

NGU-rapport nr. 86.087

GEOKJEMISK KARTLEGGING
SOGN OG FJORDANE

SLUTTRAPPORT



Norges geologiske undersøkelse

Leiv Eirikssons vei 39, Postboks 3006, 7001 Trondheim - Tlf. (07) 92 16 11
Oslokontor, Drammensveien 230, Oslo 2 - Tlf. (02) 50 25 00

Rapport nr. 86.087	ISSN 0800-3416	Åpen/ XXXXXXXX	
Tittel: Geokjemisk kartlegging, Sogn og Fjordane. Sluttrapport m/2 vedlegg.			
Forfatter: Per Ryghaug	Oppdragsgiver: Sogn og Fjordane fylkeskommune NGU		
Fylke: Sogn og Fjordane	Kommune:		
Kartbladnavn (M. 1:250 000)	Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000)		
Forekomstens navn og koordinater:	Sidetall: 64	Pris: 105 (ekskl. vedlegg)	
	Kartbilag: (kart- og tekstbilag i egne vedlegg)		
Feltarbeid utført: 1983/84	Rapportdato: August 1986	Prosjektnr.: 1938	Prosjektleder: Per Ryghaug
Sammendrag: <p>I 634 prøvelokaliteter, fordelt over hele Sogn og Fjordane fylke, er det samlet inn prøver av bekke-/ellevann, bekkesedimenter, bekkemose, humusprøver og morenemateriale. Prøvene er analysert i randomisert rekkefølge på inntil 40 grunnstoffer ved bruk av flere analysemetoder. Rådata er presentert i tabeller og som enkeltelementkart. Transformerte og faktoriserte data er presentert som glidende gjennomsnitt på skraverte kart.</p> <p>Resultatene viser at de fleste grunnstoffene har klare geografiske fordelinger. Resultatene fra flere prøvetyper bekrefter hverandre og utfyller hverandre med supplerende informasjon.</p> <p>De geografiske fordelinger er influert av lokal berggrunn, det marine miljø eller forurensning. En vurdering av resultatene er sammenfattet i et geokjemisk tolkningskart. Det er registrert anomaliområder av interesse for den videre ressursleting. Enkelte fordelinger har miljøkjemisk interesse bl.a. i forbindelse med helseforskning, forurensningsproblematikk og landbruk.</p> <p>Tabeller, diagrammer og kart er samlet i to vedlegg til rapporten:</p> <p>VEDLEGG I : 53 tekstbilag med analysetabeller, diagrammer etc. (153 sider). VEDLEGG II : 158 kartbilag med enkeltelementkart og faktorkart (159 + 5 sider).</p>			
Emneord	Regional kartlegging	Multielementanalyse	
Geokjemi	Arealbruk	Faktoranalyse	
Fagrapport	Tolkningskart		

INNHOLD	Side
1. INNLEDNING	9
1.1 Generelt	9
1.2 Geologisk oversikt	9
2. OVERSIKT OVER PROSJEKTARBEIDET 1982-86	12
2.1 Gjennomføringen	12
2.2 Samlet kostnadsoverikt	13
3. METODER	14
3.1 Prøvedekning	14
3.2 Prøvetakingsprosedyrer	15
3.3 Prøvepreparering og analysering	17
3.4 Databehandling	21
4. RESULTATER	25
4.1 Analyseresultatene	25
4.2 Geokjemiske rådatakart	27
4.3 Transformering av data	38
4.4 Faktoranalyse	39
5. VURDERING AV RESULTATENE	48
5.1 Ressursleting	49
5.2 Marin påvirkning	52
5.3 Forurensning	55
5.4 Helseproblematikk	56
5.5 Landbruk	58
6. FORSLAG TIL VIDERE OPPFØLGING	59
7. LITTERATUR-REFERANSER	61

INNHold I VEDLEGG I:

TEKSTBILAG:

86.087-1.1	Tabell, analyseresultater, bekke-/elvevann, ICAP-metode
" 1.2	" " Ionekrom.
" 1.3	" bekkesedimenter, ICAP-metode
" 1.4	" " XRF-metode
" 1.5	" bekkemose, ICAP-metode
" 1.6	" " XRF-metode
" 1.7	" humusprøver, ICAP-metode
" 1.8	" " XRF-metode
" 1.9	" moreneprøver, Opt. emisj. sp.
" 2.1	Tabell over statistiske variable i bekke-/elvevann
" 2.2	" bekkesedimenter
" 2.3	" bekkemose
" 2.4	" humusprøver
" 2.5	" moreneprøver
" 2.6	" bekkesed., prekamb. gneis
" 2.7	" " kv. monz.
" 2.8	" " mørke b.a.
" 2.9	" Jotundekketts b.a.
" 2.10	" kambro-silur b.a.
" 2.11	" devonske b.a.
" 3.1	Frekv.ford.diagram, Al, Ca, Mg og Na i 4 prøvetyper
" 3.2	" Cu, Cr, La og Ni
" 3.3	" Pb og Zn
" 3.4	" Ba og Sr (ICAP, XRF)
" 3.5	" , Bekkesed./berggr., Al, Ca, Fe og P
" 3.6	" Ba, Ce, Co og Cr
" 3.7	" Cu, La, Ni og Pb
" 3.8	" Zn
" 4.1	Variasjonskoeffisienter, reprovotaking av bekke-/elvevann
" 4.2	" bekkesedimenter
" 4.3	" bekkemose
" 4.4	" humusprøver
" 4.5	" moreneprøver
" 5.1	Skjevhet-, kurtose- og lambda-verdier, bekke-/elvevann
" 5.2	" bekkesedimenter
" 5.3	" bekkemose
" 5.4	" humusprøver
" 5.5	" moreneprøver
" 6.1	Spredningsdiagram for Ba/Sr i uttransf. og transf. data
" 6.2	" Mn/Zn

"	6.3	"	Ni/Cr	"
"	6.4	"	Zn/Pb	"
"	7.1	Varimax-rotert faktor matrise for	bekke-/elvevann	
"	7.2	"	bekkesedimenter	
"	7.3	"	bekkemose	
"	7.4	"	humusprøver	
"	7.5	"	moreneprøver	
"	8.0	Diagram, Na ₂ O-innhold i plagioklaser		
"	9.1	Tabell, normalisert gr.st.innh. i bekkevann (soneinndelt)		
"	9.2	Cl- og Na-innholdet i bekkevann / avstand fra kysten		
"	9.3	Mg-innhold og led.evne i	"	
"	9.4	Ca- og F-innholdet i	"	
"	10.0	Supplerende prøvet./-analyse, Bjordal i Høyanger		

INNHold I VEDLEGG II

KARTBILAG:

86.087- 1 Geologisk oversiktskart, Sogn og Fjordane

" - 2 Oversiktskart, prøvetakingsår, gruppeinndeling

" - 3 Ledningsevne målinger, bekke-/elvevann

" - 4 Aske-prosenter, bekkemose

" - 5 Aske-prosenter, humusprøver

Rådatakart, hovedbestanddeler:

"	- 6	Al (aluminium)	i bekke-/elvevann
"	- 7	"	i bekkesediment, syreløslig del
"	- 8	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
"	- 9	"	i humusprøver, (tørrstoff, syreløslig del)
"	- 9a	"	i morene
"	-10	Ca (kalsium)	i bekke-/elvevann
"	-11	"	i bekkesediment, syreløslig del
"	-12	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-13	"	i humusprøver, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-14	"	i morene
"	-15	Fe (jern)	i bekke-/elvevann
"	-16	"	i bekkesediment, syreløslig del
"	-17	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-18	"	i humusprøver, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-19	"	i morene
"	-20	K (kalium)	i bekke-/elvevann
"	-21	"	i bekkesediment, syreløslig del
"	-22	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-23	"	i humusprøver, (tørrstoff, syreløslig del)

"	-24	"	i morene
"	-25	Mg (magnesium)	i bekke-/elvevann
"	-26	"	i bekkesediment, syreløslig del
"	-27	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-28	"	i humusprøver, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-29	"	i morene
"	-30	Mn (mangan)	i bekkesediment, syreløslig del
"	-31	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-32	"	i humusprøver, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-33	"	i morene
"	-34	Na (natrium)	i bekke-/elvevann
"	-35	"	i bekkesediment, syreløslig del
"	-36	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-37	"	i humusprøver, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-38	"	i morene
"	-39	NO ₃ (nitrat)	i bekke-/elvevann
"	-40	NO ₂ (nitritt)	i bekke-/elvevann
"	-41	PO ₄ (fosfat)	i bekke-/elvevann
"	-42	P (fosfor)	i bekkesediment, syreløslig del
"	-43	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-44	"	i humusprøver, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-45	Si (silisium)	i bekke-/elvevann
"	-45a	"	i morene
"	-46	SO ₄ (sulfat)	i bekke-/elvevann
"	-47	Ti (titan)	i bekkesediment, syreløslig del
"	-48	"	i morene

Rådatakart, sporstoffer:

"	-49	Ag (sølv)	i bekkesediment, syreløslig del
"	-50	Ba (barium)	i bekkesediment, syreløslig del
"	-51	"	" totalinnhold
"	-52	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-53	"	" totalinnhold
"	-54	"	i humusprøver, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-55	"	" totalinnhold
"	-55a	"	i morene
"	-56	Be (beryllium)	i bekkesediment, syreløslig del
"	-57	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-58	"	i humusprøver, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-59	Br ⁻ (bromid)	i bekke-/elvevann
"	-60	Ce (cerium)	i bekkesediment, syreløslig del
"	-61	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-62	"	i humusprøver, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-63	Cl ⁻ (klorid)	i bekke-/elvevann
"	-64	Co (kobolt)	i bekkesediment, syreløslig del
"	-65	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-66	"	i humusprøver, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-67	"	i morene
"	-68	Cr (krom)	i bekkesediment, syreløslig del
"	-69	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-70	"	i humusprøver, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-71	"	" (aske, syreløslig del)
"	-72	"	i morene

" -73	Cu (kopper)	i bekkesediment, syreløslig del
" -74	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
" -75	"	i humusprøver, (tørrstoff, syreløslig del)
" -76	"	i morene
" -77	F ⁻ (fluorid)	i bekke-/elvevann
" -78	La (lanthan)	i bekkesediment, syreløslig del
" -79	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
" -80	"	i humusprøver, (tørrstoff, syreløslig del)
" -81	Li (lithium)	i bekkesediment, syreløslig del
" -82	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
" -83	"	i humusprøver, (tørrstoff, syreløslig del)
" -84	Mo (molybden)	i bekkesedimenter, syreløslig del
" -85	Nb (niob)	i bekkesedimenter, totalinnhold
" -86	"	i humusprøver, (aske, totalinnhold)
" -87	Ni (nikkel)	i bekkesediment, syreløslig del
" -88	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
" -89	"	i humusprøver, (tørrstoff, syreløslig del)
" -90	"	i morene
" -91	Pb (bly)	i bekkesediment, syreløslig del
" -92	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
" -93	"	i humusprøver, (tørrstoff, syreløslig del)
" -94	"	i morene
" -95	Rb (rubidium)	i bekkesedimenter, totalinnhold
" -96	"	i humusprøver, (aske, totalinnhold)
" -97	Sc (scandium)	i bekkesediment, syreløslig del
" -97a	Sn (tinn)	i morene
" -98	Sr (strontium)	i bekke-/elvevann
" -99	"	i bekkesediment, syreløslig del
" -100	"	" totalinnhold
" -101	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
" -102	"	" totalinnhold
" -103	"	i humusprøver, (tørrstoff, syreløslig del)
" -104	"	" totalinnhold
" -105	"	i morene
" -106	Th (thorium)	i bekkesedimenter, totalinnhold
" -107	"	i bekkemose, totalinnhold
" -108	U (uran)	i bekkesedimenter, totalinnhold
" -109	"	i bekkemose, totalinnhold
" -110	V (vanadium)	i bekkesediment, syreløslig del
" -111	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
" -112	"	i humusprøver, (tørrstoff, syreløslig del)
" -113	"	i morene
" -114	Y (yttrium)	i bekkesedimenter, totalinnhold
" -115	"	i bekkemose, (tørrstoff, totalinnhold)
" -116	"	i humusprøver, (tørrstoff, totalinnhold)
" -117	Zn (sink)	i bekke-/elvevann
" -118	"	i bekkesediment, syreløslig del
" -119	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
" -120	"	i humusprøver, (tørrstoff, syreløslig del)
" -121	"	i morene
" -122	Zr (zirkonium)	i bekkesediment, syreløslig del
" -123	"	" totalinnhold
" -124	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
" -125	"	" (aske, totalinnhold)

" -126 " i humusprøver, (aske, syreløslig del)
 " -127 " " (aske, totalinnhold)

Faktorkart, (transformerte data)

" -128 Faktorkart, bekkevann-/elvevann, faktor 1.
 " -129 " " faktor 2.
 " -130 " " faktor 3.
 " -131 " bekkesedimenter, faktor 1.
 " -132 " " faktor 2.
 " -133 " " faktor 3.
 " -134 " " faktor 4.
 " -135 " " faktor 5.
 " -136 " bekkemose, faktor 1.
 " -137 " " faktor 2.
 " -138 " " faktor 3.
 " -139 " " faktor 4.
 " -140 " " faktor 5.
 " -141 " " faktor 6.
 " -142 " " faktor 7.
 " -143 " humusprøver, faktor 1.
 " -144 " " faktor 2.
 " -145 " " faktor 3.
 " -146 " " faktor 4.
 " -147 " " faktor 5.
 " -148 " moreneprøver, faktor 1.
 " -149 " " faktor 2.
 " -150 " " faktor 3.
 " -151 " " faktor 4.

Andre kart

" -153 Geokjemisk kart Na i bekke-/elvevann, M 1:250 000
 " -154 " Na i bekkesedimenter, "
 " -155 " Cu i bekkesedimenter, "
 " -156 " Ni i bekkesedimenter, "
 " -157 Prøvelokalitetskart, M 1.250 000

1. INNLEDNING

1.1 Generelt

Etter initiativ fra Sogn og Fjordane fylkeskommune v/fylkesgeolog Bjørn Falck Russenes utarbeidet Norges geologiske undersøkelse (NGU) i 1982 en plan for geokjemisk kartlegging i fylket. Prosjektet startet opp i 1983 og ble gitt et tilskudd på kr.500.000,- over statsbudsjettets kap. 552 post 72.2 "tilskudd til vekstfremmende tiltak på Vestlandet". Videre ble kr. 100.000,- gitt i tilskudd fra fylkeskommunen. De eksterne midlene skulle i det vesentlige dekke feltomkostningene. Det var videre kalkulert med en betydelig egenandel fra NGUs side i forbindelse med administrasjon, prosjektledelse, analysering, databearbeidelse og rapportering. Den totale kostnadsrammen var anslått til 2.5 mill. kr.

Resultatene er framstilt i tabeller, diagrammer og kart i forskjellige målestokker. Konsentrasjonsforholdene for de forskjellige grunnstoffene vil bli omtalt både enkeltvis og for grupper av samvarierende grunnstoffer (faktorer). Områder med høyt innhold av et eller flere grunnstoffer vil bli kommentert, og årsakene til anomaliene er tolket mot eksisterende data om berggrunnen, løsmassene og nedbør (mm). Det er foretatt en vurdering av resultatenes nytteverdi og gitt forslag til videre oppfølging.

Alle "rådata" er samlet i to vedlegg til rapporten. Vedlegg I består av 53 tekstbilag, og vedlegg II inneholder 158 kartbilag.

1.2 Geologisk oversikt

Fylket har meget variert topografi. Fra en rugglet kysttopografi strekker lange dype fjorder seg innover landet. Fjordarmene er ofte trange, og med bratte fjellsider som raskt bringer oss opp 1800 m høyde. Den varierende topografien medvirker til store variasjoner i mengden av årlig nedbør over fylket (fig. 1). Enkelte områder like innenfor kysten hører med til de nedbørrikeste deler av Norge med over 4000 mm i årlig gjennomsnitt, mens de indre fjordstrøk er nede i under 500 mm. I høyereliggende strøk ligger det fortsatt flere større og mindre isbreer, som er rester fra siste istid.

Isens bevegelsesretninger og avsmeltningsforhold har vært meget bestemmende for opphavet og transporten av de løsmasser som er prøvetatt ved den geokjemiske undersøkelsen. Isbevegelsen har vært meget varierende i fylket sett under ett (Vorren 1973, Bergstrøm 1975, Aa 1982), men kan i hovedtrekk sies å falle sammen med det som idag sees som dal- og fjordforløp.

Berggrunnen i fylket er meget variert (fig. 2). I de sentrale deler opptrer grunnfjellsgneiser av meget varierende sammensetning og opprinnelse (Sigmond m.fl. 1983, Sigmond 1985). I kyststrøkene er gneisene iblandet mer glimmermineraler og mørke mineraler (som f.eks. amfibolitt) og ultramafiske bergarter (Fjordane komplekset).

Innen de prekambriske gneisene i de sentrale deler av fylket (Jostedalskomplekset) er det ved den seneste tids kartlegging skilt ut et større område bestående av grovkrystallinsk kvarts-mozonitt eller granitt (Lutro & Tveten 1986). Over gneisene ligger det lag av kvarts-feltspat-skifre og fyllitt av senprekambrisk til kambro-silurisk alder. De indre deler av fylket er dominert av omdannet prekambrisk anorthositt og gabbroide bergarter (Jotundekkekomplekset), som er skjøvet opp på den prekambriske gneisen og de kambro-siluriske bergartene. Ute ved kysten opptrer flere avgrensede områder med sandstein og konglomerater av devonsk alder.

Oversiktskartet på fig.2 er utarbeidet og forenklet på grunnlag av berggrunnskartet over Norge i målestokk 1:1 mill. (Sigmond m.fl. 1983) og den foreløpige utgavet av berggrunnskartet Årdal i målestokk 1:250000 (Lutro & Tveten 1986).

Fylket inneholder relativt få registreringer av malmforekomster (Juve m.fl. 1984), og de fleste har vært undersøkt tidligere (Korneliussen 1977,1979,1980, Korneliussen m.fl. 1980, Krog 1970, 1976,1978). De viktigste har vært kopper-forekomstene i Årdal og kis-forekomstene ved Grimeli-Vågedalen og Svanøy.

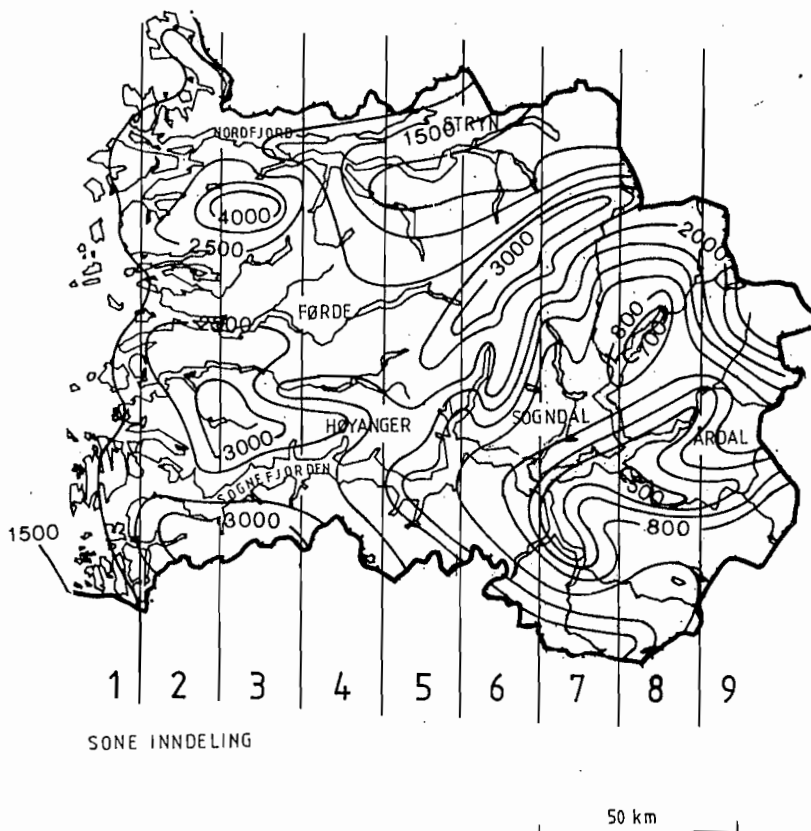


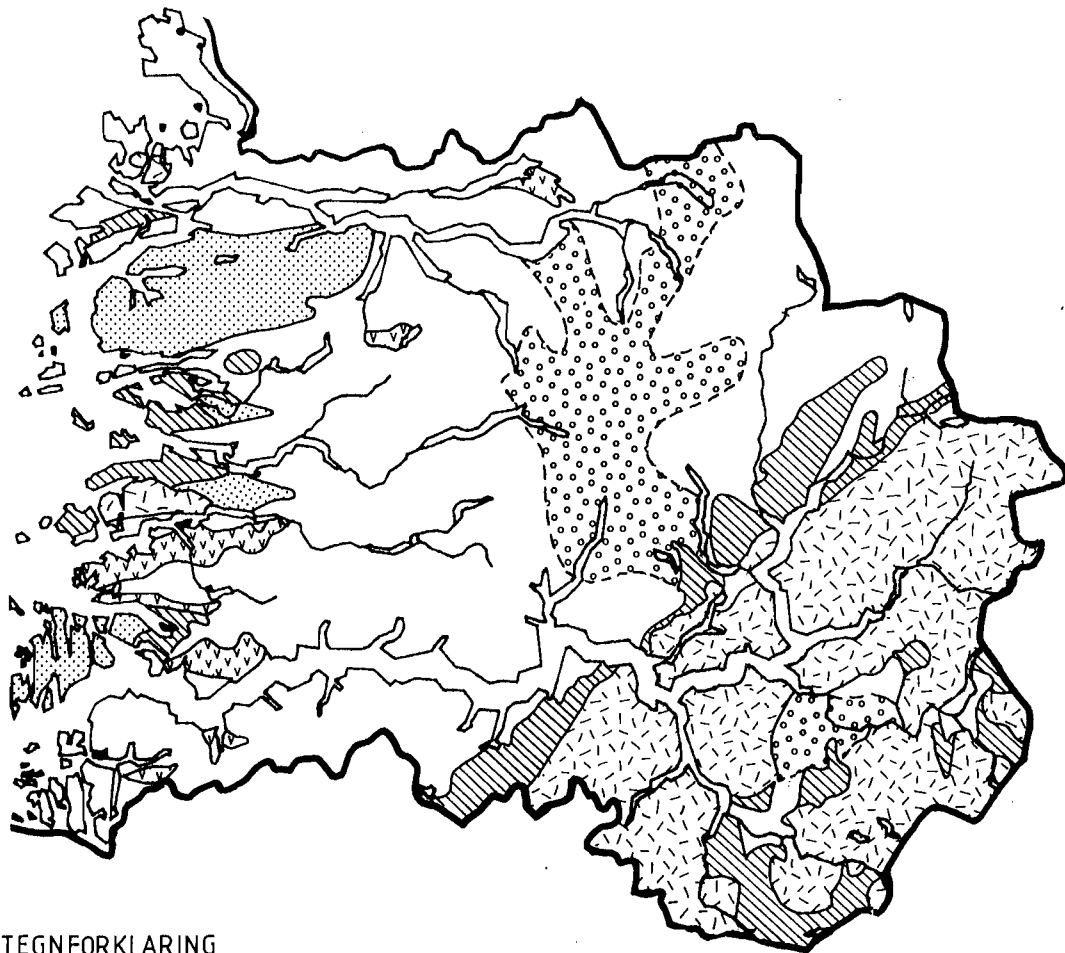
FIG. 1

Normal årlig nedbørsmengde (mm) i Sogn og Fjordane fylke, middelverdier for årene 1931 - 1960 (Aune 1981). Kartet er påført en soneinndeling som er brukt til å dele inn vanndataene i økende avstand fra kysten (fig. 9 og tekstbilag 9.1).







FIG. 2

FORENKLET OVERSIKT OVER
BERGGRUNNEN I SOGN OG FJORDANE FYLKE

(etter Sigmond m.fl. 1983, Lutro & Tveten 1986)



TEGNFORKLARING

-  DEVONSK SANDSTEIN (DE)
-  KAMBRO-SILURISK FYLLITT OG KVARTSITT (KS)
-  JOTUN-DEKKETS BERGARTER (JO)
-  PREKAMBRISK AMFIBOLITT OG GABBRO (PM)
-  PREKAMBRISK GROV KVARTS-MONZONITT (PK)
-  PREKAMBRISK GNEIS, USPESIFISERT (PG)

50 km

2. OVERSIKT OVER PROSJEKTARBEIDET 1982-86.

2.1 Gjennomføringen

Detaljene vedrørende prosjektplanleggingen, gjennomførelsen av feltarbeidet og de etter hvert påløpne kostnader, er rapportert i tidligere års statusrapporter; NGU-rapport 84.019, 84.128 og 85.264 (Rygghaug 1984a, 1984b, 1985), og vil derfor bare bli kort omtalt i sluttrapporten.

Prosjektet er i store trekk gjennomført etter planene og kan oppsummeres slik:

- 1982 - Planlegging av prosjektet, utarbeidelse av prosjektforslag og søknad om ekstern bevilgning.
- 1983 - Prosjektet godkjent og ekstern bevilgning gitt. Forsiktig oppstartning av den regionale prøveinnsamlingen innen 4 kommuner i indre deler av fylket (130 lok.). Detaljert bekkesedimentprøvetaking på kartblad 1417.4 Solvorn (194 lok.). Foreløpig analysering av innsamlede bekkesedimenter.
- 1984 - Foreløpig bearbeidelse av resultater fra 1983-materialet. Innsamling av prøver fra den resterende del av fylket (504 lok.). Oppstart av analyseprogrammet.
- 1985 - Gjennomføring av analyseprogrammet. Påbegynt bearbeidelse av analyseresultater.
- 1986 - Avslutning av analyseprogrammet. Statistisk bearbeidning av analysedata og kartproduksjon. Tolking av resultater og sluttrapportering.

2.2 Samlet kostnadsoversikt

Detaljerte regnskaps- og kostnadsoversikter er gitt i statusrapportene. En oversikt over de samlede prosjektkostnader og finansieringen kan oppsummeres slik:

Feltkostnader:

Feltkostnader 1983	kr. 264.300,-	
Feltkostnader 1984	kr. 510.300,-	

De samlede feltkostnader	kr. 774.600,-	kr. 775.000,-
	=====	

Analysekostnader (prøveprep., analysering):

Bekkesedimenter (1983)	Kr. 163.794,-	
Bekkesedimenter (1984)	kr. 307.744,-	
Bekkemose	kr. 304.229,-	
Bekke-/elvevann	kr. 277.101,-	
Humus	kr. 343.672,-	
Morene (utført i Finnland)	kr. 29.841,-	

De samlede analysekostnader	kr.1426.381,-	kr.1426.000,-
	=====	

EDB-kostnader:

CPU-sek. (40000 sek. a kr.1,50)	kr. 60.000,-	
Tilknytningstid (600t a kr.50,-)	kr. 30.000,-	
Lagring av data	kr. 39.000,-	
EDB-assistanse (programmering)	kr. 11.000,-	

Samlede EDB-kostnader	kr.140.000,-	kr. 140.000,-
	=====	

Administrasjon, databearbeiding og rapportering:

Kostnader beregnet i 1983	kr. 15.000,-	
Kostnader beregnet i 1984	kr. 107,300,-	
Kostnader beregnet i 1985	kr. 40.800,-	
Kostnader (lønn, bearbeiding), beregnet for 1986	kr. 79.000,-	
Tegne- og trykkeassistanse	kr. 20.000,-	

Sum andre kostnader	kr. 262.100,-	kr. 262.000,-
	=====	
De samlede prosjektkostnader		kr.2603.000,-
		=====

Finansiering:

Ekstern bevilgning		kr. 600.000,-
Dekket over NGUs eget budsjett		kr.2003.000,-

Sum		kr.2603.000,-
		=====

Ettersom det ved NGU ikke er utviklet fullstendige rutiner for driftsregnskap er enkelte av kostnadene anslått på grunnlag av enhetspriser og arbeidsoversikter. Den totale kostnadsrammen ble i 1982 anslått til 2,5 mill. kroner. De samlede kostnadene ved prosjektets avslutning ble omkring 2.6 mill. kroner. I statusrapporten for 1983 ble det antydnet at de samlede tilskuddsmidler var kr. 200 000,- lavere enn det anslåtte behov, og som medførte mindre justeringer i programmet og en noe større dekning over NGUs eget budsjett. Prosjektregnskapet viser at disse anslagene var riktige og at NGU har øket sitt bidrag.

3. METODER

3.1 Prøvedekning

Hele Sogn og Fjordane fylke (18633 km²) ble ved den geokjemiske kartleggingen gjevnt dekket med prøver. Fylket ble delt i 4 prøvetakingsområder (kartbilag 2.) hvor 4 grupper a 2 personer ialt samlet inn 4697 forskjellige prøver fordelt på 634 lokaliteter og 5 prøvetyper. Dette utgjør en tetthet mellom prøvelokalitetene på 3.4 lok. pr. 100 km² eller ca. 1 lokalitet pr. 30 km².

Prøvelokalitetene er vist på kart i målestokk 1:250.000 (kartbilag 157). 584 av lokalitetene var valgt ut slik at man kunne nå dem fra bilvei. For noen få ble det benyttet båt. 50 av lokalitetene lå i veiløse områder, og det ble da nyttel helikopter for å komme raskt inn til prøvetakingsstedet (avmerket på kartbilag 157). Vassdragene som ble prøvetatt var hovedsakelig store bekker til små elver som drenerte et område på mellom 10-30 km². Bare unntaksvis, for å unngå for spredt prøvetaking, ble mindre vassdrag prøvetatt.

20 av lokalitetene ble prøvetatt pånytt 1-2 måneder etter den første prøvetakingen for å gi et bilde av den totale variasjonen man kunne vente seg i resultatene innen samme prøvelokalitet, (naturlig variasjonen innen prøvelokaliteten, variasjon ved bruk av forskjellige prøvetakere og den totale analysefeil) Lokaliteter med dobbel prøvetaking er angitt på prøvelokalitetskartet (kartbilag nr. 157).

Ikke alle prøvetyperne var tilstede i de ialt 634 forskjellige lokalitetene (tabell 1), men alle var tilgjengelig i mer enn ca. 90% av lokalitetene.

Når det gjelder flere detaljer vedr. prøvedekning og administreringen av feltarbeidet, vises det til prosjektets statusrapporter for 1983 og 1984.

Tabell 1. Viser antall prøvetatte lokaliteter for hver prøvetype og tilgjengeligheten i prosent av det totale antall (634).

Prøvetype	Antall lokaliteter	Tilgj.het i %
Bekke-/elvevann	633	99.8
Bekkesediment	632	99.7
Bekkemose	567	89.4
Humus	621	97.9
Morene	591	93.2

Tot. antall prøver	3044 *	

*(Inkl. ekstra prøver av vann, grovfraksjoner, reprøvetaking og prøver fra kartbl. Solvorn (2 x 194) er det totale antall prøver 4697).

3.2 Prøvetakingsprosedyrer

Prosedyrene ved innsamling av prøvene var stort sett de samme som ble var brukt i NGUs "Nordkalottprosjekt" (Ottesen 1981), og er vist i det etterfølgende. Etter at prøvene var samlet inn ble de tørket ved ca. 50-80°C i medbrakte tørkere og fraktet til NGU for videre behandling. Bekketorv inngikk også som prøvemedium den første feltsesongen. Denne prøvetypen ble imidlertid senere sløffet da det var vanskelig å få samlet inn representative prøver over hele fylket. Prøvetyperne er skilt fra hverandre ved at prøvelokalitetsnummeret ble supplert med en bokstavkode på all emballasje, og som senere også er brukt sammen med prøvenummeret i alle analysetabeller.

Bekkevann (VA)

Vannprøvene representerer overflatevann som er samlet inn ca. 10 cm under vannoverflaten. 60 ml. vann ble suget opp i en millipore plastsprøyte. Et millipore engangsfiler med maskevidde 0.45 mikrometer ble satt på, og vannet ble så presset og filtrert ned i en polyetylen-flaske (100 ml). Vitale deler på sprøyte og filter var aldri i direkte kontakt med menneskehud. Filteret ble tatt vare på i en låsbar plastpose og påført lokalitetsnr. i tilfelle eventuell senere analysering.

På hver prøvelokalitet ble det tatt to slike vannprøver. I nesten samtlige lokaliteter klarte prøvetakerne å presse 2x60 ml vann gjennom samme filter. I to lokaliteter var det imidlertid så mye breslam i vannet at man måtte bruke 2 filtere pr. lokalitet.

Den ene av vannprøvene ble om kvelden surgjort med super-ren HNO_3 (1 dråpe pr. 10 ml prøve), og merket med gul merkelapp. Den andre prøven ble ikke surgjort.

Prøvene ble hele tiden forsøkt oppbevart så kjølig som mulig. Dette var imidlertid vanskelig under prøvetaking på varme soldager da det inne i bilen kunne bli opp til 50 °C.

I tillegg til de ordinære vannprøvene ble det samlet inn en prøve (ca. 0.5 l) for ledningsevne- og pH-bestemmelse. Ledningsevnen ble målt med et instrument av type YSI model 133, og ved pH-målingene ble det brukt små digitale hånd-instrumenter av type KM 7001 DIGITAL og ACCUCHEM. Disse målingene ble utført ved hver lokalitet etter fremkomst til bilen, og vannet ble deretter tømt ut. For "helikopter-lokalitetene" ble disse målingene utført om kvelden ved framkomsten til basen. pH-bestemmelsen vil ikke bli omtalt nærmere da det viste seg å være vanskelig å få signifikante måledata ved den måleteknikken som ble brukt. Imidlertid kan det vises til andre resultater som uttrykker surheten i elvene og bekkene.

Bekkesediment (BS)

Bekkesedimenter ble samlet inn fra en opp til 50 m lang del av bekken (elva) avhengig av sedimentasjonsforholdene. Flere steder var det sedimenter fra flomperioder som ble prøvetatt. Prøvene ble våtsiktet på prøvetakingsstedet ved hjelp av håndsikt i aluminium påmontert nylonduk (Bølviken m.fl. 1976). Det ble tatt vare på to fraksjoner:

- grovfraksjon; -600 +180 mikrometer (mrk. BG) -finfraksjon;
- 180 mikrometer (mrk. B)

Papirposer (125 mm x 44 mm Yellow W/S kraft soil sample bags) ble brukt som emballasje. Det ble samlet inn minimum 2 dl finfraksjon, men man bestrebet seg på å samle inn en full prøvepose fra hver lokalitet. Dette resulterte i store mengder grovfraksjon, hvorav det ble tatt vare på en full prøvepose (ca. 1 kg).

Når helikopter ble brukt i forbindelse med innsamlingen, ble bekkersedimentene spadd direkte opp i en 36x72 cm stor plastsekk sammen med bekkemosene. Sekke hadde en plast-tykkelse på 0.20mm og var påsveiset lukke/bærestropp. Sedimenter og mose ble så senere skilt fra hverandre og preparert på vanlig måte i en elv nær hovedbasen i Lærdal (lok. 132). Til innsamling av bekkersedimentene ble det benyttet en smalbladet felt-/grøftespade hvor lakk og maling var fjernet på forhånd.

Bekkemose (BM)

Bekkemose ble samlet inn fra blokk og fast fjell i bekken/elven fra en opptil 50 m lang strekning. En prøve kunne bestå av flere mosearter, men artene *Fontinalis anti-pyretica* og *Scapania undulata* var dominerende. Det ble ikke tatt hensyn til alderen på plantedelene. I

dype bekker-/elver ble en spesiallaget rive benyttet ved prøveinnsamlingen, men ellers ble prøvene håndplukket.

Moseprøven ble vasket mest mulig fri for sedimenter og humusmateriale i vannet på prøvetakingsstedet ved hjelp av en aluminiumsbeholder (mosevasker) som hadde 5x5 mm store kvadratiske hull. Bekkemosen fra såkalte "helikopter-lokaliteter" ble renvasket så raskt som mulig etter ankomst til hovedbasen i Lærdal. Ca. 2.5 liter sammenpresset bekkemoseprøve ble emballert i tøy- eller polyetylenposer. Det ble brukt gummihansker ved all behandling av våt mose for å forhindre kontaminering (forurensning).

Humusprøver (HU)

Humusprøver ble samlet inn etter en metode brukt av Landsskogtakseringen (Rygshaug 1979). Fra en prøveflate på ca. 100 km², litt tilside for bekkefare, ble det samlet inn minst 10 underprøver fra humuslaget (2 - 10 cm dybde). Tilsammen ble ca. 2.5 liter materiale emballert i tøyposer. Humusprøvene inneholdt varierende mengder minerogent materiale.

Morene (MR)

Moreneprøvene ble fortrinnsvis tatt i veiskjæring eller skråning tilside for vassdraget hvor det ofte var lett å få prøve av C-horisonten. I flattere terreng ble det gravd et hull hvor prøven ble tatt på ca. 50 cm dybde. På slike steder var det vanskeligere å få prøve av frisk morene. B-horisonten (utfellingslaget) ble da av og til prøvetatt, og ved noen tilfeller ble også mer lagdelte sedimenter (breelavsetninger og strandsedimenter) samlet inn som "moreneprøve". Med tanke på den senere tolkning av resultatene ble det gjort anmerkninger på feltkortet der annet enn morens C-horisont representerte prøven. Grøftespade ble benyttet som prøvetakingsutstyr. I de fleste av lokalitetene ble moreneprøvene siktet igjennom "mosevaskeren" (kornstørrelse mindre enn 5 mm) for å få fjernet større stein. Ca. 1 kg prøve ble emballert i papirposer av samme type som for bekkesedimentene.

3.3 Prøvepreparering og analysering

Ved NGUs geokjemiske avdeling ble alle prøver tørket på nytt ved ankomsten, og gjennomgikk deretter ulike forbehandlinger før analyse. Moreneprøvene ble pakket og sendt til Finnland for analyse sammen med prøver fra Nordkalottprosjektet. Bekkemosene var også først tiltenkt analysering i Finnland. Prøvene fra 1983 var derfor sendt dit og forasket. Dette ble senere endret. Askene ble returnert og analysert ved NGU sammen med det øvrige materialet. I analyseopplegget inngikk det bruk av flere metoder som vist i tabell 2. Alle resultater ble direkte eller indirekte registrert på NGUs datamaskin (Hawlett Packard

3000) og videre behandlet på denne maskinen. Analyseresultatene er lagret på magnetbånd, og arkivert i NGUs båndarkiv (DATA.NGU).

Sikting

De innsamlede prøvemengder var ofte så store at den videre prøvebehandling og analysering ble utført på en utsplittet del av prøven. Til siktingen ble det nyttet forskjellig sikteutstyr i PVC og aluminium med sikteduker av nylon. Siktingen er utført noe forskjellig for de ulike prøvetypene.

Tabell 2. Oversikt over forbehandling og analysemetoder som er anvendt (X) for de forskjellige prøvetypene.

Metoder	Prøvetyper				
	Bekke-/elvevann	Bekkesed.	Bekkemose	Humus	Morene
Tørking		X	X	X	X
Sikting		X	X	X	X
Foraskning			X	X	
Randomisereing	X	X	X	X	
ICAP-analyse	X	X	X	X	
XRF-analyse		X	X	X	
Ionekromatograf	X				
Emisjons spektrograf (Finnland)					X

Bekkesedimentene (finfraksjonen) ble siktet pånytt i laboratoriet (tørrsiktet) til fraksjon (-0.18 mm), mens det grovere materialet ble kastet. Analyseringen ble utført på en utsplittet del av denne finfraksjonen mens den feltsiktede grovfraksjonen ble lagret. Fraksjonen større enn 0.6 mm ble kastet.

Bekkemosene ble siktet igjennom et 0.18 mm sikt etter først å ha vært forasket. Dette for å forhindre at for mye minerogent materiale fulgte med til analysen.

Humus-prøvene ble siktet gjennom et 2 mm sikt. Fraksjonen mindre enn 2 mm gikk til videre preparering og analyse, mens det grovere materialet ble kastet.

Morene-prøvene ble i Finnland siktet til tre fraksjoner; (+0.25 mm), (-0.25 +0.06 mm) og (-0.06 mm), hvorav analyseringen er utført på den fineste fraksjonen (-0.06 mm). Alle fraksjonene finnes nå lagret ved NGU.

Forasking

Både bekkemoser og humusprøver ble forasket før analyse. Foraskingen skjedde ved 430° i 18 timer etter ca. 2 timers tørking/forforasking ved 200 °C. Ved denne foraskingen brenner de organiske stoffene opp, og bare askestoffene blir tilbake. For rene organiske prøver representerer asken vanligvis 1 - 10 % av tørrstoffet. Prøvene inneholder imidlertid ofte varierende mengder mineralkorn, slik at askeinnholdet vanligvis blir vesentlig høyere (opp til 90 % for enkelte humusprøver). Bekkemosene inneholdt ved ankomst til NGU fortsatt endel stein og sand som ikke var blitt vasket vekk under feltvaskingen. Det minerogene materialet

ble så godt som mulig skilt fra før forasking. Glødetapet som ble registrert ble regnet om til et aske%-tall (100 minus glødetapet i %). Askeprosenten er nyttet til å regne analyseresultatene i asken om til konsentrasjon i opprinnelig prøve (tørrstoff).

Randomisering

Alle prøvetyper, med unntak av morene, ble randomisert før den videre prøvepreparering og analysering. Randomisering vil si at prøvene ble påført et nytt nummer i tilfeldig rekkefølge (et analysenummer plukket ut av et edb-program), og dermed analysert i tilfeldig rekkefølge. Dette ble gjort for å eliminere virkningen av eventuelle systematiske feil eller forurensning som måtte oppstå under det videre analysearbeid.

ICAP - analyse

Ved hjelp av ICAP- metoden (Inductively coupled argon plasma spectrometry) ble det syreløslige innholdet av 29 forskjellige grunnstoffer i bekkesedimenter, bekkemose og humusprøver analysert. Analyseinstrumentet er et plasmasppektrometer med betegnelsen Jarrell-Ash Model 975 ICAP Atom Comp. (Ødegård 1983).

1.0 gram prøve ble behandlet med 5 ml HNO₃ 1:1 i 3 timer ved 110°C. Oppløsningen ble fortynnet til 20.3 ml og sentrifugert (eventuelt filtrert gjennom nylonduk med maskevidde 0.02 mm). Den klare løsningen ble oppbevart på små glassflasker med plastkork, og ble brukt ved analyseringen av følgende hovedelementer:

Al (aluminium)	Mg (magnesium)	P (fosfor)
Ca (kalsium)	Mn (mangan)	Si (silisium)
Fe (jern)	Na (natrium)	Ti (titan)
K (kalium)		

sporelementer:

Ag (sølv)	Cr (krom)	Pb (bly)
B (bor)	Cu (kopper)	Sc (scandium)
Ba (barium)	La (lanthan)	Sr (strontium)
Be (beryllium)	Li (lithium)	V (vanadium)
Cd (kadmium)	Mo (molybden)	Zn (sink)
Ce (cerium)	Ni (nikkel)	Zr (zirkonium)
Co (kobolt)		

ICAP-metoden har også et vannprogram med analyse av 21 grunnstoffer, og som ble utført på de surgjorte vannprøvene (Ødegård & Andreassen 1986). Det var imidlertid kun 9 av grunnstoffene som kunne vise til konsentrasjoner over påvisningsgrensen (deteksjonsgrensen) for analysemetoden. De analyserte grunnstoffene, som alle oppfører seg som kationer i vann, er:

- hovedbestanddeler: Al, Ca, Fe, K, Mg, Mn, Na, Si, Ti
- sporstoffer: Ba, Be, Cd, Co, Cu, Li, Mn, Mo, Ni, Pb, Sr, V, Zn

XRF - analyse

Ved XRF-metoden (X-ray fluorescens) ble det brukt et røntgenspektrogaf-instrument av type Phillips PW 1450/20) til å utføre analyse av det totale innhold av 9 sporstoffer i bekkersedimenter og asker fra bekkemoser og humusprøver. En utsplittet del av prøvematerialet ble malt ned til <200 mesh i agatmølle. 5,4 g av denne prøven ble så tilsatt 1.2 g Hoechst voks og blandet i en ristemaskin for så å bli presset til en tablett. Metoden er beskrevet nærmere av Faye m.fl.(1985). Tabletten ble gjenstand for analyse av:

Ba (barium)	Sn (tinn)	U (uran)
Nb (niob)	Sr (strontium)	Y (yttrium)
Rb (rubidium)	Th (thorium)	Zr (zirkonium)

Ionekromatografi

Ionekromatografi (I) ble brukt til analyse av 7 anioner i de ikke surgjorte vannprøvene. Analysene er utført med Dionex Ionekromatograf modell 2010I, og metoden er nærmere beskrevet av Andreassen (Ødegård & Andreassen 1986). Anionene av følgende bestanddeler i vannet ble bestemt:

Br (bromid)	NO ₂ (nitritt)	PO ₄ (fosfat)
Cl (klorid)	NO ₃ (nitrat)	SO ₄ (sulfat)
F (fluorid)		

Optisk Emisjonsspektrografi

Moreneprøvene, fraksjon -0.06 mm, er ved hjelp av optisk emisjonsspektrograf (Kauranne 1975) analysert på totalinnholdet av følgende bestanddeler:

- hovedbestanddeler: Al, Ca, Fe, K, Mg, Mn, Na, Si, Ti
- sporstoffer: Ba, Co, Cr, Cu, Ni, Pb, Sn, Sr, V, Zn

3.4 Databehandling

Det har vært tatt i bruk en rekke forskjellige spesielt utviklede edb-programmer og større generelle statistikk-programmer for å skaffe oversikt over de store datamengdene som er framkommet i prosjektet.

Digitalisering

Koordinatfesting av alle prøvelokalitetene, som var markert på kart i målestokk 1 : 50000, ble utført i UTM-nettets sone 32 ved hjelp av digitaliseringsutstyr (AGA Geotracer) og registrert på NGUs datamaskin (HP-3000). Prøvelokalitetene er avmerket på prøvenummerkart i målestokk 1 : 250.000 (kartbilag nr. 157).

Sammenkoblinger og sortering

Kobling og sortering av data har skjedd i stort omfang under hele databehandlingen. Analyseresultatene (som var knyttet til analysenummer (an.nr.)) måtte f.eks kobles sammen med prøveens lokalitetsnummer (pr.nr) og koordinater, og ordnes i tabeller etter stigende prøvelokalitetsnummer (tekstbilag 1.1 - 1.9).

Askeomregning

For alle organiske prøver ble askeprosentene brukt til å regne om alle analyseresultatene i aske tilbake til konsentrasjon i opprinnelig prøve (tørrstoff). Variasjonen i innhold av organisk materiale i prøvene vil kunne virke sterkt inn på konsentrasjonsforholdene. Omregningen er utført for å redusere denne virkningen. For grunnstoff som ikke så lett tas opp og oppkonsentreres i organisk materiale, vil det ikke være like riktig å foreta en omregning for.

Gruppering

Vanndataene er gruppert etter en inndeling i 9 nord/syd-gående soner (fig. 1) for å studere endringene i grunnstoffinnholdet fra kysten og innover land som følge av marin påvirkning.

Omgruppering av bekkesedimentdata er foretatt på grunnlag av hvilken bergartsenhet som dominerer der prøvene er tatt. Dette ble gjort ved å gi lokaliteten en kode som indikerer bergartsenheten som vist på figur 2.

Analysetabeller

Alle analyseresultater er gjengitt i tabeller for hver prøvetype og analysemetode. De er samlet i vedlegg I som tekstbilag 1.1 - 1.9. For organiske prøver representerer de oppgitte tall analyseverdier omregnet til tørrstoff. Deteksjonsgrensene for hvert grunnstoff er ført opp øverst i hver tabell. Analyseverdier som er lik denne grensen eller lavere er ved den videre databehandling satt lik deteksjonsgrenseverdien. For organiske prøver, hvor analyseverdiene er omregnet, vil de nye verdiene som er ført opp i tabellen kunne bli lavere enn deteksjonsgrensen.

Statistiske parametre

Det er utarbeidet tabeller med statistikk for alle prøvetyper og analysemetoder. De statistiske parametre (tekstbilag 2.1 - 2.9) for hvert grunnstoff er: minimumsverdi (MIN), maksimumsverdi (MAKS), relativt standardavvik (R.SD), aritmetisk standardavvik (A.SD), medianverdi (MEDIAN), aritmetisk middelværdi (A.MID) og geometrisk middelværdi (G.MID). Det relative standardavvik er å oppfatte som en variasjonskoeffisient for hele materialet. Det er større spredning eller variasjon i grunnstoffinnholdet jo høyere tallet er. Medianverdien tilsvarer den konsentrasjon som 50% av prøvene er lavere enn (eller høyere enn). Dersom medianverdien er lik den geometriske middelværdi, er dette et uttrykk for at grunnstoffet er lognormalt fordelt. D.v.s. at logaritmen til dataverdiene er normalfordelte (Bølviken 1973).

Variasjonskoeffisienter

Den totale variasjonen innen hver prøvelokalitet er illustrert ved å beregne variasjonskoeffisienter (V) mellom de to sett av prøver (for alle prøvetyper) som ble samlet inn på 20 lokaliteter spredt over hele fylket.

Prøveparene ble samlet inn med 1 til 2 mnd. mellomrom, og av forskjellige prøvetakere. Prøvene ble analysert sammen med de øvrige prøvene i randomisert rekkefølge. Analyseresultatene for de re prøvetatte prøvene er ikke tatt med i rapporten. Variasjonskoeffisientene (tekstbilag 4.1 - 4.9) ble beregnet etter formelen:

$$V (\%) = \frac{1}{N} \sum \frac{|X_1 - X_2|}{\sqrt{2} \bar{X}} \cdot 100$$

hvor N = antall prøver, X_1 og X_2 er analyseresultatet for de to forskjellige prøvene tatt i samme lokalitet til forskjellig tid. De forskjellige grunnstoffenes konsentrasjonsområde er delt inn i intervaller som tilsvarer en 5-delning av hver 10'er-potens i likhet med intervallene brukt ved framstillingen av rådatakartene.

Sammenholdes disse variasjonskoeffisientene med de relative standardavvik (R.SD) på tekstbilagene 2.1 - 2.9, ser man hvor stor variasjonen er innen en prøvelokalitet i forhold til variasjonen mellom prøvelokalitetene i hele materialet.

Geokjemiske rådatakart

Enkeltelementkart eller symbolkart er framstilt for alle data ved bruk av karttegningsprogrammet TEMATEK på grafisk terminal (HP 4012), og er kopiert på papir i A4-format sammen med vannkonturer (kartbilag nr. 6 - 127). Symbolene på slike kart (sorte åttekanter) viser prøvestedene. Symbolenes størrelse angir grunnstoffinnholdet etter en logaritmisk inndelt skala, hvor hver 10'er-potens hovedsakelig er delt inn i 5 like store deler. Symbolrekken er for de fleste kartene bygd opp slik at grunnstoffets gjennomsnittsinhold for hele kartområdet ligger omkring nest minste symbol. 4 av kartene er presentert i målestokk 1 : 250.000 ved hjelp av kartprogrammet GEOKJHP. Vannkonturene her er hentet fra fylkeskommunens egen kartdatabase, og plottet på foil ved bruk av NGUs Nord-100 maskin.

Frekvensfordelinger

I et frekvensfordelingsdiagram er grunnstoffkonsentrasjonen avsatt langs en logaritmisk inndelt x-akse (abscissen), og langs en Y-akse (ordinaten) med kumulativ prosent inndelt etter Gauss-integralet for normalfordeling. Kurvene på diagrammet viser eksempelvis hvor mange prosent av prøvene som har en grunnstoffkonsentrasjon under et visst nivå. Nærmere forklaring er gitt av Bølviken (1973).

Det er utarbeidet frekvensfordelingsdiagram for alle enkeltvariable. I rapporten er det imidlertid kun tatt med diagram med sammenstilling av endel interessante grunnstoffer (tekstbilag 3.1 - 3.8). Diagrammet er her brukt til å vise i hvilken grad en prøvetype har et signifikant høyere innhold av et grunnstoff enn de øvrige (tekstbilag 3.1 - 3.4), og f.eks. bekkesedimentenes ulike innhold av grunnstoffer i områder med forskjellig berggrunn (tekstbilag 3.5 - 3.8).

Transformering

Analyseresultatene fra geokjemiske undersøkelser som dette viser seg vanligvis ikke å være normalfordelte. En lognormal fordeling med sterk positiv skjevhet er mer vanlig. En tilnærmet lognormal fordeling er tilstede dersom grunnstoffets konsentrasjoner framkommer langs en tilnærmet rett linje på et frekvensfordelingsdiagram. Den geometriske middelvei vil da være lik median-verdien.

En rekke statistiske metoder krever at dataene skal være normalfordelte og uten skjevhet for at resultatet skal bli tilfredstillende. Dette for bl.a. å forhindre at noen få enkeltobservasjoner med ekstremt høye konsentrasjoner får dominere resultatet. Det at datasettet er uten skjevhet (skjevhet = 0.0) og at spredningen (kurtosen) mellom minimum- og maksimumsverdiene ikke er for stor (kurtose = 3.0), er av flere brukt som mål på at de er normalfordelte (Mancey m.fl. 1980). En metode utviklet av Box og Cox (1964) er brukt til å fjerne disse skjevhetene og dermed gjøre dataene mer normalfordelte. En programpakke utarbeidet av Howarth & Earle (1979), ble nyttet til dette. Programmet beregner en lambda-verdi for hvert grunnstoff som gir dataene den best oppnåelige normalfordeling. Lambda-verdiene ble så brukt til å transformere om alle dataene ved å lage helt nye datasett bestående av transformerte verdier for alle enkeltresultater.

Korrelasjonskoeffisienter

Samvariasjonen er parvis beregnet for alle grunnstoffpar (både uttransformerte og transformerte data) ved bruk av programmet STATS (Suni 1978), som er installert på NGUs datamaskin. Korrelasjonskoeffisient-matrissene som ble utarbeidet er imidlertid ikke tatt med i rapporten, da samvariasjonen bedre er uttrykt gjennom en faktoranalyse. Eksempler på hvordan samvariasjonen mellom grunnstoffpar endres ved transformeringen er vist på spredningsdiagram (scatterdiagram).

Faktoranalyse

Faktoranalyse (varimax-rotert principal komponent analyse) er i økende grad brukt i forbindelse med multielement-undersøkelser av dette slaget (Davis 1973, Tripathi 1979). Metoden reduserer antall variable ved at datamaterialet blir overført til et sett principalkomponenter (faktorer), og hvor hver faktor suksessivt forklarer så mye av den totale resterende variasjon som mulig. Faktoranalysen ble utført på transformerte data, og analyseseriene for henholdsvis syreløslig del (ICAP) og totalkonsentrasjonen (XRF) ble behandlet under ett. Statistikkpakken STATS ble brukt ved faktoranalysen.

Faktorkart

Med utgangspunkt i hvert enkelt analyseresultat ble det ved faktoranalysen beregnet faktor "scores" som vil si en faktors verdi (betydning) i hver prøvelokalitet. Disse ble kombinert med prøvelokalitetens koordinater og dannet datagrunnlaget for en gridding/glatting av dataene. Ved bruk av griddeprogrammet GRIDPROG ble et løpende (glidende) gjennomsnitt beregnet ved at et "vindu" med fastsatt dimensjon beveget seg trinnvis over de koordinatfestede dataverdiene, regnet ut en gjennomsnittsverdi for alle de datapunktene som falt innenfor vinduet i hvert trinn, og laget et rutenett (grid) bestående av disse verdiene. Interpoleringsradius lik 10000 ble valgt, noe som tilsvarte et vindu med sirkelradius på 100 km.

Griddede data som var binære ble deretter kartframstilt (faktorkart) ved hjelp av en grafisk terminal HP4012 og karttegningsprogrammet GRAKART. På kartene er positive og negative faktor scores delt inn i sju intervaller og framstilt med forskjellige skravurer som angir gråtoner. Griddeprogrammet er utviklet slik at det ikke tar godt nok hensyn til varierende prøvetetthet eller kanteffekten som følge av at områder utenfor kartbladet ikke er prøvetatt. Resultatene i utkanten av kartet (fylket) kan derfor i noen tilfeller være mer usikre.

4. RESULTATER

4.1 Analyseresultatene

Alle analyseresultater er gjengitt i analysetabeller på tekstbilagene 1.1 - 1.9, og som statistiske variable i tabellene på tekstbilagene 2.1 - 2.9. Tabellene med statistiske variable viser at de fleste grunnstoffene har et konsentrasjonsområde som strekker seg over både en og to 10^{er}-potenser. Analyseresultater under deteksjonsgrensen er satt lik denne av hensyn til den videre databehandling og kartproduksjon. For grunnstoffer som har mange resultater under påvisningsgrensen er derfor den aritmetiske middelvei misvisende.

Frekvensfordelingsdiagram

Kumulative frekvensfordelinger er utarbeidet for 12 av de mest interessante grunnstoffene (Al, Ca, Mg, Na, Ba, Sr, Cu, Cr, La, Ni, Pb og Zn) i bekkersedimenter, bekkemoser, humus- og morene prøver. Diagrammene er å finne som tekstbilag 3.1 - 3.4 i vedlegg I til rapporten.

Moreneprøvene har naturlig nok de høyeste konsentrasjonene da det her var totalinnholdet som ble analysert. For Pb og Zn er imidlertid det syreløste innhold i organiske prøver høyere enn totalinnholdet i moreneprøvene. Dette er begge grunnstoffer som lett oppkonsentreres i organisk materiale. For hovedbestanddelene Al og Na er det syreløste innholdet i bekkersedimentene høyere enn for de organiske prøvene. For sporstoffene varierer dette mere. Bekkemosene (omregnet til tørrstoff) viser ofte høyere syreløst innhold av hovedbestanddeler enn de øvrige prøvetyper (syreløst).

For Ba og Sr er både syreløst innhold (ICAP) og totalinnhold (XRF) vist på diagrammene (tekstbilag 3.4), og begge grunnstoffene har høyere konsentrasjoner i bekkersedimenter og bekkemose i forhold til i jordprøvene.

Frekvensfordelingsdiagrammene på tekstbilag 3.5 - 3.8 viser hvordan konsentrasjonen for et utvalg grunnstoffer i bekkersedimentene fordeler seg når prøvene blir gruppert etter hvilken bergartstype som dominerer på stedet prøvene ble tatt. Dataene er delt inn etter 6 hovedgrupper av bergartsenheter med forventet forskjell i geokjemi, og som noe forenklet

er vist på fig. 1 og kartbilag 1. Kvartsmonzonitten har markert det høyeste innhold av Ca, P, Ba, Ce og La, mens devon-områdene har de laveste konsentrasjonene av disse grunnstoffene. Devon-området har imidlertid de høyeste gjennomsnittlige konsentrasjoner av Pb og Cr i bekkesedimentene, mens kambro-siluroområdet har de høyeste konsentrasjonene av Fe, Co og Zn i tillegg til Pb og Cr. Jotundekket slår ut med de gjennomsnittlig høyeste Al-konsentrasjonene, og gneis-områdene er høyest for Ni.

Reproduserbarhet

Variasjonskoeffisientene på tekstbilag 4.1 - 4.5 viser den totale variasjon man kan forvente i hver lokalitet, beregnet på bakgrunn av reprøvetaking i 20 lokaliteter. Tabellene viser også hvordan variasjonen fordeler seg i de forskjellige konsentrasjons-intervallene. Generelt synes prøver knyttet direkte til vassdragene (bekkevann, bekkemose og bekkesediment) å ha noe mindre variasjon innen den enkelte lokalitet enn humus- og moreneprøvene. Sammenlignes disse variasjonskoeffisientene med variasjonen (R.SD) i hele prøvematerialet (tekstbilag 2.1 - 2.9), er situasjonen for de fleste grunnstoffene at variasjonen innen et prøvepunkt er vesentlig lavere enn den totale variasjonen i materialet. Grunnstoffet bor (B) er spesielt dårlig, og denne tilfeldige variasjonen skyldes da også at bor i varierende grad løses fra prøveglasset under oppslutningen av prøven, og har derfor lite med prøvens bor-innhold å gjøre.

Det synes ikke å være noen klar tendens til større variasjon i noen bestemt del av konsentrasjonsområdet hos de enkelte grunnstoff. For organiske prøver (bekkemose og humus) kan det imidlertid være en tendens til noe større variasjon i de laveste konsentrasjonene.

Prøvene av bekke-/elvevann viste liten variasjon innen de reprøvetatte lokalitetene (variasjonskoeffisienter fra 1% - 30%) i forhold til variasjonen i hele materialet som viser variasjonskoeffisienter fra 60% til 140%.

Bekkesedimentene har variasjonskoeffisienter på ca 5% - 25% på prøvestedet mot 50% - 170% i hele materialet. Bekkemosenes lokale variasjon ligger på ca. 10% - 30%, mot mellom 50% og 300% i hele materialet. For humus- og spesielt for moreneprøvene er variasjonen på prøvestedet for noen grunnstoffer vel så stor som variasjonen i hele materialet. Dette er spesielt tilfelle for Sn og Zn i morene og U, Y, Zr og Sn i humusprøvene.

Den lokale variasjon for humus kan av tekstbilag 4.4 anslås til mellom 20% og 60%, mens den totale variasjon over hele fylket synes å ligge på 50% til 150%. For morene-materialet er de tilsvarende tallene 20% - 140% lokalt og 45% - 160% regionalt. Flere av grunnstoffene viser seg da også å være uten utpregete geokjemiske mønstre.

4.2 Geokjemiske rådatakart

Det er produsert geokjemiske rådatakart (enkeltelementkart) for alle analysedata (161 stk.), men ikke alle er presentert i rapporten (kartbilag nr. 6 - 127). Data for ledningsevne og for aske-prosentene for de organiske prøvene er kartfremstilt (kartbilag 3 - 5). Elementkartene er videre ordnet etter grunnstoffenes alfabetiske rekkefølge med hovedelementer først og sporelementer deretter. Det vises ellers til innholdsfortegnelsen først i rapporten eller til rapportvedlegg II hvor kartbilagene er samlet. I noen tilfeller er det ikke presentert noe grunnstoffkart. Dette kan skyldes at analysemetoden som er brukt ikke har hatt lav nok følsomhet, eller at det er knyttet spesielle problemer til analysen.

For Na i vann- og bekkesedimentprøver, samt Cu og Ni i bekkesedimenter er det også vist kart i målestokk 1 : 250.000 (kartbilag 153 - 156).

Resultatene vil i det etterfølgende bli kommentert for hvert enkelt grunnstoff i lys av bl.a. nedbørsmengde (fig 1), berggrunn (fig. 2 og kartbilag nr.1), kjente mineraliseringer, marin påvirkning eller forurensning.

Ledningsevne

Ledningsevne og ph ble målt i bekke-/elvevannet i alle lokaliteter. Kart over ledningsevnen er vist på kartbilag 3, og viser at det høyeste innhold av salter i overflatevann er knyttet til kystområdene og områder i indre deler av fylket som inneholder kambro-siluriske bergarter.

Aske-prosenter

Kart over askeprosentene for bekkemose og humus er vist på kartbilag 4 og 5. For bekkemosene er askeinnholdet i prøvene høyest (d.v.s. minst glødetap) i indre deler av Nordfjord og Jølster. Moseprøvene inneholder i disse områdene følgelig noe mer minerogent materiale, noe som mange steder kan skyldes overrepresentasjon av kortvokste mose-arter som er vanskeligere å vaske fri for jord og sedimenter. Kartet over askeinnholdet i humusprøvene viser en gjevnt høy askeprosent med unntak av et større område som strekker seg fra Dalsfjorden og nordover. Forklaringen til at disse prøvene har et noe høyere innhold av organisk materiale (lav aske%) kan bl.a. ha sammenheng med høy årsnedbør (fig. 1). Området faller imidlertid også noe sammen med avgrensingen av prøvetakingsområdet for en av prøvetakingsgruppene (kartbilag 2). Det er imidlertid lite trolig at mønsteret skal skyldes selve prøvetakingen da det er de samme rutinene som er brukt under innsamlingen.

Ettersom noen grunnstoffer ikke har like stor evne til å opptas i organisk materiale, er det viktig å ta den geografiske fordelingen av aske% med i betraktning når man skal tolke bekkemose- og humusdataene. For enkelte slike grunnstoffer (Cr, Nb, Rb og Zr) er derfor

konsentrasjonen i asken (ikke omregnet) kartframstilt i stedet for tørrstoff-dataene (kartbilag 71, 86, 96, 125 og 128).

Al (aluminium)

Konsentrasjonen av aluminium i samtlige prøvetyper er vist på kartbilag 6-9a. I vannprøvene er de fleste analysetall under påvisningsgrensen (deteksjonsgrensen) for analysemetoden (100 ppb), mens de høyeste analysetall er konsentrert til gneisområder i kystnære strøk. Konsentrasjonen i bekkesediment og humus har de høyeste konsentrasjonene i kambro-silurrområder og innen Jotundekket. Bekkemosen viser mindre signifikante mønstre, og moren har liten variasjon i konsentrasjonen.

Ca (kalsium)

Kalsium viser signifikante geokjemiske mønstre i alle prøvetyper (kartbilag 10-14). I bekke-/elvevann er konsentrasjonene høyest innen kambro-silurrområder og langs kysten, og skyldes i vesentlig grad lettforvitrelig kalkspat (CaCO_3). På litt forskjellig måte viser bekkesedimenter, bekkemose og humus at det syreløslige innhold av kalsium dessuten er noe høyere enn bakgrunnsverdiene innen Jotundekket, hvor det bl.a. opptrer anorthosittiske bergarter med høyt innhold av kalsiumrik plagioklas som også løses forholdsvis lett. Noe Ca opptrer også i områder med grovkornet prekambrisk kvartsmonzonitt. Innen gneisområdene er det lave Ca-verdier i vann- og syreløste prøver. Området faller meget godt sammen med de områdene som har den høyeste årlige nedbørsmengden (fig. 1). Det totale innhold av kalsium i morenematerialet synes imidlertid og være nokså ensartet i hele fylket.

Fe (jern)

Fordelingen av jern i de forskjellige prøvetypene er vist på kartbilagene 15-19. I vannprøvene er jerninnholdet høyest i enkelte kystområder hvor det bl.a. opptrer basiske grunnfjellsbergarter. Anomalien strekker seg imidlertid også lengre innover land hvor områdene er dominert av surere gneiser. Innholdet av mørke mineraler i kambro-siluriske bergarter og bergarter innen Jotundekket synes å være bestemmende for innholdet av syreløslig jern i bekkesedimentene. Innholdet av magnetitt, som i svært liten grad lar seg løse i salpetersyre, vil ikke komme så tydelig fram i disse resultatene. Innholdet i bekkemose og humus synes å være kontrollert av forskjellene i innholdet av organisk materiale (se kartbilag 4 og 5) og bidrar derfor ikke med ytterligere informasjon. Det totale jerninnhold i morenematerialet viser ingen store regionale forskjeller.

K (kalium)

Kalium-innholdet i prøvematerialet er vist på kartbilagene 20-24. Få av vannprøvene har konsentrasjoner som ligger over påvisningsgrensen for analysemetoden (500 ppb). De høyeste målte verdier kan være indikasjon

på grunnvannspåvirkning, da det her ofte var tale om små bekker eller elver med liten vannføring. De største kaliummengdene i naturen er bundet til kalifeltspat (orthoklas og mikroklin) og glimmer. Det syreløslige innhold av kalium i bekkersedimenter og humusprøver er høyest i områder med grovkornet kvartsmonzonitt, mens bekkemosene ikke viser høyere konsentrasjoner her enn i de øvrige delene av grunnfjellet. Moreneprøvene indikerer at det totale innhold av kalium synes å være noe mer jevnt fordelt over hele fylket.

Mg (magnesium)

Den geografiske fordeling av magnesium i prøvene er vist på kartbilagene 25-29. Magnesium-innholdet i vannprøvene er høyest langs kysten som følge av den marine innflytelse. Enkelte høye konsentrasjoner opptrer også i indre deler av fylket, hvor berggrunnen (kambro-siluriske bergarter) synes å være årsaken. Bekkesedimentene viser at de kambro-siluriske bergartene ute ved kysten også kan bidra til det høye magnesiuminnholdet i vannprøvene. Magnesium finnes i størst mengder i dolomitt og magnesitt, men mørke mineraler som pyroksener og amfiboler bidrar også. Humusdataene synes å være mer lik bekkersedimentdataene og indikerer at det mineralogiske innhold i bergartene overskygger effekten av den marine påvirkningen i kyststrøkene for disse prøvetypene i motsetning til vannprøvene. Bekkemosene har fått et forhøyet innhold av syreløslig magnesium over den prekambriske kvartsmonzonitten. Morens totalinnhold av magnesium viser imidlertid en svak tendens til overrepresentasjon av høye konsentrasjoner langs kysten.

Mn (mangan)

Manganinnholdet i vannprøvene var under påvisningsgrensen (50 ppb) i alle prøver med unntak av i to lokaliteter (lok. 69 og 342) som begge inneholdt nokså forurenset vann. Vanndataene er derfor ikke vist på kart. De øvrige prøvetyper er kartframstilt på kartbilagene 30-33. Områder med kambro-siluriske bergarter viser seg å ha gjennomgående de høyeste konsentrasjonene for alle prøvetyper. Bekkemosene har i tillegg høye konsentrasjoner innen devonfeltet ved Ålfotbreen og gneisområder i Nordfjord. Totalinnholdet av mangan i morene viser mønstre som er svært lik de for bekkersediment og humus.

Na (natrium)

Den geografiske fordeling av natrium i alle prøvetyper er vist på kartbilagene 34-38. Konsentrasjonen av natrium i bekke/elve-vann viser en klar påvirkning av marine salter, hvilket gir høye konsentrasjoner langs kysten og gradvis synkende konsentrasjon innover land. En svak, men tydelig anomali fremkommer i indre deler av Sognefjorden i de områder med kambro-siluriske bergarter hvor det også var høye Ca-verdier. En meget kraftig Na-anomali i bekkersedimentene er framkommet i områder som er dominert av de anorthosittiske bergartene innen Jotundekket (Qvale 1980). Denne er også vist på kartbilag nr 154

og figur 8, og skyldes en kombinasjon av Na_2O -innholdet i bergarten og de forskjellige feltspaters løslighetsforhold (tekstbilag 8.0).

Et lignende anomalibilde dominerer også resultatene for humusprøvene, men i tillegg opptrer her en svak tendens til øking av konsentrasjonen mot kysten. Bekkemosene viser ikke signifikante mønstre, mens det totale natriuminnhold i moreneprøvene viser nokså jevne konsentrasjoner over hele fylket.

NO_3 (nitrat)

Konsentrasjonen av NO_3 -ioner i vannprøvene er vist på kartbilag 39. De høye konsentrasjonene er spredt utover hele fylket, men synes å være lokalisert til jordbruksområder. Høye konsentrasjoner settes ofte i sammenheng med forurensning fra jordbruket.

NO_2 (nitritt)

De fleste av konsentrasjonene av NO_2 i vannprøvene lå under påvisningsgrensen for analysemetoden (20 ppb). Kartet på kartbilag 40 viser at de høyeste konsentrasjonene representerer lokaliteter hvor NO_3 -innholdet er lavt.

P (fosfor)

Konsentrasjonen av PO_4 i vannprøvene og syreløslig fosfor i bekkersedimenter, bekkemose og humusprøver er vist på kartbilagene 41-44. Fosforinnholdet i morenematerialet ble ikke analysert. De fleste PO_4 -konsentrasjonene i vann lå under påvisningsgrensen for analysemetoden (20 ppb), noe som har sammenheng med at fosfor er et av de hovednæringsstoffene som bindes sterkest i jorda (Låg 1965). De høyeste konsentrasjonene synes å ha tilknytning til spesielt forurensede bekker/elver. Bekkesedimentene synes å avspeile relativt høyere innhold av syreløslig fosfor (P) i den grovkornige kvartsmonzonitten enn for de øvrige bergarter og skyldes sannsynligvis mineralet apatitt. Den samme fordeling kan også til en viss grad sees i morenenes totalinnhold av fosfor, selv om konsentrasjonsforholdene ikke her er så store. Bekkemosene viser et noe høyere fosforinnhold i enkelte deler av fylket, og er til en viss grad konsentrert til lavland og jordbruksbygder. Det er derfor sannsynlig at fosformønsteret for en stor del skyldes påvirkning fra landbruket.

Si (silisium)

Silisiuminnholdet i bekke-/elvevann er vist på kartbilag 45. Områdene som har de høyeste silisium-konsentrasjonene i vann er ikke de samme som har høyest konsentrasjon i bergart, d.v.s. i gneisene. Kartet viser i første rekke områdene hvor Si er lettest løslig, og som har de mer basiske bergartene. Deler av Jotundekketts bergarter trer derfor frem slik de gjorde for natrium. Det totale Si-innhold i moreneprøvene

(kartbilag 45a) viser gjevne konsentrasjoner mellom 16% og 25% over hele fylket, men med en svak tendens til overrepresentasjon av høye konsentrasjoner i området med kvarts monzonitt. Si-innholdet i de øvrige prøvetypene er ikke tatt med da analysene her er mindre gode.

SO₄ (sulfat)

Sulfatinnholdet i vannprøvene er vist på kartbilag 46. Resultatene viser med tydelighet den marine påvirkning i kyststrøkene. I tillegg opptrer noe forhøyede konsentrasjoner i kambro-siluriske områder, og som både kan skyldes sulfidmineraler i berggrunnen og påvirkningen fra jordbruket (gjødsling).

Ti (titan)

Det syreløslige innhold av titan i bekkersedimenter (kartbilag 47), og totalinnholdet av titan i moreneprøver (kartbilag 48) viser i store trekk like fordelingsmønstre, og har de høyeste konsentrasjonene i kambro-silurområder. I bekke-/elvevann var kun en prøve (lok. 365) over påvisningsgrensen for analysemetoden (4 ppb). Resultatene i bekkemoser og humus er ikke tatt med da de hovedsakelig avspeiler askeinnholdet i prøvene.

Ag (sølv)

Innholdet av syreløslig sølv i bekkersedimenter (kartbilag 49) viser lave sølvgehalter over hele fylket. De høyeste konsentrasjonene er å finne i områder med kambro-siluriske bergarter. For bekkemoser og humus er konsentrasjonene så lave at de hovedsakelig avspeiler variasjonene i askeprosentene, og er derfor ikke tatt med. De øvrige prøvetyper er ikke analysert på sølv.

Ba (barium)

Barium-innholdet i bekkersedimenter, bekkemose og humus er analysert både på syreløslig og totalt innhold (kartbilag 50-54). Den geografiske fordelingen er meget lik for alle prøvetyper og viser alle høye konsentrasjoner (anomalier) over den grovkornige prekambriske kvartsmonzonitten. Barytt (BaSO₄), også kalt tungspat, og Ba-holdig feltspat er de mest sannsynlige årsaker til disse høye konsentrasjonene. I vannprøvene er kun to prøver (lok. 342 og 345) over påvisningsgrensen for analysemetoden (25 ppb), og dataene er derfor ikke kartfremstilt. Barium-resultatene for moreneprøvene viser høye konsentrasjoner også over andre deler av fylket, men også her er det en viss overrepresentering av høye konsentrasjoner i områdene med kvartsmonzonitt (kartbilag 55a).

Be (beryllium)

Det syreløselige innhold av beryllium i bekkesedimenter, bekkemose og humus er vist på kartbilagene 56-58. Kartene har det fellestrekk at de gir anomalier i området mellom Fjærlandsfjorden og Lustrafjorden, samt i Lærdalen, Aurlandsdalen og noen kyststrøk. Ingen av konsentrasjonene er imidlertid spesielt høye sammenlignet med andre deler av Norge (Olesen m.fl. 1982). Den grovkornige kvartsmonzonitten og enkelte kambro-siluriske bergarter ser ut til å være de bergartene som inneholder mest beryllium-mineraler. I vannprøvene var ingen resultater over påvisningsgrensen (1 ppb), og innholdet av dette grunnstoffet ble ikke analysert i moreneprøvene.

Br⁻ (bromid)

Bromid-innholdet i bekke-/elvevann er vist på kartbilag 59. Selv om de fleste resultatene ligger under påvisningsgrensen (20 ppb), er det verdt å merke seg at de som ligger over påvisningsgrensen opptrer langs kysten, som et resultat av marin påvirkning.

Cd (kadmium)

Kart over kadmium-innholdet er ikke vist for noen prøvetyper, da konsentrasjonen i nesten hele materialet lå under påvisningsgrensene for ICAP-analysemetodene (6 ppb i vann og 1 ppm for de øvrige prøvetyper), eller like over grensen.

Ce (cerium)

Innholdet av syreløslig cerium i bekkesedimenter, bekkemose og humus er vist på kartbilag 60-62. Alle prøvetypene viser en tydelig anomali i områder med grovkornet kvartsmonzonitt og i de nærliggende gneis- og kambro-siluriske områder. Vann- og moreneprøver er ikke analysert på cerium.

Cl⁻ (klorid)

Klorid-innholdet i vannprøvene er vist på kartbilag 63, og viser en meget sterk konsentrasjon langs kysten som avtar gradvis inn over land. Denne effekten, som skyldes marine salter som bringes inn over land med vind og nedbør, synes å være borte når en kommer ca. 100 km inn i landet.

Co (kobolt)

Innholdet av kobolt i alle prøvetyper, med unntak av bekke-/elvevann, er vist på kartbilagene 64-67. Konsentrasjonen av syreløslig kobolt i bekkesedimenter og humus har en geografisk fordeling som ligner den som opptrer for det totale innhold av kobolt i moreneprøvene. Jotundekkets

bergarter og de nærliggende kambro-silur områder peker seg ut som de med høyest innhold. For bekkemosene er forholdet noe annerledes. Kambro-silurområdene over hele fylket, samt avgrensede områder med prekambrisk gneis, er her de høyeste. For vannprøvene er alle resultatene under påvisningsgrensen til analysemetoden (20 ppb).

Cr (krom)

Innholdet av krom i alle prøvetyper, med unntak av bekke-/elvevann, er vist på kartbilagene 64-67. Konsentrasjonen av syreløslig krom i bekkesediment, bekkemose og humus (tørrstoff) har tildels det samme fordelingsmønsteret. Konsentrasjonen av syreløslig krom i humusaskene (ikke omregnet) er også tatt med (kartbilag 71) da det meste av krom-innholdet trolig er knyttet til den mineralske delen av humusprøvene. Resultatet i askene viser da også en enda sterkere samvarierende geografisk fordeling med bekkesedimentene. De høyeste konsentrasjonene opptrer i Nordfjord og kan settes i forbindelse med opptreden av ultramafiske bergartskropper i gneisene innen dette området. Kambro-silurområdene langs kysten, og tildels inne i landet, trer også fram. Det samme bildet, om enn noe svakere, avspeiles også i det totale krom-innhold i moreneprøvene.

Cu (kopper)

Den geografiske fordeling av kopper er vist på kartbilagene 73-76 for alle prøvetyper med unntak av bekke-/elvevann. Et markert anomaliområde trer fram innen deler av Jotundekket for alle prøvetyper. I området mellom Årdal og Lustrafjorden er det kjent og tidligere undersøkt flere kopper-mineraliseringer (Krog 1976, 1978, Rønning 1981). Anomaliområdet omfatter imidlertid enda større deler av Jotundekket. Området ved Dale, hvor det også fra før er kjent flere Cu-mineraliseringer (Krog 1970, Korneliussen m. fl. 1980). Disse kommer også fram på kartene. Moreneprøvenes noe høyere Cu-konsentrasjon på Stadlandet kjenner man ikke årsaken til. Kun en av vannprøvene hadde Cu-konsentrasjoner såvidt over påvisningsgrensen for analysemetoden (1 ppb).

F⁻ (fluorid)

Kartbilag 77 viser fordelingen av fluorid-konsentrasjonen i bekke-/elvevann. De høyeste konsentrasjonene opptrer i bekker og elver som drenerer Jostedalsbreen, og har sannsynligvis sammenheng med fluor-mineraliseringer innen den grovkornete prekambriske kvartsmonzonitten. Langs kysten er det også en viss overrepresentasjon av midlere og noe høyere konsentrasjoner av fluorid. Disse kan skyldes marin påvirkning. Den høyeste konsentrasjonen i prøvematerialet opptrer imidlertid i en elv like ved Høyanger aluminiumsverk, og kan derfor være følge av forurensning (Årflot 1981).

La (lanthan)

Det syreløslige innhold av lanthan i bekkersedimenter, bekkemose og humusprøver er vist på kartbilagene 78-80. I likhet med bl.a. cerium er det områder med grovkornet kvartsmonzonitt og nærliggende områder som inneholder de høyeste konsentrasjonene. Vann- og moreneprøver ble ikke analysert på lanthan.

Li (lithium)

Det syreløslige innhold av lithium i bekkersedimenter, bekkemose og humusprøver er vist på kartbilagene 81-83. De høyeste lithiump-konsentrasjonene synes hovedsakelig å være knyttet til områdene med kambro-siluriske bergarter i innlandet og ut på Bremangerlandet. Bekkemosene viser i tillegg forhøyede verdier i områdene med grovkornet kvartsmonzonitt. For vannprøvene var ingen av resultatene over påvisningsgrensen til analysemetoden (5 ppb), og moreneprøvene ble ikke analysert på lithium.

Mo (molybden)

Innholdet av syreløslig molybden i bekkersedimenter (kartbilag 84) viser lave gehalter i hele fylket. De høyeste konsentrasjonene er å finne i de indre deler av fylket med kambro-siluriske og Jotundekketts bergarter. For bekkemose og humus er konsentrasjonene så lave at de hovedsakelig avspeiler variasjonene i askeprosentene og er derfor ikke vist. Ingen av vannprøvene hadde konsentrasjoner over deteksjonsgrensen (10 ppb). Morene-materialet ble ikke analysert på molybden.

Nb (niob)

Det totale innhold av niob i bekkersedimentene er vist på kartbilag 85. Niob-innholdet ble også undersøkt i bekkemose og humus, men ettersom dette grunnstoffet i meget liten grad synes å bli tatt opp i organisk materiale, vil det organiske materialet kun virke fortynnende på konsentrasjonen. Kart med konsentrasjonene omregnet til tørrstoff vil ikke gi et riktig bilde av forholdene, og derfor er niob-kartet med uomregnede konsentrasjoner i humusprøvene (konsentrasjon i aske) vist på kartbilag 86. Den geografiske fordeling blir da svært lik for både bekkersedimentene og humusprøvene (aske). De høyeste konsentrasjonene opptrer i områder preget av prekambrisk grovkornet kvartsmonzonitt og nærliggende områder med gneis. Deler av Jotundekket opptrer som et lavområde.

Ni (nikkel)

Den geografiske fordeling av nikkell i alle prøvetyper med unntak av bekke-/elvevann, er vist på kartbilagene 87-90. Fordelingsmønstrene er meget like for alle prøvetyper. Høye konsentrasjoner i

Nordfjord-området gneiser, som settes i sammenheng med ultramafiske kroppar (på samme måte som for Cr). Det er ellers høye konsentrasjoner i de kambro-siluriske områdene. Enkelte av bekkesedimentene i Nordfjord synes å ha et for høyt Ni-innhold til at de små ultramafitt-kroppene skal være årsaken alene. I vannprøvene var ingen konsentrasjoner over påvisningsgrensen til analysemetoden (40 ppb).

Pb (bly)

Den geografiske fordeling av bly er vist for alle prøvetyper, med unntak av bekke-/elvevann (kartbilagene 91-94). Konsentrasjonen av syreløslig bly er høyest langs kysten hvor de opptrer som en mer eller mindre sammenhengende anomali i områder med kambro-siluriske, devonske såvel som prekambriske bergarter. Innover i landet opptrer mer spredte og usystematiske, høye verdier i et område som ellers har lave konsentrasjoner av bly, og skyldes trolig lokal forurensning. Totalinnholdet av bly i moreneprøvene viser en jevn fordeling av bly over hele fylket, og konsentrasjonene er lavere enn for de syreløste data. Noe av blyet langs kysten kan representere et forurensningsmønster som følge av lufttransportert bly fra vest (Hanssen m. fl. 1980). I vannprøvene var ingen konsentrasjoner over påvisningsgrensen for analysemetoden (90 ppb).

Rb (rubidium)

Det totale innhold av rubidium i bekkesedimentene er vist på kartbilag 85. Rubidium-innholdet ble på samme måte undersøkt i bekkemose og humus, men ettersom grunnstoffet i meget liten grad synes å bli tatt opp i organisk materiale, vil Rb-verdiene som er omregnet til konsentrasjon i tørrstoff ikke gi et riktig bilde av forholdene. Kartene med omregnede bekkemose- og humusdata viser derfor en for stor likhet med kartene for askeprosentene, og er derfor ikke vist. Uomregnede verdier for humusprøvene (konsentrasjon i aske) er derimot kartfremstilt på bilag 96. Den geografiske fordeling blir da svært lik fordelingen for bekkesedimentene, hvor de høyeste konsentrasjonene opptrer i områder preget av prekambrisk grovkornet kvartsmonzonitt og nærliggende områder med gneis. Deler av Jotundekket opptrer som lavområde.

Sc (scandium)

Innholdet av syreløslig scandium i bekkesedimenter (kartbilag 97) viser lave konsentrasjoner (under 10 ppm) i hele fylket. Et svakt forhøyet innhold, relativt sett, opptrer i de indre deler av fylket dominert av Jotundekke-bergarter og dessuten ute på Bremangerlandet. For bekkemose og humus er fordelingen dominert av forskjellene i innhold av organisk materiale (askeprosentene), og er derfor ikke vist. Vannprøvene og morene-materialet ble ikke analysert på scandium.

Sn (tinn)

Tinn-innholdet ble undersøkt i alle prøvetyper med unntak av bekke-/elvevann. Ingen av kartene (med unntak av morene) er vist, ettersom konsentrasjonene i stor grad var under eller meget nær påvisningsgrensene for analysemetoden (10 ppm for XRF-metoden). Morene-resultatene (kartbilag 97a) må betegnes som noe usikre. Ingen spesielle bergartsformasjoner peker seg ut som anomale. Anorthositt-områdene viser imidlertid spesielt lave konsentrasjoner.

Sr (strontium)

Strontium er analysert i alle prøvetyper. For bekkersedimenter, bekkemose og humus er prøvene analysert både på syreløst innhold og totalinnhold. Geokjemiske kart for strontium er vist på kartbilag 98-105. I vannprøvene opptrer det enkelte mindre anomaliområder. Disse opptrer delvis i lokaliteter hvor det under feltarbeidet ble gjort anmerkninger om sterkt forurenset vann eller redusert vannføring. Noen av områdene, f.eks Sogndals- og Lærdalsområdet, har imidlertid anomalier også for de øvrige prøvetyper, og synes å avspeile forholdene i berggrunnen. Den geografiske fordeling av strontium er meget lik for alle øvrige prøvetyper, enten det er tale om syreløst- eller totalt innhold. Områder dominert av prekambrisk kvartsmonzonitt peker seg ut som anomaliområder. I tillegg til dette viser Stadlandet noe forhøyet Sr-innhold i bekkemose (syreløst) og bekke-/elvevann.

Th (thorium)

Totalinnholdet av thorium er undersøkt i bekkersediment, bekkemose og humusprøver. Kartbilag 106 og 107 viser fordelingen av grunnstoffet i bekkersediment og bekkemose. Resultatene viser at kvartsmonzonitt har et noe høyere innhold av thorium enn de omliggende bergarter, men konsentrasjonene er ikke spesielt høye (under 60 ppm). Samtidig er mange av analysene under påvisningsgrensen for analysemetoden (10 ppm). På kartet for bekkemose vil derfor områder med midlere og lave konsentrasjoner til en viss grad være bestemt av forskjellene i innhold av organisk materiale. De høyeste konsentrasjonene i områder med kvartsmonzonitt, antas imidlertid ikke å være så sterkt påvirket av dette og regnes for å være signifikant. I humusprøvene er konsentrasjonene svært lave, og kartet er derfor utelatt da det hovedsakelig avspeiler forskjellene i prøvenes askeinnhold.

U (uran)

Totalinnholdet av uran er undersøkt i bekkersediment, bekkemose og humusprøver. Kartbilag 108 og 109 viser fordelingen av grunnstoffet i bekkersediment og bekkemose. Resultatene viser at de fleste konsentrasjonene i bekkersedimentene ligger under eller svært nær påvisningsgrensen til analysemetoden (10 ppm). Kartet er likevel tatt med fordi de få lokalitetene som har konsentrasjoner over deteksjonsgrensen opptrer innenfor et uran-anomaliområde i bekkemose-materialet (kartbilag 109). Selv om midlere og lave konsentrasjoner i mosene hovedsakelig synes å avspeile forskjellene i

innhold av organisk materiale (som for thorium), viser de høyeste konsentrasjonene at deler av områder med prekambrisk gneis og kvartsmonzonitt inneholder noe mer uran enn resten av bergartene innen fylket. Kart over uran i humusprøvene er ikke vist ettersom nesten alle konsentrasjoner ligger under deteksjonsgrensen, og resultatene dermed hovedsakelig er påvirket av forskjellen i askeprosentene.

V (vanadium)

Den geografiske fordeling av vanadium er vist på kartbilag 110-113 for alle prøvetyper med unntak av bekke-/elvevann. Prøvetypene viser enkelte forskjellige mønstre, men med det fellestrekk at bergarter som inneholder mye mørke mineraler (kambro-siluriske skifre, prekambrisk amfibolitt/gabbro og deler av Jotundekketts bergarter) har et noe høyere innhold av vanadium enn de øvrige. Dette er meget tydelig for totalinnholdet av vanadium i moreneprøvene, men kan også iakttas for syreløslig innhold i bekkesedimenter og humus. De organiske prøvene har imidlertid fordelinger som i noen grad er påvirket av mengden av organisk materiale i prøvene. Alle analyser av bekke-/elvevann lå under påvisningsgrensen til analysemetoden (7 ppb) og er derfor ikke vist.

Y (yttrium)

Det totale innhold av yttrium er undersøkt i bekkesedimenter, bekkemose og humus. Den geografiske fordeling av grunnstoffet er vist på kartbilag 114-116. Prøvetypene har et noe forskjellig fordelingsmønster. For bekkemose og humus er mønstrene delvis påvirket av variasjonene i prøvenes organiske innhold. Dataene antyder imidlertid at de høyeste konsentrasjonene kan lokaliseres til de prekambriske bergartsområdene.

Zn (sink)

Den geografiske fordeling av sink er vist på kartbilag 117-121. Nesten alle vannprøvene har konsentrasjoner av sink under påvisningsgrensen (6 ppb). De som ligger over grensen er lokalisert hovedsakelig til kyststrøkene. Ekstremt høye konsentrasjoner opptrer ved Kvamshesten, men ettersom denne lokaliteten og området omkring ikke viser høye konsentrasjoner i noen av de øvrige prøvetypene, er det sannsynlig at anomalien er forårsaket av forurensning. Det syreløslige innhold av sink i bekkesedimenter og bekkemoser er høyest i områder med mye kambro-siluriske bergarter. Morene-prøvenes totalinnhold av sink er imidlertid jevnere fordelt over hele fylket, noe som også er tilfelle for det syreløste innholdet i humusprøvene.

Zr (zirkonium)

Den geografiske fordeling av syreløslig samt totalt innhold av zirkonium i bekkesedimenter, bekkemose og humus er vist på kartbilag 122-126. En sammenligning av konsentrasjonsforholdene mellom syreløst del og

totalinnholdet, viser at det er en meget liten del av zirkoniuminnholdet i prøvene som løses med salpetersyre. Ettersom zirkonium er et nokså stabilt grunnstoff, konsentreres det lite i organisk materiale. Humus-kart basert på data som ikke er regnet tilbake til tørrstoff er derfor vist. De høyeste konsentrasjonene av syreløst zirkonium er lokalisert til helt andre områder enn de for det totale zirkonium-innhold. Høyt syreløst zirkoniuminnhold er i første rekke konsentrert til områder med kambro-siluriske bergarter, mens det totale zirkonium-innhold synes å være størst i enkelte områder med prekambrisk gneis og kvartsmonzonitt.

4.3 Transformering av data

Ser en på frekvensfordelings-diagrammene, som på tekstbilag 3.1 - 3.8 er vist for et utvalg av grunnstoffer, eller man sammenligner den geometriske middelvei (G.MID) og median-verdien på de statistiske tabellene (tekstbilag 2.1 - 2.9), kan det konkluderes med at enkelte grunnstoffer er tilnærmet lognormalt fordelte.

For enkelte grunnstoffer i organiske prøver (Sn, U, Th) er mange av konsentrasjonene under påvisningsgrensen. Resultatene i slike tilfeller ble oppgitt til deteksjonsgrenseverdien med et mindre-enn-tegn (<) foran. Av hensyn til den videre databehandling og kartproduksjon ble analyseverdien i slike tilfeller satt lik deteksjonsgrensen. Når denne minsteverdien i askene blir regnet om til konsentrasjon i tørrstoff, får den en fordeling som egentlig er fordelingen til aske-prosentene, og synes dermed å være mer normalfordelt enn egentlig tilfelle.

Skjevhet og kurtose (spredning) er beregnet for alle rådata (uttransformerte data) som vist på tekstbilag 5.1 - 5.5. Meget få av grunnstoffene synes å være normalfordelte, hvilket er en forutsetning ved bruk av enkelte statistiske metoder. Skjevheten og kurtosen er, som vist på tabellene, for de fleste meget stor. Alle data ble derfor box-cox-transformert og tabellene viser den skjevhet og kurtose som ble oppnådd etter transformeringen, samt de lambda-verdier som ble benyttet ved transformeringen. Nesten alle grunnstoffene oppnådde tilfredstillende normalfordeling (skjevhet=0, kurtose=3) etter transformeringen. For noen grunnstoffer var det ikke mulig å oppnå gode nok resultater med den teknikk som ble brukt. Disse grunnstoffene er merket av (*) i tabellene, og inngikk ikke i den etterfølgende faktoranalyse. Et grunnstoff er også utelukket fra analysen dersom det ikke viste tendens til å inngå i noen bestemt faktor, eller at mange analyseresultater lå under deteksjonsgrensene.

Tekstbilag 5.1 - 5.5 viser den skjevhet og kurtose som ble oppnådd etter box-cox-transformeringen, og hvilken lambda-verdi som ble brukt for å oppnå dette. Når lambda = 0.0 er dette et uttrykk for at fordelingen opprinnelig var lognormal. Enkelte grunnstoffer var det ikke mulig å normalfordele, noe som ofte skyldtes at for mange analyser var under påvisningsgrensen til analysemetoden. Disse ble ikke tatt med i den etterfølgende faktoranalysen, og er avmerket (*) i tabellene.

Scatterdiagram (spredningsdiagram) for fire grunnstoffpar (Ba/Sr, Mn/Zn, Ni/Cr, Zn/Pb) er vist på tekstbilag 6.1 - 6.4 for å illustrere hva som skjer med dataene når de transformeres. På alle eksemplene ser en hvordan spredningen blir mindre, hvordan anomale enkeltpunkter fanges opp i den øvrige fordelingen og at korrelasjonen (korrelasjonskoeffisienten R) mellom grunnstoffene øker ved transformeringen.

4.4 Faktoranalyse

Ved å utføre faktoranalyse på transformerte data var det mulig å redusere det totale antall variable fra 161 grunnstoffer til 24 variable eller faktorer, samtidig som 64 - 76 % av den totale geokjemiske variasjon ble forklart. Transformerte datasett for samme prøvetype, men fra forskjellig analysemetode, ble koblet og faktorisert under ett. Resultatene presentert som faktor-vektorer er samlet i faktor-matriser (R-mode varimax factor matrix) på tekstbilag 7.1 - 7.5. Grunnstoffer som oppfører seg likt innenfor et eller flere områder, plasserte seg i samme faktor og med høyere tallverdier (factor scores) jo sterkere de er karakterisert ved faktoren. De viktigste grunnstoffene for en faktor er avmerket med (*). Den oppgitte "egenverdi" (eigenvalue) er et mål på hvor signifikant faktoren er. Egenverdien bør helst være over 1. Hvor stor del av den totale variasjon i materialet hver faktor er med på å forklare (proportion of eigenvalues) er uttrykt i tabellene som kumulativ % for hver faktor.

De forskjellige faktorerens verdi i hvert prøvepunkt (factor scores) ble beregnet, og dannet grunnlaget for produksjonen av faktorkart etter først å ha blitt griddet og glattet. Faktor scores-verdiene er normalfordelte med en gjennomsnittsverdi lik 0.0 og et standardavvik lik 1.0. Kartene er vist som fig. 3 - 7 (nedfotografert og sammenstilt) og på kartbilagene 128 - 151 (vedlegg II) enkeltvis og i noe større format.

Faktorene i faktormatrisen er uttrykt som positive eller negative faktorvektorer (factor scores). På faktorkart som har "positive" faktor scores, er det den mørkeste skravuren som representerer områdene hvor grunnstoffet har de høyeste faktor scores og som kan betegnes som anomaliområder. Er faktoren "negativ" er det de lyseste skraverte områdene som kan betegnes som anomaliområder.

Bekke-/elvevann

Grunnstoffer som har mange analyser under påvisningsgrensen er utelatt ved faktoranalysen. Faktoranalysen viser at en gruppering av dataene i 3 faktorer forklarer 64% av variasjonene i materialet (tekstbilag 7.1). Faktorkartene er vist samlet på fig 3 og enkeltvis på kartbilagene 128 - 130.

Faktor 1 består av Sr-Ca-SO₄²⁻-Si-F⁻-Mg, og kartet viser at konsentrasjonen for disse grunnstoffene er høyest, og samvariasjonen

Factor score map

Stream water boxcoxtransformed data

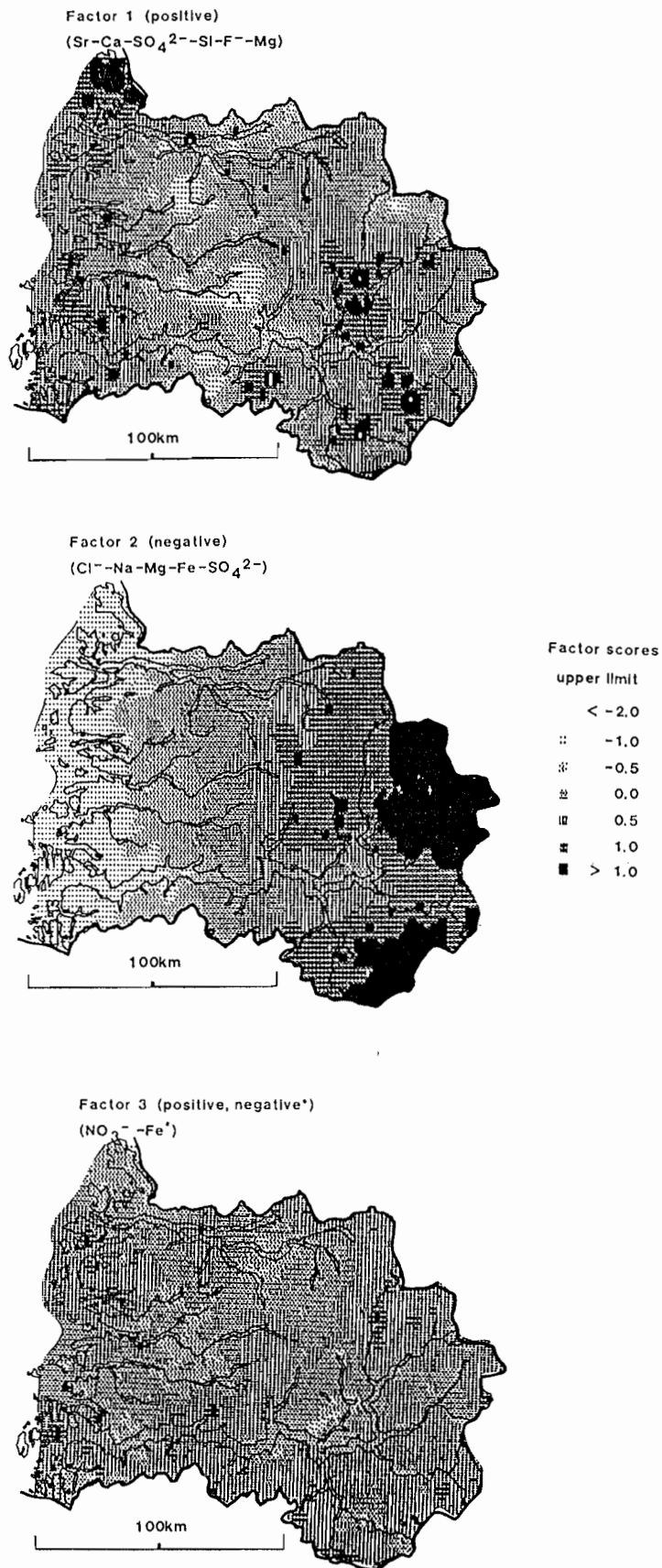


FIG. 3

Faktorkart for bekke-/ellevann, (transformerte data), Sogn og Fjordane fylke.

størst, i områder med kambro-siluriske bergarter samt i deler av området dominert av kvartsmonzonitt. Denne grunnstoffordelingen er vurdert til hovedsakelig å være forårsaket av forholdene i berggrunnen. Låg (1975) viser også til at kalsium- og svovelinnholdet er forholdsvis høyt i nedbør målt ved typiske innlandsmålestasjoner. Et meget markert anomaliområde som en foreløpig ikke kjenner årsaken til, opptrer på Stadlandet. Berggrunnen er dominert av gneis og mangerittkomplekser (Kildal 1970), men er ukjent i detalj.

Faktor 2, som består av (Cl^- -Na-Mg-Fe- SO_4^{2-}) viser en klar kyst/innlandseffekt. Etersom faktoren har negative faktor scores, er de høyeste faktor scores å finne ute ved kysten (lys skravur) og avtar gradvis innover land. Kartet uttrykker en tydelig marin innflytelse på bekk-/elvevannet ute ved kysten, og nær sammenheng med nedbørsmengdene (fig 1). For jern og sulfat spiller sannsynligvis sur nedbør også en viss rolle, ved at f.eks jern i jordsmonn og bergart går i løsning og vaskes ut i vassdragene, i tillegg til aluminium (kartbilag 6).

Faktor 3 (NO_3^- -Fe*) er positiv for NO_3 og negativ for syreløst Fe, og er sannsynligvis mindre signifikant p.g.a. sin lave egenverdi (eigenvalue = 0.31). Kartet viser imidlertid en lys skravur i områder som i grove trekk er i overensstemmelse med de største jordbruksområdene.

Bekkesediment

- Grunnstoffer som Cd, B, Sn, Th og U var utelatt fra faktoranalysen på grunn av manglende normalfordeling eller usikre data. 5 faktorer forklarte inntil 70% av den totale variasjonen, hvorav 4 hadde egenverdier over 1 (tekstbilag 7.2). Faktorkartene er vist samlet på fig. 4, og er dessuten vist enkeltvis på kartbilag 131-135 i vedlegget.

Faktor 1 består av (Co-Mg-Fe-Al-Ni-V-Cr-Cu-Mo-Zn-Li-Mn-Sc-Ag). Faktorkartet viser høye faktor scores i områder dominert av kambro-siluriske bergarter både i indre deler og ute ved kysten. Faktoren synes å være knyttet til kjente og ukjente sulfid-mineraliseringer og områder hvor bergartene inneholder mye mørke mineraler.

Faktor 2 (Sr-Ba-Ca-P-K-Ce-La) karakteriserer et helt annet område, og som med stor nøyaktighet faller sammen med lokaliseringen av grovkrystallinsk kvarts-monzonitt (eller granitt) i grunnfjellet. Både syreløst- og totalt innhold av Ba og Sr inngår i faktoren.

Faktor 3 (Rb-Zr-Na* -Li-La-Ce) som er negativ for Na og positiv for de øvrige, karakteriseres av en natrium-anomali i de anorthosittiske delene av Jotundekket (hvor de andre da er lave), og anomalier av rubidium (total) og zirkonium, lithium, cerium og lanthan (syreløst) i områder med kambro-siluriske bergarter og enkelte nærliggende gneisområder.

Faktor 4 viser at totalinnholdet av Y, Zr og Nb, samt det syreløste innhold av Ce, La, Sc og P har små og spredte anomalier i det meste av

Factor score map

Stream sediments boxcoxtransformed data

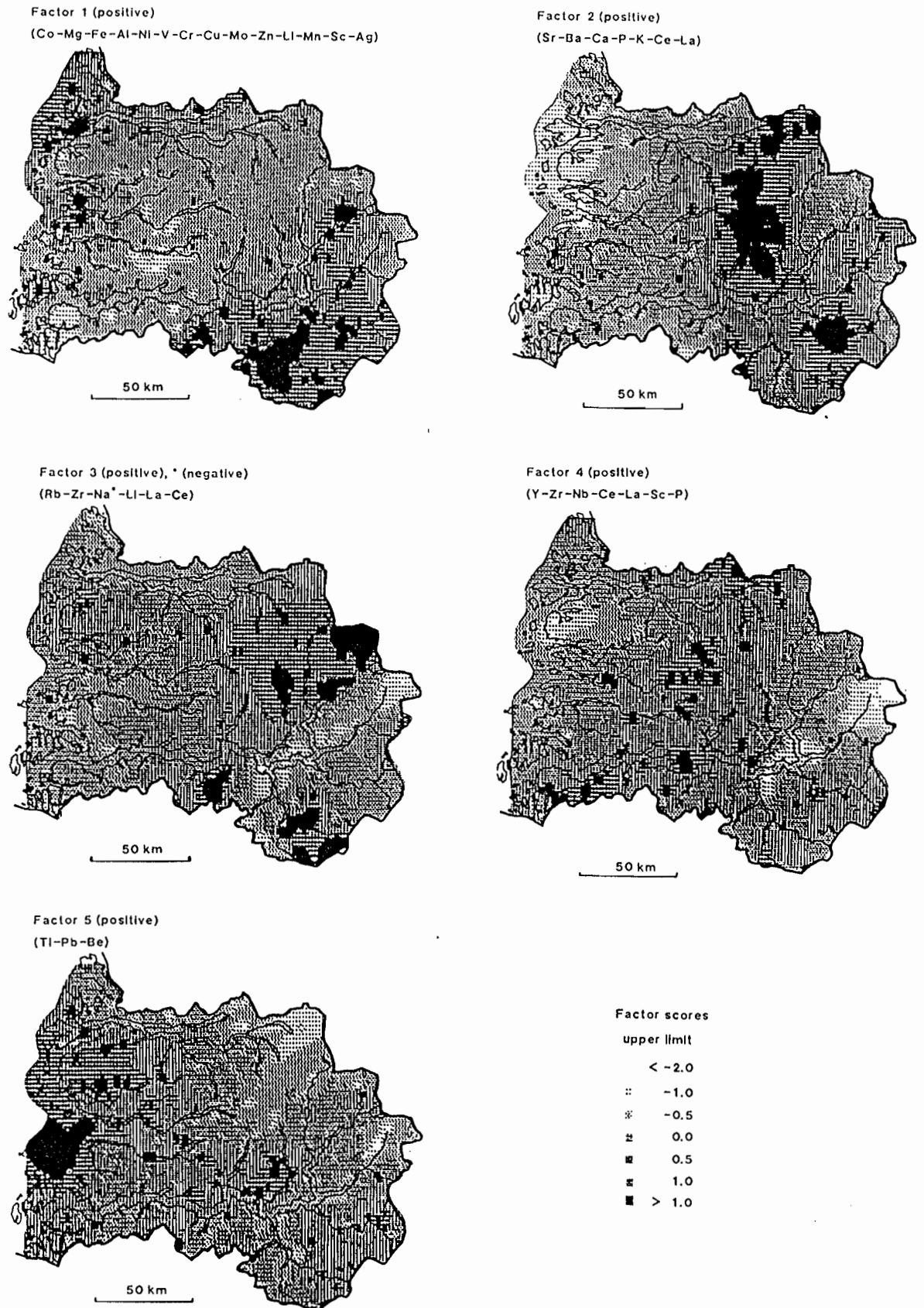


FIG. 4

Faktorkart for bekkesedimenter, < 0.18mm, (transformerte data), Sogn og Fjordane fylke.

det sentrale gneisområdet. Videre ser man at faktoren har spesielt lave faktor scores i de deler av Jotundekket som er dominert av anorthosittiske bergarter.

Faktor 5 (Ti-Pb-Be) er den minst signifikante faktoren (eigenvalue = 0.85), men er tatt med fordi den spesielt for bly viser en interessant kystnær anomali. Noe av årsaken kan tilskrives berggrunnen, som i kvartsitt-horisonter ved kontakten mellom kambro-silur og grunnfjell, er kjent for å inneholde bly-mineraliseringer (Bjørlykke 1974). Videre er det enkelte anomalier i områder dominert av devonske avsetninger. En lignende bly-anomali langs kysten har vært vist tidligere (Hanssen m.fl. 1980), og omtalt som et forurensingsmønster.

Bekkemose

Grunnstoffer som Si, B, Cd, Cu, Sn, Th og U er utelatt ved faktoranalysen. For de fleste er store deler av analyseresultatene under deteksjonsgrensene til analysemetodene og dermed vanskeliggjøres en normalfordeling.

7 faktorer forklarer tilsammen 75 % av den totale variasjonen i dette materialet, hvorav 6 faktorer har egenverdi over 1.0 (tekstbilag 7.3). Faktorkart er vist for alle faktorer på kartbilag 136 - 142 i vedlegget. De 6 viktigste er imidlertid samlet i figur 5.

Faktor 1 består hovedsakelig av totalinnholdet av Nb, Zr, Sr, Ba, Y og Rb, og disse samvarierer i noen grad med mosenes aske-prosenter og syreløst Ti. Faktoren viser høye faktor scores over deler av det prekambriske gneis- og kvarts-monzonittiske området, noe som til en viss grad er sammenfallende med faktor 3 for bekkersedimentene. Detaljene er imidlertid noe mer usikere p.g.a. samvariasjonen med aske-prosenter, ettersom flere av grunnstoffene har liten evne til å konsentreres opp i organisk materiale.

Faktor 2 har høye negative faktor scores for Mn-Co-Zn-Ca-Ni-Ba-Sr-Be-Li. De lyseste områdene på faktorkartet representerer derfor de områdene hvor disse grunnstoffene samlet synes å være godt representert. I store trekk synes dette å være kambro-siluriske områder, i tillegg til enkelte gneis-områder i Nordfjord og på Stadlandet. Det mørkeste området på kartet (i sør) er å oppfatte som lavområder i denne sammenheng.

Faktor 3 som består av (Cr-Sc-aske%-Al-Li-Ti-Mg-V-Mo-Zr-Ag-Ni) viser de høyeste faktor scores i deler av Jotundekket og i gneisene i indre deler av Nordfjord. Det at faktoren bl.a. er dominert av krom (som ikke har lett for å konsentreres opp i organisk materiale) og variasjonene i prøvenes innhold av organisk materiale (aske%), vanskeliggjør tolkningen av faktoren. Den viser imidlertid stor likhet med faktor 2 for humusprøvene.

Faktor 4, som består av La-Ce-Zr-Li-Mo, har de høyeste faktor scores i en meget godt avgrenset del av det prekambriske gneisområdet på vestsiden av Jostedalsbreen, mot Hestebrepiggen-granitten (Lutro &

Factor score map

Stream moss, (dry matter) boxcoxtransformed data

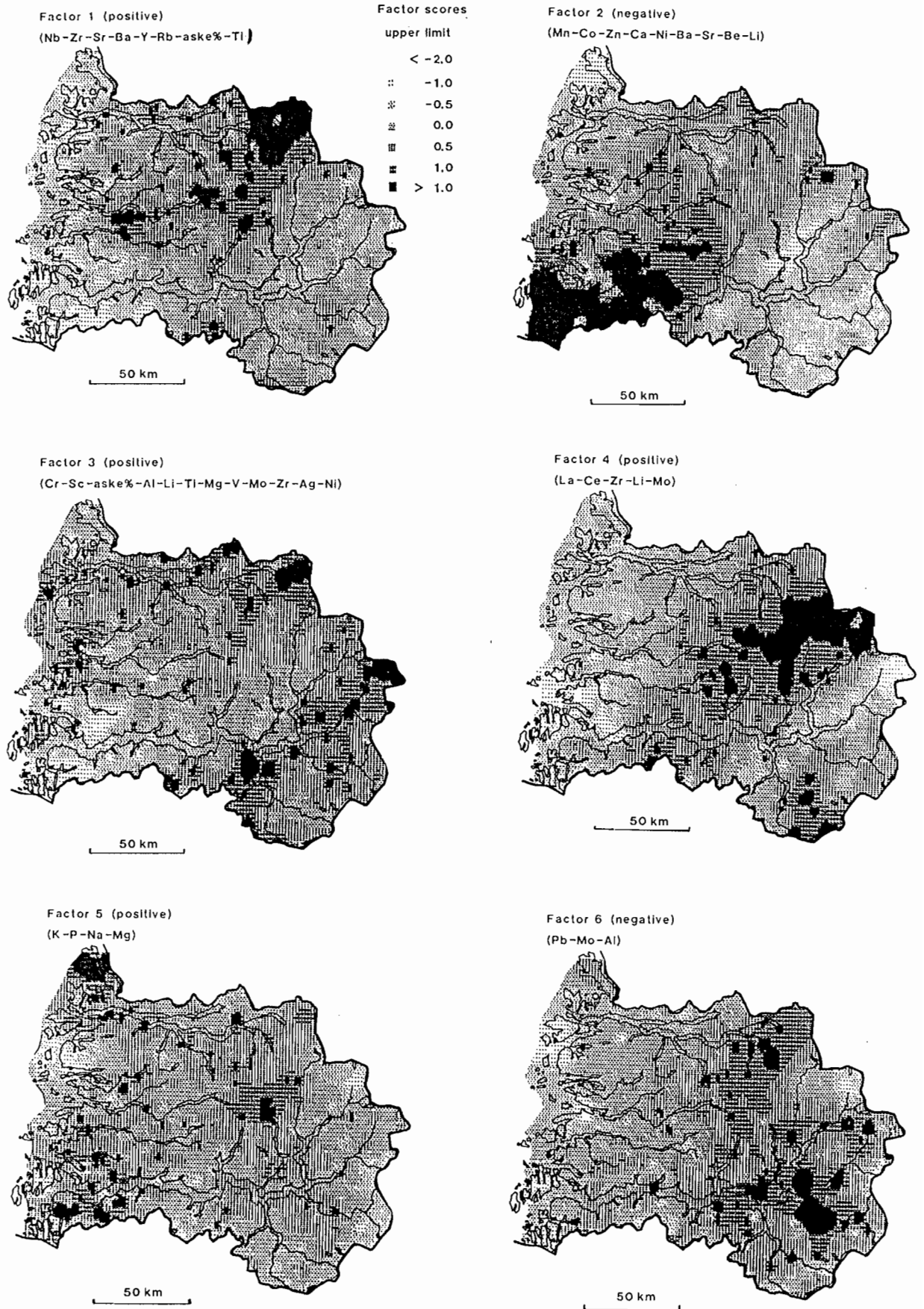


FIG. 5

Faktorkart for bekkemose, tørrstoff, (transformerte data), Sogn og Fjordane fylke.

Factor score map
 Humic soil, (dry matter, 2-10 cm depth)
 ICAP and XRF boxcoxtransformed data

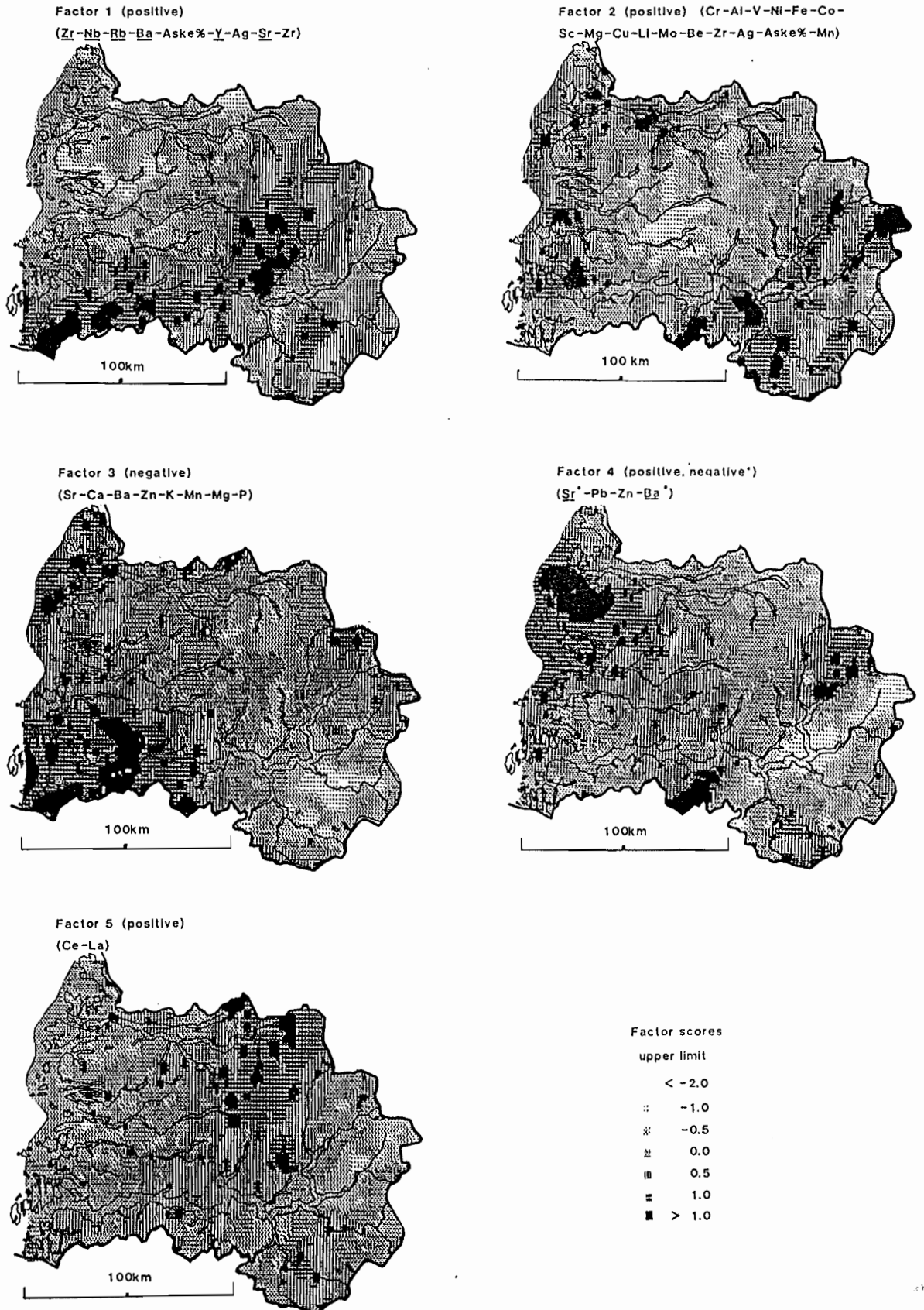


FIG. 6

Faktorkart for humus-prøver, tørrstoff, (transformerte data), Sogn og Fjordane fylke.

Tveten 1986). Lavområdene i deler av Jotundekket og i kystområdene er like markerte. Faktorkartet er meget likt kartet som viser faktor 3 for bekkesedimentene.

Faktor 5 består av K-P-Na-Mg. "Anomaliområdene" er her mer spredt omkring i gneis-området, men med en noe større konsentrasjon på Stadlandet.

Faktor 6, som består av Pb, Mo og Al, er negative i sine faktor scores. Det er interessant å merke seg at områdene som er sterkest influert av bly og aluminium (de lyseste områdene på kartet) i hovedsak er kyststrøkene.

Faktor 7 består av Fe, V, Ag og aske%. Faktorkartet som er vist på kartbilag 142, er ikke spesielt interessant. Den har egenverdi 0.77, og er ikke knyttet til noen bestemt bergartsformasjon og har ikke andre åpenbare sammenhenger.

Humus-prøver

Grunnstoffer som Si, B, Cd, Cu, Sn, Th og U er utelatt fra faktoranalysen av samme årsak som for bekkemosene. Faktor-matrisen på tekstbilag 7.4 viser at 5 faktorer forklarer inntil 76% av variasjonen i humusprøvene. Faktorkartene er vist på figur 6, og er dessuten å finne som kartbilag 143 - 147 i vedlegget.

Faktor 1 består av Zr-Nb-Rb-Ba-Aske%-Y-Ag-Sr-Zr Understrekningene viser at det er grunnstoffets totalinnhold som er representert i faktoren. Faktoren synes, i likhet med faktor 1 for bekkemosen, å være influert av forskjellene i innholdet av organisk materiale (aske%), noe som vanskeliggjør tolkningen. Faktorkartet viser dessuten ikke likhet med noen av de øvrige faktorkartene, og tillegges derfor ikke særlig vekt.

Faktor 2 består av Cr-Al-V-Ni-Fe-Co-Sc-Mg-Cu-Li-Mo-Be-Zr-Ag-Aske%-Mn, og er representert med høye faktor scores i områder med kambo-siluriske bergarter og deler av Jotundekkets gabbroide bergarter, i likhet med faktor 1 for bekkesedimentene og faktor 2 for bekkemosene.

Faktor 3 består av Sr-Ca-Ba-Zn-K-Mn-P. Faktoren har negative faktor scores og viser derfor at dette grunnstoffselskapet har høye konsentrasjoner i områder som for en stor del faller sammen med utbredelsen av kvartsmonzonitt, i likhet med faktor 2 for både bekkesedimentene og bekkemosene.

Faktor 4 (-Sr, Pb, Zn, -Ba) viser at syreløslig bly og sink har høye positive faktor scores innen kambro-silur områder og i enkelte av devon-feltene. I de samme områder er Pb og Zn negativt korrelert med totalinnholdet av Sr og Ba. Mønstrene antas å være influert av berggrunnen, men kan også være påvirket av forurensning.

Faktor 5 består utelukkende av Ce og La, og gir et entydig anomalt mønster over områder dominert av grovkornet kvartsmonzonitt i likhet med faktor 2 for bekkesedimentene.

