



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 1244	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv USB	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Zur Geologie und Lagerstättenbildung des Kupfervorkommens der Grube Repparfjord.				
Forfatter Bernhard Stribrny		Dato Des. 1980	Bedrift Folldal Verk A/S	
Kommune Kvalsund	Fylke Finnmark	Bergdistrikt Troms og Finnmark	1: 50 000 kartblad 19351	1: 250 000 kartblad
Fagområde Geologi	Dokument type		Forekomster Repparfjord	
Råstofftype Malm/metall	Emneord Cu			
Sammendrag Rapporten består av bilag til BV 1243				

**ZUR GEOLOGIE UND LAGERSTÄTTENBILDUNG
DES KUPFERVORKOMMENS DER GRUBE
REPPARFJORD,**

ULVERYGGEN AM REPPARFJORD, FINNMARK, NORWEGEN.

ANLAGEN

INAUGURAL - DISSERTATION

**ZUR ERLANGUNG DES DOKTORGRADES DER NATURWISSENSCHAFT-
LICHEN FAKULTÄT DER JOHANN WOLFGANG GOETHE-UNIVERSITÄT
ZU FRANKFURT AM MAIN, VORGELEGT VON**

DIPL.-GEOL. BERNHARD STRIBRNY

FRANKFURT AM MAIN IM DEZEMBER 1980

Anlagenverzeichnis

=====

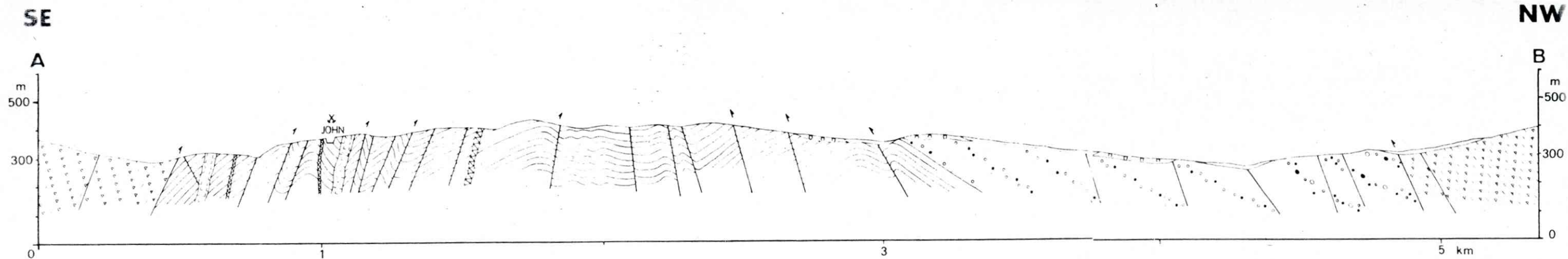
- Anl. 1 Geologische Karte der Grube Repparfjord und
ihrer Umgebung, 1 : 10.000
- Anl. 2 Querprofil zur geologischen Karte (Anl.1),
1 : 10.000
- Anl. 3 Tektonische Karte der Grube Repparfjord und
ihrer Umgebung, 1 : 6.024
- Anl. 4 Tektonisches Blockbild der Grube Repparfjord
und ihrer Umgebung, 1 : 5.000
- Anl. 5 Geologische Karte der Grube Repparfjord, 1 : 2.000
- Anl. 6 Geochemische Karte Cu der Grube Repparfjord,
1 : 4.255
- Anl. 7 Geochemische Karte Ni der Grube Repparfjord,
1 : 4.255
- Anl. 8 Geochemische Karte Pb der Grube Repparfjord,
1 : 4.255
- Anl. 9 Geochemische Karte Zn der Grube Repparfjord,
1 : 4.255
- Anl. 10 Geochemische Karte Co der Grube Repparfjord,
1 : 4.255
- Anl. 11 Geochemische Karte Cu der Grube Repparfjord und
ihrer Umgebung, 1 : 10.000

Aus technischen Gründen zeigen die Anlagen 1-11 nur
Ausschnitte von den Originalkarten in verminderter
Qualität.



GEOLOGISCHE KARTE DER GRUBE REPPARFJORD UND IHRER UMGEBUNG REPPARFJORD, FINNMARK, NORWEGEN.

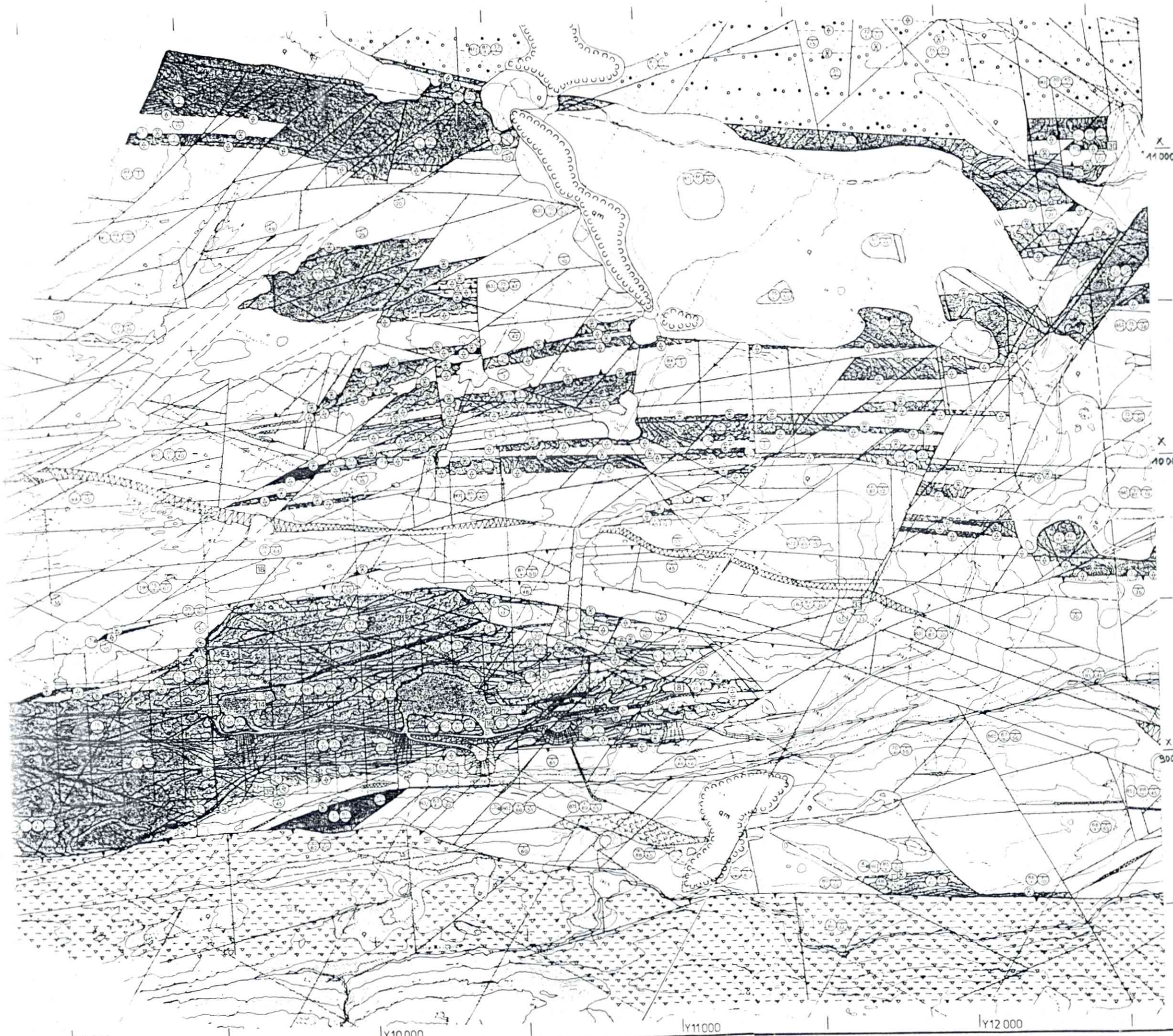
QUARTÄR	HOLOZÄN		Hangschutt, sandiger Lehm
	PLEISTOZÄN		Randmoräne
PRÄKAMBRIUM	INTRUSIONEN		
			Dioritporphyrite
			Pyroklastite
	FISKEVANN-F.		Konglomerate mit Rhyolitgerallen
			Quarzite
	DJUPELV-F.		Konglomerate mit Grunsteingerallen
	STEINFJELL-F.		quarzische Feinkonglomerate
	HOLMVANN-F.		Grunsteine, Grunschiefer
			Verwerfung, nachgewiesen
			Verwerfung, vermutet
			Aufschiebung
			Sattel-/Muldenachse
			Faltenachse, aufgeschoben
			Halde, Aufschüttung
			Tagebau
		XY9000	Grubenkoordinaten
		A-B	Profilinie (Anl. 2)



