m. |
|-------|---|------------------------------------------------------|---|----------|------|------|------|------|----------|
|       |   |                                                      |   | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |          |
|       |   | fra 0.00 - 7.25m = 7.25m<br>fra 2.42 - 7.25m = 4.83m |   | 0.53     | 0.37 | 2.26 | 7.17 |      |          |
|       |   |                                                      |   | 0.72     | 0.36 | 3.01 | 7.66 |      |          |



Borhull : 313

Dato : 1969  
Koordinater : 1660 Ø, 165 S X: 925.408 y: 43.082  
Retning : mot nord  
Helling/stigning : 70°  
Høyde : -33.5 m -30.2  
Lengde : 12.25 m

| Dybde   |       | L    | Bergart                                                                                     | S     | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|         |       |      |                                                                                             |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 -  | 1.00  | 1.00 | gr.hbl.gl.gn. py-impr.                                                                      | 50°   |          |      |      |     |      |         |
| 1.00 -  | 1.25  | 0.25 | gr.amf.                                                                                     |       |          |      |      |     |      |         |
| 1.25 -  | 3.10  | 1.85 | gr.biot.gn. litt py-impr.                                                                   | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 3.10 -  | 5.75  | 2.65 | gr.hbl.gl.gn. " " "                                                                         | 70    |          |      |      |     |      |         |
| 5.75 -  | 7.55  | 1.80 | gr.amf. massiv, store gr.                                                                   |       |          |      |      |     |      |         |
| 7.55 -  | 11.40 | 3.85 | gr.hbl.gl.gn. py-impr., homogen                                                             |       |          |      |      |     |      |         |
| 11.40 - | 12.25 | 0.85 | gr.biot.(musk).gn. litt py-impr.                                                            | 70-85 |          |      |      |     |      |         |
|         |       |      | <p>Fra 5.75 - 11.40 : meget homogene bergarter, S derfor usikker, men antagelig ca 80°.</p> |       |          |      |      |     |      |         |

A.K.

Lokalitet : HØFJELL GRUBE

Borhull : 312

Dato : 1969  
Koordinater : 1645 Ø, 174 S x: 925.400 y: 43.057  
Retning : N 150° Ø  
Helling/stigning : 60°  
Høyde : -38.5 m - 35.2  
Lengde : 22.60 m

| Dybde         | L    | Bergart                                    | S   | Analyser AAS |      |      |     |       | Prøve m |
|---------------|------|--------------------------------------------|-----|--------------|------|------|-----|-------|---------|
|               |      |                                            |     | % Pb         | % Cu | % Zn | % S | % Fe  |         |
| 0.00 - 0.40   | 0.40 | kjernetap                                  | 50° |              |      |      |     |       |         |
| 0.40 - 3.70   | 3.30 | gr.hbl.gl.gn. spor py                      | 40  |              |      |      |     |       |         |
| 3.70 - 4.80   | 1.10 | gr.amf.                                    | 40  |              |      |      |     |       |         |
| 4.80 - 5.65   | 0.85 | gr.hbl.gl.gn.                              |     |              |      |      |     |       |         |
| 5.65 - 5.85   | 0.20 | kvarts                                     |     |              |      |      |     |       |         |
| 5.85 - 7.40   | 1.55 | gr.gl.gn. litt py-impr.                    | 50  |              |      |      |     |       |         |
| 7.40 - 9.50   | 2.10 | gr.hbl.gl.gn. småfoldet                    |     |              |      |      |     |       |         |
| 9.50 - 10.00  | 0.50 | (gr).musk.gn. litt py-impr.                | 50  |              |      |      |     |       |         |
| 10.00 - 10.50 | 0.50 | gr.hbl.gl.gn. sv. py-impr.                 | 50  |              |      |      |     |       |         |
| 10.50 - 10.52 | 0.02 | ditto + noen tynne striper sf(+) og py(-). |     |              |      |      |     |       |         |
| 10.52 - 13.90 | 3.38 | gr.hbl.gl.gn. båndet, sv.py-impr.          | 50  |              |      |      |     |       |         |
| 13.90 - 14.20 | 0.30 | gl.gn. sv.impr.: ep,prh, py,sf.            | 50  | 1.18         | 0.19 | 4.75 |     | 6.70  |         |
| 14.20 - 14.95 | 0.75 | malm sf,py,ga(-) i gl.gn                   | 50  |              |      |      |     |       |         |
| 14.95 - 16.90 | 1.95 | gr.biot.(musk).gn.                         | 50  |              |      |      |     |       |         |
| 16.90 - 17.20 | 0.30 | malmimpr. i gl.gn.                         | 50  | 0.34         | 0.12 | 1.90 |     | 5.70  |         |
| 17.20 - 17.90 | 0.70 | gr.gl.gn. py-impr.                         |     |              |      |      |     |       |         |
| 17.90 - 18.00 | 0.10 | sf+py-impr. i gl.gn.                       |     |              |      |      |     |       |         |
| 18.00 - 18.80 | 0.80 | (gr).gl.gn. py-impr.                       |     |              |      |      |     |       |         |
| 18.80 - 19.00 | 0.20 | py+sf-impr. i gl.gn.                       |     |              |      |      |     |       |         |
| 19.00 - 19.65 | 0.65 | kjernetap (i malm)                         |     |              |      |      |     |       |         |
| 19.65 - 20.05 | 0.40 | malm py,sf,ga.                             | 50  | 1.29         | 0.29 | 5.75 |     | 10.00 |         |
| 20.05 - 22.60 | 2.55 | gr.gl.gn. lys, båndet                      | 50  |              |      |      |     |       |         |

A.K.

Lokalitet : M O F J E L L    G R U B B

Dato : 1968

Koordinater : 1660 Ø, 162 S x: 925.412 y: 43.072

Retning : mot nord

Helling/stigning : 40°

Høyde : -36.5 m - 33.2

Lengde : 60.90 m

Borhull : 311

side 1.

side 1.

| Dybde         | L     | Bergart                                                                            | S                | Analyser |      |      |      |       | Prove m |
|---------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|------|------|------|-------|---------|
|               |       |                                                                                    |                  | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe  |         |
| 0.00 - 29.10  | 29.10 | gr.hbl.gl.gn. + gr.hbl.gn.<br>py-impr.                                             | 50°<br>40-60     |          |      |      |      |       |         |
| 29.10- 29.90  | 0.80  | sv.malmimpr. cp,py,prh, + noen<br>småle striper sf,<br>ga mot slutten.<br>I gl.gn. | 30-<br>50<br>75° | 0.51     | 0.28 | 2.88 | 5.61 | 10.06 |         |
| 29.90 - 30.35 | 0.45  | musk.(biot).gn. py-impr.                                                           |                  |          |      |      |      |       |         |
| 30.35 - 31.00 | 0.65  | god malm<br>lys sf,py,ga, i<br>hbl.gl.gn. Småfoldet                                |                  |          |      |      |      |       |         |
| 31.00 - 31.10 | 0.10  | slepp<br>god malm                                                                  |                  |          |      |      |      |       |         |
| 31.10 - 31.90 | 0.80  | musk.gn. m.sv.impr.: py,<br>spor sf.                                               | 20               | 0.45     | 0.34 | 0.76 | 5.63 | 7.42  |         |
| 31.90 - 33.10 | 1.20  | sv.malmimpr. py,sf, i gl.gn.<br>småfoldet                                          |                  |          |      |      |      |       |         |
| 33.10 - 35.10 | 2.00  | gl.gn. m.sv.malmimpr.:<br>py,cp.                                                   | 50               | 0.11     | 0.46 | 0.52 | 6.35 | 9.59  |         |
| 35.10 - 35.85 | 0.75  | gl.gn. m.sv. malmimpr.                                                             | 50               | 0.55     | 0.41 | 1.67 | 5.82 | 7.78  |         |
| 35.85 - 36.00 | 0.15  | malm py,sf, i gl.gn.                                                               |                  |          |      |      |      |       |         |
| 36.00 - 36.25 | 0.25  | gl.gn.                                                                             | 50               |          |      |      |      |       |         |
| 36.25 - 36.55 | 0.30  | pegm.+ malm                                                                        |                  |          |      |      |      |       |         |
| 36.55 - 37.20 | 0.65  | malmimpr. i lys gl.gn.<br>Småfoldet                                                |                  |          |      |      |      |       |         |
| 37.20 - 42.20 | 5.00  | gr.gl.gn. småfoldet                                                                | 40?              |          |      |      |      |       |         |

Lokalitet : M O F J E L L G R U B E

Dato : 1968

Koordinater : X: 925.412 Y: 43.072

Borhull : 311

Retning :

Helling/stigning :

Høyde : -33.2

Lengde : 60.90 m

side 2.

| Dybde         | L    | Bergart                            | S      | Analyser |      |      |      |      | Prove m |
|---------------|------|------------------------------------|--------|----------|------|------|------|------|---------|
|               |      |                                    |        | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 42.20 - 42.25 | 0.05 | malmimpr.                          | 30°-50 | 0.21     | 0.23 | 0.95 | 1.98 | 4.03 |         |
| 42.25 - 42.55 | 0.30 | pegm.                              |        |          |      |      |      |      |         |
| 42.55 - 43.45 | 0.90 | malmimpr.                          |        |          |      |      |      |      |         |
| 43.45 - 43.50 | 0.05 | pegm.                              |        |          |      |      |      |      |         |
| 34.50 - 44.10 | 0.60 | gr.gl.gn.                          |        |          |      |      |      |      |         |
| 44.10 - 44.30 | 0.20 | malmimpr.                          | 50-70  |          |      |      |      |      |         |
|               |      | i lys gl.gn.                       |        |          |      |      |      |      |         |
| 44.30 - 45.50 | 1.20 | gr.gl.gn.                          |        |          |      |      |      |      |         |
| 45.50 - 45.95 | 0.45 | pegm.                              |        |          |      |      |      |      |         |
| 45.95 - 46.30 | 0.35 | gr.gl.gn.                          |        |          |      |      |      |      |         |
| 46.30 - 46.65 | 0.35 | pegm.                              | 50-60  | 0.42     | 0.42 | 1.90 | 4.91 | 7.18 |         |
| 46.65 - 48.85 | 2.20 | gl.gn. + noen pegm.bånd.           |        |          |      |      |      |      |         |
| 48.85 - 49.60 | 0.75 | malmimpr.                          |        |          |      |      |      |      |         |
| 49.60 - 50.15 | 0.55 | malmimpr.                          |        |          |      |      |      |      |         |
| 50.15 - 50.60 | 0.45 | gr.gl.gn.                          |        |          |      |      |      |      |         |
| 50.60 - 50.85 | 0.25 | malmimpr.                          |        | 0.61     | 0.63 | 0.99 | 5.61 | 7.32 |         |
| 50.85 - 51.10 | 0.25 | malm                               |        |          |      |      |      |      |         |
|               |      | sf, cp, prh, py                    |        |          |      |      |      |      |         |
| 51.10 - 52.85 | 1.75 | spredte malmimpr. i (uren) marmor. |        |          |      |      |      |      |         |
|               |      | cp, prh, sf, py, ga.               |        |          |      |      |      |      |         |
| 52.85 - 53.65 | 0.80 | ditto                              | 50     | 0.89     | 0.56 | 1.12 | 4.87 | 6.47 |         |
| 53.65 - 54.00 | 0.35 | malmimpr.                          |        |          |      |      |      |      |         |
|               |      | sf, py, ga, cp i                   |        |          |      |      |      |      |         |
| 54.00 - 55.35 | 1.35 | malmimpr.                          |        |          |      |      |      |      |         |
|               |      | hbl. kalksilikatfelt               |        |          |      |      |      |      |         |
|               |      | i (uren) marmor                    |        |          |      |      |      |      |         |
|               |      | + ka.gl.gn.                        |        |          |      |      |      |      |         |
| 55.35 - 57.20 | 1.85 | kalksilikat-gl.gn. Småfoldet,      |        |          |      |      |      |      |         |
|               |      | sv.py-impr.                        |        |          |      |      |      |      |         |
| 57.20 - 60.40 | 3.20 | gl.gn.                             |        |          |      |      |      |      |         |
|               |      | sv.py-impr., lokalt                |        |          |      |      |      |      |         |
|               |      | noen kalksilikater                 |        |          |      |      |      |      |         |



Borhuil : 311

Dato : 1968  
Koordinater : x: 925.412 y: 43.072  
Retning :  
Helling/stigning :  
Høyde : -33.2  
Lengde : 60.90 m

side 3.

[illegible]

Lokalitet : M O F J E L L G R U B E

Dato : 1968

Koordinater : 1660 Ø, 162 S x: 925.412 y: 43.072

Borhull : 310

Retning : mot nord

+felling/stigning : 25

Høyde : -37 m - 33.7

side 1.

Lengde : 34.80 m

| Dybde         | L     | Bergart                                                            | S                                                                         | Analyser |      |       |       |       | Prøve m |
|---------------|-------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------|-------|-------|---------|
|               |       |                                                                    |                                                                           | % Pb     | % Cu | % Zn  | % S   | % Fe  |         |
| 0.00 - 0.85   | 0.85  | gr.biot.gn.                                                        | sv.py-impr.                                                               |          |      |       |       |       |         |
| 0.85 - 1.05   | 0.20  | stripet malm                                                       | sf,ga,py,cp i                                                             |          |      |       |       |       |         |
|               |       |                                                                    | gr.hbl.gl.gn.                                                             |          |      |       |       |       |         |
| 1.05 - 14.55  | 13.50 | hbl.(gl).gn.                                                       | py-impr. Lokalt<br>litt gr.                                               |          |      |       |       |       |         |
|               |       |                                                                    | Småfoldet, senere...                                                      |          |      |       |       |       |         |
| 14.55 - 15.55 | 1.00  | gr.hbl.gn.                                                         |                                                                           |          |      |       |       |       |         |
| 15.55 - 17.43 | 1.88  | sv.malmimpr.                                                       | prh,py,cp. Småfol-<br>det, ofte rundt ...                                 |          |      |       |       |       |         |
| 17.43 - 17.48 | 0.05  | ZnS-stripe                                                         |                                                                           |          |      |       |       |       |         |
| 17.48 - 17.95 | 0.47  | m.sv.malmimpr.                                                     | prh,py,cp, i<br>(hbl).gl.gn.<br>Småfoldet                                 | 0.16     | 0.74 | 1.25  | 6.27  | 13.23 |         |
| 17.95 - 18.80 | 0.85  | m.god Zn-Pb-Cu-malm:                                               | sf(+),ga(+),<br>cp(+),prh(+), i<br>grovk. kalksilikat-<br>fels. Ingen py. | 4.94     | 2.68 | 6.79  | 12.08 | 10.22 |         |
| 18.80 - 19.60 | 0.80  | m.god Zn-malm                                                      | sf(+),py(+), litt<br>prh i middelsk.<br>kalksilikatfels (?)               | 2.29     | 0.25 | 15.62 | 17.22 | 12.11 |         |
|               |       | Grense malm - gl.gn. er skarp, 50°,<br>som begynnelsen av gneisen. |                                                                           |          |      |       |       |       |         |
| 19.60 - 26.20 | 6.60  | gr.gl.gn.                                                          | lys, småfoldet                                                            |          |      |       |       |       |         |
| 26.20 - 26.60 | 0.40  | (hbl).biot.gn.                                                     | småfoldet                                                                 |          |      |       |       |       |         |

Lokalitet : M O F J E L L   G R U B E

Dato : 1 9 6 8

Koordinater : x: 925.412   y: 43.072

Borhull : 310

Retning :

Helling/stigning :

Høyde : -33.7

Lengde : 34.80 m

side 2.

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                                    | S               | Analyser |      |       |       |       | Prøve m |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|------|-------|-------|-------|---------|
|               |      |                                                                                                                                            |                 | % Pb     | % Cu | % Zn  | % S   | % Fe  |         |
| 26.60 - 26.90 | 0.30 | malmstripe                                                                                                                                 | 15 <sup>0</sup> | 1.36     | 0.54 | 6.64  | 10.79 | 10.97 |         |
| 26.90 - 27.25 | 0.35 | god malm      py,sf,ga,cp,<br>i hbl.gl.gn.                                                                                                 | 40 )            |          |      |       |       |       |         |
| 27.25 - 28.30 | 1.05 | malmimpr. og -striper i lys gl.gn.<br>Småfoldet                                                                                            | 30? )           |          |      |       |       |       |         |
| 28.30 - 29.35 | 1.05 | ditto                                                                                                                                      | )               |          |      |       |       |       |         |
| 29.35 - 29.80 | 0.45 | god malm      py,sf,ga,cp,                                                                                                                 | 30- )           | 0.67     | 0.43 | 4.06  | 9.80  | 9.98  |         |
| 29.80 - 30.00 | 0.20 | m.sv.cp og prh-impr. I lys gl.gn.                                                                                                          | 50 )<br>30 )    |          |      |       |       |       |         |
| 30.00 - 30.40 | 0.40 | ditto                                                                                                                                      |                 | 3.66     | 1.53 | 11.08 | 14.60 | 11.15 |         |
|               |      | Kjernekasen 30.00<br>til 34.80 m ble<br>mottatt mye senere,<br>og disse 0.40 m<br>impr. ikke analysert.<br>med biotitt-por-<br>fyroblaster | 30-50           |          |      |       |       |       |         |
|               |      |                                                                                                                                            |                 |          |      |       |       |       |         |
|               |      |                                                                                                                                            |                 |          |      |       |       |       |         |
|               |      | fra 17.95 - 19.60 = 1.65 m                                                                                                                 |                 | 1.58     | 1.05 | 5.26  | 9.64  | 12.39 |         |
|               |      | 15.55 - 19.60 = 4.05 m                                                                                                                     |                 |          |      |       |       |       |         |
|               |      | 26.60 - 30.00 = 3.40 m                                                                                                                     |                 | 1.01     | 0.48 | 5.35  | 10.30 | 10.47 |         |
|               |      | 15.55 - 30.00 = 14.45 m                                                                                                                    |                 | 0.68     | 0.41 | 2.72  | 5.13  | 5.94  |         |

A.E.

Lokalitet : M O F J E L L   G R U B E

Dato : 1968

Koordinator : 1660 Ø, 162 S x: 925.412 y: 43.072

Retning : mot nord

Helling/stigning : 0° (horisontal)

Høyde : -37.5 m - 34.2

Lengde : 32.10 m

Borhull : 309

side 1.