Factor score map

Till (-0.06 mm) boxcoxtransformed data

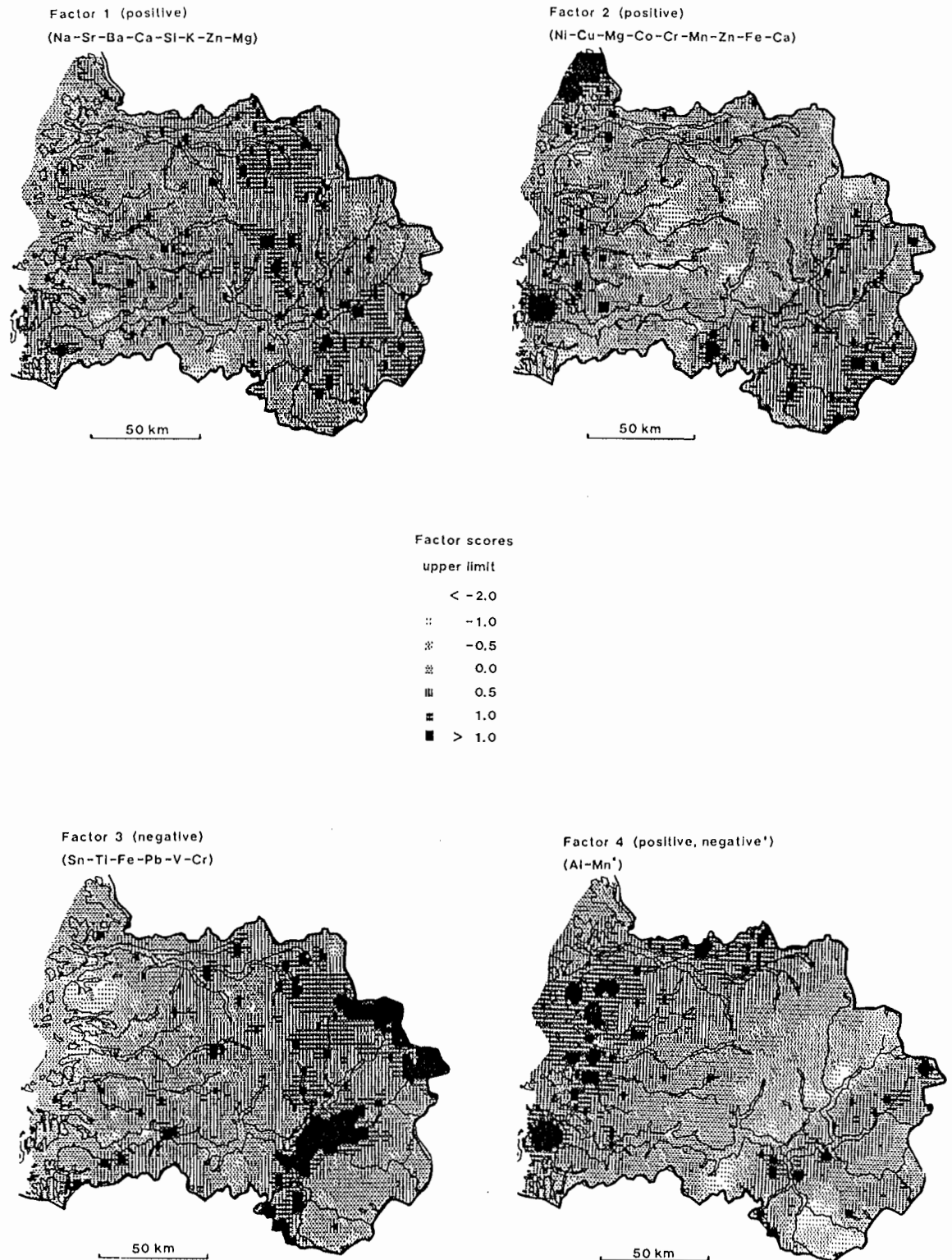


FIG. 7

Faktorkart for morene-prøver, <0.06 mm, (transformerte data), Sogn og Fjordane fylke.

Morene-prøver

Alle analyserte grunnstoffer er tatt med i faktoranalysen, men det må tas et visst forbehold for bidraget fra Sn, fordi analysene her kan være noe usikre. Faktoranalysen viser at 4 faktorer kan forklare inntil 73% av den totale variasjon i moreneprøvene (tekstbilag 7.5). Faktorkartene er vist på figur 5, og er dessuten vist på kartbilag 148 - 151 i vedlegget.

Faktor 1 består av Na-Sr-Ba-Ca-Si-K-Zn-Mg. Faktoren gir høye faktor scores (god samvariasjon mellom nevnte grunnstoffer) i områdene som er dominert av prekambrisk kvartsmonzonitt, og en lignende faktor er tilstede også for flere av de øvrige prøvetypene.

Faktor 2, som består av Ni-Cu-Mg-Co-Cr-Mn-Zn-Fe-Ca, har høye faktor scores (anomaliområde) i kambro-siluriske områder i likhet med lignende faktorer for de øvrige prøvetypene. De to mest markerte områdene er imidlertid over Solund devonfelt og deler av Bremanger- og Stadlandet, men dette kjenner en ennå ikke den direkte årsak til.

Faktor 3 består av Sn-Ti-Fe-Pb-V-Cr, hvorav Sn ikke bør tillegges særlig vekt. Faktoren har negative faktor scores, og viser i første rekke at titan, jern og bly opptrer i større mengder i deler av kystområdet enn innover i landet i likhet med bl.a. faktor 5 for bekkersedimentene og faktor 6 for bekkemosene. Deler av et granittområdet nord for Nøstedsseter (Hestebrepiggan-granitten) og Jotundekketts anorthosittiske bergarter, framtrer som lavområder for denne faktoren.

Faktor 4 består av Al (positive faktor scores) og Mn (negative faktor scores). Faktoren har lav "egenverdi" (0.8), og aluminium-verdiene var i utgangspunktet sett på som nokså usikre. Det er likevel verdt å merke seg at høye positive faktor scores opptrer langs kysten i likhet med flere andre prøvetyper, og i områder med Jotundekketts anorthosittiske bergarter som er kjent for sitt høye Al-innhold. Høye negative faktor scores (Mn-anomali) opptrer i kambro-siluriske områder.

5. VURDERING AV RESULTATENE

Resultatene fra denne geokjemiske kartleggingen er vurdert både på grunnlag av rådata og transformerte data.

Rådatakartene gir god informasjon om hvert enkelt grunnstoffs geografiske fordeling i hele materialet. Konsentrasjonens størrelse alene behøver imidlertid ikke være avgjørende for om en anomali er interessant eller ikke. Måten grunnstoffet opptrer på og mineralselskapet er det vel så viktig å få oversikt over. Eksempelvis er de middels høye Cu-anomaliene i Jotundekketts dyperuptiver mer interessante enn de sterkere anomale konsentrasjoner som opptrer i tilknytning til de kambro-siluriske områder. Faktorkartene er

verdifulle fordi en ved faktoranalysen klarer å skille fra hverandre de ulike grunnstoffselskap og forekomsttyper som opptrer.

Resultatene er tolket sammen med tilgjengelig informasjon om berggrunnen, tidligere ressursleting, løsavsetningene og den marine påvirkning. Dataene er vurdert til å være til nytte ved framtidig ressursleting, vurdering av forurensninger, helseproblematikk og innenfor landbruket. Disse bruksområdene vil på flere punkter flytte over i hverandre, og har alle stor betydning ved en samlet areal-/ressursplanlegging og ved disponeringene som gjøres som følge av denne.

For å lette bruken av resultatene fra den geokjemiske kartleggingen av Sogn og Fjordane fylke, er det utarbeidet et foreløpig geokjemisk tolkningskart over fylket (Ryghaug 1982). Kartet er lagt ved som figur 10 og viser ved skraverte felter de områder som har forskjellig geokjemisk signatur (geokjemiske provinser), og derfor har noe forskjellig bruksområde og vurdering. Grensene må ikke oppfattes som absolutte og nøyaktige. De vil raskt kunne endre seg ved tilgang på ny informasjon og ytterligere databearbeidelse.

Kartet inneholder videre de malforekomster som er registrert i NGUs bergarkiv, og viser dessuten beliggenheten til Jotunheimen nasjonalpark og Utladalen Landskapsvernområde, som også har betydning for vurderingen av resultatene.

5.1 Ressursleting

Ved en regional geokjemisk kartlegging som denne, med prøvetetthet på 1 prøve pr. 30 km², er det mulig å avdekke de forskjellige geokjemiske provinser. Dette vil kunne gjøre en videre ressursleting mer målrettet og effektiv.

Flere av de geokjemiske provinsene som framkommer bekrefter resultater fra tidligere undersøkelser, mens andre er nye. Resultatene må imidlertid følges opp med mer detaljerte undersøkelser for å få klarlagt om anomaliene skyldes mineraliseringer som kan utnyttes økonomisk.

Kopper

Det er også tidligere foretatt undersøkelse etter Cu-mineraliseringer i fylket (Krog 1976, 1978., Rønning 1981), og da i første rekke omkring de kjente registreringene i Årdal og Askvoll kommuner som er avmerket på tolkningskartet (fig. 10).

Disse områdene kommer tydelig fram som anomalier på kopper-kartene (kartbilag 73 - 76). Kopper-mineraliseringen i Årdalområdet er knyttet til gabbroide bergarter innen Jotundekket. Årsaken til de geokjemiske anomaliene innen dette området er ved tidligere undersøkelser vurdert til å skyldes de kjente mineraliseringer. De geokjemiske kartene fra

den regionale kartleggingen viser at anomaliene fortsetter mot nord og mot nordøst inn i områder som det vil bli vanskelig å få videre undersøkt (Utladalens landskapsvernområde og Jotunheimen nasjonalpark, avmerket på tolkningskartet, fig. 10). Årsaken til en geofysisk anomali ved Asetesetra ble ikke funnet (Rønning 1981), og områdene inn mot nasjonalparken må fortsatt betegnes som interessante leteområder.

Anomalier opptrer imidlertid også i andre deler av indre Sogn. På grunnlag av de geokjemiske resultatene bør ingen områder med gabbroide bergarter samt mangerittiske og monzonittiske gneiser innen Jotundekket (svak skravur på tolkningskartet) utelukkes. Noen områder peker seg imidlertid ut med noe mer markerte anomalier (innerst i Raosdalen i Lærdal, og fjellområdene vest for Aurland og Flåm).

Anomalier som er knyttet til kambro-siluriske bergarter er erfaringsmessig av mindre interesse i dette området p.g.a. mineraliseringstype og det at disse bergartslagene har liten mektighet (Skjerlie 1984).

Disse er imidlertid skilt ut med egen skravur på tolkningskartet. Man ser at anomaliområdet i Askvoll er utvidet ved de regionale undersøkelsene, og at det i Bremanger kommune opptrer en Cu-anomali i områder hvor det fra før ikke er kjente registreringer (fig 10). I morene-materialet er det anomalier også innen gneisene på Stadlandet som man fortiden ikke kjenner årsaken til. Faktoranalysen plasserer Cu sammen med grunnstoffer som særpreger mafiske bergarter (Mg, Fe, V, Ni, Cr, Li) og sulfidiske malmineraler.

Nikkel og Krom

Nikkel og krom-anomalier opptrer i deler av Nordfjord, Stadlandet og Sunnfjord hvor man kjenner til spredte ultramafiske bergartskropper (eklogitt, dunitt, serpentinit, pyroxenitt og amfibolitt) innesluttet i forskjellige typer gneis. Dette området er avmerket på tolkningskartet (fig. 10). Spesielt nikkel-konsentrasjonene er høye, sett i forhold til at de ultrabasiske kroppene er små. Området bør derfor undersøkes videre for å finne den direkte årsak til anomaliene. Ni og Cr inngår som viktige variable for flere av faktorene fra faktoranalysen, og opptrer da hovedsakelig sammen med andre grunnstoff som særpreger mafiske bergarter (Mg, Li, Fe og V). Påvirkningen fra Cu og Co medvirker trolig til at faktoren ikke viser så markert høye faktor scores i området nord for Hornindalsvatnet og Eidsfjorden som det enkeltelemeentkartene gjør. Enkelte lokaliteter, hvor det tidligere er utført rutilundersøkelser (Korneliussen 1979, 1980), er lokalisert til de anomale områdene. Andre kjente forekomster lokalisert i Guløy kommune kommer imidlertid ikke fram i dette materialet. Jernoksyder er ikke spesielt godt løslige i salpetersyre, og den anvendte analysemetode er derfor ikke særlig egnet til å påvise Fe-Ti mineraliseringer i prøvematerialet.

Bly

Bly-anomaliene synes å ha en noe usikker opprinnelse. Grunnstoffet synes ikke å være entydig korrelert med noen av de øvrige grunnstoffene. I humusprøver har bly sammen med sink anomale konsentrasjoner innen kambro-siluriske områder på litt forskjellige steder langs kysten. Hornelen devonfelt rundt Ålfotbreen har bly-anomalier i både bekkersedimenter, bekkemose- og humusprøver, og er avmerket på tolkningskartet (fig. 10). En kan imidlertid ikke utelukke en viss påvirkning fra langtransporterte luftforurensninger (Hanssen m.fl. 1980). De høyeste Pb-konsentrasjonene er også høye sammenlignet med regionale data fra Østlandet og Trøndelag (Olesen & Finne 1982, Ryghaug 1979, 1980).

Barium, Fluor, Cerium og Lanthan

En større barium-anomali, ledsaget av Ce, La, Sr, P og Ca opptrer i områder som er dominert av en prekambrisk grovkornet kvartsmozonitt. Bergarten er nylig blitt kartlagt (Lutro & Tveten 1986) og kjemiske analyser av 21 bergartsprøver fra denne kartleggingen viser et gjennomsnittlig totalinnhold på 0.15% Ba (1500 ppm). Det er funnet barytt som gangmineral i veitunneller på strekningen Fjærland - Lunde - Skei (B. F. Russenes, pers. meddel.). Konsentrasjonen av total barium i bekkersedimentene er oppe i 2500 ppm i elver som drenerer dette bergartsmassivet. Bekkesedimentenes Ba-innhold i dette området er videre vesentlig høyere enn for lignende prøver fra Østlandet og Trøndelag (Olesen & Finne 1982, Finne 1985).

Dersom en vesentlig del av bariuminholdet skyldes det tunge mineralet barytt (tungspat), kan det ha skjedd en ikke ubetydelig oppkonsentrering av dette mineralet i bekke-/elvesedimentene. Konsentrasjonens størrelse og lokalitetenes avstand fra kildebergarten indikerer imidlertid at det er sjanse for å finne partier med sterkere konsentrasjoner av barytt innen kvartsmozonitten. I materialet fra en landsomfattende innsamling av flomsedimenter (Ottesen m.fl. 1986) framkom en meget markert Ba-anomali med konsentrasjoner i samme størrelsesorden nettopp i disse delene av indre Sogn. På Varangerhalvøya ble det i forbindelse med Nordkalott-prosjektet registrert en Ba-anomali med konsentrasjoner fra 1000 til 2300 ppm i samme type bekkersedimenter (Sand 1986). Anomalien førte her til et samarbeidsprosjekt mellom NGU og Statoil, "Baryttleting i Finnmark". Et relativt høyt innhold av Ce og La opptrer også i de fleste prøvemedier innen områder med nær tilknytning til kvartsmozonitten. Dette skulle indikere at det er muligheter for opptreden av en rekke sjeldne jordelementer i dette området. Dette området har videre en forhøyet konsentrasjon av fluorid i vannprøvene. En sannsynlig årsak er at kvarts monsonitten også inneholder flusspatmineraliserte gangfyllinger, noe som bl.a. er observert i tunnelene mellom Fjærland og Skei (Russenes pers. meddel.).

Et område som i store trekk er identisk med utbredelsen av den kvartsmozonittiske bergarten er avmerket på tolkningskartet (fig. 10), og er vurdert som leteområde etter mineraliseringer av barytt, flussspat og mineraler med høyt innhold av sjeldne jordelementer.

Ce og La

Cerium og lanthan viser også anomale konsentrasjoner øst for det kvarts monzonittiske området. Den mest sannsynlige årsak er Hestbrepiggan-granitten og/eller områdene med granittisk gneis litt sydenfor. Området er avmerket som leteområde etter mineraler med høyt innhold av sjeldne jordelementer.

Aluminium

Anorthositt-områdene i indre Sogn har gjennom et eget prosjekt (Anortal-prosjektet) vært gjenstand for detaljert berggrunnskartlegging i forbindelse med leting etter aluminiumråstoff (Qvale 1980, Wanvik 1981). Dessverre for Sogn og Fjordane ble de mest lovende feltene funnet utenfor fylkesgrensen i syd. I det geokjemiske materialet fremkommer det en kraftig anomali for syreløst natrium (Na) nettopp i områder dominert av anorthosittiske bergarter (fig. 8). Konsentrasjonene i bekkesedimentene er f.eks. oppe i 0.51% som er ca. 7 ganger større enn de maksimumsverdier som er vanlig i slikt materiale, og ca. 20 ganger høyere enn bakgrunnen. Den dominerende del av Na-innholdet skyldes feltspaten plagioklas.

Denne Na-anomalien virker i første omgang noe ulogisk, fordi Na_2O -innholdet i slike bergarter synker med stigende An-innhold (anorthitt-innhold) i feltspat (Graff 1983), det dominerende mineral i bergarten. Arbeider i Anortal-prosjektet med å undersøke bergartens løslighet (Graff 1981), viser at bergartens løslighet øker ekstremt ved An-innhold omkring 50. Ved An-70 var ca. 88% av Al_2O_3 -innholdet i feltspat-mineralet løst. For å undersøke hvordan løslighetsforholdene virket inn på Na_2O -innholdet, fikk vi tilgang til analyseresultatene fra Anortal-prosjektet (Graff 1981), og beregnet løsligheten for Na_2O . Diagrammet på tekstbilag 8.0 viser hvordan denne løsligheten, totalinnholdet i bergart og det HNO_3 -løste innhold i prøvene forløper. Feltspaten i Anorthositt fra indre Sogn har et An-innhold mellom An50 og An70. Resultatene viser at de høyeste konsentrasjoner av HNO_3 -løst Na_2O er en indikasjon på anorthositt med høyt Al_2O_3 -innhold og god løslighet. Med feltspaten som den desidert viktigste Na-kilde, er anomaliene for syreløst Na i geokjemiske prøver en direkte indikasjon på at området inneholder lettløslige anorthositter av interesse som aluminiumråstoff. Slike områder er merket av på tolkningskartet (fig 10), og indikerer at man med tettere prøvetaking og samme metodikk vil kunne finne fram til de mest interessante områdene.

5.2 Marin påvirkning

Resultatene for bekke-/elvevann viser en sterk marin påvirkning på den geografiske fordelingen av Cl, Mg, Na og den målte ledningsevnen. En noe svakere påvirkning kan også sees for SO_4 og Ca. Resultatene er i overensstemmelse med tidligere resultater fra bl. a. Låg (1963,1968,1974), Hanssen m.fl. (1980) og Flaten (1985), men er aldri

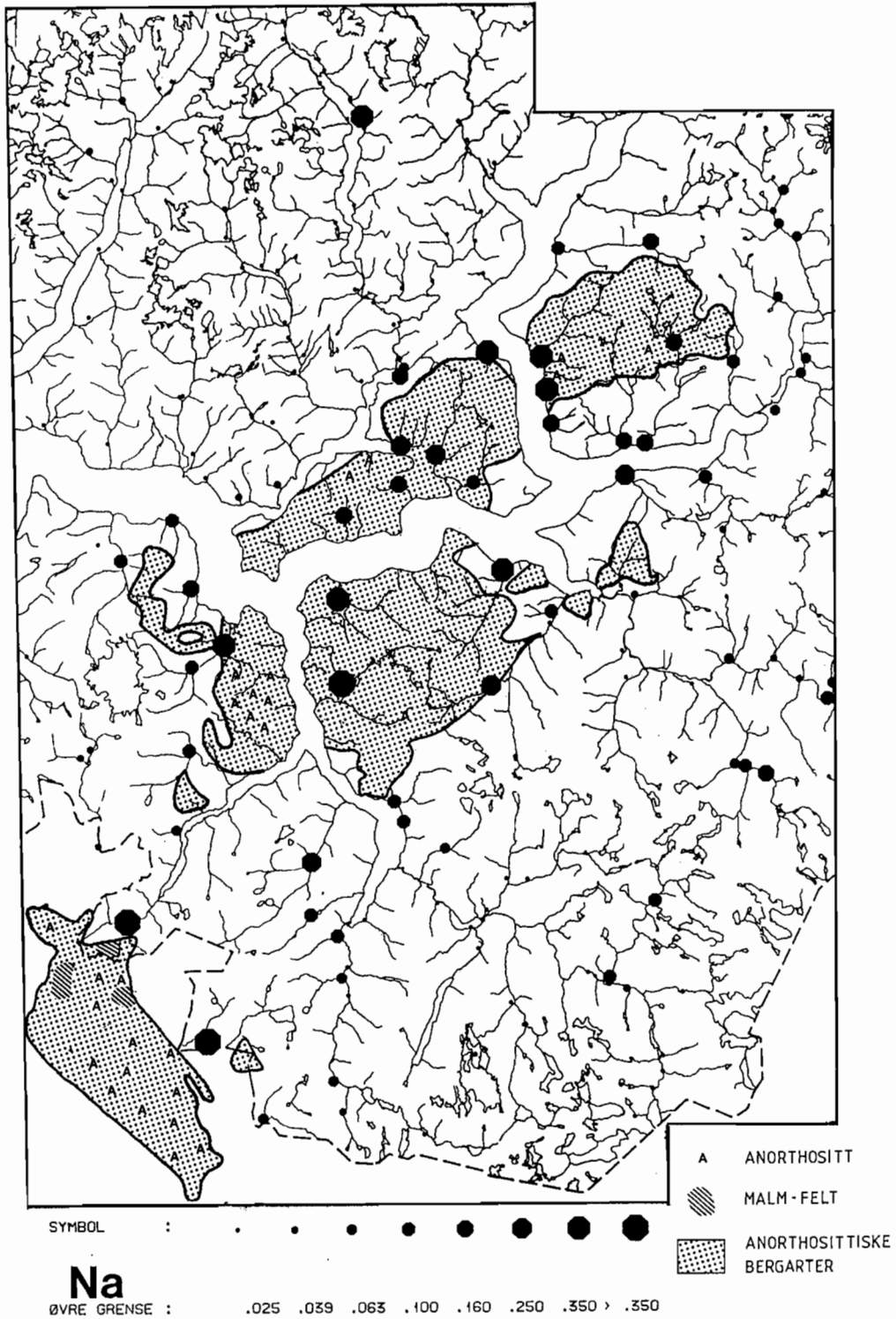


FIG. 8

Anorthositt-områder i indre Sognefjorden (Qvale 1980), med utsnitt av geokjemisk kart over syreløst Na i bekkesedimenter, Sogn og Fjordane fylke (kartbilag 154).

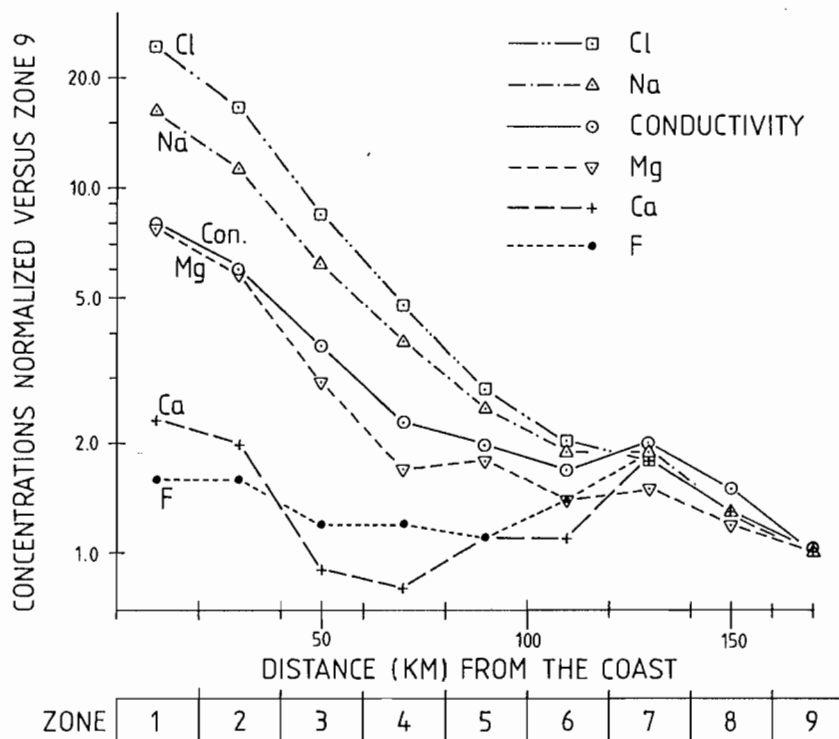


FIG. 9

Normaliserte gjennomsnittskonsentrasjoner for Cl, F, Ca, Mg, Na og ledningsevne i bekke-/ellevann fra Sogn og Fjordane fylke. Konsentrasjonene er delt inn i 9 nord-syd gående soner (fig. 1) med økende avstand fra kysten, og er normalisert ved at konsentrasjonen i sone 9 er satt lik 1.0 (tekstbilag 9.1).

presentert så detaljert som ved dette arbeidet. For nærmere å kunne studere graden av marin påvirkning, ble resultatene for Cl, F, Ca, Mg, Na og ledningsevnen fra hele fylket delt inn i 9 nord-sydgående grupper som vist på figur 9. Det aritmetiske gj. snittet for analyseresultatene innen hver gruppe ble regnet ut (tekstbilag 9.1) og plottet i diagrammer som viser hvordan konsentrasjonene forholder seg innen hver sone med økende avstand fra kysten (tekstbilag 9.2 - 9.4). Gjennomsnittskonsentrasjonene innen hver sone ble videre normalisert ved at konsentrasjonen i sone 9 ble satt lik 1 for alle variable. Figur 9 viser hvordan de normaliserte verdiene varierer med økende avstand fra kysten. Klorinnholdet antas hovedsakelig å ha opphav i det marine miljøet, og en ser av resultatene at den marine påvirkningen på vassdragene avtar gradvis innover land, og at 90% av effekten er borte når en kommer ca. 100 km inn i landet. Det samme er tilnærmelsesvis også tilfelle for Na, ledn.evnen og Mg. For Ca og F er det fortsatt en synkende trend over konsentrasjonen fra sone 1 og 9, men med større variasjon som synes å være influert av de lokale bergarter. Oppgangen i konsentrasjon mot sone 7 er påvirket av kambro-siluriske bergarter og kvartns mozonitt som dominerer i dette området. Den kraftige reduksjonen i Ca-innholdet innen sone 3 og 4 faller sammen med områder som har størst årlig nedbør (fig. 1) og opptreden av sure gneiser (fig. 2). Den marine påvirkningen og effekten av denne er behandlet noe nærmere av Ryghaug & Bølviken (1986).

En slik markert gradient når det gjelder innholdet av de viktigste saltene i overflatevann bør avgjort ha betydning for aqua-miljøet. Slike data i forbindelse med jordbruk- og helseproblematikk har fått økt interesse i den senere tid.

5.3 Forurensing

Sur nedbør

Virkningene av sur nedbør er inngående beskrevet i "Sur nedbør-prosjektet" (Overrein m.fl. 1980). Den sure nedbøren som følge av langtransportert luftforurensning, og som er registrert langs kysten i de sørligste deler av landet, synes i økende grad også å gjøre seg gjeldende lengre nordover langs kysten. Muniz & Leivestad (1980) viser til en merkbar reduksjon i fiskebestanden i deler av Sogn og Fjordane. Disse områdene faller innenfor områder hvor de geokjemiske resultatene viser lavt innhold av syreløslig Ca. Områdene hører samtidig med til de som har størst årlig nedbør (fig 1), og mest organisk materiale (lav aske %) i humusprøvene, noe som ofte fører til stor avrenning til vassdragene (Låg m.fl. 1954). Området viser også de høyeste Al-verdiene i bekke-/elvevann. Faktorscore-kart over vannprøvenes faktor 1 (fig. 3a) indikere med de lyseste feltene hvor vannet er surest som følge av høy årsnedbør kombinert med høyt humusinnhold i jordsmonnet, stor avrenning til vassdragene og sure bergarter. Områdene er avmerket på det geokjemiske tolkningskartet (fig. 10), og viser hvor virkningen av sur nedbør vil være størst dersom den fortsetter å komme inn over oss.

Bly

Luftbårne forurensninger kan være en medvirkende årsak til det høye bly-innholdet i prøver langs kysten. Lignende mønstre er vist av flere (Hanssen m.fl. 1980, Ottesen m.fl. 1986). De kjente kis-mineraliseringene ved Grimeli-Vågedalen i Askvoll (Krog 1970, Korneliussen & Often 1980) er også bly-holdige og virker derfor trolig inn. Bly-anomalien rundt Ålfotbreen kan skyldes ukjente mineraliseringer i devon-avsetningene. Videre er forurensning av blyhagl fra andejakt etc. vært nevnt som en mulig årsak i massemedia, og kan ikke utelukkes som en medvirkende faktor.

Fluor

Det har vært fokusert mye på fluor-forurensning fra aluminiumsverk. Bortsett fra at den høyeste konsentrasjonen nettopp opptrer like ved Høyanger aluminiumsverk, tyder vannanalysene fra den geokjemiske undersøkelsen på at fluor-utslippene ikke virker mer inn på vannets kjemi enn hva den lokale berggrunn gjør. Fluor-holdig støv som legger seg på vegetasjonen rundt slik industri, har imidlertid forårsaket sykdom hos sau (Årflot 1981). Det bør tas sikte på å få analysert F-innholdet i humusprøvene, da en i denne prøvetypen sannsynligvis vil få et bedre bilde av et eventuelt spredningsmønster av fluor som følge av røykutslippene fra aluminiumsindustrien.

Tungmetaller

Avfallsdeponeringen fra de nedlagte gruver og skjerp innen fylket (avmerket på fig. 10), er sannsynligvis en medvirkende årsak til at man får geokjemiske anomalier i disse områdene. Med andre ord vil det si at denne virksomheten har bidratt til å gjøre det naturlige tungmetallinnhold på stedet lettere tilgjengelig for miljøet omkring. Det er imidlertid ved denne undersøkelsen ikke registrert tungmetallkonsentrasjoner av foruroligende karakter i noen prøvetyper. En videre spredning av avfallsmaterialet ved f.eks. bruk av dette til fyllmasse, bør imidlertid unngås.

5.4 Helseproblematikk

Det naturlige geokjemiske miljø kan ha betydning for menneskers og dyrs helse i både positiv og negativ retning (Hops 1975, Aaseth 1983). Geomedisinsk forskning som er påbegynt, baserer seg bl.a. på data om det naturlige innhold av grunnstoffene i naturen og miljøet, og et økende antall grunnstoffer (både essensielle og toksiske) synes å ha sammenheng med sykdom hos mennesker (hjerne/karsykdommer og multiple sklerose) og husdyr (f.eks. mangelsykdommer). Flere av grunnstoffene ved denne geokjemiske kartleggingen har konsentrasjoner eller fordelinger av interesse.

Fluor

Fluoridinnholdet i bekke-/elvevann kommer noen steder over 100 ppb (ug/l), og spesielt i områder dominert av kvartsmonzonitt (fig 10 og kartbilag 77). Flusspat er observert i denne bergarten. Anomaliområdet omfatter Sogndals-området hvor det i brønnvann flere steder er analysert fluor-konsentrasjoner fra 1.0 til 2.4 mg/l (ppm) (Johnsen 1985). Det anomale området omfatter imidlertid også deler av Stryn og Gloppen kommuner. Her bør det frembringes lignende tallgrunnlag over fluor i drikkevann. Dataene kan være interesse for helsemyndighetene i forbindelse med planener om fluortilsetning til drikkevann og rådgivingen vedrørende bruk av fluortabletter.

Magnesium/kalsium

Sammenhengen mellom magnesiuminnholdet i vann (hardt vann) og en lignende geografisk fordeling av utbredelsen av hjerte/karsykdommer er behandlet av flere (Finne 1984, Bølviken 1985). Et påfallende trekk er den relativt lave dødligheten nettopp i Sogn og Fjordane.

Aluminium

Det naturlige innhold av aluminium har etter hvert også fått stor oppmerksomhet i forbindelse med enkelte sykdommer på nervesystemet, f.eks. Alzheimers sykdom (Flaten 1984), i tillegg til den giftvirkning grunnstoffet synes å ha på fisk. Al-innholdet i vann innen Sogn og Fjordane fylke er ikke funnet å være alarmerende høyt, men det kan forventes at dette vil stige dersom påvirkningen av sur nedbør økes. De områdene som er mest utsatt og sårbar i denne forbindelse er avmerket på fig. 10.

Radioaktive grunnstoffer

Radon er en radioaktiv gass som er et spaltningsprodukt av uran og thorium. Det er imidlertid ikke funnet store konsentrasjoner av uran og thorium ved denne undersøkelsen. Høyt innhold av bl.a. uran i bergart og jordsmonn kan føre til et for høyt innhold av radon-gassen i bolighus (i luft og drikkevann). Dette har fått økt oppmerksomhet den senere tid i forbindelse med mistanke om at røkevaner kombinert med slik radon-gass øker faren for lungekreft (Edling m.fl. 1984).

I bekkesedimentene er det nesten ikke registrert uran-konsentrasjoner over påvisningsgrensen, og konsentrasjonene av thorium er også lave. Bekkemosene viser at grunnfjellets granitter, monzonitter og gneis inneholder noe uran og thorium. For uran, som er det viktigste av de to, er det kun 7 lokaliteter hvor konsentrasjonen overstiger 60 ppm uran (totalinnhold i tørrstoff). Dette er vesentlig mindre enn de konsentrasjoner som er tilstede i andre deler av landet hvor det ble registrert høye radon-konsentrasjoner i drikkevann (Ryghaug 1984c).

Radioaktivt nedfall har den siste tiden vært et aktuelt tema i forbindelse med kjernekraftverkulykken i Kiev-området i april 1986. Langtidsvirkningen av de mengder av radioaktivt cesium ($Cs_{134,137}$ og strontium (Sr_{90}) som er blitt spredd som følge av denne ulykken, antas bl.a. å være avhengig av hvor store mengder området fra før har av naturlig Cs og Sr samt nært beslektede grunnstoffer som K og Ca. Fordi levende organismer ikke kan skille mellom de naturlige og radioaktive isotoper ved opptak av grunnstoffene, står disse isotopene i et konkurranseforhold til hverandre. Skadevirkningen vil derfor bli redusert dersom mye av de naturlige isotopene er tilstede. Dette illustrerer hvor viktig det er å ha kjennskap til fordelingen av det naturlige innhold av grunnstoff som også kan ha radioaktive isotoper, slik at man kan få registrert hvor naturen er best istand til å lege de sår som en ny slik miljø-katastrofe vil kunne gi. Nedfallet over Gaupne og Luster kommuner (NGU 1986) vil i så måte kunne stå seg bedre imot virkningen av nedfall av de radioaktive isotopene Sr og Ba, ettersom dette området er anomalt høyt på nettopp disse grunnstoffene fra naturens side. Prøvene bør av den grunn analyseres også på bl.a. cesium.

5.5 Landbruk

Selv om analyser av HNO_3 -løslig innhold av hovednæringsstoffene i humusprøver ikke gir et eksakt bilde på det plantenyttbare innhold av næringsstoffene på stedet indikerer resultatene at det er tilstede store geografiske variasjoner innen fylket. Variasjonen i det "naturlige" innhold av f.eks. magnesium og kalsium kan komme opp i en faktor på 10 mellom områder med lave og høye konsentrasjoner. Gneis-områder som samtidig er utsatt for stor årlig nedbør har lavt innhold. Kystområdene får i tillegg et sterkt tilskudd av bl.a. Mg fra det marine miljø.

Slik informasjon bør ha interesse i forbindelse med vurdering av riktig gjødsling ettersom tilførsel av ett næringsstoff kan føre til vanskeligere opptak i plantene av et annet. Et velkjent eksempel er at sterk kaliumgjødsling kan medføre magnesium-mangel, og på Vestlandet er det mange eksempler på at koppergjødsling har ført til jern-mangel (Låg 1965).

Det er ikke registrert konsentrasjoner av tungmetaller i jordsmonn som kan medføre skade (husdyrsykdommer) slik det er rapportert fra lignende geokjemiske undersøkelser (Webb m.fl. 1968).

I et spesielt område ved Bjordal i Høyanger er det tidligere registrert mangelsykdom hos jortedyra (Lothe m.fl. 1975). Området ligger innenfor gneisområdene som generelt viser lave konsentrasjoner på både hovednæringsstoffer og sporstoffer. Det ble i denne anledning tatt prøver av humus i 5 ekstra lokaliteter i dalen ovenfor Førde (kartbilag 157 og tekstbilag 10). Resultatene viste at konsentrasjonen av hovednæringsstoffer lå godt under gjennomsnittet for fylket som helhet (tekstbilag 2.4), mens sporstoffene lå nærmere gjennomsnittet.

Selen (Se) er sett på som et stadig viktigere grunnstoff. Små mengder er nødvendig for å forebygge sykdom såvel hos husdyr som mennesker, mens

for store mengder vil kunne forårsake sykdom. Det tilsettes nå selen til kraftfor (Låg 1985), og tilsetting til kunstgjødsel er vurdert igangsatt fordi det er den alminnlige oppfatning at vi har Se-mangel i Skandinavia. Foreløpige resultater ved NGU tyder på at etter hvert som man får et bedre datagrunnlag for de naturlige Se-konsentrasjonene i Norge, vil man også her oppdage at det er store regionale forskjeller. Selen inngikk ikke i analyseopplegget for Sogn og Fjordane-kartleggingen. Det anbefales derfor at dette prøvematerialet blir analysert også på dette grunnstoffet.

6. FORSLAG TIL VIDERE OPPFØLGING

Ved NGUs geokjemiske seksjon foreligger det ikke umiddelbare planer om oppfølging av resultatene fra prosjektet. Arbeidet ved seksjonen er konsentrert om å fremskaffe lignende geokjemisk datagrunnlag for de øvrige fylker. Det synes imidlertid å haste med å få avklart årsaken til flere av de anomale konsentrasjoner. Anomalien for barium m.m. er f.eks lokalisert til områdene rundt Jostedalsbreen som nå er ønsket lagt ut til naturpark. En slik disponering av området vil umuliggjøre en eventuell senere prospektering og utnyttelse av råstoffet.

De geokjemiske resultater og vurderinger bør være et godt utgangspunkt i forbindelse med utformingen av det samordnete geologiske undersøkelsesprogram som er under utarbeidelse for Sogn og Fjordane fylke. I forbindelse med en eventuell gjennomføring av et slikt program vil det være aktuelt å:

- a) utføre tungmineralseparering av de innsamlede bekkesedimenter.
- b) utvide analyseprogrammet (av interesse for ressursleting) til å omfatte gull (Au), platina-gruppens grunnstoffer (Pt), tantalium (Ta), wolfram (W) samt flere og mer nøyaktige analyser av sjeldne jordelementer.
- c) Utvide analyseprogrammet med grunnstoffer av helsemessig interesse; selen (Se), fluor (F), jod (J) og cesium (Cs).
- d) supplerende geokjemisk prøvetaking i interessante anomaliområder (bekkesediment, morene, fast fjell).
- e) fornyet tolkning av samtlige resultater i lys av nye analyseresultater, den etter hvert større detaljkunnskap vedr. grunnstoffenes opptreden i lokal berggrunn, grunnstoffenes miljøkjemiske betydning samt nye statistiske og karttekniske metoder.

Den geokjemiske kartleggingen av Sogn og Fjordane fylke har til nå medført innsamling av meget store mengder prøvemateriale som nå finnes lagret ved NGU.

Store mengder data som i hovedtrekk viser de naturlige geokjemiske konsentrasjoner og fordelinger over hele fylket finnes nå lagret ved NGU koordinatfestet og i digital form. Resultatene representerer et verdifult referansemateriale i betraktning av den økende forurensning av vårt miljø.

Det er ennå langt igjen til resultatene som foreligger kan sies å være fullt utnyttet og tolket, og de vil derfor i flere år fremover danne grunnlaget for mer spesialiserte og objektrettede artikler og publikasjoner.

Norges geologiske undersøkelse

13 august, 1986


Per Ryghaug

LITTERATURLISTE

- Aa, R., 1982: Ice movements and deglaciations in the area between Sogndal and Jostedalesbreen, western Norway. Norsk Geologisk Tidsskrift, Vol. 62, pp. 179-190.
- Aaseth, J., 1983: Sporelementer. Medisin og helse nr.4, 9-15.
- Aune, B., 1981: Kart som viser årlig nedbørhøyde, middelværdier for årene 1931-1960. Det Norske Meteorologiske Institutt.
- Bergstrøm, B., 1975: Deglasiasjonsforløpet i Aurlandsdalen og områdene omkring, Vest-Norge. Nor. geol. unders. 317, 33-69.
- Bjørlykke, K., 1974: Depositional History and Geochemical Composition of Lower Palaeozoic Epicontinental Sediments from the Oslo Region. Nor. geol. unders. 305, 1-81.
- Box, G.E.P., & Cox, D.R., 1964: An analysis of transformations. Journal of the Royal Statistical Society., B26, 211-243
- Bølviken, B., 1973: Statistisk beskrivelse av geokjemiske data. Nor. geol. unders. 285, 1-10.
- Bølviken, B., Krog, J.R. and Næss, G. 1976: Sampling technique for stream sediments. Journal of Geochemical Exploration Vol 5, No 3, 382-383.
- Bølviken, B., 1985: Bruk av geokjemiske kart i sykdomsforskning. Jord og Myr nr. 5, 226-238.
- Davis, J.C., 1973: Statistics and data analysis in geology. John Wiley & Sons. Inc., New York.
- Edling, C., Wingren, G. & Axelson, O., 1984: Radon daughter exposure in dwellings and lung cancer. Indoor air. Radon, passive smoking, particulates and housing. Epidemiology. Swedish Council for Building Research, p. 29-34.
- Faye, G.C., & Ødegård, M., 1975: Determination of major and trace elements in rocks employing optical emission spectroscopy and x-ray fluorescence. Nor. geol. unders. 322, 346-358.
- Finne, T.E., 1984: Comparison of stream sediment data and death rates in Southern Norway. In: Låg, J. (ed.): Geomedical research in relation to geochemical registrations, Universitetsforlaget, p. 71-80.
- Finne, T.E., 1985: Regional bekkesedimentgeokjemi på Østlandet og i Trøndelag. Del II. NGU-rapport nr. 85.215, 74s.

- Flaten, T.P., 1984: The regional distribution of some constituents in Norwegian drinking water. In: Låg, J. (ed.): Geomedical research in relation to geochemical registrations, Universitetsforlaget, p167-174.
- Flaten, T.E., 1985: Drikkevann i Norge - en landsomfattende undersøkelse av geografiske variasjoner i kjemisk sammenheng. NGU-rapport nr. 85.207, 244s.
- Graff, P.R., 1981: Sluttrapport fra kjemisiden i Anortalsamarbeidet. Analyse og utluting av anorthositter. NGU-rapport nr. 1865, 115s.
- Graff, P.R., 1983: Bestemmelse av anortitt i plagioklas og anorthositter. Nor. geol. unders. 388, 17-22.
- Hanssen, J.E., Rambæk, J.P., Semb, A., & Steinnes, E., 1980: Atmospheric deposition of trace elements in Norway. In: Drabløs, D., & Tollan, A. (eds): Ecological impact of acid precipitation, p. 116-117, SNSF-project.
- Howarth, R.J., & Earle, S.A.M., 1979: Application of a generalized power transformation to geochemical data. Math. Geol. 11, p45-62.
- Johnsen, S., 1985: Fluor i grunnvann, Sogndal kommune. Koordinat-festede fluordata fra borebrønner i fjell. Sogn og Fjordane distriktshøgskule, Intern rapport.
- Juve, G., & Gust, J., 1984: Malmforekomster, Nasjonalatlas for Norge, Kartblad 2.5.1. Norges geografiske oppmåling.
- Kauranne, L.K., 1975: Regional geochemical mapping in Finland. Prospecting in areas of glaciated terrain 1975, Institution of Mining and Metallurgy, 71-81.
- Kildal, E.S., 1970: Geologisk kart over Norge, berggrunnskart, Måløy, 1:250.000, Norges geologiske undersøkelse.
- Korneliussen, A. 1977: Befaring av malmforekomster, Sogn og Fjordane. NGU-rapport nr. 1560/17B.
- Korneliussen, A. 1979a: Tunge bergarter, Sunnfjord. NGU-rapport nr. 1717/2, 7s.
- Korneliussen, A. 1979b: Jern og titanforekomster tilknyttet gabbroide og eklogittiske bergarter i Sunnfjord, Sogn og Fjordane. NGU-rapport nr. 1717/3, 39s.
- Korneliussen, A. 1980: Foreløpige resultater fra rutilundersøkelser ved Kvammen. NGU-rapport nr. 1717/4, 10s.
- Korneliussen, A., & Often, M., 1980: Kisforekomster i Stavfjord-området med særskilt omtale av forekomstene, Grimeli og Vågedalen. NGU-rapport nr. 1650/53A, 15s.

- Krog, R., 1970: Geokjemisk undersøkelse , Dale. A/S Folldal verk. NGU-rapport nr. 962 A, 6s.
- Krog, R. 1976: Geokjemiske bekkesedimentundersøkelser, Årdal. NGU-rapport nr. 1504 B, 11s.
- Krog, R. 1978: Geokjemisk oppfølging av anomalier ved Årdal. NGU-rapport nr. 1560/9B, 12s.
- Lothe, A. Filseth, P.A., Sterri, J.J., & Styve, A., 1975: Forskning kring årsaken til skortsjukdomar særleg hos jortedyr. Upublisert rapport Førde/Høyanger oktober 1975.
- Lutro, O., & Tveten, E., 1986: Geologisk kart over Norge, berggrunnskart, Årdal, 1:250.000, foreløpig utgave. Norges geologiske undersøkelse.
- Låg, J., & Einevoll, O., 1954: Preliminary Studies on the Water Permeability of Raw Humus in Podsol Profiles in the Western Part of Norway. Meldinger fra Norges Landbrukshøgskole.
- Låg, J., 1963: Tilføring av plantenæringsstoffer med nedbøren i Norge. Forskning og forsøk i landbruket, 14, 553-563.
- Låg, J., 1965: Jordmonnet som vi lever av. Aschehougs forlag 133s.
- Låg, J., 1968: Relationships Between the Chemical Composition of the Precipitation and the Contents of Exchangeable Ions in the Humus Layer of Natural Soils. Acta Agriculturae Scandinavica, XVIII:3, 148-152.
- Låg, J., 1985: Tilsetning av selen til kraftfor og handelsgjødsel. Jord og Myr nr. 4, s193-196.
- Mancey, S.J., & Howarth, R.J., 1980: Power-transform removal of skewness from large data sets. Trans. Instn. Min. Metall. (Sect. B: Appl. earth sci.), 89, B92.
- NGU, 1986: Kart over radioaktivt nedfall over Norge. Norges geologiske undersøkelse.
- Muniz, I.P., & Leivestad, H., 1980: Acidification- effects on freshwater fish. In: Drabløs, D. & Tollan, A., (eds): Ecological impact of acid precipitation, p 84-92, SNSF-project.
- Olesen, O., & Finne, T.E., 1982: Sammenstilling av geokjemiske og medisinske data i Norge. Regional bekkesedimentgeokjemi på Østlandet og i Trøndelag. NGU-rapport nr. 1494W, 9s.
- Ottesen, R.T. (1981): Nordkalottprosjektet. Geokjemisk feltarbeid 1981, NGU-rapport nr. 1790 F.
- Ottesen, R.T, m.fl. 1986: Geokjemisk atlas over Norge, flomsedimenter. NGU-rapport under utarbeidelse.

- Overrein, L.O., Seip, H.M., & Tollan, A., 1980: Acid precipitation - effects on forest and fish. Final report of the SNSF-project. Fagrapport FR 19/80, 175s.
- Qvale, H., 1980: En oversikt over Jotundekketts anorthositt- forekomster i Nordhordaland og indre Sogn. NGU-rapport nr. 1560/27, 26s.
- Ryghaug, P., 1979: Geokjemisk undersøkelse av skogjorda i Oppland og Buskerud i forbindelse med Landsskogtakseringens markarbeid somrene 1962-64. NGU-rapport nr. 403, 22s.
- Ryghaug, P., 1980: Geokjemisk undersøkelse av skogjorda i Nord Trøndelag i forbindelse med Landsskogtakseringens markarbeid sommeren 1960. NGU-rapport nr. 402, 22s.
- Ryghaug, P. 1982: Geokjemisk tolkningskart - en mulig presentasjon av geokjemiske data for planleggingsformål?. Årsmelding NGU 1982, s37-42.
- Ryghaug, P. 1983: Foreløpig presentasjon av grunnstoffinnholdet i bekkesedimenter fra ytre Sogn. NGU-rapport nr. 1938 A, 28s.
- Ryghaug, P. 1984a: Geokjemisk kartlegging, Sogn og Fjordane. Statusrapport for 1983, NGU-rapport nr. 84.019, 29s.
- Ryghaug, P. 1984b: Geokjemisk kartlegging, Sogn og Fjordane. Statusrapport for 1984, NGU-rapport nr. 84.128, 18s.
- Ryghaug, P., 1984c: En uran-anomali i Telemark og dennes innvirkning på radon-innholdet i drikkevann. Vann nr. 2, 172-181.
- Ryghaug, P., 1985: Geokjemisk kartlegging, Sogn og Fjordane. Statusrapport for 1985, NGU-rapport nr. 85.264, 10s.
- Ryghaug, P., & Bølviken, B., 1986: Geographical Distribution of some Elements in Stream Water, Sogn og Fjordane, Norway. In: Låg, J., (ed): Geomedical consequences of chemical composition of freshwater. Universitetsforlaget, (under trykking).
- Rønning, J.S., 1981: IP-målinger Åsetesetrafeltet, Ardal. NGU-rapport nr. 1819, 9s.
- Sand, K., 1986: En geokjemisk undersøkelse av bekkesedimenter fra Varangerhalvøya. NGU-rapport nr. 86.041.
- Sigmond, E., Gustavson, M., & Roberts, D., 1983: Berggrunnskart over Norge - M 1:1 mill. - Norges geologiske undersøkelse.
- Sigmond, E., 1985: Brukerveiledning til Berggrunnskart over Norge, 1:1 mill. Norges geologiske undersøkelse.
- Skjerlie, F., 1984: Melvær og Askvoll. Beskrivelse til de berggrunnsgeologiske kart - M 1:50.000. Nor. geol. unders. Skrifter 55, 27s.

Suni, M., 1978: STATS statistikkpakke implementert på HP-3000 ved NGU.
Upublisert.

Tripathi, V.S., 1979: Faktor analysis in geochemical exploration. J.
Geochem. Explor., 11, 263-275.

Vorren, T.O., 1973: Glacial Geology of the Area between Jostedalsbreen
and Jotunheimen, South Norway. Nor. geol. under. 291, pp46.

Wanvik, J.E., 1981: Malmgeologisk oppsummering over I/S Anortals
råstoffundersøkelser av anorthositt i Voss og indre Sogn. Rapport
fra Elkem A/S.

Webb, J.S., Thornton, I., & Fletcher, K., 1968: Geochemical
Reconnaissance and Hypocuprosis. Nature. vol 217, p1010-1012.

Ødegård, M., 1983: Utvidet program for analyse av geologiske materialer
basert på syreekstraksjon og plasm-spektrometri. NGU-rapport nr.
2113, 30s.

Ødegård, M., & Andreassen, B., 1986: Methods for Water Analysis at the
Geological Survey of Norway. In: Låg, J., (ed): Geomedical
consequences of chemical composition of freshwater.
Universitetsforlaget, (under trykking).

Arflot, O., 1981: Fluor og fluorider hos mennesker, dyr og planter.
Landbruksforlaget, Oslo, 198s.

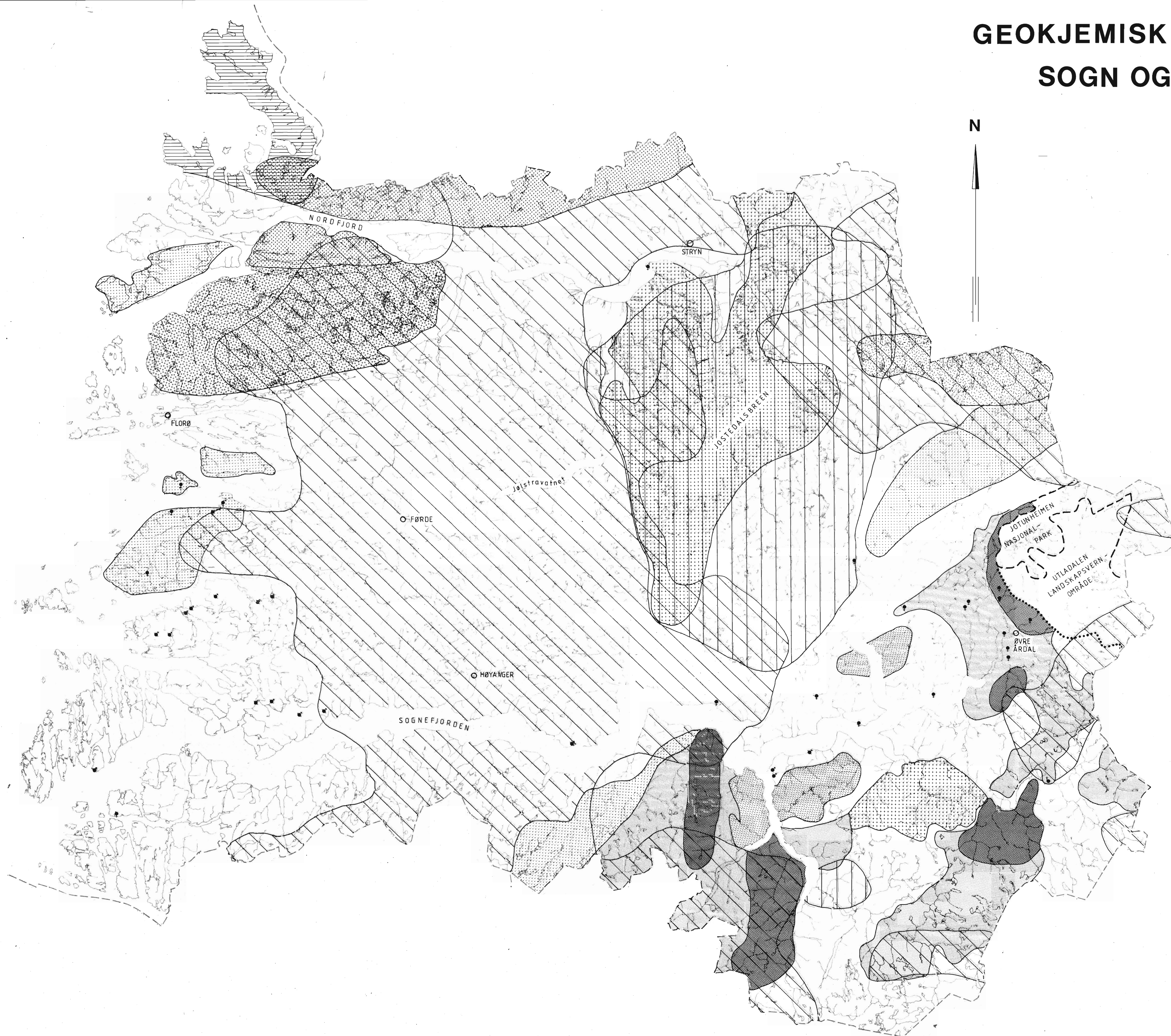
GEOKJEMISK TOLKNINGSKART SOGN OG FJORDANE FYLKE

MÅLESTOKK 1 : 250 000

REFERANSE TIL KARTET: Ryghaug, P., 1986: Geokjemisk tolkningskart, Sogn og Fjordane fylke, målestokk 1:250.000.
1: Ryghaug, P., 1986, Geokjemisk kartlegging, Sogn og Fjordane fylke, sluttrapport, NGU-rapport nr. 86.087.


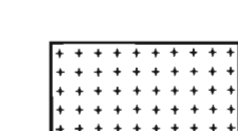



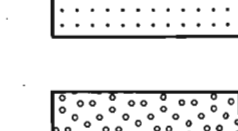
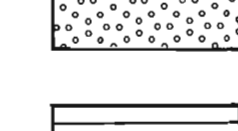

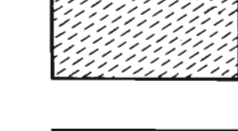


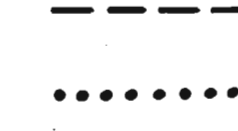
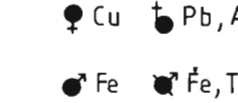


NGU 10.08.86



TEGNFORKLARING

(Grensene mellom de geokjemiske provinser må ikke oppfattes som absolutte).

-  Områder som er spesielt utsatt ved sur nedbør. Kan føre til økende forurensning og forhøyet Al-innhold i vassdragene med fare for reduksjon av fiskebestanden.
-  Prekambrisk kvartær monzonitt. Leteområde etter mineralet barytt, flusspat, sjeldne jordelementer m.m. Området inkl. tilstøtende områder kan p.g.a. sitt høye naturlige innhold av Ba, Ca, Sr, og K være mer resistent mot langtidseffekter fra visse typer radioaktivt nedfall.
-  Hestebrepiggen granitt. Leteområde etter sjeldne jordelementer.
-  Leteområde etter kopper-mineraliseringer innen Jotunheimens geobrode bergarter og mangertittiske/monzonittiske gneiser. Cu ledes ofte av bl.a. Co, Ni, Cr og Zn. Mørkest skravur angir de prioriterte områder. Det bør også undersøkes om det finnes platina-mineraler i området.
-  Områder med spredte kvs-mineraliseringer i kambrø-siluriske bergarter (Cu, Co, Zn, Pb, stedsvis også Ni og Cr). Mineraliseringene er trolig for små til å kunne utnyttes, men kan i visse tilfeller forårsake høye innhold av tungmetaller i miljøet.
-  Forhøyede bly-konsentrasjoner i område med Devoniske avsetninger. Mulighetene for utnyttbare mineraliseringer bør undersøkes nærmere.
-  Forhøyede konsentrasjoner av bl.a. Cu og Ni i morene-prøver. Området har ikke kjente mineraliseringer, og undersøkelser bør utføres for å finne årsaken.
-  Områder dominert av anorthositiske bergarter som representerer potensielle reserver som aluminium-råstoff.
-  Området har et relativt høyt innhold av fluorid i bekke-/ellevann, som trolig skyldes flusspatmineraliserte gangfyllinger i bergartene. Fluor-konsentrasjonene i brannvann kan her være av interesse for helsemyndighetene.
-  Områder med anomalier av bl.a. Ni og Cr, og som trolig skyldes spredte ultramafiske bergarter. Det bør undersøkes hvorvidt området også inneholder platina-mineraler.
-  Avgrensinger av Jotunheimen nasjonalpark og Utladalen landskapsvernområde. Områdene innenfor nasjonalparken/vernområdet inneholder interessante anomalier av flere tungmetaller.
-  Registrerte malmforekomster i NGU's bergarkiv.
- 

GEOKJEMISKE RESULTATER SOM IKKE ER VIST PÅ TOLKNINGSKARTET:

- Innholdet av Cl, Ng og Na i bekke-/ellevann er høyt ved kysten, og avtar gradvis innover land.
- Det er ikke registrert høye konsentrasjoner av uran og thorium i fylket. Større områder hvor det kan oppstå problemer knyttet til radon-gass i boliger synes derfor ikke å være tilstede.
- Fylket viser store regionale forskjeller i naturlig innhold av hovednæringsstoffer og sporstoffer av interesse for landbruket.



