

G.M.5A

ARKIVKOPI
MÅ IKKE FJERNES FRA ARKIVET

SCANNET

G.M.5A

A/B ORKLA GRUBER

ELEKTRISK UNDERSØKELSE
september 1938

FELT: XIV, XIV A, XV.

Styggjønnå - Løkken - Høidal, Meldal

16. sept. 1938

Rapport over elektrisk malmløting
i området Styggjøonna-Løkken-Høidal.

Felt XIV.

Utstrekning: 800 x 1300 m.

Undersøkelsens utførelse: Elektromagnetisk induktive målinger langs profiler i 100 m. avstand med mellempfiler i 50 m. avstand i den sydlige del av feltet.

Felt XIV A. - Foregående felt blev utvidet vestover til ovenfor vaskeriet. Foregående

Utstrekning: 1300 x 1300 m.

Undersøkelsens utførelse: Som ovenfor.

Felt XV. - beliggende i søndre del av felt XIV, orientert i retning Løkken-Høidal.

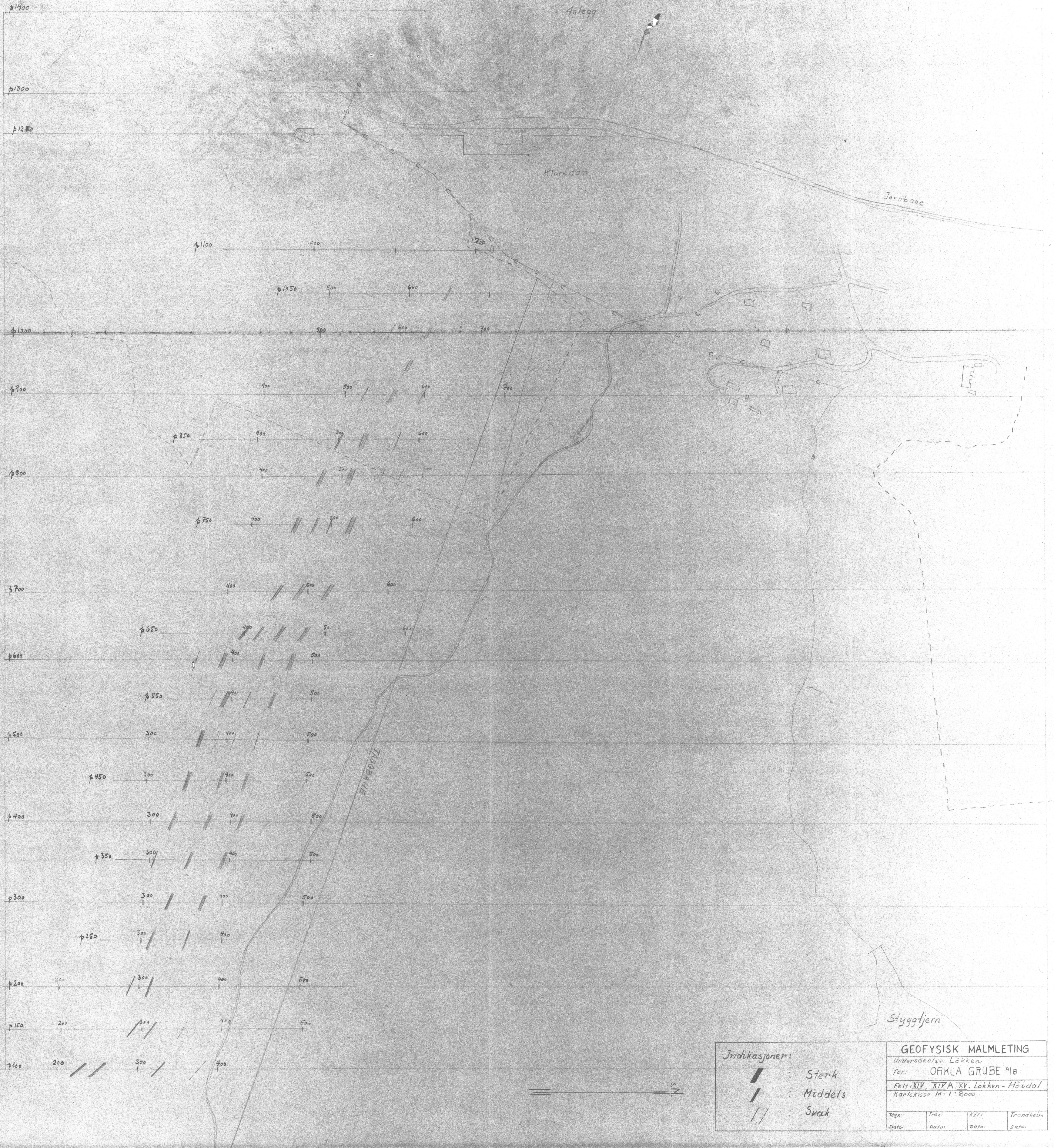
Utstrekning: ca. 600 x 2-300 m.

Undersøkelsens utførelse: Elektromagnetisk konduktive målinger langs profiler 300, 400, 600 og 800.

Resultater: I den sydlige del av felt XIV/XIV A blev der påvist ledende soner av stor utstrekning med retning Løkken-Høidal. Målingene viser 3 (i noen punkter 4) noenlunde parallelt-løpende smale soner, som for det meste har grundt utgående. De faller steilt mot nord. Sonene er sterkt ledende.

Som det fremgår av kartet, kan man med de utførte målinger i noen punkter ikke med bestemthet avgjøre om de enkelte soner forløper sammenhengende, eller om der eventuelt foreligger utkilninger eller mindre forkastninger. I vest er en enkel sone tydelig merkbar helt ned til grubeanleggene, hvor effektene overdekkes av forstyrrelser.

Målepunktene orientering: Da det viste sig at de utstukne målepunkter avvek meget sterkt fra sine formentlige posisjoner, blev der efterpå foretatt en opmåling, slik at deres virkelige posisjoner kunde avsettes korrekt på rapport-kartet.



Indikasjoner:
 // : Sterk
 / : Middels
 // : Svak

GEOFYSISK MALMLETING
 Undersøkt/so: Løkken
 For: ORKLA GRUBE A/B
 Felt: XIV, XIVA, XV, Løkken-Høvdal
 Kartskisse M: 1:8000

Tegn:	Trac:	Kfr:	Trondheim
Data:	Data:	Data:	Data: