

Karta

över

VARUTRÄSKFYNDIGHETEN

belägen inom

Skellefteå socken, Västerbottens län,

upprättad på grund av mätningar avslutade den 31 december 1945

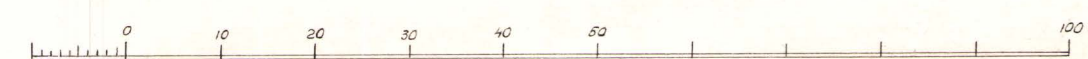
av

T. Kallström & Sjöberg

Leg. gruvmätare

aspirant

Skala 1:800

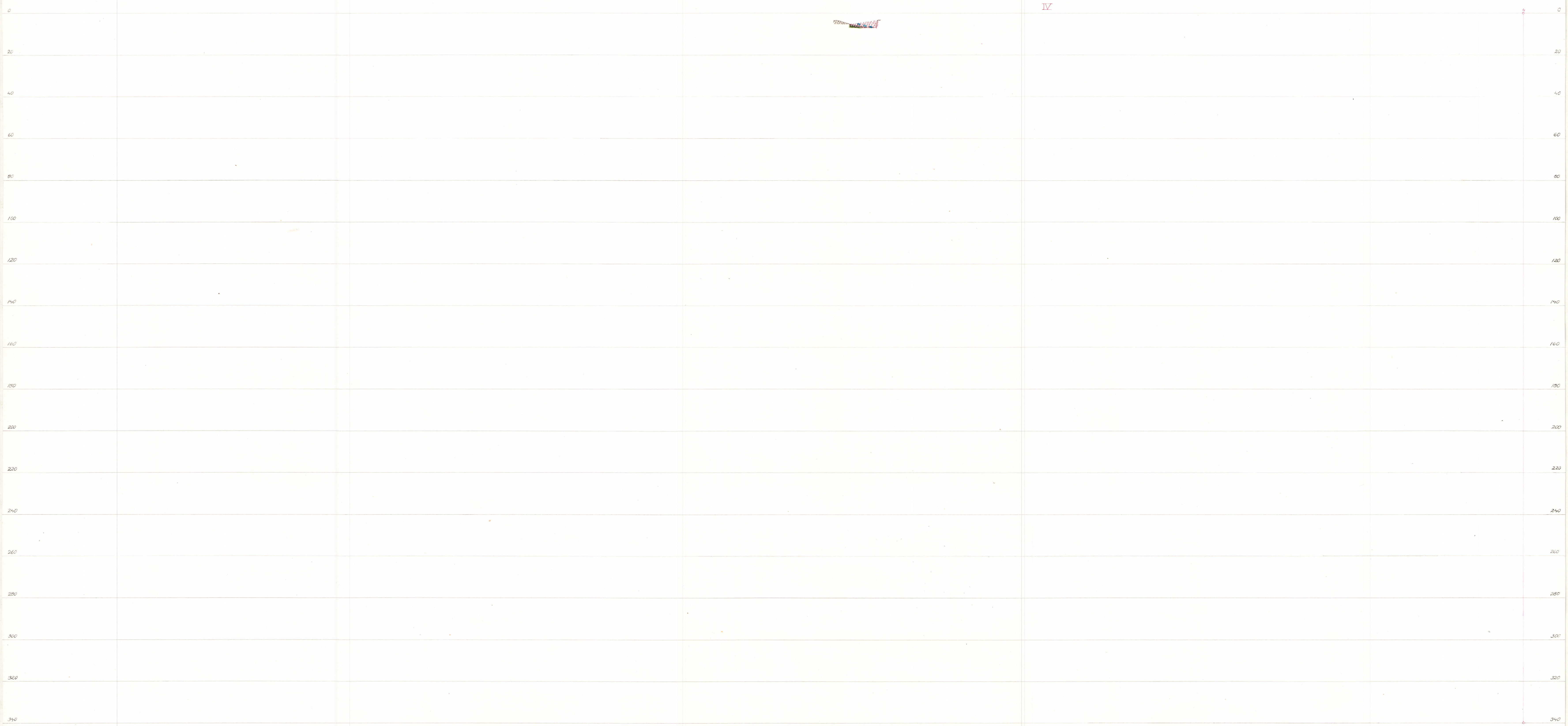


Kartan ej reg.