Norges geologiske undersøkelse

Leiv Eirikssons vei 39, Postboks 3006, 7001 Trondheim - Tlf. (07) 92 16 11

Oslokontor, Drammensveien 230, Oslo 2 - Tlf. (02) 50 25 00

Rapport nr. 86.087	ISSN 0800-3416	Åpen/ For salg	
Tittel: Geokjemisk kartlegging, Sogn og Fjordane. VEDLEGG I			
Forfatter: Per Ryghaug		Oppdragsgiver: Sogn og Fjordane fylkeskommune NGU	
Fylke: Sogn og Fjordane		Kommune:	
Kartbladnavn (M. 1:250 000)		Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000)	
Forekomstens navn og koordinater:		Sidetall: 153	Pris: 215 (vedlegg I)
		Kartbilag:	
Feltarbeid utført: 1983/84	Rapportdato: August 1986	Prosjektnr.: 1938	Prosjektleder: Per Ryghaug
Sammendrag: <p>I 634 prøvelokaliteter, fordelt over hele Sogn og Fjordane fylke, er det samlet inn prøver av bekke-/ellevann, bekkersedimenter, bekkemose, humusprøver og morenemateriale. Prøvene er analysert i randomisert rekkefølge på inntil 40 grunnstoffer ved bruk av flere analysemetoder.</p> <p>Dette vedlegget omfatter 53 tekstbilag til rapporten; analysetabeller, tabeller med statistiske variable, frekvensfordelingsdiagram, tabeller med variasjonskoeffisienter, oversikt over dataenes skjevhet og kurtose, spredningsdiagram, faktor-matriser m.m.</p> <p>Resultatene er omtalt og tolket i selve sluttrapporten.</p>			
Emneord	Regional kartlegging	Multielementanalyse	
Geokjemi	Arealbruk	Faktoranalyse	
Fagrapport	Tolkningskart		

INNHOOLD

Vedlegg I til NGU-rapport 86.087

Tekstbilag:

86.087-1.1	Tabell, analyseresultater, bekke-/ellevann, ICAP-metode
" 1.2	" " Ionekrom.
" 1.3	" " bekkesedimenter, ICAP-metode
" 1.4	" " XRF-metode
" 1.5	" " bekkemose, ICAP-metode
" 1.6	" " XRF-metode
" 1.7	" " humusprøver, ICAP-metode
" 1.8	" " XRF-metode
" 1.9	" " moreneprøver, Opt. emisj. sp.
" 2.1	Tabell over statistiske variable i bekke-/ellevann
" 2.2	" " bekkesedimenter
" 2.3	" " bekkemose
" 2.4	" " humusprøver
" 2.5	" " moreneprøver
" 2.6	" " bekkesed., prekamb. gneis
" 2.7	" " kv. monz.
" 2.8	" " mørke b.a.
" 2.9	" " Jotundekkets b.a.
" 2.10	" " kambro-silur b.a.
" 2.11	" " devonske b.a.
" 3.1	Frekv.ford.diagram, Al, Ca, Mg og Na i 4 prøvetyper
" 3.2	" " Cu, Cr, La og Ni
" 3.3	" " Pb og Zn
" 3.4	" " Ba og Sr (ICAP, XRF)
" 3.5	" " , Bekkesed./berggr., Al, Ca, Fe og P
" 3.6	" " Ba, Ce, Co og Cr
" 3.7	" " Cu, La, Ni og Pb
" 3.8	" " Zn
" 4.1	Variasjonskoeffisienter, reprøvetaking av bekke-/ellevann
" 4.2	" " bekkesedimenter
" 4.3	" " bekkemose
" 4.4	" " humusprøver
" 4.5	" " moreneprøver
" 5.1	Skjevhet-, kurtose- og lambda-verdier, bekke-/ellevann
" 5.2	" " bekkesedimenter
" 5.3	" " bekkemose
" 5.4	" " humusprøver
" 5.5	" " moreneprøver

- " 6.1 Spredningsdiagram for Ba/Sr i utransf. og transf. data
- " 6.2 " Mn/Zn "
- " 6.3 " Ni/Cr "
- " 6.4 " Zn/Pb "

- " 7.1 Varimax-rotert faktor matrise for bekke-/elvevann
- " 7.2 " bekkesedimenter
- " 7.3 " bekkemose
- " 7.4 " humusprøver
- " 7.5 " moreneprøver

- " 8.0 Diagram, Na₂O-innhold i plagioklaser
- " 9.1 Tabell, normalisert gr.st.innh. i bekkevann (soneinndelt)
- " 9.2 Cl- og Na-innholdet i bekkevann / avstand fra kysten
- " 9.3 Mg-innhold og led.evne i "
- " 9.4 Ca- og F-innholdet i "
- " 10.0 Supplerende prøvet./-analyse, Bjordal i Høyanger

Antall observasjoner, (N)= 633

Prøve- nr.	Koordinater x y	An.nr.	Al ppb	Ca ppb	Fe ppb	K ppb	Mg ppb	Mn ppb	Na ppb	Si ppb	Ti ppb	Ba ppb	Be ppb	Cd ppb	Co ppb	Cu ppb	Li ppb	Mo ppb	Ni ppb	Pb ppb	Sr ppb	V ppb	Zn ppb	
Deteksjonsgrense:			100.	20.	10.	500.	70.	50.	30.	300.	4.	25.	1.	6.	20.	1.	5.	10.	40.	90.	1.	7.	6.	
1VA	40201.29	679944.63	2049	100.	2069.	41.	500.	104.	50.0	525.1	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	10.6	7.	6.0
2VA	40558.88	680375.88	2039	100.	2291.	10.	500.	116.	50.0	518.9	304.7	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	12.5	7.	6.0
3VA	40783.30	680322.00	2058	100.	676.	10.	500.	180.	50.0	681.1	644.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.5	7.	6.0
4VA	40829.80	680561.88	2127	100.	1471.	12.	500.	148.	50.0	641.6	418.7	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	10.6	7.	6.0
5VA	39544.83	681786.88	2020	100.	902.	635.	500.	70.	50.0	832.1	603.6	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	15.6	7.	6.0
6VA	39589.79	681700.38	2023	100.	574.	10.	500.	70.	50.0	583.8	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	15.2	7.	6.0
7VA	39795.00	681475.63	2006	100.	531.	10.	500.	70.	50.0	547.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	12.2	7.	6.0
8VA	40938.15	680949.63	2093	100.	1592.	10.	500.	174.	50.0	500.8	410.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	10.0	7.	6.0
9VA	40721.65	681066.50	2102	100.	1613.	10.	500.	155.	50.0	509.6	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	9.5	7.	6.0
10VA	40653.05	681287.00	2071	100.	1726.	10.	500.	123.	50.0	527.3	335.6	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	10.5	7.	6.0
11VA	40765.63	682162.25	2089	100.	597.	10.	500.	77.	50.0	598.7	388.1	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.3	7.	6.0
12VA	41181.41	682088.75	2070	100.	626.	10.	500.	108.	50.0	625.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.2	7.	6.0
13VA	40987.25	682639.25	2111	100.	359.	10.	500.	70.	50.0	376.9	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.8	7.	6.0
14VA	40950.30	682714.25	2021	100.	699.	10.	500.	70.	50.0	653.0	304.6	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.8	7.	6.0
15VA	40959.41	682737.25	2038	100.	606.	10.	500.	70.	50.0	487.2	400.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.1	7.	6.0
16VA	40925.45	683097.75	2004	100.	280.	10.	500.	70.	50.0	526.5	305.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.8	7.	6.0
17VA	40971.82	683219.38	2098	100.	342.	10.	500.	89.	50.0	519.0	305.2	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.3	7.	6.0
18VA	40872.69	683041.88	2047	100.	492.	10.	500.	70.	50.0	520.3	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.2	7.	6.0
19VA	40897.15	682801.00	2015	100.	965.	10.	500.	79.	50.0	703.3	638.6	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	9.7	7.	6.0
20VA	40140.52	679656.00	2030	100.	1518.	72.	500.	151.	50.0	836.7	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	10.6	7.	6.0
21VA	39432.26	679412.50	2042	100.	1244.	21.	500.	104.	50.0	664.6	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.5	7.	6.0
22VA	39356.69	679283.88	2113	100.	2047.	26.	500.	171.	50.0	726.2	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	10.6	7.	6.0
23VA	40549.57	683486.38	2107	100.	466.	24.	500.	70.	50.0	499.1	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.5	7.	6.0
24VA	40422.23	683536.13	2054	100.	497.	10.	500.	76.	50.0	504.3	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.5	7.	6.0
25VA	40229.18	683602.75	2043	100.	532.	23.	500.	70.	50.0	528.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.3	7.	6.0
26VA	40254.04	683620.63	2099	100.	398.	10.	500.	70.	50.0	524.3	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.8	7.	6.0
27VA	41371.08	684384.88	2028	100.	151.	10.	500.	70.	50.0	442.2	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.2	7.	6.0
28VA	41327.12	684368.50	2007	103.	1109.	63.	500.	70.	50.0	643.9	649.5	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	11.4	7.	6.0
29VA	41185.55	684248.38	2091	100.	418.	25.	500.	70.	50.0	494.1	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.9	7.	6.0
30VA	41135.80	683858.25	2017	100.	215.	10.	500.	70.	50.0	428.5	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.8	7.	6.0
31VA	41127.71	683839.63	2041	100.	193.	10.	500.	70.	50.0	381.6	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.5	7.	6.0
32VA	40854.29	683722.88	2026	100.	382.	12.	500.	70.	50.0	603.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.9	7.	6.0
33VA	39884.76	679208.00	2048	100.	2502.	17.	739.	284.	50.0	1300.0	712.7	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	17.8	7.	6.0
34VA	40219.89	679313.88	2084	100.	1287.	10.	500.	281.	50.0	1100.0	817.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	9.2	7.	6.0
35VA	40189.45	679248.13	2112	100.	1248.	10.	500.	250.	50.0	1400.0	919.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.3	7.	6.0
36VA	39099.64	680119.13	2082	100.	292.	10.	500.	70.	50.0	407.3	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.8	7.	6.0
37VA	39220.84	680079.00	2061	100.	421.	10.	500.	70.	50.0	443.3	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.8	7.	6.0
38VA	39280.88	679670.13	2014	100.	187.	12.	500.	70.	50.0	412.6	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.9	7.	6.0
39VA	39307.92	679549.75	2119	100.	980.	10.	500.	102.	50.0	677.6	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.1	7.	6.0
40VA	40471.95	678628.88	2059	100.	877.	10.	500.	207.	50.0	1100.0	508.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	9.9	7.	6.0
41VA	39013.79	678941.25	2010	100.	299.	48.	500.	70.	50.0	493.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.0	7.	6.0
42VA	39223.70	678916.63	2074	100.	446.	18.	500.	139.	50.0	834.3	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.9	7.	6.0
43VA	39183.73	678879.13	2078	100.	1971.	10.	888.	466.	50.0	1900.0	1015.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	13.7	7.	6.0
44VA	39223.23	678836.13	2056	100.	687.	10.	500.	186.	50.0	888.7	501.1	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.5	7.	6.0
45VA	38918.33	678286.38	2134	100.	1204.	10.	518.	367.	50.0	2100.0	1213.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.9	7.	6.0
46VA	38653.42	678438.63	2115	100.	393.	10.	500.	126.	50.0	764.1	345.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.2	7.	6.0
47VA	38550.82	678628.38	2121	100.	379.	17.	500.	84.	50.0	566.6	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.8	7.	6.0
48VA	39253.54	682530.75	2002	100.	971.	66.	500.	89.	50.0	750.2	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.1	5.	10.	40.	90.	16.1	7.	6.0
49VA	39163.71	682518.88	2109	100.	278.	10.	500.	70.	50.0	590.2	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.4	7.	6.0
50VA	39168.62	682538.38	2105	100.	566.	19.	500.	93.	50.0	722.1	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.9	7.	6.0
51VA	39292.87	682294.00	2069	100.	817.	10.	500.	75.	50.0	531.1	542.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	11.9	7.	6.0
52VA	39261.88	682095.00	2068	100.	652.	10.	500.	70.	50.0	576.4	321.6	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	11.3	7.	6.0
53VA	39262.94	681952.13	2008	100.	583.	10.	500.	70.	50.0	508.5	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.8	7.	6.0
54VA	39556.73	681596.13	2125	100.	1058.	10.	500.	70.	50.0	633.1	302.1	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	18.5	7.	6.0
55VA	39699.77	680362.13	2076	100.	326.	10.	500.	70.	50.0	441.2	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.8	7.	6.0
56VA	39681.70	680468.13	2122	100.	1068.	10.	500.	70.	50.0	559.2	315.5	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	19.6	7.	6.0
57VA	39887.74	681322.00	2052	100.	10																			

Prøve- nr.	Koordinater x y	An.nr.	Al ppb	Ca ppb	Fe ppb	K ppb	Mg ppb	Mn ppb	Na ppb	Si ppb	Ti ppb	Ba ppb	Be ppb	Cd ppb	Co ppb	Cu ppb	Li ppb	Mo ppb	Ni ppb	Pb ppb	Sr ppb	V ppb	Zn ppb	
72VA	41307.49	679408.00	2036	100.	924.	10.	500.	70.	50.0	545.3	867.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.0	7.	6.0
73VA	41353.47	679148.13	2103	100.	1103.	10.	500.	146.	50.0	1000.0	1282.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.0	7.	6.0
74VA	41385.62	678881.13	2067	100.	1006.	10.	500.	186.	50.0	1300.0	1204.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	10.8	7.	6.0
75VA	41958.18	678745.00	2104	100.	638.	10.	500.	70.	50.0	634.0	844.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.2	7.	6.0
76VA	42126.98	678728.88	2088	100.	638.	10.	500.	74.	50.0	526.2	663.2	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.2	7.	6.0
77VA	40881.47	679440.50	2044	100.	659.	10.	500.	70.	50.0	779.2	683.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.4	7.	6.0
78VA	40445.95	680002.25	2013	100.	2682.	61.	978.	332.	50.0	1100.0	990.6	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	18.7	7.	6.0
79VA	42701.57	682374.00	2005	100.	737.	10.	500.	167.	50.0	399.1	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.5	7.	6.0
80VA	42577.00	682330.63	2077	100.	985.	10.	500.	145.	50.0	315.6	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.2	7.	6.0
81VA	42986.18	681834.63	2097	100.	513.	10.	500.	101.	50.0	351.2	526.7	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.5	7.	6.0
82VA	43183.67	682358.75	2057	100.	1532.	10.	575.	237.	50.0	532.8	534.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.8	7.	6.0
83VA	39745.41	678146.50	2035	100.	977.	10.	500.	232.	50.0	1400.0	1142.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.4	7.	6.0
84VA	38807.68	680581.50	2024	100.	455.	10.	500.	70.	50.0	469.4	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.7	7.	6.0
85VA	38797.44	680580.63	2022	100.	348.	10.	500.	70.	50.0	509.4	320.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.1	7.	6.0
86VA	38813.55	680345.38	2075	100.	350.	10.	500.	89.	50.0	502.3	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.1	7.	6.0
87VA	38942.78	680103.63	2095	100.	342.	10.	500.	80.	50.0	475.8	308.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.1	7.	6.0
88VA	41441.05	680264.63	2106	100.	806.	10.	500.	118.	50.0	470.0	646.4	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.4	7.	6.0
89VA	41607.34	680691.75	2065	100.	316.	10.	500.	70.	50.0	359.3	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.6	7.	6.0
90VA	41945.54	681050.88	2027	100.	650.	10.	500.	70.	50.0	333.2	308.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.2	7.	6.0
91VA	42249.43	681417.63	2012	100.	464.	10.	500.	70.	50.0	274.2	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.3	7.	6.0
92VA	42824.48	681789.63	2060	100.	539.	10.	500.	70.	50.0	284.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.8	7.	6.0
93VA	43593.49	683690.50	2046	100.	180.	10.	500.	70.	50.0	249.7	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.0	7.	6.0
94VA	43647.94	683480.63	2087	100.	360.	10.	500.	70.	50.0	268.6	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.8	7.	6.0
95VA	43382.29	683583.50	2040	100.	925.	10.	500.	70.	50.0	314.3	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.7	7.	6.0
96VA	43429.17	682981.50	2100	100.	356.	10.	500.	72.	50.0	202.1	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.4	7.	6.0
97VA	41609.98	681850.50	2086	100.	3809.	40.	1165.	454.	50.0	678.1	1047.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	17.5	7.	6.0
98VA	41664.38	681753.38	2120	100.	1096.	10.	500.	249.	50.0	334.1	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	9.7	7.	6.0
99VA	41695.80	681752.38	2051	100.	1013.	10.	500.	157.	50.0	354.2	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.6	7.	6.0
100VA	41792.99	681606.63	2011	100.	1267.	10.	500.	371.	50.0	473.6	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.5	7.	6.0
101VA	40722.38	681133.25	2063	100.	9338.	10.	641.	501.	50.0	908.5	790.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	55.1	7.	6.0
102VA	43407.66	682502.75	2132	100.	595.	10.	500.	91.	50.0	295.9	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.0	7.	6.0
103VA	42384.13	681798.88	2001	100.	1453.	10.	500.	260.	50.0	643.6	877.2	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.5	7.	6.0
104VA	41556.31	681348.75	2053	100.	1068.	10.	500.	149.	50.0	333.2	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.8	7.	6.0
105VA	42069.26	673396.63	2064	100.	456.	10.	500.	99.	50.0	240.5	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.3	7.	6.0
106VA	42206.67	673621.38	2126	100.	717.	10.	500.	240.	50.0	248.6	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.3	7.	6.0
107VA	42287.05	673882.25	2110	100.	606.	10.	500.	117.	50.0	242.4	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.9	7.	6.0
108VA	42285.27	673758.38	2055	100.	1092.	10.	500.	349.	50.0	273.9	367.5	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.8	7.	6.0
109VA	42438.88	674387.13	2081	100.	373.	10.	500.	70.	50.0	246.5	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.2	7.	6.0
110VA	42000.93	674411.13	2129	100.	235.	10.	500.	70.	50.0	267.5	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.3	7.	6.0
111VA	40154.63	675889.13	2029	100.	591.	12.	500.	122.	50.0	591.7	874.5	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.1	7.	6.0
112VA	40227.69	675728.88	2108	100.	2517.	10.	500.	422.	50.0	769.5	1114.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	12.1	7.	6.0
113VA	39920.21	674947.13	2130	100.	1478.	10.	500.	564.	50.0	337.1	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.9	7.	6.0
114VA	39707.20	674817.00	2016	100.	365.	10.	500.	70.	50.0	529.7	498.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.7	7.	6.0
115VA	39681.20	673665.38	2085	100.	335.	10.	500.	76.	50.0	403.3	309.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.7	7.	6.0
116VA	41209.00	675277.25	2123	100.	1259.	10.	500.	227.	50.0	494.1	454.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	11.1	7.	6.0
117VA	40886.67	675290.38	2010	100.	2047.	10.	500.	396.	50.0	616.3	501.7	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	10.1	7.	6.0
118VA	40495.97	675080.63	2092	100.	721.	10.	500.	151.	50.0	503.8	504.6	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.4	7.	6.0
119VA	39786.69	674570.13	2133	100.	2162.	10.	500.	684.	50.0	491.6	434.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	12.4	7.	6.0
120VA	40556.00	675520.13	2131	100.	543.	10.	500.	125.	50.0	383.7	361.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.6	7.	6.0
121VA	41692.55	674539.88	2128	100.	616.	10.	500.	122.	50.0	446.2	498.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.3	7.	6.0
122VA	41863.09	674500.25	2073	100.	385.	10.	500.	80.	50.0	320.3	308.5	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.5	7.	6.0
123VA	41479.59	674469.88	2096	100.	432.	10.	500.	127.	50.0	358.6	385.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.7	7.	6.0
124VA	41043.49	675290.38	2009	100.	1069.	10.	500.	208.	50.0	415.9	314.5	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.5	7.	6.0
125VA	40762.65	674892.00	2116	144.	1251.	82.	500.	151.	50.0	589.3	805.5	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	9.1	7.	6.0
126VA	41186.60	674122.63	2018	100.	411.	10.	500.	70.	50.0	302.3	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.9	7.	6.0
127VA	41084.78	674296.63	2079	100.	655.	10.	500.	161.	50.0	524.7	601.6	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.3	7.	6.0
128VA	40821.96	674725.63	2032	100.	3353.	12.	500.	687.	50.0	648.1	679.1	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	23.6	7.	6.0
129VA	39796.23	674344.50	2050	100.	1068.	10.	500.	155.	50.0	524.														

Prøve- nr.	Koordinater x y	An.nr.	Al ppb	Ca ppb	Fe ppb	K ppb	Mg ppb	Mn ppb	Na ppb	Si ppb	Ti ppb	Ba ppb	Be ppb	Cd ppb	Co ppb	Cu ppb	Li ppb	Mo ppb	Ni ppb	Pb ppb	Sr ppb	V ppb	Zn ppb	
146VA	44815.90	678182.75	2320	100.	1673.	75.	500.	276.	50.0	451.6	399.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	11.5	7.	6.0
147VA	45493.83	676212.75	2570	100.	655.	10.	500.	146.	50.0	374.0	530.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.5	7.	6.0
148VA	45250.76	676596.38	2520	100.	573.	10.	500.	101.	50.0	305.4	451.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.2	7.	6.0
149VA	44787.86	676555.25	2561	100.	1491.	10.	500.	148.	50.0	524.7	707.7	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.1	7.	6.0
150VA	44650.91	676837.75	2415	100.	941.	10.	500.	171.	50.0	455.8	535.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.8	7.	6.0
151VA	44819.29	677534.13	2459	100.	845.	10.	500.	138.	50.0	360.6	483.1	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.0	7.	6.0
152VA	44370.41	677176.38	2180	100.	717.	10.	500.	126.	50.0	411.8	314.4	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.5	7.	6.0
153VA	44728.48	679435.25	2243	100.	342.	10.	500.	109.	50.0	349.3	314.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.4	7.	6.0
154VA	44743.02	679265.38	2140	100.	534.	10.	500.	105.	50.0	307.6	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.7	7.	6.0
155VA	44332.54	679488.00	2617	100.	636.	10.	500.	124.	50.0	416.6	593.7	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	10.1	7.	6.0
156VA	43712.80	679773.63	2387	100.	564.	10.	500.	85.	50.0	435.3	416.4	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.0	7.	6.0
157VA	43408.94	679399.00	2371	100.	614.	10.	500.	172.	50.0	512.6	680.1	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.1	7.	6.0
158VA	43366.77	679285.50	2331	100.	497.	10.	500.	79.	50.0	443.5	338.2	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.9	7.	6.0
159VA	41378.55	677305.25	2630	100.	1306.	10.	500.	125.	50.0	666.5	508.7	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	11.8	7.	6.0
160VA	41005.99	677220.25	2277	100.	691.	10.	500.	72.	50.0	594.0	633.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.5	7.	6.0
161VA	43716.20	681925.63	2407	100.	1601.	10.	500.	216.	50.0	629.1	1100.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	13.5	7.	6.0
162VA	43689.07	681908.63	2386	100.	971.	10.	500.	169.	50.0	565.3	883.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.0	7.	6.0
163VA	43616.19	681988.25	2443	100.	584.	10.	500.	132.	50.0	377.7	398.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.0	7.	6.0
164VA	43534.95	681799.38	2564	100.	1854.	10.	570.	341.	50.0	662.8	1368.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	12.0	7.	6.0
165VA	43257.25	681356.13	2444	100.	635.	10.	500.	70.	50.0	341.4	456.7	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.1	7.	6.0
166VA	43147.48	680834.38	2385	100.	368.	10.	500.	70.	50.0	271.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.2	7.	6.0
167VA	43144.08	680570.38	2178	100.	372.	10.	500.	70.	50.0	301.2	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.6	7.	6.0
168VA	43230.48	680735.88	2571	100.	1026.	10.	500.	130.	50.0	535.6	671.6	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.1	7.	6.0
169VA	43193.01	680466.63	2300	100.	235.	10.	500.	70.	50.0	307.9	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.2	7.	6.0
170VA	43337.91	680363.63	2390	100.	280.	10.	500.	70.	50.0	324.1	357.4	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	10.9	7.	6.0
171VA	44012.17	680184.13	2577	100.	434.	10.	500.	79.	50.0	265.4	344.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	11.5	7.	6.0
172VA	43158.42	678988.50	2322	100.	688.	10.	500.	169.	50.0	554.5	522.2	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.3	7.	6.0
173VA	42605.93	678461.63	2223	100.	502.	10.	500.	70.	50.0	398.9	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.2	7.	6.0
174VA	43555.19	678345.88	2517	100.	285.	10.	500.	70.	50.0	328.4	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.0	7.	6.0
175VA	44794.16	678305.25	2657	100.	351.	10.	500.	70.	50.0	358.1	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.8	7.	6.0
176VA	43098.41	676120.38	2153	100.	3064.	28.	500.	212.	50.0	604.6	607.2	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	15.3	7.	6.0
177VA	42931.24	676180.63	2427	100.	3439.	10.	500.	255.	50.0	610.8	896.6	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	53.5	7.	6.0
178VA	42850.21	676197.88	2167	100.	1255.	10.	500.	113.	50.0	410.6	309.4	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.6	7.	6.0
179VA	41984.51	676879.88	2437	100.	1455.	10.	500.	131.	50.0	427.9	399.4	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	17.8	7.	6.0
180VA	43846.09	676059.00	2317	100.	374.	10.	500.	70.	50.0	243.9	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.9	7.	6.0
181VA	43998.84	676146.75	2319	100.	747.	10.	500.	80.	50.0	338.6	423.1	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.9	7.	6.0
182VA	44147.72	676447.13	2512	100.	779.	10.	500.	76.	50.0	341.6	347.7	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.9	7.	6.0
183VA	41377.21	684542.00	2274	100.	444.	10.	500.	70.	50.0	318.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.9	7.	6.0
184VA	42114.22	684017.25	2452	100.	95.	10.	500.	70.	50.0	205.5	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.0	7.	6.0
185VA	42423.85	683928.63	2185	100.	186.	10.	500.	70.	50.0	200.3	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.0	7.	6.0
186VA	42525.20	683080.38	2139	100.	930.	10.	500.	70.	50.0	204.4	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.7	7.	6.0
187VA	42744.34	683006.13	2366	100.	583.	10.	500.	70.	50.0	189.8	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.0	7.	6.0
188VA	43378.80	683887.75	2401	100.	309.	10.	500.	70.	50.0	216.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.6	7.	6.0
189VA	44057.80	682891.25	2421	100.	223.	10.	500.	70.	50.0	167.3	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.1	7.	6.0
190VA	44171.92	682884.25	2162	100.	227.	10.	500.	70.	50.0	157.1	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.6	7.	6.0
191VA	44795.69	681812.25	2592	100.	418.	19.	500.	74.	50.0	232.2	316.5	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.7	7.	6.0
192VA	44641.57	681665.75	2342	100.	661.	10.	500.	70.	50.0	261.5	433.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.1	7.	6.0
193VA	44395.82	681056.75	2273	100.	483.	10.	500.	109.	50.0	258.7	492.6	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.7	7.	6.0
194VA	44308.47	680827.88	2538	100.	367.	10.	500.	87.	50.0	244.6	402.5	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.5	7.	6.0
195VA	43791.71	680453.75	2423	100.	367.	10.	500.	70.	50.0	305.7	352.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.2	7.	6.0
196VA	43181.68	679881.63	2301	100.	448.	10.	500.	79.	50.0	390.2	375.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.6	7.	6.0
197VA	44455.97	680594.38	2454	100.	587.	10.	500.	91.	50.0	284.7	450.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.3	7.	6.0
198VA	44645.34	680839.25	2585	100.	597.	10.	500.	97.	50.0	269.9	519.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.1	7.	6.0
199VA	44914.33	681264.50	2449	100.	314.	10.	500.	70.	50.0	219.7	382.6	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.2	7.	6.0
200VA	44901.41	681514.63	2566	100.	700.	10.	500.	102.	50.0	269.5	547.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.2	7.	6.0
201VA	45525.98	682056.75	2557	100.	450.	10.	500.	70.	50.0	195.1	456.5	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.7	7.	6.0
202VA	45465.54	681822.50	2339	100.	349.	10.	500.	70.	50.0	195.3	342.7	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.4	7.	6.0
203VA	45491.30	679831.50	2554	100.	321.	10.	500.	94.	50.0	222.8														

Prøve- nr.	Koordinater x y	An.nr.	Al ppb	Ca ppb	Fe ppb	K ppb	Mg ppb	Mn ppb	Na ppb	Si ppb	Ti ppb	Ba ppb	Be ppb	Cd ppb	Co ppb	Cu ppb	Li ppb	Mo ppb	Ni ppb	Pb ppb	Sr ppb	V ppb	Zn ppb	
221VA	42217.38	675110.50	2474	100.	537.	10.	500.	70.	50.0	296.4	315.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.5	7.	6.0
222VA	42745.59	678045.50	2519	100.	543.	10.	500.	82.	50.0	438.8	347.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.6	7.	6.0
223VA	41969.84	678474.38	2460	100.	808.	10.	500.	121.	50.0	637.3	624.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.7	7.	6.0
224VA	42354.38	679519.75	2307	100.	702.	10.	500.	70.	50.0	404.0	400.1	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.7	7.	6.0
225VA	42173.89	680323.25	2217	100.	663.	10.	500.	70.	50.0	342.6	437.6	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.7	7.	6.0
226VA	39702.09	677486.63	2414	100.	1517.	10.	500.	124.	50.0	914.5	1458.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.9	7.	6.0
227VA	37726.50	679705.63	2510	100.	251.	10.	500.	70.	50.0	429.2	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.6	7.	6.0
228VA	37806.91	680249.25	2464	100.	716.	10.	500.	86.	50.0	488.8	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	9.6	7.	6.0
229VA	37525.17	680379.63	2288	100.	240.	10.	500.	70.	50.0	466.8	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.1	7.	6.0
230VA	37992.95	680724.88	2553	100.	582.	10.	500.	70.	50.0	462.4	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.2	7.	6.0
231VA	36649.66	681520.38	2622	100.	371.	10.	500.	70.	50.0	550.1	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.6	7.	6.0
232VA	34358.33	683382.13	2598	100.	246.	10.	500.	102.	50.0	788.7	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.2	7.	6.0
233VA	38279.05	681225.25	2197	100.	1067.	10.	500.	70.	50.0	502.9	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	12.8	7.	6.0
234VA	38287.28	681551.00	2236	100.	285.	10.	500.	70.	50.0	378.5	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.2	7.	6.0
235VA	38386.29	681605.75	2556	100.	518.	10.	500.	70.	50.0	488.6	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.3	7.	6.0
236VA	37976.27	681752.25	2194	100.	803.	10.	500.	70.	50.0	549.8	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	10.3	7.	6.0
237VA	37993.01	681454.25	2248	100.	609.	10.	500.	79.	50.0	494.1	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.5	7.	6.0
238VA	37733.30	681035.75	2608	100.	608.	10.	500.	70.	50.0	470.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.8	7.	6.0
239VA	37914.04	680805.25	2397	100.	349.	10.	500.	70.	50.0	426.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.9	7.	6.0
240VA	41115.11	676229.13	2503	100.	526.	10.	500.	70.	50.0	350.7	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.8	7.	6.0
241VA	41109.00	676250.75	2297	100.	347.	10.	500.	70.	50.0	307.9	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.9	7.	6.0
242VA	40918.63	676812.38	2499	100.	462.	10.	500.	70.	50.0	496.1	441.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.5	7.	6.0
243VA	42828.70	679371.88	2213	100.	888.	10.	500.	79.	50.0	443.8	535.1	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.9	7.	6.0
244VA	44448.20	679357.88	2321	100.	453.	10.	500.	70.	50.0	283.9	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.0	7.	6.0
245VA	45435.43	679497.00	2485	100.	495.	10.	500.	70.	50.0	258.5	350.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.2	7.	6.0
246VA	45797.16	680283.00	2352	100.	463.	10.	500.	70.	50.0	219.2	380.1	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.3	7.	6.0
247VA	44628.94	677808.38	2599	100.	699.	10.	500.	122.	50.0	343.9	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.8	7.	6.0
248VA	43157.50	677031.75	2291	100.	541.	10.	500.	70.	50.0	319.4	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.6	7.	6.0
249VA	38550.70	676944.75	2539	100.	585.	10.	500.	132.	50.0	487.6	544.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.2	7.	6.0
250VA	38804.06	677120.00	2142	100.	1192.	10.	500.	148.	50.0	757.9	1096.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.1	7.	6.0
251VA	38538.26	677564.00	2587	100.	539.	10.	500.	87.	50.0	501.4	500.1	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.4	7.	6.0
252VA	38391.24	678100.88	2645	100.	666.	10.	500.	153.	50.0	731.9	562.4	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.3	7.	6.0
253VA	37816.93	675520.63	2777	100.	615.	14.	500.	108.	50.0	576.5	491.2	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.7	7.	6.0
254VA	37674.30	676225.50	2480	100.	662.	10.	500.	137.	50.0	597.2	593.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.3	7.	6.0
255VA	37750.44	676291.25	2141	100.	303.	10.	500.	70.	50.0	453.7	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.1	7.	6.0
256VA	38432.34	675651.75	2148	100.	402.	10.	500.	70.	50.0	448.5	415.2	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.9	7.	6.0
257VA	38048.59	674918.38	2632	100.	817.	10.	500.	70.	50.0	654.7	790.5	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.2	7.	6.0
258VA	35662.59	676688.13	2655	100.	321.	10.	500.	98.	50.0	801.5	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.8	7.	6.0
259VA	35734.05	676593.63	2215	100.	1871.	10.	500.	398.	50.0	810.7	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.0	7.	6.0
260VA	36162.88	676414.88	2436	100.	3461.	10.	500.	943.	50.0	798.9	365.1	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	18.4	7.	6.0
261VA	36115.56	676447.63	2384	100.	2290.	10.	500.	403.	50.0	772.8	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.6	7.	6.0
262VA	36064.87	676693.25	2500	100.	5842.	10.	500.	1453.	50.0	1100.0	347.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	22.5	7.	6.0
263VA	36180.74	677312.38	2513	100.	1854.	26.	500.	604.	50.0	939.9	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	9.4	7.	6.0
264VA	37029.88	676979.63	2534	100.	15530.	10.	1331.	4545.	50.0	2200.0	1246.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	100.1	7.	6.0
265VA	37247.49	677026.13	2654	100.	1663.	38.	864.	336.	50.0	1400.0	1081.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	10.2	7.	6.0
266VA	36388.74	676218.63	2135	100.	1173.	10.	500.	275.	50.0	429.5	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.8	7.	6.0
267VA	36465.59	676202.00	2487	100.	448.	10.	500.	113.	50.0	456.4	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.2	7.	6.0
268VA	36760.56	676293.75	2292	100.	2346.	65.	924.	401.	50.0	1100.0	1156.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	14.4	7.	6.0
269VA	36702.41	677144.25	2249	100.	1472.	10.	500.	536.	50.0	758.9	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	9.3	7.	6.0
270VA	37037.98	677579.50	2412	100.	1773.	75.	500.	489.	50.0	1400.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	10.1	7.	6.0
271VA	37986.11	677777.88	2289	100.	566.	10.	500.	109.	50.0	627.3	437.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.5	7.	6.0
272VA	37803.38	677904.13	2473	100.	764.	10.	500.	168.	50.0	723.5	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.0	7.	6.0
301VA	34733.22	679360.50	2441	100.	700.	10.	500.	231.	50.0	1200.0	526.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.6	7.	6.0
302VA	34736.29	679319.25	2582	100.	703.	10.	500.	184.	50.0	1200.0	538.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.3	7.	6.0
303VA	34290.04	679176.25	2545	217.	980.	10.	500.	272.	50.0	2000.0	816.5	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.7	7.	6.0
304VA	34215.70	679087.25	2191	100.	1734.	10.	500.	311.	50.0	1900.0	684.1	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	10.1	7.	6.0
305VA	28797.17	679877.25	2362	162.	1093.	161.	1156.	1099.	50.0	5900.0	696.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	14.5	7.	7.5
306VA	28639.51	679980.38	2189	191.	977.	87.																		

Prøve- nr.	Koordinater x y	An.nr.	Al ppb	Ca ppb	Fe ppb	K ppb	Mg ppb	Mn ppb	Na ppb	Si ppb	Ti ppb	Ba ppb	Be ppb	Cd ppb	Co ppb	Cu ppb	Li ppb	Mo ppb	Ni ppb	Pb ppb	Sr ppb	V ppb	Zn ppb	
322VA	32049.50	679510.50	2584	100.	245.	10.	500.	236.	50.0	2000.0	338.2	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.5	7.	6.0
323VA	31671.59	679117.88	2341	100.	228.	19.	500.	209.	50.0	1900.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.6	7.	6.0
324VA	31586.60	679622.25	2588	100.	267.	38.	500.	191.	50.0	1600.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.6	7.	6.0
325VA	31397.10	679670.75	2524	100.	509.	10.	500.	253.	50.0	2100.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.0	7.	6.0
326VA	31368.94	679499.25	2533	100.	1447.	10.	500.	383.	50.0	2600.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	19.6	7.	6.0
327VA	30857.58	679398.38	2647	100.	1257.	10.	500.	409.	50.0	2500.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	21.5	7.	6.0
328VA	30531.79	678316.38	2559	100.	961.	50.	500.	459.	50.0	3600.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.0	7.	6.0
329VA	30454.86	679297.00	2550	100.	682.	38.	500.	452.	50.0	3100.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.9	7.	6.0
330VA	30651.16	678769.75	2432	100.	767.	113.	500.	495.	50.0	3000.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.2	7.	6.0
331VA	30976.02	678418.50	2433	100.	1150.	103.	500.	664.	50.0	3100.0	321.5	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	11.9	7.	6.0
332VA	30348.54	680434.13	2311	100.	867.	38.	500.	484.	50.0	3700.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.7	7.	6.0
333VA	30597.76	680364.25	2173	100.	1080.	14.	500.	454.	50.0	3400.0	778.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.3	7.	6.0
334VA	30366.64	679849.13	2351	111.	865.	77.	1671.	518.	50.0	3400.0	675.2	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	9.4	7.	6.0
335VA	30469.32	679735.00	2518	121.	792.	94.	500.	524.	50.0	3400.0	731.5	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	9.6	7.	6.0
336VA	30843.82	679727.50	2203	153.	690.	74.	500.	375.	50.0	2100.0	303.4	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.0	7.	6.0
337VA	27010.53	677662.50	2343	100.	2978.	19.	500.	1134.	50.0	7000.0	391.4	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.6	7.	6.0
338VA	27864.42	678067.13	2461	151.	507.	10.	500.	500.	50.0	3400.0	369.2	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.6	7.	13.8
339VA	27880.28	678422.00	2403	100.	600.	17.	500.	604.	50.0	4200.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.0	7.	6.0
340VA	28288.75	678325.38	2481	100.	1189.	26.	500.	774.	50.0	4900.0	389.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.1	7.	6.0
341VA	28572.85	675752.25	2234	170.	423.	64.	500.	678.	50.0	6000.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.0	7.	12.2
342VA	28914.50	675427.38	2405	100.	10600.	2722.	10330.	2884.	336.6	8500.0	4162.0	4.0	30.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	95.4	7.	8.3
343VA	29228.88	676115.50	2349	100.	1686.	200.	874.	580.	50.0	3500.0	530.7	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	34.3	7.	6.4
344VA	29095.69	676385.75	2379	116.	615.	65.	500.	479.	50.0	3600.0	374.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.6	7.	7.5
345VA	29596.45	676429.13	2514	100.	9775.	10.	724.	894.	50.0	3700.0	1233.0	4.0	29.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	177.6	7.	8.9
346VA	29612.35	676575.88	2344	100.	289.	10.	500.	272.	50.0	2400.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.6	7.	6.0
347VA	28852.73	676807.88	2547	120.	592.	53.	500.	396.	50.0	3600.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.6	7.	7.9
348VA	29473.80	679693.38	2149	113.	558.	10.	500.	403.	50.0	3800.0	615.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.9	7.	6.0
349VA	29757.33	677600.88	2451	100.	456.	12.	500.	291.	50.0	2300.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.0	7.	6.0
350VA	30445.76	677132.75	2269	100.	1893.	19.	500.	521.	50.0	2900.0	736.2	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	18.1	7.	6.6
351VA	30262.95	677662.50	2636	100.	246.	67.	500.	233.	50.0	2000.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.7	7.	9.4
352VA	30527.27	676198.38	2573	100.	458.	38.	500.	295.	50.0	2100.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.2	7.	7.8
353VA	30680.40	676796.63	2515	100.	696.	10.	500.	297.	50.0	2100.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	10.6	7.	6.0
354VA	31002.89	676571.13	2258	100.	374.	10.	500.	199.	50.0	1600.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.7	7.	6.0
355VA	31468.35	677312.13	2169	135.	557.	152.	500.	291.	50.0	2600.0	531.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.7	7.	6.0
356VA	32125.13	677460.75	2154	100.	812.	37.	500.	333.	50.0	2600.0	997.6	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.2	7.	6.0
357VA	31898.92	677379.88	2219	100.	877.	10.	500.	249.	50.0	2100.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	13.2	7.	6.0
358VA	31213.45	677361.63	2163	106.	508.	67.	500.	254.	50.0	2400.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.0	7.	6.0
359VA	32988.08	676727.88	2138	100.	154.	10.	500.	78.	50.0	1000.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.4	7.	6.0
360VA	33281.27	677396.13	2516	100.	1513.	10.	546.	412.	50.0	2400.0	1017.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.2	7.	6.0
361VA	33380.44	677468.00	2201	100.	211.	10.	500.	116.	50.0	1200.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.8	7.	6.0
362VA	33385.05	677543.38	2388	138.	323.	36.	500.	157.	50.0	1200.0	311.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.7	7.	6.0
363VA	28784.75	676121.13	2627	129.	476.	41.	500.	442.	50.0	3800.0	422.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.3	7.	9.1
364VA	29058.39	677411.63	2143	100.	231.	10.	500.	262.	50.0	2400.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.2	7.	7.3
365VA	30356.83	678084.63	2222	384.	556.	391.	500.	492.	50.0	4600.0	1033.0	7.6	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.4	7.	7.3
366VA	31378.07	678633.00	2208	114.	275.	39.	500.	218.	50.0	1800.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.3	7.	6.0
367VA	29530.75	678707.00	2521	100.	1035.	10.	500.	437.	50.0	3700.0	498.7	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.0	7.	6.0
368VA	30109.08	678716.75	2200	100.	1690.	10.	500.	773.	50.0	4000.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	9.6	7.	6.0
369VA	36464.17	679147.38	2206	100.	159.	10.	500.	70.	50.0	475.5	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.1	7.	6.0
370VA	36542.30	678935.63	2145	100.	369.	10.	500.	91.	50.0	680.2	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.2	7.	6.0
371VA	36719.25	678674.13	2276	100.	199.	10.	500.	70.	50.0	587.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.8	7.	6.0
372VA	36776.51	678432.88	2434	100.	247.	10.	500.	70.	50.0	724.3	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.3	7.	6.0
373VA	35513.20	678492.25	2207	100.	772.	10.	500.	105.	50.0	897.9	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.5	7.	6.0
374VA	35545.09	678460.63	2350	100.	283.	14.	500.	114.	50.0	922.2	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.3	7.	6.0
375VA	35676.13	678013.88	2259	100.	401.	12.	500.	132.	50.0	808.3	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.9	7.	6.0
377VA	33668.16	679687.25	2176	100.	402.	10.	500.	98.	50.0	1300.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.2	7.	6.0
378VA	33045.45	679656.88	2188	100.	341.	37.	500.	176.	50.0	2100.0	835.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.2	7.	6.0
379VA	32041.98	679452.13	2601	100.	337.	19.	500.	211.	50.0	1600.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.9	7.	8.8
380VA</																								

Prøve- nr.	Koordinator x y	An.nr.	Al ppb	Ca ppb	Fe ppb	K ppb	Mg ppb	Mn ppb	Na ppb	Si ppb	Ti ppb	Ba ppb	Be ppb	Cd ppb	Co ppb	Cu ppb	Li ppb	Mo ppb	Ni ppb	Pb ppb	Sr ppb	V ppb	Zn ppb	
408VA	32702.61	680275.50	2619	137.	286.	67.	500.	193.	50.0	1300.0	374.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.2	7.	6.0
409VA	31481.94	680259.63	2607	100.	272.	19.	500.	233.	50.0	1700.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.6	7.	7.4
410VA	31256.52	680477.38	2623	100.	970.	29.	500.	383.	50.0	2200.0	454.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.1	7.	6.0
411VA	30926.20	680656.38	2435	100.	1823.	38.	1177.	729.	50.0	2900.0	914.7	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	10.8	7.	6.0
412VA	31619.80	680802.25	2447	100.	414.	46.	500.	229.	50.0	1600.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.9	7.	6.0
413VA	32440.19	680296.25	2136	132.	222.	57.	500.	156.	50.0	1400.0	302.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.2	7.	6.0
414VA	32193.71	680739.75	2285	115.	190.	46.	500.	147.	50.0	1200.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.8	7.	28.3
415VA	32002.38	681053.25	2635	100.	218.	10.	500.	190.	50.0	1500.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.0	7.	963.1
416VA	32757.33	681041.63	2396	100.	378.	84.	500.	242.	50.0	1600.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.6	7.	6.0
417VA	32994.27	680922.63	2230	100.	241.	21.	500.	148.	50.0	1400.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.1	7.	6.0
418VA	34019.98	683176.25	2446	100.	308.	36.	500.	113.	50.0	958.3	304.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.6	7.	6.0
419VA	33793.01	683268.00	2644	100.	253.	17.	500.	102.	50.0	945.4	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.9	7.	6.0
420VA	33563.73	683080.63	2629	100.	188.	77.	500.	133.	50.0	1100.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.8	7.	6.0
421VA	29808.04	682831.00	2544	100.	2334.	10.	500.	954.	50.0	5200.0	328.1	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	10.6	7.	6.0
422VA	30299.76	682614.38	2171	100.	1282.	10.	500.	442.	50.0	3100.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.4	7.	6.0
423VA	30755.04	682316.88	2190	100.	1081.	48.	500.	476.	50.0	3200.0	359.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	11.7	7.	6.0
424VA	31600.98	682251.38	2422	100.	672.	10.	500.	375.	50.0	2600.0	605.7	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.2	7.	6.0
425VA	31900.50	682009.00	2303	100.	720.	55.	633.	420.	50.0	2700.0	642.6	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.7	7.	8.4
426VA	33643.30	681881.13	2528	119.	491.	53.	500.	282.	50.0	2100.0	545.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.6	7.	6.0
427VA	34390.62	682170.63	2229	100.	223.	10.	500.	83.	50.0	999.7	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.9	7.	6.0
428VA	33887.56	682245.38	2606	100.	217.	10.	500.	114.	50.0	1100.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.3	7.	6.0
429VA	28086.89	680855.63	2270	159.	654.	164.	500.	828.	50.0	6900.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.9	7.	14.2
430VA	28539.98	680573.38	2505	100.	1151.	10.	500.	1202.	50.0	7800.0	538.2	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	10.0	7.	6.0
431VA	28660.61	680852.13	2425	100.	1332.	10.	500.	480.	50.0	4000.0	326.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.7	7.	6.0
432VA	28949.68	681334.38	2468	105.	583.	43.	500.	514.	50.0	3700.0	344.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.7	7.	6.6
433VA	29007.89	680910.38	2280	100.	1685.	10.	500.	755.	50.0	4800.0	572.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	12.6	7.	7.4
434VA	30041.44	680999.63	2296	100.	512.	17.	500.	336.	50.0	2300.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.0	7.	7.0
435VA	29649.99	681031.75	2392	100.	420.	10.	500.	324.	50.0	2700.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.1	7.	7.9
436VA	28652.59	681630.75	2641	100.	3827.	10.	500.	1266.	50.0	7600.0	375.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	21.2	7.	6.0
437VA	29001.12	681811.75	2211	100.	2960.	73.	500.	1019.	50.0	6800.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	9.4	7.	6.0
438VA	29239.50	681214.00	2279	100.	418.	10.	500.	498.	50.0	3300.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.6	7.	11.7
439VA	29294.40	681521.63	2603	100.	511.	10.	500.	390.	50.0	2700.0	360.1	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.3	7.	6.0
440VA	29633.53	681611.00	2522	100.	546.	10.	500.	320.	50.0	2600.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.7	7.	6.0
441VA	29846.95	681894.13	2438	100.	490.	10.	500.	342.	50.0	3100.0	530.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.1	7.	16.3
442VA	30092.03	682071.38	2572	100.	1040.	108.	500.	562.	50.0	4000.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.3	7.	8.9
443VA	30794.38	681947.13	2410	100.	1361.	26.	500.	643.	50.0	3200.0	1022.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.7	7.	6.0
444VA	31189.05	681745.75	2214	100.	273.	10.	500.	106.	50.0	1100.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.6	7.	6.0
445VA	31651.92	681673.63	2618	100.	247.	10.	500.	115.	50.0	881.8	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.4	7.	6.0
446VA	32293.45	681842.63	2313	100.	940.	39.	500.	401.	50.0	2100.0	411.4	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.0	7.	83.8
447VA	37161.48	682316.38	2565	100.	698.	10.	500.	109.	50.0	767.1	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.1	7.	6.0
448VA	37560.82	682254.63	2586	100.	1713.	10.	500.	155.	50.0	955.6	698.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	17.4	7.	6.0
449VA	35802.46	683093.63	2337	100.	326.	10.	500.	89.	50.0	857.1	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.9	7.	6.0
450VA	36216.52	682831.63	2256	100.	210.	10.	500.	70.	50.0	609.6	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.5	7.	6.0
451VA	35450.04	682897.00	2156	100.	165.	10.	500.	70.	50.0	606.7	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.8	7.	6.0
452VA	36277.70	682377.25	2235	100.	425.	10.	500.	80.	50.0	713.5	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.1	7.	6.6
453VA	35875.87	682311.63	2210	100.	353.	10.	500.	70.	50.0	738.4	322.7	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.2	7.	6.0
454VA	35574.28	682267.38	2494	100.	237.	10.	500.	70.	50.0	840.6	305.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.2	7.	6.0
455VA	35454.93	682246.88	2456	100.	256.	19.	500.	126.	50.0	1000.0	334.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.6	7.	6.0
456VA	34702.02	682012.63	2594	100.	286.	10.	500.	140.	50.0	1100.0	434.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.7	7.	6.0
457VA	36382.04	681280.75	2302	100.	197.	10.	500.	70.	50.0	642.1	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.8	7.	6.0
458VA	36485.44	681353.00	2650	100.	156.	10.	500.	70.	50.0	680.4	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.5	7.	6.0
459VA	36048.63	681306.50	2250	100.	163.	10.	500.	70.	50.0	656.5	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.1	7.	6.0
460VA	36018.59	681313.13	2595	100.	139.	10.	500.	104.	50.0	842.7	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.3	7.	6.0
461VA	31079.12	682621.38	2581	100.	391.	10.	500.	198.	50.0	1700.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.3	7.	6.0
462VA	30724.20	686417.75	2152	100.	702.	30.	500.	404.	50.0	3200.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.0	7.	6.0
463VA	30751.28	686597.25	2648	100.	846.	10.	500.	608.	50.0	5100.0	304.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.4	7.	6.0
464VA	31054.34	686932.75	2458	100.	865.	31.	500.	446.	50.0	2600.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	12.2	7.	6.0
465VA	31667.03																							

Prøve- nr.	Koordinater x y	An.nr.	Al ppb	Ca ppb	Fe ppb	K ppb	Mg ppb	Mn ppb	Na ppb	Si ppb	Ti ppb	Ba ppb	Be ppb	Cd ppb	Co ppb	Cu ppb	Li ppb	Mo ppb	Ni ppb	Pb ppb	Sr ppb	V ppb	Zn ppb	
483VA	35308,36	682682,75	2536	100.	814.	10.	500.	132.	50.0	681.0	316.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	18.1	7.	6.0
484VA	34872,54	682372,25	2531	100.	340.	10.	500.	116.	50.0	911.6	377.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.4	7.	6.0
485VA	34375,98	682051,63	2472	100.	916.	48.	500.	290.	50.0	1800.0	310.4	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.8	7.	6.0
486VA	34126,92	680176,75	2202	100.	114.	10.	500.	70.	50.0	616.1	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.0	7.	6.0
487VA	34682,97	680391,13	2463	100.	77.	10.	500.	70.	50.0	545.5	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.0	7.	6.0
488VA	35331,38	680732,38	2611	100.	452.	10.	500.	161.	50.0	954.5	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.5	7.	6.0
489VA	35488,79	681189,75	2328	100.	152.	10.	500.	70.	50.0	709.9	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.1	7.	6.0
490VA	31145,23	683439,88	2165	100.	755.	10.	500.	290.	50.0	2100.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.3	7.	6.0
491VA	31804,25	683086,50	2218	100.	434.	21.	500.	212.	50.0	1700.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.3	7.	6.0
492VA	32164,49	683071,00	2240	100.	1011.	46.	500.	349.	50.0	2000.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.3	7.	6.0
493VA	32512,94	682473,25	2416	100.	695.	10.	500.	355.	50.0	2400.0	510.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.4	7.	6.0
494VA	33765,55	684768,75	2330	100.	242.	10.	500.	70.	50.0	528.5	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.0	7.	6.0
495VA	33522,84	684902,50	2347	100.	184.	10.	500.	70.	50.0	568.7	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.0	7.	6.0
496VA	33197,38	684702,88	2333	105.	161.	48.	500.	90.	50.0	1200.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.0	7.	6.0
497VA	33144,55	683866,63	2283	100.	180.	10.	500.	72.	50.0	661.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.4	7.	6.0
498VA	33007,77	684269,50	2529	100.	219.	10.	500.	157.	50.0	1400.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.8	7.	7.1
499VA	36152,51	680340,50	2563	100.	83.	10.	500.	70.	50.0	480.2	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.0	7.	6.0
500VA	35852,87	680314,88	2383	100.	175.	10.	500.	70.	50.0	790.6	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.6	7.	6.0
501VA	35679,38	680460,38	2523	100.	155.	10.	500.	70.	50.0	625.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.0	7.	6.0
502VA	35319,52	680128,00	2621	100.	134.	10.	500.	70.	50.0	524.1	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.0	7.	6.0
503VA	34877,64	681193,25	2246	124.	830.	55.	500.	179.	50.0	1300.0	446.1	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	9.2	7.	9.9
504VA	34860,22	681326,38	2478	100.	155.	10.	500.	70.	50.0	766.1	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.4	7.	6.0
505VA	34379,88	681486,25	2537	155.	172.	14.	500.	119.	50.0	1100.0	457.6	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.8	7.	6.7
506VA	34062,05	681379,63	2184	100.	288.	51.	500.	141.	50.0	1100.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.6	7.	6.0
507VA	30315,16	685332,13	2640	188.	2588.	105.	500.	501.	50.0	3400.0	491.6	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.6	7.	6.0
508VA	30040,07	685022,50	2555	100.	643.	14.	500.	353.	50.0	2500.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.2	7.	7.8
509VA	29860,37	684878,63	2652	100.	872.	10.	500.	241.	50.0	2000.0	337.2	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.2	7.	6.0
510VA	32590,71	683769,25	2373	126.	449.	84.	500.	249.	50.0	1300.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.8	7.	7.5
511VA	29883,33	684024,50	2174	100.	432.	10.	500.	205.	50.0	1900.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.1	7.	7.1
512VA	32460,67	683574,25	2527	131.	506.	125.	500.	169.	50.0	1500.0	546.5	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.0	7.	8.4
513VA	31821,71	683667,25	2633	100.	506.	38.	500.	166.	50.0	1100.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.6	7.	6.9
514VA	33091,77	682141,50	2497	100.	211.	77.	500.	205.	50.0	1800.0	496.1	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.6	7.	6.5
515VA	35064,95	680159,13	2424	100.	168.	26.	500.	70.	50.0	466.9	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.8	7.	6.7
516VA	34749,51	680680,75	2484	100.	460.	65.	500.	185.	50.0	1300.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.2	7.	6.4
517VA	34498,23	684016,00	2308	100.	110.	10.	500.	70.	50.0	682.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.8	7.	9.0
518VA	34131,88	684036,88	2541	100.	525.	29.	500.	169.	50.0	1100.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.9	7.	6.0
519VA	33654,18	684072,50	2475	100.	300.	17.	500.	153.	50.0	1100.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.9	7.	6.0
520VA	33763,27	684345,63	2409	100.	308.	10.	500.	70.	50.0	870.5	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.8	7.	6.0
521VA	32062,50	682222,38	2323	100.	612.	75.	500.	242.	50.0	1700.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	12.3	7.	6.0
522VA	29864,25	685524,00	2220	100.	1699.	10.	500.	498.	50.0	3500.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.8	7.	6.0
523VA	29547,00	685451,75	2170	100.	1703.	10.	500.	584.	50.0	4600.0	337.2	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	9.0	7.	6.0
524VA	30173,93	685926,25	2493	100.	2205.	10.	500.	534.	50.0	3400.0	416.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	9.1	7.	6.0
525VA	28957,52	684944,50	2360	100.	1226.	10.	500.	542.	50.0	3700.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.8	7.	6.0
526VA	28914,32	684233,50	2643	100.	875.	21.	500.	469.	50.0	4000.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.6	7.	6.0
527VA	31929,72	684492,88	2348	100.	241.	10.	500.	70.	50.0	566.9	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.0	7.	6.0
528VA	31888,35	684522,38	2548	100.	170.	10.	500.	70.	50.0	528.1	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.0	7.	6.0
529VA	32047,10	684189,88	2445	100.	206.	41.	500.	130.	50.0	960.4	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.6	7.	8.4
530VA	31589,37	684189,25	2375	100.	536.	10.	500.	194.	50.0	1700.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.0	7.	6.0
531VA	30810,62	684018,50	2402	100.	337.	10.	500.	207.	50.0	1700.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.0	7.	6.4
532VA	34506,13	681279,13	2507	100.	447.	74.	500.	121.	50.0	1100.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.1	7.	6.0
533VA	32974,32	681861,50	2583	100.	398.	82.	500.	286.	50.0	2000.0	434.7	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.9	7.	6.0
534VA	36960,72	680638,63	2316	100.	296.	10.	500.	70.	50.0	451.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.4	7.	6.0
535VA	36974,02	680599,88	2155	100.	246.	10.	500.	70.	50.0	464.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.1	7.	6.3
536VA	36920,89	680343,75	2336	100.	197.	10.	500.	70.	50.0	601.1	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.0	7.	6.0
537VA	36983,54	679654,88	2471	100.	308.	10.	500.	132.	50.0	755.5	444.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.6	7.	6.0
538VA	36637,85	679523,75	2591	100.	177.	10.	500.	70.	50.0	455.6	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.5	7.	6.0
539VA	36575,77	679707,75	2221	100.	332.	10.	500.	70.	50.0	594.3	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.1	7.	6.0
540VA	36933,17	679940,13	2552	100.	828.	10.	500																	

Prøve- nr.	Koordinater x y	An.nr.	Al ppb	Ca ppb	Fe ppb	K ppb	Mg ppb	Mn ppb	Na ppb	Si ppb	Ti ppb	Ba ppb	Be ppb	Cd ppb	Co ppb	Cu ppb	Li ppb	Mo ppb	Ni ppb	Pb ppb	Sr ppb	V ppb	Zn ppb	
567VA	38489.44	685363.13	2615	100.	579.	10.	500.	86.	50.0	744.6	321.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.7	7.	6.0
568VA	38079.34	687906.63	2315	100.	357.	10.	500.	70.	50.0	727.7	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.3	7.	6.0
569VA	37841.81	687909.13	2429	100.	150.	10.	500.	70.	50.0	514.8	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.6	7.	6.0
570VA	37946.89	687552.88	2181	100.	573.	10.	500.	70.	50.0	757.3	328.7	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.9	7.	6.0
571VA	37242.78	687877.88	2430	100.	373.	10.	500.	124.	50.0	786.3	310.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.7	7.	6.0
572VA	37338.40	687884.38	2358	100.	517.	10.	500.	145.	50.0	1000.0	484.5	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.4	7.	6.0
573VA	37562.47	687548.38	2546	100.	232.	10.	500.	70.	50.0	627.4	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.5	7.	6.0
574VA	37045.20	687359.00	2309	100.	277.	10.	500.	72.	50.0	682.2	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.8	7.	6.0
575VA	38515.99	685663.50	2600	100.	819.	10.	500.	98.	50.0	687.6	475.1	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	10.5	7.	6.0
576VA	39656.37	684894.88	2609	100.	395.	17.	500.	70.	50.0	440.1	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.4	7.	6.0
577VA	39537.76	685380.75	2186	100.	502.	10.	500.	70.	50.0	467.7	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.3	7.	6.0
578VA	39326.98	685672.50	2199	100.	545.	10.	500.	70.	50.0	563.1	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.4	7.	6.0
579VA	39169.77	685869.13	2502	100.	1251.	10.	500.	83.	50.0	680.9	384.4	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	18.4	7.	6.0
580VA	38884.38	686142.63	2628	100.	853.	10.	500.	70.	50.0	680.8	516.4	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	14.7	7.	6.0
581VA	38583.47	686718.63	2231	100.	365.	10.	500.	70.	50.0	702.3	468.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.0	7.	6.0
582VA	41104.43	686943.38	2634	100.	667.	10.	500.	70.	50.0	477.4	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.8	7.	6.0
583VA	40796.80	686860.63	2508	100.	641.	10.	500.	70.	50.0	526.9	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.1	7.	6.0
584VA	40419.55	686630.63	2616	100.	838.	10.	500.	70.	50.0	457.5	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.2	7.	6.0
585VA	40630.92	686769.88	2614	100.	493.	10.	500.	70.	50.0	462.3	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.7	7.	6.0
586VA	39979.17	686683.38	2164	100.	579.	10.	500.	70.	50.0	545.5	326.7	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.5	7.	6.0
587VA	40175.53	686080.00	2625	100.	770.	10.	500.	70.	50.0	466.4	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.1	7.	6.0
588VA	39762.63	686569.25	2314	100.	975.	10.	500.	70.	50.0	561.7	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	21.9	7.	6.0
589VA	37066.71	686887.25	2150	100.	464.	10.	500.	141.	50.0	1100.0	370.1	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.2	7.	6.0
590VA	37523.20	686776.13	2637	100.	240.	12.	500.	70.	50.0	721.4	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.7	7.	6.0
591VA	34107.81	687387.13	2613	100.	305.	10.	500.	204.	50.0	1600.0	306.7	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.4	7.	6.0
592VA	33707.96	687254.88	2558	100.	397.	10.	500.	221.	50.0	1700.0	331.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.2	7.	6.0
593VA	34164.70	686857.25	2158	100.	710.	10.	500.	233.	50.0	1900.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.0	7.	6.0
594VA	34437.86	686783.38	2498	100.	727.	38.	500.	358.	50.0	1800.0	643.5	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.3	7.	6.0
595VA	35621.54	687326.63	2399	100.	426.	14.	500.	306.	50.0	1400.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.9	7.	6.0
596VA	35454.90	687015.50	2253	100.	2233.	99.	705.	506.	50.0	3000.0	1994.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	18.1	7.	6.0
597VA	35105.15	687288.75	2602	100.	252.	10.	500.	153.	50.0	1300.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.1	7.	7.0
598VA	34784.44	686981.50	2624	100.	151.	10.	500.	96.	50.0	1200.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.4	7.	6.3
599VA	34766.46	686268.63	2428	100.	233.	10.	500.	75.	50.0	1000.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.1	7.	6.0
600VA	35408.51	686274.00	2381	100.	194.	10.	500.	70.	50.0	807.3	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.5	7.	6.0
601VA	34634.66	686331.88	2650	100.	260.	10.	500.	154.	50.0	1300.0	519.1	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.6	7.	6.0
602VA	34493.34	686886.63	2376	100.	639.	75.	735.	378.	50.0	2300.0	466.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.1	7.	6.0
603VA	33196.43	686441.88	2466	104.	1121.	26.	500.	710.	50.0	5100.0	955.2	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.8	7.	6.0
604VA	33547.00	686692.00	2610	100.	8800.	10.	2732.	1684.	50.0	6300.0	1161.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	68.6	7.	6.0
605VA	33361.64	687159.13	2506	100.	775.	19.	517.	377.	50.0	2100.0	527.4	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.5	7.	6.0
606VA	37743.78	685713.50	2486	100.	1090.	19.	500.	84.	50.0	798.0	539.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	17.6	7.	6.0
607VA	37505.77	686020.88	2327	206.	736.	53.	500.	147.	50.0	1000.0	594.7	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	12.3	7.	6.0
608VA	36123.41	685738.88	2346	100.	1029.	19.	500.	231.	50.0	1400.0	472.5	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.6	7.	6.0
609VA	33014.34	687147.75	2332	100.	612.	10.	500.	348.	50.0	2500.0	370.5	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.2	7.	6.0
610VA	32539.44	686958.00	2271	100.	1170.	19.	735.	618.	50.0	4000.0	1105.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	12.5	7.	6.0
611VA	32422.92	687227.50	2370	100.	1064.	27.	500.	1137.	50.0	3400.0	821.1	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.4	7.	6.0
612VA	32067.78	687084.88	2264	100.	598.	10.	500.	512.	50.0	3000.0	367.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.6	7.	6.0
613VA	31374.80	687312.25	2261	100.	737.	75.	500.	738.	50.0	4200.0	378.2	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.7	7.	6.0
614VA	37068.31	685368.50	2440	100.	418.	10.	500.	84.	50.0	814.2	545.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.5	7.	6.0
615VA	36867.54	685370.88	2612	100.	1442.	120.	500.	449.	50.0	1600.0	909.5	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	10.4	7.	6.0
616VA	36725.05	684759.50	2575	100.	1961.	120.	960.	789.	50.0	1900.0	935.6	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	23.4	7.	6.0
617VA	36710.35	684655.25	2567	100.	148.	10.	500.	70.	50.0	478.9	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.4	7.	6.0
618VA	35917.30	686216.75	2374	100.	602.	46.	500.	232.	50.0	1200.0	458.6	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.3	7.	6.0
619VA	36199.79	686208.38	2372	100.	719.	113.	500.	248.	50.0	1200.0	394.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.4	7.	6.0
620VA	36658.52	685926.25	2245	100.	950.	65.	642.	297.	50.0	1500.0	464.4	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.1	7.	6.0
621VA	37018.27	686239.00	2312	100.	412.	17.	500.	239.	50.0	842.9	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	2.7	7.	6.0
622VA	37400.56	684343.38	2495	100.	878.	10.	500.	75.	50.0	609.2	431.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.4	7.	6.0
623VA	37459.42	684375.75	2334	100.	262.	10.	500.	70.	50.0	307.2	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.3	7.	6.5
624VA	37221.88	684850.13	2530	100.	420																			