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                      | S     | Analyser AAS |      |       |       |      | Prøve m |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|------|-------|-------|------|---------|
|               |      |                                                                                              |       | % Pb         | % Cu | % Zn  | % S   | % Fe |         |
| 0.00 - 1.85   | 1.85 | sv.impr. ga,ep(-),py(-),sf(-),<br>i pegn.                                                    | 10°   | 3.10         | 0.19 | 1.50  | 1.86  |      |         |
| 1.85 - 1.95   | 0.10 | biot.gn.                                                                                     |       |              |      |       |       |      |         |
| 1.95 - 2.65   | 0.70 | pegn.                                                                                        |       |              |      |       |       |      |         |
| 2.65 - 6.40   | 3.75 | gr.hbl.biot.gn. Sv.py-impr. i de-<br>gl.rikere, hbl.-<br>fattigere deler                     | 10    |              |      |       |       |      |         |
| 6.40 - 8.60   | 2.20 | gr.biot.gn. sv.py-impr.                                                                      | 10    |              |      |       |       |      |         |
| 8.60 - 9.70   | 1.10 | gr.gl.gn. " " "                                                                              | 30    |              |      |       |       |      |         |
| 9.70 - 10.00  | 0.30 | gr.gl.gn. lys                                                                                | 40    |              |      |       |       |      |         |
| 10.00 - 10.70 | 0.70 | gl.gn. sv.py-impr.                                                                           | 50    |              |      |       |       |      |         |
| 10.70 - 11.50 | 0.80 | m.god ZnS-malm sf(+),py(+),ga,cp-<br>i gl.gn.                                                | 50    | 2.50         | 0.65 | 10.60 | 14.35 |      |         |
| 11.50 - 12.65 | 1.15 | gr.gl.gn. lys                                                                                | 45    | 0.38         | 0.25 | 1.25  | 3.85  |      |         |
| 12.65 - 13.70 | 1.05 | sv.malmimpr. i.lys gl.gn.                                                                    | 40    |              |      |       |       |      |         |
| 13.70 - 14.95 | 1.25 | sv.malmimpr. i.lys gl.gn.                                                                    | 15    | 1.00         | 0.39 | 4.00  | 6.43  |      |         |
| 14.95 - 15.50 | 0.55 | god ZnS-malm sf,py,ga,cp(-),<br>prh(-), i gl.gn.                                             | 15    |              |      |       |       |      |         |
| 15.50 - 16.45 | 0.95 | malmimpr. py, lys sf,ga(-)<br>i lys gl.gn., til<br>dels kalkf.(16.25-<br>16.50 m). Småfoldet | 15    |              |      |       |       |      |         |
|               |      |                                                                                              |       |              |      |       |       |      |         |
| 16.45 - 19.20 | 2.75 | ditto småfoldet                                                                              | 15    | 0.28         | 0.29 | 3.70  | 10.06 |      |         |
| 19.20 - 20.00 | 0.80 | kvarts                                                                                       |       |              |      |       |       |      |         |
| 20.00 - 23.00 | 3.00 | malmimpr. i gl.(hbl).(kl).gn. 0-20)                                                          | 0-20) | 0.19         | 0.59 | 2.50  | 8.25  |      |         |
| 23.00 - 25.60 | 2.60 | malmimpr. rel. mye prh., i<br>gl.gn. og grov gl.<br>gn. med feltsp.<br>porfyroblaster        | 0-20) |              |      |       |       |      |         |



Lokalitet : M O F J E L L      G R U B B E

Borhull : 309

Date : 1 9 6 8

Koordinater :  $x: 925,412$   $y: 43,072$

Retning :

**Helling/stigning :**

Høyde :

Lengde : 32.10 m

side 2.

| Dybde                          | L            | Bergart                                                          | S          | Analyser     |              |              |              |      | Prøve m |
|--------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|---------|
|                                |              |                                                                  |            | % Pb         | % Cu         | % Zn         | % S          | % Fe |         |
| 25.60 - 28.75<br>28.75 - 32.10 | 3.15<br>3.35 | gl.gn. går over i gr.gl.gn<br>(gr).hbl.gl.gn. (biot.), smafoldet | 0-15<br>15 |              |              |              |              |      |         |
|                                |              | fra 10.70 - 19.20 = 8.50 m<br>fra 10.70 - 25.60 = 14.90 m        |            | 0.75<br>0.50 | 0.35<br>0.42 | 3.82<br>3.11 | 7.83<br>7.56 |      |         |

A.K.

Lokalitet : M O F J E L L      G R U B E

Borhull : 308

Dato : 1968

Koordinater : 1660 Ø, 162 S x: 925.412 y: 43.072

Retning : mot nord

Helling/signing: 30°

Høyde : -38 m - 34,7

Lengde : 20.90 m

| Dybde                     |       | L    | Bergart                                    |                                                                      | S     | Analyser |      |      |      |      | Prøve m |
|---------------------------|-------|------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|------|------|---------|
|                           |       |      |                                            |                                                                      |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 0.00 -                    | 1.50  | 1.50 | gr.amf.                                    | m.sv.py-impr.                                                        |       |          |      |      |      |      |         |
| 1.50 -                    | 3.50  | 2.00 | gr.hbl.gl.gn.                              | py-impr.                                                             | 60°   |          |      |      |      |      |         |
| 3.50 -                    | 5.85  | 2.35 | gr.gl.gn.                                  | småfoldet                                                            |       |          |      |      |      |      |         |
| 5.85 -                    | 6.78  | 0.93 | båndet gneis                               | avvekslende lyse<br>gr.musk.(biot).gn.<br>og gr.amf. Sv.py-<br>impr. | 60    |          |      |      |      |      |         |
| 6.78 -                    | 6.80  | 0.02 | ZnS-stripe                                 | + hbl, ga, spor cp.                                                  |       |          |      |      |      |      |         |
| 6.80 -                    | 7.60  | 0.80 | gr.gl.gn.                                  | sv.py-impr.                                                          | 60    |          |      |      |      |      |         |
| 7.60 -                    | 8.10  | 0.50 | (gr).musk.(biot).gn.                       |                                                                      |       |          |      |      |      |      |         |
| 8.10 -                    | 9.00  | 0.90 | stripet malm                               | sf, py, ga                                                           | 60 )  |          |      |      |      |      |         |
| 9.00 -                    | 9.65  | 0.65 | musk.gn.                                   | sv.malmimpr. i<br>striper                                            | 80 )  |          |      |      |      |      |         |
| 9.65 -                    | 10.15 | 0.50 | malm                                       |                                                                      | 80- ) | 1.18     | 0.29 | 5.47 | 8.26 | 8.26 |         |
|                           |       |      |                                            |                                                                      | 50)   |          |      |      |      |      |         |
| 10.15 -                   | 11.65 | 1.50 | noen smale malmstriper i (gr).gl.gn.       |                                                                      | 50-80 | 0.37     | 0.24 | 1.25 | 1.54 | 2.99 |         |
| 11.65 -                   | 13.80 | 2.15 | gr.gl.gn.                                  | lys, båndet                                                          | 70-80 |          |      |      |      |      |         |
| 13.80 -                   | 14.00 | 0.20 | 2 smale sf, ga, py-striper i lys<br>gl.gn. |                                                                      |       |          |      |      |      |      |         |
| 14.00 -                   | 15.40 | 1.40 | gr.gl.gn.                                  |                                                                      | 50    |          |      |      |      |      |         |
| 15.40 -                   | 16.55 | 1.15 | pegm + striper (gr).gl.gn.                 |                                                                      |       |          |      |      |      |      |         |
| 16.55 -                   | 20.90 | 4.35 | gr.gl.gn.                                  |                                                                      | 40    |          |      |      |      |      |         |
| fra 8.10 - 11.65 = 3.55 m |       |      |                                            |                                                                      |       | 0.84     | 0.26 | 3.69 | 5.45 | 6.05 |         |

A.K.

Borhult : 307

Dato : 1968  
Koordinater : 1660 Ø, 162 S x: 925.412 y: 43.072  
Retning : mot nord  
Helling/stigning : 45°  
Høyde : -38 m - 34.7  
Lengde : 21.70 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                                   | S                   | Analyser AAS<br>% Pb    % Cu    % Zn    % S    % Fe | Prøve m |
|---------------|------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------|---------|
| 0.00 - 0.80   | 0.80 | gr.amf.                                                                   | 90°                 |                                                     |         |
| 0.80 - 2.60   | 1.80 | gr.hbl.biot.gn. sv.py-impr.                                               | 90-60               |                                                     |         |
| 2.60 - 6.00   | 3.40 | gr.gl.gn. " " "                                                           | 60                  |                                                     |         |
| 6.00 - 7.15   | 1.15 | gr.gl.gn. py-impr.                                                        | 70                  |                                                     |         |
| 7.15 - 7.60   | 0.45 | m.god ZnS-malm sf(+),py(+) ,ga,<br>cp(-)                                  | 50 )<br>50-60)      | 1.70 0.34 9.70 10.58                                |         |
| 7.60 - 8.10   | 0.50 | malmimpr.<br>i gl.gn.                                                     |                     |                                                     |         |
| 8.10 - 9.25   | 1.15 | musk.(biot).gn.                                                           |                     |                                                     |         |
| 9.25 - 10.15  | 0.90 | m.god malm py(+),sf(+),ga,<br>cp(-) avtakende<br>mot slutten,<br>i gl.gn. | 60-) )<br>50 )<br>) | 1.85 0.35 10.00 11.50                               |         |
| 10.15 - 11.90 | 1.75 | gr.gl.gn.                                                                 | 50                  |                                                     | 11.9    |
| 11.90 - 11.97 | 0.07 | m.god malmstripe, sf,py.ep.ga.prh.                                        |                     |                                                     |         |
| 11.97 - 12.17 | 0.20 | (gr).gl.gn.                                                               |                     |                                                     |         |
| 12.17- 12.18  | 0.01 | sinkblende                                                                |                     |                                                     |         |
| 12.18 - 12.30 | 0.12 | kvarts                                                                    |                     |                                                     |         |
| 12.30 - 13.73 | 1.43 | (gr).gl.gn.                                                               | 25-40               |                                                     |         |
| 13.73 - 13.75 | 0.02 | malmimpr.                                                                 |                     |                                                     |         |
| 13.75 - 14.00 | 0.25 | (gr).gl.gn.                                                               | 50-30               |                                                     |         |
| 14.00 - 14.35 | 0.35 | god malm sf,py,g.a,cp,<br>i hbl.gl.gn.                                    | 50 )<br>60 )        | 2.40 0.63 5.45 8.60                                 |         |
| 14.35 - 14.60 | 0.25 | malmimpr.<br>i lys gl.gn.                                                 |                     |                                                     |         |
| 14.60 - 19.80 | 5.20 | gr.gl.gn. litt småfoldet                                                  | 60                  |                                                     |         |
| 19.80 - 21.70 | 1.90 | pegm. feltsp,kv,musk.                                                     |                     |                                                     |         |
|               |      | fra 7.15 - 10.15 = 3.00 m : :                                             |                     | 1.09 0.21 6.07 6.80                                 |         |
|               |      | fra 7.15 - 14.60 = 7.45 m : :                                             |                     | 0.63 0.13 2.88 3.43                                 | A.K.    |

Localitet : **NOFJELL GRUBE**

Borhull : **306** ✓

Dato : **1968**

Koordinater : **1660 Ø, 162 S x: 925.412 y: 43.072**

Retning :

Helling/stigning : **90° nedover**

Høyde : **-38 m - 34.7**

Lengde : **40.50 m**

side 1

| Dybde         | L    | Bergart | S | Analyser <b>AAS</b> |      |       |       |      | Prove m |
|---------------|------|---------|---|---------------------|------|-------|-------|------|---------|
|               |      |         |   | % Pb                | % Cu | % Zn  | % S   | % Fe |         |
| 8.55 - 9.35   | 0.80 |         |   | 3.75                | 0.23 | 10.40 | 13.69 |      |         |
| 25.00 - 25.35 | 0.35 |         |   | 0.84                | 0.50 | 3.70  | 5.18  |      |         |



Lokalitet : M O F J E L L      G R U B E

Borhull : 306

Dato : 1968

Koordinater : x: 925.412 y: 43.072

Retning :

**Helling/signing :**

Høyde : - 34.7

Lengde : 40.50 m

side 2.

| Dybde   |       | L    | Bergart                        | S     | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------|-------|------|--------------------------------|-------|----------|------|------|-----|------|---------|
|         |       |      |                                |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 30.50 - | 30.65 | 0.15 | kvarts                         | 80°   |          |      |      |     |      |         |
| 30.65 - | 31.60 | 0.95 | gr.gl.gn. lys                  |       |          |      |      |     |      |         |
| 31.60 - | 31.75 | 0.15 | malmsstripe sf(+), ga, py(-)   | 80    |          |      |      |     |      |         |
| 31.75 - | 32.30 | 0.55 | (gr).gl.gn.                    | 85    |          |      |      |     |      |         |
| 32.30 - | 32.40 | 0.10 | ZnS-impr.                      | 85    |          |      |      |     |      |         |
| 32.40 - | 34.10 | 1.70 | gr.gl.gn.                      | 60-80 |          |      |      |     |      |         |
| 34.10 - | 37.30 | 3.20 | gr.amf.                        | 80    |          |      |      |     |      |         |
| 37.30 - | 37.55 | 0.25 | kvarts                         |       |          |      |      |     |      |         |
| 37.55 - | 38.45 | 0.90 | gr.hbl.gl.gn.                  |       |          |      |      |     |      |         |
| 38.45 - | 38.50 | 0.05 | gr.amf.                        |       |          |      |      |     |      |         |
| 38.50 - | 38.55 | 0.05 | ditto + noen smale striper ZnS |       |          |      |      |     |      |         |
| 38.55 - | 40.50 | 1.95 | gr.amf.                        |       |          |      |      |     |      |         |

Lokaltet : M O F J E L L G R U B E

Artikell : 305

Dato : 1968  
 Koordinater : 1368 0, 140 S x: 925.436 y: 42.784  
 Retning :  
 Helling/stigning : 90°  
 Høyde : -8 m - 1/2  
 Lengde : 5.20 m

| Dybde       | L    | Bergart      | S                               | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|-------------|------|--------------|---------------------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|             |      |              |                                 | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 0.25 | 0.25 | sv.malmimpr. | i gl.gn.                        |          |      |      |     |      |         |
| 0.25 - 0.80 | 0.55 | gr.gl.gn.    | lys                             |          |      |      |     |      |         |
| 0.80 - 0.85 | 0.05 | sv.malmimpr. |                                 |          |      |      |     |      |         |
| 0.85 - 5.20 | 4.35 | gr.gl.gn.    | amf.stripe fra<br>4.88 - 4.90 m |          |      |      |     |      |         |

A.K.

Lokalitet : M O P J E L L      G R U B E

**Borkull : 304**

Dato : 1968  
Koordinater : 1368 Ø, 138 S x: 925.438 y: 42.784  
Retning : mot syd  
Helling/veining : 30  
Høyde : -10.5 m - 7.2  
Lengde : 24.85 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                     | S     | Analyser |      |      |       |      | Prøve nr |
|---------------|------|-------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|-------|------|----------|
|               |      |                                                             |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S   | % Fe |          |
| 0.00 - 2.00   | 2.00 | båndet impr.malm. Lys sf,py.ga<br>i lys gl.gn.<br>Noe karb. | 40° ) | 0.57     | 0.25 | 3.52 | 10.11 | 8.78 |          |
| 2.00 - 4.00   | 2.00 | ditto                                                       | 40    | 0.31     | 0.16 | 3.69 | 10.26 | 9.39 |          |
| 4.00 - 7.90   | 3.90 | gr.gl.gn. lys                                               | 40    |          |      |      |       |      |          |
| 7.90 - 8.15   | 0.25 | ditto litt mørk sf,py                                       |       |          |      |      |       |      |          |
| 8.15 - 17.00  | 8.85 | gr.gl.gn. lys, litt båndet                                  | 40    |          |      |      |       |      |          |
| 17.00 - 24.85 | 7.85 | ditto                                                       | 30    |          |      |      |       |      |          |
|               |      | not slutten igjen                                           | 40    |          |      |      |       |      |          |
|               |      | Fra 0.00 - 4.00 = 4.00 m                                    |       | 0.44     | 0.20 | 3.60 | 10.18 | 9.08 |          |

A.K.

Lokalitet : **M O F J E L L   G R U B E**

Borhuli : 303

Dato : 1968  
 Koordinater : 1368 Ø, 138.5 S x: 925.437,5 y: 43.784  
 Retning :  
 Helling/~~stigning~~ : 90° nedover  
 Høyde : -10.5 m - 7.2  
 Lengde : 17.25 m

| Dybde                     | L    | Bergart      | S                                  | Analyser AAS    |      |      |      |      | Prøve m |
|---------------------------|------|--------------|------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|---------|
|                           |      |              |                                    | % Pb            | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 0.00 - 0.60               | 0.60 | malm         | py, lys sf, ga<br>i gl.gn.         | 80 <sup>0</sup> |      |      |      |      |         |
| 0.60 - 1.35               | 0.75 | (gr).gl.gn.  | lys                                | 80              |      |      |      |      |         |
| 1.35 - 1.55               | 0.20 | god ZnS-malm | prh, mørk sf, litt<br>py og cp.    | 80              | 0.64 | 0.14 | 6.35 | 6.62 |         |
| 1.55 - 1.95               | 0.40 | gl.gn.       | lys                                | 80              |      |      |      |      |         |
| 1.95 - 2.05               | 0.10 | god malm     | mørk sf (+), ga(+),<br>py(+)       | 80              |      |      |      |      |         |
| 2.05 - 8.15               | 6.10 | gr.gl.gn.    |                                    | 80-90           |      |      |      |      |         |
| 8.15 - 9.05               | 0.90 | god ZnS-malm | stripet. Mørk sf,<br>prh,py,ga,cp. | 80              | 1.72 | 0.35 | 8.45 | 7.31 |         |
| 9.05 - 10.40              | 1.35 | gr.gl.gn.    | lys                                | 80-90           |      |      |      |      |         |
| 10.40 - 10.85             | 0.45 | stripet malm | py, mørk sf,cp<br>i gl.gn.         | 80              | 0.48 | 0.23 | 1.90 | 5.18 |         |
| 10.85 - 11.30             | 0.45 | gl.gn.       | spor malm                          | 80              |      |      |      |      |         |
| 11.30 - 11.65             | 0.35 | dårlig malm  | mørk sf, py.                       | 80              |      |      |      |      |         |
| 11.65 - 13.75             | 2.10 | gr.gl.gn.    |                                    | 80              |      |      |      |      |         |
| 13.75 - 13.85             | 0.10 | god malm     | mørk sf, py,ga,<br>i amf.          | 80-90           |      |      |      |      |         |
| 13.85 - 14.40             | 0.55 | gr.gl.gn.    |                                    | 80-90           |      |      |      |      |         |
| 14.40 - 15.25             | 0.85 | pegm.        |                                    | 80-90           |      |      |      |      |         |
| 15.25 - 17.25             | 2.00 | gr.gl.gn.    | båndet                             | 80-90           |      |      |      |      |         |
| Fra 8.15 - 11.65 = 3.50 m |      |              |                                    |                 | 0.62 | 0.17 | 2.86 | 3.74 |         |
| A.K.                      |      |              |                                    |                 |      |      |      |      |         |



Lokalitet : M O F J E L L   G R U B E

Borhull : 302

Date : 1968

Koordinater : 1368 Ø, 137.6 S x: 925.438 y: 42.784

Retning : mot nord

Helling ~~stigma~~ : 60°

Hoyde : -10.5 m - 7.2

Lengde

| Dybde         | L    | Bergart | S | Analyser                            |           |
|---------------|------|---------|---|-------------------------------------|-----------|
|               |      |         |   | % Pb    % Cu    % Zn    % S    % Fe | Prøve nr. |
| 0. - 2.10     |      |         |   | 0.15   0.30   4.76   12.96   10.30  |           |
| 10.20 - 10.80 | 0.60 |         |   | 0.29   0.95   4.14   7.88   10.22   |           |
| 11.00 - 13.50 | 2.50 |         |   | 1.97   0.31   3.04   4.46   4.68    |           |
| 13.50 - 14.35 | 0.85 |         |   | 0.13   0.29   1.86   3.35   6.08    |           |
|               |      |         |   |                                     | T.H.      |

Lokalitet : M O F J E L L   G R U B E

Borchelt : 301

Dato : 1968  
Koordinater : 1340 Ø, 143.5 S *x: 925.432 y: 42.752*  
Retning :  
Helling/*signing* : 90° nedover  
Høyde : -9 m -5.7  
Lengde : 18.30 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                                                                                   | S     | Analyser |      |      |      |       | Prøve m |
|---------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------|------|------|-------|---------|
|               |      |                                                                                                                           |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe  |         |
| 0.00 - 0.15   | 0.15 | kjernetap                                                                                                                 |       |          |      |      |      |       |         |
| 0.15 - 1.70   | 1.55 | båndet god malm: malmbånd med py,<br>lys sf, ga, cp.<br>(Fra 0.15-0.45,<br>0.60-0.75, 1.00-<br>1.20, 1.50-1.70m)          | 60-70 | 1.63     | 0.44 | 4.84 | 7.42 | 6.89  |         |
| 1.70 - 3.40   | 1.70 | ditto (Fra 2.20-2.40,<br>2.55-2.85, 3.00-<br>3.40 m.)                                                                     |       | 1.62     | 0.35 | 4.29 | 5.32 | 4.35  |         |
| 3.40 - 7.40   | 4.00 | gl.gn.+(gr).gl.gn. Litt båndet                                                                                            | 70°   |          |      |      |      |       |         |
| 7.40 - 9.15   | 1.75 | båndet malm smale bånd malm-<br>impr. + ofte litt<br>hbl. (Fra 7.40-<br>7.95, 8.15-8.25,<br>8.45-8.55 m.)<br>I lys gl.gn. | 70    | 0.70     | 0.25 | 2.34 | 4.05 | 5.44  |         |
| 9.15 - 10.90  | 1.75 | ditto (Fra 9.15-9.25,<br>9.45-9.50, 9.80-<br>10.00, 10.15-<br>10.30, 10.45-10.55<br>10.70-10.90 m.)                       |       | 0.45     | 0.33 | 2.34 | 4.21 | 13.84 |         |
| 10.90 - 17.75 | 6.85 | (gr).gl.gn. lys                                                                                                           | 70-80 |          |      |      |      |       |         |
| 17.75 - 18.30 | 0.55 | pegm.                                                                                                                     |       |          |      |      |      |       |         |
|               |      | fra 0.15 - 3.40 = 3.25 m                                                                                                  |       | 1.62     | 0.39 | 4.55 | 6.32 | 5.60  |         |
|               |      | fra 7.40 - 10.90 = 3.50 m                                                                                                 |       | 0.57     | 0.29 | 2.34 | 4.13 | 9.64  |         |

A.K.