Kompletteringsmätning till denna karta

För tiden		Verkställd av		Inlagd på denna karta	
från och med	till och med	Gruvmätare	Aspirant	under kontroll av	den
1945	1946	Bo-Rune Jakobsson	—	Arvid Blandberg	1947

Vertikalskärning

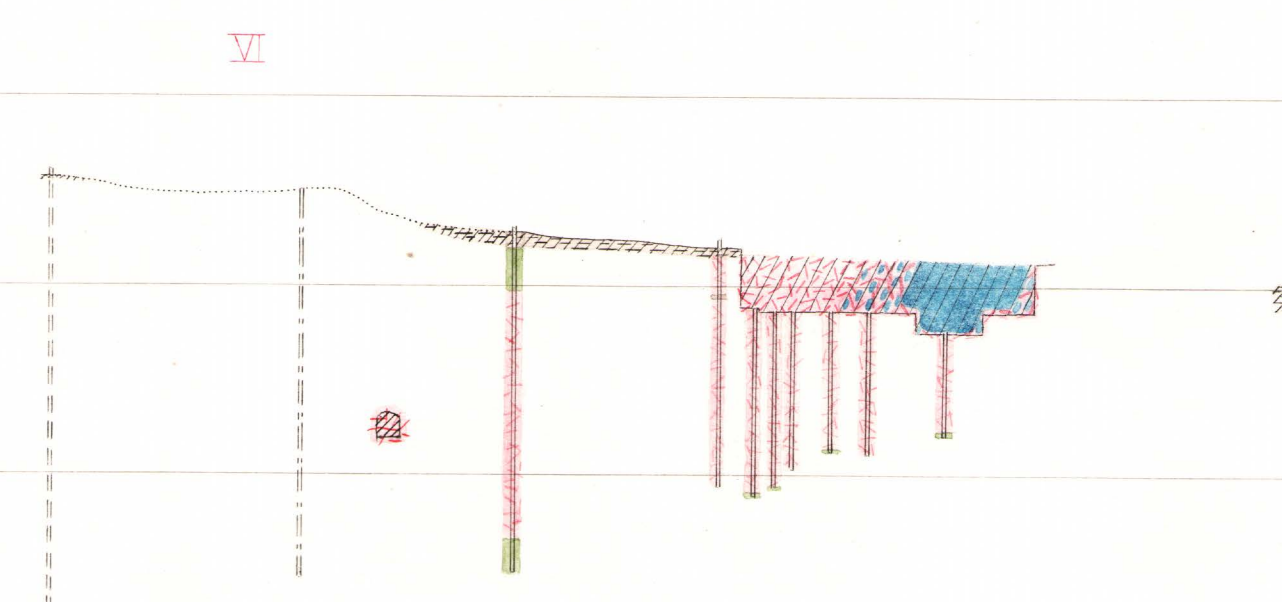


G_i

Vertikalskärning

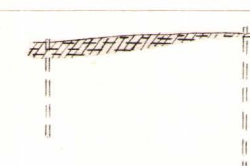


Vertikalskärning

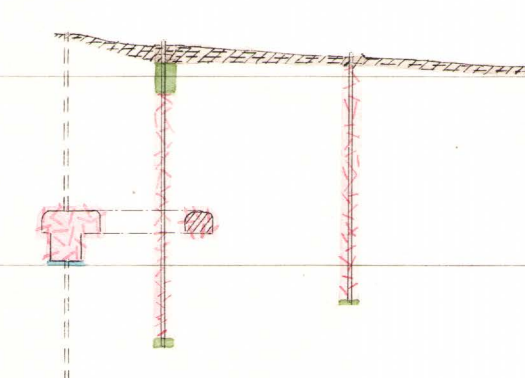


Vertikalskärning

Vertikalskärning