Prøve- nr.	Koordinater x y	An.nr.	Al ppb	Ca ppb	Fe ppb	K ppb	Mg ppb	Mn ppb	Na ppb	Si ppb	Ti ppb	Ba ppb	Be ppb	Cd ppb	Co ppb	Cu ppb	Li ppb	Mo ppb	Ni ppb	Pb ppb	Sr ppb	V ppb	Zn ppb	
641VA	35896.41	684315.25	2161	100.	744.	10.	500.	98.	50.0	738.2	350.6	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.1	7.	6.0
642VA	35597.59	684927.63	2137	100.	420.	30.	500.	126.	50.0	1100.0	389.7	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.5	7.	6.0
643VA	37465.88	683308.38	2420	100.	532.	10.	500.	70.	50.0	554.9	339.6	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.1	7.	6.0
644VA	37155.37	683276.00	2488	100.	593.	10.	500.	70.	50.0	756.1	471.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	9.1	7.	6.0
645VA	36758.44	683037.50	2620	100.	574.	10.	500.	70.	50.0	598.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.1	7.	6.0
646VA	36451.25	683457.88	2568	100.	193.	10.	500.	70.	50.0	543.5	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.6	7.	6.0
647VA	36893.41	684171.13	2364	100.	637.	10.	500.	78.	50.0	651.8	430.6	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.2	7.	6.0
648VA	36353.44	684069.63	2496	100.	802.	36.	500.	151.	50.0	994.2	463.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	10.0	7.	6.0
649VA	36186.00	684952.00	2281	100.	1171.	65.	500.	471.	50.0	1600.0	958.4	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.6	7.	6.0
650VA	30410.14	690069.00	2355	100.	3116.	58.	515.	1702.	50.0	8200.0	2076.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	30.6	7.	6.0
651VA	30710.25	689688.75	2225	100.	666.	48.	500.	781.	50.0	5900.0	1779.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.8	7.	6.0
652VA	30095.87	689872.38	2455	100.	1001.	12.	500.	1175.	50.0	7600.0	466.6	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	10.9	7.	6.0
653VA	30014.41	689437.50	2490	100.	3319.	58.	905.	1803.	50.0	10100.0	1292.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	29.9	7.	6.0
654VA	30406.63	689149.50	2325	100.	2067.	39.	582.	1488.	50.0	8900.0	1298.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	26.3	7.	6.0
655VA	31068.23	689010.75	2501	100.	1756.	103.	500.	1035.	50.0	6500.0	545.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	14.8	7.	6.0
656VA	31459.71	688571.38	2491	100.	3256.	168.	500.	1032.	50.0	5800.0	1099.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	27.6	7.	6.0
657VA	31441.85	687979.13	2151	100.	798.	39.	500.	531.	50.0	4100.0	594.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.5	7.	6.0
658VA	30969.20	688424.50	2369	100.	1847.	96.	500.	1177.	50.0	7700.0	992.4	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	20.7	7.	6.0
659VA	30730.25	687751.50	2462	100.	857.	12.	500.	1157.	50.0	4600.0	597.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	9.4	7.	6.0
660VA	30268.35	687695.88	2356	100.	1269.	10.	500.	1356.	50.0	5700.0	1325.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	15.2	7.	6.0
661VA	29824.56	687392.50	2589	100.	1026.	24.	500.	887.	50.0	5500.0	1456.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	9.0	7.	6.0
662VA	29305.02	688223.88	2298	100.	2478.	142.	842.	1985.	50.0	11700.0	869.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	16.5	7.	6.0
663VA	29400.35	687643.50	2293	100.	1087.	38.	500.	1164.	50.0	7200.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	9.8	7.	6.0
664VA	28661.41	686318.88	2489	100.	862.	10.	500.	710.	50.0	5300.0	340.1	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.1	7.	6.0
665VA	28853.81	686522.13	2509	100.	331.	10.	500.	432.	50.0	3900.0	330.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	3.8	7.	7.4
666VA	29149.01	686516.88	2504	100.	926.	41.	500.	613.	50.0	4500.0	419.4	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	6.5	7.	6.0
667VA	29320.90	686484.88	2604	100.	1554.	10.	500.	678.	50.0	4200.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.2	7.	6.0
668VA	29369.99	685997.63	2226	100.	1315.	10.	500.	776.	50.0	5900.0	824.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.4	7.	6.0
669VA	29536.45	686149.75	2580	100.	1427.	10.	500.	815.	50.0	5500.0	407.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	8.1	7.	6.0
670VA	29643.29	686278.00	2651	100.	2741.	29.	500.	774.	50.0	4700.0	610.1	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	10.4	7.	6.0
671VA	29958.67	686597.63	2551	100.	601.	10.	500.	421.	50.0	3200.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.3	7.	6.0
672VA	28207.33	685528.50	2400	100.	1961.	36.	500.	1231.	50.0	9900.0	687.9	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	10.1	7.	6.0
673VA	28331.84	685756.13	2574	155.	588.	29.	500.	731.	50.0	6800.0	562.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.2	7.	13.6
674VA	28668.29	685938.63	2526	100.	1299.	10.	500.	1113.	50.0	8300.0	720.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	9.1	7.	6.5
675VA	28767.30	686077.75	2224	100.	1001.	10.	500.	551.	50.0	5600.0	534.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.7	7.	6.0
676VA	29057.27	686270.25	2394	100.	1180.	10.	500.	523.	50.0	4300.0	435.4	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.7	7.	6.0
677VA	30559.79	687046.75	2642	100.	661.	10.	500.	835.	50.0	5800.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	7.9	7.	6.3
678VA	31004.66	687197.38	2457	103.	1068.	77.	500.	767.	50.0	5300.0	492.5	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	12.4	7.	6.0
679VA	31108.10	687332.13	2391	100.	1321.	99.	1090.	772.	50.0	4400.0	340.8	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	12.7	7.	6.4
680VA	31583.26	687381.75	2247	100.	637.	58.	500.	605.	50.0	4100.0	450.3	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	5.6	7.	6.0
681VA	36634.21	686975.38	2354	100.	261.	10.	500.	99.	50.0	646.8	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.6	7.	6.0
682VA	39398.22	685197.38	2419	100.	490.	10.	500.	70.	50.0	278.0	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	4.0	7.	6.0
683VA	34074.29	685965.75	2562	100.	329.	10.	500.	70.	50.0	621.7	300.0	4.0	25.	1.	6.	20.	1.0	5.	10.	40.	90.	1.1	7.	7.9

SOGN OG FJORDANE FYLKE
BEKKEVANN, (Ionekromatograf, ikke surgjort)
Antall observasjoner, (N) = 633

NGU-rapport nr. 86.087
Tekstbilag 1.2.1

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Br ⁻ ppb	Cl ⁻ ppm	F ⁻ ppb	NO ₃ ⁻ ppm	NO ₂ ⁻ ppb	PO ₄ ⁻ ppb	SO ₄ ⁻ ppm	Ledn. umho/cm
Deteksjonsgrense				20.0	0.1	20.0	0.02	20.0	20.0	0.1	
1VA	40201.29	679944.63	2049	20.	.5	109.	.02	20.	20.	1.5	18
2VA	40558.88	680375.88	2039	20.	.6	27.	.02	20.	20.	1.8	20
3VA	40783.30	680322.00	2058	20.	.6	84.	.02	20.	27.	1.8	11
4VA	40829.80	680561.88	2127	20.	.6	49.	.02	20.	20.	2.2	15
5VA	39544.83	681786.88	2020	20.	1.0	92.	.02	148.	20.	2.1	15
6VA	39589.79	681700.38	2023	20.	.7	86.	.03	20.	20.	1.8	8
7VA	39795.00	681475.63	2006	20.	.5	113.	.16	20.	20.	1.8	18
8VA	40938.15	680949.63	2093	20.	.5	40.	.02	20.	20.	2.2	12
9VA	40721.65	681066.50	2102	20.	.6	36.	.02	20.	20.	2.0	14
10VA	40653.05	681287.00	2071	20.	.6	128.	.15	23.	20.	2.0	12
11VA	40765.63	682162.25	2089	20.	.7	53.	.15	20.	20.	1.6	9
12VA	41181.41	682088.75	2070	37.	.9	54.	.75	20.	20.	1.8	9
13VA	40987.25	682639.25	2111	20.	.4	31.	.25	20.	20.	1.2	5
14VA	40950.30	682714.25	2021	20.	.9	67.	.45	20.	20.	1.9	9
15VA	40959.41	682737.25	2038	20.	.5	30.	.21	20.	20.	1.7	9
16VA	40925.45	683097.75	2004	20.	.6	41.	.50	20.	20.	1.5	10
17VA	40971.82	683219.38	2098	20.	.7	43.	1.70	20.	20.	2.1	9
18VA	40872.69	683041.88	2047	20.	.6	33.	.23	20.	20.	1.8	10
19VA	40897.15	682801.00	2015	20.	.3	74.	.02	20.	20.	2.7	10
20VA	40140.52	679656.00	2030	20.	.6	52.	.02	20.	20.	1.5	13
21VA	39432.26	679412.50	2042	20.	.8	30.	.02	20.	20.	1.3	12
22VA	39356.69	679283.88	2113	20.	.6	36.	.02	20.	20.	1.2	15
23VA	40549.57	683486.38	2107	20.	.5	26.	.14	20.	20.	1.6	9
24VA	40422.23	683536.13	2054	20.	.6	73.	.25	37.	20.	1.8	7
25VA	40229.18	683602.75	2043	20.	.7	60.	.24	20.	20.	1.6	10
26VA	40254.04	683620.63	2099	20.	.7	71.	.44	20.	20.	1.3	10
27VA	41371.08	684384.88	2028	20.	.6	21.	.11	20.	20.	.9	9
28VA	41327.12	684368.50	2007	20.	.7	192.	.38	20.	20.	1.8	14
29VA	41185.55	684248.38	2091	20.	.6	27.	.21	20.	20.	1.2	8
30VA	41135.80	683858.25	2017	20.	.6	45.	.36	20.	20.	1.1	7
31VA	41127.71	683839.63	2041	20.	.4	20.	.70	20.	20.	1.2	7
32VA	40854.29	683722.88	2026	20.	.8	59.	.40	20.	20.	1.5	9
33VA	39884.76	679208.00	2048	20.	.9	59.	.23	20.	20.	2.7	33
34VA	40219.89	679313.88	2084	20.	.7	44.	.02	20.	20.	1.7	17
35VA	40189.45	679248.13	2112	20.	1.1	20.	.19	26.	20.	2.2	18
34VA	40219.89	679313.88	2084	20.	.7	44.	.02	20.	20.	1.7	17
35VA	40189.45	679248.13	2112	20.	1.1	20.	.19	26.	20.	2.2	18
36VA	39099.64	680119.13	2082	20.	.4	26.	.02	20.	20.	1.1	8
37VA	39220.84	680079.00	2061	20.	.4	89.	.21	20.	20.	1.1	7
38VA	39280.88	679670.13	2014	20.	.4	35.	.02	20.	20.	.6	5
39VA	39307.92	679549.75	2119	20.	.7	42.	.02	20.	20.	1.0	10
40VA	40471.95	678628.88	2059	20.	1.0	43.	.31	20.	20.	2.0	15
41VA	39013.79	678941.25	2010	20.	.4	20.	.02	20.	20.	.4	8
42VA	39023.70	678916.63	2074	20.	.5	51.	.02	20.	20.	1.0	8
43VA	39183.73	678879.13	2078	20.	1.2	86.	1.50	20.	20.	4.4	25
44VA	39223.23	678386.13	2056	20.	.6	89.	.02	20.	20.	1.3	10
45VA	38918.33	678286.38	2134	20.	1.5	35.	.22	20.	20.	2.7	20
46VA	38653.42	678438.63	2115	20.	.6	24.	.02	20.	20.	.8	8
47VA	38550.82	678628.38	2121	20.	.4	30.	.02	20.	20.	.5	7

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Br ⁻ ppb	Cl ⁻ ppm	F ⁻ ppb	NO ₃ ⁻ ppm	NO ₂ ⁻ ppb	PO ₄ ⁻ ppb	SO ₄ ⁻ ppm	Ledn.evn. umho/cm
48VA	39253.54	682530.75	2002	20.	.9	91.	.33	20.	20.	2.6	10
49VA	39163.71	682518.88	2109	20.	.8	31.	.02	20.	20.	1.0	8
50VA	39168.62	682538.38	2105	20.	1.0	43.	.17	20.	20.	1.7	8
51VA	39292.87	682294.00	2069	20.	.4	113.	.20	20.	20.	2.4	10
52VA	39261.88	682095.00	2068	20.	.6	70.	.09	20.	20.	2.0	9
53VA	39262.94	681952.13	2008	20.	.6	60.	.02	20.	20.	1.8	8
54VA	39556.73	681596.13	2125	20.	.6	125.	.06	20.	20.	2.6	10
55VA	39699.77	680362.13	2076	20.	.4	71.	.02	20.	20.	.9	7
56VA	39681.70	680468.13	2122	20.	.5	106.	.05	20.	20.	2.8	10
57VA	39887.74	681322.00	2052	20.	.3	92.	.02	20.	20.	3.0	10
58VA	39906.06	681223.63	2094	20.	.4	53.	.02	20.	20.	2.8	13
59VA	39825.19	680610.38	2062	20.	.4	86.	.02	20.	20.	3.2	17
60VA	39727.68	680880.38	2066	20.	.5	114.	.13	20.	20.	1.4	9
61VA	39773.72	681301.00	2045	20.	.3	79.	.02	20.	20.	.8	5
62VA	38472.08	679084.88	2031	20.	.6	20.	.04	20.	20.	1.0	9
63VA	38446.56	679078.63	2072	20.	.4	79.	.02	20.	20.	1.0	7
64VA	37880.27	678703.38	2037	20.	.4	20.	.02	20.	20.	.8	6
65VA	37373.66	678850.25	2019	20.	.4	35.	.02	20.	20.	.9	7
66VA	40193.19	678696.88	2003	20.	3.4	54.	1.16	20.	20.	3.8	40
67VA	39834.98	679932.88	2124	20.	.4	23.	.02	20.	20.	1.1	12
68VA	39982.52	679830.88	2034	20.	.5	32.	.33	20.	20.	1.0	14
69VA	40847.47	680063.75	2080	20.	1.6	196.	3.10	20.	352.	15.6	88
70VA	40179.83	678393.25	2025	20.	.7	20.	.02	20.	20.	1.1	7
71VA	40771.76	678411.75	2114	20.	1.7	56.	.18	20.	20.	3.8	21
72VA	41307.49	679408.00	2036	20.	.3	20.	.02	20.	20.	1.7	12
73VA	41353.47	679148.13	2103	20.	.6	32.	.02	20.	20.	2.0	14
74VA	41385.62	678881.13	2067	20.	1.1	82.	.23	20.	20.	1.4	14
75VA	41958.18	678745.00	2104	20.	.6	22.	.02	20.	20.	1.4	10
76VA	42126.98	678728.88	2088	20.	.4	22.	.02	20.	20.	1.5	9
77VA	40881.47	679440.50	2044	20.	.5	20.	.02	20.	20.	2.2	10
78VA	40445.95	680002.25	2013	20.	1.5	90.	.19	20.	20.	3.1	23
79VA	42701.57	682374.00	2005	20.	.4	49.	.02	20.	20.	1.6	10
80VA	42577.00	682330.63	2077	20.	.4	20.	.02	20.	20.	2.2	10
81VA	42986.18	681834.63	2097	20.	.2	28.	.09	20.	20.	1.5	7
82VA	43183.67	682358.75	2057	20.	.5	69.	.04	289.	20.	2.6	13
83VA	39745.41	678146.50	2035	20.	1.5	20.	.02	20.	20.	1.1	14
84VA	38807.68	680581.50	2024	20.	.5	48.	.06	20.	20.	1.5	8
85VA	38797.44	680580.63	2022	20.	.4	41.	.02	20.	20.	1.2	5
86VA	38813.55	680345.38	2075	20.	.4	36.	.02	20.	20.	1.5	9
87VA	38942.78	680103.63	2095	20.	.4	40.	.02	20.	20.	1.3	8
88VA	41441.05	680264.63	2106	20.	.3	53.	.13	20.	20.	2.0	9
89VA	41607.34	680691.75	2065	20.	.3	41.	.10	20.	20.	1.1	7
90VA	41945.54	681050.88	2027	20.	.2	35.	.02	20.	20.	1.2	9
91VA	42249.43	681417.63	2012	20.	.2	20.	.10	20.	20.	1.1	8
92VA	42824.48	681789.63	2060	20.	.2	20.	.85	20.	20.	1.7	7
93VA	43593.49	683690.50	2046	20.	.2	35.	.09	20.	20.	.8	5
94VA	43647.94	683480.63	2087	20.	.2	50.	.07	20.	20.	1.0	6
95VA	43382.29	683583.50	2040	20.	.4	20.	.35	20.	20.	1.8	9
96VA	43429.17	682981.50	2100	20.	.2	20.	.02	20.	20.	1.2	7
97VA	41609.98	681850.50	2086	20.	.5	56.	1.70	46.	20.	5.7	29
98VA	41664.38	681753.38	2120	20.	.3	20.	.08	20.	20.	2.0	11
99VA	41695.80	681752.38	2051	20.	.4	59.	.02	20.	20.	1.7	11

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Br ⁻ ppb	Cl ⁻ ppm	F ⁻ ppb	NO ₃ ⁻ ppm	NO ₂ ⁻ ppb	PO ₄ ⁻ ppb	SO ₄ ⁻ ppm	Ledn.evn. umho/cm
100VA	41792.99	681606.63	2011	20.	.3	20.	.06	20.	20.	2.4	14
101VA	40722.38	681133.25	2063	20.	.5	96.	.03	211.	20.	6.3	60
102VA	43407.66	682502.75	2132	20.	.3	20.	.18	20.	20.	1.3	7
103VA	42384.13	681798.88	2001	20.	.5	30.	.13	20.	20.	2.3	17
104VA	41556.31	681348.75	2053	20.	.3	54.	.08	20.	20.	2.0	10
105VA	42069.26	673396.63	2064	20.	.3	20.	.21	20.	20.	1.1	7
106VA	42206.67	673621.38	2126	20.	.3	26.	.24	20.	20.	.9	8
107VA	42287.05	673882.25	2110	20.	.3	20.	.02	20.	20.	.9	7
108VA	42285.27	673758.38	2055	20.	.2	20.	.10	20.	20.	2.0	10
109VA	42438.88	674387.13	2081	20.	.3	20.	.23	20.	20.	1.1	6
110VA	42000.93	674411.13	2129	20.	.3	32.	.07	20.	20.	.9	5
111VA	40154.63	675889.13	2029	20.	.4	30.	.05	20.	20.	1.6	9
112VA	40227.69	675728.88	2108	20.	.5	52.	.08	20.	20.	4.3	20
113VA	39920.21	674947.13	2130	20.	.3	20.	.05	20.	20.	1.6	15
114VA	39707.20	674817.00	2016	20.	.3	38.	.02	20.	20.	1.3	7
115VA	39681.20	673665.38	2085	20.	.3	23.	.02	20.	20.	1.0	6
116VA	41209.00	675277.25	2123	20.	.3	95.	.02	20.	20.	2.5	11
117VA	40886.67	675029.50	2101	20.	.3	77.	.04	20.	20.	2.2	15
118VA	40495.97	675080.63	2092	20.	.3	121.	.05	20.	20.	1.2	9
119VA	39786.69	674570.13	2133	20.	.4	20.	.19	20.	20.	2.8	20
120VA	40556.00	675520.13	2131	20.	.3	24.	.02	20.	20.	1.3	8
121VA	41692.55	674539.88	2128	20.	.3	24.	.24	20.	20.	1.7	9
122VA	41863.09	674500.25	2073	20.	.3	33.	.04	20.	20.	1.1	6
123VA	41479.59	674469.88	2096	20.	.2	40.	.02	20.	20.	1.0	7
124VA	41043.49	675280.38	2009	20.	.3	70.	.07	20.	20.	1.7	11
125VA	40762.65	674892.00	2116	20.	.3	99.	.02	20.	20.	1.3	12
126VA	41186.60	674122.63	2018	20.	.4	30.	.02	20.	20.	1.1	8
127VA	41084.78	674296.63	2079	20.	.6	40.	.43	20.	20.	1.8	9
128VA	40821.96	674725.63	2032	20.	.4	56.	.02	20.	20.	4.2	23
129VA	39796.23	674344.50	2050	20.	.4	20.	.02	20.	20.	1.6	11
130VA	39743.88	674482.63	2117	20.	.4	26.	.02	20.	20.	1.5	9
131VA	41939.95	677600.50	2236	20.	1.3	58.	.03	20.	20.	1.8	12
132VA	42048.04	677531.00	2167	20.	.8	30.	.08	20.	20.	2.3	9
133VA	41391.90	677397.13	2308	20.	1.1	20.	.02	20.	20.	1.4	9
134VA	41195.68	677171.50	2339	20.	.8	61.	.02	20.	20.	2.1	8
135VA	41952.25	677090.50	2474	20.	1.0	68.	.02	20.	20.	3.0	11
136VA	42501.70	676829.25	2244	20.	.7	58.	.02	20.	20.	1.8	10
137VA	42798.16	677027.13	2325	20.	.8	24.	.02	20.	20.	3.2	10
138VA	43362.70	676870.75	2287	20.	.6	36.	.12	20.	20.	1.9	7
139VA	43587.18	676719.00	2424	20.	.6	39.	.02	20.	20.	2.1	8
140VA	43625.99	676842.63	2581	20.	.7	22.	.02	20.	20.	2.7	10
141VA	43709.20	677195.25	2323	20.	.8	30.	.02	20.	20.	1.4	8
142VA	43918.84	677409.25	2603	20.	.6	20.	.02	20.	20.	1.4	6
143VA	43899.17	677429.13	2186	20.	.6	20.	.15	20.	20.	1.3	5
144VA	44668.64	678124.38	2350	20.	.6	20.	.14	20.	20.	.8	4
145VA	44668.80	678095.88	2471	20.	.6	28.	.10	20.	20.	.9	4
146VA	44815.90	678182.75	2487	20.	.6	36.	.02	28.	20.	2.7	10
147VA	45493.83	676212.75	2627	20.	.3	21.	.02	20.	20.	1.6	8
148VA	45250.76	676596.38	2617	20.	.4	20.	.12	20.	20.	1.3	5
149VA	44787.86	676555.25	2202	20.	.5	20.	.02	20.	20.	1.8	9
150VA	44650.91	676837.75	2505	20.	.5	20.	.02	20.	20.	1.6	8
151VA	44819.29	677534.13	2199	20.	.4	20.	.02	20.	20.	1.5	8
152VA	44370.41	677176.38	2215	20.	.5	20.	.02	20.	20.	1.5	6

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Br ⁻ ppb	Cl ⁻ ppm	F ⁻ ppb	NO ₃ ⁻ ppm	NO ₂ ⁻ ppb	PO ₄ ⁻ ppb	SO ₄ ⁻ ppm	Ledn.evn. umho/cm
153VA	44728.48	679435.25	2368	20.	.5	32.	.20	20.	20.	1.0	4
154VA	44743.02	679265.38	2315	20.	.4	28.	.03	20.	20.	1.1	4
155VA	44332.54	679488.00	2141	20.	.3	45.	.05	20.	20.	1.5	5
156VA	43712.80	679773.63	2630	20.	.3	46.	.02	20.	20.	1.9	6
157VA	43408.94	679399.00	2640	20.	.4	33.	.02	20.	20.	1.8	6
158VA	43366.77	679285.50	2327	20.	.5	31.	.14	193.	20.	1.3	5
159VA	41378.55	677305.25	2276	20.	.6	72.	.02	20.	20.	2.0	10
160VA	41005.99	677720.25	2650	20.	.9	20.	.18	20.	20.	1.1	8
161VA	43716.20	681925.63	2347	20.	.5	55.	.04	20.	20.	3.7	12
162VA	43689.07	681908.63	2384	20.	.3	54.	.02	20.	20.	1.9	9
163VA	43616.19	681988.25	2493	20.	.4	23.	.02	20.	20.	1.6	8
164VA	43534.95	681799.38	2152	20.	.4	47.	.16	20.	20.	3.2	15
165VA	43257.25	681356.13	2290	20.	.3	20.	.37	20.	20.	1.8	6
166VA	43147.48	680834.38	2496	20.	.3	23.	.02	20.	20.	1.2	4
167VA	43144.08	680570.38	2217	20.	.3	20.	.02	20.	20.	1.2	5
168VA	43230.48	680735.88	2375	20.	.3	21.	.02	20.	20.	1.8	9
169VA	43193.01	680466.63	2510	20.	.4	20.	.02	20.	20.	1.1	4
170VA	43337.91	680363.63	2165	20.	.3	20.	.02	20.	20.	.9	4
171VA	44012.17	680184.13	2309	20.	.2	38.	.13	20.	20.	1.3	5
172VA	43158.42	678988.50	2527	20.	.4	60.	.04	20.	20.	1.8	9
173VA	42605.93	678461.63	2225	20.	.5	23.	.17	20.	20.	1.2	6
174VA	43555.19	678345.88	2582	20.	.5	20.	.12	20.	20.	.8	5
175VA	44794.16	678305.25	2137	20.	.4	28.	.06	20.	20.	1.1	5
176VA	43098.41	676120.38	2251	20.	.3	57.	.02	20.	20.	6.6	19
177VA	42931.24	676180.63	2418	20.	.4	60.	.02	20.	20.	7.4	9
178VA	42850.21	676197.88	2580	20.	.4	35.	.02	20.	20.	2.0	20
179VA	41984.51	676879.88	2595	20.	.5	54.	.02	20.	20.	2.4	5
180VA	43846.09	676059.00	2613	20.	.3	20.	.22	20.	20.	1.2	7
181VA	43998.84	676146.75	2163	20.	.3	20.	.11	20.	20.	1.7	4
182VA	44147.72	676447.13	2461	20.	.4	33.	.05	20.	20.	1.8	7
183VA	41377.21	684542.00	2614	20.	.5	31.	.30	20.	20.	1.2	4
184VA	42114.22	684017.25	2483	20.	.3	20.	.23	20.	20.	.6	3
185VA	42423.85	683928.63	2210	20.	.2	40.	.26	20.	20.	.6	3
186VA	42525.20	683080.38	2326	20.	.3	30.	.16	20.	20.	1.8	7
187VA	42744.34	683006.13	2575	20.	.3	20.	.13	20.	20.	1.2	5
188VA	43378.80	683887.75	2414	20.	.2	35.	.31	20.	20.	.9	3
189VA	44057.80	682891.25	2437	20.	.2	35.	.16	20.	20.	.5	3
190VA	44171.92	682884.25	2562	20.	.2	20.	.08	20.	20.	.7	4
191VA	44795.69	681812.25	2189	20.	.2	20.	.05	20.	20.	1.3	4
192VA	44641.57	681665.75	2555	20.	.2	28.	.12	20.	20.	1.5	5
193VA	44395.82	681056.75	2213	20.	.2	20.	.20	20.	20.	1.0	4
194VA	44308.47	680827.88	2553	20.	.2	20.	.14	20.	20.	.8	4
195VA	43791.71	680453.75	2438	20.	.2	32.	.10	20.	20.	1.0	4
196VA	43181.68	679881.63	2295	20.	.3	55.	.02	20.	20.	1.5	5
197VA	44455.97	680594.38	2389	20.	.2	20.	.24	20.	20.	1.4	5
198VA	44645.34	680839.25	2550	20.	.2	42.	.14	20.	20.	1.4	4
199VA	44914.33	681264.50	2411	20.	.2	20.	.18	20.	20.	1.1	3
200VA	44901.41	681514.63	2145	20.	.2	20.	.14	20.	20.	1.9	5
201VA	45525.98	682056.75	2302	20.	.2	20.	.24	20.	20.	1.0	3
202VA	45465.54	681822.50	2268	20.	.2	32.	.20	20.	20.	.9	3
203VA	45491.30	679831.50	2265	20.	.3	51.	.26	20.	20.	1.1	4
204VA	35384.41	677620.00	2317	20.	.6	20.	.09	20.	20.	.8	2
205VA	35223.77	677035.25	2453	20.	.9	20.	.11	20.	20.	1.0	3

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Br ⁻ ppb	Cl ⁻ ppm	F ⁻ ppb	NO ₃ ⁻ ppm	NO ₂ ⁻ ppb	PO ₄ ⁻ ppb	SO ₄ ⁻ ppm	Ledn.evn. umho/cm
206VA	34752.73	676815.25	2266	20.	1.0	20.	.18	20.	20.	1.0	3
207VA	34598.82	676260.75	2641	20.	1.0	20.	.09	20.	20.	1.0	2
208VA	34967.58	675911.25	2136	20.	.9	20.	.11	20.	20.	1.0	4
209VA	35219.45	675747.75	2601	20.	1.3	32.	.25	20.	20.	1.2	5
210VA	36800.95	675642.38	2203	20.	.6	20.	.14	20.	20.	1.0	2
211VA	37121.45	676231.88	2475	20.	.7	37.	.02	20.	20.	1.3	3
212VA	38532.36	676285.50	2135	20.	.6	20.	.12	20.	20.	1.5	4
213VA	39734.90	676821.50	2272	20.	.8	20.	.22	20.	20.	.7	3
214VA	39501.20	675404.00	2524	20.	.6	20.	.22	20.	20.	1.3	3
215VA	39499.98	674981.00	2282	20.	.4	20.	.07	20.	20.	1.2	3
216VA	38684.27	673975.13	2263	20.	.5	20.	.14	20.	20.	1.0	3
217VA	38700.80	673961.75	2380	20.	.6	20.	.07	20.	20.	1.3	2
218VA	39129.16	673361.50	2633	20.	.5	20.	.06	28.	20.	1.0	2
219VA	39756.70	673421.13	2260	20.	.4	20.	.07	20.	20.	1.1	2
220VA	40402.38	673244.13	2176	20.	.4	20.	.20	20.	20.	1.6	4
221VA	42217.38	675110.50	2460	20.	.4	30.	.16	20.	20.	1.3	3
222VA	42745.59	678045.50	2360	20.	.5	27.	.04	20.	20.	1.4	7
223VA	41969.84	678474.38	2518	20.	.7	41.	.02	20.	20.	1.8	9
224VA	42354.38	679519.75	2248	20.	.4	20.	.07	20.	20.	1.7	6
225VA	42173.89	680323.25	2351	20.	.3	20.	.06	20.	20.	1.7	7
226VA	39702.09	677486.63	2354	20.	1.0	20.	.13	20.	20.	1.2	12
227VA	37726.50	679705.63	2548	20.	.4	20.	.02	20.	20.	1.3	4
228VA	37806.91	680249.25	2318	20.	.4	56.	.02	20.	20.	2.1	8
229VA	37525.17	680379.63	2264	20.	.5	28.	.02	20.	20.	.9	5
230VA	37992.95	680724.88	2192	20.	.5	33.	.02	20.	20.	1.7	7
231VA	36649.66	681520.38	2227	20.	.8	41.	.10	20.	20.	1.1	7
232VA	34358.33	683382.13	2517	20.	1.2	24.	.15	20.	20.	1.2	8
233VA	38279.05	681225.25	2376	20.	.5	64.	.02	20.	20.	2.7	8
234VA	38287.28	681551.00	2646	20.	.4	47.	.02	20.	20.	1.0	4
235VA	38386.29	681605.75	2183	20.	.7	35.	.12	20.	20.	1.3	5
236VA	37976.27	681752.25	2417	20.	.8	35.	.01	20.	20.	2.0	8
237VA	37993.01	681454.25	2174	20.	.6	20.	.02	20.	20.	1.7	6
238VA	37733.30	681035.75	2286	20.	.5	66.	.02	20.	20.	1.8	6
239VA	37914.04	680805.25	2218	20.	.4	33.	.02	20.	20.	1.2	4
240VA	41115.11	676229.13	2408	20.	.5	63.	.16	20.	20.	1.2	6
241VA	41109.00	676250.75	2138	20.	.4	45.	.03	20.	20.	.9	4
242VA	40918.63	676812.38	2226	20.	.7	20.	.11	20.	20.	1.1	5
243VA	42828.70	679371.88	2243	20.	.3	27.	.02	20.	20.	2.5	9
244VA	44448.20	679357.88	2444	20.	.2	56.	.02	20.	20.	1.0	4
245VA	45435.43	679497.00	2446	20.	.3	42.	.15	20.	20.	1.2	5
246VA	45797.16	680283.00	2454	20.	.2	55.	.26	20.	20.	1.2	3
247VA	44628.94	677808.38	2336	20.	.4	23.	.02	20.	20.	1.4	6
248VA	43157.50	677031.75	2491	20.	.4	20.	.02	20.	20.	1.1	5
249VA	38550.70	676944.75	2459	20.	.5	40.	.14	20.	20.	1.5	7
250VA	38804.06	677120.00	2262	20.	.7	34.	.27	20.	20.	1.7	10
251VA	38538.26	677564.00	2304	20.	.4	20.	.02	20.	20.	1.3	5
252VA	38391.24	678100.88	2175	20.	.7	25.	.02	20.	20.	1.8	7
253VA	37816.93	675520.63	2284	20.	.5	20.	.02	20.	20.	1.6	8
254VA	37674.30	676225.50	2432	20.	.4	58.	.02	20.	20.	1.6	8
255VA	37750.44	676291.25	2220	20.	.4	20.	.02	20.	20.	1.2	5
256VA	38432.34	675651.75	2533	20.	.4	37.	.08	20.	20.	1.2	5
257VA	38048.59	674918.38	2341	20.	.5	20.	.24	20.	20.	1.5	8

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Br ⁻ ppb	Cl ⁻ ppm	F ⁻ ppb	NO ₃ ⁻ ppm	NO ₂ ⁻ ppb	PO ₄ ⁻ ppb	SO ₄ ⁻ ppm	Ledn.evn. umho/cm
258VA	35662.59	676688.13	2430	38.	1.1	20.	.10	20.	20.	1.0	7
259VA	35734.05	676593.63	2173	20.	.8	20.	.19	20.	20.	1.3	15
260VA	36162.88	676414.88	2506	20.	.9	36.	.43	20.	20.	3.8	25
261VA	36115.56	676447.63	2567	20.	.8	38.	.31	20.	20.	1.5	16
262VA	36064.87	676693.25	2230	20.	1.1	54.	.41	20.	20.	3.4	40
263VA	36180.74	677312.38	2153	20.	1.1	48.	.06	20.	20.	1.9	15
264VA	37029.88	676979.63	2586	20.	3.4	118.	4.46	20.	20.	9.8	112
265VA	37247.49	677026.13	2279	20.	1.5	85.	.41	20.	20.	2.4	20
266VA	36388.74	676218.63	2509	20.	.5	23.	.03	20.	20.	2.1	10
267VA	36465.59	676202.00	2209	20.	.7	20.	.10	20.	20.	1.2	5
268VA	36760.56	676293.75	2508	20.	1.0	70.	.36	20.	20.	4.2	18
269VA	36702.41	677144.25	2545	20.	.9	20.	.07	20.	20.	1.7	12
270VA	37037.98	677579.50	2367	20.	2.0	28.	.02	20.	20.	1.6	15
271VA	37986.11	677777.88	2537	20.	.7	27.	.09	20.	20.	1.3	13
272VA	37803.38	677904.13	2168	20.	.7	21.	.02	20.	20.	1.2	16
301VA	34733.22	679360.50	2440	20.	1.2	89.	.61	20.	20.	2.5	15
302VA	34736.29	679319.25	2158	20.	1.3	67.	.36	22.	20.	2.4	12
303VA	34290.04	679176.25	2549	20.	2.9	31.	.63	20.	20.	3.1	19
304VA	34215.70	679087.25	2208	20.	2.0	215.	2.47	20.	20.	5.3	23
305VA	28797.17	679877.25	2185	20.	11.0	54.	.02	20.	151.	4.2	45
306VA	28639.51	679980.38	2516	143.	17.0	80.	.02	20.	20.	4.9	60
307VA	29149.98	680170.75	2472	20.	9.1	82.	.02	20.	20.	3.3	38
308VA	29760.54	679457.88	2172	20.	6.7	57.	.02	20.	20.	4.3	30
309VA	29099.72	679811.88	2233	20.	7.1	63.	.02	20.	20.	4.7	40
310VA	29180.79	679623.13	2144	25.	9.6	55.	.13	20.	20.	4.0	41
311VA	29966.80	679159.88	2288	20.	6.5	85.	.32	20.	20.	8.2	42
312VA	33676.69	678552.50	2625	20.	3.2	30.	.02	20.	20.	1.4	19
313VA	33317.10	678517.50	2632	20.	2.4	20.	.09	20.	20.	1.3	13
314VA	33016.88	679034.50	2242	20.	2.4	42.	.29	20.	20.	2.5	17
315VA	32739.00	678991.38	2320	20.	2.1	34.	.21	20.	20.	1.3	13
316VA	32357.90	678565.75	2620	20.	4.6	40.	.59	20.	20.	2.0	22
317VA	31848.74	678468.75	2609	20.	5.5	79.	.32	20.	20.	1.9	21
318VA	31386.77	678053.88	2365	25.	6.1	41.	.85	20.	20.	2.7	31
319VA	31117.98	678018.38	2536	20.	6.7	49.	.74	20.	20.	2.8	28
320VA	30989.24	677859.38	2301	20.	5.5	45.	.02	20.	20.	4.5	31
321VA	32034.18	679819.13	2246	20.	2.5	26.	.06	20.	20.	1.5	15
322VA	32049.50	679510.50	2348	20.	3.1	40.	.29	20.	20.	1.4	18
323VA	31671.59	679117.88	2501	30.	3.2	26.	.02	20.	20.	1.6	20
324VA	31586.60	679622.25	2390	20.	2.2	30.	.02	20.	20.	1.5	18
325VA	31397.10	679670.75	2439	20.	3.3	43.	.02	20.	20.	2.2	20
326VA	31368.94	679499.25	2329	20.	3.8	73.	.06	20.	20.	5.4	27
327VA	30857.58	679398.38	2637	20.	3.8	37.	.57	20.	20.	5.3	29
328VA	30531.79	678316.38	2270	20.	5.5	63.	.08	20.	20.	3.5	30
329VA	30454.86	679297.00	2322	20.	5.1	56.	.11	20.	20.	2.5	30
330VA	30651.16	678769.75	2657	29.	6.0	38.	.01	20.	20.	2.6	30
331VA	30976.02	678418.50	2631	20.	5.8	26.	.02	20.	20.	2.6	30
332VA	30348.54	680434.13	2413	20.	6.0	31.	.02	20.	20.	2.5	30
333VA	30597.76	680364.25	2250	20.	5.5	56.	.85	20.	20.	2.8	30
334VA	30366.64	679849.13	2489	20.	7.0	50.	.68	20.	20.	3.4	35
335VA	30469.32	679735.00	2324	20.	5.3	59.	.52	20.	20.	3.6	32
336VA	30843.82	679727.50	2585	20.	3.3	27.	.02	20.	20.	2.5	20
337VA	27010.53	677662.50	2421	26.	11.0	71.	.95	20.	20.	6.5	55
338VA	27864.42	678067.13	2540	20.	4.9	44.	.19	20.	20.	4.7	30

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Br ⁻ ppb	Cl ⁻ ppm	F ⁻ ppb	NO ₃ ⁻ ppm	NO ₂ ⁻ ppb	PO ₄ ⁻ ppb	SO ₄ ⁻ ppm	Ledn.evn. umho/cm
339VA	27880.78	678422.00	2587	20.	7.0	31.	.19	20.	20.	4.2	33
340VA	28288.25	678325.38	2171	20.	7.7	20.	.02	20.	20.	4.8	39
341VA	28572.85	675752.25	2370	30.	11.0	41.	.02	20.	20.	4.4	50
342VA	28914.50	675427.38	2198	57.	17.0	154.	1.34	56.	279.	10.0	140
343VA	29228.88	676115.50	2140	66.	6.0	49.	.79	20.	20.	4.9	37
344VA	29095.69	676385.75	2610	52.	5.7	45.	.02	20.	20.	3.7	30
345VA	29596.45	676429.13	2624	20.	5.5	88.	1.47	20.	20.	26.7	80
346VA	29612.35	676575.88	2229	26.	3.3	35.	.22	20.	20.	2.9	22
347VA	28852.73	676807.88	2269	20.	5.0	59.	.14	20.	20.	4.2	31
348VA	29473.80	676963.38	2442	42.	6.4	88.	.02	20.	20.	3.1	30
349VA	29757.33	677600.88	2436	20.	3.1	47.	.27	20.	20.	2.8	20
350VA	30445.76	677132.75	2426	20.	4.7	68.	.60	20.	20.	6.5	33
351VA	30262.95	676162.50	2507	20.	2.6	24.	.02	20.	20.	2.5	21
352VA	30527.27	676198.38	2654	86.	3.6	23.	.53	20.	20.	2.3	21
353VA	30680.40	676796.63	2147	20.	3.1	26.	.42	20.	20.	3.2	21
354VA	31002.89	676571.13	2551	20.	2.4	35.	.28	20.	20.	2.1	10
355VA	31468.35	677312.13	2464	20.	3.9	55.	.03	20.	20.	1.7	22
356VA	32125.13	677460.75	2556	34.	4.2	52.	.40	20.	20.	2.6	23
357VA	31898.92	677379.88	2271	20.	3.3	60.	.41	20.	20.	3.0	31
358VA	31213.45	677361.63	2373	20.	3.4	86.	.05	20.	20.	2.2	20
359VA	32988.08	676727.88	2157	20.	1.3	20.	.02	20.	20.	1.2	12
360VA	33281.27	677396.13	2566	31.	4.0	101.	.55	20.	20.	2.6	24
361VA	33380.44	677468.00	2261	20.	1.9	36.	.37	20.	20.	1.1	10
362VA	33385.05	677543.38	2406	20.	1.8	51.	.03	20.	20.	.9	17
363VA	28784.75	676121.13	2303	20.	5.6	37.	.03	20.	20.	3.8	45
364VA	29058.39	677411.63	2156	20.	3.7	28.	.37	20.	20.	2.4	35
365VA	30356.83	678084.63	2495	20.	6.7	71.	.02	20.	20.	3.0	51
366VA	31378.07	678633.00	2396	20.	2.8	28.	.05	20.	20.	1.5	29
367VA	29530.75	678707.00	2431	23.	5.0	47.	.34	20.	20.	3.6	40
368VA	30109.08	678716.75	2377	20.	7.8	47.	.02	20.	20.	3.0	50
369VA	36464.17	679147.38	2416	20.	.6	20.	.14	20.	20.	.9	10
370VA	36542.30	678935.63	2546	20.	.8	45.	.10	20.	20.	1.5	12
371VA	36719.25	678674.13	2361	20.	.6	24.	.02	20.	20.	1.0	10
372VA	36776.51	678432.88	2372	20.	.8	25.	.02	20.	20.	.9	10
373VA	35513.20	678492.25	2635	20.	1.0	20.	.05	20.	20.	2.6	19
374VA	35545.09	678460.63	2467	20.	1.3	34.	.02	20.	20.	1.1	9
375VA	35676.13	678013.88	2639	20.	.9	26.	.02	20.	20.	1.5	13
377VA	33668.16	679687.25	2333	20.	1.5	45.	.04	20.	20.	1.5	12
378VA	33045.45	679656.88	2519	20.	2.9	40.	.02	20.	20.	1.9	18
379VA	32041.98	679452.13	2253	20.	2.3	25.	.08	20.	20.	1.8	16
380VA	32908.11	677545.00	2312	20.	5.0	82.	.93	20.	20.	2.4	35
381VA	32731.52	677225.25	2494	20.	3.5	28.	1.58	20.	20.	2.1	22
382VA	32750.24	677553.88	2466	20.	4.2	56.	.19	20.	20.	2.4	27
383VA	32859.55	677930.38	2458	20.	3.0	56.	.04	20.	20.	1.5	18
384VA	32401.94	677819.00	2273	20.	2.4	40.	.18	20.	20.	1.7	17
385VA	33564.13	678103.88	2190	20.	2.2	36.	.51	20.	20.	1.8	16
386VA	33905.97	677952.63	2388	20.	1.5	33.	.23	20.	141.	1.3	14
387VA	34073.70	677760.63	2452	20.	1.3	42.	.22	20.	20.	1.0	10
388VA	34406.93	677733.38	2626	20.	1.1	20.	.10	20.	20.	1.0	10
389VA	34551.23	677733.00	2252	20.	1.3	22.	.38	20.	20.	1.2	11
401VA	33313.26	681095.25	2249	20.	1.7	20.	.08	20.	20.	1.0	15
402VA	33609.49	681331.63	2349	20.	2.3	33.	.28	20.	20.	1.7	21
403VA	33879.62	681263.63	2281	20.	2.1	42.	.08	20.	20.	1.0	16

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Br ⁻ ppb	Cl ⁻ ppm	F ⁻ ppb	NO ₃ ⁻ ppm	NO ₂ ⁻ ppb	PO ₄ ⁻ ppb	SO ₄ ⁻ ppm	Ledn.evn. umho/cm
404VA	33852.59	680345.50	2181	20.	1.9	26.	.01	20.	20.	.9	15
405VA	33312.27	680473.63	2593	20.	1.3	38.	.02	20.	20.	.9	12
406VA	32986.66	680425.00	2330	20.	2.2	41.	.02	20.	20.	1.2	18
407VA	33068.38	679965.38	2600	20.	1.9	43.	.02	20.	20.	1.2	15
408VA	32702.61	680275.50	2150	20.	1.9	54.	3.16	20.	20.	1.2	17
409VA	31481.94	680259.63	2473	33.	2.7	33.	.22	20.	20.	1.6	20
410VA	31256.52	680477.38	2369	20.	3.4	27.	.07	20.	20.	1.9	23
411VA	30926.20	680656.38	2456	20.	4.8	73.	.13	20.	20.	2.9	38
412VA	31619.80	680802.25	2366	20.	2.2	23.	.02	20.	20.	1.3	18
413VA	32440.19	680296.25	2616	20.	1.7	20.	.02	20.	20.	1.0	16
414VA	32193.71	680739.75	2180	20.	1.5	20.	.02	20.	20.	.9	13
415VA	32002.38	681053.25	2598	57.	2.6	23.	.25	20.	20.	1.3	19
416VA	32757.33	681041.63	2363	20.	2.5	30.	.02	20.	20.	1.0	19
417VA	32994.27	680922.63	2193	20.	2.1	20.	.06	20.	20.	1.2	15
418VA	34019.98	683176.25	2224	20.	1.3	30.	.02	20.	20.	1.2	8
419VA	33793.01	683268.00	2531	20.	1.3	20.	.02	20.	20.	.8	11
420VA	33563.73	683080.63	2223	20.	1.3	27.	.02	20.	20.	1.1	13
421VA	29808.04	682831.00	2240	20.	8.5	43.	.02	20.	20.	3.8	50
422VA	30299.76	682614.38	2605	20.	5.2	38.	.02	20.	20.	2.9	30
423VA	30755.04	682316.88	2291	20.	5.3	61.	.02	20.	20.	3.0	33
424VA	31600.98	682251.38	2514	23.	4.6	45.	.26	20.	20.	2.3	28
425VA	31900.50	682009.00	2338	20.	4.4	56.	.02	20.	20.	1.9	30
426VA	33643.30	681881.13	2470	20.	3.1	52.	.02	20.	20.	1.8	20
427VA	34390.62	682710.63	2597	20.	1.5	38.	.22	20.	20.	1.2	12
428VA	33887.56	682245.38	2258	20.	1.3	45.	.02	20.	20.	1.2	12
429VA	28086.89	680855.63	2166	20.	11.0	45.	.02	20.	20.	4.5	60
430VA	28539.98	680573.38	2352	32.	14.0	42.	.02	20.	20.	5.1	70
431VA	28660.61	680852.13	2529	20.	5.8	48.	.02	20.	20.	3.9	38
432VA	28949.68	681334.38	2164	20.	5.9	20.	.02	20.	20.	2.9	31
433VA	29007.89	680910.38	2300	25.	8.7	58.	.43	20.	20.	3.3	46
434VA	30041.44	680999.63	2499	20.	4.1	24.	.02	20.	20.	1.9	24
435VA	29649.99	681031.75	2443	20.	4.3	56.	.02	20.	20.	2.1	26
436VA	28652.59	681630.75	2394	20.	12.0	42.	.02	20.	20.	4.9	73
437VA	29001.12	681811.75	2159	20.	12.0	49.	.02	20.	20.	4.7	67
438VA	29239.50	681214.00	2216	20.	6.2	27.	.06	20.	20.	2.4	38
439VA	29294.40	681521.63	2515	20.	4.7	27.	.02	20.	20.	2.6	30
440VA	29633.53	681611.00	2568	20.	4.3	26.	.02	20.	20.	1.9	25
441VA	29846.95	681894.13	2259	20.	4.4	41.	.02	20.	20.	2.7	28
442VA	30092.03	682071.38	2274	20.	7.4	88.	.02	20.	20.	2.8	38
443VA	30794.38	681947.13	2570	20.	5.7	41.	.36	33.	20.	2.8	32
444VA	31189.05	681745.75	2623	20.	1.7	20.	.15	20.	20.	2.1	15
445VA	31651.92	681673.63	2219	20.	1.1	20.	.02	20.	20.	1.0	11
446VA	32293.45	681842.63	2651	20.	3.6	39.	.02	20.	20.	1.8	26
447VA	37161.48	682316.38	2500	20.	1.2	55.	.02	20.	20.	2.0	15
448VA	37560.82	682254.63	2256	20.	1.6	115.	.38	20.	20.	3.1	21
449VA	35802.46	683093.63	2342	20.	1.3	40.	.30	20.	20.	1.1	12
450VA	36216.52	682831.63	2547	20.	.6	34.	.02	20.	20.	1.1	10
451VA	35450.04	682897.00	2245	20.	.6	21.	.08	20.	20.	1.0	10
452VA	36277.70	682367.25	2334	20.	.9	40.	.11	20.	20.	1.3	12
453VA	35875.87	682311.63	2357	20.	.8	23.	.02	20.	20.	1.3	11
454VA	35574.28	682267.38	2450	20.	1.1	20.	.13	20.	20.	1.1	11
455VA	35454.93	682246.88	2275	20.	1.4	43.	.10	20.	20.	1.2	12
456VA	34702.02	682012.63	2169	20.	1.5	22.	.04	20.	20.	1.2	12
457VA	36382.04	681280.75	2642	20.	.9	20.	.08	20.	20.	1.0	9

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Br ⁻ ppb	Cl ⁻ ppm	F ⁻ ppb	NO ₃ ⁻ ppm	NO ₂ ⁻ ppb	PO ₄ ⁻ ppb	SO ₄ ⁻ ppm	Ledn.evn. umho/cm
458VA	36485.44	681353.00	2182	20.	1.0	20.	.20	20.	20.	.9	12
459VA	36048.63	681306.50	2569	20.	.9	20.	.08	20.	20.	.9	14
460VA	36018.59	681313.13	2573	20.	1.3	20.	.07	20.	20.	.9	12
461VA	31079.12	686261.38	2392	20.	2.0	40.	.11	20.	20.	1.5	19
462VA	30724.20	686417.75	2403	20.	5.0	52.	.02	20.	20.	2.0	31
463VA	30751.28	686597.25	2257	20.	8.6	65.	.70	20.	20.	2.6	43
464VA	31054.34	686932.75	2576	20.	3.5	34.	.02	20.	20.	2.9	30
465VA	31667.03	686735.63	2497	20.	2.0	23.	.02	20.	20.	1.9	20
466VA	31915.94	686616.38	2559	20.	1.7	38.	.02	20.	20.	2.6	23
467VA	32378.44	686621.00	2241	20.	.9	26.	.02	20.	20.	1.2	12
468VA	31900.38	686075.00	2526	20.	5.1	20.	.02	20.	20.	1.6	29
469VA	32341.00	686079.88	2314	20.	1.4	23.	.02	20.	20.	1.1	12
470VA	32789.04	686345.50	2356	20.	1.1	22.	.02	20.	20.	1.3	11
471VA	32273.05	685822.88	2481	20.	1.7	56.	.02	20.	20.	1.0	18
472VA	31012.14	685803.50	2636	20.	5.1	26.	.08	20.	20.	2.1	35
473VA	30750.79	685195.63	2434	20.	.5	20.	.43	20.	20.	1.1	11
474VA	30758.68	685205.00	2538	20.	1.8	32.	.31	20.	20.	1.7	19
475VA	33365.26	683215.25	2328	20.	1.5	48.	.02	20.	20.	1.3	16
476VA	33274.49	683124.88	2579	20.	2.2	20.	.02	20.	20.	1.3	19
477VA	32876.26	682820.63	2161	20.	2.5	27.	.13	20.	20.	1.7	20
478VA	33146.77	682557.25	2590	20.	1.7	23.	.02	20.	20.	1.4	16
479VA	30115.74	683519.13	2449	20.	8.0	70.	.22	20.	20.	4.1	64
480VA	30523.46	682918.38	2647	20.	4.1	29.	.24	20.	20.	2.1	27
481VA	31441.59	682684.00	2523	20.	2.7	35.	.02	20.	20.	1.8	19
482VA	31194.45	682661.88	2207	20.	3.6	37.	.02	20.	20.	1.9	21
483VA	35308.36	682682.75	2311	20.	.6	30.	.02	20.	20.	2.4	13
484VA	34872.54	682372.25	2554	20.	1.0	37.	.02	20.	20.	1.2	12
485VA	34375.98	682051.63	2563	20.	2.6	39.	.02	20.	20.	2.3	21
486VA	34126.92	680176.75	2405	20.	.8	60.	.07	20.	20.	1.0	10
487VA	34682.97	680391.13	2407	20.	.7	20.	.02	20.	20.	.9	10
488VA	35331.38	680732.38	2194	20.	1.3	20.	.02	20.	20.	1.1	15
489VA	35488.79	681189.75	2409	20.	1.0	83.	.18	20.	20.	1.0	11
490VA	31145.23	683439.88	2457	23.	3.2	46.	.23	20.	20.	1.8	22
491VA	31804.25	683086.50	2278	20.	2.7	77.	.08	20.	20.	1.4	20
492VA	32164.49	683071.00	2521	20.	3.2	25.	.40	20.	20.	2.3	25
493VA	32512.94	682473.25	2254	20.	3.2	42.	.02	22.	40.	2.3	25
494VA	33765.55	684768.75	2541	20.	.6	20.	.03	20.	20.	.9	10
495VA	33522.84	684902.50	2205	20.	.9	20.	.13	20.	20.	.7	10
496VA	33197.38	684702.88	2656	20.	1.1	20.	.02	20.	20.	1.2	12
497VA	33144.55	683866.63	2234	20.	.8	20.	.02	20.	20.	.8	11
498VA	33007.77	684269.50	2534	20.	2.5	20.	.21	20.	20.	1.0	19
499VA	36152.51	680340.50	2187	20.	.6	20.	.12	20.	20.	.7	10
500VA	35852.87	680314.88	2638	20.	1.3	20.	.26	20.	20.	1.0	12
501VA	35679.38	680460.38	2307	20.	.7	20.	.05	20.	20.	1.0	10
502VA	35319.52	680128.00	2445	24.	.6	31.	.07	20.	20.	.9	10
503VA	34877.64	681193.25	2561	20.	1.7	41.	.02	20.	20.	2.0	19
504VA	34860.22	681326.38	2589	20.	.9	36.	.02	20.	20.	1.2	10
505VA	34379.88	681486.25	2343	20.	1.3	34.	.02	20.	20.	.9	12
506VA	34062.05	681379.63	2238	20.	1.5	41.	.02	20.	20.	.8	15
507VA	30315.16	685332.13	2544	20.	4.6	77.	.02	20.	20.	2.2	40
508VA	30040.07	685022.50	2142	20.	4.1	20.	.23	20.	20.	1.7	29
509VA	29860.37	684878.63	2588	20.	2.4	20.	.02	20.	20.	2.1	22
510VA	32590.71	683769.25	2592	20.	1.6	20.	.02	20.	20.	1.0	20
511VA	29883.33	684024.50	2492	20.	2.7	20.	.20	20.	20.	2.1	20

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Br ⁻ ppb	Cl ⁻ ppm	F ⁻ ppb	NO ₃ ⁻ ppm	NO ₂ ⁻ ppb	PO ₄ ⁻ ppb	SO ₄ ⁻ ppm	Ledn.evn. umho/cm
512VA	32460.67	683574.25	2344	20.	1.8	36.	.02	20.	20.	1.6	22
513VA	31821.71	683667.25	2441	20.	1.3	32.	.02	20.	20.	1.8	19
514VA	33091.77	682141.50	2591	20.	2.5	20.	.02	20.	20.	1.3	20
515VA	35064.95	680159.13	2400	20.	.5	22.	.02	20.	20.	1.0	10
516VA	34749.51	680680.75	2340	20.	1.7	36.	.02	20.	20.	1.4	18
517VA	34498.23	684016.00	2577	20.	.9	20.	.06	20.	20.	.8	11
518VA	34131.88	684036.88	2511	20.	1.4	20.	.02	20.	20.	1.1	13
519VA	33654.18	684072.50	2310	20.	1.5	20.	.10	20.	20.	1.1	15
520VA	33763.27	684345.63	2655	20.	1.1	20.	.04	20.	20.	1.1	10
521VA	32062.50	682222.38	2433	20.	2.1	37.	.02	20.	20.	1.5	20
522VA	29864.25	685524.00	2498	20.	5.8	34.	.14	20.	20.	2.5	35
523VA	29547.00	685451.75	2477	20.	6.2	90.	.13	20.	20.	2.9	40
524VA	30173.93	685926.25	2606	20.	4.7	37.	.05	20.	20.	2.2	32
525VA	28957.52	684944.50	2214	20.	6.4	29.	.49	20.	20.	2.7	31
526VA	28914.32	684233.50	2463	20.	6.7	46.	.20	20.	20.	2.8	32
527VA	31929.72	684492.88	2160	20.	.8	20.	.23	20.	20.	.7	10
528VA	31888.35	684522.38	2239	20.	.6	20.	.12	20.	20.	.8	10
529VA	32047.10	684189.88	2649	20.	1.1	20.	.02	20.	20.	1.1	12
530VA	31589.37	684189.25	2294	20.	2.3	20.	.12	20.	20.	1.6	17
531VA	30810.62	684018.50	2316	20.	2.8	20.	.44	20.	20.	1.4	20
532VA	34506.13	681279.13	2484	20.	1.1	60.	.02	20.	20.	1.5	14
533VA	32974.32	681861.50	2429	20.	2.7	39.	.02	20.	20.	1.5	20
534VA	36960.72	680638.63	2195	20.	.6	40.	.10	20.	20.	.9	10
535VA	36974.02	680599.88	2296	20.	.6	25.	.18	20.	20.	1.2	10
536VA	36920.89	680343.75	2522	20.	.6	25.	.22	20.	20.	1.1	10
537VA	36983.54	679654.88	2564	20.	.4	41.	.02	20.	20.	1.9	10
538VA	36637.85	679523.75	2212	20.	.5	42.	.12	20.	20.	.9	10
539VA	36575.77	679707.75	2604	20.	.6	26.	.15	20.	20.	1.3	11
540VA	36933.17	679940.13	2283	20.	.5	97.	.10	20.	20.	2.8	13
551VA	36632.58	687568.25	2319	20.	.9	51.	.08	20.	20.	1.1	8
552VA	36949.11	687568.50	2391	20.	1.1	21.	.03	20.	20.	1.3	10
553VA	37822.99	686871.75	2615	20.	.8	27.	.07	20.	20.	1.1	8
554VA	38306.16	686740.00	2404	20.	.6	25.	.02	20.	20.	1.2	5
555VA	38639.82	686853.13	2539	20.	.6	38.	.07	20.	20.	.9	5
556VA	39680.91	687061.38	2490	20.	.7	51.	.02	20.	20.	2.0	10
557VA	39237.80	687053.75	2386	20.	.7	34.	.07	20.	20.	2.0	10
558VA	38898.09	686948.25	2154	20.	.7	36.	.10	20.	20.	1.5	8
559VA	39076.66	686808.25	2162	20.	1.2	80.	.12	20.	20.	1.7	11
560VA	38450.68	683902.13	2583	20.	1.2	54.	.02	20.	20.	1.5	12
561VA	38474.56	684338.63	2358	20.	.9	75.	.02	20.	20.	2.8	12
562VA	38382.98	684321.00	2468	20.	1.0	185.	.02	20.	20.	1.6	12
563VA	38324.73	684753.63	2298	20.	1.2	57.	.02	20.	20.	1.2	10
564VA	38400.30	684930.75	2653	20.	1.2	24.	.02	20.	20.	.8	10
565VA	38515.55	684930.38	2602	20.	.7	66.	.09	20.	20.	1.1	8
566VA	38581.43	685299.50	2305	20.	.8	57.	.02	20.	20.	1.3	9
567VA	38489.44	685363.13	2285	20.	1.0	97.	.02	20.	20.	1.3	10
568VA	38079.34	687906.63	2381	20.	1.0	23.	.14	20.	20.	1.1	10
569VA	37841.81	687909.13	2146	20.	.6	20.	.15	20.	20.	.7	5
570VA	37946.89	687552.88	2645	20.	1.0	52.	.13	20.	20.	1.8	9
571VA	37242.78	687877.88	2337	20.	.8	37.	.03	20.	20.	1.4	10
572VA	37338.40	687884.38	2353	20.	1.1	20.	.02	20.	20.	1.6	10
573VA	37562.47	687548.38	2560	20.	.7	37.	.11	20.	20.	.9	6
574VA	37045.20	687359.00	2204	20.	.7	41.	.05	20.	20.	1.1	7
575VA	38515.99	685663.50	2574	20.	1.0	67.	.13	20.	20.	1.5	10