Lokasjon : H O F J E L L      G R U B E

Borkull : 300

Date : 1968

Koordinater : 1340 Ø, 143.5 S x: 925.432 y: 42.752

Retning : nord

Helling/signing : 50

Høyde : -9 m - 5.7

Lengde : 18.25 m

| Dybde         | L    | Bergart | S | Analyser |      |      |       |       | Prove m |
|---------------|------|---------|---|----------|------|------|-------|-------|---------|
|               |      |         |   | % Pb     | % Cu | % Zn | % S   | % Fe  |         |
| 0.00 - 1.00   | 1.00 |         |   | 0.70     | 0.12 | 4.85 | 8.83  | 8.49  |         |
| 11.10 - 11.45 | 0.35 |         |   | 0.13     | 1.99 | 6.55 | 11.35 | 11.23 |         |
| 12.65 - 14.75 | 2.10 |         |   | 0.68     | 0.22 | 4.76 | 8.53  | 7.59  |         |

T.H.

Lokalitet : M O F J E L L G R U B E

Dato : 1969

Koordinater : 1599 Ø. 155 S x 925.418 y: 42.010

Retning :

Helling/stigning : 90° oppover og nedover

Høyde : ca -34 m -38 m

Lengde : 4.5 m 3.9 m

Borhull : borhull for NTH  
(måling bergtrykk)

| Dybde       | L    | Bergart                            | S   | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|-------------|------|------------------------------------|-----|----------|------|------|-----|------|---------|
|             |      |                                    |     | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
|             |      | <u>90° oppover.</u>                |     |          |      |      |     |      |         |
| 0.00 - 0.75 | 0.75 | god ZnS-malm                       |     |          |      |      |     |      |         |
| 0.75 - 1.75 | 1.00 | gl.gn. 2 noen mm tynne malmstriper | 45° |          |      |      |     |      |         |
| 1.75 - 2.20 | 0.45 | gl.gn.                             |     |          |      |      |     |      |         |
| 2.20 - 3.00 | 0.80 | god stripet malm                   |     |          |      |      |     |      |         |
| 3.00 - 3.50 | 0.50 | biot.gn. litt py                   |     |          |      |      |     |      |         |
| 3.50 - 4.50 | 1.00 | gr.gl.gn. lys                      | 45  |          |      |      |     |      |         |
|             |      | <u>90° nedover.</u>                |     |          |      |      |     |      |         |
| 0.00 - 0.50 | 0.50 | kjernetap malm                     |     |          |      |      |     |      |         |
| 0.50 - 1.20 | 0.70 | gl.gn. lys                         | 85° |          |      |      |     |      |         |
| 1.20 - 1.30 | 0.10 | ZnS-impr.stripe                    |     |          |      |      |     |      |         |
| 1.30 - 3.40 | 2.10 | (gr).gl.gn. lys                    | 80  |          |      |      |     |      |         |
| 3.40 - 3.45 | 0.05 | py-sf-stripe                       |     |          |      |      |     |      |         |
| 3.45 - 3.90 | 0.45 | (gr).gl.gn.                        |     |          |      |      |     |      |         |

A.K.



Borhuti : 299

Dato : 1 9 6 8  
Koordinater : 1580 Ø, 174 S *x: 925.400 y: 42.992*  
Retning : nord  
Helling/skæning : 55°  
Høyde : -33.0 m - 35.7  
Lengde : 13.70 m

| Dybde                    |       | L    | Bergart          |                                                                                                                                                     | S                | Analyser |      |      |      |       | Prøve m |
|--------------------------|-------|------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|------|------|------|-------|---------|
|                          |       |      |                  |                                                                                                                                                     |                  | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe  |         |
| 0.00 -                   | 0.40  | 0.40 | gr.gl.gn.        | sv.py-impr.                                                                                                                                         | 70°              |          |      |      |      |       |         |
| 0.40 -                   | 2.35  | 1.95 | gr.amf.          | + noen bånd                                                                                                                                         | 60               |          |      |      |      |       |         |
|                          |       |      |                  | gr.biot.gn.                                                                                                                                         | 60               |          |      |      |      |       |         |
| 2.35 -                   | 4.80  | 2.45 | gr.biot.gn.      | middelsgrå. Mot slutten lysere og relativ musk.rik, som gjør at gneisen får et "flekke" utseende p.g.a. relativ store (noen mm) biotitt krystaller. | små-fol-det<br>0 |          |      |      |      |       |         |
| 4.80 -                   | 5.25  | 0.45 | god ZnS-malm     | py,sf (lys) i gl.gn.                                                                                                                                | 60               | 1.04     | 0.18 | 6.01 | 8.47 | 9.76  |         |
| 5.25 -                   | 5.35  | 0.10 | gl.gn.           | lys                                                                                                                                                 |                  |          |      |      |      |       |         |
| 5.35 -                   | 5.85  | 0.50 | god-middels malm | py, lys sf, ga i lys gl.gn.                                                                                                                         |                  |          |      |      |      |       |         |
| 5.85 -                   | 7.60  | 1.75 | sv.malmimpr.     | py,sf,ga, litt ep, litt prh. i gl.gn. + litt hbl + spor kloritt                                                                                     | 70               | 0.54     | 0.16 | 0.94 | 6.18 | 13.23 |         |
| 7.60 -                   | 8.55  | 0.95 | god malm         | py, lys sf, ga, cp(-), prh(-) i gl.gn. Småfoldet.                                                                                                   | mest 70-80       | 1.28     | 0.34 | 4.25 | 8.16 | 12.82 |         |
| 8.55 -                   | 9.10  | 0.55 | pegm.            | noen korn prh,cp. Går over i                                                                                                                        |                  |          |      |      |      |       |         |
| 9.10 -                   | 9.40  | 0.30 | kvarts           | noen korn prh,cp.                                                                                                                                   |                  |          |      |      |      |       |         |
| 9.40 -                   | 9.55  | 0.15 | middels malm     | py,sf,cp,ga                                                                                                                                         | 60               |          |      |      |      |       |         |
| 9.55 -                   | 10.55 | 0.95 | (gr).gl.gn.      | lys, går over i                                                                                                                                     | 70-80            |          |      |      |      |       |         |
| 10.55 -                  | 13.70 | 3.20 | pegm.            | noen korn prh,cp.                                                                                                                                   |                  |          |      |      |      |       |         |
| fra 4.80 - 8.55 = 3.75 m |       |      |                  |                                                                                                                                                     |                  | 0.87     | 0.21 | 3.20 | 7.33 | 12.16 |         |
|                          |       |      |                  |                                                                                                                                                     |                  |          |      |      |      |       | A.K.    |

Lokalitet : M O F J E L L      G R U B B E

**Borhull : 298**

Date : 1968  
Koordinater : 1580 Ø, 178 S *x: 925.396 y: 42.992*  
Retning :  
Helling/*seigning* : 90° nedover  
Høyde : -39 m.o.h. -35.7  
Lengde : 14.30 m

| Dybde   |       | L    | Bergart                         | S                                                               | Analyser  |      |      |      |      | Prøve m |
|---------|-------|------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|------|------|------|------|---------|
|         |       |      |                                 |                                                                 | % Pb      | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 0.00 -  | 0.50  | 0.50 | gr.gl.gn.                       | sv. py-impr.                                                    | 70°       |      |      |      |      |         |
| 0.50 -  | 3.65  | 3.15 | gr.hbl.gl.gn.                   | båndet, delvis<br>avvekslende<br>gr.hbl.gl.gn. med<br>gr.gl.gn. | 80        |      |      |      |      |         |
| 3.65 -  | 3.85  | 0.20 | anf.                            | grovk. hbl.,<br>sv. py-impr.                                    | 70        |      |      |      |      |         |
| 3.85 -  | 5.05  | 1.20 | (gr).hbl.gl.gn.                 | båndet, sv. py-impr.                                            |           |      |      |      |      |         |
| 5.05 -  | 5.10  | 0.05 | gl.gn.                          | lys, sv.py-impr.                                                |           |      |      |      |      |         |
| 5.10 -  | 5.75  | 0.65 | malmimpr.                       | py,sf,ga(-),cp(-)<br>i lys gl.gn.                               | 70-<br>30 |      |      |      |      |         |
| 5.75 -  | 6.20  | 0.45 | sterkt malmimpr.                | lys sf,ga.py,cp(-)<br>i lys (hbl).gl.gn.                        | 30        |      |      |      |      |         |
| 6.20 -  | 7.00  | 0.80 | malmimpr.                       | i lys gl.gn.                                                    | 30-60     |      |      |      |      |         |
| 7.00 -  | 7.10  | 0.10 | massiv malm                     | lys og mørk sf,py,<br>ga                                        | 70        | 1.25 | 0.21 | 3.36 | 6.56 | 8.34    |
| 7.10 -  | 7.50  | 0.40 | malmimpr.                       | i lys gl.gn.                                                    | 60-50     |      |      |      |      |         |
| 7.50 -  | 9.25  | 1.75 | (gr).gl.gn.                     | middelsgrå,<br>sv.py-impr.                                      | 50-60     |      |      |      |      |         |
| 9.25 -  | 10.05 | 0.80 | (gr).gl.gn.                     | lys                                                             | 60-70     |      |      |      |      |         |
| 10.05 - | 10.60 | 0.55 | noen tynne malmstriper i gl.gn. |                                                                 | 80        | 0.43 | 0.32 | 1.44 | 3.78 | 7.22    |
| 10.60 - | 10.70 | 0.10 | gl.gn.                          | lys                                                             |           |      |      |      |      |         |
| 10.70 - | 11.05 | 0.35 | pegm.                           |                                                                 |           |      |      |      |      |         |
| 11.05 - | 14.30 | 3.25 | gr.gl.gn.                       | litt båndet                                                     | 70        |      |      |      |      |         |

A.K.

Lokalitet : M O F J E L L   G R U B E

Borhull : 297

Dato : 1968  
 Koordinater : 1575 0, 155.4 S *x: 925.416 y: 42.992*<sup>82</sup>  
 Retning : syd  
~~Helling~~stigning : 40°  
 Høyde : -27.0 m - 24.7  
 Lengde : 10.00 m

| Dybde        | L    | Bergart                      | S   | Analyser |      |      |     |      | Prøve m. |
|--------------|------|------------------------------|-----|----------|------|------|-----|------|----------|
|              |      |                              |     | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |          |
| 0.00 - 2.10  | 2.10 | gr.gl.gn.                    | 70° |          |      |      |     |      |          |
| 2.10 - 10.00 | 7.90 | (gr).hbl.gl.gn. sv. py-impr. | 60  |          |      |      |     |      |          |
|              |      | sv. py-impr. Småfoldet,      | 70  |          |      |      |     |      |          |
|              |      | fra 7 m:                     |     |          |      |      |     |      |          |

A.K.

Lokalitet : M O F J E L L   G R U B E

Dato : 1968

Koordinater : 1575 0, 155.4 S x: 925.4/6 y: 42.987

Borhull : 296

Retning :

Helling/stigning: 90°

Høyde : -29.5 m - 26.2

Lengde : 15.50 m

side 1.

| Dybde       | L    | Bergart                                        | S     | Analyser |      |      |      |      | Prøve m |
|-------------|------|------------------------------------------------|-------|----------|------|------|------|------|---------|
|             |      |                                                |       | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 0.00 - 0.30 | 0.30 | lys gl.gn.                                     | 80°)  | 0.21     | 0.23 | 1.66 | 3.27 | 5.10 |         |
| 0.30 - 0.50 | 0.20 | malmimpr.                                      |       |          |      |      |      |      |         |
| 0.50 - 0.85 | 0.35 | kjernetap                                      |       |          |      |      |      |      |         |
| 0.85 - 1.00 | 0.15 | lys gl.gn.                                     |       |          |      |      |      |      |         |
| 1.00 - 1.15 | 0.15 | ditto                                          | 50)   | 0.21     | 0.20 | 0.76 | 2.83 | 4.88 |         |
| 1.15 - 1.35 | 0.20 | malmimpr.                                      |       |          |      |      |      |      |         |
| 1.35 - 1.55 | 0.20 | amf.                                           |       |          |      |      |      |      |         |
| 1.55 - 2.00 | 0.45 | malmimpr.                                      |       |          |      |      |      |      |         |
| 2.00 - 3.00 | 1.00 | malmimpr.                                      | 70-80 | 0.33     | 0.48 | 1.93 | 5.16 | 7.67 |         |
|             |      | py+prh+sf+cp+ga<br>som striper i lys<br>gl.gn. |       |          |      |      |      |      |         |
| 3.00 - 4.50 | 1.50 | ditto                                          |       | 0.26     | 0.15 | 1.66 | 2.50 | 4.57 |         |
| 4.50 - 5.30 | 0.80 | (gr).gl.gn.                                    | 60    | 0.91     | 0.29 | 2.85 | 4.41 | 6.56 |         |
| 5.30 - 5.65 | 0.35 | pegm.                                          |       |          |      |      |      |      |         |
| 5.65 - 5.75 | 0.10 | lys gl.gn.                                     |       |          |      |      |      |      |         |
| 5.75 - 6.00 | 0.25 | malmimpr.                                      | 60)   | 0.91     | 0.29 | 2.85 | 4.41 | 6.56 |         |
| 6.00 - 6.35 | 0.35 | lys gl.gn.                                     | 80)   |          |      |      |      |      |         |
| 6.35 - 6.55 | 0.20 | malmimpr.                                      | 80)   |          |      |      |      |      |         |
| 6.55 - 7.85 | 1.30 | (gr).gl.gn.                                    | 80-50 |          |      |      |      |      |         |
| 7.85 - 8.05 | 0.20 | god malm                                       |       |          |      |      |      |      |         |
|             |      | lys<br>py+lys sf+ga+<br>litt cp + litt         | 50    |          |      |      |      |      |         |



Lokalitet : M O F J E L L      G R U B E

Borhull : 296

**Dato** : 1968  
**Koordinater** : *x: 925.416 y: 42.982*  
**Retning** :  
**Helling/stigning** :  
**Høyde** :  
**Lengde** : 15.50 m

side 2.

| Dybde                    |       | L    | Bergart          | S                  | Analyser |      |      |      |      | Prove m |
|--------------------------|-------|------|------------------|--------------------|----------|------|------|------|------|---------|
|                          |       |      |                  |                    | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |         |
| 8.05 -                   | 9.60  | 1.55 | pegm.            | litt prh i amf.gn. | 50       |      |      |      |      |         |
| 9.60 -                   | 9.95  | 0.35 | gr.gl.gn.        | lys                | 60-70    |      |      |      |      |         |
| 9.95 -                   | 9.98  | 0.03 | <u>malmimpr.</u> | sf+py i lys gl.gn. |          |      |      |      |      |         |
| 9.98 -                   | 13.00 | 3.02 | gl.gn.           | går over i:        | 60-70    |      |      |      |      |         |
|                          |       |      | gr.gl.gn.        |                    |          |      |      |      |      |         |
| 13.00 -                  | 13.10 | 0.10 | <u>malmimpr.</u> | sf+py+litt cp +    | 80       |      |      |      |      |         |
|                          |       |      |                  | litt prh i amf.gn. |          |      |      |      |      |         |
| 13.10 -                  | 13.80 | 0.70 | gl.gn.           |                    |          |      |      |      |      |         |
| 13.80 -                  | 13.90 | 0.10 | <u>malmimpr.</u> | sf+py i hbl.gn.    | 60       |      |      |      |      |         |
| 13.90 -                  | 15.50 | 1.60 | (gr).gl.gn.      | lys                | 70-80    |      |      |      |      |         |
| Fra 0.00 - 4.50 = 4.50 m |       |      |                  |                    | 0.25     | 0.25 | 1.52 | 3.33 | 5.44 |         |

A.K.