QUERPROFIL

ZUR GEOLOGISCHEN KARTE , ANL. 1
(Y10750)

LEGENDE SIEHE ANL.1



TEKTONISCHE KARTe
 DER GRUBE REPPARFJORD UND IHRER
 UMGEBUNG,
 REPPARFJORD, FINNMARK, NORWEGEN.

- | | | |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| QUARTÄR | | Hangschutt, sandiger Lehm |
| | | Randmoräne |
| INTRUSIONEN | | Dioritporphyrite |
| | | Pyroklastite |
| DJUPELV-F. | | Konglomerate |
| STEINFJELL-F. | | nach SE entfallende Feinkonglomerate |
| | | nach NW entfallende Feinkonglomerate |
| HOLMVANN-F. | | Gneise |
|
 | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| XY 9000 Grubenkoordinaten | | |

Y9000

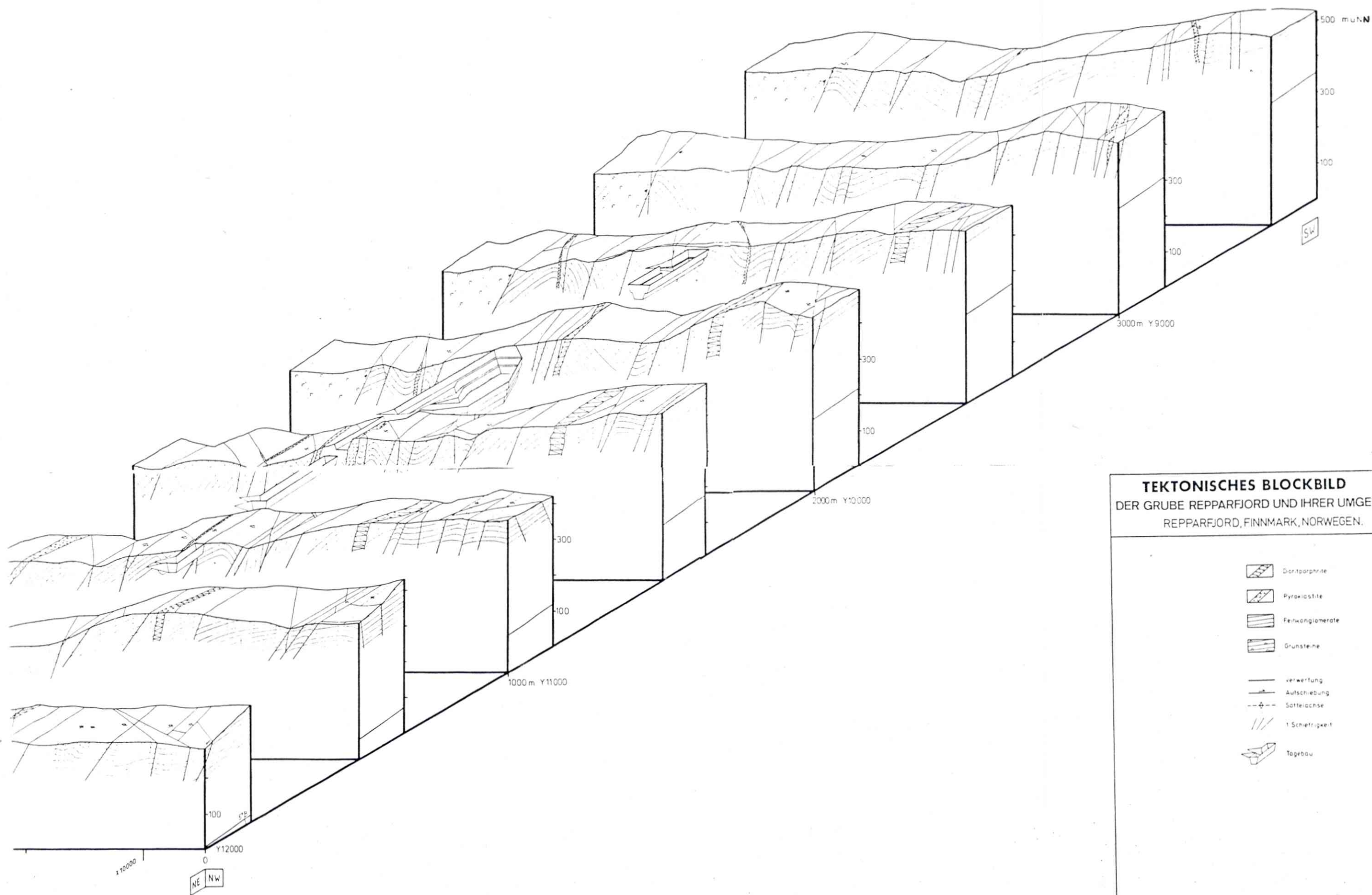
Y10000

Y11000

Y12000

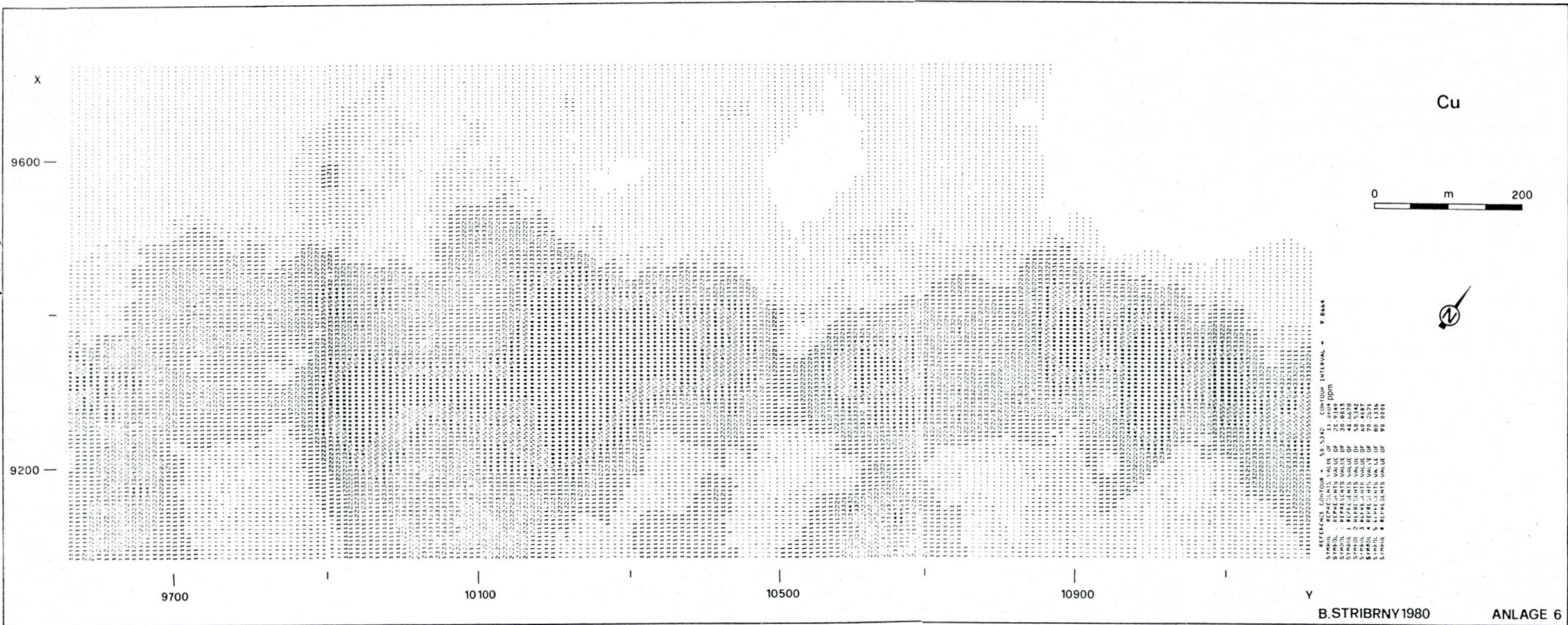
B.STRIBRNY 1980

ANLAGE 3



TEKTONISCHES BLOCKBILD DER GRUBE REPPARFJORD UND IHRER UMGEBUNG REPPARFJORD, FINNMARK, NORWEGEN.

- Dioritporphyr
- Pyroxenit
- Feinkonglomerat
- Gneise
- Verwerfung
- Aufschubung
- Sattelachse
- Schieferung
- Tagebau



X

9600 —

9200 —

9700

10100

10500

10900

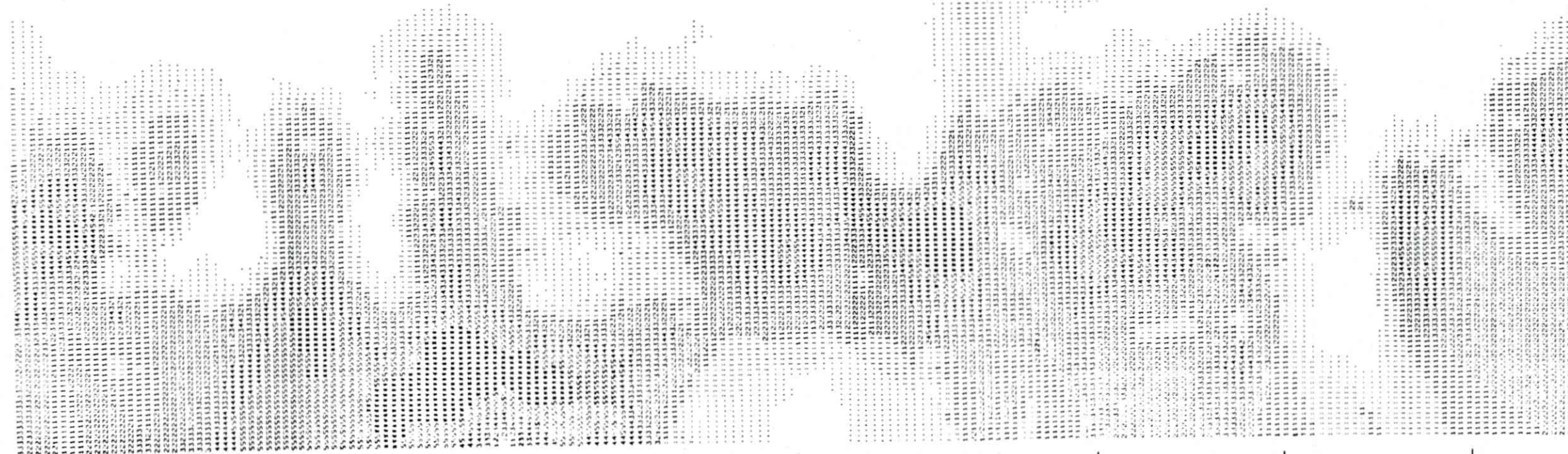
Y

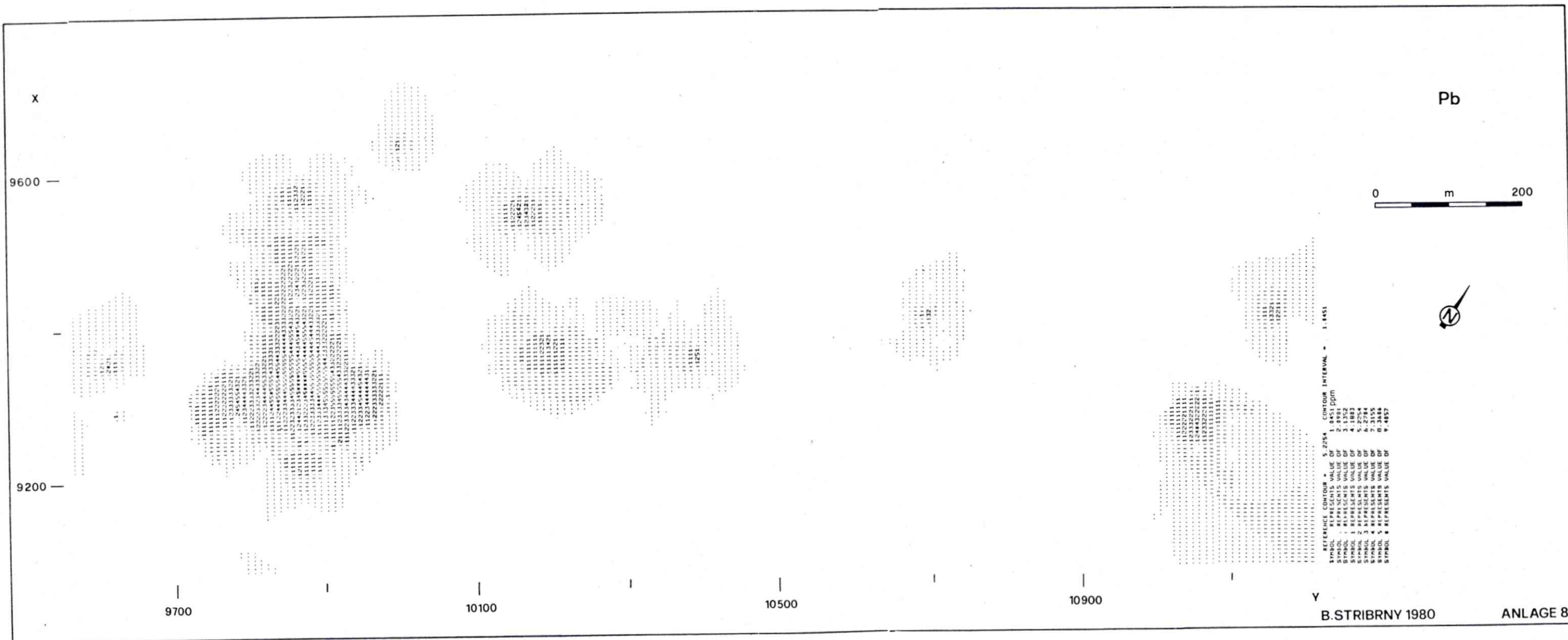
B.STRIBNY 1980

ANLAGE 7

Ni

0 m 200





9600 —

9200 —

9700

10100

10500

10900

B.STIRBNY 1980