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Br ⁻ ppb	Cl ⁻ ppm	F ⁻ ppb	NO ₃ ⁻ ppm	NO ₂ ⁻ ppb	PO ₄ ⁻ ppb	SO ₄ ⁻ ppm	Ledn.evn. umho/cm
576VA	39656.37	684894.88	2502	20.	.7	30.	.09	20.	20.	1.1	7
577VA	39537.76	685380.75	2346	20.	.7	72.	.05	20.	20.	1.2	7
578VA	39326.98	685672.50	2398	20.	.8	51.	.02	20.	20.	1.1	9
579VA	39169.77	685869.13	2383	20.	.7	153.	.02	20.	20.	2.4	10
580VA	38884.38	686142.63	2572	20.	.8	50.	.13	20.	20.	1.8	10
581VA	38583.47	686718.63	2628	20.	.7	20.	.07	20.	20.	1.0	9
582VA	41104.43	686943.38	2480	20.	.7	46.	.12	20.	20.	1.3	10
583VA	40796.80	686860.63	2184	20.	.6	20.	.10	20.	20.	1.7	10
584VA	40419.55	686630.63	2280	20.	.5	69.	.08	20.	20.	1.6	10
585VA	40630.92	686769.88	2401	20.	.5	40.	.12	20.	20.	1.5	9
586VA	39979.17	686683.38	2634	20.	.6	31.	.03	20.	20.	1.5	9
587VA	40175.53	686080.00	2427	20.	.6	61.	.09	20.	20.	1.6	9
588VA	39762.63	686569.25	2277	20.	.8	68.	.02	20.	20.	2.0	10
589VA	37066.71	686887.25	2535	20.	1.2	30.	.03	20.	20.	1.1	10
590VA	37523.20	686776.13	2607	20.	.7	32.	.08	20.	20.	1.1	8
591VA	34107.81	687387.13	2355	20.	2.4	20.	.14	20.	20.	1.3	12
592VA	33707.96	687254.88	2520	20.	2.8	35.	.25	20.	20.	1.6	13
593VA	34164.70	686857.25	2267	20.	2.5	55.	.20	20.	20.	2.5	18
594VA	34437.86	686783.38	2455	20.	2.0	58.	.02	20.	20.	1.4	16
595VA	35621.54	687326.63	2151	20.	2.1	36.	.06	20.	20.	1.3	15
596VA	35454.90	687015.50	2608	20.	4.5	92.	.52	20.	20.	4.3	33
597VA	35105.15	687288.75	2148	20.	1.9	41.	.02	20.	20.	1.0	10
598VA	34784.44	686981.50	2313	20.	1.5	30.	.08	20.	20.	1.0	10
599VA	34766.46	686268.63	2399	20.	1.1	21.	.02	20.	20.	.8	10
600VA	35408.51	686274.00	2149	20.	.8	20.	.04	20.	20.	.8	8
601VA	34634.66	686331.88	2200	20.	1.4	20.	.06	20.	20.	1.1	10
602VA	34493.34	686886.63	2331	20.	3.1	41.	1.05	20.	20.	2.3	21
603VA	33196.43	686441.88	2485	30.	8.2	64.	.55	20.	20.	3.5	39
604VA	33547.00	686692.00	2197	31.	12.0	107.	3.81	20.	59.	21.8	20
605VA	33361.64	687159.13	2652	20.	3.0	31.	.10	20.	20.	1.4	20
606VA	37743.78	685713.50	2306	20.	.7	103.	.03	20.	20.	2.0	12
607VA	37505.77	686020.88	2504	20.	1.1	55.	.02	20.	20.	1.7	11
608VA	36123.41	685738.88	2231	20.	1.7	20.	.01	20.	20.	1.7	15
609VA	33014.34	687147.75	2423	20.	3.6	39.	.02	20.	20.	1.8	20
610VA	32539.44	686958.00	2479	20.	6.4	81.	.30	20.	20.	2.6	32
611VA	32422.92	687227.50	2299	20.	5.3	60.	.02	20.	20.	2.3	32
612VA	32067.78	687084.88	2397	20.	4.9	24.	.02	20.	20.	1.8	22
613VA	31374.80	687312.25	2237	20.	6.7	47.	.02	20.	20.	2.3	30
614VA	37068.31	685368.50	2196	20.	.8	29.	.06	20.	20.	1.1	10
615VA	36867.54	685370.88	2362	20.	1.9	30.	.02	20.	20.	1.1	18
616VA	36725.05	684759.50	2170	20.	2.8	69.	.92	20.	20.	1.6	24
617VA	36710.35	684655.25	2447	20.	.6	51.	.10	20.	20.	.7	5
618VA	35917.30	686216.75	2465	20.	1.4	29.	.02	20.	20.	1.0	10
619VA	36199.79	686208.38	2425	20.	1.4	46.	.02	20.	20.	1.1	10
620VA	36658.52	685926.25	2596	20.	2.1	27.	.02	20.	20.	1.7	15
621VA	37018.27	686239.00	2594	20.	.9	20.	.02	20.	20.	.9	10
622VA	37400.56	684343.38	2476	20.	.5	76.	.02	20.	20.	1.9	10
623VA	37459.42	684375.75	2232	20.	.5	66.	.02	20.	20.	.7	5
624VA	37221.88	684850.13	2247	20.	.8	31.	.04	20.	20.	1.1	8
625VA	38039.19	683141.88	2482	20.	.4	75.	.02	20.	20.	.8	7
626VA	38066.55	683171.88	2335	20.	.4	39.	.02	20.	20.	.7	3
627VA	37902.91	683375.88	2428	20.	.4	60.	.02	20.	20.	.7	4
628VA	37489.27	683437.25	2412	20.	.4	42.	.02	20.	20.	.9	4
629VA	34266.55	685997.00	2206	20.	.7	28.	.07	20.	20.	.9	9

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Br ⁻ ppb	Cl ⁻ ppm	F ⁻ ppb	NO ₃ ⁻ ppm	NO ₂ ⁻ ppb	PO ₄ ⁻ ppb	SO ₄ ⁻ ppm	Ledn.evn. umho/cm
630VA	34716.05	685346.75	2486	20.	.5	20.	.02	20.	20.	.8	5
631VA	34813.44	685096.63	2599	20.	1.2	28.	.07	20.	20.	1.2	10
632VA	34838.63	685086.75	2542	20.	1.6	58.	.05	20.	20.	1.4	10
633VA	37149.87	686928.25	2297	20.	1.5	36.	.02	20.	20.	1.4	12
634VA	35184.06	685884.88	2143	20.	2.8	58.	1.03	20.	20.	2.1	28
635VA	35161.70	685369.13	2371	20.	2.9	39.	.02	20.	20.	2.5	25
636VA	35231.49	685095.75	2378	20.	1.2	27.	.02	20.	20.	1.0	10
637VA	35518.96	685097.63	2359	20.	1.7	22.	.02	20.	20.	1.3	12
638VA	35356.45	686658.00	2644	20.	1.2	20.	.06	20.	20.	.9	10
639VA	35841.97	686769.63	2321	20.	.8	38.	.05	20.	20.	1.4	8
640VA	36080.71	683839.13	2177	20.	.8	30.	.19	20.	20.	1.3	10
641VA	35896.41	684315.25	2612	20.	.9	82.	.07	20.	20.	1.3	10
642VA	35597.59	684927.63	2374	20.	1.4	46.	.04	20.	20.	1.0	10
643VA	37465.88	683308.38	2571	20.	.6	37.	.02	20.	20.	1.5	10
644VA	37155.37	683276.00	2139	20.	.7	33.	.07	20.	20.	1.8	10
645VA	36758.44	683037.50	2528	20.	.7	44.	.02	20.	20.	1.7	10
646VA	36451.25	683457.88	2422	20.	.5	22.	.02	20.	20.	1.0	6
647VA	36893.41	684171.13	2410	20.	.6	56.	.06	20.	20.	1.5	10
648VA	36353.44	684069.63	2648	20.	1.3	59.	.02	20.	20.	1.6	14
649VA	36186.00	684952.00	2532	20.	1.9	20.	.02	20.	20.	1.2	18
650VA	30410.14	690069.00	2364	20.	13.0	54.	.02	20.	20.	2.6	60
651VA	30710.25	689688.75	2415	20.	9.3	46.	.02	20.	20.	1.6	35
652VA	30095.87	689872.38	2178	20.	14.0	42.	.02	20.	20.	3.0	45
653VA	30014.41	689437.50	2188	82.	15.0	87.	.51	20.	20.	4.3	60
654VA	30406.63	689149.50	2387	20.	14.0	85.	.02	20.	20.	2.9	60
655VA	31068.23	689010.75	2512	20.	12.0	51.	.02	20.	20.	3.0	50
656VA	31459.71	688571.38	2558	62.	9.1	78.	.23	20.	20.	6.8	45
657VA	31441.85	687979.13	2619	20.	6.7	66.	.02	20.	20.	2.7	30
658VA	30969.20	688424.50	2462	36.	14.0	68.	.02	20.	20.	3.1	58
659VA	30730.25	687751.50	2557	20.	7.7	46.	.03	20.	20.	2.8	35
660VA	30268.35	687695.88	2621	20.	9.4	53.	.02	20.	20.	4.0	40
661VA	29824.56	687392.50	2402	20.	9.0	49.	.02	20.	20.	2.3	40
662VA	29305.02	688223.88	2395	20.	18.0	87.	.02	20.	20.	3.7	80
663VA	29400.35	687643.50	2578	20.	14.0	50.	.02	20.	20.	2.9	40
664VA	28661.41	686318.88	2435	35.	8.6	40.	.02	20.	20.	3.1	32
665VA	28853.81	686522.13	2345	30.	6.0	47.	.14	20.	20.	2.9	20
666VA	29149.01	686516.88	2222	20.	7.6	52.	.02	20.	20.	2.5	29
667VA	29320.90	686484.88	2629	20.	6.0	22.	.36	20.	20.	3.0	30
668VA	29369.99	685997.63	2530	38.	10.8	32.	.20	20.	20.	3.3	38
669VA	29536.45	686149.75	2211	20.	10.0	50.	.11	20.	20.	3.1	37
670VA	29643.29	686278.00	2552	20.	7.6	53.	.02	20.	20.	2.8	35
671VA	29958.67	686597.63	2382	20.	5.0	24.	.03	20.	20.	2.0	20
672VA	28207.33	685528.50	2420	94.	15.0	53.	.02	20.	20.	5.1	62
673VA	28331.84	685756.13	2332	79.	11.0	40.	.08	20.	20.	4.5	40
674VA	28668.29	685938.63	2235	87.	15.0	49.	.06	20.	20.	3.8	52
675VA	28767.30	686077.75	2478	90.	8.5	54.	.09	20.	20.	4.7	36
676VA	29057.27	686270.25	2503	38.	6.7	32.	.02	20.	20.	4.0	30
677VA	30559.79	687046.75	2643	20.	12.0	47.	.02	20.	20.	2.7	41
678VA	31004.66	687197.38	2488	37.	9.5	44.	.02	20.	20.	2.9	39
679VA	31108.10	687332.13	2385	20.	7.5	53.	.08	20.	76.	3.0	40
680VA	31583.26	687381.75	2513	20.	6.8	46.	.03	20.	20.	2.0	30
681VA	36634.21	686975.38	2289	20.	.6	24.	.01	20.	20.	.9	5
682VA	39398.22	685197.38	2469	20.	.3	43.	.02	20.	20.	1.0	3
683VA	34074.29	685965.75	2221	20.	.9	20.	.14	20.	20.	.7	5

Antall observasjoner (N) = 632

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
Deteksjonsgrense:				0.0005	0.0005	0.00006	0.0025	0.0005	0.00003	0.0002	0.0010	0.0010	0.00003	0.5	0.3	0.3	0.1	1.0	3.0	1.0	2.0	0.2	1.0	0.2	1.0	2.0	5.0	0.2	0.1	0.5	0.5	0.3
1BS	40201.29	679944.63	KS 1097	.76	.47	1.23	.12	.48	.029	.007	.110	.010	.087	.6	.7	31.0	.2	1.	45.4	7.8	14.6	12.8	24.4	5.9	2.7	17.5	5.0	2.4	45.8	18.7	32.7	3.5
2BS	40558.88	680375.88	KS 1112	.62	.64	1.21	.09	.37	.025	.005	.210	.008	.045	.6	1.8	21.3	.1	1.	44.3	6.5	8.3	11.2	24.3	6.4	1.5	8.7	5.0	1.9	53.9	14.4	34.4	4.2
3BS	40783.30	680322.00	JO 1066	1.14	.57	1.71	.26	.70	.036	.010	.110	.007	.130	.7	.5	109.2	.2	1.	31.6	15.1	15.3	13.0	21.4	7.9	2.9	17.3	9.3	2.4	47.4	34.3	43.3	2.3
4BS	40829.80	680561.88	KS 1124	.59	.38	1.00	.08	.38	.018	.005	.100	.006	.054	.6	1.2	29.8	.1	1.	34.1	6.3	10.4	7.0	18.9	5.2	2.2	7.9	5.1	1.6	38.0	15.6	26.4	2.2
5BS	39544.83	681786.88	PG 1051	.99	.62	2.60	.70	.73	.031	.012	.200	.008	.160	1.2	.3	146.8	.1	1.	127.5	11.8	14.3	14.5	80.1	13.7	3.4	17.2	8.9	2.0	53.2	36.2	54.7	5.7
6BS	39589.79	681700.38	PG 1076	1.20	1.07	1.89	.85	.84	.032	.011	.270	.009	.050	.7	1.5	206.3	.3	1.	130.5	10.7	15.2	12.2	71.9	17.5	5.9	20.9	17.2	2.5	137.0	36.8	62.9	5.2
7BS	39795.00	681475.63	PG 1041	.71	.47	1.15	.48	.52	.023	.008	.120	.006	.120	.9	.9	93.1	.1	1.	104.0	8.3	11.5	7.4	45.5	18.7	2.1	12.2	14.5	1.7	57.1	21.9	45.7	9.5
8BS	40938.15	680949.63	PG 1072	.71	.63	1.28	.11	.39	.022	.007	.210	.005	.058	.5	.9	30.7	.1	1.	43.8	6.0	8.5	6.8	26.4	8.6	1.6	8.3	20.6	2.3	46.9	15.0	39.6	5.8
9BS	40721.65	681066.50	PG 1119	.46	.28	.82	.15	.28	.014	.008	.063	.008	.083	.6	1.8	26.4	.1	1.	57.9	5.8	7.3	10.4	33.9	6.9	1.8	5.2	9.1	1.5	18.1	15.1	22.5	3.5
10BS	40653.05	681287.00	PG 1129	1.22	.50	1.83	.21	.69	.037	.010	.140	.007	.110	1.0	.5	41.1	.1	1.	101.8	11.8	25.5	16.6	47.8	16.8	2.9	17.5	14.2	3.8	32.4	33.1	63.2	5.7
11BS	40765.63	682162.25	PG 1033	1.07	.59	1.58	.58	.67	.026	.012	.100	.009	.058	.5	2.3	124.6	.1	1.	67.1	9.6	15.2	9.6	40.0	17.2	2.0	15.5	8.8	2.1	46.4	32.4	45.6	4.5
12BS	41181.41	682088.75	PG 1059	1.19	.45	1.64	.41	.66	.026	.023	.092	.008	.140	.8	2.1	75.1	.1	1.	58.1	10.5	15.6	17.3	36.3	11.6	3.0	12.0	8.4	2.7	21.5	31.4	41.4	2.6
13BS	40987.25	682639.25	PG 1022	1.31	.71	1.83	.66	.74	.040	.011	.170	.007	.120	.9	2.0	83.3	.1	1.	86.0	12.1	13.3	12.0	53.5	17.8	3.0	11.8	7.4	3.4	37.7	33.3	51.0	3.3
14BS	40950.30	682714.25	PG 1075	.92	.37	1.41	.62	.60	.027	.012	.098	.010	.160	.6	.5	128.2	.1	1.	70.9	10.7	16.5	9.6	39.8	14.3	2.7	11.7	5.0	2.0	34.9	30.3	39.6	4.2
15BS	40959.41	682737.25	PG 1120	1.69	.45	2.18	.73	.97	.038	.017	.085	.008	.170	1.0	.9	148.1	.1	1.	46.1	14.6	17.6	17.9	36.5	23.8	2.8	14.7	9.8	3.9	28.2	43.3	57.3	2.0
16BS	40925.45	683097.75	PG 1023	.75	.57	1.11	.39	.43	.024	.010	.110	.007	.058	.7	2.0	52.3	.1	1.	52.5	6.6	7.4	8.5	24.7	12.2	2.9	6.7	9.0	2.3	25.4	22.4	26.7	2.8
17BS	40971.82	683219.38	PG 1079	.77	.62	1.13	.40	.41	.029	.012	.150	.009	.100	.5	.7	49.2	.1	1.	65.7	8.0	7.1	11.3	31.6	13.5	3.1	5.3	13.2	2.9	29.6	23.5	27.1	3.9
18BS	40872.69	683041.88	PG 1026	.88	.82	1.28	.54	.54	.024	.012	.190	.007	.040	.5	.3	99.9	.1	1.	85.5	8.2	12.3	12.6	43.2	13.1	2.1	13.1	6.0	2.4	54.6	26.3	34.0	3.5
19BS	40897.15	683201.00	PG 1114	1.01	.39	1.37	.35	.62	.021	.009	.083	.008	.150	.7	1.1	80.2	.1	1.	38.9	9.2	11.6	8.4	25.7	13.5	2.5	14.8	8.6	1.8	35.9	30.7	34.2	3.5
20BS	40140.52	679656.00	PG 1125	.66	.52	1.25	.11	.27	.040	.005	.091	.007	.099	.8	1.2	46.1	.1	1.	99.8	7.8	4.6	6.1	47.2	4.8	2.4	3.1	9.3	2.2	73.6	18.0	29.4	3.0
21BS	39432.26	679412.50	PG 1010	.68	.76	1.10	.13	.30	.035	.004	.220	.012	.077	.5	.3	48.7	.1	1.	71.8	6.3	5.9	5.0	35.1	5.8	1.8	5.7	6.9	2.2	108.0	16.4	35.3	2.7
22BS	39356.69	679283.88	PG 1017	.94	.65	1.57	.20	.58	.034	.015	.190	.011	.100	.9	.8	69.8	.1	1.	63.6	10.1	12.2	6.7	34.9	8.3	2.3	11.3	9.1	2.2	70.0	26.7	46.4	3.8
23BS	40549.57	683486.38	PG 1086	.46	.76	.73	.27	.27	.015	.010	.200	.009	.024	.5	2.1	44.3	.1	1.	71.3	4.9	6.6	7.0	29.5	4.8	1.1	7.0	5.0	2.3	51.9	16.4	16.4	2.1
24BS	40422.23	683536.13	PG 1082	.57	.63	1.04	.30	.38	.018	.013	.130	.010	.033	.5	3.6	50.5	.1	1.	69.1	5.5	7.6	9.7	32.9	5.4	1.8	7.2	7.7	2.1	30.5	23.1	21.4	2.4
25BS	40229.18	683602.75	PK 1122	.52	1.21	1.19	.35	.34	.017	.013	.340	.008	.010	.7	1.0	57.2	.1	1.	183.4	6.8	4.6	13.8	88.9	6.5	1.9	7.6	5.9	2.8	73.9	23.2	28.8	6.1
26BS	40254.04	683620.63	PK 1002	.78	.75	1.42	.67	.53	.026	.010	.240	.009	.094	.8	1.3	91.9	.1	1.	163.9	8.4	3.8	7.8	81.8	12.9	1.8	6.8	5.7	2.5	59.4	27.8	42.5	5.6
27BS	41371.08	684384.88	PG 1011	.77	.43	1.10	.43	.49	.027	.012	.110	.008	.098	.7	.6	51.1	.1	1.	58.9	7.0	11.6	9.4	30.4	23.3	1.6	7.5	8.5	2.6	27.6	22.8	32.8	4.7
28BS	41327.12	684368.50	PG 1111	.51	.92	.94	.29	.32	.020	.013	.230	.006	.034	.5	1.9	40.3	.1	1.	151.4	4.9	10.7	11.8	73.4	6.4	2.8	7.0	5.3	3.1	82.9	18.1	21.4	4.9
29BS	41185.55	684248.38	PG 1015	.55	.72	.95	.26	.33	.020	.018	.140	.009	.046	.5	1.6	44.1	.1	1.	100.9	6.6	9.6	11.6	44.2	5.8	1.1	7.6	5.0	2.6	45.0	20.8	20.4	3.4
30BS	41135.80	683858.25	PG 1050	.38	.45	.58	.18	.19	.014	.008	.110	.008	.015	.5	1.3	45.4	.1	1.	59.4	3.6	3.2	7.9	24.7	6.4	1.7	2.4	6.3	1.6	27.7	12.2	15.3	2.8
31BS	41127.71	683839.63	PG 1047	.46	.36	.70	.22	.24	.016	.009	.061	.007	.029	.5	1.8	25.5	.1	1.	49.3	4.3	4.3	7.0	21.2	8.1	1.9	4.2	10.7	1.5	19.1	14.5	18.4	2.4
32BS	40854.29	683722.88	PG 1020	.40	.58	.84	.25	.23	.015	.011	.150	.009	.064	.5	1.7	29.1	.1	1.	104.5	4.3	4.6	8.2	48.9	6.4	1.0	4.2	10.4	2.0	31.5	15.5	18.4	4.7
33BS	39884.76	679208.00	JO 1118	1.05	1.07	1.70	.37	.54	.055	.008	.280	.010	.100	.8	.3	64.2	.1	1.	106.2	10.6	10.7	15.9	55.1	6.5	3.0	9.5	9.9	2.7	90.8	24.2	44.7	2.6
34BS	40219.89	679313.88	JO 1013	1.61	1.39	2.25	.41	.96	.039	.047	.320	.011	.110	.9	3.2	146.7	.1	1.	61.0	20.1	22.9	24.1	39.2	7.4	2.8	26.3	6.7	3.2	90.2	41.5	65.5	2.2
35BS	40189.45	679248.13	JO 1090	1.95	1.32	2.05	.32	.97	.034	.110	.280	.012	.140	.9	.8	134.8	.3	1.	52.7	16.3	22.4	21.2	30.3	6.4	4.1	33.4	9.4	3.2	88.0	37.5	54.7	2.4
36BS	39099.64	680119.13	PK 1088	2.35	1.01	3.27	.98	1.66	.066	.014	.290	.013	.310	1.7	.3	338.7	1.4	1.	114.0	23.0	28.5	19.0	71.5	27.0	4.6	35.5	25.7	3.0	151.9	71.0	128.8	7.3
37BS	39220.84	6809																														

Prøve-nr.	koordinater x	y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
45BS	38918.33	678286.38	JO	1036	1.03	.91	2.38	.37	.38	.056	.028	.220	.007	.070	.8	.3	104.2	.1	1.	151.8	6.8	3.6	7.4	84.9	7.4	2.5	3.9	10.8	3.2	30.1	11.9	89.0	2.3
46BS	38653.42	678438.63	JO	1060	1.24	.95	2.21	.54	.67	.053	.019	.280	.010	.120	.5	1.1	113.6	.2	1.	87.3	13.7	13.5	20.8	50.0	9.5	2.6	17.0	13.3	2.6	59.6	26.8	63.3	1.8
47BS	38550.82	678628.38	PG	1100	1.45	1.06	2.22	.38	.79	.054	.009	.360	.016	.160	1.1	.3	125.0	.7	1.	98.7	14.1	9.6	9.0	55.3	15.7	4.0	9.3	16.4	2.8	110.0	37.8	68.6	4.4
48BS	39253.54	682530.75	PG	1029	.43	1.14	1.01	.31	.28	.015	.019	.310	.009	.019	.8	1.8	50.8	.1	1.	207.4	5.0	4.8	13.6	97.2	5.6	2.0	3.3	6.3	2.8	76.3	20.3	22.7	7.1
49BS	39163.71	682518.88	PG	1098	1.31	1.26	1.76	.90	.87	.033	.019	.400	.013	.089	.9	.7	160.4	.3	1.	161.9	11.2	12.9	9.3	91.1	16.1	3.9	14.3	14.5	3.2	95.2	35.8	54.6	5.8
50BS	39168.62	682538.38	PG	1019	.78	1.50	1.52	.57	.52	.022	.018	.510	.012	.046	.9	3.0	113.6	.1	1.	159.6	9.6	11.3	17.3	85.1	6.4	2.2	12.0	8.9	2.8	87.1	29.5	35.4	4.2
51BS	39292.87	682294.00	PG	1067	.79	1.02	1.28	.43	.53	.021	.022	.270	.008	.039	.5	3.5	86.6	.1	1.	97.5	6.4	10.7	7.2	54.2	12.3	2.4	12.3	11.0	2.7	62.6	27.3	36.2	4.6
52BS	39261.88	682095.00	PG	1093	1.17	.93	1.90	.85	.86	.032	.019	.240	.013	.075	.5	1.2	202.8	.1	1.	126.6	11.5	18.7	15.0	82.4	17.7	3.1	19.5	14.3	2.9	68.6	40.6	58.4	4.6
53BS	39262.94	681952.13	PG	1083	.43	.77	1.13	.28	.30	.015	.011	.190	.010	.023	.6	2.7	78.5	.1	1.	198.0	5.4	7.1	7.9	92.5	6.1	2.1	6.4	7.2	2.0	43.7	20.5	24.5	5.5
54BS	39556.73	681596.13	PG	1030	.78	1.28	1.52	.47	.52	.027	.014	.360	.009	.019	.7	4.7	164.9	.1	1.	189.2	7.6	7.5	6.4	107.5	7.9	2.3	7.9	13.4	2.5	104.8	27.1	49.8	3.8
55BS	39699.77	680362.13	PG	1062	.83	.44	1.29	.14	.37	.023	.008	.082	.006	.170	.9	.3	41.3	.3	1.	160.8	7.5	3.5	3.6	77.0	6.8	3.6	4.3	15.6	2.3	75.0	23.0	41.8	8.5
56BS	39681.70	680468.13	PG	1044	.73	1.32	1.36	.30	.42	.026	.010	.260	.009	.012	.7	.9	93.6	.2	1.	247.4	5.3	6.1	4.5	126.5	6.1	2.7	6.2	15.1	2.9	126.5	24.6	41.4	9.8
57BS	39887.74	681322.00	PG	1131	2.91	1.73	1.88	.14	.88	.024	.260	.150	.006	.110	1.0	1.3	78.7	.1	1.	84.4	16.7	26.2	37.5	45.9	7.5	5.4	38.0	5.0	3.0	100.4	38.9	38.3	4.0
58BS	39906.06	681223.63	PG	1069	1.61	.81	2.48	.66	1.05	.040	.012	.250	.009	.170	.9	.9	128.0	.2	1.	95.4	15.7	29.0	16.8	57.8	22.5	3.4	29.1	18.0	3.6	83.7	45.7	81.0	5.7
59BS	39825.19	680610.38	PG	1078	.86	.71	1.40	.18	.51	.028	.007	.240	.009	.072	.5	.3	56.6	.1	1.	72.1	8.2	11.1	8.4	40.2	11.3	2.4	10.6	11.8	2.3	58.0	20.4	63.5	4.7
60BS	39727.68	680880.38	PK	1027	.43	.62	.95	.18	.22	.022	.007	.058	.008	.048	.8	1.7	44.6	.1	1.	286.7	3.8	2.1	4.4	144.4	4.4	2.7	3.9	16.0	2.6	53.0	15.2	28.4	8.7
61BS	39773.72	681301.00	PK	1057	.82	1.19	1.37	.46	.53	.029	.013	.310	.010	.046	.9	.7	145.2	.4	1.	178.6	7.7	10.4	8.9	89.1	13.7	2.9	13.0	15.1	2.6	117.4	26.0	46.2	7.8
62BS	38472.08	679084.88	PG	1102	.81	1.02	1.33	.24	.45	.035	.013	.290	.011	.070	.7	.9	80.2	.3	1.	125.1	6.7	8.1	7.0	67.7	7.5	2.2	7.8	11.5	2.8	90.5	26.6	38.6	3.3
63BS	38446.56	679078.63	PG	1081	1.29	1.12	1.97	.51	.70	.049	.015	.330	.006	.110	.9	.3	136.8	.6	1.	116.1	13.3	12.4	12.7	69.4	13.3	3.6	10.8	12.0	3.3	76.5	35.2	65.9	5.9
64BS	37880.27	678703.38	PG	1106	1.32	.70	2.04	.54	.77	.041	.013	.200	.012	.160	1.1	.3	187.7	.4	1.	91.9	12.7	15.6	12.2	55.4	11.5	4.5	14.2	10.2	2.6	68.9	38.2	59.7	5.1
65BS	37373.66	678850.25	PG	1012	.96	1.01	1.59	.40	.57	.040	.016	.260	.007	.068	.7	.3	87.0	.1	1.	89.8	10.3	11.7	9.7	48.8	9.7	2.5	11.1	8.6	3.0	59.3	31.0	44.4	5.1
66BS	40193.19	678696.88	JO	1008	1.71	.94	.90	.09	.40	.013	.190	.084	.011	.052	.5	.3	48.2	.1	1.	23.6	7.2	8.0	10.1	16.5	3.3	1.0	16.7	5.0	1.5	76.0	13.9	19.9	1.2
67BS	39834.98	679932.88	PG	1068	.86	.53	1.43	.17	.49	.041	.006	.120	.008	.100	.6	.7	42.9	.1	1.	64.9	9.2	18.8	8.0	33.4	7.9	2.7	13.6	11.6	2.2	57.9	20.6	41.0	3.5
68BS	39982.52	679830.88	PG	1104	.74	.55	1.44	.14	.42	.044	.005	.150	.009	.100	.7	1.6	41.9	.1	1.	61.9	8.4	9.4	6.0	32.2	6.5	2.3	6.6	12.0	1.9	69.7	20.1	34.1	4.9
69BS	40847.47	680063.75	JO	1091	.76	.58	1.09	.17	.39	.019	.014	.090	.009	.099	.5	.7	46.4	.1	1.	36.4	8.5	10.0	8.6	20.3	4.8	2.1	8.8	5.0	2.5	55.5	22.0	24.8	2.3
70BS	40179.83	678393.25	JO	1064	1.47	.70	.78	.06	.35	.012	.160	.034	.005	.054	.5	1.9	29.8	.1	1.	16.4	6.6	6.7	10.8	9.7	2.1	2.4	14.1	5.0	1.5	48.2	14.5	14.1	1.6
71BS	40771.76	678411.75	JO	1014	.64	.44	.57	.05	.21	.008	.066	.048	.007	.044	.5	1.5	19.9	.1	1.	15.5	3.9	4.9	6.8	8.7	3.3	1.5	7.0	5.0	1.1	36.4	11.4	9.6	1.6
72BS	41307.49	679408.00	JO	1084	2.17	1.23	1.41	.17	.60	.021	.280	.093	.007	.076	.5	1.9	79.5	.1	1.	33.0	11.8	18.1	20.2	18.8	4.0	3.5	28.3	5.0	2.5	80.7	27.2	28.9	1.6
73BS	41353.47	679148.13	JO	1025	2.72	1.43	1.18	.23	.90	.016	.290	.055	.005	.058	.6	1.2	131.1	.1	1.	27.3	12.1	25.7	17.3	14.0	4.8	4.0	42.7	5.0	1.5	115.5	15.7	21.9	1.5
74BS	41385.62	678881.13	JO	1048	1.26	.64	1.06	.12	.59	.015	.110	.039	.007	.064	.6	.7	68.9	.1	1.	17.2	9.2	8.3	13.1	10.2	4.9	2.5	18.6	5.0	1.5	49.4	16.5	23.4	1.5
75BS	41958.18	678745.00	JO	1117	1.38	.68	.90	.12	.44	.017	.140	.043	.006	.059	.5	.8	66.2	.1	1.	17.6	8.7	8.3	14.0	11.1	4.8	2.7	15.5	5.0	1.5	52.9	15.0	23.1	1.6
76BS	42126.98	678728.88	JO	1042	1.41	.76	.81	.08	.37	.014	.150	.060	.005	.052	.5	1.9	46.0	.1	1.	20.2	7.8	9.8	11.6	10.2	4.1	3.0	15.3	8.9	1.5	56.5	15.6	19.6	1.4
77BS	40881.47	679440.50	JO	1005	2.85	1.44	.89	.25	.73	.010	.350	.053	.010	.039	.5	1.9	124.1	.1	1.	19.6	10.4	10.5	20.0	10.4	3.9	3.0	36.4	5.0	.7	132.8	10.0	16.7	1.0
78BS	40445.95	680002.25	JO	1052	.41	.41	.64	.09	.19	.015	.006	.089	.005	.043	.6	3.0	25.2	.1	1.	49.7	4.0	4.8	6.2	22.8	3.1	2.0	4.2	5.0	1.5	45.5	11.8	17.4	2.2
79BS	42701.57	682374.00	PG	1116	2.57	.77	3.94	.24	2.04	.088	.034	.120	.012	.150	1.3	.3	64.0	.1	1.	48.7	32.3	44.5	85.9	50.3	27.4	5.1	50.8	5.0	3.9	28.6	58.3	90.5	8.1
80BS	42577.00	682330.63	PG	1049	1.66	.62	2.66	.25	.90	.093	.029	.079	.008	.130	1.1	.3	54.3	.1	1.	67.9	18.8	20.2	35.8	53.5	17.7	3.4	25.3	14.5	4.4	30.4	41.8	92.3	7.5
81BS	42986.18	681834.63	KS	1006	1.41	.89	2.36	.37	.82	.067	.013	.220	.014	.150	1.1	.3	100.5	.1	1.	63.0	16.4	12.5	48.1	42.3	17.3	3.8	18.7	58.4	2.0	71.2	33.8	69.4	6.8
82BS	43183.67	682358.75	PG	1073	1.65	.51	2.59	.48	.98	.040	.015	.078	.007	.150	1.0	.3	109.1	.1	1.	40.5	15.4	17.4	26.6	33.5	18.6	3.9	13.6	9.9	4.2	28.6	47.2	65.7	5.8
83BS	39745.41	678146.50	JO	1024	1.38	.68	.68	.05	.36	.013	.140	.025	.005	.045	.5	2.4	40.5	.1	1.	18.9	7.0	5.9	8.6	9.4	2.2	2.6	14.9	5.0	1.1	58.9	11.0	19.8	1.7
84BS	38807.68	680581.50	PK	1018	1.40	.84	2.03	.54	.80	.044	.022	.230	.012	.200	1.3	.3	184.6	.3	1.	112.3	13.8	12.3	15.1	65.3	11.3	3.8	15.7	25.1	3.1	73.3	46.3	60.4	5.6
85BS	38797.44	680580.63	PK	1094	1.13	.83	1.69	.56	.75	.040	.013	.200	.013	.071	.5	1.4	139.5	.5	1.	94.4	8.9	11.7	9.8	55.1	11.9	2.8	13.1	11.7	2.5	78.7	35.4	50.3	3.7
86BS	38813.55	680345.38	PK	1130	1.17	1.37	1.72	.56	.72	.035	.018	.370	.008	.033	.8	.8	189.0																

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mb ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm	
96BS	43382.29	683583.50	KS	1055	1.09	.38	1.57	.37	.55	.071	.010	.120	.006	.097	.9	2.6	51.5	.2	1.	97.7	19.1	11.7	19.4	50.0	26.2	3.6	14.4	56.0	2.4	22.3	25.5	60.9	5.3
96BS	43429.17	682981.50	PG	1108	1.14	.40	1.73	.33	.55	.035	.006	.100	.010	.094	.8	.6	36.7	.1	1.	69.2	10.5	10.2	15.4	44.8	21.4	3.7	10.8	17.1	2.5	36.3	21.7	47.1	8.1
97BS	41609.98	681850.50	KS	1071	1.46	.68	2.25	.31	1.01	.030	.013	.160	.006	.120	.8	.4	105.1	.1	1.	48.5	16.7	32.7	21.6	33.9	10.4	3.2	25.6	6.7	2.8	41.5	37.1	49.6	3.7
98BS	41664.38	681753.38	KS	1053	1.89	.27	4.09	.12	.79	.170	.005	.110	.006	.020	.8	.3	23.8	.1	1.	110.0	23.9	18.8	48.5	67.1	44.6	6.6	49.4	16.4	1.5	26.1	33.0	100.9	7.8
99BS	41695.80	681752.38	KS	1095	1.20	.44	1.87	.17	.72	.040	.008	.090	.012	.110	.7	.6	47.4	.1	1.	43.0	13.1	24.7	16.5	30.6	15.9	2.7	19.1	13.5	2.3	41.4	28.0	56.9	4.9
100BS	41792.99	681606.63	KS	1109	1.28	.39	3.08	.12	.55	.069	.003	.170	.009	.030	.7	.3	20.1	.1	1.	76.0	13.0	11.3	26.8	53.8	33.2	4.7	25.1	13.3	1.2	22.7	19.0	79.2	21.1
101BS	40722.38	681133.25	PG	1001	.70	.57	1.43	.09	.45	.031	.006	.190	.010	.061	.5	.3	26.0	.1	1.	46.8	6.8	8.8	6.6	29.6	10.6	1.8	9.4	7.2	1.8	35.1	14.3	46.2	3.5
102BS	43407.66	682502.75	KS	1099	1.82	.43	3.65	.19	.97	.099	.008	.130	.012	.064	.9	.3	51.8	.1	1.	91.8	20.9	23.0	80.4	64.8	41.9	5.1	32.0	15.7	2.2	22.1	33.9	102.1	19.0
103BS	42384.13	681798.88	PG	1132	.75	1.00	1.22	.40	.45	.019	.009	.250	.007	.011	.6	1.9	113.3	.3	1.	118.8	7.0	9.9	8.7	57.4	12.1	2.4	9.0	13.8	1.9	113.7	22.1	37.9	6.2
104BS	41556.31	681348.75	KS	1016	1.12	.43	1.99	.25	.41	.063	.006	.150	.012	.071	1.0	1.6	43.7	.1	1.	91.3	13.3	8.3	18.1	51.1	19.0	3.2	18.9	24.5	2.1	38.4	19.1	83.1	16.8
105BS	42069.26	673396.63	KS	1074	1.53	.70	2.79	.28	.66	.074	.009	.170	.006	.150	1.0	.3	47.8	.2	1.	139.3	16.3	13.9	35.0	80.0	18.9	5.8	21.7	24.7	3.1	50.8	32.5	65.8	26.8
106BS	42206.67	673621.38	KS	1115	1.72	.46	3.29	.19	.79	.074	.008	.130	.006	.120	1.2	.3	48.6	.1	1.	126.3	15.6	15.1	30.6	80.0	32.4	5.4	27.0	32.0	2.0	41.7	31.0	93.4	46.1
107BS	42287.05	673882.25	KS	1092	1.51	.86	2.71	.35	.70	.061	.012	.220	.007	.160	.9	.3	80.4	.3	1.	87.3	15.5	12.8	15.6	54.5	21.0	4.2	15.8	25.7	4.0	76.4	39.4	93.3	15.9
108BS	42285.27	673758.38	KS	1033	1.71	1.02	2.98	.29	.74	.120	.014	.200	.007	.170	1.1	.3	96.8	.1	1.	107.3	17.9	15.7	31.6	68.7	23.1	4.3	22.6	19.4	3.7	116.6	38.8	79.4	21.6
109BS	42438.88	674387.13	JO	1128	1.38	1.02	1.76	.37	.65	.037	.019	.160	.006	.120	1.1	1.8	87.2	.1	1.	102.7	11.4	16.1	18.9	57.7	7.0	3.5	16.4	19.3	3.8	138.2	34.3	45.7	6.2
110BS	42000.93	674411.13	JO	1133	1.56	.67	2.24	.36	.88	.035	.026	.086	.006	.150	1.3	.3	66.7	.1	1.	45.9	15.8	23.0	30.0	38.9	20.9	4.1	24.5	10.0	3.2	27.4	37.2	57.0	5.1
111BS	40154.63	675889.13	JO	1004	1.39	1.26	2.25	.29	.93	.027	.084	.300	.011	.140	1.1	1.1	175.5	.1	1.	40.2	18.4	31.1	33.6	28.2	5.6	2.7	34.9	5.6	4.8	34.8	53.2	36.8	2.5
112BS	40227.69	675728.88	KS	1021	1.65	2.81	3.22	.58	1.23	.040	.100	.830	.005	.052	.7	.3	323.8	.1	1.	70.9	24.4	27.5	42.6	46.1	8.2	2.6	31.3	5.0	7.6	63.1	57.7	56.6	2.4
113BS	39920.21	674947.13	KS	1007	1.70	.28	4.44	.16	.80	.130	.022	.120	.012	.024	1.0	.3	22.2	.1	1.	143.4	27.5	17.4	83.2	91.7	34.1	11.2	49.4	31.8	1.3	21.0	26.1	107.0	22.1
114BS	39707.20	674817.00	JO	1058	1.50	1.27	2.27	.49	.95	.040	.097	.220	.007	.065	.7	1.9	239.0	.1	1.	54.2	16.4	25.2	35.5	35.5	6.8	3.2	25.5	7.2	5.2	37.8	47.7	48.0	2.0
115BS	39681.20	673665.38	JO	1107	1.36	1.03	1.93	.28	.79	.030	.057	.230	.010	.120	.6	.3	83.8	.2	1.	47.6	15.9	17.7	14.2	32.2	5.1	2.9	21.0	10.7	3.3	46.5	39.8	45.9	2.1
116BS	41209.00	675277.25	PG	1080	1.34	.79	2.06	.33	.67	.059	.015	.180	.008	.170	.7	.3	90.3	.3	1.	106.4	15.3	14.9	17.5	64.8	13.5	3.2	15.8	22.2	2.5	89.3	31.7	59.5	10.8
117BS	40886.67	675029.50	PG	1045	1.47	.96	2.56	.29	.85	.073	.016	.180	.009	.130	1.0	.7	131.1	.8	1.	112.1	18.4	16.8	14.6	67.8	27.0	3.8	21.7	14.7	2.7	83.7	40.1	122.9	7.5
118BS	40495.97	675080.63	PG	1063	1.02	1.26	1.60	.37	.57	.038	.012	.290	.007	.044	.6	.9	63.3	.7	1.	122.0	8.9	15.4	10.7	66.9	16.1	3.0	10.8	22.4	3.2	74.4	24.8	57.0	10.1
119BS	39786.69	674570.13	KS	1113	1.50	.38	3.31	.14	.76	.120	.008	.110	.005	.084	1.1	.3	27.1	.1	1.	131.3	18.1	14.8	38.7	76.1	31.5	5.6	33.5	20.2	1.7	22.0	25.5	79.3	16.8
120BS	40556.00	675520.13	KS	1032	1.17	1.77	2.35	.24	.71	.049	.053	.500	.007	.029	.8	2.5	81.9	.1	1.	87.7	13.4	19.8	22.0	49.8	7.9	2.9	19.5	6.1	5.2	47.0	40.9	40.5	8.4
121BS	41692.55	674539.88	JO	1096	1.94	1.19	2.87	.52	1.16	.077	.019	.220	.017	.290	1.5	.3	170.0	.3	1.	103.7	26.3	25.5	60.0	61.6	12.8	5.1	28.6	20.5	4.1	114.5	53.3	71.2	8.6
122BS	41863.09	674500.25	JO	1056	1.22	1.41	1.79	.35	.73	.031	.079	.290	.008	.053	.9	3.5	137.3	.2	1.	95.4	13.8	22.4	19.0	50.5	4.9	3.3	20.4	14.9	4.7	102.0	38.9	41.5	2.5
124BS	41043.49	675280.38	PG	1043	1.07	.56	2.11	.19	.53	.067	.008	.160	.006	.069	.9	.3	54.7	.1	1.	119.9	13.6	9.4	28.1	74.9	19.3	4.1	20.6	24.0	1.6	47.7	21.1	69.2	23.4
125BS	40762.65	674892.00	PG	1031	1.48	.86	2.45	1.02	.94	.045	.021	.190	.007	.140	.9	1.3	150.3	.6	1.	76.3	15.4	22.6	17.3	52.8	24.7	3.1	21.2	11.5	2.8	52.3	40.1	72.1	9.4
126BS	41186.60	674122.63	JO	1038	1.18	1.19	1.54	.23	.55	.031	.016	.260	.008	.049	.7	1.9	48.1	.1	1.	109.1	7.3	14.7	11.6	55.6	8.1	2.6	10.2	6.0	3.2	88.3	28.2	38.0	4.8
127BS	41084.78	674296.63	JO	1065	1.73	.96	2.46	.55	.95	.066	.018	.180	.006	.180	.9	1.5	116.9	.2	1.	85.9	24.6	26.0	29.3	51.6	12.1	4.1	22.7	40.6	3.7	89.3	48.6	64.2	3.3
128BS	40821.96	674725.63	PG	1070	.97	.82	1.60	.23	.51	.035	.016	.220	.011	.120	.7	.3	55.1	.1	1.	107.8	10.8	15.4	16.5	59.6	11.3	2.8	12.0	16.5	2.7	66.4	25.6	94.7	12.2
129BS	39796.23	674344.50	KS	1121	1.68	.59	3.45	.19	.81	.095	.021	.140	.005	.120	1.2	.3	47.7	.1	1.	113.2	20.1	17.7	50.1	70.8	31.8	5.0	33.3	21.8	2.3	26.1	33.0	79.7	18.2
130BS	39743.88	674482.63	JO	1077	1.60	.89	2.53	.21	.84	.048	.061	.230	.008	.099	.8	.3	77.0	.1	1.	101.0	18.4	23.7	23.0	54.2	20.9	3.7	27.8	12.4	3.7	30.0	37.5	60.5	20.3
131BS	41939.95	677600.50	JO	1140	.80	.32	1.34	.18	.45	.031	.010	.086	.006	.100	.7	.3	45.2	.2	1.	51.8	6.6	8.2	6.3	28.8	4.3	1.9	7.5	5.9	2.8	26.5	23.5	35.8	1.5
132BS	42048.04	677531.00	PK	1496	1.55	2.12	2.55	.47	.99	.039	.034	.620	.007	.130	1.2	3.7	152.1	.8	1.	141.8	20.7	31.1	22.9	79.3	11.8	4.0	25.3	16.2	4.2	167.0	53.5	61.7	6.9
133BS	41391.90	677397.13	JO	1301	1.60	.91	2.50	.17	1.01	.037	.073	.140	.012	.180	.7	.3	103.2	.1	1.	31.8	24.6	37.0	40.8	25.0	7.8	3.2	46.9	5.1	4.5	28.9	61.5	52.4	2.1
134BS	41195.68	677171.50	PK	1500	1.35	1.63	2.07	.43	.76	.038	.017	.600	.008	.120	1.1	1.6	232.7	.7	1.	127.7	13.9	16.2	20.1	66.8	13.3	3.1	13.0	43.8	2.9	148.2	46.2	64.7	4.7
135BS	41952.25	677090.50	PK	1378	1.42	1.64	2.45	.50	1.00	.042	.016	.410	.008	.009	.8	1.1	263.2	.5	1.	162.6	17.1	19.4	15.5	99.3	12.9	3.5	19.6	13.7	2.9	146.6	47.4	83.8	3.6
136BS	42501.70	676829.25	PK	1344	1.32	1.23	2.24	.49	.68	.047	.010	.330	.006	.150	.9	.8	149.2	.4	1.	185.1													

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm	
145BS	44668.80	678095.88	JO	1397	1.09	.98	2.00	.25	.54	.051	.045	.210	.005	.033	.6	.9	60.1	.3	1.	77.5	11.7	11.6	11.1	44.4	8.6	3.2	12.1	5.6	4.2	26.5	32.2	51.2	3.2
146BS	44815.90	678182.75	KS	1405	1.41	.48	3.47	.23	.65	.120	.008	.120	.004	.120	.8	.3	83.0	.1	1.	69.4	20.5	15.3	24.2	54.8	20.9	5.6	33.0	16.9	2.3	33.8	43.6	125.0	26.3
147BS	45493.83	676212.75	JO	1565	1.13	1.17	1.96	.23	.44	.051	.029	.250	.009	.042	.7	3.5	70.4	.5	1.	104.2	11.8	8.1	15.7	57.7	5.9	3.1	6.3	15.4	4.0	69.1	28.5	60.0	4.1
148BS	45250.76	676596.38	KS	1419	.91	.59	1.93	.15	.44	.027	.049	.120	.003	.075	.5	.3	58.7	.1	1.	54.3	11.3	27.3	19.6	33.4	5.5	2.5	17.3	11.6	3.4	24.9	60.9	32.9	4.4
149BS	44787.86	676555.25	PG	1311	.94	.82	1.34	.12	.43	.022	.044	.170	.011	.091	.5	.3	46.8	.1	1.	63.2	8.2	11.9	15.3	33.5	4.4	2.1	9.0	7.6	3.7	60.4	33.2	23.0	2.3
150BS	44650.91	676837.75	PG	1474	1.15	.73	2.00	.23	.57	.075	.023	.140	.004	.130	.7	3.7	92.5	.3	1.	75.9	17.6	20.8	18.6	42.7	8.8	3.3	17.8	14.0	3.8	59.9	39.8	60.6	6.0
151BS	44819.29	677534.13	PG	1149	1.36	.72	2.58	.33	.65	.080	.018	.150	.006	.081	.9	1.0	92.9	.5	1.	78.2	17.7	14.6	21.8	54.3	14.5	4.6	20.5	17.9	3.2	42.4	35.6	85.4	8.7
152BS	44370.41	677176.38	PG	1218	1.98	1.89	2.38	.57	.92	.048	.028	.490	.012	.140	.9	.5	152.6	.1	1.	106.8	14.6	23.0	24.1	56.1	12.7	2.9	12.6	15.2	5.8	221.5	50.3	69.6	4.4
153BS	44728.48	679435.25	KS	1470	.50	.38	.95	.08	.23	.014	.016	.094	.003	.051	.5	3.5	40.2	.1	1.	48.1	5.2	16.9	18.3	25.6	3.8	2.2	5.8	10.0	1.9	29.7	29.4	19.1	4.3
154BS	44743.02	679265.38	KS	1180	.96	.60	1.78	.19	.46	.058	.017	.170	.008	.094	.8	1.8	56.9	.2	1.	84.2	10.4	7.3	16.4	49.9	14.7	4.4	10.0	13.9	2.8	43.5	23.8	57.7	8.5
155BS	44332.54	679488.00	KS	1195	.75	.39	1.27	.14	.32	.035	.016	.073	.006	.120	.6	1.2	63.0	.4	1.	58.3	9.4	9.9	13.4	31.5	6.0	2.4	9.3	17.8	1.9	42.0	26.7	48.4	5.1
156BS	43712.80	679773.63	JO	1435	1.53	.99	1.93	.34	.73	.031	.068	.150	.005	.026	.5	.4	126.6	.2	1.	37.5	12.7	16.5	50.3	24.3	7.4	2.8	12.8	7.8	3.9	31.0	51.3	40.5	1.6
157BS	43408.94	679399.00	JO	1196	1.80	2.89	3.06	.20	.87	.049	.055	1.080	.008	.085	1.2	1.0	74.8	.1	1.	66.9	16.1	6.2	22.9	42.5	6.8	3.8	10.3	6.4	6.3	65.9	64.1	64.0	2.4
158BS	43366.77	679285.50	JO	1230	1.12	1.20	1.87	.16	.70	.040	.047	.300	.015	.020	.5	.3	75.8	.1	1.	65.1	9.7	16.0	30.1	34.7	6.9	2.1	19.4	8.1	4.6	59.6	31.2	59.9	1.9
159BS	41378.55	677305.25	PK	1415	1.29	1.44	1.95	.47	.74	.037	.018	.360	.003	.009	.5	2.4	186.7	.4	1.	108.3	11.6	19.5	15.7	59.0	13.4	2.2	16.1	16.1	2.4	121.4	38.8	56.5	3.7
160BS	41005.99	677720.25	JO	1504	2.80	1.60	1.93	.15	.93	.029	.280	.170	.011	.120	.6	2.0	75.3	.3	1.	34.3	16.4	26.4	32.6	22.5	5.3	5.2	34.3	11.0	3.4	97.5	44.3	36.7	2.0
161BS	43716.20	681925.63	KS	1430	.26	.48	.87	.06	.21	.008	.027	.130	.003	.004	.5	1.8	16.2	.1	1.	28.7	4.0	26.9	29.2	14.9	1.7	1.0	5.9	5.0	1.5	16.1	36.1	11.2	.6
162BS	43689.07	681908.63	JO	1559	1.00	.55	1.86	.22	.56	.030	.031	.120	.009	.110	.6	3.3	73.3	.3	1.	37.8	11.5	17.1	34.7	29.1	7.8	3.1	9.5	12.4	2.6	33.8	42.7	41.3	1.4
163BS	43616.19	681988.25	JO	1143	1.55	.93	2.23	.60	1.12	.053	.013	.240	.005	.085	1.0	2.1	144.3	.3	1.	58.4	16.6	14.1	42.1	43.6	11.3	3.5	16.1	12.6	2.4	66.9	43.5	69.7	1.5
164BS	43534.95	681799.38	JO	1157	.82	.72	1.85	.24	.55	.030	.035	.150	.006	.034	.6	2.6	65.1	.1	1.	61.5	9.0	23.1	55.0	37.6	6.0	4.0	9.9	5.0	3.0	32.0	51.2	52.7	1.6
165BS	43257.25	681356.13	JO	1287	1.26	.62	1.61	.29	.69	.025	.071	.110	.011	.110	.5	.3	124.8	.1	1.	40.6	11.8	28.7	101.7	28.3	8.1	3.3	7.4	18.7	3.5	47.4	45.1	38.3	1.4
166BS	43147.48	680834.38	JO	1622	1.10	.60	1.66	.27	.53	.035	.017	.140	.006	.099	.5	.3	91.3	.3	1.	54.6	9.2	6.6	16.7	33.1	7.3	2.8	7.1	12.6	3.0	45.8	24.2	49.5	1.6
167BS	43144.08	680570.38	JO	1229	1.29	1.02	1.86	.34	.73	.047	.036	.290	.013	.054	.5	1.2	128.8	.1	1.	37.5	9.2	17.5	24.8	26.2	9.1	2.7	8.4	10.5	4.1	34.7	32.8	59.1	1.2
168BS	43230.48	680735.88	JO	1352	.74	.51	1.08	.18	.42	.017	.044	.078	.005	.019	.5	3.1	70.9	.1	1.	31.2	6.9	9.3	41.0	20.3	5.2	1.9	5.5	9.5	2.0	39.7	28.5	27.4	.9
169BS	43193.01	680466.63	JO	1466	1.30	.53	1.80	.41	.86	.028	.051	.087	.004	.096	.6	2.3	178.5	.1	1.	25.8	14.1	20.7	53.2	19.2	8.5	2.9	17.2	18.4	2.6	52.9	45.5	39.4	1.3
170BS	43337.91	680363.63	JO	1283	1.07	.78	1.56	.33	.66	.031	.056	.170	.009	.100	.5	.9	199.3	.1	1.	37.8	10.6	18.3	53.6	23.9	7.1	1.9	7.7	8.9	3.3	77.3	46.5	37.6	1.2
171BS	44012.17	680184.13	JO	1159	.87	.71	1.53	.12	.78	.023	.042	.140	.006	.061	.7	2.0	202.8	.1	1.	38.6	9.8	24.9	66.4	24.6	6.9	2.9	26.3	10.5	2.6	96.1	51.4	36.2	1.6
172BS	43158.42	678988.50	JO	1617	1.83	1.39	2.49	.36	1.03	.036	.044	.390	.007	.150	.9	.3	138.0	.2	1.	58.5	17.9	17.9	165.0	33.2	13.0	3.0	13.5	8.2	3.4	70.8	68.6	58.8	1.6
173BS	42605.93	678461.63	JO	1436	1.22	1.40	2.92	.30	.90	.037	.092	.170	.005	.033	.8	.3	107.6	.1	1.	88.6	18.3	28.7	50.2	52.9	8.5	2.8	21.3	6.4	5.7	65.4	73.4	48.9	3.5
174BS	43555.19	678345.88	KS	1647	1.26	.83	1.89	.20	.64	.038	.038	.150	.007	.150	1.1	.3	54.6	.4	1.	42.2	11.9	13.3	20.5	23.3	6.2	3.8	14.0	17.1	4.7	38.7	33.5	39.2	2.6
175BS	44794.16	678305.25	JO	1450	.91	.94	2.05	.14	.44	.051	.032	.210	.004	.016	.5	.7	34.2	.6	1.	106.2	6.9	5.2	6.7	59.8	8.9	2.9	6.5	11.4	3.7	31.8	26.9	53.2	3.0
176BS	43098.41	676120.38	JO	1328	1.15	1.39	2.01	.30	.77	.027	.120	.330	.008	.140	.7	.3	147.0	.3	1.	81.0	15.2	18.1	51.0	44.4	4.6	3.2	18.1	5.0	6.0	88.7	48.0	40.2	4.8
177BS	42931.24	676180.63	JO	1428	1.21	1.15	3.01	.40	.78	.030	.081	.170	.005	.032	.7	.3	210.0	.2	1.	70.4	15.4	28.8	58.1	46.6	4.8	3.3	21.1	11.8	4.0	101.2	69.9	48.2	3.3
178BS	42850.21	676197.88	JO	1633	1.84	1.44	2.92	.70	1.23	.042	.045	.250	.008	.140	1.2	1.5	248.5	.7	1.	76.7	25.0	29.8	67.4	46.2	7.7	4.4	29.7	5.8	4.7	150.6	60.5	63.9	3.6
179BS	41984.51	676879.88	PK	1276	.96	4.09	3.17	.37	.69	.029	.021	1.660	.016	.046	1.0	.6	446.8	.2	2.	281.6	18.6	6.4	13.9	130.1	6.4	3.9	4.0	18.1	4.4	304.8	60.5	63.6	5.8
180BS	43846.09	676059.00	JO	1173	1.29	.86	1.64	.22	.67	.024	.041	.094	.008	.071	.8	2.4	81.0	.1	1.	60.8	10.3	18.4	17.1	37.4	5.8	3.3	18.5	15.7	3.9	73.0	34.6	40.7	2.8
181BS	43998.84	676146.75	KS	1241	1.51	.86	2.36	.41	.75	.040	.022	.120	.009	.100	.5	.3	78.8	.3	1.	85.4	13.8	12.0	18.5	53.4	12.9	3.7	13.9	14.6	3.6	55.8	40.6	71.1	2.6
182BS	44147.72	676447.13	PG	1526	1.10	.88	1.75	.28	.53	.027	.043	.180	.011	.120	.9	2.5	82.2	.2	1.	74.4	12.0	15.3	23.1	38.9	5.3	3.3	13.8	10.7	3.9	68.2	41.2	34.4	4.9
183BS	41377.21	684542.00	PG	1224	.51	.55	1.09	.31	.36	.021	.015	.100	.015	.014	.5	2.7	56.3	.1	1.	74.7	5.6	10.0	7.6	36.0	9.5	1.2	6.4	7.8	2.6	32.8	21.2	25.8	2.6
184BS	42114.22	684017.25	PG	1177	.65	.34	.82	.24	.33	.018	.012	.078	.007	.071	.5	2.4	33.1	.1	1.	47.8	5.5	4.8	10.8	26.0	9.7	2.1	3.7	10.0	2.1	24.1	18.0	24.7	4.3
185BS	42423.85	683928.63	PG	1248	.46	.25	.86	.19	.21	.012	.010	.037	.011	.028	.5	.4	21.8	.1	1.	100.5	3.4	2.0	7.2	47.7	5.4	2.0	2.0	15.4	1.5	11.9	13.3	25.2	5.3
186																																	