Lokalitet : M O F J E L L      G R U B E

Borhull : 295

Dato : 1968

Koordinater : 1575 0, 155.4 S x: 925.416 y: 42.987

Retning :

~~Helling~~ signing :  $90^\circ$

Høyde : -26.5 m - 23.2

Lengde : 15.53 m

| Dybde  |       | L    | Bergart         | S                                             | Analyser |      |      |      |       | Prøve m |
|--------|-------|------|-----------------|-----------------------------------------------|----------|------|------|------|-------|---------|
|        |       |      |                 |                                               | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe  |         |
| 0.00 - | 0.70  | 0.70 | (gr).gl.gn.     | m.sv. py-impr.                                | 50°      |      |      |      |       |         |
| 0.70 - | 2.15  | 1.45 | gr.gl.(hbl).gn. |                                               | 50       |      |      |      |       |         |
| 2.15 - | 2.40  | 0.25 | kvarts          |                                               |          |      |      |      |       |         |
| 2.40 - | 2.65  | 0.25 | (gr)gl.gn.      | spor py+cp                                    | 50 )     |      |      |      |       |         |
| 2.65 - | 3.05  | 0.40 | god ZnS-malm    | py+mørk sf+ga+cp                              | )        | 1.38 | 0.89 | 3.17 | 6.52  | 9.33    |
| 3.05 - | 3.75  | 0.70 | sv.malmimpr.    | cp+prh+mørk sf+<br>litt py                    | )        |      |      |      |       |         |
| 3.75 - | 4.00  | 0.25 | lys gl.gn.      |                                               | 60       |      |      |      |       |         |
| 4.00 - | 4.50  | 0.50 | hbl.gl.gn.      |                                               | 70       |      |      |      |       |         |
| 4.50 - | 4.75  | 0.25 | gr.amf.         |                                               |          |      |      |      |       |         |
| 4.75 - | 5.30  | 0.55 | hbl.gl.gn.      | småfoldet                                     |          |      |      |      |       |         |
| 5.30 - | 5.75  | 0.45 | Cu-kis impr.    | py+cp+litt prh,<br>i hbl.gl.gn.<br>Småfoldet. | 0-40 )   | 0.23 | 0.37 | 0.76 | 11.77 | 14.61   |
| 5.75 - | 6.30  | 0.55 | svovelkis-impr. | i gl.gn. Småfoldet                            | )        |      |      |      |       |         |
| 6.30 - | 7.70  | 1.40 | (gr).gl.gn.     | spor py, småfoldet<br>senere                  | 50       |      |      |      |       |         |
| 7.70 - | 9.15  | 1.45 | gr.gl.gn.       | tildels litt py,<br>småfoldet                 |          |      |      |      |       |         |
| 9.15 - | 15.53 | 6.38 | (gr).hbl.gl.gn. | litt py-impr.<br>Småfoldet,<br>senere ofte:   | 60       |      |      |      |       |         |

Lokalitet : M O F J E L L   G R U B E

Borhull : 294

Dato : 1968  
 Koordinater : 1572 0, 150 S x: 925.421 y: 42.984  
 Retning : nord  
 Helling/stigning: 55°  
 Høyde : -29 m - 25.7  
 Lengde : 14.94 m

| Dybde         | L    | Bergart     | S                                                       | Analyser |      |      |     |      | Prøve m |
|---------------|------|-------------|---------------------------------------------------------|----------|------|------|-----|------|---------|
|               |      |             |                                                         | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |         |
| 0.00 - 0.60   | 0.60 | malmimpr.   | striper py+sf+ga<br>i gl.gn.                            | 60°)     |      |      |     |      |         |
| 0.60 - 0.75   | 0.15 | amf.        |                                                         | 40 )     |      |      |     |      |         |
| 0.75 - 0.90   | 0.15 | gr.gl.gn.   |                                                         | 40 )     |      |      |     |      |         |
| 0.90 - 2.25   | 1.35 | malmimpr.   | striper py+sf+cp+<br>ga i gl.gn. Noen<br>striper i amf. | 40-50 )  |      |      |     |      |         |
| 2.25 - 2.60   | 0.35 | gl.gn.      |                                                         | 40-30    |      |      |     |      |         |
| 2.60 - 5.00   | 2.40 | (gr).gl.gn. |                                                         | 30       |      |      |     |      |         |
| 5.00 - 5.10   | 0.10 | gl.gn.      | 2 noen mm tynne<br>striper sf+cp.                       |          |      |      |     |      |         |
| 5.10 - 5.50   | 0.40 | (gr).gl.gn. | lys                                                     | 30       |      |      |     |      |         |
| 5.50 - 5.85   | 0.35 | malmimpr.   | striper py+mørk sf<br>i gl.gn., delvis i<br>hbl.gl.gn.  | 40 )     |      |      |     |      |         |
| 5.85 - 6.25   | 0.40 | lys gl.gn.  |                                                         | 50 )     |      |      |     |      |         |
| 6.25 - 7.00   | 0.75 | malmimpr    | som før, litt prh                                       | 50 )     |      |      |     |      |         |
| 7.00 - 10.10  | 3.10 | (gr).gl.gn. |                                                         | 40-50    |      |      |     |      |         |
| 10.10 - 10.30 | 0.20 | kvarts      |                                                         |          |      |      |     |      |         |
| 10.30 - 14.94 | 4.64 | gr.gl.gn.   |                                                         |          |      |      |     |      |         |

A.K.

Borhull : 293

Koordinater : 1572 0, 150 S x: 925.421 y: 42.984

~~Helling~~ signing :  $50^\circ$

Høyde : -26.5 m. - 23.2

Lengde : 16,40 m

| Dybde         | L    | Bergart                                                          | S               | Analyser |      |       |       |       | Prove m |
|---------------|------|------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|------|-------|-------|-------|---------|
|               |      |                                                                  |                 | % Pb     | % Cu | % Zn  | % S   | % Fe  |         |
| 0.00 - 0.38   | 0.38 | lys gl gn                                                        | 70 <sup>0</sup> |          |      |       |       |       |         |
| 0.38 - 0.45   | 0.07 | malmimpr                                                         |                 |          |      |       |       |       |         |
| 0.45 - 6.50   | 6.05 | (gr).gl gn.<br>py+sf+co i gl gn<br>lys                           | 60              |          |      |       |       |       |         |
| 6.50 - 6.80   | 0.30 | malm<br>cp+mørk sf+py+(ga)<br>i biot.gn                          | 60              |          |      |       |       |       |         |
| 6.80 - 6.84   | 0.04 | lys gl.gn.                                                       |                 |          |      |       |       |       |         |
| 6.84 - 7.40   | 0.56 | god Zn-malm<br>mørk sf+py+ga+<br>litt cp.                        | 30              |          |      |       |       |       |         |
| 7.40 - 7.60   | 0.20 | malmimpr.<br>mørk sf+py+ga+<br>litt cp                           | 30              | 1.47     | 0.31 | 7.86  | 10.27 | 11.15 |         |
| 7.60 - 7.85   | 0.25 | god Zn-malm<br>mørk sf+py+ga+<br>litt cp                         | 50              |          |      |       |       |       |         |
| 7.85 - 8.50   | 0.65 | malmimpr.<br>samme malm i smale<br>bånd i gl.gn. litt<br>mer cp. | 50              |          |      |       |       |       |         |
| 8.50 - 9.85   | 1.35 | god Zn-malm<br>lys sf+py+ga+<br>litt cp i lys gl.<br>gn.         | 50              |          |      |       |       |       |         |
| 9.85 - 10.40  | 0.55 | middels malm<br>malm av samme type<br>i lys gl.gn                | 60              | 3.45     | 0.14 | 11.31 | 15.25 | 10.80 |         |
| 10.40 - 16.40 | 6.00 | (gr).gl gn. + gr.gl gn. lys.<br>senere småfoldet                 | 60<br>20-30     |          |      |       |       |       |         |
|               |      | fra 6.50 - 10.40 = 3.90 m                                        |                 | 2.43     | 0.43 | 9.54  | 12.70 | 10.98 |         |



[illegible]

## BORHULL 291

DATA 1967

RETNING : Lm 10 m

**HULLING** : loddhull nedover.

| DYBDE       |       | L    | BERGART          |                                                                                              | S         | ANALYSER |      |      |      |      | PROVE |
|-------------|-------|------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|------|------|------|-------|
|             |       |      |                  |                                                                                              |           | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |       |
| 0.00 -      | 1.20  | 1.20 | lys gl.gn.       | sv. $\text{FeS}_2$ -impr.<br>sterkt brukket,<br>0.75 m kjerne-<br>utvinning                  | 110       | 0.11     | 0.11 | 0.69 | 3.38 | 6.20 | 9.83  |
| 1.20 -      | 1.25  | 0.05 | ditto            |                                                                                              |           |          |      |      |      |      |       |
| 1.25 -      | 1.60  | 0.35 | ,,               | ZnS-impr.,<br>sv. $\text{FeS}_2$ -impr.                                                      |           |          |      |      |      |      |       |
| 1.60 -      | 2.00  | 0.40 | lys gl.gn.       | sv. $\text{FeS}_2$ -impr.<br>sp. ZnS+PbS                                                     |           | 0.49     | 0.46 | 2.06 | 6.57 | 4.41 | 2.96  |
| 2.00 -      | 2.20  | 0.20 | kalksilikatfels  | PbS+Cu $\text{FeS}_2$ +<br>$\text{FeS}_2$ +litt FeS<br>(honninggulbrun ZnS i hele<br>prøven) | 1-        |          |      |      |      |      |       |
| 2.20 -      | 3.00  | 0.80 | lys gl.gn.       | sv. $\text{FeS}_2$ -impr.<br>litt PbS+ZnS                                                    | 80-<br>90 | 0.41     | 0.29 | 1.65 | 7.01 | 6.48 | 1.32  |
| 3.00 -      | 5.00  | 2.00 | lys gl.gn.       | sv. $\text{FeS}_2$ -impr.<br>litt PbS+ZnS                                                    | 80-<br>90 | 0.68     | 0.34 | 1.63 | 7.48 | 7.37 | 3.26  |
| 5.00 -      | 5.30  | 0.30 | ditto            |                                                                                              |           |          |      |      |      |      |       |
| 5.30 -      | 5.50  | 0.20 | pegm.            |                                                                                              |           |          |      |      |      |      |       |
| 5.50 -      | 6.60  | 1.10 | kalksilikatfels. | litt $\text{FeS}_2$ +<br>ZnS+PbS                                                             | 100       | 0.31     | 0.61 | 1.67 | 6.07 | 5.84 | 2.67  |
| 6.60 -      | 7.00  | 0.40 | lys gl.gn.       | $\text{FeS}_2$ -impr.                                                                        | 90        |          |      |      |      |      | 10.14 |
| 7.00 -      | 9.00  | 2.00 | lys gl.gn.       | $\text{FeS}_2$ -impr.                                                                        | 90        |          |      |      |      |      |       |
| 9.00 -      | 9.25  | 0.25 | pegm.            |                                                                                              |           |          |      |      |      |      |       |
| 9.25 -      | 10.00 | 0.75 | lys gl.gn.       |                                                                                              | 80        |          |      |      |      |      |       |
| 7.00 - 7.20 |       | 7.20 |                  |                                                                                              |           |          |      |      |      |      |       |
|             |       |      |                  |                                                                                              |           |          |      |      |      |      | A.K.  |



BORHULL 289

$$x: 925.428 \quad y: 42.214$$

DATE: : 1967  
KOORDINATER : 800 0  
RETNING : 1525  
STIGNING : 000

H = +68, -  
L = 4.45 m

| DYBDE       | L    | BERGART                                                                                                  | S   | ANALYSER |      |      |     |      | PRÖVE |
|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------|------|-----|------|-------|
|             |      |                                                                                                          |     | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |       |
| 0.00 - 0.25 | 0.25 | gr.gl.(Hbl).gn. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                                                               | 80° |          |      |      |     |      |       |
| 0.25 - 0.70 | 0.45 | forstyrrelsessone ca parallell<br>kjerne-akse.<br>hbl.(fin-middelskornet,<br>uregelmessig) og<br>kl.rik. |     |          |      |      |     |      |       |
|             | 0.70 | slepp (40°) som avslutter<br>forstyrrelsessonen                                                          |     |          |      |      |     |      |       |
| 0.70 - 1.10 | 0.40 | gr.kl.gl.gn. avtakende kl.<br>sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                                                 |     |          |      |      |     |      |       |
| 1.10 - 2.40 | 1.30 | gr.gl.gn. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                                                                     |     |          |      |      |     |      |       |
| 2.40 - 3.00 | 0.60 | gr.kl.gl.gn. " "                                                                                         |     |          |      |      |     |      |       |
| 3.00 - 3.80 | 0.80 | gr.kl.musk.(biot).gn. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                                                         |     |          |      |      |     |      |       |
| 3.80 - 4.10 | 0.30 | kl.musk.gn. litt gr.<br>sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                                                       |     |          |      |      |     |      |       |
| 4.10 - 4.45 | 0.35 | gr.(kl).gl.gn. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                                                                |     |          |      |      |     |      |       |
|             |      |                                                                                                          |     |          |      |      |     |      | A.K.  |



## MOFJELL GRUBE

BORHULL 288

x: 925.430

y: 42.246

DATO

: 1967

KCOORDINATER

: 833 Ø, 150 S.

H=+69 m.

RETNING

:

L= 6.40 m.

STIGNING

? loddhull oppover.

| DYBDE       | L    | BERGART                                                                                                                                                                                                              | S | ANALYSER |      |      |      |      | PRØVE |
|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|------|------|------|------|-------|
|             |      |                                                                                                                                                                                                                      |   | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |       |
| 0.00 - 0.45 | 0.45 | lys (biot).musk.gn.<br>m sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                                                                                                                                                                  | } | 0.28     | 0.21 | 0.94 | 3.27 | 4.69 |       |
| 0.45 - 0.55 | 0.10 | sv.malmimpr. i kl.gl.gn.<br>lys ZnS                                                                                                                                                                                  |   |          |      |      |      |      |       |
| 0.55 - 1.15 | 0.60 | musk.gn. m.sv.malmimpr.,<br>hoveds. FeS <sub>2</sub>                                                                                                                                                                 |   |          |      |      |      |      |       |
| 1.15 - 2.25 | 1.10 | forstyrrelsessone: mylonitt<br>(sterkt oppknuust berg-<br>art, igjen cementert),<br>delvis sterkt kl.holdig,<br>sv.FeS <sub>2</sub> -impr, delvis<br>litt malmimpr. Sonen<br>går antagelig parallell<br>kjerneaksen. | } | 0.12     | 0.29 | 0.85 | 3.52 | 4.65 |       |
| 2.25 - 4.95 | 2.70 | lys kl.musk.gn. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.<br>3.10-3.70: sprekk ca<br>parallell kjerneaksen,<br>Avtakende kl.innhold.                                                                                                |   |          |      |      |      |      |       |
| 4.95 - 5.05 | 0.10 | kl.musk.gn. malmimpr. FeS <sub>2</sub> +<br>lys ZnS+CuFeS <sub>2</sub>                                                                                                                                               |   |          |      |      |      |      |       |
| 5.05 - 5.35 | 0.30 | musk.gn. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                                                                                                                                                                                  | } | 0.25     | 0.37 | 0.73 | 4.92 | 6.33 |       |
| 5.35 - 5.40 | 0.05 | kl.musk.gn. sv.malmimpr.                                                                                                                                                                                             |   |          |      |      |      |      |       |
| 5.40 - 6.40 | 1.00 | musk.gn. m.sv.FeS <sub>2</sub> -impr.<br>i begynnelsen<br>litt kl.                                                                                                                                                   |   |          |      |      |      |      |       |

A.K.

MOFJELL GRUBE

BORHULL 287

x: 925.426.5 y: 42.249

DATO : 1967  
 KOORDINATER : 836 Ø, 153.5 S. H=+66 m.  
 RETNING :  
 STIGNING : Nedover

| DYBDE       | L    | BERGART                                                                                                                            | S          | ANALYSER |      |      |      |      | PRØVE |
|-------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|------|------|------|------|-------|
|             |      |                                                                                                                                    |            | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |       |
| 0.00 - 1.00 | 1.00 | lys gl.gn. sv.malmimpr.                                                                                                            |            | 0.41     | 0.23 | 1.19 | 5.38 | 6.72 |       |
| 1.00 - 2.60 | 1.60 | '' '' '' ''                                                                                                                        |            | 0.66     | 0.26 | 1.38 | 7.19 | 6.93 |       |
| 2.60 - 3.15 | 0.55 | kv.feltsp.musk.pegm.,<br>fri for impr.                                                                                             |            |          |      |      |      |      |       |
| 3.15 - 4.00 | 0.85 | lys gl.gn. sv.malmimpr.                                                                                                            |            | 0.39     | 0.15 | 1.31 | 5.04 | 5.04 |       |
| 4.00 - 4.70 | 0.70 | god malm. ZnS+FeS <sub>2</sub> +CuFeS <sub>2</sub><br>i kalk-kalksilikat<br>(zoisitt)rik<br>bergart. Avtakende<br>ZnS mot slutten. |            | 0.23     | 0.46 | 3.94 | 6.99 | 6.04 |       |
| 4.70 - 6.60 | 1.90 | lys gl.gn. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                                                                                              |            | 0.34     | 0.14 | 0.87 | 4.36 | 4.81 |       |
| 6.60 - 6.70 | 0.10 | lys gr.gl.gn. sp.Zn+Pb+Cu.<br><br>skiffrigheten i<br>hele hullet                                                                   | 80-<br>90° |          |      |      |      |      |       |

oktober 1967  
 A.K.

## MOFJELL GRUBE

BORHULL 286

side 1.

434 X: 925.420 Y: 42.978

DATO : 1967 JERNVERKSTUNNEL 52.8  
 KOORDINATER : 1565 Ø, 154.3S H=+51 m.  
 RETNING : rett S L= 93.20 m.  
 HELLING : 76°

| DYBDE         | L     | BERGART                                                       | S         | ANALYSER |      |      |      |      | PRØVE |
|---------------|-------|---------------------------------------------------------------|-----------|----------|------|------|------|------|-------|
|               |       |                                                               |           | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |       |
| 0.00 - 0.20   | 0.20  | gl.gn. FeS <sub>2</sub> -impr.                                | 60°       |          |      |      |      |      |       |
| 0.20 - 0.45   | 0.25  | gr.gl.gn.                                                     |           |          |      |      |      |      |       |
| 0.45 - 1.60   | 1.15  | middels malm +FeS.<br>breksjemalm?                            |           | 1.47     | 0.28 | 2.31 | 7.14 | 6.39 |       |
| 1.60 - 1.75   | 0.15  | gl.gn. sv.malmimpr.                                           |           |          |      |      |      |      | 2.5   |
| 1.75 - 3.30   | 1.55  | gl.gn. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                             |           |          |      |      |      |      |       |
| 3.30 - 3.40   | 0.10  | FeS+CuFeS <sub>2</sub> -impr.                                 |           |          |      |      |      |      |       |
| 3.40 - 4.70   | 1.30  | gl.gn. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.<br>noen breksjerte<br>soner |           |          |      |      |      |      |       |
| 4.70 - 6.50   | 1.80  | gl.gn.+ gr.gl.gn.                                             | 70        |          |      |      |      |      | 5.0   |
| 6.50 - 11.00  | 4.50  | gr.gl.gn.                                                     | 55        |          |      |      |      |      | 7.5   |
| 11.00 - 14.20 | 3.20  | gl.gn.+ gr.gl.gn.                                             | 60        |          |      |      |      |      | 10.0  |
| 14.20 - 17.30 | 3.10  | gl.gn.                                                        | 60        |          |      |      |      |      | 12.8  |
| 17.30 - 17.45 | 0.15  | pegm.                                                         |           |          |      |      |      |      | 15.0  |
| 17.45 - 20.80 | 3.35  | gl.gn.                                                        |           |          |      |      |      |      | 17.5  |
| 20.80 + 21.35 | 0.55  | gl.gn.+ gr.gl.gn.                                             |           |          |      |      |      |      | 20.0  |
| 21.35 - 21.70 | 0.35  | pegm.                                                         |           |          |      |      |      |      |       |
| 21.70 - 23.10 | 1.40  | gl.gn.+ gr.gl.gn.                                             |           |          |      |      |      |      | 22.5  |
| 23.10 - 23.30 | 0.20  | pegm.                                                         |           |          |      |      |      |      | 25.0  |
| 23.30 - 29.50 | 6.20  | gl.gn.+ gr.gl.gn.                                             | 70?       |          |      |      |      |      | 27.5  |
| 29.50 - 40.20 | 10.70 | gr.gl.gn.                                                     | 45-<br>70 |          |      |      |      |      | 30.0  |
| 40.20 - 40.35 | 0.15  | kv.pegm.                                                      |           |          |      |      |      |      | 32.5  |
| 40.35 - 42.70 | 2.35  | gr.gl.gn.                                                     |           |          |      |      |      |      | 35.0  |
| 42.70 - 44.05 | 1.35  | gl.gn.+ gr.gl.gn.                                             |           |          |      |      |      |      | 37.5  |
| 44.05 - 44.55 | 0.50  | gl.gn. malmimpr.                                              |           |          |      |      |      |      | 40.0  |
| 44.55 - 44.80 | 0.25  | gr.gl.gn.                                                     |           |          |      |      |      |      | 42.5  |
| 44.80 - 45.35 | 0.55  | gl.gn. malmimpr.                                              | 40        |          |      |      |      |      | 45.0  |
| 45.35 - 45.70 | 0.35  | gl.gn. FeS <sub>2</sub> -impr.                                |           |          |      |      |      |      |       |
| 45.70 - 46.00 | 0.30  | gl.gn. FeS <sub>2</sub> +ZnS-impr.                            |           |          |      |      |      |      |       |
| 46.00 - 46.35 | 0.35  | gl.gn. FeS <sub>2</sub> -impr.                                |           |          |      |      |      |      |       |
| 46.35 - 46.75 | 0.40  | gl.gn. FeS <sub>2</sub> +ZnS-impr.                            |           |          |      |      |      |      |       |
| 46.75 - 49.50 | 2.75  | (gr).biot.amf. sv.FeS <sub>2</sub> +impr.                     |           |          |      |      |      |      | 47.5  |