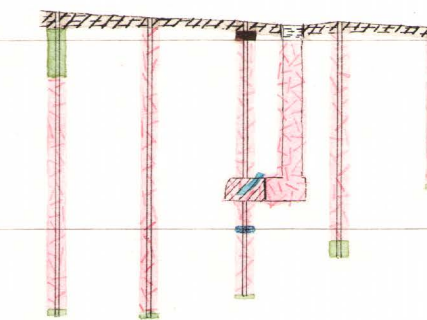


VII



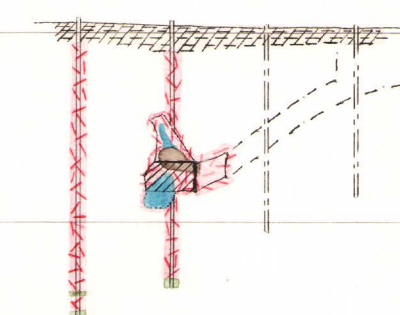
Vertikalskärning

IX



Vertikalskärning

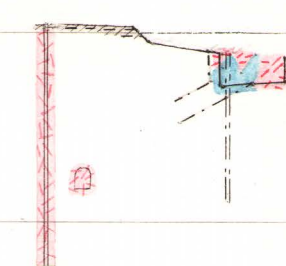
X



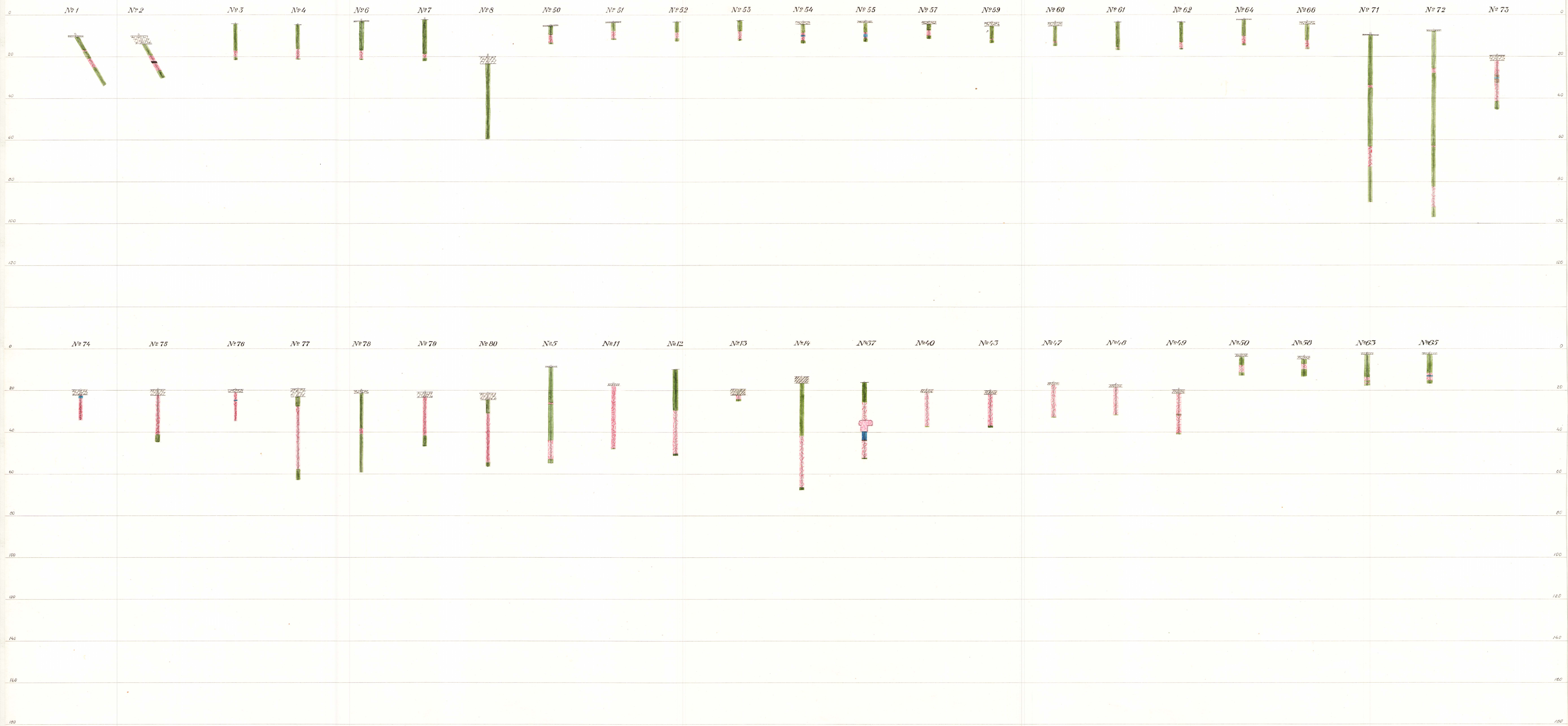
Vertikalskärning

X

H



Borrhålsskärningar



Beskrivning

Varutråskfyndigheten är belägen inom Skellefteå socken, Västerbottens län ca 13 km N.W. Skellefteå stad och ca 18 km S.E. om Boliden.