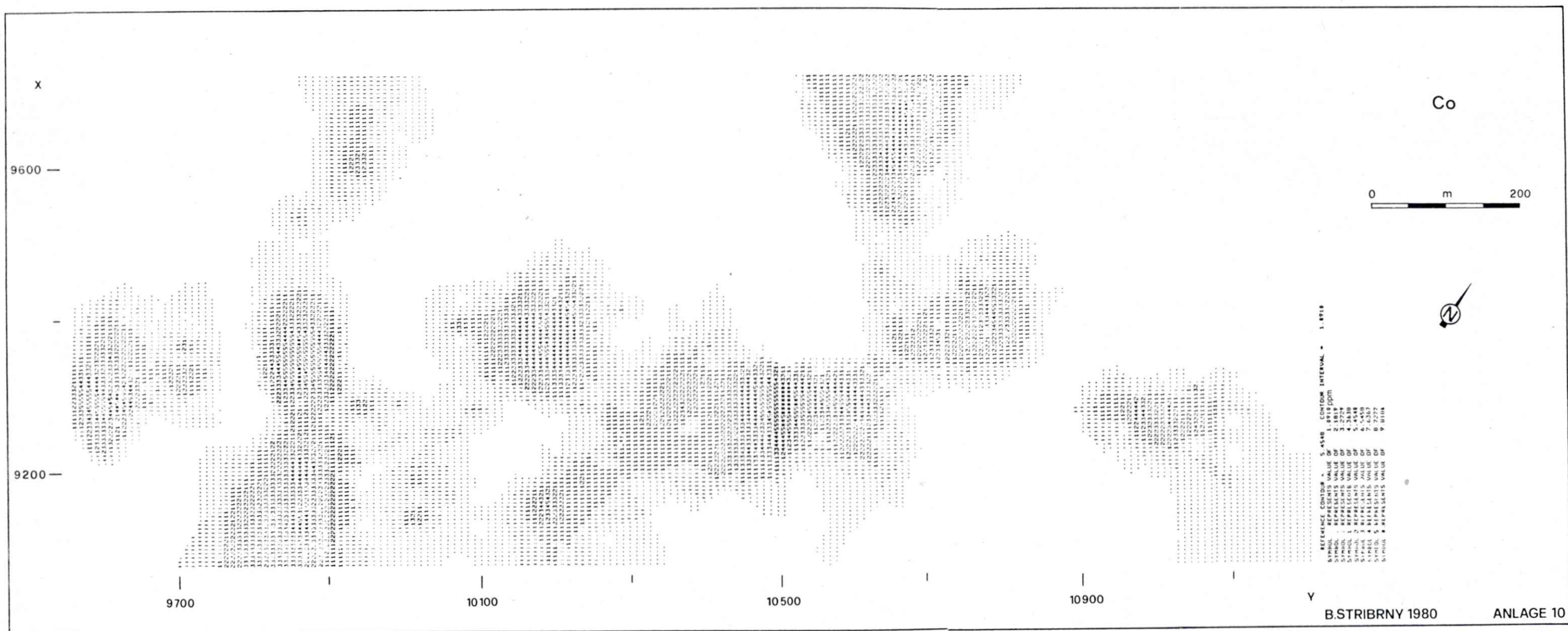
ANLAGE 9

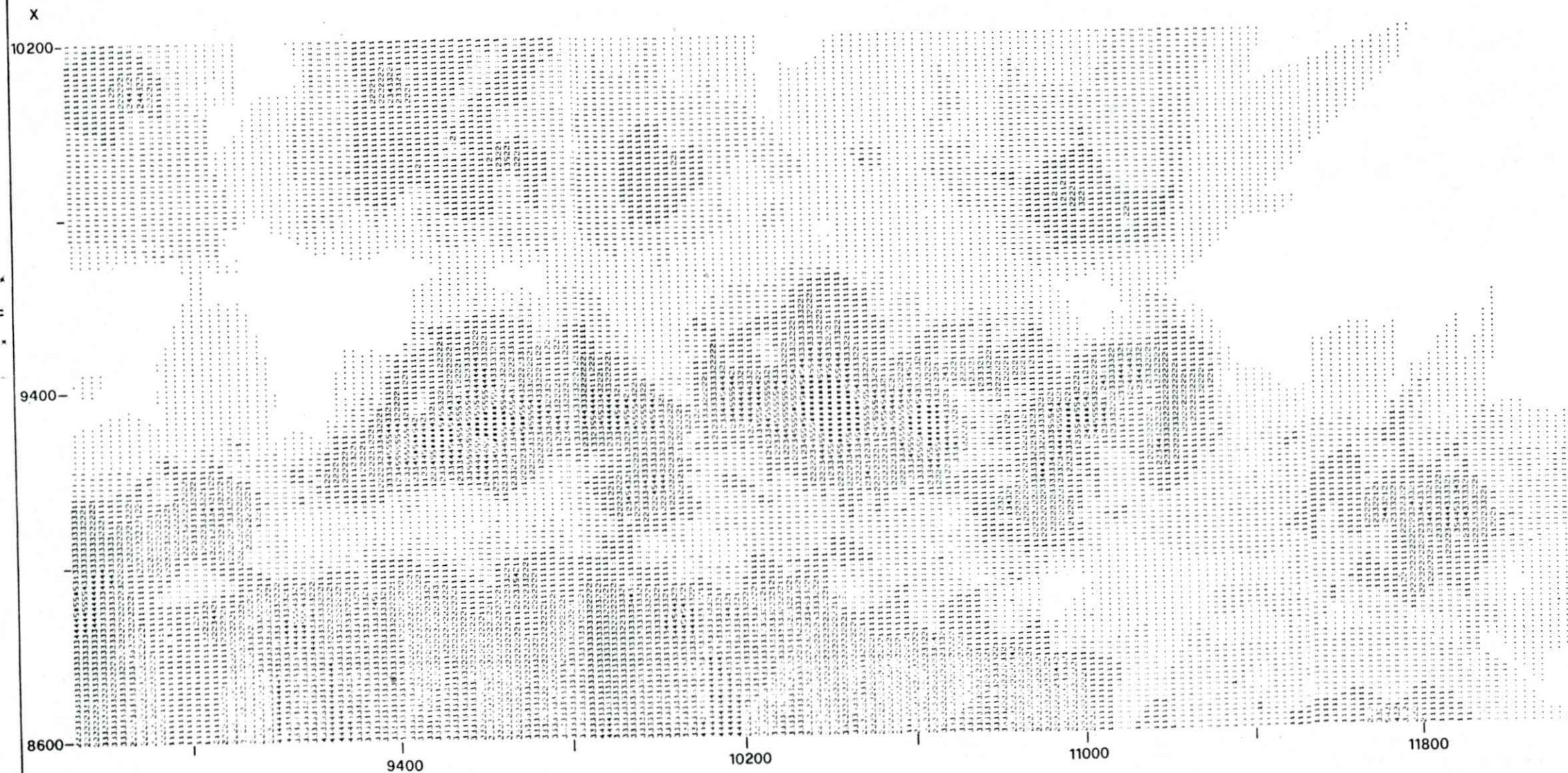
Zn

0 m 200



REFERENCE: 44.1641, CONTOUR INTERVAL = 0.2485
SYMBOL 1 REPRESENTS VALUE OF 11.1699 ppm
SYMBOL 2 REPRESENTS VALUE OF 27.4678
SYMBOL 3 REPRESENTS VALUE OF 44.1641
SYMBOL 4 REPRESENTS VALUE OF 52.4126
SYMBOL 5 REPRESENTS VALUE OF 60.4617
SYMBOL 6 REPRESENTS VALUE OF 77.1582





REFERENCE CONTOUR = 52.4587 CONTOUR INTERVAL = 9.3373

SYMBOL REPRESENTS VALUE OF 15.3813 ppm
SYMBOL REPRESENTS VALUE OF 24.6386
SYMBOL REPRESENTS VALUE OF 43.3133
SYMBOL REPRESENTS VALUE OF 52.4587
SYMBOL REPRESENTS VALUE OF 61.9803
SYMBOL REPRESENTS VALUE OF 88.4627
SYMBOL REPRESENTS VALUE OF 98.8881

B. STRIBNY 1980

ANLAGE 11