## M O F J E L L G R U B B

BORHULL 286

side 2.

| DYBDE         | L    | BERGART                                                                                | S   | ANALYSER |      |       |       |       | PRØVE  |
|---------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------|-------|-------|-------|--------|
|               |      |                                                                                        |     | % Pb     | % Cu | % Zn  | % S   | % Fe  |        |
| 49.50 - 50.50 | 1.00 | biot.amf. FeS <sub>2</sub> -impr.                                                      |     |          |      |       |       |       | 50.0   |
| 50.50 -       |      |                                                                                        |     |          |      |       |       |       | W.F.B. |
| 50.50 - 52.80 | 2.30 | (gr).biot.musk.gn. Avtakende FeS <sub>2</sub> -impr.                                   |     |          |      |       |       |       | 52.5   |
| 52.80 - 60.00 | 7.20 | biot.amf. litt gr.                                                                     | 70° |          |      |       |       |       | 55.0   |
| 60.00 - 69.50 | 9.50 | gr.biot.amf. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                                                | 70  |          |      |       |       |       | 57.5   |
| 69.50 - 70.70 | 1.20 | musk.gn. litt gr.+biot.                                                                | 60  |          |      |       |       |       | 60.0   |
| 70.70 - 71.60 | 0.90 | gr.gl.gn. m.sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                                                 |     |          |      |       |       |       | 62.5   |
| 71.60 - 77.75 | 6.15 | (gr).biot.amf. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                                              |     |          |      |       |       |       | 65.0   |
| 77.75 - 78.40 | 0.65 | (gr).gl.gn. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                                                 |     |          |      |       |       |       | 67.5   |
| 78.40 - 80.00 | 1.60 | (gr).biot.amf. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                                              | 60  |          |      |       |       |       | 70.1   |
| 80.00 - 86.30 | 6.30 | (hbl).gr.biot.gn. m.sv. FeS <sub>2</sub> -impr.                                        |     |          |      |       |       |       | 72.5   |
| 86.30 - 86.32 | 0.02 | ZnS                                                                                    |     |          |      |       |       |       | 75.0   |
| 86.32 - 86.90 | 0.58 | lys gl.gn.                                                                             | 60  |          |      |       |       |       | 77.5   |
| 86.90 - 87.90 | 1.00 | m.god ZnS-malm: mørk ZnS, PbS, litt FeS <sub>2</sub> , mange feltsp.øyer, hbl.+ epidot |     | 3.42     | 0.31 | 14.63 | 15.35 | 11.70 | 80.0   |
| 87.90 - 89.90 | 2.00 | middels malm går over i god ZnS-malm +litt FeS                                         | 70  | 1.47     | 0.40 | 7.59  | 9.90  | 11.06 | 82.5   |
| 89.90 - 90.10 | 0.20 | sv.malmimpr. i lys gn.                                                                 | 80  | 1.31     | 0.50 | 6.57  | 9.86  | 10.09 | 85.0   |
| 90.10 - 90.30 | 0.20 | god ZnS+malm mørk ZnS                                                                  | 70  |          |      |       |       |       | 86.32  |
| 90.30 - 90.95 | 0.65 | god malm i lys gn. Lys ZnS                                                             | 70  |          |      |       |       |       |        |
| 90.95 - 91.20 | 0.25 | gl.gn. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                                                      | 70  | 2.54     | 0.21 | 9.44  | 11.45 | 7.57  | 89.6   |
| 91.20 - 91.75 | 0.55 | god malm i lys (hbl).gl.gn. lys ZnS, skarp nedre grense (slepp)                        | 65  |          |      |       |       |       | 90.6   |



## M O F J E L L   G R U B E

B O R H U L L   286

side 3.

| DYBDE         | L    | BERGART                                                                  | S   | ANALYSER |      |      |       |      | PRØVE          |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------|------|-------|------|----------------|
|               |      |                                                                          |     | % Pb     | % Cu | % Zn | % S   | % Fe |                |
| 91.75 - 92.40 | 0.65 | god fink.malm, ellers som<br>forrige. Tydelig<br>nedre grense<br>(slepp) | 65° | 1.98     | 0.18 | 5.18 | 10.09 | 8.52 | 92.2           |
| 92.40 - 93.20 | 0.80 | lys (gr).gl.gn.                                                          |     |          |      |      |       |      | 92.45<br>93.10 |

A.K.

## MOFJELL GRUBE

BORHULL 285

side 1.

x: 925.42 y: 42.978  
 DATO : 1967 JERNVERKSTUNNEL  
 KOORDINATER : 1565 Ø, 154.5S H=+51 m.  
 RETNING : rett S L= 86.35 m.  
 HELLING : 82.5°

| DYBDE         | L     | BERGART                             | S   | ANALYSER |      |      |      |       | PRØVE |
|---------------|-------|-------------------------------------|-----|----------|------|------|------|-------|-------|
|               |       |                                     |     | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe  |       |
| 0.00 + 0.30   | 0.30  | lys gl.gn.                          | 60° |          |      |      |      |       |       |
| 0.30 - 0.50   | 0.20  | dårlig malm +FeS                    |     | 1.41     | 0.70 | 0.92 | 6.63 | 10.65 |       |
| 0.50 - 0.75   | 0.25  | middels malm                        |     |          |      |      |      |       |       |
| 0.75 - 1.10   | 0.35  | dårlig malm                         |     |          |      |      |      |       |       |
| 1.10 - 1.50   | 0.40  | gl.gn. sv.malmimpr.                 |     |          |      |      |      |       |       |
| 1.50 - 3.10   | 1.60  | lys gl.gn.                          |     |          |      |      |      |       |       |
| 3.10 - 3.95   | 0.85  | dårlig malm +FeS. I pegm.+ amf.+gn. |     | 0.37     | 0.21 | 0.83 | 4.25 | 8.40  |       |
| 3.95 - 15.60  | 11.65 | lys gl.gn.+ gr.gl.gn.               | 60  |          |      |      |      |       |       |
| 15.60+ 15.75  | 0.15  | kv.pegm.                            |     |          |      |      |      |       |       |
| 15.75 - 17.40 | 1.65  | lys gl.gn.+ gr.gl.gn.               | 60  |          |      |      |      |       |       |
| 17.40 - 17.80 | 0.40  | pegm.                               |     |          |      |      |      |       |       |
| 17.80 - 21.25 | 3.45  | lys gl.gn.+ (gr.gl.gn.)             |     |          |      |      |      |       |       |
| 21.25 - 21.45 | 0.20  | kv.pegm.                            |     |          |      |      |      |       |       |
| 21.45 - 22.10 | 0.65  | lys gl.gn.                          | 60  |          |      |      |      |       |       |
| 22.10 - 22.35 | 0.25  | kv.pegm.                            |     |          |      |      |      |       |       |
| 22.35 - 24.15 | 1.80  | gr.gl.gn.+ gl.gn.                   |     |          |      |      |      |       |       |
| 24.15 - 24.30 | 0.15  | dårlig-middels malm. +FeS           |     |          |      |      |      |       |       |
| 24.30 - 29.30 | 5.00  | gr.gl.gn. +mørke gr.biot.- gn.bånd  |     |          |      |      |      |       |       |
| 29.30 - 31.73 | 2.43  | lys gr.gl.gn.                       |     |          |      |      |      |       |       |
| 31.73 - 31.85 | 0.12  | gl.gn. sv.malmimpr.                 |     | 0.89     | 0.39 | 2.59 | 4.74 | 6.34  |       |
| 31.85 - 32.47 | 0.62  | middels malm                        |     |          |      |      |      |       |       |
| 32.47 - 32.84 | 0.37  | gl.gn.+ gr.gl.gn.                   |     |          |      |      |      |       |       |
| 32.84 - 33.10 | 0.26  | dårlig malm                         |     |          |      |      |      |       |       |
| 33.10 - 35.40 | 2.30  | gr.gl.gn. mye gr.                   | 60  |          |      |      |      |       |       |
| 35.40 - 35.50 | 0.10  | dårlig malm                         |     |          |      |      |      |       |       |
| 35.50 - 41.91 | 6.41  | lys gr.gl.gn.+ mørk gr.gl.gn.       | 60  |          |      |      |      |       |       |
| 41.91 - 42.02 | 0.11  | sv.malmimpr.                        |     |          |      |      |      |       |       |
| 42.02 - 47.00 | 4.98  | gr.gl.gn.+ gl.gn.                   | 50  |          |      |      |      |       |       |
| 47.00 - 47.60 | 0.60  | m.sv.malmimpr.                      |     |          |      |      |      |       |       |
| 47.60 - 49.11 | 1.51  | middels malm                        | 60  | 0.65     | 0.20 | 2.22 | 5.84 | 6.01  |       |
| 49.11 - 50.25 | 1.14  | gr.amf.+ gr.biot.gn.                |     |          |      |      |      |       |       |
| 50.25 - 50.80 | 0.55  | biot.gn. FeS <sub>2</sub> -impr.    |     |          |      |      |      |       |       |

## MOFJELL GRUBE

BORHULL 285

side 2.

| DYBDE         | L    | BERGART                                   | S   | ANALYSER |      |      |       |      | PRØVE |
|---------------|------|-------------------------------------------|-----|----------|------|------|-------|------|-------|
|               |      |                                           |     | % Pb     | % Cu | % Zn | % S   | % Fe |       |
| 50.80 - 51.10 | 0.30 | pegm.                                     | 40° |          |      |      |       |      |       |
| 51.10 - 59.05 | 7.95 | (gr).hbl.gl.gn. FeS <sub>2</sub> -impr.   |     |          |      |      |       |      |       |
| 59.05 - 59.40 | 0.35 | pegm.                                     |     |          |      |      |       |      |       |
| 59.40 - 61.30 | 1.90 | gr.(hbl).gl.gn. FeS <sub>2</sub> -impr.   |     |          |      |      |       |      |       |
| 61.30 - 65.10 | 3.80 | gr.biot.amf. FeS <sub>2</sub> -impr.      |     |          |      |      |       |      |       |
| 65.10 - 66.20 | 1.10 | gr.biot.bn. FeS <sub>2</sub> -impr.       |     |          |      |      |       |      |       |
| 66.20 - 66.25 | 0.05 | dårlig malm                               |     |          |      |      |       |      |       |
| 66.25 - 68.10 | 1.85 | gl.gn. FeS <sub>2</sub> -impr.            |     |          |      |      |       |      |       |
| 68.10 - 68.60 | 0.50 | middels malm                              | 65? | 1.73     | 0.37 | 6.02 | 10.20 | 7.41 |       |
| 68.60 - 69.00 | 0.40 | m.god malm                                |     |          |      |      |       |      |       |
| 69.00 - 70.00 | 1.00 | middels impr.malm med striper<br>god malm |     |          |      |      |       |      |       |
| 70.00 - 70.90 | 0.90 | middels malm                              |     | 0.74     | 0.41 | 5.09 | 8.76  | 6.79 |       |
| 70.90 - 71.10 | 0.20 | god malm                                  |     |          |      |      |       |      |       |
| 71.10 - 71.40 | 0.30 | middels malm                              |     |          |      |      |       |      |       |
| 71.40 - 71.90 | 0.50 | sv.malminpr. i gn.                        | 70? |          |      |      |       |      |       |
| 71.90 - 72.00 | 0.10 | god malm                                  |     |          |      |      |       |      |       |
| 72.00 - 72.55 | 0.55 | sv.malminpr. i gn.                        |     | 0.68     | 0.28 | 4.91 | 7.36  | 4.12 |       |
| 72.55 - 73.15 | 0.60 | god malm                                  | 60  |          |      |      |       |      |       |
| 73.15 - 73.60 | 0.45 | amf.gl.gn. sv.malminpr.                   | 40  |          |      |      |       |      |       |
| 73.60 - 74.00 | 0.40 | god malm                                  |     |          |      |      |       |      |       |
| 74.00 - 74.25 | 0.25 | god Zn-malm+god Cu-malm. FeS              |     | 1.36     | 1.60 | 4.72 | 7.76  | 8.83 |       |
| 74.25 - 74.45 | 0.20 | dårlig malm                               |     |          |      |      |       |      |       |
| 74.45 - 75.25 | 0.80 | gl.gn.                                    | 50  |          |      |      |       |      |       |
| 75.25 - 75.55 | 0.30 | god malm                                  |     |          |      |      |       |      |       |
| 75.55 - 76.00 | 0.45 | god malm                                  |     |          |      |      |       |      |       |
| 76.00 - 76.55 | 0.55 | middels malm                              | 45  | 1.43     | 1.01 | 5.65 | 8.35  | 9.57 |       |
| 76.55 - 76.80 | 0.25 | god malm                                  |     |          |      |      |       |      |       |
| 76.80 - 77.00 | 0.20 | middels malm                              |     |          |      |      |       |      |       |
| 77.00 - 77.65 | 0.65 | god malm                                  |     |          |      |      |       |      |       |
| 77.65 - 78.00 | 0.35 | dårlig malm                               |     |          |      |      |       |      |       |

## M O F J E L L   G R U B E

BORHULL 285

side 3.

| DYBDE         | L    | BERGART               | S   | ANALYSER |      |      |      |       | PRØVE |
|---------------|------|-----------------------|-----|----------|------|------|------|-------|-------|
|               |      |                       |     | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe  |       |
| 78.00 - 78.80 | 0.80 | god malm              | 60° | 1.79     | 0.24 | 6.48 | 9.23 | 6.32  |       |
| 78.80 - 79.15 | 0.35 | middels malm          |     |          |      |      |      |       |       |
| 79.15 - 79.75 | 0.60 | god malm              |     |          |      |      |      |       |       |
| 79.75 - 80.00 | 0.25 | impr.malm             |     |          |      |      |      |       |       |
| 80.00 - 80.10 | 0.10 | gl.gn. m.sv.malmimpr. | 70  | 0.53     | 0.23 | 1.94 | 4.86 | 4.83  |       |
| 80.10 - 80.90 | 0.80 | gl.gn. litt gr.       |     |          |      |      |      |       |       |
| 80.90 - 81.20 | 0.30 | gl.gn. malmimpr.      |     |          |      |      |      |       |       |
| 81.20 - 81.50 | 0.30 | middels malm          |     |          |      |      |      |       |       |
| 81.50 - 81.80 | 0.30 | gl.gn. sv.malmimpr.   |     |          |      |      |      |       |       |
| 81.80 - 82.00 | 0.20 | middels malm          |     |          |      |      |      |       |       |
| 82.00 - 82.75 | 0.75 | gl.gn. m.sv.malmimpr. | 60? | 0.25     | 0.76 | 0.92 | 4.52 | 10.30 |       |
| 82.75 - 82.95 | 0.20 | middels-god malm      |     |          |      |      |      |       |       |
| 82.95 - 83.20 | 0.25 | gl.gn. m.sv.malmimpr. |     |          |      |      |      |       |       |
| 83.20 - 86.35 | 3.15 | gl.gn.                |     |          |      |      |      |       |       |

W.F.B.



| DYBDE         | L     | BERGART                                                     | S                 | ANALYSER |      |      |      |      | PROVE |
|---------------|-------|-------------------------------------------------------------|-------------------|----------|------|------|------|------|-------|
|               |       |                                                             |                   | % Pb     | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |       |
| 0.00 - 0.35   | 0.35  | lys gl.gn.                                                  | 60 <sup>0</sup> - |          |      |      |      |      |       |
| 0.35 - 0.48   | 0.13  | middels malm +FeS                                           | 70                |          |      |      |      |      |       |
| 0.48 - 0.58   | 0.10  | lys gl.gn.                                                  |                   | sp.      | 0.24 | 0.65 | 3.77 | 4.56 |       |
| 0.58 - 1.10   | 0.52  | malmimpr. +FeS                                              |                   |          |      |      |      |      |       |
| 1.10 - 1.45   | 0.35  | lys gl.gn.                                                  |                   |          |      |      |      |      |       |
| 1.45 - 1.60   | 0.15  | därlig malm                                                 |                   |          |      |      |      |      |       |
| 1.60 - 2.05   | 0.45  | lys gl.gn. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                       |                   | 0.42     | 0.19 | 0.74 | 1.96 | 4.78 |       |
| 2.05 - 2.10   | 0.05  | ,, sv.FeS <sub>2</sub> +ZnS-impr.                           |                   |          |      |      |      |      |       |
| 2.10 - 2.50   | 0.40  | ,, sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                               |                   |          |      |      |      |      |       |
| 2.50 - 2.55   | 0.05  | god malm FeS <sub>2</sub> +ZnS                              |                   |          |      |      |      |      |       |
| 2.55 - 3.05   | 0.50  | lys gl.gn. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                       |                   |          |      |      |      |      |       |
| 3.05 - 3.25   | 0.20  | pegm.                                                       |                   |          |      |      |      |      |       |
| 3.25 - 6.00   | 2.75  | lys gl.gn.+ lys gr.gl.gn.                                   | 70                |          |      |      |      |      | 5.0   |
| 6.00 - 11.30  | 5.30  | lys gr.gl.gn.                                               | 75                |          |      |      |      |      | 7.5   |
| 11.30 - 18.30 | 7.00  | (gr).gl.gn.                                                 | 80                |          |      |      |      |      | 10.0  |
| 18.30 - 18.35 | 0.05  | malmimpr. i gl.gn. +FeS                                     |                   |          |      |      |      |      | 12.5  |
| 18.35 - 19.20 | 0.85  | lys (gr).gl.gn.                                             |                   |          |      |      |      |      | 15.0  |
| 19.20 - 19.35 | 0.15  | pegm.                                                       |                   |          |      |      |      |      | 17.5  |
| 19.35 - 22.50 | 3.15  | lys (gr).gl.gn.                                             |                   |          |      |      |      |      | 20.0  |
| 22.50 - 22.75 | 0.25  | kv.pegm.                                                    |                   |          |      |      |      |      | 22.5  |
| 22.75 - 23.50 | 0.75  | lys (gr).gl.gn.                                             |                   |          |      |      |      |      | 25.0  |
| 23.50 - 23.70 | 0.20  | kv.pegm.                                                    |                   |          |      |      |      |      | 27.5  |
| 23.70 - 42.03 | 18.33 | lys (gr).gl.gn.                                             | 60+               |          |      |      |      |      | 30.0  |
|               |       |                                                             | 80                |          |      |      |      |      | 32.5  |
| 42.03 - 42.26 | 0.23  | malmimpr. i gl.gn. FeS <sub>2</sub> +ZnS                    |                   |          |      |      |      |      | 35.0  |
| 42.26 - 42.95 | 0.69  | lys gl.gn. +litt gr.                                        |                   |          |      |      |      |      | 37.5  |
| 42.95 - 43.10 | 0.15  | god-middels malm: FeS <sub>2</sub> +ZnS                     |                   |          |      |      |      |      | 40.0  |
| 43.10 - 43.20 | 0.10  | lys gl.gn. sv.FeS <sub>2</sub> +ZnS-impr.                   |                   |          |      |      |      |      | 42.5  |
| 43.20 - 49.15 | 5.95  | gl.gn.+gr.gl.gn.                                            | 60                |          |      |      |      |      | 45.0  |
| 49.15 - 50.75 | 1.60  | malmimpr. i gl.gn.                                          | 60                | 0.23     | 0.20 | 1.11 | 4.64 | 5.26 | 47.5  |
| 50.75 - 50.95 | 0.20  | kv.pegm.                                                    |                   |          |      |      |      |      |       |
| 50.95 - 51.85 | 0.90  | malmimpr. i gl.gn.                                          |                   | 0.58     | 0.25 | 1.29 | 4.39 | 5.80 |       |
| 51.85 - 52.70 | 0.85  | gr.amf.+ gr.gl.gn.                                          | 80                |          |      |      |      |      | 52.5  |
| 52.70 - 57.15 | 4.45  | gr.gl.gn. + noen gr.amf.<br>band. sv.FeS <sub>2</sub> -impr | 60                |          |      |      |      |      | 55.0  |

