



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 7051	Intern Journal nr 	Internt arkiv nr 	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra arkiv Kautokeino kobberfelter	Ekstern rapport nr BA 6681	Oversendt fra Bidjovagge Gruber a.s.	Fortrolig pga 	Fortrolig fra dato:

Tittel

Oversikt over rapporter fra Kautokeino Kobberfelter

Forfatter Sverdrup, Thor Færden, J.	Dato År 	Bedrift (Oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Kautokeino kobberfelter A/S, USB
---	---	---

Kommune Kautokeino	Fylke Finnmark	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 18334	1: 250 000 kartblad Nordreisa
-----------------------	-------------------	--------------	-----------------------------	----------------------------------

Fagområde Geologi	Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Bidjovagge
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Cu, Au	

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Listen basert på oppgaver gitt av NGU og forfatterenes gjennomgang av arkivene.
Omfatter 180 rapporter i tiden 1952 til 1971 i Bidjovagge og Kautokeino-regionen forøvrig, og den omfatter en rekke fagtema.



Port nr. Ba. 6681		ISSN 0800-3416		Åpen kontingert	
Titel: Oversikt over rapporter fra Kautokeino Kobberfelter.					
Forfatter: T.Sverdrup & J.Ferden			Oppdragsgiver:		
Fylke: Finnmark			Kommune: Kautokeino		
Kartbladnavn (M. 1:250 000) Nordreisa			Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000) 1833-4 Mällejus		
Forekomstens navn og koordinater: Bidjovagge 558.0-7686.5			Sidetall: 16		Pris:
			Kartbilag:		
Feltarbeid utført:		Rapportdato: udatert		Prosjektnr.:	
				Prosjektleder:	
Sammendrag: "Listen er basert på oppgave gitt av NGU og Sverdrup/Ferdens gjennomgang av arkivene i Trondheim." Den omfatter 180 rapporter o.l. fra undersøkelser foretatt mellom 1952 og 1971 i Bidjovagge og i Kautokeino-regionen forøvrig. Listen er inndelt som følgende: Geofysikk, seismikk, malmundersøkelser: 50 stk. Geologi: 17 stk. Geokjemi: 14 stk. Diamantboringer: 13 stk. Borrappporter: 20 stk. Oppredning: 24 stk. Bergmessige undersøkelser: 3 stk. Summariske rapporter og kalkyler: 9 stk. Kjernerappporter: 11 stk. Analyser: 3 stk. Malmberegninger: 16 stk.					
Emneord		maln		kobber	
		liste over rapporter			

Tabell 1. OVERSIKT OVER RAPPORTER FRA KAUTOKEINO KOBBERFELTER.

LISTEN ER BASERT PÅ OPPGAVE GITT AV NGU OG SVERDRUP/
FÆRDENS GJENNOMGANG AV ARKIVENE I TRONDHEIM.

Geofysikk, seismikk, malmundersøkelser.

Forfatter	År	Rapp.nr.	Innhold	Bergarkiv	C.O.M.	KIRKENES	LYSÅKER
Bolidens Gruv A/B, Sverige	1953		Bolidens Gruvaktiebolags prospektering i Kautokeinostrakten, Norska Finnmarken 1952-54.	X	X	X	
Boliden Malmquist F. Sakshaug	1956 1957 (56)	185	Bemerkn. slingram Geofysisk undersøkelse Bidjovagge/Kauto- keino.	X	X	X	X
P.F. Trøften	1957	204 D	Salgan-Carajavrre og Microvarrefeltene. Magn.rek. Profiler i egen mappe. (Flere forskjellige mapper som ikke ligger samlet).	X			X
Holmsen	1957		Malmforekomster og ertsanrikninger i Vest- Finnmarks prekambrium.		X		
Logn og F. Sakshaug	1958	185	Geofysisk undersøkelse Bidjovagge/Kauto- keino.				X
Paulsen og Wåvik F. Sakshaug	1958 1959	228	Dagboksopptegnelser. Geofysisk undersøkelse Bidjovagge/Kauto- keino. Saker - Regner	X	X	X	X
" "	1959	208	" " " "	X			X
" "	1959	244 B	Kart over Gassemaras. Reisavann, Stor- siden. S.P.	X			X
" "	1959	208	Geofysisk undersøkelse Bidjovagge/Kauto- keino.	X			X
I. Tan	1959	254/C	Geologisk rekognosering og blokkundersøk- elser Kautokeino - Kvinnungen - Nordreisa.	X			X