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
195BS	43791.71 680453.75	JO	1449	.38	.44	.95	.07	.25	.010	.027	.097	.004	.008	.5	2.5	23.0	.1	1.	29.7	3.6	12.3	31.6	15.2	3.3	1.9	6.2	5.8	1.6	20.3	32.5	16.6	1.2
196BS	43181.68 679881.63	JO	1596	.98	.74	1.77	.27	.65	.032	.053	.160	.019	.100	.8	3.2	119.1	.3	1.	30.1	13.0	15.0	34.4	22.3	9.6	3.0	14.9	6.4	3.3	23.3	44.7	35.3	1.6
197BS	44455.97 680594.38	JO	1573	.95	.55	1.25	.11	.58	.016	.056	.110	.008	.085	.6	1.4	68.9	.1	1.	25.5	9.4	27.4	56.5	16.7	5.9	2.8	11.5	9.2	2.4	44.1	45.9	25.6	1.1
198BS	44645.34 680839.25	JO	1235	.82	.56	1.86	.07	.35	.009	.098	.088	.007	.051	.5	.3	66.6	.1	1.	20.3	7.6	17.3	40.2	16.9	1.7	1.9	8.0	7.0	1.7	65.4	75.6	17.6	.9
199BS	44914.33 681264.50	JO	1373	.94	.33	1.62	.14	.57	.015	.047	.059	.005	.096	.5	.5	114.2	.1	1.	11.7	10.2	14.8	50.5	16.3	3.7	2.6	11.1	11.1	1.8	29.0	51.3	28.9	1.0
200BS	44901.41 681514.63	JO	1581	1.32	.85	2.44	.12	.68	.013	.150	.083	.008	.063	.7	.3	97.2	.1	1.	23.4	11.6	28.7	36.9	24.2	2.1	3.2	20.7	5.0	2.0	124.0	87.2	19.4	1.9
201BS	45525.98 682056.75	JO	1656	.63	.48	1.26	.10	.31	.009	.066	.110	.007	.051	.5	1.5	80.8	.1	1.	26.6	6.2	20.9	44.7	13.5	1.6	1.7	8.2	8.5	1.5	43.1	52.0	17.8	1.2
202BS	45465.54 681822.50	JO	1359	.49	.19	1.01	.06	.33	.005	.027	.051	.004	.045	.5	1.8	45.1	.1	1.	8.1	5.9	30.4	37.2	10.1	.9	1.7	12.1	6.1	.8	14.5	42.4	10.5	.7
203BS	45491.30 679831.50	JO	1479	.82	.21	1.70	.05	.37	.031	.011	.051	.004	.040	.5	2.0	23.0	.1	1.	40.6	8.0	13.8	23.7	27.3	12.7	3.0	13.0	18.3	1.5	28.3	36.2	32.8	14.0
204BS	35384.41 677620.00	PG	1220	.63	.69	.97	.20	.34	.020	.017	.180	.012	.070	.5	2.3	37.1	.1	1.	44.6	6.1	7.7	6.0	23.7	4.1	2.0	4.4	10.5	2.5	46.6	19.9	21.7	2.4
205BS	35223.77 677035.25	PG	1383	1.21	1.16	1.88	.53	.77	.034	.022	.290	.007	.015	.8	1.0	135.7	.4	1.	71.6	14.2	33.2	24.6	42.5	10.0	3.1	18.8	9.7	4.0	66.1	39.4	47.7	4.6
206BS	34752.73 676815.25	PG	1489	.33	.38	.72	.09	.14	.024	.011	.110	.007	.066	.5	2.8	16.7	.1	1.	91.2	3.4	2.0	4.3	45.0	1.6	1.7	2.0	11.1	2.4	19.9	9.2	20.4	2.1
207BS	34598.82 676260.75	PG	1560	1.51	.40	1.79	.45	.78	.037	.012	.078	.008	.100	.7	3.7	72.9	.4	1.	49.3	12.7	33.8	11.6	36.8	11.7	4.1	21.6	50.6	3.0	31.8	36.2	65.6	3.0
208BS	34967.58 675911.25	PG	1254	1.19	.40	1.48	.28	.55	.024	.023	.110	.007	.074	.5	.4	38.5	.1	1.	43.5	9.1	21.7	12.3	27.9	14.5	3.2	12.0	29.0	3.9	16.8	30.0	42.9	3.8
209BS	35219.45 675747.75	KS	1322	2.14	.21	2.56	.43	1.33	.023	.011	.075	.008	.120	.5	.3	55.7	.1	1.	46.8	14.9	65.4	22.9	41.8	24.5	3.9	32.7	23.7	6.5	9.7	56.2	57.1	5.1
210BS	36800.95 675642.38	JO	1366	1.40	1.16	2.26	.37	.59	.052	.017	.280	.007	.018	.5	.3	67.9	.3	1.	123.0	7.1	9.3	14.8	69.5	6.9	2.8	5.2	29.1	3.4	65.8	25.3	64.5	2.1
211BS	37121.45 676231.88	JO	1566	1.49	1.19	2.15	.36	.72	.046	.025	.270	.011	.027	.5	2.4	109.8	.5	1.	83.1	8.5	13.6	16.7	46.8	5.4	3.1	12.2	16.4	3.4	87.7	34.3	54.5	1.9
212BS	38532.36 676285.50	JO	1252	1.49	1.21	2.21	.26	.86	.035	.079	.210	.009	.049	.5	.3	122.1	.1	1.	51.7	16.1	29.4	29.5	30.9	4.3	2.5	30.0	6.6	4.5	69.3	50.8	37.4	1.8
213BS	39734.90 676821.50	JO	1445	3.55	1.52	1.13	.08	.74	.020	.360	.036	.004	.074	.5	3.6	55.7	.1	1.	31.5	15.1	18.3	10.1	14.5	3.6	6.6	50.5	13.4	1.5	100.6	16.3	22.2	2.4
214BS	39501.20 675404.00	JO	1477	1.92	1.48	1.70	.36	.76	.027	.210	.240	.008	.086	.8	.7	182.5	.3	1.	66.1	12.4	22.0	26.8	33.7	4.0	3.1	26.6	6.5	4.5	61.7	40.3	30.1	2.2
215BS	39499.98 674981.00	JO	1380	1.62	.90	1.95	.25	.81	.023	.099	.110	.007	.057	.8	2.1	169.0	.1	1.	35.6	13.7	27.8	34.0	27.3	5.7	4.0	29.3	10.3	4.0	41.1	46.4	40.4	1.7
216BS	38684.27 673975.13	JO	1456	4.46	2.17	.83	.08	.42	.012	.510	.047	.004	.051	.5	3.2	58.7	.1	1.	32.2	7.7	14.7	15.3	13.2	2.8	5.7	16.0	19.0	1.9	120.1	18.7	19.4	1.5
217BS	38700.80 673961.75	JO	1154	2.11	1.42	1.12	.08	.54	.016	.230	.170	.005	.053	.6	1.2	58.7	.1	1.	32.6	8.2	16.5	13.1	17.0	2.7	3.6	20.6	7.1	3.2	59.8	26.0	20.3	1.6
218BS	39129.16 673361.50	JO	1258	1.42	1.08	2.13	.25	.75	.037	.045	.270	.009	.047	.5	.3	92.6	.1	1.	54.6	9.5	21.8	15.8	32.7	5.6	2.9	17.2	10.1	3.6	60.9	34.0	45.5	1.8
219BS	39756.70 673421.13	JO	1245	1.71	1.14	2.39	.32	.87	.034	.037	.170	.010	.049	.6	.3	116.6	.3	1.	75.2	11.5	20.2	19.8	42.2	6.1	3.5	19.0	21.7	4.0	99.9	47.9	56.7	2.6
220BS	40402.38 673244.13	KS	1421	1.31	.43	2.53	.14	.60	.064	.005	.140	.004	.094	.7	.3	34.6	.3	1.	98.0	12.6	15.8	32.6	81.5	24.8	5.6	23.6	27.6	2.0	27.7	26.5	66.8	24.1
221BS	42217.38 675110.50	JO	1599	1.15	1.02	1.56	.18	.66	.021	.093	.140	.020	.044	.8	4.2	144.1	.4	1.	68.1	9.5	20.0	18.2	36.6	3.3	3.7	16.5	9.4	4.3	80.3	39.8	31.4	2.4
222BS	42745.59 678045.50	JO	1404	1.05	1.28	1.36	.18	.59	.023	.030	.200	.005	.017	.5	.8	94.4	.2	1.	105.3	7.9	15.0	17.3	54.7	5.6	2.5	11.8	15.5	3.2	159.8	32.7	36.9	3.9
223BS	41969.84 678474.38	JO	1199	2.61	.94	1.06	.13	.63	.017	.240	.027	.009	.073	.5	1.6	50.8	.1	1.	20.7	10.1	18.4	15.2	13.3	12.7	4.4	32.2	5.0	1.3	68.4	16.5	27.2	1.8
224BS	42354.38 679519.75	JO	1141	1.19	.84	1.29	.13	.62	.019	.110	.140	.006	.047	.6	2.4	74.3	.1	1.	27.2	10.1	47.0	18.8	17.8	3.7	3.1	27.1	7.6	2.9	37.2	29.6	25.5	1.4
225BS	42173.89 680323.25	JO	1431	1.46	1.19	1.95	.29	.69	.029	.130	.190	.005	.024	.5	1.7	112.6	.3	1.	69.9	13.0	15.2	53.1	38.3	6.4	3.4	17.8	6.1	4.1	54.4	42.0	42.4	1.9
226BS	39702.09 677486.63	JO	1414	2.67	1.13	.79	.06	.54	.010	.300	.030	.002	.038	.5	1.8	39.1	.1	1.	14.9	7.8	7.0	9.7	7.9	3.3	3.0	27.4	8.2	.9	83.8	10.9	12.9	1.2
227BS	37726.50 679705.63	PG	1197	1.10	.93	1.58	.40	.63	.035	.011	.250	.009	.098	.6	1.0	113.6	.2	1.	75.3	8.5	11.8	7.3	44.4	9.0	3.2	10.9	10.8	3.2	80.2	30.3	45.7	3.2
228BS	37806.91 680249.25	PK	1299	.89	1.25	1.49	.43	.57	.031	.013	.460	.023	.100	.5	.3	149.1	.3	1.	101.1	10.9	9.9	10.3	53.5	6.7	2.6	10.8	11.9	2.6	111.1	30.1	39.3	2.9
229BS	37525.17 680379.63	PK	1438	.75	1.05	1.40	.33	.41	.035	.012	.260	.005	.004	.5	3.6	90.8	.1	1.	101.8	6.5	7.8	8.8	54.7	5.7	2.4	5.1	11.2	3.1	81.1	22.7	34.6	3.6
230BS	37992.95 680724.88	PK	1223	1.02	1.37	1.84	.58	.62	.041	.020	.350	.012	.011	.5	1.4	122.4	.2	1.	129.6	13.0	10.0	15.1	73.1	8.1	2.2	8.9	5.9	3.6	100.6	33.4	45.8	3.6
231BS	36649.66 681520.38	PG	1558	.81	.96	1.44	.43	.53	.029	.022	.260	.009	.012	.5	7.0	173.0	.2	1.	90.6	6.7	8.5	8.1	51.8	8.6	2.5	7.8	10.0	3.2	64.8	29.6	37.9	2.8
232BS	34358.33 683382.13	PG	1595	.90	.53	1.63	.31	.55	.029	.022	.120	.020	.100	.8	3.4	64.5	.4	1.	69.7	9.1	13.9	11.2	42.8	5.5	3.5	10.7	24.0	2.6	38.7	33.4	34.1	2.8
233BS	38279.05 681225.25	PK	1515	.75	.96	1.57	.32	.50	.031	.016	.320	.009	.110	.7	1.1	107.1	.1	1.	144.3	8.1	8.3	6.7	83.1	6.9	2.0	6.1	7.3	3.1	67.6	29.8	42.3	4.7
234BS	38287.28 681551.00	PK	1546	.87	1.55	1.70	.44	.51	.027	.021	.460	.009	.012	.6	2.6	100.9	.3	1.	168.2	8.0	10.2	8.7	80.9	6.8	2.9	8.1	14.7	4.2	115.6	33.8	40.6	6.1
235BS	38386.29 681605.75	PK	1483	.50	.82	1.05	.41	.38	.018	.015	.230	.005	.029	.5	2.0	88.6	.1	1.	144.0	6.7	5.8	12.1	76.1	6.1	1.2	5.6	7.8	2.2	55.8	20.6	28.3	3.1
236BS	37976.27 681752.25	PK	1313	.99	1.18	1.85	.64	.71	.028	.024	.430	.011	.140	.8	1.3	223.4	.1	1.	121.8	11.9	9.7	14.3										

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm	
245BS	45435.43	679497.00	KS	1575	.33	.14	.48	.05	.12	.025	.005	.025	.005	.053	.5	2.8	16.8	.1	1.	49.5	5.5	5.3	7.6	21.7	2.5	1.7	2.0	28.6	.8	10.4	11.8	32.6	6.9
246BS	45797.16	680283.00	KS	1377	.47	.38	2.01	.06	.49	.010	.037	.100	.004	.034	.5	.4	49.2	.1	1.	20.8	8.5	10.1	38.0	21.8	2.5	1.5	12.3	5.0	1.5	28.5	85.3	16.7	.7
247BS	44628.94	677808.38	KS	1334	1.16	.48	2.09	.14	.52	.051	.023	.096	.006	.110	.7	.3	45.7	.2	1.	46.9	12.6	13.9	19.7	34.4	11.3	4.5	11.6	12.4	2.9	28.1	35.1	46.7	11.3
248BS	43157.50	677031.75	PG	1586	1.37	1.45	2.24	.39	.69	.040	.037	.380	.010	.110	1.0	3.7	100.8	.6	1.	101.9	15.0	17.7	17.2	57.7	9.9	4.3	13.4	13.1	4.8	96.9	42.5	62.1	5.4
249BS	38550.70	676944.75	JO	1427	1.05	.96	1.46	.15	.52	.021	.100	.160	.004	.016	.5	.9	135.7	.1	1.	27.5	15.9	24.0	38.6	15.6	1.6	2.0	35.4	8.3	3.3	36.6	43.4	17.3	1.3
250BS	38804.06	677120.00	JO	1604	2.27	1.55	1.73	.12	.60	.015	.290	.180	.017	.097	.9	.6	57.2	.2	1.	61.0	14.2	25.2	51.6	31.0	3.8	4.5	30.4	8.3	4.0	80.7	48.2	19.7	3.3
251BS	38538.26	677564.00	JO	1171	1.36	1.06	1.76	.13	.56	.020	.140	.170	.006	.066	.5	2.4	94.7	.1	1.	25.2	13.3	25.5	39.1	19.5	2.4	2.8	31.8	5.0	3.8	41.4	50.8	19.5	2.0
252BS	38391.24	678100.88	JO	1498	1.37	1.01	1.92	.22	.71	.032	.084	.200	.007	.130	1.0	.4	101.5	.6	1.	42.3	16.0	24.5	33.9	24.9	5.2	3.6	24.8	9.2	4.0	48.3	41.5	43.5	2.3
253BS	37816.93	675520.63	JO	1637	1.63	1.07	2.57	.42	.74	.047	.032	.260	.007	.140	1.0	1.0	132.0	.6	1.	71.8	12.4	15.4	20.6	40.1	6.2	3.2	12.0	15.0	3.7	78.4	34.3	58.3	2.4
254BS	37674.30	676225.50	JO	1535	1.25	1.26	1.95	.28	.55	.049	.028	.310	.008	.059	.6	.3	105.6	.5	1.	71.9	7.9	10.6	18.0	38.2	3.8	2.9	7.1	12.3	4.1	91.8	24.8	44.7	1.8
255BS	37750.44	676291.25	JO	1410	1.34	.88	1.92	.31	.65	.040	.036	.160	.005	.057	.5	.8	102.7	.1	1.	50.9	10.2	16.4	16.4	30.2	5.2	3.0	14.4	11.4	3.0	73.1	30.6	43.7	1.7
256BS	38432.34	675551.75	JO	1513	1.85	1.17	3.07	.52	1.01	.060	.042	.250	.010	.230	1.5	.3	149.6	.5	1.	64.1	20.4	22.2	31.5	43.6	10.8	3.8	20.3	18.3	4.7	73.8	50.9	76.5	3.6
257BS	38048.59	674918.38	JO	1401	4.36	2.84	1.44	.10	.62	.014	.450	.170	.004	.088	.9	.9	222.6	.2	1.	63.8	13.6	19.3	49.0	30.1	5.2	6.9	22.8	5.4	2.2	176.2	31.8	26.4	2.3
258BS	35662.59	676688.13	PG	1262	1.18	.52	1.60	.44	.64	.033	.016	.081	.008	.110	.5	1.0	47.0	.1	1.	61.1	10.2	18.5	14.9	38.0	15.7	5.0	10.7	13.7	3.0	33.9	27.6	46.9	4.4
259BS	35734.05	676593.63	KS	1519	1.97	.74	2.98	.36	1.28	.034	.012	.200	.011	.130	1.0	.3	55.1	.2	1.	58.6	16.5	37.6	27.7	44.0	27.8	4.5	31.9	10.9	4.1	27.7	45.9	70.4	7.0
260BS	36162.88	676414.88	KS	1614	1.56	.49	3.15	.12	.82	.075	.004	.180	.006	.049	.8	.3	18.5	.1	1.	103.8	15.4	15.9	53.8	60.7	31.2	5.6	32.2	14.7	1.5	31.4	24.7	74.4	14.2
261BS	36115.56	676447.63	KS	1165	1.30	.81	2.15	.22	.87	.033	.008	.310	.007	.067	.8	1.2	24.0	.1	1.	64.1	12.7	26.0	26.9	39.3	22.0	3.7	29.0	10.9	2.4	35.0	25.5	58.7	8.1
262BS	36064.87	676693.25	KS	1403	1.68	.57	2.87	.17	1.13	.047	.004	.200	.004	.055	.7	.3	15.4	.1	1.	75.1	14.4	27.7	35.4	49.3	29.1	3.8	39.6	11.3	2.6	25.3	29.7	71.0	16.4
264BS	37029.88	676979.63	KS	1144	.83	.66	1.48	.12	.38	.029	.013	.150	.005	.035	.6	1.7	33.8	.1	1.	60.1	6.2	7.7	8.8	34.6	10.5	3.2	10.8	8.7	1.8	50.8	16.8	34.1	8.0
265BS	37247.49	677026.13	KS	1636	1.41	1.74	2.45	.49	.81	.066	.024	.540	.008	.120	1.0	.3	121.7	.5	1.	110.0	13.8	13.9	19.7	54.5	5.8	2.6	25.2	9.6	4.2	90.9	31.4	59.2	2.6
266BS	36388.74	676218.63	KS	1260	1.59	.49	3.75	.15	.77	.240	.006	.150	.007	.110	1.0	.3	36.2	.1	1.	106.3	23.1	14.9	66.7	71.9	34.5	5.3	41.9	26.4	1.5	36.9	25.9	98.4	29.2
267BS	36465.59	676202.00	KS	1619	1.20	.25	2.88	.06	.45	.120	.005	.100	.007	.033	.6	.3	16.3	.1	1.	82.7	16.0	13.0	37.1	50.3	29.3	6.8	23.6	32.9	1.1	17.3	19.8	60.2	25.7
268BS	36760.56	676293.75	JO	1306	.83	1.24	1.42	.25	.34	.038	.014	.410	.013	.091	.6	.3	48.0	.1	1.	127.4	7.1	6.6	14.1	65.1	6.2	2.6	7.1	7.7	3.3	83.4	19.9	41.9	6.2
269BS	36702.41	677144.25	KS	1280	.95	.34	1.98	.09	.47	.071	.005	.130	.013	.058	.5	.3	19.1	.1	1.	55.9	11.6	9.4	18.0	36.5	20.9	2.5	16.8	15.6	1.1	23.7	13.8	47.7	18.1
270BS	37037.98	677579.50	PG	1482	2.18	1.02	3.84	.35	1.20	.150	.020	.210	.005	.220	1.4	.8	74.6	1.2	1.	92.0	25.4	23.0	15.4	56.8	28.2	5.2	23.2	21.0	4.9	45.4	52.5	118.8	10.4
271BS	37986.11	677777.88	JO	1443	1.31	1.44	1.93	.28	.65	.040	.089	.310	.005	.011	.6	6.0	108.5	.6	1.	88.8	12.0	29.8	22.0	42.0	4.1	2.8	24.0	8.8	3.9	83.8	33.0	38.6	2.5
272BS	37803.38	677904.13	KS	1208	1.01	.55	1.79	.16	.54	.039	.017	.160	.019	.094	.5	.3	38.2	.1	1.	56.4	9.8	12.6	14.0	33.0	11.7	2.3	12.8	7.8	2.1	33.9	22.3	40.0	6.7
301BS	34733.22	679360.50	PG	1631	1.21	1.28	1.85	.47	.73	.033	.030	.360	.006	.027	.6	1.7	206.6	.6	1.	93.3	10.7	7.4	11.7	52.8	7.1	2.8	10.9	13.3	3.9	72.7	41.5	56.2	1.6
302BS	34736.29	679319.25	PG	1265	.82	.37	1.42	.50	.57	.046	.019	.076	.009	.063	.5	.3	99.4	.2	1.	69.1	7.6	7.0	13.9	42.1	14.5	1.8	6.6	7.5	3.1	20.9	27.8	66.7	2.0
303BS	34290.04	679176.25	PG	1211	.65	.69	.96	.16	.24	.019	.018	.220	.009	.041	.5	.3	46.3	.1	1.	82.9	4.5	5.3	7.0	39.2	4.4	1.1	3.1	8.4	2.3	38.7	16.6	24.5	3.0
304BS	34215.70	679087.25	PG	1641	.73	.33	1.13	.44	.41	.031	.011	.097	.006	.076	.5	2.1	63.4	.5	1.	95.9	6.6	7.3	8.8	35.4	11.3	2.3	5.1	13.6	2.3	21.7	16.7	47.4	3.0
305BS	28797.17	679877.25	PM	1532	.70	.42	.89	.09	.30	.013	.017	.023	.009	.095	.6	.3	51.0	.1	1.	20.9	5.6	6.9	4.6	12.4	2.1	2.2	5.3	7.7	2.4	70.4	22.0	16.1	1.0
306BS	28639.51	679980.38	PM	1650	.65	.45	.82	.09	.28	.013	.023	.051	.008	.080	.6	1.5	36.0	.2	1.	36.9	5.1	6.7	4.9	17.3	2.1	2.5	6.4	10.5	2.0	53.2	18.6	13.0	1.8
307BS	29149.98	680170.75	PM	1396	.93	.34	1.43	.21	.55	.018	.020	.037	.004	.091	.8	1.1	76.6	.2	1.	17.5	7.8	12.2	8.2	15.4	3.7	2.6	7.6	12.2	1.8	40.8	29.6	25.3	1.4
308BS	29760.54	679457.88	PM	1346	3.02	.60	3.75	1.36	2.58	.064	.022	.110	.006	.270	1.4	.3	952.6	.1	1.	59.9	43.5	53.3	52.1	55.7	18.1	4.9	60.8	9.9	1.7	64.2	78.4	90.1	1.6
309BS	29099.72	679811.88	PM	1509	.52	.41	.98	.06	.24	.014	.018	.058	.015	.065	.5	2.9	18.2	.1	1.	32.2	5.1	16.4	8.2	18.0	2.0	1.5	5.9	9.4	2.3	29.0	17.2	13.1	1.6
310BS	29180.79	679623.13	PG	1310	.83	.61	1.36	.16	.41	.021	.025	.130	.013	.100	.5	.3	78.1	.2	1.2	49.4	7.3	9.8	8.5	28.1	4.4	2.3	4.5	11.4	3.1	48.0	27.7	27.3	1.4
311BS	29966.80	679159.88	KS	1516	.78	.59	1.27	.07	.45	.018	.042	.089	.010	.110	.7	1.9	24.6	.1	1.	36.9	9.5	16.9	15.3	20.5	6.8	2.1	11.7	6.7	3.0	28.5	30.6	30.4	1.8
312BS	33676.69	678552.50	PG	1251	.57	.32	1.20	.23	.35	.023	.014	.043	.008	.067	.5	.3	48.3	.1	1.	52.3	6.2	5.5	4.6	27.5	4.8	1.6	2.3	9.9	2.5	19.3	20.5	33.7	2.5
313BS	33317.10	678517.50	PG	1168	1.00	.48	1.73	.45	.64	.030	.022	.082	.006	.071	.5	1.0	82.1	.1	1.	55.1	9.3	14.7	10.6	38.0	10.5	3.2	12.4	7.7	3.2	21.7	33.0	44.8	2.6
314BS	33016.88	679034.50	PG	1244	.86	.54	1.67	.46	.53	.036	.021	.091	.011	.023	.5	.8	91.4	.1	1.	72.8	7.8	5.9	8.8	37.4	10.4	8.4	6.7	15.2	3.1	25.0	28.1	46.1	2.0
315BS	32739.00																																

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mb ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm	
325BS	31397.10	679670.75	PG	1646	.30	.23	.79	.13	.19	.030	.010	.052	.005	.079	.6	1.5	17.3	.1	1.	147.2	4.0	4.1	4.9	79.5	2.8	1.5	2.3	10.7	2.8	11.6	14.0	24.0	19.9
326BS	31368.94	679499.25	PG	1625	.65	.50	1.08	.23	.41	.021	.019	.130	.007	.084	.7	.3	51.8	.1	1.	67.3	7.8	13.0	10.1	30.0	4.1	2.3	8.8	10.4	2.4	30.5	24.3	24.4	2.2
327BS	30857.58	679398.38	PG	1213	.79	1.11	1.40	.31	.53	.022	.027	.310	.010	.018	.5	.7	126.5	.1	1.	88.8	9.6	12.3	12.2	43.5	4.1	1.9	10.1	7.8	2.8	84.6	28.8	28.6	1.9
328BS	30531.79	678316.38	PM	1432	.94	.40	1.23	.14	.56	.018	.045	.043	.004	.079	.5	2.2	41.1	.1	1.	29.0	8.8	21.4	12.1	17.8	4.9	2.3	17.0	7.7	3.0	18.0	30.1	20.4	1.5
329BS	30454.86	679297.00	PG	1181	.82	1.02	1.37	.25	.54	.018	.027	.280	.006	.018	.5	1.7	196.6	.2	1.	43.8	9.8	7.3	8.9	25.1	3.1	2.7	9.4	11.0	2.5	59.9	33.7	29.8	1.0
330BS	30651.16	678769.75	PG	1564	.70	.49	1.21	.09	.37	.017	.041	.067	.010	.083	.5	2.4	33.7	.2	1.	44.1	8.5	9.9	4.0	25.0	3.2	1.8	7.2	13.9	3.3	36.9	25.5	23.6	1.7
331BS	30976.02	678418.50	PM	1488	1.06	.63	1.73	.20	.74	.026	.046	.170	.005	.100	.6	1.8	106.7	.3	1.	21.7	12.5	50.2	26.6	17.7	6.1	2.7	21.2	12.4	3.9	28.0	45.5	35.8	1.2
332BS	30348.54	680434.13	PM	1529	1.12	.41	1.78	.15	.57	.024	.025	.049	.009	.110	.5	.9	68.6	.1	1.	12.5	10.6	18.8	12.0	16.2	6.5	2.9	6.9	15.4	3.3	22.4	35.2	34.6	.9
333BS	30597.76	680364.25	PM	1169	.94	.48	1.10	.09	.42	.020	.037	.053	.005	.060	.5	.8	33.4	.1	1.	39.5	8.8	11.8	14.6	22.4	2.9	5.4	14.2	12.3	2.5	30.3	18.2	20.4	1.3
334BS	30366.64	679849.13	PG	1649	.44	.47	.84	.16	.26	.023	.017	.100	.006	.062	.6	2.9	29.4	.2	1.	53.0	4.2	5.5	6.9	24.4	2.4	1.7	2.0	8.6	2.5	29.3	21.4	16.6	1.8
335BS	30469.32	679735.00	PG	1320	.48	.59	.96	.16	.29	.024	.019	.160	.011	.100	.5	.3	38.6	.1	1.	56.5	5.4	5.0	7.8	26.9	3.1	1.7	2.0	8.3	2.7	36.9	23.3	19.4	2.3
336BS	30843.82	679727.50	PG	1183	.39	.39	.78	.09	.26	.022	.018	.086	.008	.069	.6	3.2	26.0	.1	1.	78.3	4.9	16.1	7.5	38.0	2.3	1.6	5.0	7.9	2.4	26.1	18.5	15.4	1.8
337BS	27010.53	677662.50	DE	1487	1.27	.43	1.54	.13	.42	.038	.027	.046	.004	.140	.6	5.0	53.6	.4	1.	40.7	11.0	21.1	18.3	24.1	13.1	2.1	13.1	13.4	3.4	29.0	33.3	43.8	10.5
338BS	27864.42	678067.13	DE	1424	1.08	.23	1.64	.03	.32	.019	.007	.009	.004	.055	.5	.3	5.7	.1	1.	16.2	6.8	27.3	8.3	15.5	4.8	1.9	7.1	14.1	3.4	16.2	33.5	16.3	7.3
339BS	27880.78	678422.00	DE	1551	1.57	.51	2.28	.11	1.25	.046	.023	.029	.008	.180	1.1	.3	20.2	.2	1.	36.9	16.8	57.9	13.7	28.1	10.4	3.3	61.2	29.9	4.3	35.1	50.1	38.9	7.1
340BS	28288.25	678325.38	DE	1277	1.07	.43	1.74	.07	.79	.043	.018	.027	.015	.160	.6	.3	16.0	.2	1.	38.7	13.9	48.4	8.7	23.5	5.2	2.3	45.8	26.5	3.2	35.6	35.7	33.3	6.2
341BS	28572.85	675752.25	PG	1589	.21	.20	.36	.04	.10	.008	.011	.029	.008	.026	.5	7.3	9.3	.1	1.	14.2	2.2	2.0	2.0	7.3	1.6	1.4	2.0	6.4	1.2	8.2	8.5	10.0	1.1
342BS	28914.50	675427.38	PG	1330	.31	.43	.66	.08	.15	.013	.019	.150	.007	.058	.5	2.8	20.6	.1	1.	43.5	3.1	2.2	7.8	21.9	3.3	1.0	2.0	5.0	1.6	20.1	11.1	17.3	1.6
343BS	29228.88	676115.50	PM	1172	.63	1.01	1.68	.17	.36	.026	.025	.320	.007	.014	.5	2.6	82.6	.1	1.	92.9	4.6	3.6	5.5	47.5	3.6	1.9	4.0	7.7	2.9	46.4	26.9	34.4	2.0
344BS	29095.69	676385.75	PG	1256	.37	.63	.96	.09	.21	.017	.021	.180	.009	.007	.5	2.0	27.9	.1	1.	70.3	3.0	2.6	6.2	35.7	2.5	1.1	2.5	11.2	2.3	25.7	15.5	20.4	1.5
345BS	29596.45	676429.13	PM	1335	.60	1.20	1.67	.20	.38	.034	.023	.440	.008	.047	.7	.3	134.8	.1	1.	103.3	6.0	2.0	8.1	52.8	3.6	2.2	2.0	8.2	3.2	52.4	21.0	47.8	1.8
346BS	29612.35	676575.88	PG	1342	.64	.34	1.26	.24	.44	.027	.018	.065	.005	.071	.5	.6	32.0	.1	1.	30.6	6.2	10.9	6.8	19.5	4.6	2.5	3.2	11.0	2.7	18.7	27.3	27.5	1.3
347BS	28852.73	676807.88	PG	1279	.42	.54	.87	.11	.21	.016	.021	.150	.013	.062	.5	.8	22.3	.1	1.	64.8	3.7	3.9	6.9	32.7	3.0	1.6	2.0	13.8	2.5	30.0	16.8	17.2	1.8
348BS	29473.80	676963.38	PG	1237	.34	.21	.65	.14	.21	.017	.012	.024	.010	.036	.5	2.9	16.8	.1	1.	20.8	3.9	5.9	3.5	14.7	4.8	1.0	2.0	7.0	1.9	8.1	14.5	20.8	1.1
349BS	29757.33	677600.88	PG	1400	.29	.49	.90	.06	.12	.013	.020	.130	.006	.005	.5	1.7	14.6	.1	1.	52.8	3.0	3.9	6.9	24.7	1.6	1.9	3.3	12.2	1.4	21.7	15.2	16.4	2.1
350BS	30445.76	677132.75	PG	1530	1.26	.45	2.23	.55	.77	.041	.024	.140	.010	.190	.8	2.1	195.3	.1	1.	103.8	14.2	8.2	15.5	67.3	11.1	3.0	8.6	14.4	4.3	25.9	41.5	78.9	2.6
351BS	30262.95	676162.50	PG	1457	.54	.32	1.32	.27	.35	.023	.015	.042	.004	.028	.5	3.8	41.5	.3	1.	37.1	5.0	2.7	5.3	20.6	5.3	2.0	2.0	11.3	2.7	10.2	21.4	33.9	1.4
352BS	30527.27	676198.38	PG	1554	.47	.52	1.00	.13	.29	.017	.023	.100	.009	.015	.5	4.2	44.4	.1	1.	51.3	3.8	3.1	3.1	24.0	3.3	2.0	3.4	12.9	2.6	18.1	18.3	22.1	1.8
353BS	30680.40	676796.63	PM	1214	.85	1.88	2.03	.43	.65	.027	.046	.640	.011	.032	.5	.3	219.2	.1	1.	111.1	9.7	5.3	8.5	54.8	4.6	2.1	8.1	9.0	3.9	75.2	42.2	39.5	3.9
354BS	31002.89	676571.13	PG	1362	.72	.94	1.59	.32	.57	.026	.029	.250	.005	.007	.5	1.8	119.1	.1	1.	76.3	7.6	4.8	5.6	40.9	5.2	2.4	4.5	11.1	3.5	25.5	29.1	43.1	1.5
355BS	31468.35	677312.13	PG	1417	.25	.48	.51	.07	.15	.010	.022	.110	.002	.003	.5	2.1	11.9	.1	1.	38.3	2.3	3.0	2.2	18.0	1.1	1.0	2.0	5.0	1.8	17.5	10.8	11.4	1.2
356BS	32125.13	677460.75	PG	1406	.28	.44	.79	.08	.15	.014	.019	.060	.004	.014	.5	4.3	11.2	.1	1.	36.3	3.3	2.6	2.9	15.0	3.0	1.2	2.0	5.0	2.3	11.2	14.5	14.0	2.2
357BS	31898.92	677379.88	PG	1302	.77	.85	1.52	.27	.50	.023	.035	.280	.015	.110	.6	.3	80.6	.1	1.	60.2	9.8	15.9	12.4	34.3	4.9	3.0	10.9	15.1	3.6	38.9	31.8	32.7	1.5
358BS	31213.45	677361.63	PG	1357	.40	.55	.94	.11	.25	.016	.026	.110	.006	.006	.5	1.7	25.2	.1	1.	59.4	3.9	4.5	3.6	27.8	1.9	1.6	2.0	5.0	2.4	18.4	17.3	19.0	1.3
359BS	32988.08	676727.88	PG	1194	.97	.27	1.39	.37	.54	.026	.020	.057	.006	.150	.9	1.6	70.9	.1	1.	42.8	9.6	16.0	10.6	33.1	8.1	2.9	9.5	24.7	3.3	15.6	31.4	39.2	2.4
360BS	33281.27	677396.13	PG	1481	.67	.34	1.28	.31	.47	.027	.019	.074	.004	.110	.5	4.0	50.6	.3	1.	63.6	8.0	11.7	6.5	43.1	8.0	2.4	7.3	5.3	2.8	14.1	22.7	42.7	3.5
361BS	33380.44	677468.00	PG	1319	.79	.61	1.44	.47	.53	.039	.024	.190	.012	.150	.8	.9	60.2	.1	1.	58.2	9.7	7.0	14.4	29.1	10.7	2.7	3.6	10.0	3.9	20.6	33.1	42.2	4.0
362BS	33385.05	677543.38	PG	1639	1.20	1.13	2.22	.59	.83	.064	.051	.330	.009	.130	.8	1.9	154.9	.6	1.	59.7	13.2	15.0	9.1	31.5	13.9	3.0	11.1	9.3	6.4	40.9	56.7	63.9	4.0
363BS	28784.75	676121.13	PG	1356	.69	.22	1.52	.24	.39	.025	.015	.045	.007	.096	.7	.3	41.3	.1	1.	21.5	7.6	5.1	4.5	17.7	5.4	2.6	5.0	11.1	2.4	6.6	27.1	31.3	1.9
364BS	29058.39	677411.63	PG	1148	.41	.18	.75	.16	.26	.012	.014	.030	.006	.089	.5	2.0	33.6	.1	1.	36.2	5.3	4.2	4.6	19.0	3.3	1.9	5.1	19.5	1.3	16.4	15.8	21.3	3.2
365BS	30356.83	678084.63	PG	1153	1.68	1.04	2.70	.84	1.09	.039	.013	.270	.008	.036	.7	1.9	286.7	.1	1.	70.3	11.8	20.5	9.1	48.6	8.4	3.5	21.5	9.5	2.9	77.7	51.0	63.9	1.9
366BS	31378.07	678633.00	PM	1338	1.12	.75	1.96	.26	.71	.032	.046	.170	.008	.072	.7	.3	102.8	.1	1.	41.9	10.5												

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mb ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm	
375BS	35676.13	678013.88	PG	1651	.61	.83	1.19	.17	.34	.040	.015	.220	.009	.016	.5	2.1	33.7	.4	1.	140.9	4.9	5.9	4.0	75.3	4.1	1.7	3.5	6.6	3.3	46.5	19.2	37.1	1.8
376BS	35117.81	678692.00	PG	1643	1.04	.68	1.71	.62	.75	.041	.027	.150	.007	.140	1.0	2.0	109.7	.5	1.	72.1	14.5	14.5	18.2	38.3	8.1	3.5	13.1	13.4	3.3	41.3	40.7	45.7	3.4
377BS	33668.16	679687.25	PG	1206	.24	.19	.36	.08	.13	.011	.008	.050	.014	.064	.5	3.0	15.4	.1	1.	45.8	3.0	2.0	4.4	22.1	2.4	1.0	2.0	12.5	1.0	13.9	7.7	14.5	2.2
378BS	33045.45	679656.88	PG	1370	.36	.37	.80	.11	.19	.012	.013	.069	.008	.006	.5	1.7	19.1	.1	1.	47.4	3.2	3.8	4.2	24.5	3.2	1.4	2.0	7.7	1.5	19.3	13.8	15.9	1.7
379BS	32041.98	679452.13	PG	1272	.42	.40	.86	.15	.26	.024	.011	.088	.014	.024	.5	1.3	20.2	.1	1.	55.3	3.5	4.4	6.1	27.5	2.8	1.1	2.5	5.4	2.0	22.1	16.5	20.5	1.4
380BS	32908.11	677545.00	PG	1634	.39	.27	.71	.13	.20	.015	.015	.062	.005	.075	.5	6.5	17.1	.1	1.	45.4	4.1	4.8	3.6	22.6	3.5	1.8	3.9	10.3	1.9	8.4	13.1	19.9	2.0
381BS	32731.52	677225.25	PG	1613	.60	.57	1.21	.33	.34	.029	.015	.180	.007	.100	.7	.9	40.9	.1	1.	70.3	8.1	7.6	15.2	28.4	7.0	6.8	5.6	13.7	3.2	15.5	22.1	30.3	4.3
382BS	32750.24	677553.88	PG	1250	.49	.26	.90	.14	.33	.013	.028	.034	.013	.088	.5	1.0	30.5	.1	1.	22.4	5.4	3.8	6.0	12.6	5.2	1.8	4.4	11.5	1.8	8.6	20.3	15.4	1.8
383BS	32859.55	677930.38	PG	1480	.63	.30	1.04	.23	.34	.021	.012	.052	.005	.049	.5	2.5	34.1	.1	1.	30.9	4.9	6.4	7.1	15.5	5.9	2.6	4.9	9.6	2.3	16.2	18.6	26.2	1.5
384BS	32401.94	677819.00	PG	1267	.51	.38	1.03	.21	.32	.017	.023	.073	.008	.097	.5	.3	34.8	.1	1.	32.4	6.6	5.9	7.4	16.9	5.6	2.0	5.0	6.2	2.7	14.4	20.8	19.0	2.3
385BS	33564.13	678103.88	PG	1136	.47	.67	.98	.17	.22	.026	.013	.140	.007	.019	.5	.7	34.6	.1	1.	108.3	4.8	4.2	7.7	52.1	3.3	1.4	4.1	7.4	2.3	49.0	17.1	24.2	2.7
386BS	33905.97	677952.63	PG	1426	.60	.62	1.28	.27	.37	.035	.019	.130	.004	.007	.5	1.4	47.2	.1	1.	64.6	6.0	6.7	8.4	29.0	6.4	1.9	5.4	10.9	2.7	29.4	24.4	33.8	2.4
387BS	34073.70	677760.63	PG	1323	.65	.25	.99	.30	.37	.021	.013	.067	.011	.100	.5	1.3	43.4	.1	1.	40.6	6.3	7.2	6.1	20.0	8.5	2.3	5.3	12.4	2.3	13.2	18.4	30.6	2.9
388BS	34406.93	677733.38	PG	1222	.63	.33	1.11	.30	.35	.025	.013	.044	.015	.047	.5	.3	34.9	.1	1.	46.7	5.4	5.2	5.2	25.1	8.6	2.1	2.4	5.8	2.6	16.1	18.6	29.4	4.1
389BS	34551.23	677733.00	PG	1392	.29	.25	.43	.08	.14	.011	.008	.043	.004	.030	.5	2.1	13.8	.1	1.	28.8	2.8	2.4	3.6	14.7	2.5	1.4	2.0	7.9	1.3	14.9	9.3	13.1	1.3
370BS	36542.30	678935.63	PG	1593	.76	.78	1.34	.33	.53	.031	.020	.210	.023	.033	.9	2.5	88.5	.4	1.	102.0	7.1	9.4	11.3	50.6	5.5	3.0	8.3	10.0	3.1	42.4	30.3	39.6	2.0
371BS	36719.25	678674.13	PG	1135	.86	1.00	1.59	.30	.52	.037	.023	.260	.007	.012	.8	2.1	103.6	.1	1.	94.2	8.0	11.6	15.1	47.6	5.7	2.8	10.5	7.7	3.2	62.6	30.7	36.6	2.8
372BS	36776.51	678432.88	PG	1541	.93	.63	1.38	.28	.56	.030	.014	.140	.008	.081	.6	2.8	71.5	.2	1.	76.1	8.0	12.9	8.2	42.0	5.6	2.6	6.3	13.8	2.9	58.4	28.5	37.2	2.6
373BS	35513.20	678492.25	PG	1520	.48	.58	.83	.16	.25	.017	.009	.180	.015	.061	.5	1.7	29.0	.2	1.	57.8	5.1	6.8	4.0	24.9	2.7	1.8	4.6	10.2	2.4	38.8	15.7	17.9	3.4
374BS	35545.09	678460.63	PG	1603	.46	.71	.86	.13	.25	.023	.012	.220	.011	.074	.7	1.0	29.1	.2	1.	70.6	5.4	7.7	7.0	31.7	2.5	2.1	5.9	15.5	2.5	47.8	15.9	19.5	3.2
375BS	35676.13	678013.88	PG	1651	.61	.83	1.19	.17	.34	.040	.015	.220	.009	.016	.5	2.1	33.7	.4	1.	140.9	4.9	5.9	4.0	75.3	4.1	1.7	3.5	6.6	3.3	46.5	19.2	37.1	1.8
376BS	35117.81	678692.00	PG	1643	1.04	.68	1.71	.62	.75	.041	.027	.150	.007	.140	1.0	2.0	109.7	.5	1.	72.1	14.5	14.5	18.2	38.3	8.1	3.5	13.1	13.4	3.3	41.3	40.7	45.7	3.4
377BS	33668.16	679687.25	PG	1206	.24	.19	.36	.08	.13	.011	.008	.050	.014	.064	.5	3.0	15.4	.1	1.	45.8	3.0	2.0	4.4	22.1	2.4	1.0	2.0	12.5	1.0	13.9	7.7	14.5	2.2
378BS	33045.45	679656.88	PG	1370	.36	.37	.80	.11	.19	.012	.013	.069	.008	.006	.5	1.7	19.1	.1	1.	47.4	3.2	3.8	4.2	24.5	3.2	1.4	2.0	7.7	1.5	19.3	13.8	15.9	1.7
379BS	32041.98	679452.13	PG	1272	.42	.40	.86	.15	.26	.024	.011	.088	.014	.024	.5	1.3	20.2	.1	1.	55.3	3.5	4.4	6.1	27.5	2.8	1.1	2.5	5.4	2.0	22.1	16.5	20.5	1.4
380BS	32908.11	677545.00	PG	1634	.39	.27	.71	.13	.20	.015	.015	.062	.005	.075	.5	6.5	17.1	.1	1.	45.4	4.1	4.8	3.6	22.6	3.5	1.8	3.9	10.3	1.9	8.4	13.1	19.9	2.0
381BS	32731.52	677225.25	PG	1613	.60	.57	1.21	.33	.34	.029	.015	.180	.007	.100	.7	.9	40.9	.1	1.	70.3	8.1	7.6	15.2	28.4	7.0	6.8	5.6	13.7	3.2	15.5	22.1	30.3	4.3
382BS	32750.24	677553.88	PG	1250	.49	.26	.90	.14	.33	.013	.028	.034	.013	.088	.5	1.0	30.5	.1	1.	22.4	5.4	3.8	6.0	12.6	5.2	1.8	4.4	11.5	1.8	8.6	20.3	15.4	1.8
383BS	32859.55	677930.38	PG	1480	.63	.30	1.04	.23	.34	.021	.012	.052	.005	.049	.5	2.5	34.1	.1	1.	30.9	4.9	6.4	7.1	15.5	5.9	2.6	4.9	9.6	2.3	16.2	18.6	26.2	1.5
384BS	32401.94	677819.00	PG	1267	.51	.38	1.03	.21	.32	.017	.023	.073	.008	.097	.5	.3	34.8	.1	1.	32.4	6.6	5.9	7.4	16.9	5.6	2.0	5.0	6.2	2.7	14.4	20.8	19.0	2.3
385BS	33564.13	678103.88	PG	1136	.47	.67	.98	.17	.22	.026	.013	.140	.007	.019	.5	.7	34.6	.1	1.	108.3	4.8	4.2	7.7	52.1	3.3	1.4	4.1	7.4	2.3	49.0	17.1	24.2	2.7
386BS	33905.97	677952.63	PG	1426	.60	.62	1.28	.27	.37	.035	.019	.130	.004	.007	.5	1.4	47.2	.1	1.	64.6	6.0	6.7	8.4	29.0	6.4	1.9	5.4	10.9	2.7	29.4	24.4	33.8	2.4
387BS	34073.70	677760.63	PG	1323	.65	.25	.99	.30	.37	.021	.013	.067	.011	.100	.5	1.3	43.4	.1	1.	40.6	6.3	7.2	6.1	20.0	8.5	2.3	5.3	12.4	2.3	13.2	18.4	30.6	2.9
388BS	34406.93	677733.38	PG	1222	.63	.33	1.11	.30	.35	.025	.013	.044	.015	.047	.5	.3	34.9	.1	1.	46.7	5.4	5.2	5.2	25.1	8.6	2.1	2.4	5.8	2.6	16.1	18.6	29.4	4.1
389BS	34551.23	677733.00	PG	1392	.29	.25	.43	.08	.14	.011	.008	.043	.004	.030	.5	2.1	13.8	.1	1.	28.8	2.8	2.4	3.6	14.7	2.5	1.4	2.0	7.9	1.3	14.9	9.3	13.1	1.3
401BS	33313.26	681095.25	PG	1239	.81	.34	1.03	.18	.51	.017	.015	.052	.008	.041	.5	.3	71.1	.1	1.	34.6	5.7	30.2	9.4	20.4	5.1	1.6	11.6	8.1	2.3	29.6	24.4	26.1	1.4
402BS	33609.49	681331.63	PG	1374	.35	.39	.63	.07	.18	.011	.012	.084	.005	.005	.5	1.6	25.6	.1	1.	51.9	2.3	5.3	4.6	27.1	1.7	1.7	2.0	5.0	1.5	31.0	11.2	13.5	1.4
403BS	33879.62	681263.63	PG	1447	.70	.44	1.38	.16	.39	.024	.020	.071	.004	.023	.5	1.5	43.7	.1	1.	67.9	6.4	15.7	7.3	37.3	3.7	2.4	5.4	22.9	2.3	29.7	24.8	29.4	2.0
404BS	33852.59	680345.50	PG	1501	.30	.15	.45	.06	.12	.010	.007	.036	.010	.074	.5	2.3	20.7	.1	1.	32.9	3.7	2.5	4.8	16.5	1.7	1.4	2.0	10.3	.9	13.2	12.7	12.0	1.8
405BS	33312.27	680473.63	PG	1164	1.34	.49	2.12	.55	.83	.053	.012	.140	.006	.140	.8	1.3	94.7	.1	1.	67.1	12.1	13.4	15.8	43.2	9.7	3.4	14.8	18.7	2.9	47.0	43.5	59.5	3.0
406BS	32986.66	680425.00	PG	1296	1.18	.87	2.42	.39	.67	.130	.011	.370	.009	.170	.7	.3	53.8	.7	1.	143.8	10.6	8.6	7.0	79.2	11.8	2.9	4.6	13.6	7.7	33.6	22.9	96.0	2.7
407BS	33068.38	679965.38	PG	1363	.50	.55	.90	.24	.37	.022	.010	.150	.006	.004	.5	1.4	31.5	.1	1.	66.2	3.7	3.8	6.0	31.5	3.2	2.2	3.4	7.1	2.0				

Prøve-nr.	koordinater x	y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mb ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
415BS	32002.38	681053.25	PG	1200	.89	.53	1.17	.14	.57	.017	.021	.068	.010	.084	.6	1.4	120.3	.1	1.	39.0	8.2	17.6	14.3	24.0	3.2	2.4	13.1	12.5	2.5	77.7	28.4	25.3	1.6
416BS	32757.33	681041.63	PG	1654	.58	.44	.86	.09	.32	.016	.014	.076	.005	.071	.6	.7	36.7	.1	1.	49.9	4.2	13.9	9.6	22.4	2.1	2.0	7.6	12.8	2.4	46.9	21.3	14.6	2.1
417BS	32994.27	680922.63	PG	1475	1.52	.35	1.79	.31	.98	.030	.015	.100	.004	.091	.5	2.6	104.1	.4	1.	38.1	13.0	78.5	21.3	26.4	10.3	4.6	37.3	18.2	3.9	28.8	42.0	45.2	1.5
418BS	34019.98	683176.25	PG	1533	.83	.68	1.42	.23	.43	.030	.015	.190	.007	.100	.5	.3	61.4	.2	1.	68.4	7.7	7.8	7.7	36.3	4.9	2.7	7.3	12.7	2.7	58.0	28.4	29.8	2.6
419BS	33793.01	683268.00	PG	1425	.97	.46	1.47	.18	.51	.035	.017	.060	.004	.047	.5	.3	36.9	.1	1.	58.0	8.9	14.9	8.7	32.7	5.7	2.0	11.8	24.0	2.7	46.5	25.5	31.3	2.8
420BS	33563.73	683080.63	PG	1464	.76	.33	1.22	.20	.44	.022	.011	.055	.004	.031	.5	4.0	45.2	.4	1.	46.1	6.8	7.8	9.9	28.7	5.2	2.2	7.9	16.7	1.5	28.0	23.0	32.3	1.3
421BS	29808.04	682831.00	KS	1360	2.42	.13	2.97	.11	2.00	.035	.005	.028	.007	.060	.6	.3	18.0	.1	1.	57.9	17.3	304.9	16.7	46.6	33.9	4.6	88.7	15.7	4.4	8.2	44.3	69.2	20.7
422BS	30299.76	682614.38	KS	1422	1.22	.39	1.84	.17	.74	.045	.010	.063	.004	.097	.5	2.0	31.3	.2	1.	45.4	15.2	16.7	13.0	30.5	10.2	2.9	13.3	19.6	2.6	28.3	28.7	44.5	8.5
423BS	30755.04	682316.88	PG	1458	.89	.49	1.37	.15	.47	.021	.021	.076	.004	.045	.5	2.8	48.8	.1	1.	43.3	7.9	14.9	8.2	26.2	4.8	2.5	10.4	12.9	2.4	41.2	25.5	30.6	1.5
424BS	31600.98	682251.38	PG	1608	.97	.64	1.87	.18	.37	.035	.024	.150	.008	.150	.9	.3	41.3	.5	1.	99.6	8.9	8.5	10.3	53.9	5.3	3.3	7.4	11.8	2.9	42.3	22.0	59.3	2.9
425BS	31900.50	682009.00	PG	1343	.80	1.03	1.83	.15	.29	.042	.033	.240	.007	.012	.5	1.6	33.1	.3	1.	121.8	5.4	5.6	8.5	63.5	3.6	2.8	3.4	10.2	3.7	68.4	17.3	43.2	3.0
426BS	33643.30	681881.13	PG	1139	.95	.64	1.26	.17	.45	.024	.020	.049	.006	.091	.8	2.4	34.5	.1	1.	34.8	9.0	12.2	12.3	19.8	6.1	2.5	9.7	20.9	3.3	66.4	27.0	20.1	1.9
427BS	34390.62	682710.63	PG	1561	.77	.54	1.35	.22	.42	.037	.015	.120	.009	.029	.5	1.7	54.4	.2	1.	111.3	6.8	6.7	11.3	61.2	5.9	2.5	2.5	15.6	2.8	46.0	25.7	42.0	2.2
428BS	33887.56	682245.38	PG	1395	.58	.55	1.11	.19	.33	.025	.015	.140	.006	.025	.5	2.2	42.5	.1	1.	71.3	4.8	7.4	11.9	36.6	4.1	2.0	4.8	9.8	2.3	37.7	21.7	23.5	1.5
429BS	28086.89	680855.63	KS	1369	.52	.05	.44	.10	.20	.005	.004	.011	.005	.012	.5	.8	45.4	.1	1.	26.0	3.8	4.3	8.6	15.3	3.6	2.3	4.5	603.9	.9	6.6	7.9	23.5	6.5
430BS	28539.98	680573.38	PG	1502	1.98	.76	2.70	.56	1.21	.043	.018	.180	.010	.220	1.2	.3	323.0	.6	1.	32.4	19.3	19.9	34.6	24.8	11.3	4.1	21.0	12.1	3.8	85.4	63.9	65.6	1.6
431BS	28660.61	680852.13	JO	1261	1.29	.65	1.76	.24	.70	.043	.019	.110	.008	.120	.5	.3	110.6	.4	1.	54.6	13.6	15.3	25.0	31.3	7.3	2.8	13.5	20.6	3.0	93.2	37.8	62.1	1.6
432BS	28949.68	681334.38	KS	1233	.68	.22	1.19	.06	.29	.025	.007	.033	.007	.097	.5	.3	25.5	.1	1.	37.2	5.9	3.2	5.8	21.7	4.3	2.0	3.3	29.6	2.3	39.5	27.8	19.9	2.3
433BS	29007.89	680910.38	PG	1557	1.22	.47	1.85	.18	.62	.044	.018	.068	.008	.140	.5	4.7	87.2	.4	1.	67.8	12.2	18.5	20.3	42.2	5.4	2.4	11.2	13.9	3.7	58.3	31.3	55.3	2.1
434BS	30041.44	680999.63	PG	1465	.78	.49	1.19	.09	.46	.021	.015	.056	.004	.036	.5	2.7	44.5	.1	1.	37.7	7.0	16.1	13.3	21.9	2.5	1.6	8.9	14.0	2.3	56.9	24.4	22.0	1.6
435BS	29649.99	681031.75	PG	1584	.91	.50	1.65	.12	.52	.037	.016	.096	.008	.120	.6	2.4	33.1	.2	1.	72.8	8.5	13.2	17.3	41.9	3.7	3.0	6.8	21.2	3.8	46.2	27.4	37.9	2.8
436BS	28652.59	681630.75	KS	1437	1.34	.50	2.40	.06	.73	.160	.011	.100	.004	.120	.7	.3	26.4	.3	1.	51.0	32.7	46.9	29.4	30.8	11.7	3.3	33.0	32.8	2.8	35.1	42.0	95.9	9.0
437BS	29001.12	681811.75	KS	1620	.75	.61	1.12	.03	.41	.020	.019	.050	.009	.250	1.1	.3	8.5	.1	1.	30.0	11.9	20.6	13.0	14.5	3.3	1.7	8.7	8.8	2.6	20.1	34.7	16.8	5.8
438BS	29239.50	681214.00	JO	1255	1.58	.52	2.95	.26	.84	.074	.018	.140	.008	.210	.9	.3	54.9	.6	1.	107.3	19.9	21.0	38.4	63.9	7.3	3.8	16.6	58.2	3.7	51.4	55.9	67.2	2.3
439BS	29294.40	681021.63	JO	1621	1.86	.67	2.76	.23	1.11	.066	.014	.180	.006	.210	1.2	2.8	47.7	1.0	1.	108.3	18.5	26.5	65.5	66.8	13.6	3.5	18.3	32.4	3.8	65.0	62.9	71.7	2.9
440BS	29633.53	681611.00	JO	1508	1.29	.49	2.01	.12	.87	.036	.011	.110	.009	.170	.8	3.3	38.2	.7	1.	82.1	12.8	20.0	36.9	50.6	6.1	3.6	14.6	28.0	3.6	54.9	46.8	43.7	3.4
441BS	29846.95	681894.13	KS	1209	1.48	.48	2.51	.02	.77	.044	.013	.031	.017	.330	1.1	.3	3.6	.1	1.	10.7	24.0	43.4	31.1	18.9	5.1	2.0	17.3	29.1	3.1	13.1	65.8	34.7	4.9
442BS	30092.03	682071.38	KS	1190	1.47	.37	2.42	.02	.47	.160	.008	.034	.006	.220	1.0	1.2	7.4	.1	1.	19.3	38.6	42.2	32.6	24.3	4.9	2.8	14.2	50.1	4.3	20.1	64.1	30.6	5.1
443BS	30794.38	681947.13	PG	1187	.53	.43	.90	.08	.30	.016	.016	.082	.008	.081	.6	2.0	25.2	.1	1.	48.4	6.7	12.3	11.6	23.7	2.8	2.4	9.1	9.6	2.4	33.7	19.7	17.5	2.4
444BS	31189.05	681745.75	JO	1384	1.27	.52	1.67	.22	.75	.031	.012	.095	.006	.071	.7	.3	89.2	.2	1.	54.3	12.5	22.6	28.3	33.9	6.5	3.3	13.8	20.0	2.6	55.0	33.5	39.5	2.7
445BS	31651.92	681673.63	DE	1259	1.47	.63	2.07	.25	.96	.029	.029	.094	.009	.150	.8	2.4	180.9	.3	1.	26.1	19.1	43.4	27.3	21.7	6.0	3.1	22.0	14.6	2.9	49.8	46.9	36.3	1.3
446BS	32293.45	681842.63	PG	1198	.86	.46	1.32	.13	.47	.019	.023	.098	.009	.087	.7	1.5	38.9	.3	1.	48.3	8.3	24.9	13.1	28.3	5.5	4.3	12.0	8.5	3.0	30.9	29.4	29.3	2.0
447BS	37161.48	682316.38	PK	1379	.96	1.62	1.83	.66	.66	.038	.016	.520	.008	.004	.9	.9	138.7	.2	1.	226.6	6.6	3.9	5.9	120.5	8.9	3.2	4.7	18.7	4.1	96.4	32.2	99.5	6.8
448BS	37560.82	682254.63	PK	1295	.45	1.25	.94	.27	.30	.016	.017	.430	.011	.017	.5	.9	66.1	.1	1.	133.5	5.6	5.1	11.0	64.7	3.7	1.5	3.3	6.0	2.5	85.7	19.2	24.6	3.0
449BS	35802.46	683093.63	PG	1389	1.06	.63	1.73	.32	.57	.031	.018	.130	.006	.025	.7	2.0	74.9	.2	1.	89.0	7.1	11.0	14.0	51.9	7.6	3.5	7.3	15.4	3.1	41.2	33.8	48.0	2.5
450BS	36216.52	682831.63	PG	1420	.80	.52	1.48	.26	.43	.032	.017	.110	.002	.022	.5	.7	67.0	.1	1.	52.5	6.9	7.3	10.3	32.3	5.2	2.2	7.2	13.7	2.5	30.5	29.9	29.5	1.4
451BS	35450.04	682897.00	PG	1134	2.15	1.42	2.95	.53	1.02	.072	.010	.220	.007	.120	1.3	1.5	111.7	.3	1.	123.8	18.3	16.8	32.9	76.9	12.3	4.6	15.9	20.0	4.9	149.0	50.3	83.7	4.6
452BS	36277.70	682367.25	PG	1434	.44	1.22	1.48	.20	.30	.025	.023	.340	.005	.001	.5	5.4	70.2	.1	1.	101.6	6.3	5.3	6.3	50.6	3.5	1.8	5.4	7.7	2.6	54.8	30.5	21.5	3.9
453BS	35875.87	682311.63	PG	1476	.77	1.02	1.48	.28	.46	.027	.023	.290	.005	.007	.5	3.2	126.7	.3	1.	89.7	7.3	8.5	13.7	51.2	4.8	2.6	8.0	12.5	3.1	59.2	30.6	31.5	2.5
454BS	35574.28	682267.38	PG	1610	.58	.76	1.24	.18	.32	.022	.023	.250	.008	.099	.5	.3	40.7	.1	1.	89.8	6.3	6.2	9.8	50.3	3.7	1.6	6.4	10.4	3.0	36.3	26.8	22.0	2.8
455BS	35454.93	682246.88	PG	1364	.36	.60	.83	.10	.20	.017	.019	.140	.006	.005	.5	2.0	25.2	.1	1.	86.9	2.7	3.6	5.6	42.8	2.5	1.5	2.0	6.4	2.1	27.2	17.2	16.8	1.8
456BS	34702.02	682012.63	PG	1273	.37	.54	.90	.09</																									