Å nedanstående översiktskarta i skala 1:400000 är fyndig-
hetens läge inlagt.



År 1933 inlämnades av hemmansägare Harald Holmgren från Varutråsk ett prov av lepidolit, som han funnit i ett pegmatitbrott.

Samma år träffades med Holmgren uppgörelse om för-
värv av Varutråskfyndigheten. Undersökningsarbetena påbörjades
på hösten och fortsattes under åren 1934, 1935. Under år 1936 fortsat-
tes undersökningarna och fyra diamantborrhål borrades. Härigenom
vanns närmare kännedom om de litiumförande mineralens utbred-
ning, och mot slutet av året kunde en mindre provbrytning av litium-

malmen företagas. Under 1937 och 1938 fortsattes provbrytningen, och
nya diamantborrhål borrades.

Kraftledning framdrogs från Varutråsk och transformator-
anläggning iordningställdes under senvintern och våren 1940. I juni
erhölls kraft vid fyndigheten och brytning av spodumen och peta-
lit igångsattes.

För att erhålla ytterligare kännedom om fyndigheten har
under sommaren 1943 avsänkts ett vertikalschakt till ett djup av 22
meter. Brytningsarbeten ha endast varit igång sommartid.

Geologi enligt Doktor E. Grip.

Fyndigheten utgöres av en flackt mot norr stupande peg-
matitgång med ett höstskoformat utgående. Liggandet och hängan-
det består av amfibolit tillhörande Skelleftefältets skifferserie. I am-
fiboliten finns en stänglighet, som står nära vinkelrätt mot pegma-
titgången.

Gången består dels av vanlig pegmatit, som är äldst,
dels av Li-Rb-Cs-rik. pegmatit, som är yngst och har utkristallise-
rats i gångens mittzon. Den vanliga pegmatiten, som sålunda
bildar hängande och liggande till Li-pegmatiten består huvudsak-
ligen av kvarts, fältspat, muskovit och svart turmalin. Pegmatiten har
visat sig mycket mineralrik. Som Li-malm har brutits ombygonit, pe-
talit och spodumen. Höga Li-halter visa vidare flera glimrar, särskilt
lepidoliten. Rubidium uppträder i såväl glimmer som mikroklin. Cæ-
sium finns rikligt i pollucit samt i mindre halter i flera andra mi-
neral. Kvarts och natronfältspat finns rikligt. Beryll förekommer
sparsamt men har tillvaratagits.

Färgade turmaliner, tennsten, allemontit, löllingit,
niobat-tantalat och fosfatmineral förekomma mer el-
ler mindre sparsamt och ej i brytningsvärd mängd.

Uppfordrade ton								
Under året					Från driftens början			
År	Litiummalm	Pollucit	Kvartsfältspat och Pegmatit	Summa berg	Litiummalm	Pollucit	Kvartsfältspat och Pegmatit	Summa berg
1936	108		407	515	108		407	515
1937	294		2423	2717	402		2830	3232
1938	160	25	6348	6533	562	25	9178	9765
1939	125		1280	1405	687	25	10458	11170
1940	413	52	2030	2495	1100	77	12488	13665
1941	495	23	2289	2807	1595	100	14777	16472
1942	257	4	2833	3094	1852	104	17610	19566
1943	396	49	1450	1895	2248	153	19060	21461
1944	258	150	2878	3286	2506	303	21938	24747
1945	20	43	1515	1578	2526	346	23453	26325
1946	50	3	2522	2575	2576	349	25975	28900

Register och beteckningar

[illegible]

Vertikalskärning

6

26

43C

80

80

100

120

140

160

180

200

220

340

260

80

200

20

340

340

 G_1

Vertikalskärning