C.O. MATHIESEN

KIRKENES

LYSÅKER

Bergarkivet
Rapport nr.: 4681

Norges Geologiske Undersøke

Forfatter	År	Rapp.nr.	Innhold	Bergarkiv	G.O.M.	K
F. Sakshaug	1960/59	241/A (2384)	Elektromagnetisk undersøkelse Suovrara- ppat/Kautokeino.	X	X	X
" "	1960	244/6	Geofysisk undersøkelse Gassemaras/ Kautokeino.	X	X	
" "	1960	244 B	Selvpotensialmålinger Reisavann - Stor- sjøen - Kautokeino - Merion. Kautokeino.			
G. Høllestad	1960	262 B	Seismiske undersøkelser, Kautokeino.			
F. Skjerlie	1960	276 A	Blokkleting og malmgeologisk rekogno- sering grønnski ferområdet mellom riks- grensen og Kautokeinoelven/Kautokeino.	X	X	
F. Skjerlie og Tan	1960	276/6	Malmgeologiske og geofysiske undersøk- elser Agjerjokka/Kautokeino.	X	X	
" " " "	1960	276/D	Geologisk befaring av mineralforekomst- er i Kautokeino herred, Finnmark.	X	X	
F. Sakshaug	1961	306	Geofysisk undersøkelse Bidjovagge, Læmsejavret/Kautokeino.	X		
" "	1961	305 A	Magnetisk undersøkelse Stuorajavrre/ Kautokeino.	X	X	
" "	1961	276/E	Magnetisk undersøkelse Bidjovagge Syd-Kautokeino.	X		
H. Tan	1961	314 B	Malmgeologiske og geofysiske undersøk- elser, Agjerjokka - Bavvaljavrrre - Goaskenjavrre, Kautokeino.	X	X	
" "	1961	314 A	Regional blokkleting Carajavrre, Meri- on, Kautokeino.	X	X	
" "	1961	314 D	Malmgeologiske undersøkelser Mielgas- javrrre ved Bavvaljavrrre/Kautokeino.	X	X	
I. Aalstad	1961	258	Magnetisk og elektromagnetisk flymå- ling. Kautokeino.	X		
G. Høllestad	1961	182 og 231	Seismiske undersøkelser, Kautokeino.			
" "	1961	262 A	Seismiske undersøkelser Gassemaras/ Kautokeino.			X
" "	(1961)	326	Seismiske undersøkelser Gassemaras/ Kautokeino.	X	X	
			Seismiske undersøkelser S-2			