BORHULL 284 ✓

side 2.

| DYBDE         | L    | BERGART                                     | S   | ANALYSER |      |      |       |      | PROVE                |
|---------------|------|---------------------------------------------|-----|----------|------|------|-------|------|----------------------|
|               |      |                                             |     | % Pb     | % Cu | % Zn | % S   | % Fe |                      |
| 57.15 - 58.05 | 0.90 | god malm i gn.+anf.                         | 60° | 1.81     | 0.34 | 4.26 | 7.18  | 7.64 | 60.0                 |
| 58.05 - 58.30 | 0.25 | malmimpr. i gn.                             |     |          |      |      |       |      |                      |
| 58.30 - 61.70 | 3.40 | lys gr.gl.gn.                               |     |          |      |      |       |      |                      |
| 61.70 - 62.10 | 0.40 | gl.gn. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.           |     |          |      |      |       |      |                      |
| 62.10 - 62.40 | 0.30 | gl.gn.                                      |     |          |      |      |       |      |                      |
| 62.40 - 62.60 | 0.20 | pegm.                                       | 65  | 2.27     | 0.18 | 6.94 | 10.08 | 7.76 | 65.0<br>67.5<br>70.0 |
| 62.60 - 64.50 | 1.90 | gl.gn.+ gr.gl.gn.                           |     |          |      |      |       |      |                      |
| 64.50 - 64.65 | 0.15 | dårlig malm                                 |     |          |      |      |       |      |                      |
| 64.65 - 66.45 | 1.80 | gr.gl.gn.                                   |     |          |      |      |       |      |                      |
| 66.45 - 66.65 | 0.20 | pegm.                                       |     |          |      |      |       |      |                      |
| 66.65 - 70.95 | 4.30 | gl.gn.                                      | 80  | 1.81     | 0.28 | 5.09 | 7.40  | 8.62 | 75.0<br>77.5         |
| 70.95 - 71.90 | 0.95 | god malm lys ZnS                            |     |          |      |      |       |      |                      |
| 71.90 - 72.30 | 0.40 | middels-god malm                            |     |          |      |      |       |      |                      |
| 72.30 - 72.46 | 0.16 | m.god malm mørk ZnS                         |     |          |      |      |       |      |                      |
| 72.46 - 72.93 | 0.47 | lys gl.gn. m.sv.FeS <sub>2</sub> +ZnS-impr. |     |          |      |      |       |      |                      |
| 72.93 - 73.45 | 0.52 | god malm                                    | 80? | 0.12     | 0.21 | 0.74 | 2.30  | 4.74 | 87.5                 |
| 73.45 - 78.41 | 4.96 | lys gl.gn.+ gr.gl.gn.                       |     |          |      |      |       |      |                      |
| 78.41 - 78.45 | 0.04 | lys gl.gn. FeS <sub>2</sub> -impr.          |     |          |      |      |       |      |                      |
| 78.45 - 79.14 | 0.69 | lys gr.gl.gn.                               |     |          |      |      |       |      |                      |
| 79.14 - 79.25 | 0.11 | lys gl.gn. FeS <sub>2</sub> +ZnS-impr.      |     |          |      |      |       |      |                      |
| 79.25 - 79.50 | 0.25 | lys gl.gn.                                  | 70  | 0.26     | 0.20 | 1.20 | 2.43  | 5.65 | 90.0                 |
| 79.50 - 79.70 | 0.20 | middels malm                                |     |          |      |      |       |      |                      |
| 79.70 - 81.06 | 1.36 | lys (gr).gl.gn.                             |     |          |      |      |       |      |                      |
| 81.06 - 81.90 | 0.84 | lys gl.gn. FeS <sub>2</sub> +ZnS-impr       |     |          |      |      |       |      |                      |
| 81.90 - 83.50 | 1.60 | lys gl.gn. malmimpr. Delvis stor kjernetap  |     |          |      |      |       |      |                      |
| 83.50 - 84.00 | 0.50 | gl.gn. noen striper god Cu-malm             | 60  | 1.15     | 0.43 | 2.87 | 6.17  | 6.47 | 87.5                 |
| 84.00 - 84.90 | 0.90 | middels malm                                |     |          |      |      |       |      |                      |
| 84.90 - 85.45 | 0.55 | gl.gn. malmimpr.                            |     |          |      |      |       |      |                      |
| 85.45 - 89.45 | 4.00 | lys gl.gn.+gr.gl.gn.                        |     |          |      |      |       |      |                      |
| 89.45 - 89.90 | 0.45 | pegm.                                       |     |          |      |      |       |      |                      |
| 89.90 - 90.95 | 1.05 | lys gr.gl.gn.                               |     | 0.54     | 0.19 | 0.83 | 1.72  | 4.11 | W.F.B.               |

## M O F J E L L   G R U B E

BORHULL 283

x: 925.406 y: 42.654

DATO : 1957  
 KOORDINATER : 1240 0, 170 S. H=-16.0 m.  
 RETNING : rett S L= 42.57 m.  
 STIGNING : 700

| DYBDE         | L    | BERGART                                                    | S        | ANALYSER |      |      |     |      | PRØVE        |
|---------------|------|------------------------------------------------------------|----------|----------|------|------|-----|------|--------------|
|               |      |                                                            |          | % Pb     | % Cu | % Zn | % S | % Fe |              |
| 0.00 - 1.00   | 1.00 | gr.gl.hbl.gn. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                   | 30°      |          |      |      |     |      |              |
| 1.00 - 1.10   | 1.10 | kv.pegm.                                                   |          |          |      |      |     |      |              |
| 1.10 - 4.50   | 3.40 | gr.gl.hbl.gn. FeS <sub>2</sub> -impr.                      | 60       |          |      |      |     |      | 2.5          |
| 4.50 - 5.75   | 1.25 | gr.gl.gn. + noen gr.amf.-<br>bånd. FeS <sub>2</sub> -impr. |          |          |      |      |     |      | 5.0          |
| 5.75 - 5.95   | 0.20 | kv.pegm.                                                   |          |          |      |      |     |      |              |
| 5.95 - 7.10   | 1.15 | lys gr.gl.gn.                                              |          |          |      |      |     |      |              |
| 7.10 - 7.35   | 0.25 | amf.                                                       |          |          |      |      |     |      |              |
| 7.35 - 8.70   | 1.35 | gr.gl.gn.                                                  | 30       |          |      |      |     |      | 7.5          |
| 8.70 - 11.00  | 2.30 | gr.gl.hbl.gn.                                              | 30       |          |      |      |     |      | 10.0         |
| 11.00 - 11.40 | 0.40 | amf.                                                       |          |          |      |      |     |      |              |
| 11.40 - 12.50 | 1.10 | gr.gl.hbl.gn.                                              |          |          |      |      |     |      |              |
| 12.50 - 12.80 | 0.30 | kv.pegm.                                                   |          |          |      |      |     |      | 12.5         |
| 12.80 - 15.50 | 2.70 | (gr).gl.gn. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                     | 45       |          |      |      |     |      | 15.0         |
| 15.50 - 16.70 | 1.20 | gl.gn.                                                     |          |          |      |      |     |      |              |
| 16.70 - 18.50 | 1.80 | gr.gl.gn. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                       | 70       |          |      |      |     |      | 17.5         |
| 18.50 - 26.75 | 8.25 | gr.gl.gn.+ gr.amf.<br>sv.FeS <sub>2</sub> -impr.           | 60<br>45 |          |      |      |     |      | 20.0<br>22.5 |
| 26.75 - 27.35 | 0.60 | gr.amf.                                                    |          |          |      |      |     |      | 25.0         |
| 27.35 - 28.60 | 1.25 | gr.gl.gn.+ gr.amf.<br>sv.FeS <sub>2</sub> -impr.           |          |          |      |      |     |      | 27.5         |
| 28.60 - 31.60 | 3.00 | gr.gl.gn. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                       | 30       |          |      |      |     |      | 30.0         |
| 31.60 - 32.20 | 0.60 | kv.pegm.                                                   |          |          |      |      |     |      |              |
| 32.20 - 33.05 | 0.85 | gr.gl.gn. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                       | 70       |          |      |      |     |      | 32.5         |
| 33.05 - 33.20 | 0.15 | kv.pegm.                                                   |          |          |      |      |     |      |              |
| 33.20 - 34.60 | 1.40 | gr.gl.gn.                                                  |          |          |      |      |     |      | 35.0         |
| 34.60 - 37.75 | 3.15 | gr.gl.gn.+ gr.amf. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.              | 45       |          |      |      |     |      | 37.5         |
| 37.75 - 38.15 | 0.40 | malmimpr. FeS <sub>2</sub> +ZnS                            |          |          |      |      |     |      |              |
| 38.15 - 39.70 | 1.55 | gr.gl.gn.                                                  |          |          |      |      |     |      |              |
| 39.70 - 39.85 | 0.15 | gl.gn. FeS <sub>2</sub> -impr                              | 50       |          |      |      |     |      | 39.8         |
| 39.85 - 39.95 | 0.10 | gl.gn. sv.FeS <sub>2</sub> +ZnS-impr.                      |          |          |      |      |     |      |              |
| 39.95 - 42.57 | 2.62 | lys gr.gl.gn.                                              | 30       |          |      |      |     |      | 42.5         |

W.F.B.



## MOFJELL GRUBE

BORHULL 282

X: 925.404 Y: 42.554

 DATO : 1967  
 KOORDINATER : 1170 Ø, 174 S.  
 RETNING : rett S  
 STIGNING : 75°

 H=-13.3 m.  
 L= 35.65 m.

| DYBDE         | L    | BERGART                                                                  | S     | ANALYSE |      |      |      |       | PRØVE |
|---------------|------|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------|------|------|-------|-------|
|               |      |                                                                          |       | % Pb    | % Cu | % Zn | % S  | % Fe  |       |
| 0.00 - 0.30   | 0.30 | kvartspegm.                                                              | 45°   |         |      |      |      |       |       |
| 0.30 - 0.80   | 0.50 | gr.gl.gn. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                                     |       |         |      |      |      |       |       |
| 0.80 - 1.05   | 0.25 | kv.pegm.                                                                 |       |         |      |      |      |       | 2.50  |
| 1.05 - 3.25   | 2.20 | gr.(hbl).gl.gn. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                               | 75    |         |      |      |      |       |       |
| 3.25 - 3.35   | 0.10 | kv.pegm.                                                                 |       |         |      |      |      |       | 5.0   |
| 3.35 - 9.50   | 6.15 | gr.gl.gn. + noen gr.amf.-bånd. FeS <sub>2</sub> -impr.                   | 70-60 |         |      |      |      |       | 7.5   |
| 9.50 - 13.50  | 4.00 | gr.gl.gn. + noen amf.bånd                                                | 70    |         |      |      |      |       | 12.5  |
| 13.50 - 20.70 | 7.20 | lys gl.gn. få gr.                                                        | 70    |         |      |      |      |       | 15.0  |
|               |      |                                                                          | 55    |         |      |      |      |       | 17.5  |
| 20.70 - 21.50 | 0.80 | gr.gl.gn.                                                                |       |         |      |      |      |       | 20.0  |
| 21.50 - 22.40 | 0.90 | pegm.                                                                    |       |         |      |      |      |       |       |
| 22.40 - 23.00 | 0.30 | gr.gl.gn.                                                                | 40    |         |      |      |      |       | 23.0  |
| 23.00 - 23.60 | 0.60 | gl.gn.                                                                   |       |         |      |      |      |       |       |
| 23.60 - 25.25 | 1.65 | (gr).gl.gn. FeS <sub>2</sub> -impr.                                      | 30    |         |      |      |      |       | 25.0  |
| 25.25 - 26.70 | 1.45 | (gr).biot.gn. FeS <sub>2</sub> -impr.                                    |       |         |      |      |      |       |       |
| 26.70 - 27.95 | 1.25 | lys gl.gn.                                                               | 45    |         |      |      |      |       | 27.5  |
| 27.95 - 28.50 | 0.55 | gl.gn.+ gr.biot.gn.                                                      |       |         |      |      |      |       |       |
|               |      | FeS <sub>2</sub> i gr.biot.gn                                            |       |         |      |      |      |       |       |
| 28.50 - 29.00 | 0.50 | middels malm i gr.amf.                                                   |       |         |      |      |      |       |       |
|               |      | ZnS+FeS <sub>2</sub> +CuFeS <sub>2</sub>                                 |       |         |      |      |      |       |       |
| 29.00 - 29.20 | 0.20 | malmimpr.                                                                |       |         |      |      |      |       |       |
| 29.20 - 29.70 | 0.50 | gr.gl.gn. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                                     |       |         |      |      |      |       |       |
| 29.70 - 32.10 | 2.40 | gr.amf.+ gr.gl.gn. sv.FeS <sub>2</sub> -impr.                            | 20    |         |      |      |      |       |       |
|               |      |                                                                          | 40    |         |      |      |      |       | 30.0  |
| 32.10 - 33.42 | 1.32 | stripet middels malm                                                     |       | 0.65    | 0.29 | 2.68 | 7.51 | 8.17  |       |
| 33.42 - 34.20 | 0.78 | lys gr.gl.gn.                                                            |       |         |      |      |      |       |       |
| 34.20 - 34.75 | 0.55 | malmimpr. FeS <sub>2</sub> , litt ZnS + PbS i hbl.epidot-biot.plag.fels. |       | 0.43    | 0.31 | 1.57 | 6.21 | 11.47 |       |
| 34.75 - 34.83 | 0.08 | kv.pegm.                                                                 |       |         |      |      |      |       |       |
| 34.83 - 35.65 | 0.82 | gr.gl.gn.                                                                | 20    |         |      |      |      |       | 35.0  |

W.F.B.



Diamantboring Mofjellet 1967

x: 925.418 y: 42.862

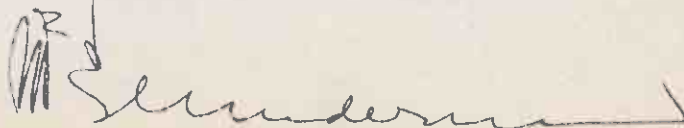
DBH 281 ✓

kom. øst 14500, 157 S, H = - 35 m. ?  
 Horisontalt mot S.

| fra  | til   | mekt. | bergart                                                                    | skifriheten  |
|------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 0.00 | 2.10  | 2.10  | lys gran.gl.gn.<br>sv. $\text{FeS}_2$ impr.                                | 40°          |
| 2.10 | 2.20  | 0.10  | biotitt amfibolitt                                                         |              |
| 2.20 | 2.50  | 0.30  | gl.gn.                                                                     |              |
| 2.50 | 3.65  | 1.15  | gl.gn. med sv. impr.<br>$\text{ZnS}, \text{FeS}_2$ ,                       | 25°          |
| 3.65 | 6.60  | 2.95  | amf. holdig gl.gn.<br>med sv. $\text{FeS}_2$ -impr.                        |              |
| 6.60 | 6.90  | 0.30  | avv. god malm og<br>dårlig malm, $\text{ZnS}, \text{FeS}_2, \text{PbS}$    |              |
| 6.90 | 8.10  | 1.20  | amf.holdig gl.gn. med<br>impr. av $\text{ZnS}, \text{FeS}_2$               |              |
| 8.10 | 9.66  | 1.56  | ditto                                                                      |              |
| 9.66 | 13.68 | 4.02  | gran. amfibolitt og<br>gran.biotitt amfibolitt<br>sv. $\text{FeS}_2$ impr. | 15° ( 13 m ) |

|                        | % Pb | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |
|------------------------|------|------|------|------|------|
| 6.60 8.10 1.50         | 1.16 | 0.23 | 3.00 | 4.81 | 5.69 |
| 8.10 9.66 1.56         | 0.36 | 0.19 | 1.59 | 4.35 | 6.44 |
| gj.sn. fra 6.60 - 9.66 | 0.75 | 0.21 | 2.28 | 4.57 | 6.07 |

Aga, 11 - 4 - 1967



Diannatboring Mofjellet 1967

x: 925.417 y: 42.862

H = -36.3

DEN 280

kom. ort , 1450 Ø, 158 S, H = - 39,5 m.

50° mot S. nedover

| fra   | til   | mekt. | bergart                                                                  | skiffrigheten |
|-------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 0.00  | 1.20  | 1.20  | lys gran. gl.gn.                                                         | 45°           |
| 1.20  | 1.32  | 0.12  | pegmatitt med noen korn<br>PbS, ZnS, CuFeS <sub>2</sub>                  |               |
| 1.32  | 3.80  | 2.48  | avv. lys gl.gn. og<br>gran. gl.gn.                                       | 35°           |
| 3.80  | 3.95  | 0.15  | biotitt fels med CuFeS <sub>2</sub> , FeS, ZnS                           |               |
| 3.95  | 4.05  | 0.10  | gl.gn.                                                                   |               |
| 4.05  | 4.30  | 0.25  | gl.gn. og amfibolitt med<br>sv. impr. av ZnS, FeS <sub>2</sub>           |               |
| 4.30  | 4.60  | 0.30  | biotitt gneis                                                            | 40°           |
| 4.60  | 5.70  | 1.10  | gran.gl.gn.                                                              |               |
| 5.70  | 6.35  | 0.65  | kvarts-muskovitt pegmatitt                                               |               |
| 6.35  | 8.15  | 1.80  | avv. gran.gl.gn. og gl.gn.                                               |               |
| 8.15  | 8.95  | 0.80  | pegmatitt                                                                |               |
| 8.95  | 11.45 | 2.50  | avv. gran.gl.gn. og gl.gn.                                               | 45°           |
| 11.45 | 11.70 | 0.25  | kv. pegmatitt                                                            |               |
| 11.70 | 11.83 | 0.13  | breksje sone med granat porphyroblaster                                  |               |
| 11.83 | 12.50 | 0.69  | lys gl.gn. med noen få granat                                            | 30°           |
| 12.50 | 12.82 | 0.30  | god malm med ZnS, CuFeS <sub>2</sub> , FeS <sub>2</sub> , FeS            |               |
| 12.82 | 17.05 | 4.23  | avv. lys gl.gn. og<br>lys gran.gl.gn.                                    |               |
| 17.05 | 17.15 | 0.10  | pegmatitt                                                                |               |
| 17.15 | 17.40 | 0.25  | gl.gn. med sv. impr. FeS <sub>2</sub> , ZnS                              | 70°           |
| 17.40 | 18.60 | 1.20  | avv. lys gl. gn. og<br>mørk gl.gn. noen få granat                        |               |
| 18.60 | 19.90 | 1.30  | avv. gl.gn. og gran. gl.gn.                                              | 70°           |
| 19.90 | 20.00 | 0.10  | gl.gn. med FeS <sub>2</sub> impr.                                        |               |
| 20.00 | 21.20 | 1.20  | dårlig impregnasjonsmalm                                                 | 55°           |
| 21.20 | 22.40 | 1.20  | gran.gl.gn.                                                              |               |
| 22.40 | 22.85 | 0.45  | dårlig pegmatittmalm<br>FeS <sub>2</sub> , FeS, CuFeS <sub>2</sub> , ZnS |               |

