



Bergvesenet rapport nr 2357	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Nordlandske	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Nordlandske	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Øksfjord jernmalmfelt.				
Forfatter Bøckman, K.L.		Dato År 19.06 1948	Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Bergvesenet	
Kommune Lødingen	Fylke Nordland	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 12323	1: 250 000 kartblad Svolvær
Fagområde Geologi Gruveteknisk	Dokument type		Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Øksfjordfeltet Vestpolltind Høgtind Vogts stoll Storstollforekomsten Svartmalmstollen	
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Fe, Mn			
Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Utskrift av befaringsprotokollen. Området inndeles i 3 malmdrag. Vots stoll ligger øverst og malmdraget fortsetter oppover den stupbratte fjellsiden Svartmalmstollen i midten er gjenrast og Storstollgruben ligger nederst, men kunne ikke besøes.				

Utskrift av befaringsprotokollen ved Nordlandske Bergmesterembede
fra befarung 19. juni 1948, hva angår

Øksfjord jernmalmfelt.

Øksfjord jernmalmfelt i Vestpolden, Lødingen, ble befaret 19. juni 1948 ifølge med disp. Stein og overing. Dalhammar fra Ludvika og med direktør Johansson, Malm og Valdemar Kristensen, Husjord, som kjentmenn.

Forekomsten ligger i Vestpoldtinf innerst i Øksfjorden som stikker fra syd dypt inn i Hinnøy. Der er flere malmdrag

Øverst er Vogts stoll i ca. 660 m.o.h., hvor sees stripete lag av jernglans og magnetitt med kvarts, strøk S-SSØ, fall ca. 45° vest, synlig mektighet 8-10 m.. Malmdraget sees fortsette oppover den stupbratte og utilgjengelige fjellsiden. Selve stollen kunne ikke befares da grubelamper ikke var medbragt.

Svartmalnstollen ligger lengere nede mot sydvest i ca. 540 m.o.h.. Her går et stripet malmdrag med delvis kompakte lag av magnetittmalm og noe jernglans, strøk SV, fall $20-30^{\circ}$ NV, mektighet 6-8 meter. Draget kunne ikke forfølges videre i strøkretningen grunnet fjellstup og overdekking. Stollen tilrast.

Det tredje malmdrag, Storstollgruben, med sine 2 stoller i henholdsvis ca. 360 og 300 m.o.h. kunne ikke besøkes da de lå utilgjengelig til, der var falt nysne og tiden ikke tillot det.

Vestpoldtind synes være oppbygget vesentlig av grovkrystallinsk granitt (muligens gabbro eller syenit).

Det henvises forøvrig til rapporter av juni 1918 ved John Johns, av 28. juni 1939 ved Karl Rutberg og av 12. okt. 1939 ved Karl Mogensen. Likeså rapport av 1918 ved prof. J.H.L.Vogt.

K. L. Bøckman

Rett utskrift:

K. L. Bøckman