Forfatter	År	Rapport.nr.	Innhold	Bergarkiv	C.O.M.	"	Lv
F. Skjerlie	1961	276 B	Malmgeologiske undersøkelser Gasse- maras/Kautokeino.	X	X		
F. Trøften	1962	375	Malmgeologisk undersøkelse 1962- Vestlige del av Alta-Kvænangenvin- duet, Kvænangen herred, Troms.				
" "	1962/64	555	Malmgeologisk undersøkelse 1962-64 Nordreisa - Olesfjordområdet, Kvæn- angen, Nordreisa og Skjervøy herr- eder, Troms.				
Barnet	1962		Suovrarappat 1962. Malmundersøkelser		X	X	X
F. Sakshaug	1962	305 B	Magnetisk undersøkelse. Suovrarappat/ Kautokeino.	X	X	X	X
Svindal	1962	358	Maan. undersøkelse Stourajavrre, Goaskenjavrre.	X			X
F. Sakshaug	1963 (62)	364	Elektromagnetisk undersøkelse Suovra- rappat/Kautokeino.	X	X	X	X
" "	1963	<u>525</u>	Elektromagnetisk undersøkelse Bidjo- vagge/Kautokeino.				X
" "	1963	503 A	Geofysiske målinger. Gassemaras. Syd.Mielgasavrre.	X			
H. Tan	1963	314 C	Malmgeologiske og geofysiske under- søkelser Gassemaras/Kautokeino.	X	X		X
" "	1963	503 B	UCCA.Vuodas/Kautokeino. Geofysiske målinger.	X			
" "	1963	510 C	UCCA.Vuodas/Kautokeino. Slingram- målinger.	X			
F. Sakshaug	1964	525	Elektromagnetisk undersøkelse Bidjo- vagge/Kautokeino. (Se Sakshaug 1963)	X			
H. Tan	1964	548 D	Geofysiske og geokjemiske UCCA.Vuodas/ Kautokeino.	X			
" "	1964	548 A Bd.1 og 2	Regional malmleting iashias grønnstens- område/Kautokeino. (Oppfølging elektro- magnetiske flyindikasjoner).	X	X		

Forfatter	År	Rapp.nr.	Innhold	Bergarkiv	C.O.M.	X	Ly
H. Tan	1965	620 A Bd. I, II, III	Regional malmleting Cashias grønnstensområde/Kautokeino. (oppfølging elektromagnetiske flyindikasjoner).	X	X		
F. Sakshaug	1966 (65)	607	Elektromagnetisk undersøkelse Bidjovagge, Kautokeino.	X			X
H. Tan	1967	756 A	Del 1 og 2. Regional malmlet- ing Cashias grønnsteinsområde/ Kautokeino. (Oppfølging elek- tromagnetiske flyindikasjoner).	X			
F. Sakshaug	1971	(4614) 358	Sburajavrre. Geofysikk.				
"	1971	(4612) 503A	Gassemaras. Geofysikk.				

Tan

1959-67

959

Rap. prosp. I - II - III

X

Forfatter	År	Rapp.nr.	Innhold	Bergarkiv	C.O.M.	K	Ly
Agengren	1953				X		
Jelsvik	1955		Rapport over malminprosp. Gaskias	X	X		
O. Mathiesen	1957		Geological Report on Bidjovagge.				
I. Ingvaldsen	1958		Rapport feltsesongen 1958				
P. Geis	1959	252 A 252 B	Geologisk undersøkelser Suourarappat/Kautokeino m. <u>bilag</u> i egen rapport. 2	X	X		X X
S. Skjerlie	1959	254/A	Blokkleting og geologisk rekognosering Grønnskiifer-området langs Stuorajavrre-vassdraget mellom Hvolithussonen og Kautokeinoelven/Kautokeino.	X			X
"	1959	254/B	Blokkleting og geologiske undersøkelser Gassemaras/Kautokaino.	X	X		
M. Feyling- anssen	1959		Befaring i forb. med funn av kishblokker på Gassemaras nordvest for Kautokeino, og geokjemisk anomali ved Agjetjokka sydvest for Kautokeino. Kart.	X			
M. Tan	1959	254 C se side 1	Geologisk rekognosering og blokkundersøkelse Kautokeino-Kvanangen-Nordreisa.	X			
O. Mathiesen	1959		Summary Geological report Bidjovagge 1958.				
K. Ihle	1960		Rapport til dir. K. Ingvaldsen om kartlegging og undersøkelser på Gassemaras og tilgrensende områder.		X		
Garnet	1963	510 B	Stourajavrre og Soddnajavrre.	X			X
Bruinsma	1964	548 B	The appearance of quartz-albite in the pre-camb. of V. Finnmark.	X			
H. Fruse	1967		Foreløpig rapport, Bidjovagge forekomst G.			X	
P. Paulsen - N. N. N.	1958		Dagboksoppgifter S. Rapp.				

