



Bergvesenet rapport nr 5798	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra Larkiv Nordlandske	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Titel Bruvannsfeltet				
Forfatter Karl Ingvaldsen (?)		Dato År 30.10. 1959	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)	
Kommune Ballangen	Fylke Nordland	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 13311	1: 250 000 kartblad
Fagområde Økonomisk Malmberegning	Dokument type		Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Bruvannsfeltet Råna	
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Ni			
Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Håndskrevet notat på 5 A4-sider med vurderinger om gehalter, tonnasje osv.				

30.10.03

(1)

Reinhold's list.

Amelanchier

(see tree)

Brickell's and Reinhold's in Berlin.

"Hill's" a stone, ca. 100' high.

(see Reinhold's list)

Wald as still 3000 ft. ca. 30 m. h.

Gravel, for trees.

Potamo:

Reinhold's list. 1/20 km.

Reinhold's list. 1/20 km. not collecting.

Reinhold's list. 1/20 km. not collecting.

Reinhold's list. 1/20 km. not collecting.

Reinhold's list. 1/20 km. not collecting.

Reinhold's list. 1/20 km. not collecting.

Reinhold's list. 1/20 km. not collecting.

8 hr. pr. fac.

Reinhold's list. 1/20 km. not collecting.

Reinhold's list. 1/20 km. not collecting.

Reinhold's list. 1/20 km. not collecting.

Reinhold's list:

Reinhold's list.

4 with. Reinhold's list. 1/20 km. not collecting.

Reinhold's list. 1/20 km. not collecting.

Reinhold's list.

Reinhold's list. 1/20 km. not collecting.

Reinhold's list. 1/20 km. not collecting.

Reinhold's list. 1/20 km. not collecting.

(4)

Spukdrift bei w. infomass i an einem diffplan.

Spuk. tempo II.

Zeitdaten (Hand ein).

3 f
2 f (2.5)
2 f
6 f
2 f
1 f
0.5 f
1 f
0.5 f
1 f
0.5 f 20.5

Equ. Lijun

10
8
4.5
0.25
1.25
1.50

2
1.6
0.25 }
0.05 } 3.6
3.9

24
3.00
11

22

150 mm
min 8.

100
150
250
70

0.7

36 :

320
240
74.

(22)
Kaufpreis: 1 - 1.5 Mio. M. (davon 0.9).

(2)

Aufbauabgabe 4.10. - 10. - 10. - 10. (Einschalt)
3.2 sp. 6.

Maßnahmen: (1 Mill. Fr. ^{opbont.} ~~syndikat~~ 0.5% 11%). Einbau.
Hornsch 4.5 m. 11 - 2 Mill. t.
N. Bergung, nicht möglich.
Maßnahmen, nicht gleich. Schritt-kontrollen.

Gen. abgabe:

Transportanlage: 10.000 t. bis Lasterfeld bis Kri
B' 22' 5000 Fr
Brennung ~~ist~~ i. Lasterfeld, 8 km. Längs.
Lasterfeld. 2 - 2.50 t. m. Fr
Silo Längs. 4.500 t. m. m. m.
2000 t. silo. betons. Laster + Lasterfeld
Übertragung bis oben i. Lasterfeld 70 m.
und Lasterfeld i. Lasterfeld. 200 - 300 t. m. m.

Koboltens innhold

16 Cu til 70 Ni. Cu $\frac{1}{5}$ $\approx$ 2% Cu

Ni pris: $\frac{1}{2}$ pruta? (Sjansen deines, men den høyeste)
L. 10.- pr. kg. ~~Pris~~ Ege 1.70.000 pr. tonn

Mulighet for isolert Cu konsentrert. kons. tilleg,
Kobolt 20/1 Ni/Cu ($\frac{1}{2}$ Cu bort i slaget).

172% dds. av totalen ved flotasjon.

$\frac{1}{10}$ Ni del til Silikob brenst. uttell. ($\frac{1}{5} - \frac{1}{50}$)

20000 kg. i brenst. 10-15 kg. i kg. 200.000 kr.
brenst.

Analysen. Utg. Bittelsen. 50-70 del til B_{best}.
Ni + Cu + S.

Målt: i ruten merket? om et brinnende punkt.

Stående ad oppsett materiale med utskifting av det nedfyllte.

Flot. prosess. w. utpris over K.T.H.

Kalkyle for B. til N.G.U. 600-700 kg. pr. ton.
Separete 200 kg. + brenst. $\rightarrow$ 50.000 $\rightarrow$.

Konferansen ved HGU.

30.10.59.

Prøving tilbragt til Østlands, uten bakkedekke.

Beskrivelse stues for forhandl., for protok. og underskrift.
(Adh. i protokollat.) nr. Østlands.

Hendelses med innlegg.

Helen Frenckh Østland

//

Utskrift uttrykket kan nå for 100 m stoff lengde. 6 pr.