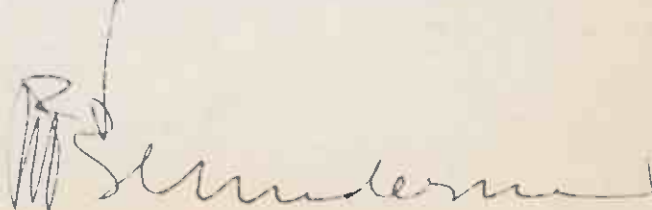
DBH 280 - fortsettelse

|       |       |      |                                               |     |
|-------|-------|------|-----------------------------------------------|-----|
| 22.85 | 23.75 | 0.90 | lys gran.gl.gn.                               | 45° |
| 23.75 | 23.80 | 0.05 | sv. impr. $\text{FeS}_2, \text{ZnS}$          |     |
| 23.80 | 24.00 | 0.20 | gran.gl.gn.                                   |     |
| 24.00 | 24.45 | 0.45 | middels impr. malm $\text{ZnS}, \text{FeS}_2$ |     |
| 24.45 | 24.90 | 0.45 | lys gl.gn.                                    |     |
| 24.90 | 25.10 | 0.20 | impr. av $\text{ZnS}, \text{FeS}_2$           |     |
| 25.10 | 25.43 | 0.33 | lys gran.gl.gn.                               |     |
| 25.43 | 25.53 | 0.10 | pegmatitt med $\text{CuFeS}_2$                |     |
| 25.53 | 26.15 | 0.62 | lys ( gran. ) gl.gn.                          | 70° |

---

|                  | % Pb | % Cu | % Zn | % S   | % Fe  |
|------------------|------|------|------|-------|-------|
| 20.00 21.20 1.20 | 0.24 | 0.27 | 1.50 | 7.92  | 8.92  |
| 22.40 22.85 0.45 | 0.11 | 0.97 | 1.83 | 10.31 | 15.38 |
| 24.00 25.10 1.10 | 0.31 | 0.19 | 2.35 | 5.73  | 6.77  |

Aga, 11 - 4 - 1967



Diamantboring Mofjellet 1967

x: 925.418 y: 42.862

DBH 279

H = - 36.2

Kog. ort 1450 Ø, 158 S, H = - 39,5 m  
 80° nedover mot S

| fra   | til   | mekt. | bergart                                                                      | skiffrigheten |
|-------|-------|-------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 0.00  | 1.42  | 1.42  | gran.gl.gn.                                                                  | 60°           |
| 1.42  | 1.48  | 0.06  | ditto med noen malmstriper<br>med ZnS, CuFeS <sub>2</sub> , FeS <sub>2</sub> |               |
| 1.48  | 1.55  | 0.07  | gl.gn.                                                                       |               |
| 1.55  | 2.20  | 0.65  | biotitteholdig amfibolitt                                                    |               |
| 2.20  | 3.10  | 0.90  | lys glimmergneis                                                             | 70°           |
| 3.10  | 5.42  | 2.32  | gran. gl. gn.                                                                |               |
| 5.42  | 5.55  | 0.13  | pegmatitt                                                                    |               |
| 5.55  | 7.13  | 1.58  | ( gran. ) gl.gn.                                                             |               |
| 7.13  | 7.83  | 0.70  | pegmatitt                                                                    |               |
| 7.83  | 8.12  | 0.29  | lys gl.gn.                                                                   |               |
| 8.12  | 8.21  | 0.09  | pegmatitt                                                                    |               |
| 8.21  | 8.39  | 0.18  | lys gl.gn.                                                                   |               |
| 8.39  | 8.52  | 0.13  | pegmatitt                                                                    |               |
| 8.52  | 10.00 | 1.48  | gran.gl.gn.                                                                  | 70°           |
| 10.00 | 10.65 | 0.65  | lys gran.gl.gn.                                                              |               |
| 10.65 | 10.85 | 0.20  | pegmatitt                                                                    |               |
| 10.85 | 11.40 | 0.55  | lys gran.gl.gn.                                                              |               |
| 11.40 | 11.65 | 0.25  | gl.gn.                                                                       |               |
| 11.65 | 11.74 | 0.09  | ditto med impr. CuFeS <sub>2</sub> , FeS, FeS <sub>2</sub>                   |               |
| 11.74 | 11.88 | 0.14  | gl.gn.                                                                       |               |
| 11.88 | 11.99 | 0.11  | ditto med impr. ZnS, FeS <sub>2</sub> , CuFeS <sub>2</sub> , PbS             |               |
| 11.99 | 12.05 | 0.06  | pegmatitt                                                                    |               |
| 12.05 | 12.19 | 0.14  | meget god malm CuFeS <sub>2</sub> , ZnS, FeS <sub>2</sub> , FeS              |               |
| 12.19 | 12.23 | 0.04  | gl.gn.                                                                       | 70°           |
| 12.23 | 12.25 | 0.02  | dårlig malm                                                                  |               |
| 12.25 | 12.39 | 0.14  | gl.gn. og gran.gl.gn.                                                        |               |
| 12.39 | 12.43 | 0.04  | dårlig malm                                                                  |               |



DBH 279 - fortsettelse

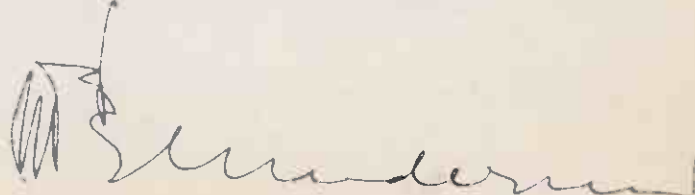
|       |       |      |                                                     |
|-------|-------|------|-----------------------------------------------------|
| 12.43 | 12.90 | 0.47 | gl.gn. og gran. gl.gn.                              |
| 12.90 | 13.05 | 0.15 | gl.gn. med $\text{FeS}_2$ impr.                     |
| 13.05 | 14.25 | 1.20 | lys gran.gl.gn. og<br>gran. gl. gn.                 |
| 14.25 | 14.39 | 0.14 | god malm $\text{ZnS}, \text{FeS}_2, \text{CuFeS}_2$ |
| 14.39 | 15.05 | 0.66 | lys gran.gl.gn.                                     |
| 15.05 | 15.15 | 0.10 | god malm $\text{ZnS}, \text{FeS}_2, \text{CuFeS}_2$ |
| 15.15 | 16.90 | 1.75 | lys gran.gl.gn.                                     |

70°

---

|       |       |      | % Pb | % Cu | % Zn | % S  | % Fe |
|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| 11.65 | 12.43 | 0.78 | 0.38 | 0.62 | 1.88 | 4.12 | 7.33 |

aga, 11 - 4 - 1967



Diamantboring Mofjellet 1967

x: 925.418 y: 42.862

H = -32.7

Dbh 278

Kom. ort 1450 Ø, 157 S, H = -36m.

40° oppover mot N.

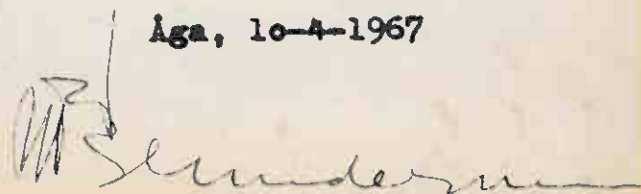
| fra   | til   | mekt. | bergart                                                                                                     | skiffrighet |
|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 0.00  | 1.25  | 1.25  | avv. gl.gn. med sv. $\text{FeS}_2$ impr.<br>og dårlig malm med $\text{ZnS}$ , $\text{FeS}_2$ , $\text{PbS}$ | 20°         |
| 1.25  | 2.00  | 0.75  | dårlig malm                                                                                                 |             |
| 2.00  | 3.30  | 1.30  | gl.gn. med impr. $\text{FeS}_2$ , $\text{ZnS}$                                                              | 45°         |
| 3.30  | 3.85  | 0.55  | gl.gn. med sv. impr. av<br>$\text{FeS}_2$ , $\text{FeS}$ , $\text{CuFeS}_2$ .                               |             |
| 3.85  | 4.00  | 0.15  | dårlig malm $\text{FeS}_2$ , $\text{FeS}$ , $\text{CuFeS}_2$ , $\text{ZnS}$                                 |             |
| 4.00  | 4.85  | 0.85  | ditte                                                                                                       |             |
| 4.85  | 5.35  | 0.50  | lys gl.gn.                                                                                                  | 60°         |
| 5.35  | 5.50  | 0.15  | amfibolholdig gl.gn. med<br>sv.impr. av $\text{FeS}_2$ , $\text{CuFeS}_2$                                   |             |
| 5.50  | 6.00  | 0.50  | dårlig-middels malm<br>$\text{ZnS}$ , $\text{PbS}$ , $\text{FeS}_2$ , $\text{CuFeS}_2$                      |             |
| 6.00  | 6.60  | 0.60  | god malm                                                                                                    |             |
| 6.60  | 7.10  | 0.50  | lys musk. gneis                                                                                             | 70°         |
| 7.10  | 7.30  | 0.20  | pegmatitt                                                                                                   |             |
| 7.30  | 9.50  | 2.20  | lys musk. gn. med impr. av $\text{ZnS}$ , $\text{FeS}_2$                                                    |             |
| 9.50  | 10.00 | 0.50  | gl.gn. med " " " "                                                                                          |             |
| 10.00 | 10.43 | 0.43  | pegmatitt                                                                                                   |             |
| 10.43 | 10.85 | 0.42  | dårlig malm $\text{FeS}_2$ , $\text{ZnS}$ , $\text{PbS}$                                                    | 45°         |
| 10.85 | 12.10 | 1.25  | lys gl.gn.                                                                                                  |             |
| 12.10 | 13.10 | 1.00  | lys gl.gn. med sv. impr. $\text{ZnS}$ , $\text{FeS}_2$                                                      |             |
| 13.10 | 13.20 | 0.10  | god malm                                                                                                    |             |
| 13.20 | 13.78 | 0.58  | lys gl.gn. med sv.impr. $\text{ZnS}$ , $\text{FeS}_2$                                                       | 45°         |
| 13.78 | 13.88 | 0.10  | god malm                                                                                                    |             |
| 13.88 | 14.85 | 0.97  | lys gl.gn. med sv. impr. av $\text{ZnS}$ , $\text{FeS}_2$                                                   |             |
| 14.85 | 15.05 | 0.20  | middels malm $\text{ZnS}$ , $\text{FeS}_2$ , $\text{PbS}$<br>god Cu-malm $\text{CuFeS}_2$ , $\text{FeS}$    |             |
| 15.05 | 15.55 | 0.50  | lys gl.gn. med sv.impr. $\text{FeS}_2$ , $\text{ZnS}$                                                       |             |
| 15.55 | 15.72 | 0.17  | god malm                                                                                                    |             |
| 15.72 | 15.90 | 0.18  | lys gl.gn.                                                                                                  |             |
| 15.90 | 16.70 | 0.80  | middels malm                                                                                                |             |

Dbh 207 - fortsettelse

|       |       |      |                                                     |            |
|-------|-------|------|-----------------------------------------------------|------------|
| 16.70 | 17.20 | 0.50 | avv. lys gl.gn. og<br>granat glimmergneis           | 60°        |
| 17.20 | 18.57 | 1.37 | god malm                                            |            |
| 18.57 | 18.80 | 0.23 | pegmatitt                                           |            |
| 18.80 | 19.10 | 0.30 | god malm                                            |            |
| 19.10 | 19.35 | 0.25 | lys gl.gn. med sv.inpr. $\text{FeS}_2, \text{ZnS}$  |            |
| 19.35 | 21.50 | 2.15 | lys gl.gn. og<br>lys granat glimmergneis            | 30°        |
| 21.50 | 21.70 | 0.20 | dårlig malm                                         |            |
| 21.70 | 23.50 | 1.80 | lys glimmergneis                                    |            |
| 23.50 | 24.20 | 0.70 | dårlig malm $\text{ZnS}, \text{FeS}_2$              |            |
| 24.20 | 24.85 | 0.65 | lys gl.gn. med sv. impr. $\text{FeS}_2, \text{ZnS}$ | 60°        |
| 24.85 | 25.15 | 0.30 | god malm                                            |            |
| 25.15 | 25.30 | 0.15 | lys gl.gn. med sv. impr. $\text{FeS}_2, \text{ZnS}$ |            |
| 25.30 | 25.70 | 0.40 | god malm                                            |            |
| 25.70 | 26.05 | 0.35 | lys gl.gn. med sv. impr. $\text{FeS}_2, \text{ZnS}$ |            |
| 26.05 | 26.30 | 0.25 | lys gran.gl.gn.                                     | 45°        |
| 26.30 | 26.55 | 0.25 | pegmatitt                                           |            |
| 26.55 | 35.15 | 8.60 | avv. lys gran. gl. gn. og<br>lys gl.gn.             | 40° ( 30 m |

|       |       |      | % Pb | % Cu | % Zn | % S  | % Fe  |
|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| 0.00  | 3.30  | 3.30 | 0.36 | 0.18 | 1.74 | 5.52 | 9.78  |
| 3.30  | 6.60  | 3.30 | 0.61 | 0.31 | 2.86 | 5.99 | 11.27 |
| 6.60  | 10.00 | 3.40 | 0.60 | 0.20 | 1.59 | 3.33 | 4.44  |
| 10.00 | 13.20 | 3.20 | 0.21 | 0.19 | 0.95 | 2.85 | 4.45  |
| 13.20 | 16.70 | 3.50 | 0.42 | 0.36 | 2.63 | 4.69 | 5.65  |
| 16.70 | 19.35 | 2.65 | 1.24 | 0.49 | 5.82 | 8.45 | 7.80  |
| 21.50 | 23.50 | 2.00 | 0.18 | 0.21 | 1.41 | 3.14 | 5.18  |
| 23.50 | 25.70 | 2.20 | 1.36 | 0.27 | 4.04 | 7.53 | 6.16  |

Åga, 10-4-1967



Diamantboring Mofjøllet 1967

x: 925.418 y: 42.862

DBH 277

H: -32.7

kom. ort 1450 Ø, 157 S, H= -36m.

60° oppover mot N.

| fra   | til   | nekt. | bergart                                                              | skiffrighet |
|-------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------|-------------|
| 0.00  | 0.35  | 0.35  | middels malm<br>ZnS, PbS, FeS <sub>2</sub> , FeS, CuFeS <sub>2</sub> | 30°         |
| 0.35  | 1.10  | 0.75  | meget god malm ( CuFeS <sub>2</sub> )                                |             |
| 1.10  | 1.20  | 0.10  | middels malm                                                         | 40°         |
| 1.20  | 2.00  | 0.80  | god malm                                                             |             |
| 2.00  | 3.62  | 1.62  | middels-god malm                                                     | 60°         |
| 3.62  | 3.91  | 0.29  | pegmatitt                                                            |             |
| 3.91  | 4.00  | 0.09  | dårlig malm                                                          | 50°         |
| 4.00  | 4.25  | 0.25  | dårlig malm                                                          |             |
| 4.25  | 4.65  | 0.40  | middels malm                                                         |             |
| 4.65  | 5.70  | 1.05  | god malm                                                             |             |
| 5.70  | 6.00  | 0.30  | dårlig malm                                                          | 60°         |
| 6.00  | 7.10  | 1.10  | dårlig-middels malm                                                  |             |
| 7.10  | 8.00  | 0.90  | meget god malm                                                       | 65°         |
| 8.00  | 8.05  | 0.05  | god malm                                                             | 75°         |
| 8.05  | 10.00 | 1.95  | meget god malm ( CuFeS <sub>2</sub> )                                |             |
| 10.00 | 10.20 | 0.20  | meget god malm "                                                     |             |
| 10.20 | 10.45 | 0.25  | middels malm                                                         | 60°         |
| 10.45 | 10.95 | 0.50  | meget god malm                                                       |             |
| 10.95 | 11.80 | 0.85  | glimmer gneiss med<br>dårlig impr. malm                              | 70°         |
| 11.80 | 12.00 | 0.20  | meget god malm                                                       |             |
| 12.00 | 12.10 | 0.10  | meget god malm                                                       |             |
| 12.10 | 12.65 | 0.55  | god malm                                                             | 45°         |
| 12.65 | 14.00 | 1.35  | gl.gn. med sv. impr. av<br>ZnS, PbS, FeS <sub>2</sub>                |             |
| 14.00 | 14.10 | 0.10  | gl.gn. med sv. impr. av<br>ZnS, FeS <sub>2</sub> , PbS               |             |
| 14.10 | 14.50 | 0.40  | god malm<br>meget god Cu-malm                                        |             |
| 14.50 | 16.00 | 1.50  | middels-dårlig malm                                                  | 60°         |
| 16.00 | 16.10 | 0.10  | middels-dårlig malm                                                  |             |
| 16.10 | 16.65 | 0.55  | middels malm                                                         | 50°         |
| 16.65 | 18.00 | 1.35  | god malm                                                             |             |

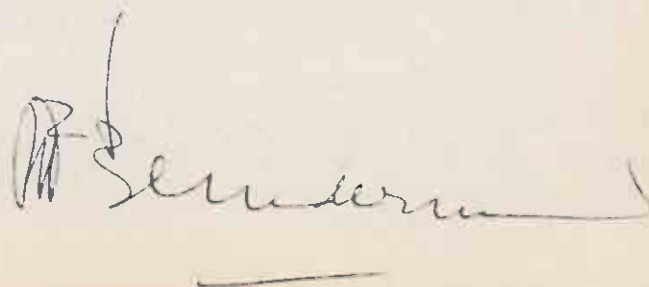


|       |       |      |                                                 |     |
|-------|-------|------|-------------------------------------------------|-----|
| 18.00 | 19.30 | 1.30 | god malm                                        | 45° |
| 19.30 | 19.45 | 0.15 | pegmatitt                                       |     |
| 19.45 | 19.60 | 0.15 | god malm                                        |     |
| 19.60 | 20.00 | 0.40 | middels impr. malm                              | 40° |
| 20.00 | 20.30 | 0.30 | middels malm                                    |     |
| 20.30 | 20.35 | 0.05 | god malm                                        |     |
| 20.35 | 20.75 | 0.40 | lys musk.gn. med $\text{FeS}_2$<br>ZnS impr.    |     |
| 20.75 | 20.95 | 0.20 | god ZnS malm<br>meget god $\text{CuFeS}_2$ malm |     |
| 20.95 | 21.05 | 0.10 | middels malm                                    |     |
| 21.05 | 22.00 | 0.95 | avv. dårlig malm og<br>musk. gneiss             | 60° |
| 22.00 | 22.30 | 0.30 | dårlig malm                                     |     |
| 22.30 | 22.50 | 0.20 | god malm                                        |     |
| 22.50 | 22.75 | 0.25 | meget god malm                                  |     |
| 22.75 | 22.85 | 0.10 | dårlig malm                                     | 40° |
| 22.85 | 22.95 | 0.10 | lys gl.gn. med sv. impr. av $\text{FeS}_2$      | 70° |
| 22.95 | 24.30 | 1.35 | lys gran.gl.gn.                                 |     |
| 24.30 | 24.50 | 0.20 | god malm                                        |     |
| 24.50 | 24.90 | 0.40 | lys gran. gl.gn.                                | 30° |
| 24.90 | 25.00 | 0.10 | god malm                                        |     |
| 25.00 | 25.60 | 0.60 | lys gran.gl.gn.                                 | 45° |
| 25.60 | 26.65 | 1.05 | lys gran. musk.gn.                              |     |
| 26.65 | 26.90 | 0.25 | lys gran.gl.gn.                                 |     |
| 26.90 | 26.98 | 0.08 | middels malm ZnS, $\text{FeS}_2$                |     |
| 26.98 | 27.30 | 0.32 | gl.gn. med sv. $\text{FeS}_2$ impr.             | 60° |
| 27.30 | 29.12 | 1.82 | gran.gl.gn.                                     |     |
| 29.12 | 29.50 | 0.38 | pegmatitt                                       |     |
| 29.50 | 30.00 | 0.50 | gran.gl.gn.                                     | 60° |
| 30.00 | 30.05 | 0.05 | gl.gn.                                          |     |
| 30.05 | 30.10 | 0.05 | gl.gn. med FeS !                                |     |
| 30.10 | 30.95 | 0.85 | gran.gl.gn.                                     |     |

DBH 277 - fortsettelse

| fra    | til           | vekt. | % Pb | % Cu | % Zn  | % S   | % Fe  |
|--------|---------------|-------|------|------|-------|-------|-------|
| 0.00   | 2.00          | 2.00  | 0.34 | 0.97 | 8.26  | 9.98  | 9.65  |
| 2.00   | 4.00          | 2.00  | 0.85 | 0.30 | 4.08  | 6.24  | 6.43  |
| 4.00   | 6.00          | 2.00  | 0.92 | 0.54 | 3.47  | 9.63  | 7.70  |
| 6.00   | 8.00          | 2.00  | 1.13 | 0.11 | 5.82  | 8.60  | 7.04  |
| 8.00   | 10.00         | 2.00  | 0.72 | 0.83 | 14.46 | 11.50 | 10.11 |
| gj.sn. | 0.00 - 10.00  |       | 0.79 | 0.55 | 7.21  | 9.19  | 8.18  |
| 10.00  | 12.00         | 2.00  | 1.53 | 0.88 | 7.13  | 8.93  | 10.00 |
| 12.00  | 14.00         | 2.00  | 1.31 | 0.42 | 4.60  | 6.70  | 6.73  |
| 14.00  | 16.00         | 2.00  | 1.40 | 1.12 | 3.57  | 11.94 | 11.45 |
| 16.00  | 18.00         | 2.00  | 3.45 | 0.15 | 8.82  | 12.45 | 8.32  |
| 18.00  | 20.00         | 2.00  | 1.76 | 0.17 | 6.76  | 12.64 | 9.36  |
| gj.sn. | 10.00 - 20.00 |       | 1.89 | 0.54 | 6.17  | 10.53 | 9.17  |
| 20.00  | 22.85         | 2.85  | sp.  | 0.44 | 3.99  | 10.87 | 9.39  |
| 22.85  | 25.00         | 2.15  | sp.  | 0.30 | 1.31  | 2.72  | 4.28  |
| gj.sn. | 20.00 - 25.00 |       | sp.  | 0.37 | 2.63  | 7.34  | 7.17  |

Lga, 16.3.1967



Diamantboring Mofjellet 1967

x: 925.418 y: 42.862

H = -32.7

DBH 276

kom. ort 1450 Ø, 157 S, H = -36m.