GEOKJEMI.

Forfatter	År	Rapp.nr.	Innhold	Bergarkiv	C.O.M.	K	Ly
A. Kvalheim	1959		Årsrapport for kalenderåret 1959 Statens Råstofflab.		X		
B. Bølviken	1959		Geokjemiske undersøkelser Bidjovagge/Kautokeino.				
"	1960		Oversikt over arbeid utført av Statens Råstofflab.		X		
"	1961		Kautokeino - Case History.		X		X
"	1962		Institusjonsgruppens malmundersøkelser i Finnmark 1960. SR: Geokjemisk prosp.		X		X
			Regional malmløting ved samarbeid mellom geokjemi og landbruksforskning. Foredrag holdt i Aarhus 10/1-62.		X		
H. Tan	1963	510 A	Reg. blokkleting. Kbl. Raisjavrre, Mollis og Kautokeino.	X			
"	1964	548 C	Mikroblokkleting Caskias.	X			
B. Bølviken	1964	528	Geokjemiske undersøkelser Ulveryggen - Porsavann.		X		
"	1964		Kompletterende geokjemisk undersøkelse og oppfølging av anomalier ved Ulveryggen/Steinfjellet. Foreløpig rapport.		X		
H. Tan	1965	620 B	Caskias. Mikroblokkleting.	X			
"	1967	756 B	Mikroblokkleting Ucca, Vuoudas, Kautokeino.	X			
Kvalheim og Nass	1967	724 A	Geokjemiske undersøkelser Bidjovagge - Lamsjavrre, Kautokeino.				
B. Bølviken	1966		Geokjemiske moreneundersøkelser i Suovrarannat, Kautokeino.		X		
		229	Innhold i Geokjemiske undersøkelser i Suovrarannat, Kautokeino.				
							X
							X

DIAMANTBORINGER.

Forfatter	År	Rapp.nr.	Innhold	Bergarkiv	C.O.M.	K	Ly
SDBAB-KK			Borhullavvikelse - Statistikk		X		
			Borhullavvikelse - Beregninger - Statistikk		X		
			Borhullavvikelse 1952		X		
	1958 (15/7)		" 1958		X		
	1958 (juli)		" "		X		
	1959		" 1959		X		
	1962		" 1962		X		
	1964		Avvikelsesprofiler 1964		X		
	1965 (2/12)		Avvikelsesmålinger av borhull		X		
	1965 (3/12)		"		X		
	1965 (30/9)		"		X		
. Gausdal og . Vassbotn	1965		Borhullavvikelse 1964-65		X		
			Teknisk rapport fra diamantboring- er ved Kautokeino Kobberfelter, Finnmark.		X		
	1966	611					

Forfatter	År	Rapp.nr.	Innhold	Bergarkiv	C.O.M.	X	Y
			Individuell fremstilling av borhullene. Avvikelse og geologinntegnet - Hovedfelter.		X		
			Kjernelageret Bidjovagge.		X		
E. Bratli	1956		Borrappport diamantboring Bidjovaggefeltet, 1956.		X		
Geofysisk Malm- leting.	1957		GM-Drillforms.		X		
E. Bratli	1957		Borrappport diamantboring Bidjovaggefeltet, 1957.		X		
B. Evensen	1958		" " " 1958.		X		
Kvello-Lune	1958		Oversikt over utførte diamantboringer.		X		
Svenska Diamant- bergborings AB	1959		Borrappport SDBAB.		X		
H.P. Geis	1960 (59)	252/B	Diamantboringer Suourarappat/Kautokeino.	X	X		
F. Sagli	1960	252/C	Diamantboringer Bidjovagge/Kautokeino.	X	X		
" "	1960	252/D	Diamantboringer Gassemaras/Kautokeino.	X	X		
" "	1961	286	Diamantboringer Bidjovagge/Kautokeino.		X		
S. Gausdal	1963		" " " Teknisk rapport.		X		X
E. Bratli	1963		" " " Teknisk rapport.		X		
A/S Bjørkaasen Gruber	1964		Borrappporter 1964.		X		
NGU, Bidjovagge- undersøkelser.	1965		Oversikt over diamantboringer i 1964 og 1965 pr. 25/8-65.		X		
A/S Bjørkaasen Gruber	1965		Diamantboringer i Bidjovagge. Teknisk rapport.		X		
NGU	1966		Skjematiske borhullprofiler. Grafisk fremstilling av analyseresultater. Hovedfeltet.		X		X

Forfatter	År	Rapp.nr.	Innhold	Bergarkiv	C.O.M.	F	LY.
Autokeino Kobberfelter							
Hattrem	1959		Mineralogy and character of the Bidjovagge ore.		X		
"	1959		Kommentarer til stamtre 1 for pilotanlegget.				
"	1960		Stamtre for selektiv flotasjon.		X		
"	1960		Undersøkelse av knuse-og maleforhold og kobberfordeling i knuse-og male-produkter.		X		X
"	1960		Flotasjonsforsøk grafittskiifer med kobber-og svovelkis.		X		X
"	1960		Mulighet for tyngdekraftoppredning.		X		
"	1960		Flotasjonsforsøk grafittskiifer med kobber-og svovelkis.		X		X
Statens råstofflav. Hattrem	1960		Fremstilling av produkter for gullanalyse.		X		
"	1961		Gullbestemmelser.		X		
"	1961		Grafittførende malm fra Bidjovagge. Bor-kjerneprøver.		X		
"	1961		Forsøk med malm fra Bidjovagge.		X		
Imperial College of Science and Techno- logy, London.	1961		Flotasjonsundersøkelser.		X		
Hattrem	1962		Amenability Testing of Bidjovagge ore-graphitic shale type.		X		
"	1962		Flotasjonsforsøk i pilotskala (kontinuerlig) med svartskifermalm - meget grafittrik, fra ort i østmalmen, forekomst C.		X		
"	1963		Flotasjon av kobbermalm fra Bidjovagge.		X		
Sverdrup	1963		Maskinanskaffelser - Bidjovagge.		X		
			Undersøkelser gjort vedr. gull, Bidjovagge, Finnmark fylke.	X	X		X

Forfatter	År	Rapport.nr.	Innhold	Bergarkiv	C.O.M.	K	Ly
T. Hattrem	1963		Pilotforsøk med grafittrik malm fra Eidjovagge.		X		X
Berg/Mortensen	1965		Forsøk med autogenmaling og flotasjon av felsemalm fra Kautokeino kobberfelter.		X		
"	1965		Flotasjonsforsøk i Balch-skala av grafittmalm fra Kautokeino for bestemmelse av gull.		X		X
Union Assay Office, Inc, Salt Lake City	1966		Assay Report.		.		
The Galigher Company, Salt Lake City	1966		Laboratory Report on the Testing of three samples of copper ore.		X		X
"	1967		" " Report No. 2		X		X
T. Hattrem	1969		Kommentarer til stamtre 1 for pilotanlegg.				

+ Diverse analyser.

BEPROMESSIGE UNDERSØKELSER.

Forfatter	År	Rapp.nr.	Innhold	Bergarkiv	C.O.M.	K	Ly.
Hofseth	1958		Vurdering og uttalelse vedr. detaljundersøkelser og prøvetaking av lokale områder av Bidjovaggefeltet.				
C. Hald	1958		Diplomoppgave i gruvedrift. Prøvetaking i Bidjovagge.				
J. Paulsen	1960-62		Rapport fra forsøksriften i Bidjovagge.				X

SENHARISKE RAPPORTER OG KALKYLER.