75° oppover mot N.

| fra   | til   | mekt. | bergart                                                                 | skiffrighet |
|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 0.00  | 1.50  | 1.50  | god malm med ZnS, PbS, FeS <sub>2</sub>                                 | 45°         |
| 1.50  | 2.15  | 0.65  | middels malm                                                            |             |
| 2.15  | 3.00  | 0.85  | god malm                                                                |             |
| 3.00  | 3.95  | 0.95  | meget god malm                                                          |             |
| 3.95  | 4.50  | 0.55  | middels malm                                                            | 30°         |
| 4.50  | 5.00  | 0.50  | god malm                                                                |             |
| 5.00  | 6.85  | 1.85  | meget god malm                                                          |             |
| 6.85  | 7.05  | 0.20  | glimmer gneiss med sv. FeS <sub>2</sub> impr.                           | 40°         |
| 7.05  | 9.30  | 2.25  | gl.gn. med granatførende amfibolitt-nivåer, sv. FeS <sub>2</sub> impr.  |             |
| 9.30  | 9.60  | 0.30  | lys gl.gn.                                                              |             |
| 9.60  | 10.50 | 0.90  | avv. lys gl.gn. og granat gl.gn., sv. FeS <sub>2</sub> impr.            |             |
| 10.50 | 11.00 | 0.50  | granat amfibolitt                                                       |             |
| 11.00 | 13.50 | 2.50  | avv. gran. amfibolitt og gran. amf. gl. gn., sv. FeS <sub>2</sub> impr. |             |
| 13.50 | 15.30 | 1.80  | gran.bi. amfibolitt " " "                                               |             |
| 15.30 | 15.45 | 0.15  | gl.gn.                                                                  |             |
| 15.45 | 15.75 | 0.30  | middels malm                                                            |             |
| 15.75 | 15.90 | 0.15  | lys gl.gn.                                                              | 70°         |
| 15.90 | 16.00 | 0.10  | middels malm                                                            |             |
| 16.00 | 17.05 | 1.05  | avv. gl.gn. med FeS <sub>2</sub> impr. og gran. amfibolitt              |             |
| 17.45 | 18.88 | 1.43  | god malm                                                                | 45°         |
| 18.88 | 19.00 | 0.12  | lys gl.gn. med noen få korn CuFeS <sub>2</sub>                          |             |
| 19.00 | 19.60 | 0.60  | god malm                                                                |             |
| 19.60 | 20.00 | 0.40  | lys gn. med impr. av PbS, FeS <sub>2</sub> , CuFeS <sub>2</sub>         |             |
| 20.00 | 20.30 | 0.30  | ditto                                                                   |             |
| 20.30 | 21.10 | 0.80  | middels- god malm                                                       |             |
| 21.10 | 21.25 | 0.15  | god malm                                                                |             |
| 21.25 | 21.70 | 0.45  | dårlig impr. malm                                                       | 60°         |

6

DBH 27 fortsettelse

|       |       |      |                                                                                 |     |
|-------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 21.70 | 22.10 | 0.40 | gran. bi. amf. gn.<br>sv. $\text{FeS}_2$ impr.                                  |     |
| 22.10 | 24.03 | 1.97 | granat amfibolitt                                                               |     |
| 24.03 | 24.13 | 0.10 | pegmatitt                                                                       |     |
| 24.13 | 24.80 | 0.67 | bi. amf. gn. , sv. $\text{FeS}_2$ impr.<br>noen få granat                       |     |
| 24.80 | 26.05 | 1.25 | gran. amf. gl. gn.<br>sv. $\text{FeS}_2$ impr.                                  | 65° |
| 26.05 | 26.25 | 0.20 | gran. amfibolitt                                                                |     |
| 26.25 | 28.55 | 2.30 | gran. ( amf. ) gl.gn.<br>sv. $\text{FeS}_2$ impr.                               |     |
| 28.55 | 28.85 | 0.30 | musk. pegmatitt                                                                 |     |
| 28.85 | 29.10 | 0.25 | gran. gl.gn. , sv. $\text{FeS}_2$ impr.                                         |     |
| 29.10 | 30.50 | 1.40 | gran.gl.amfibolitt, $\text{FeS}_2$ impr.                                        | 80° |
| 30.50 | 30.90 | 0.40 | god malm i amfibolitt<br>$\text{ZnS}, \text{PbS}, \text{FeS}_2, \text{CuFeS}_2$ |     |
| 30.90 | 31.30 | 0.40 | middels malm i gneiss<br>$\text{ZnS}, \text{PbS}, \text{FeS}_2$                 |     |
| 31.30 | 32.40 | 1.10 | gran.gl.gn.                                                                     | 70° |

| prøve nr.          | % Pb | % Cu | % Zn  | % S   | % Fe  |
|--------------------|------|------|-------|-------|-------|
| 1. 0.00- 1.50      | 1.82 | 0.47 | 5.96  | 9.48  | 9.19  |
| 2. 1.50- 3.00      | 1.21 | 0.20 | 8.12  | 14.91 | 12.93 |
| 3. 3.00- 5.00      | 3.88 | 0.26 | 14.36 | 16.98 | 10.89 |
| 4. 5.00- 6.85      | 4.24 | 1.03 | 14.46 | 16.60 | 12.14 |
| gj.sn. 0.00- 6.85  | 2.94 | 0.50 | 11.18 | 14.78 | 11.30 |
| 5. 17.45-19.00     | 1.72 | 0.21 | 5.44  | 9.13  | 7.02  |
| 6. 19.00-20.00     | 1.44 | 0.14 | 4.98  | 8.14  | 7.47  |
| 7. 20.00-21.70     | 1.96 | 0.42 | 5.07  | 9.75  | 8.06  |
| gj.sn. 17.45-21.70 | 1.75 | 0.27 | 5.18  | 9.14  | 7.54  |
| 8. 30.50-31.30     | 1.79 | 0.55 | 3.85  | 7.53  | 8.27  |

*[Signature]*



# Diamantboring Mofjellet 1967

11-1967  
*W. Slunder*  
 x: 925.418 y: 42.862  
 H = -32.7

DBH 275

kon. ort 1450 Ø, 157 S, H = -36m.

85° oppover mot S.

| fra   | til   | mekt. | bergart                                        | skiffrighet |
|-------|-------|-------|------------------------------------------------|-------------|
| 0.00  | 0.55  | 0.55  | middels malm, ZnS, PbS, FeS <sub>2</sub>       | 60°         |
| 0.55  | 1.45  | 0.90  | god malm                                       |             |
| 1.45  | 2.10  | 0.65  | dårlig malm                                    | 70°         |
| 2.10  | 3.10  | 1.00  | meget god malm                                 |             |
| 3.10  | 3.37  | 0.27  | gran. gl. gn.                                  | 80°         |
| 3.37  | 3.48  | 0.11  | pegmatitt                                      |             |
| 3.48  | 3.60  | 0.12  | gran. gl.gn.                                   |             |
| 3.60  | 3.70  | 0.10  | gl.gn. med sv. impr. av FeS <sub>2</sub> , ZnS |             |
| 3.70  | 4.30  | 0.60  | meget god malm                                 |             |
| 4.30  | 5.12  | 0.82  | gran.gl.gn. meget sv. FeS <sub>2</sub> impr.   | 65°         |
| 5.12  | 5.20  | 0.08  | god malm                                       |             |
| 5.20  | 5.44  | 0.24  | gran.gl.gn.                                    |             |
| 5.44  | 5.50  | 0.06  | pegmatitt                                      |             |
| 5.50  | 5.90  | 0.40  | avv. granat biotitt amfibolitt                 | 60°         |
|       |       |       | og gran. amf. gneiss                           |             |
| 5.90  | 10.00 | 4.10  | gran. amfibolitt, sv. FeS <sub>2</sub> impr.   |             |
| 10.00 | 15.65 | 5.65  | avv. gran. amfibolitt                          | "           |
|       |       |       | og gran. amfibol gl.gn.                        | "           |
| 15.65 | 15.80 | 0.15  | lys gran. bi. gn.                              |             |
| 15.80 | 18.94 | 3.14  | gran. amfibolitt                               |             |
| 18.94 | 19.04 | 0.10  | pegmatitt                                      |             |
| 19.04 | 23.00 | 3.96  | avv. gran. biotitt amfibolitt                  | 45°         |
|       |       |       | og gran. bi. amfibol gneiss                    |             |
|       |       |       | med sv. FeS <sub>2</sub> impregnasjon          |             |
| 23.00 | 23.25 | 0.25  | pegmatitt med FeS <sub>2</sub>                 |             |
| 23.25 | 24.60 | 1.35  | gran. biotitt amfibolitt                       |             |
| 24.60 | 26.60 | 2.00  | lys gran.gl.gn.                                | 60°         |
| 26.60 | 27.80 | 1.20  | avv. lys gran.gl.gn.                           |             |
|       |       |       | og gran.glimmer amfibol gneiss                 |             |
|       |       |       | sv. FeS <sub>2</sub> impregnasjon              |             |
| 27.80 | 31.55 | 3.75  | gran. biotitt holdig amfibolitt                | 65°         |

DNH 275 - fortsettelse

|       |       |      |                                                            |         |
|-------|-------|------|------------------------------------------------------------|---------|
| 31.55 | 31.90 | 0.45 | pegmatitt                                                  |         |
| 31.90 | 37.10 | 5.20 | svv. gran. bi. anf. gneiss                                 | 70°     |
|       |       |      | og gran. amfibolitt sv. $\text{FeS}_2$ impr.               |         |
| 37.10 | 43.50 | 6.40 | bi. anf.gneiss                                             | " " 60° |
| 43.50 | 43.75 | 0.25 | lys gl.gn.                                                 | 40°     |
| 43.75 | 43.80 | 0.05 | amfibolitt med sv. impr. av $\text{FeS}_2$ og ZnS          |         |
| 43.80 | 44.10 | 0.30 | bi.gn. med sv. impr. av ZnS, PbS, $\text{FeS}_2$           |         |
| 44.10 | 44.55 | 0.45 | musk.gn. " " " " " "                                       |         |
|       |       |      | og Cu $\text{FeS}_2$                                       |         |
| 44.55 | 44.65 | 0.10 | god malm " " " "                                           |         |
| 44.65 | 45.15 | 0.50 | lys musk.gn. med noen få horn av ZnS, PbS, $\text{FeS}_2$  |         |
| 45.15 | 45.40 | 0.25 | pegmatitt                                                  |         |
| 45.40 | 46.15 | 0.75 | lys gran.gl.gn.                                            | 65°     |
| 46.15 | 46.70 | 0.55 | gran.gl. gn. med amfibol                                   |         |
| 46.70 | 47.30 | 0.60 | lys gl.gn.                                                 |         |
| 47.30 | 47.55 | 0.25 | god malm med ZnS, PbS, $\text{FeS}_2$ og Cu $\text{FeS}_2$ |         |
| 47.55 | 48.33 | 0.78 | dårlig impregnasjons malm                                  |         |
| 48.33 | 48.60 | 0.27 | god malm                                                   | 55°     |
| 48.60 | 48.80 | 0.20 | gl.gn. med sv. $\text{FeS}_2$ impr.                        | 70°     |
| 48.80 | 49.15 | 0.35 | gran.gl.gn.                                                |         |
| 49.15 | 49.50 | 0.35 | middels impr. malm                                         |         |
| 49.50 | 49.70 | 0.20 | lys gran. musk. gn.                                        |         |
| 49.70 | 50.60 | 0.90 | gran.gl.gn.                                                |         |
| 50.60 | 52.30 | 1.70 | lys gran.gl.gn.                                            | 80°     |

| prøve nr.          | % Pb | % Cu | % Zn | % S   | % Fe  |
|--------------------|------|------|------|-------|-------|
| 1. 0.00-1.45       | 1.52 | 0.10 | 6.71 | 11.75 | 9.95  |
| 2. 1.45-3.10       | 1.79 | 0.41 | 9.62 | 13.16 | 11.04 |
| 3. 3.10-4.30       | 1.95 | 0.38 | 9.34 | 11.36 | 9.41  |
| gj.sn. 0.00 - 4.30 | 1.74 | 0.29 | 8.56 | 12.18 | 10.21 |
| 4. 43.75-45.15     | 0.63 | 0.48 | 2.35 | 7.55  | 9.32  |
| 5. 47.50-48.60     | 1.12 | 0.45 | 3.29 | 8.83  | 10.21 |
| 6. 48.60-49.50     | 0.92 | 0.29 | 1.97 | 3.45  | 5.34  |
| gj.sn. 47.50-49.50 | 1.03 | 0.38 | 2.75 | 6.62  | 8.17  |

# Diamantboring Mofjellet 1967

DBH 274 ✓

x: 925.418 y: 42.862<sup>8</sup>

kom. ort 1450 ø, 157 S, H = -36m. H = - 32.7  
45° oppover mot S.

| fra  | til   | mekt. | bergart                                                              | skiffrighet                                       |
|------|-------|-------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 0.00 | 0.12  | 0.12  | glimmer gneiss                                                       |                                                   |
| 0.12 | 0.85  | 0.73  | god-middels malm med ZnS, FeS <sub>2</sub> , PbS, CuFeS <sub>2</sub> |                                                   |
| 0.85 | 0.90  | 0.05  | meget god malm                                                       |                                                   |
| 0.90 | 1.60  | 0.70  | god impregnasjons malm                                               | 70°                                               |
| 1.60 | 1.75  | 0.15  | meget god malm                                                       |                                                   |
| 1.75 | 2.10  | 0.35  | middels impregnasjons malm                                           | 70°                                               |
| 2.10 | 3.05  | 0.95  | meget god malm                                                       |                                                   |
| 3.05 | 4.65  | 1.60  | granat glimmergneiss med FeS <sub>2</sub> impregnasjon               |                                                   |
| 4.65 | 4.75  | 0.10  | pegmatitt                                                            | 40°                                               |
| 4.75 | 5.16  | 0.41  | gran.gl.gn. med amfibol og sv. FeS <sub>2</sub> impregnasjon         |                                                   |
| 5.16 | 5.22  | 0.06  | meget god malm med ZnS, FeS <sub>2</sub> , PbS                       |                                                   |
| 5.22 | 6.00  | 0.78  | gran.biotitt amfibolitt og gran.amfibol glimmergneiss                | 45°                                               |
| 6.00 | 6.50  | 0.50  | gran. biotitt amfibolitt                                             |                                                   |
| 6.50 | 12.35 | 5.85  | avv. gran. biotitt amfibolitt og gran. amfibol glimmergneiss         | 20° (7.50 m.)<br>20° (10.00 m.)<br>45° (12.35 m.) |

prøve nr.

1. 0.00 - 1.60

2. 1.60 - 3.05

% Pb % Cu % Zn % S % Fe

1.37 0.20 5.47 9.40 9.12

2.06 0.82 10.47 13.18 11.26

8.75

15.18

7.84

27/11-1967  
Sunderm

# Diamantboring Mofjellet 1967

DBH 273

x: 925.418 y: 42.862  
- 32.7

kom. ort 1450 Ø, 167 S, H = -36 m.

20° oppover mot S.

| fra  | til   | mekt. | bergart                                                                                           | skiffrighet |
|------|-------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 0.00 | 0.30  | 0.30  | glimmergneiss med sv. FeS <sub>2</sub> impr.                                                      |             |
| 0.30 | 0.77  | 0.47  | avv. middels og god malm med<br>ZnS, FeS <sub>2</sub> , PbS                                       |             |
| 0.77 | 0.89  | 0.12  | middels malm                                                                                      | 45°         |
| 0.89 | 1.00  | 0.11  | meget god malm                                                                                    |             |
| 1.00 | 1.08  | 0.08  | middels malm                                                                                      |             |
| 1.08 | 1.28  | 0.20  | gl. gn. med impregnasjon av<br>ZnS, FeS <sub>2</sub> , PbS                                        |             |
| 1.28 | 2.50  | 1.22  | avv. god og middels malm                                                                          |             |
| 2.50 | 3.15  | 0.65  | avv. gl.gn. og god malm                                                                           |             |
| 3.15 | 3.35  | 0.20  | gl.gn. med dårlig impr. malm                                                                      |             |
| 3.35 | 4.00  | 0.65  | god malm                                                                                          |             |
| 4.00 | 4.27  | 0.27  | avv. dårlig og god malm                                                                           |             |
| 4.27 | 4.50  | 0.23  | hbl.gn. med impregnasjon av<br>ZnS, FeS <sub>2</sub> , PbS                                        |             |
| 4.50 | 5.56  | 1.06  | meget god malm                                                                                    |             |
| 5.56 | 5.88  | 0.32  | pegmatitt                                                                                         |             |
| 5.88 | 6.70  | 0.82  | amfibolitt-gneiss med sv. FeS <sub>2</sub><br>impregnasjon                                        |             |
| 6.70 | 8.60  | 2.10  | avv. granat gneiss-amfibolitt og<br>granat amfibolitt-gneiss<br>med FeS <sub>2</sub> impregnasjon |             |
| 8.60 | 10.90 | 2.30  | gran. amf. med FeS <sub>2</sub> impregnasjon                                                      |             |

| prøve nr.     | % Pb | % Cu | % Zn | % S   | % Fe  |
|---------------|------|------|------|-------|-------|
| 1. 0.00 -1.00 | 0.92 | 0.22 | 5.00 | 8.07  | 12.40 |
| 2. 1.00 -2.50 | 0.90 | 0.27 | 5.05 | 7.46  | 9.22  |
| 3. 2.50 -4.00 | 1.13 | 0.42 | 5.42 | 9.21  | 9.30  |
| 4. 4.00 -5.56 | 1.36 | 0.46 | 7.85 | 11.26 | 11.63 |

27/1-1967  
Sundermann