Forfatter	Ar	Rapp.nr.	Innhold	Bergarkiv	C.O.M.	K	Ly
Boliden	1952-54		Sum. rapport. Side 1.	X	X	X	
"	1953		Uttalelser om konsesjonssøknad.	X			
K. Ingvaldsen	1960		Rapport. Undersøkelser i Bidjovagge 1956-59.	X		X	X
C.O. Mathiesen	1950/61		Teknisk rapport 1956-60.			X	X
A. Hofseth	1962		Betenkning - Bidjovagge-gruveprosjekt.				
K. Ingvaldsen	1963		Rapport over undersøkelser av kobberfeltene i Bidjovagge, Kautokeino herred, Finnmark fylke 1956-62. (1 eks. på engelsk).	X		X	X
K. Ingvaldsen, } G. Paulsen, } C.O. Mathiesen }	1966		Rapport over undersøkelser utført 1956-65.	X		X	X
"	1967		Rapport over undersøkelser utført 1966.	X		X	
A/S Bleikvassli Gruber.	1967		Plan om utnyttelse av kobberfelter i Troms og Finnmark - Undersøkelse av malmforekomster - utbygging av grubedrift.				
Diverse kart i egen mappe (BA 39-44)				X			

Rapp.nr. 4543 mangler i mappe

4544 " " "

4545 " " "

MALMBEREGNINGER.

Forfatter	År	Rapp.nr.	Innhold	Bergarkiv	C.O.M.	K ¹	LY.
	19						
C.O. Mathiesen	1959		Malmberegning AM-forekomst C. Sum profil 63600 - 63650.		X		
"	1959		Supplement to "Calculation of ore reserves at Bidjovagge 1959.		X		
	1959		Supplement to "1958 Calculation of Ore Reserves at Bidjovagge".		X		X
C.O. Mathiesen	1959		Malmberegning.				
"			Calculation of ore reserves at Bidjovagge 1958.	X	X		X
"	1960		Premiering av malmfunn - sommeren 1959.		X		
	1960		Supplement til malmberegninger. Gullgehalter i Bidjovagge.		X		
	1962		Malmberegning (Cu). Forekomst C 550 m nivå.		X		
	april-1962		Malmberegning - forekomst C. Sum profil 63600 - 63650.		X		X
	1962		Malmberegning (Cu). Forekomst C 600 m nivå.		X		X
	1962		" " " 650 m nivå.		X		X
	1962		Malmberegning.		X		X
	1962		Malmberegning - forekomst C. Sum profil 63600.				X
	1963		Malmberegning - sammenstilling.				
✓	1966		Malmberegning - forekomst C.				
			" " "				
					X	X	X

ANALYSER.

Forfatter	Ar	Rapp.nr.	Innhold	Bergarkiv	C.O.M.	X	Ly
L L	1962?		Analysér forekomst C (med malmsøner) originalene.				
	1962?		Analysér forekomst C. Med malmsøner dagen.			X	
	1962?		Analysér forekomst C. Med malmsøner Gruben. "			X	

KJERNERAPPORTER.

Forfatter	År	Rapp.nr.	Innhold	Bergarkiv	C.O.M.	K	Lv.
C. Mathiesen	1956		Kjerneobservasjoner		x	x	
	1957		"		x	x	
	1958		"		x	x	
	1959		"		x	x	
	1960		"		x	x	
	1961		Fotografering av borkjerner		x		
	1962		Kjerneobservasjoner		x	x	
	1964		"		x	x	
	1965		"		x	x	
	1966		"		x	x	
	1967		Rapport over analyser av prøver fra diamantborhull i Bidjovagge 1956-66.		x	x	

Forfatter	Ar	Rapport.nr.	Innhold	Bergarkiv	C.O.M.	V
A. Kruse	1967		Bidjovagge. Malmundersøkelse			
T.H. Tan	1968		Etterskrift om befaring/prøvetaking av magnetitforekomster ved Nasi 1959.		X	X