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
465BS	31667.03 686735.63	PG	1324	.86	.44	1.32	.23	.50	.018	.022	.088	.008	.120	.5	.3	97.8	.1	1.	37.4	8.9	17.8	11.6	25.8	3.6	2.4	11.1	12.1	2.5	44.3	28.6	24.3	1.2
466BS	31915.94 686616.38	PG	1495	1.20	.50	1.57	.24	.69	.025	.033	.085	.005	.120	.5	1.7	52.7	.1	1.	41.7	11.2	30.3	19.5	26.3	9.5	2.9	16.8	13.2	4.6	31.8	42.3	31.9	2.0
467BS	32378.44 686621.00	PG	1517	1.07	.40	1.52	.30	.57	.024	.015	.074	.008	.130	.7	2.9	62.0	.2	1.	45.7	10.9	23.1	13.8	28.1	6.9	2.8	12.2	14.1	3.3	37.0	35.4	27.8	2.3
468BS	31900.38 686075.00	DE	1527	.88	.22	1.08	.08	.37	.084	.005	.025	.008	.110	.5	1.9	24.8	.3	1.	34.8	11.1	17.9	7.7	18.1	9.6	2.8	9.9	30.2	2.3	27.1	22.5	25.5	4.9
469BS	32341.00 686079.88	DE	1240	1.52	.39	1.57	.34	.70	.034	.016	.051	.008	.140	.5	.6	45.4	.1	1.	45.4	11.6	33.8	15.4	29.6	10.7	2.9	16.2	25.3	2.9	28.4	32.2	42.0	3.3
470BS	32789.04 686345.50	PG	1291	1.60	.69	1.66	.48	.90	.034	.021	.090	.008	.160	.6	1.1	67.5	.1	1.	55.9	14.0	52.3	14.9	30.5	11.4	3.3	41.3	11.6	3.6	53.7	37.0	35.3	2.9
471BS	32273.05 685822.88	DE	1350	.65	.33	.98	.04	.40	.038	.004	.031	.004	.130	.5	1.0	16.4	.1	1.	36.2	9.0	21.7	12.5	17.0	6.4	1.8	12.6	28.8	2.4	42.1	22.6	24.3	3.7
472BS	31012.14 685803.50	DE	1653	.94	.29	1.35	.05	.45	.099	.005	.030	.004	.150	.8	1.9	17.4	.4	1.	58.6	13.0	24.8	8.2	23.0	7.7	2.1	15.6	26.6	2.7	35.9	37.0	32.9	5.1
473BS	30750.79 685195.63	DE	1644	.74	.23	1.33	.06	.34	.016	.004	.019	.005	.120	.8	1.5	13.5	.2	1.	32.6	7.2	27.0	11.2	16.1	4.2	2.3	11.0	34.3	2.5	40.5	29.4	18.8	4.2
474BS	30758.68 685205.00	DE	1175	.84	.26	1.16	.05	.41	.034	.007	.033	.006	.100	.6	1.0	16.7	.2	1.	44.5	9.3	27.2	10.8	24.1	5.5	2.7	15.7	49.5	2.3	35.2	31.4	33.0	3.3
475BS	33365.26 683215.25	PG	1463	.90	.38	1.31	.25	.49	.023	.013	.047	.004	.096	.5	2.8	39.3	.2	1.	47.8	8.9	14.4	9.1	26.3	7.3	2.3	11.6	15.9	2.8	43.5	23.9	27.8	3.1
476BS	33274.49 683124.88	PG	1602	1.09	.39	2.05	.26	.52	.045	.014	.091	.007	.160	.9	.3	52.5	.4	1.	57.5	11.4	10.2	12.4	39.1	6.7	3.4	8.6	14.6	2.7	33.9	35.7	40.8	2.3
477BS	32876.26 682820.63	PG	1506	.96	.59	1.52	.23	.55	.029	.025	.110	.010	.110	.6	2.4	55.6	.3	1.	48.4	11.6	21.0	17.0	27.9	6.1	2.8	13.3	9.3	3.2	39.6	32.8	30.3	2.7
478BS	33146.77 682557.25	PG	1271	.58	.49	.81	.07	.27	.017	.010	.150	.009	.074	.5	.7	29.6	.1	1.	47.7	5.2	4.6	10.2	25.6	3.2	1.3	3.6	8.3	2.0	47.0	18.0	20.0	1.4
479BS	30115.74 683519.13	KS	1655	.83	.44	1.24	.10	.47	.021	.013	.067	.005	.086	.6	.3	15.7	.4	1.	47.0	8.4	27.7	12.6	22.8	4.9	2.9	14.3	11.7	3.0	30.7	26.0	22.4	5.1
480BS	30523.46 682918.38	KS	1215	1.07	.54	1.57	.07	.70	.030	.007	.077	.009	.130	.5	.6	15.4	.1	1.	50.1	10.2	39.3	20.3	29.2	7.1	2.4	20.3	12.1	3.9	64.2	33.9	29.8	8.1
481BS	31441.59 682684.00	PG	1413	.99	.58	1.37	.26	.54	.024	.011	.085	.002	.035	.5	.6	53.3	.1	1.	58.2	7.8	14.7	15.5	34.5	5.2	1.9	10.6	10.1	2.6	50.4	25.3	28.0	1.9
482BS	31194.45 682661.88	PG	1585	.83	.46	1.27	.14	.54	.022	.011	.075	.008	.068	.5	2.7	31.2	.3	1.	41.0	7.9	42.8	10.7	25.3	4.6	2.6	18.3	12.7	2.7	42.0	25.3	23.0	3.1
483BS	35308.36 682682.75	PG	1600	.85	2.49	1.87	.22	.50	.033	.036	.990	.021	.009	.9	2.2	136.3	.2	1.	126.7	11.9	7.5	13.6	57.2	3.7	3.5	6.6	14.1	3.3	155.9	39.8	36.0	4.0
484BS	34872.54 682372.25	PG	1429	.60	.79	1.37	.25	.38	.051	.017	.210	.005	.005	.5	3.0	88.4	.2	1.	123.9	5.1	4.2	6.3	64.9	5.3	1.9	2.6	10.8	3.6	40.4	21.2	48.1	1.9
485BS	34375.98 682051.63	PG	1314	.41	.40	.89	.10	.20	.027	.016	.130	.010	.088	.5	1.0	26.0	.1	1.	83.0	4.9	3.7	8.1	43.4	3.5	1.2	4.0	12.1	2.3	21.7	15.8	21.3	1.9
486BS	34126.92 680176.75	PG	1353	.56	.37	1.07	.23	.32	.019	.012	.078	.005	.010	.5	.7	61.1	.1	1.	70.1	5.1	5.1	7.6	37.6	4.8	1.8	5.3	16.6	1.9	24.3	17.0	29.6	1.8
487BS	34682.97 680391.13	PG	1142	.34	.17	.57	.09	1.15	.015	.009	.018	.004	.042	.5	2.7	19.2	.1	1.	37.1	2.6	2.0	4.5	20.2	2.8	1.3	2.0	11.8	1.3	12.5	12.1	14.8	2.8
488BS	35331.38 680732.38	PG	1257	1.71	.62	2.22	.24	1.00	.046	.043	.150	.009	.110	.8	.3	57.0	.3	1.	67.1	17.9	91.7	30.4	45.0	13.3	3.6	34.9	16.7	7.0	19.3	64.1	47.9	2.4
489BS	35488.79 681189.75	PG	1315	1.12	.60	1.49	.26	.51	.027	.044	.120	.012	.110	.5	.3	65.0	.1	1.	61.8	9.9	16.5	29.1	38.8	9.3	3.7	9.5	19.6	4.1	30.2	36.3	30.0	1.8
490BS	31145.23 683439.88	PG	1648	1.11	.40	1.68	.23	.56	.038	.010	.079	.005	.100	.7	1.3	34.0	.3	1.	57.3	13.7	17.0	13.8	28.8	10.6	3.4	13.6	25.2	3.0	34.5	28.4	33.3	4.8
491BS	31804.25 683086.50	PG	1376	1.53	.49	1.96	.09	.71	.022	.039	.043	.005	.140	.7	.4	29.3	.2	1.	31.0	13.9	19.8	11.7	28.2	9.9	3.2	10.1	9.7	3.4	21.9	43.2	37.7	2.9
492BS	32164.49 683071.00	PG	1563	1.33	.66	1.78	.11	.66	.028	.051	.065	.009	.110	.7	5.7	41.8	.2	1.	29.1	12.9	28.4	23.9	23.0	6.5	3.2	17.6	14.4	4.0	33.9	40.7	32.9	1.8
493BS	32512.94 682473.25	PG	1550	.82	.65	1.32	.24	.45	.024	.013	.170	.008	.068	.5	3.0	63.1	.3	1.	64.7	8.4	10.2	11.2	35.0	4.2	2.4	6.9	12.4	2.3	62.3	24.3	31.7	2.1
494BS	33765.55 684768.75	PG	1365	1.01	.48	1.21	.21	.43	.018	.014	.066	.005	.064	.5	.6	43.7	.1	1.	41.3	7.7	13.6	9.6	24.5	4.9	2.2	10.4	26.6	2.1	38.3	19.7	27.7	2.0
495BS	33522.84 684902.50	PG	1542	.89	.45	1.21	.18	.53	.025	.008	.060	.007	.120	.7	.9	27.7	.2	1.	58.5	9.3	18.4	10.3	30.6	6.5	2.6	12.9	26.7	2.8	48.3	23.2	28.6	4.5
496BS	33197.38 684702.88	PG	1167	1.26	.33	1.44	.18	.58	.017	.010	.018	.005	.130	.7	1.9	32.8	.1	1.	22.2	7.7	33.1	9.9	18.6	7.1	2.6	13.9	12.4	2.7	37.9	36.4	23.0	2.6
497BS	33144.55 683866.63	PG	1371	.85	.40	1.61	.20	.49	.023	.017	.083	.005	.056	.5	.3	29.5	.1	1.	36.4	8.3	10.4	14.5	25.9	6.7	2.8	11.6	19.1	2.3	27.3	22.7	30.5	2.6
498BS	33007.77 684269.50	PG	1226	.38	.15	.41	.06	.12	.007	.005	.015	.008	.063	.5	2.9	9.1	.1	1.	15.8	2.9	4.0	6.9	10.2	1.7	1.0	2.0	20.7	1.2	14.3	9.6	7.7	1.6
499BS	36152.51 680340.50	PG	1290	.62	.38	.94	.27	.39	.023	.011	.120	.012	.099	.5	.3	50.9	.1	1.	43.6	6.4	5.2	9.0	20.4	6.8	1.8	4.9	16.1	1.8	35.4	19.6	28.2	2.1
500BS	35852.87 680314.88	PG	1204	.93	.49	1.50	.32	.40	.031	.012	.180	.016	.120	.5	.3	43.4	.1	1.	85.4	6.9	6.0	11.9	55.2	7.0	2.0	3.5	32.5	2.6	28.3	25.3	39.5	2.4
501BS	35679.38 680460.38	PG	1512	.95	.50	1.90	.31	.45	.050	.013	.190	.011	.140	.5	.3	84.7	.3	1.	74.2	8.8	5.0	11.2	46.0	7.4	3.5	3.6	24.7	3.9	22.2	29.7	55.2	2.8
502BS	35319.52 680128.00	PG	1242	.43	.27	.75	.12	.21	.018	.013	.030	.008	.029	.5	.6	28.2	.1	1.	27.8	2.8	3.9	6.9	17.5	2.8	1.6	2.0	9.8	1.8	18.6	16.1	16.4	2.0
503BS	34877.64 681193.25	PG	1605	.68	.67	1.23	.19	.34	.029	.017	.200	.013	.110	.5	.3	111.4	.4	1.	53.4	9.0	4.1	9.1	26.4	4.4	2.9	5.8	11.2	2.3	52.3	24.3	30.7	1.8
504BS	34860.22 681326.38	PG	1652	1.02	.58	1.62	.35	.42	.038	.017	.220	.006	.110	.7	1.6	106.3	.5	1.	100.7	9.8	3.0	12.7	61.9	6.0	3.5	2.8	15.6	2.9	35.9	23.3	56.5	2.3
505BS	34379.88 681486.25	PG	1367	.42	.14	.73	.11	.18	.022	.007	.027	.006	.042	.5	1.6	29.2	.1	1.	32.9	4.4	2.5	6.1	19.5	4.8	2.0	2.0	10.9	1.1	12.4	14.2	21.0	1.8
506BS	34062.05 681379.63	PG	1288	.55	.37	.85	.14	.33	.017	.016	.073	.008	.097	.5	.3	42.0	.1	1.	40.2	5.8	14.6	8.7	21.1	3.0	1.9	7.7	6.6	2.4	31.8	19.6	17.3	2.2
507BS	303																															

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
515BS	35064.95	680159.13	PG 1534	.62	1.14	1.11	.16	.36	.021	.020	.400	.010	.010	.5	1.1	77.8	.1	1.	62.0	4.8	3.1	4.7	27.6	3.2	2.0	4.5	15.7	2.3	70.7	22.0	24.0	1.4
516BS	34749.51	680680.75	PG 1317	.57	.26	1.10	.11	.31	.024	.018	.039	.009	.100	.5	.3	21.3	.1	1.	36.3	6.6	7.1	10.2	22.1	4.4	2.0	4.3	14.0	1.9	19.0	20.8	24.3	2.7
517BS	34498.23	684016.00	PG 1354	.89	.33	1.19	.26	.42	.023	.007	.060	.006	.039	.5	1.0	33.3	.3	1.	91.7	4.8	9.6	11.0	46.9	8.8	2.3	6.4	26.0	1.7	57.8	18.7	30.9	3.6
518BS	34131.88	684036.88	PM 1492	.99	.42	1.27	.12	.44	.027	.027	.062	.004	.090	.5	1.9	42.9	.3	1.1	29.4	8.6	14.7	10.1	17.6	5.3	2.5	10.6	16.8	2.1	34.4	23.3	27.2	1.4
519BS	33654.18	684072.50	PM 1189	1.25	.67	1.45	.20	.53	.029	.032	.120	.009	.085	.8	1.7	64.9	.1	1.	37.6	9.8	12.1	11.2	23.9	7.3	3.0	11.2	12.8	2.9	45.5	23.1	28.0	1.6
520BS	33763.27	684345.63	PG 1309	1.56	.71	1.97	.42	.67	.037	.027	.140	.014	.150	.6	.3	97.0	.1	1.	70.3	14.2	11.3	22.2	44.6	8.3	3.2	10.4	19.7	3.0	46.8	32.8	50.1	2.0
521BS	32062.50	682222.38	PG 1331	.84	.54	1.44	.28	.47	.031	.013	.110	.006	.037	.5	.3	77.2	.1	1.	68.1	9.3	7.9	24.7	40.9	4.4	2.6	9.6	10.8	2.0	55.4	27.6	28.0	2.1
522BS	29864.25	685524.00	DE 1497	.83	.21	1.17	.08	.48	.043	.004	.037	.006	.140	.5	1.6	22.2	.5	1.	101.3	9.3	20.8	9.6	20.0	12.9	2.0	12.4	20.6	2.4	33.2	17.9	24.8	4.9
523BS	29547.00	685451.75	DE 1553	.55	.15	.75	.07	.25	.077	.004	.017	.006	.080	.5	7.4	30.4	.1	1.	39.8	7.1	11.2	5.3	14.9	8.6	1.9	7.2	17.3	1.5	27.5	13.6	24.3	4.5
524BS	30173.93	685926.25	DE 1345	.47	.18	.61	.05	.32	.035	.003	.022	.004	.081	.5	1.5	19.0	.1	1.	34.0	5.6	10.8	5.9	15.2	7.2	1.4	7.1	15.6	1.3	27.3	11.1	27.8	4.4
525BS	28957.52	684944.50	DE 1170	.30	.15	.34	.03	.14	.006	.004	.006	.004	.053	.5	4.1	7.5	.1	1.	13.9	3.2	8.9	2.8	8.7	2.5	1.1	4.7	18.2	1.2	32.2	10.6	6.8	3.3
526BS	28914.32	684233.50	DE 1193	.53	.15	.77	.04	.26	.010	.003	.011	.005	.084	.5	2.0	9.9	.1	1.	22.2	5.0	16.4	4.3	12.8	4.8	1.9	8.6	16.5	1.7	25.2	21.3	12.8	3.2
527BS	31929.72	684492.88	DE 1606	1.09	.42	1.37	.12	.70	.032	.006	.049	.011	.170	.8	.3	20.3	.1	1.	48.0	11.9	28.9	11.1	25.6	11.3	2.3	19.8	39.1	3.3	50.7	28.2	33.6	6.0
528BS	31888.35	684522.38	DE 1270	.57	.21	.77	.05	.34	.015	.003	.018	.010	.098	.5	.8	8.7	.1	1.	19.5	5.9	16.5	9.5	12.1	4.8	1.5	8.8	32.6	1.8	33.5	18.4	15.8	3.2
529BS	32047.10	684189.88	PG 1298	1.25	.63	1.48	.27	.60	.025	.009	.040	.012	.150	.5	.3	37.7	.3	1.	33.0	10.1	15.4	11.9	19.9	8.0	4.2	12.5	27.3	3.2	72.5	29.2	26.4	2.0
530BS	31589.37	684189.25	PG 1278	.45	.26	.49	.09	.21	.013	.004	.026	.010	.062	.5	.9	12.9	.1	1.	20.2	4.4	6.1	5.3	12.3	3.5	1.2	3.0	18.7	1.8	35.3	9.3	12.9	1.7
531BS	30810.62	684018.50	PG 1381	1.39	.44	1.98	.27	.70	.056	.009	.084	.006	.130	.9	2.2	37.8	.5	1.	50.9	15.1	15.6	20.6	30.8	7.6	3.3	11.7	30.8	2.2	36.8	29.5	43.6	2.8
532BS	34506.13	681279.13	PG 1645	.66	1.29	1.62	.26	.40	.025	.020	.390	.007	.025	.6	.3	130.7	.2	1.	93.8	13.7	3.1	7.4	44.3	3.2	2.6	4.6	7.4	2.6	86.1	28.7	31.8	2.4
533BS	32974.32	681861.50	PG 1348	.89	.57	1.27	.19	.54	.017	.023	.110	.006	.018	.5	.4	70.1	.2	1.	47.0	7.2	21.8	8.8	26.6	4.8	1.9	16.4	10.7	2.8	52.4	27.0	24.8	1.1
534BS	36960.72	680638.63	PG 1642	1.06	.96	1.74	.59	.66	.049	.025	.210	.007	.043	.9	.8	132.1	.5	1.	110.3	9.1	11.5	14.9	60.1	13.8	3.2	10.9	12.7	4.2	71.1	37.5	53.9	4.3
535BS	36974.02	680599.88	PG 1294	1.05	.82	1.81	.50	.64	.042	.024	.260	.010	.140	.5	.3	114.8	.4	1.	90.9	11.9	12.3	16.7	58.1	13.8	2.6	11.8	17.1	3.6	55.0	36.1	49.0	4.2
536BS	36920.89	680343.75	PG 1185	1.33	.52	1.71	.58	.90	.042	.013	.130	.006	.098	.9	2.5	140.9	.2	1.	64.9	13.1	17.5	15.6	40.5	14.5	3.4	15.6	11.7	2.3	55.2	40.8	51.3	3.0
537BS	36983.54	679654.88	PK 1580	1.51	.76	1.67	.65	.97	.037	.010	.140	.009	.044	.8	2.5	85.6	.4	1.	60.7	11.9	26.3	21.7	38.1	16.1	3.5	25.0	11.1	2.1	88.3	36.0	53.7	2.3
538BS	36637.85	679523.75	PG 1332	.67	.65	1.03	.24	.35	.024	.016	.120	.006	.029	.5	.3	60.1	.1	1.	43.4	5.1	9.2	14.1	22.3	5.7	1.9	6.4	13.6	2.6	47.8	21.3	24.3	2.6
539BS	36575.77	679707.75	PG 1525	1.20	.48	1.77	.84	.86	.047	.013	.150	.009	.180	1.0	2.2	116.7	.5	1.	66.5	11.9	16.2	16.5	40.2	16.4	3.0	12.4	12.5	2.8	43.8	38.5	58.9	5.3
540BS	36933.17	679940.13	PG 1387	.83	.79	1.31	.37	.50	.030	.014	.180	.007	.008	.6	1.3	112.8	.4	1.	73.7	7.8	8.6	12.4	40.6	8.6	2.6	8.3	9.6	2.6	55.0	27.3	34.7	3.5
551BS	36632.58	687568.25	PK 1297	1.09	.66	1.34	.23	.49	.021	.053	.160	.011	.100	.5	.3	49.7	.1	1.	72.6	8.8	21.5	16.7	37.4	5.6	2.3	13.2	22.7	4.0	28.7	29.9	22.6	3.3
552BS	36949.11	687568.50	PG 1349	1.47	.61	1.65	.26	.66	.028	.065	.110	.005	.120	.6	1.0	65.4	.1	1.	94.2	11.1	31.3	17.4	49.3	8.3	4.6	21.5	6.3	4.6	32.8	37.1	34.4	3.5
553BS	37822.99	686871.75	PG 1284	.49	.86	1.12	.14	.25	.014	.025	.250	.008	.018	.5	.7	28.8	.1	1.	102.2	4.1	8.8	8.4	50.2	2.6	1.2	5.8	7.1	2.9	40.1	24.8	16.3	3.0
554BS	38306.16	686740.00	PG 1402	.84	.70	1.34	.28	.42	.022	.026	.140	.004	.014	.5	1.5	49.7	.3	1.	97.0	6.1	14.3	14.6	48.1	5.6	6.7	5.3	10.1	3.9	26.9	27.2	32.3	2.6
555BS	38639.82	686853.13	PG 1574	1.24	.93	2.30	.66	.72	.034	.036	.190	.009	.043	.8	1.7	109.0	.1	1.	105.0	13.1	21.7	22.3	56.9	10.1	3.2	22.2	8.9	5.1	37.1	47.9	49.0	3.5
556BS	39680.91	687061.38	PK 1289	.52	1.10	1.13	.19	.31	.016	.024	.400	.011	.048	.5	.3	55.3	.1	1.	127.3	6.4	8.3	10.5	55.3	3.2	1.2	6.2	5.0	3.1	55.1	25.7	23.3	2.8
557BS	39237.80	687053.75	PK 1578	1.09	1.65	2.26	.63	.80	.033	.046	.480	.010	.011	.9	2.2	159.2	.3	1.	140.3	11.4	20.5	17.9	73.7	8.7	2.9	17.3	8.8	5.4	86.8	52.5	53.3	4.6
558BS	38898.09	686948.25	PG 1316	.95	.90	1.54	.42	.58	.025	.029	.300	.012	.130	.7	.3	86.2	.1	1.	104.4	11.4	22.4	21.4	51.5	5.4	2.3	14.4	11.5	3.8	63.2	34.6	32.9	2.8
559BS	39076.66	686808.25	PK 1253	.53	.89	1.44	.27	.35	.016	.019	.220	.008	.008	.5	.6	46.9	.1	1.	162.0	6.2	10.2	12.2	83.2	3.9	1.5	7.2	5.0	2.7	60.7	29.0	26.0	4.3
560BS	38450.68	683902.13	PK 1576	.59	1.43	1.87	.36	.34	.018	.009	.410	.009	.007	.7	2.5	61.2	.1	1.	251.0	8.2	5.3	16.7	125.5	5.1	2.5	4.1	11.0	3.7	94.8	35.9	28.7	13.3
561BS	38474.56	684338.63	PK 1205	.76	.97	1.17	.44	.48	.023	.011	.290	.011	.092	.5	.7	59.3	.1	1.	109.1	8.0	16.2	10.9	54.7	8.1	2.1	9.1	10.6	3.2	86.2	24.1	25.7	5.4
562BS	38382.98	684321.00	PK 1333	1.21	1.71	1.87	.78	.76	.030	.016	.570	.008	.051	.7	.8	177.6	.2	1.	214.8	10.9	10.0	19.3	115.4	9.7	2.1	11.7	8.7	3.5	207.8	38.5	60.7	4.2
563BS	38324.73	684753.63	PK 1399	.93	.96	1.38	.42	.55	.028	.012	.180	.005	.011	.6	1.2	67.6	.2	1.	112.4	7.3	19.0	16.0	54.7	7.5	2.8	9.8	5.3	3.5	97.6	26.8	31.9	2.8
564BS	38400.30	684930.75	PK 1494	1.11	.76	1.53	.59	.72	.035	.014	.210	.008	.140	.9	2.2	85.2	.3	1.	111.0	10.8	35.7	15.4	55.7	10.3	3.4	15.9	9.6	3.5	68.5	33.5	40.1	4.0
565BS	38515.55	684930.38	PK 1155	1.19	.67	1.67	.74	.86	.038	.015	.120	.007	.034	.5	1.5	127.2	.1	1.	98.0	9.6	37.9	12.9	55.0	13.5	3.2	22.5	5.0	3.2	62.4	33.5	46.1	3.1
566BS	38581.43	685299.50	PG 1490	.74	.74	1.18	.37	.47	.023	.012	.210	.006	.069	.7	5.3	55.4	.2	1.	126.1	8.0	16.5	9.7	62.5	7.2	2.2	7.3	10.9	2.9	54.6			

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mb ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm	
575BS	38515.99	685663.50	PG	1446	.91	.88	1.57	.44	.56	.023	.014	.180	.005	.008	.6	5.7	101.8	.2	1.	116.3	10.2	18.2	12.2	62.4	5.3	2.8	8.5	11.9	3.1	67.1	33.0	33.3	2.7
576BS	39656.37	684894.88	PG	1539	.98	.76	1.33	.60	.66	.034	.015	.160	.008	.060	.5	1.2	75.9	.2	1.	119.7	8.1	28.6	17.5	63.3	12.9	2.8	14.6	10.5	3.4	78.3	27.4	37.9	4.2
577BS	39537.76	685390.75	PG	1394	.47	.73	1.07	.25	.30	.019	.013	.190	.006	.006	.5	1.1	41.5	.1	1.	107.6	5.5	12.6	14.5	50.7	4.8	2.1	3.7	5.0	2.5	42.2	20.4	19.7	2.8
578BS	39326.98	685672.50	PK	1572	.66	1.12	1.19	.37	.41	.020	.015	.340	.009	.010	.5	2.9	78.1	.1	1.	171.4	5.6	11.2	10.4	87.0	5.0	2.1	7.6	5.0	3.2	91.1	25.6	27.9	2.8
579BS	39169.77	685869.13	PK	1318	.88	1.40	1.58	.54	.58	.025	.020	.530	.014	.110	.8	1.8	143.5	.1	1.	152.5	10.2	10.4	18.9	80.8	6.8	2.3	11.0	9.7	3.5	115.8	35.8	40.6	4.7
580BS	38884.38	686142.63	PG	1597	.94	.93	1.60	.46	.56	.025	.019	.250	.022	.018	.8	3.4	113.1	.2	1.	145.4	8.4	12.3	13.1	78.7	6.4	2.8	9.0	9.9	3.4	67.1	35.6	41.5	3.8
581BS	38583.47	686718.63	PG	1221	.45	.66	.83	.25	.28	.014	.022	.160	.009	.010	.5	1.5	45.2	.1	1.	70.9	5.2	8.9	7.5	32.6	3.2	1.0	5.9	5.0	2.6	37.4	17.7	15.7	1.3
582BS	41104.43	686943.38	PG	1264	.71	1.14	1.24	.35	.49	.023	.039	.300	.009	.007	.5	.3	72.8	.1	1.	122.4	6.6	10.6	17.8	64.1	5.3	1.5	7.0	5.0	3.8	91.4	29.3	27.2	1.7
583BS	40796.80	686860.63	PG	1182	1.17	.86	1.88	.65	.76	.034	.050	.190	.006	.076	.8	2.2	107.1	.1	1.	92.9	10.6	23.4	37.2	52.8	10.3	3.3	17.0	6.0	5.1	28.9	44.1	43.6	2.5
584BS	40419.55	686630.63	PG	1570	.59	.97	1.05	.25	.38	.020	.029	.250	.009	.011	.5	3.6	52.9	.1	1.	119.6	5.5	10.6	12.9	57.3	3.6	1.9	6.6	5.3	3.4	77.4	24.2	21.2	2.1
585BS	40630.92	686769.88	PG	1524	1.41	1.08	2.11	.83	.89	.035	.034	.320	.009	.097	.9	4.0	193.9	.2	1.	134.7	13.5	31.6	26.0	75.7	9.8	3.0	24.8	10.4	4.8	88.1	49.1	51.1	2.7
586BS	39979.17	686683.38	PK	1212	.74	1.33	1.99	.33	.46	.027	.044	.350	.010	.018	.5	1.0	71.6	.1	1.	190.0	8.0	12.4	16.7	98.3	5.7	1.3	7.4	6.6	5.4	47.0	37.7	32.3	4.0
587BS	40175.53	686080.00	PG	1174	.68	1.02	1.37	.35	.42	.024	.017	.240	.006	.016	.5	1.9	58.3	.1	1.	128.0	6.7	18.3	17.0	67.2	6.1	2.2	7.9	7.0	3.6	66.6	27.5	24.9	4.6
588BS	39762.63	686569.25	PK	1552	.92	1.13	1.74	.71	.70	.029	.020	.320	.010	.011	.7	4.1	180.8	.1	1.	157.5	9.9	9.8	19.8	89.5	9.1	3.1	11.0	14.0	4.1	71.6	38.5	60.0	3.4
589BS	37066.71	686887.25	PG	1547	1.55	.66	1.32	.15	.59	.018	.110	.083	.007	.100	.5	3.6	79.7	.2	1.	41.5	10.5	24.8	14.6	24.8	5.7	3.1	19.8	6.5	2.4	49.7	30.1	21.2	2.2
590BS	37523.20	686776.13	PG	1473	.49	.77	.92	.14	.26	.013	.023	.200	.004	.008	.5	5.3	28.1	.1	1.	90.6	3.7	9.1	8.7	41.6	3.0	1.8	4.9	9.6	2.8	38.0	21.9	19.7	2.3
591BS	34107.81	687387.13	PG	1439	1.15	.56	1.55	.27	1.36	.028	.055	.092	.004	.045	.5	2.3	66.3	.2	1.	52.8	12.8	22.2	22.4	30.6	7.3	2.4	85.0	14.8	3.8	27.0	28.5	33.9	1.5
592BS	33707.96	687254.88	PK	1292	.89	.83	1.52	.26	.54	.029	.047	.220	.012	.100	.5	1.0	56.0	.2	1.	76.9	9.7	17.2	12.5	40.9	5.2	2.9	9.4	14.6	4.4	37.3	34.0	29.5	1.8
593BS	34164.70	686887.25	PG	1583	1.00	.62	1.52	.28	.52	.024	.031	.120	.010	.053	.5	1.8	56.8	.3	1.	81.7	7.9	16.2	12.9	43.8	7.0	4.4	10.0	14.1	3.2	41.7	32.5	31.7	2.0
594BS	34437.86	686783.38	PG	1518	.84	.47	.84	.09	.30	.013	.039	.078	.008	.066	.5	1.8	29.0	.1	1.	46.4	6.1	11.9	8.1	24.1	3.8	1.9	9.1	7.6	2.4	32.5	20.3	15.1	1.7
595BS	35621.54	687326.63	PG	1444	1.85	.33	2.15	.11	1.77	.027	.049	.037	.004	.150	1.0	4.0	46.8	.5	1.	34.8	20.6	223.0	13.0	27.6	16.1	4.0	143.2	8.4	5.3	18.0	46.9	57.0	2.9
596BS	35454.90	687015.50	PG	1577	1.03	.41	1.28	.13	.36	.016	.030	.073	.007	.077	.5	2.4	33.4	.3	1.	73.8	6.5	13.2	8.4	36.0	5.3	2.0	6.8	11.5	3.2	20.7	26.8	23.7	3.6
597BS	35105.15	687288.75	PG	1188	.81	.46	1.09	.20	.40	.016	.037	.091	.008	.061	.5	2.6	41.1	.1	1.	63.2	6.1	12.4	10.9	33.7	5.1	2.5	9.9	10.1	3.0	23.1	24.9	22.5	1.4
598BS	34784.44	686981.50	PG	1491	1.65	.55	1.99	.34	.77	.041	.042	.110	.005	.120	.6	4.2	93.5	.3	1.	56.9	13.9	32.7	23.7	31.4	8.9	3.3	13.2	17.8	5.4	47.4	47.7	38.6	2.6
599BS	34766.46	686268.63	PG	1587	1.07	.40	1.48	.30	.55	.040	.017	.053	.008	.110	.6	4.6	55.3	.2	1.	45.1	12.3	19.3	12.6	27.9	8.6	2.6	13.4	12.7	2.9	28.4	31.0	30.0	2.0
600BS	35408.51	686274.00	PG	1591	1.05	.51	1.46	.21	.65	.033	.025	.090	.019	.096	.7	3.3	71.8	.1	1.	48.7	13.3	31.3	13.9	28.0	6.4	2.8	22.8	14.9	3.2	34.4	34.5	33.8	1.9
601BS	34634.66	686331.88	PG	1336	.82	.59	1.40	.19	.38	.021	.021	.095	.006	.071	.5	.3	36.0	.1	1.	56.7	6.3	12.7	11.8	28.7	4.8	1.8	7.7	5.6	2.9	41.7	22.8	17.8	2.4
602BS	34493.34	686886.63	PG	1556	.90	.59	1.41	.21	.58	.025	.030	.110	.009	.015	.5	3.5	40.1	.1	1.	69.1	9.4	32.7	13.0	35.1	6.0	2.9	22.2	9.3	3.1	29.6	25.0	28.7	2.8
603BS	33196.43	686441.88	PG	1590	1.57	.32	1.83	.28	.80	.034	.029	.015	.014	.140	.7	3.7	62.3	.1	1.	24.5	13.2	31.4	13.0	22.7	12.3	3.8	24.0	13.5	2.4	25.2	38.0	32.1	1.5
604BS	33547.00	686692.00	PG	1246	.99	.92	1.53	.20	.50	.046	.042	.170	.010	.019	.5	1.5	42.3	.1	1.	82.3	10.4	17.9	17.1	40.7	6.7	2.7	10.1	13.9	4.2	56.1	32.3	32.0	1.9
605BS	33361.64	687159.13	PG	1225	.77	1.00	1.38	.24	.45	.025	.038	.240	.013	.010	.5	1.1	53.1	.1	1.	92.6	7.5	13.3	8.3	45.3	3.8	2.0	8.0	10.6	3.4	55.0	27.6	26.0	1.4
606BS	37743.78	685713.50	PK	1232	.78	1.03	1.19	.29	.43	.018	.011	.260	.008	.006	.5	2.2	59.8	.1	1.	118.0	5.1	7.8	7.7	58.5	6.4	1.9	6.3	5.3	2.8	123.6	24.5	30.5	2.4
607BS	37505.77	686020.88	PK	1624	.85	.60	1.33	.33	.48	.019	.015	.140	.007	.094	.5	1.8	90.3	.1	1.	88.9	9.2	11.7	8.7	45.3	4.9	2.1	8.0	18.4	2.3	57.6	29.7	31.9	2.2
608BS	36123.41	685738.88	PG	1382	.89	.41	1.33	.14	.47	.024	.035	.053	.006	.056	.5	1.2	59.1	.3	1.	46.3	10.9	18.6	10.6	26.5	5.0	2.8	11.0	10.9	1.7	32.6	25.0	26.0	1.8
609BS	33014.34	687147.75	PG	1179	.92	.54	1.35	.24	.50	.022	.037	.120	.008	.099	.8	2.1	48.5	.1	1.	54.0	8.7	17.7	13.8	31.0	5.2	2.5	12.8	10.8	3.4	25.5	28.3	26.9	2.0
610BS	32539.44	686958.00	PG	1228	.75	.92	1.27	.19	.56	.021	.036	.200	.013	.012	.5	2.6	53.7	.1	1.	88.1	6.0	16.8	9.2	44.3	4.3	1.8	21.7	8.4	3.6	51.7	25.6	24.2	1.5
611BS	32422.92	687227.50	PG	1347	.94	1.80	1.40	.14	3.51	.034	.033	.120	.007	.088	.8	1.8	51.3	.2	1.	42.2	23.2	45.0	14.1	31.5	7.0	3.5	287.3	8.9	2.9	24.2	26.9	28.5	1.9
612BS	32067.78	687084.88	PG	1454	.70	.52	1.18	.20	.80	.022	.022	.094	.004	.014	.5	3.5	54.9	.1	1.	52.9	9.1	20.5	10.0	26.1	4.8	2.5	57.8	6.7	2.6	28.5	22.5	22.8	1.3
613BS	31374.80	687312.25	PG	1433	.49	.30	.82	.07	.32	.013	.024	.025	.004	.032	.5	2.5	15.5	.1	1.	28.5	4.9	12.8	7.1	17.0	3.2	1.6	11.8	5.4	1.9	16.9	17.3	14.6	1.1
614BS	37068.31	685368.50	PK	1562	.85	.46	1.19	.35	.45	.021	.012	.082	.008	.067	.6	6.4	54.2	.1	1.	92.7	7.0	15.4	11.1	46.7	8.1	2.6	11.5	13.1	2.4	50.4	24.3	27.7	2.8
615BS	36867.54	685370.88	PG	1579	.80	.58	1.15	.14	.39	.022	.038	.078	.009	.042	.5	2.4	44.6	.1	1.	67.6	9.9	14.6	17.6	32.3	4.0	2.6	15.4	8.2	2.1	43.5	21.2	20.3	2.4
616BS	36725.05	684759.50	PG	1522																													

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mb ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm	
625BS	38039.19	683141.88	PK	1416	.81	1.06	1.38	.58	.56	.022	.014	.290	.003	.004	.5	1.5	124.0	.1	1.	116.5	7.3	11.1	16.5	67.5	7.9	1.5	11.5	12.6	2.3	85.9	28.7	39.7	2.9
626BS	38066.55	683171.88	PK	1538	.69	1.11	1.31	.40	.43	.020	.013	.330	.009	.011	.5	1.0	76.0	.1	1.	152.0	6.6	8.2	9.1	76.7	5.7	2.0	8.0	14.3	3.3	79.0	26.7	33.1	5.5
627BS	37902.91	683375.88	PK	1623	.49	.74	.91	.35	.32	.015	.009	.200	.007	.043	.5	.4	52.0	.1	1.	158.1	6.2	5.4	10.0	77.8	4.3	2.0	5.4	5.0	2.0	70.9	18.4	22.8	3.6
628BS	37489.27	683437.25	PK	1340	.88	1.24	1.59	.49	.52	.024	.013	.390	.007	.030	.5	.3	142.8	.1	1.	124.4	7.3	7.7	12.4	62.5	8.0	2.2	8.2	7.9	3.3	87.8	29.2	45.2	3.6
629BS	34266.55	685997.00	PG	1618	1.59	.88	1.66	.33	.66	.031	.027	.110	.007	.110	.5	.3	81.4	.2	1.	50.7	14.0	27.8	15.7	28.5	8.1	2.0	18.6	11.6	3.3	73.4	28.9	37.4	1.8
630BS	34716.05	685346.75	PG	1191	1.15	.63	1.39	.22	.59	.022	.024	.079	.005	.100	.8	1.7	74.0	.2	1.	45.8	10.4	22.7	14.6	27.2	5.4	2.7	17.5	15.8	2.7	59.5	28.3	29.9	1.9
631BS	34813.44	685096.63	PG	1626	.67	.48	.98	.18	.32	.022	.012	.088	.006	.096	.5	2.7	39.7	.1	1.	75.1	8.8	10.3	9.1	35.5	5.8	2.2	6.9	20.1	2.0	78.1	19.7	21.8	2.4
632BS	34838.63	685086.75	PG	1160	.76	.71	1.06	.20	.39	.019	.018	.130	.007	.033	.6	1.8	46.3	.1	1.	83.0	7.0	13.3	10.8	38.7	7.0	3.1	10.5	14.6	2.7	94.4	22.4	24.0	2.2
633BS	37149.87	686928.25	PM	1523	.42	.51	.67	.07	.17	.010	.020	.150	.008	.067	.5	3.6	21.4	.2	1.	74.7	3.6	6.1	10.4	34.0	1.9	1.7	3.3	5.7	2.0	27.0	16.4	13.4	2.8
634BS	35184.06	685884.88	PK	1282	.81	.49	.96	.16	.36	.018	.039	.080	.008	.080	.5	.3	59.2	.1	1.	53.5	7.7	13.1	11.5	27.0	4.3	1.9	10.7	6.3	2.0	38.5	19.4	25.0	2.0
635BS	35161.70	685369.13	PG	1471	.67	.51	1.07	.15	.36	.022	.024	.100	.004	.019	.5	3.9	59.7	.1	1.	59.7	8.0	14.1	10.5	28.5	4.3	1.8	14.0	6.1	1.6	37.9	18.5	28.9	1.5
636BS	35231.49	685095.75	PK	1468	.49	.53	.90	.19	.25	.013	.011	.120	.003	.019	.5	2.0	34.0	.1	1.	90.8	3.2	7.5	72.2	42.9	5.1	1.6	2.9	23.5	1.7	48.8	17.2	28.2	2.3
637BS	35518.96	685097.63	PG	1162	.81	.48	1.13	.09	.38	.016	.029	.053	.006	.090	.6	2.5	28.1	.1	1.	46.2	7.4	14.2	10.3	24.7	4.1	2.9	11.3	9.8	2.3	38.4	23.7	21.1	2.3
638BS	35356.45	686658.00	PG	1440	1.39	.81	1.69	.17	.77	.037	.014	.057	.004	.140	.7	.3	20.8	.3	1.	62.0	13.1	35.3	17.2	29.6	8.6	2.9	16.8	14.3	3.8	73.3	36.7	35.5	3.1
639BS	35841.97	686769.63	PM	1594	1.82	.78	1.58	.54	.76	.032	.110	.120	.009	.130	.8	2.3	99.4	.1	1.	47.0	13.6	26.3	22.8	29.5	11.8	4.4	19.4	16.3	2.5	54.3	33.4	32.5	2.1
640BS	36080.71	683839.13	PG	1386	.97	1.18	1.78	.38	.57	.029	.022	.320	.008	.007	.8	2.3	76.9	.2	1.	152.9	7.6	10.9	20.9	82.4	9.3	2.6	7.6	12.6	3.9	60.5	30.5	58.4	3.6
641BS	35896.41	684315.25	PK	1375	1.42	.61	1.56	.53	.89	.035	.011	.060	.006	.061	.7	.3	70.6	.3	1.	84.8	9.6	60.1	13.5	50.1	17.7	3.6	25.1	11.3	3.1	83.8	31.4	45.3	4.2
642BS	35597.59	684927.63	PG	1442	.92	.78	1.08	.26	.45	.020	.015	.180	.005	.007	.5	5.4	56.7	.1	1.	152.0	5.7	15.5	37.0	100.7	9.8	2.3	10.8	10.5	2.5	59.6	21.8	30.7	3.2
643BS	37465.88	683308.38	PK	1503	.57	.69	1.23	.33	.38	.020	.010	.270	.010	.110	.6	.8	64.6	.2	1.	129.5	7.3	4.6	6.2	73.3	7.1	1.9	4.5	13.0	2.4	39.5	22.9	34.6	7.7
644BS	37155.37	683276.00	PK	1234	.57	.33	1.11	.34	.38	.021	.009	.058	.009	.018	.5	.6	69.7	.1	1.	85.7	5.0	5.2	7.4	44.9	13.3	1.0	3.6	5.0	2.1	25.8	18.4	34.6	2.0
645BS	36758.44	683037.50	PG	1567	.84	1.08	1.72	.38	.58	.030	.024	.310	.013	.007	.5	1.4	108.6	.2	1.	95.6	9.2	11.2	11.0	52.8	5.9	3.1	10.7	10.7	3.0	58.8	34.7	40.2	2.1
646BS	36451.25	683457.88	PK	1612	.75	.79	1.28	.35	.41	.026	.011	.270	.007	.096	.8	.3	79.9	.3	1.	128.0	6.5	5.4	7.9	59.9	7.1	2.0	3.5	13.1	2.8	48.0	21.1	51.3	2.8
647BS	36893.41	684171.13	PK	1514	.78	1.50	1.48	.37	.45	.019	.011	.580	.010	.083	.7	1.8	94.6	.1	1.	139.0	9.8	10.3	14.8	68.5	5.7	2.6	8.9	16.0	3.2	117.0	28.9	30.2	5.7
648BS	36353.44	684069.63	PG	1147	.79	.77	1.32	.24	.45	.020	.012	.200	.007	.010	.5	1.4	66.3	.2	1.	82.4	5.6	7.6	7.6	42.6	7.0	2.4	8.6	10.7	2.5	66.7	22.9	38.0	2.0
649BS	36186.00	684952.00	PG	1186	.85	.69	.95	.09	.33	.017	.068	.120	.009	.080	.5	1.2	31.3	.1	1.	57.3	7.0	11.4	11.5	27.3	3.8	2.1	15.0	5.0	1.7	48.9	15.4	16.3	2.4
650BS	30410.14	690069.00	PG	1598	.81	.35	1.10	.17	.50	.024	.033	.065	.018	.084	.5	3.7	71.1	.1	1.	31.8	9.1	14.6	24.2	19.2	4.3	2.7	11.5	12.6	3.0	12.8	27.4	27.0	1.3
651BS	30710.25	689688.75	PK	1325	.79	.39	1.05	.22	.46	.020	.031	.073	.007	.091	.5	.3	52.4	.1	1.	26.9	7.7	19.6	20.0	18.7	4.1	1.5	11.7	5.0	2.8	18.3	26.4	23.5	1.0
652BS	30095.87	689872.38	PG	1217	1.16	.34	1.84	.44	.56	.034	.024	.046	.009	.170	.5	.3	66.9	.1	1.	23.0	10.9	13.8	9.8	20.2	7.2	2.0	8.7	15.7	3.0	13.1	42.0	35.0	1.4
653BS	30014.41	689437.50	PG	1339	1.08	1.03	1.81	.42	.61	.040	.031	.330	.008	.083	.6	1.9	148.6	.1	1.	94.3	11.1	18.5	50.9	48.2	8.0	2.6	21.8	22.5	3.2	54.7	33.7	95.5	1.8
654BS	30406.63	689149.50	PG	1548	1.01	1.04	1.42	.34	.57	.029	.037	.270	.008	.017	.5	5.5	114.4	.2	1.	71.8	7.6	17.4	16.9	37.7	6.1	2.6	12.9	24.4	3.4	48.0	31.1	49.9	1.4
655BS	31068.23	689010.75	PG	1238	1.77	.60	1.50	.22	.79	.019	.085	.095	.008	.071	.5	.3	149.7	.1	1.	27.3	11.3	27.8	10.6	19.8	7.1	2.3	18.7	8.8	3.4	57.2	43.9	30.8	.5
656BS	31459.71	688571.38	PG	1219	.92	.54	2.00	.29	.52	.075	.027	.180	.014	.110	.5	.3	70.6	.1	1.	56.5	11.7	11.7	9.9	33.2	5.7	1.5	10.3	6.6	3.1	24.7	34.6	35.3	1.4
657BS	31441.85	687979.13	PG	1184	.88	1.43	1.55	.34	.65	.028	.034	.450	.007	.011	.5	1.9	106.8	.1	1.	108.3	8.8	14.0	13.2	53.1	6.5	2.5	20.6	7.2	3.9	60.0	34.6	37.2	1.8
658BS	30969.20	688424.50	PG	1210	.56	.48	.75	.18	.37	.012	.033	.150	.017	.070	.5	1.1	51.3	.1	1.	45.0	5.6	7.9	10.8	24.1	3.6	1.3	10.1	6.3	1.8	24.9	17.4	23.0	.9
659BS	30730.25	687751.50	PG	1247	.50	.13	1.81	.12	6.11	.032	.009	.022	.010	.063	.6	1.7	31.6	.1	1.	10.5	31.2	22.9	8.5	16.6	5.6	2.2	515.6	5.0	1.9	8.5	20.6	25.5	.8
660BS	30268.35	687695.88	PG	1152	.77	.45	1.13	.25	.61	.021	.015	.088	.006	.024	.5	1.7	62.3	.1	1.	45.3	7.9	18.2	11.7	25.5	5.1	2.6	30.4	6.4	2.4	25.6	23.0	34.2	1.2
661BS	29824.56	687392.50	JO	1329	.72	.33	1.23	.06	.29	.040	.010	.024	.010	.042	.5	.5	19.0	.1	1.	41.3	6.4	6.7	7.7	24.4	1.8	1.9	4.2	9.0	3.6	8.5	18.7	18.0	1.4
662BS	29305.02	688223.88	PG	1460	1.64	.30	2.36	.61	1.00	.050	.022	.065	.004	.130	.7	2.4	128.0	.3	1.	39.8	16.6	27.5	12.9	30.0	9.9	3.2	21.2	8.9	3.2	13.0	46.9	46.6	1.6
663BS	29400.35	687643.50	PG	1628	1.11	.42	1.72	.27	.69	.072	.014	.078	.007	.140	.8	2.4	82.0	.3	1.	47.7	17.4	24.6	13.1	26.4	8.1	2.9	19.7	21.9	2.1	33.8	38.1	44.0	1.5
664BS	28661.41	686318.88	KS	1638	1.56	.57	2.03	.29	.88	.084	.013	.088	.007	.160	1.0	3.2	39.4	.5	1.	78.1	21.0	31.9	17.3	38.7	12.9	2.2	23.1	30.1	3.5	49.9	39.4	67.8	2.7
665BS	28853.81	686522.13	PG	1549	1.09	.55	1.22	.18	.50	.034	.017	.038	.008	.100	.7	3.5	22.1	.1	1.	46.3	9.1	17.1	13.6	24.6	5.5	2.6	10.9	22.1	3.2	35.8	25.7	25.2	2.5
666BS	29149.01	686516.88	PG	1544	.83	.42	1.25	.14	.47	.041																							

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
675BS	28767.30 686077.75	KS	1137	.73	.74	1.40	.31	.48	.035	.031	.170	.006	.021	.5	1.7	90.0	.1	1.	88.2	6.9	7.4	8.3	42.7	6.5	1.8	6.5	8.5	3.9	30.3	30.7	38.1	2.6
676BS	29057.27 686270.25	KS	1629	2.19	.27	2.91	.20	1.27	.039	.014	.026	.007	.140	.9	.3	27.4	.5	1.	41.0	18.5	63.3	24.2	33.5	33.6	4.1	27.6	20.4	5.7	11.8	59.3	74.7	10.3
677BS	30559.79 687046.75	PG	1351	1.04	.29	1.38	.08	.62	.044	.042	.037	.005	.082	.5	1.2	38.5	.1	1.	27.4	17.3	34.8	17.4	21.6	6.4	3.5	31.1	23.0	2.3	21.7	28.5	27.5	1.0
678BS	31004.66 687197.38	PG	1305	.74	.33	1.14	.16	.47	.014	.024	.065	.012	.091	.5	.3	42.8	.1	1.	24.7	8.3	16.3	11.4	18.8	5.7	2.0	12.6	8.4	2.5	21.6	24.6	21.9	1.0
679BS	31108.10 687332.13	PG	1216	1.07	.61	1.59	.28	.65	.023	.036	.170	.018	.120	.5	.6	79.5	.1	1.	53.6	10.2	22.4	19.1	34.2	6.7	1.6	17.1	5.0	3.3	32.9	31.7	32.2	2.4
680BS	31583.26 687381.75	PG	1582	.83	.31	1.34	.15	.47	.018	.029	.021	.008	.130	.8	.3	34.3	.3	1.	26.8	8.3	17.3	8.6	19.3	5.4	2.6	10.4	7.3	3.4	12.5	31.0	22.0	2.1
681BS	36634.21 686975.38	PM	1231	1.26	.63	1.37	.35	.71	.022	.067	.089	.007	.067	.5	.3	89.4	.1	1.	38.3	11.9	22.8	19.4	22.6	6.8	1.8	25.7	6.0	2.3	41.7	27.8	25.6	1.3
682BS	39398.22 685197.38	PG	1469	.86	.61	1.31	.56	.60	.030	.014	.100	.004	.025	.5	1.6	72.8	.2	1.	95.2	7.3	23.3	13.3	51.1	10.5	1.6	10.9	8.9	2.6	51.8	25.9	34.3	3.2
683BS	34074.29 685965.75	PG	1536	.96	.38	1.15	.10	.46	.021	.011	.047	.007	.110	.6	.8	29.6	.1	1.	44.2	8.3	17.4	13.6	21.9	8.3	3.1	8.4	13.9	2.4	37.4	24.8	25.6	2.2

SOGN OG FJORDANE FYLKE
BEKKESEDIMENTER (totalinnhold, XRF-analyse)
Antall observasjoner (N) = 632

NGU-rapport nr. 86.087
Tekstbilag 1.4.1

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
Deteksjonsgrense:				10.0	5.0	5.0	10.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0
1BS	40201.29	679944.63	1097	566.	14.	34.	10.	570.	15.	10.	44.	432.
2BS	40558.88	680375.88	1112	501.	15.	35.	10.	524.	10.	10.	44.	727.
3BS	40783.30	680322.00	1066	486.	9.	34.	10.	648.	10.	10.	43.	261.
4BS	40829.80	680561.88	1124	488.	17.	38.	10.	805.	10.	10.	44.	786.
5BS	39544.83	681786.88	1051	1300.	33.	120.	10.	992.	22.	10.	60.	2100.
6BS	39589.79	681700.38	1076	2100.	31.	134.	10.	1600.	24.	10.	53.	1300.
7BS	39795.00	681475.63	1041	1600.	28.	191.	10.	780.	29.	10.	37.	703.
8BS	40938.15	680949.63	1072	473.	24.	49.	10.	350.	10.	10.	43.	859.
9BS	40721.65	681066.50	1119	723.	21.	81.	10.	498.	10.	10.	47.	940.
10BS	40653.05	681287.00	1129	613.	25.	82.	10.	450.	11.	10.	57.	1000.
11BS	40765.63	682162.25	1033	857.	28.	110.	10.	664.	18.	10.	57.	617.
12BS	41181.41	682088.75	1059	440.	20.	49.	10.	364.	10.	10.	69.	903.
13BS	40987.25	682639.25	1022	665.	25.	84.	10.	542.	10.	10.	82.	1700.
14BS	40950.30	682714.25	1075	835.	30.	104.	10.	628.	18.	10.	67.	700.
15BS	40959.41	682737.25	1120	457.	14.	54.	10.	482.	10.	10.	39.	561.
16BS	40925.45	683097.75	1023	498.	30.	69.	10.	421.	10.	10.	83.	1700.
17BS	40971.82	683219.38	1079	546.	28.	93.	10.	405.	12.	10.	72.	1100.
18BS	40872.69	683041.88	1026	735.	25.	89.	10.	775.	13.	10.	66.	840.
19BS	40897.15	682801.00	1114	806.	19.	71.	10.	779.	10.	10.	45.	596.
20BS	40140.52	679656.00	1125	1000.	18.	31.	10.	977.	10.	10.	65.	1700.
21BS	39432.26	679412.50	1010	1200.	15.	45.	10.	1000.	10.	10.	50.	825.
22BS	39356.69	679283.88	1017	870.	28.	47.	10.	762.	10.	10.	68.	1300.
23BS	40549.57	683486.38	1086	708.	23.	65.	10.	836.	13.	10.	50.	671.
24BS	40422.23	683536.13	1082	688.	42.	65.	10.	678.	16.	10.	98.	1700.
25BS	40229.18	683602.75	1122	1200.	51.	83.	10.	1000.	25.	10.	91.	2600.
26BS	40254.04	683620.63	1002	1300.	33.	101.	10.	959.	17.	10.	60.	1200.
27BS	41371.08	684384.88	1011	683.	33.	148.	10.	481.	10.	10.	62.	864.
28BS	41327.12	684368.50	1111	1200.	33.	115.	10.	794.	15.	10.	64.	765.
29BS	41185.55	684248.38	1015	781.	26.	102.	10.	644.	10.	10.	56.	670.
30BS	41135.80	683858.25	1050	557.	18.	92.	10.	540.	10.	10.	38.	515.
31BS	41127.71	683839.63	1047	462.	24.	72.	10.	501.	10.	10.	48.	915.
32BS	40854.29	683722.88	1020	957.	45.	109.	10.	607.	21.	10.	80.	1900.
33BS	39884.76	679208.00	1118	1100.	17.	36.	10.	908.	10.	10.	68.	782.
34BS	40219.89	679313.88	1013	764.	20.	25.	10.	1000.	10.	10.	72.	1500.
35BS	40189.45	679248.13	1090	700.	17.	22.	10.	897.	10.	10.	65.	1200.
36BS	39099.64	680119.13	1088	1500.	31.	86.	10.	1100.	15.	10.	70.	1400.
37BS	39220.84	680079.00	1101	1300.	32.	68.	10.	1100.	12.	10.	69.	1200.
38BS	39280.88	679670.13	1061	1200.	27.	56.	10.	1100.	13.	10.	61.	977.
39BS	39307.92	679549.75	1110	914.	28.	43.	10.	971.	10.	10.	68.	1300.
40BS	40471.95	678628.88	1123	390.	12.	10.	10.	700.	10.	10.	36.	367.
41BS	39013.79	678941.25	1035	1200.	30.	59.	10.	670.	10.	10.	63.	1200.
42BS	39023.70	678916.63	1085	1100.	19.	37.	10.	801.	10.	10.	56.	962.
43BS	39183.73	678879.13	1126	1300.	26.	55.	10.	681.	10.	10.	114.	4500.
44BS	39223.23	678386.13	1054	1000.	22.	35.	10.	728.	10.	10.	101.	2300.
45BS	38918.33	678286.38	1036	1300.	45.	59.	10.	412.	10.	10.	133.	4600.
46BS	38653.42	678438.63	1060	1000.	34.	42.	10.	823.	10.	10.	85.	1800.
47BS	38550.82	678628.38	1100	1300.	28.	68.	10.	810.	10.	10.	66.	1400.
48BS	39253.54	682530.75	1029	1200.	42.	95.	10.	1100.	33.	10.	68.	1900.
49BS	39163.71	682518.88	1098	1100.	34.	130.	10.	883.	35.	10.	69.	730.
50BS	39168.62	682538.38	1019	1000.	34.	74.	10.	1000.	24.	10.	77.	2300.

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
51BS	39292.87	682294.00	1067	1000.	31.	124.	10.	948.	18.	10.	55.	998.
52BS	39261.88	682095.00	1093	1100.	41.	103.	10.	1000.	23.	10.	77.	1200.
53BS	39262.94	681952.13	1083	902.	42.	79.	10.	630.	22.	10.	106.	2100.
54BS	39556.73	681596.13	1030	1900.	47.	85.	10.	1000.	32.	10.	128.	3800.
55BS	39699.77	680362.13	1062	1400.	38.	84.	10.	744.	17.	10.	87.	2700.
56BS	39681.70	680468.13	1044	1400.	72.	86.	10.	842.	34.	11.	175.	8500.
57BS	39887.74	681322.00	1131	1700.	35.	132.	10.	949.	20.	10.	53.	871.
58BS	39906.06	681223.63	1069	1000.	23.	94.	10.	793.	14.	10.	53.	659.
59BS	39825.19	680610.38	1078	714.	25.	59.	10.	493.	13.	10.	59.	1200.
60BS	39727.68	680880.38	1027	1200.	54.	96.	10.	519.	25.	10.	149.	5100.
61BS	39773.72	681301.00	1057	1200.	44.	115.	10.	813.	29.	11.	97.	2100.
62BS	38472.08	679084.88	1102	943.	45.	63.	10.	725.	10.	10.	132.	3600.
63BS	38446.56	679078.63	1081	937.	40.	81.	10.	634.	16.	10.	120.	2600.
64BS	37880.27	678703.38	1106	915.	30.	71.	10.	642.	18.	10.	87.	2000.
65BS	37373.66	678850.25	1012	755.	30.	72.	10.	497.	10.	10.	80.	2000.
66BS	40193.19	678696.88	1008	602.	15.	19.	10.	646.	10.	10.	34.	629.
67BS	39834.98	679932.88	1068	898.	18.	39.	10.	682.	14.	10.	55.	1100.
68BS	39982.52	679830.88	1104	920.	19.	39.	10.	699.	13.	10.	48.	989.
69BS	40847.47	680063.75	1091	556.	11.	30.	10.	662.	10.	10.	55.	556.
70BS	40179.83	678393.25	1064	538.	13.	9.	10.	738.	10.	10.	34.	440.
71BS	40771.76	678411.75	1014	799.	8.	17.	10.	863.	10.	10.	21.	453.
72BS	41307.49	679408.00	1084	520.	15.	11.	10.	601.	10.	10.	41.	575.
73BS	41353.47	679148.13	1025	410.	7.	12.	10.	622.	10.	10.	17.	130.
74BS	41385.62	678881.13	1048	618.	5.	13.	10.	617.	10.	10.	19.	128.
75BS	41958.18	678745.00	1117	602.	7.	14.	10.	665.	10.	10.	21.	250.
76BS	42126.98	678728.88	1042	641.	7.	18.	10.	739.	10.	10.	18.	254.
77BS	40881.47	679440.50	1005	391.	5.	6.	10.	751.	10.	10.	8.	52.
78BS	40445.95	680002.25	1052	658.	16.	40.	10.	689.	10.	10.	48.	774.
79BS	42701.57	682374.00	1116	294.	13.	49.	10.	198.	10.	10.	31.	172.
80BS	42577.00	682330.63	1049	357.	15.	48.	10.	210.	10.	10.	51.	198.
81BS	42986.18	681834.63	1006	940.	17.	54.	10.	665.	11.	10.	39.	479.
82BS	43183.67	682358.75	1073	424.	10.	46.	10.	331.	10.	10.	59.	242.
83BS	39745.41	678146.50	1024	633.	11.	13.	10.	861.	10.	10.	26.	324.
84BS	38807.68	680581.50	1018	1300.	38.	89.	10.	784.	21.	10.	85.	1900.
85BS	38797.44	680580.63	1094	1300.	28.	83.	10.	872.	18.	10.	69.	878.
86BS	38813.55	680345.38	1130	1000.	28.	85.	10.	834.	13.	10.	62.	748.
87BS	38942.78	680103.63	1039	1000.	39.	71.	10.	859.	14.	10.	83.	1600.
88BS	41441.05	680264.63	1105	618.	17.	23.	10.	649.	10.	10.	58.	1000.
89BS	41607.34	680691.75	1046	731.	21.	56.	10.	482.	14.	10.	76.	1100.
90BS	41945.54	681050.88	1037	979.	12.	54.	10.	548.	10.	10.	37.	413.
91BS	42249.43	681417.63	1034	486.	16.	66.	10.	279.	10.	10.	61.	752.
92BS	42824.48	681789.63	1040	958.	14.	64.	10.	639.	10.	10.	34.	412.
93BS	43593.49	683690.50	1087	782.	22.	142.	10.	361.	21.	10.	39.	967.
94BS	43647.94	683480.63	1089	606.	26.	179.	10.	336.	19.	16.	58.	734.
95BS	43382.29	683583.50	1055	626.	23.	86.	10.	398.	11.	10.	57.	842.
96BS	43429.17	682981.50	1108	633.	16.	86.	10.	335.	10.	10.	55.	542.
97BS	41609.98	681850.50	1071	408.	13.	35.	10.	481.	10.	10.	49.	427.
98BS	41664.38	681753.38	1053	669.	24.	140.	10.	234.	14.	10.	50.	215.
99BS	41695.80	681752.38	1095	642.	14.	47.	10.	610.	10.	10.	47.	452.
100BS	41792.99	681606.63	1109	609.	32.	127.	10.	151.	11.	10.	43.	311.
101BS	40722.38	681133.25	1001	490.	25.	52.	10.	394.	10.	10.	42.	772.
102BS	43407.66	682502.75	1099	447.	25.	90.	10.	233.	12.	10.	40.	224.
103BS	42384.13	681798.88	1132	306.	19.	47.	10.	256.	10.	10.	44.	675.
104BS	41556.31	681348.75	1016	821.	14.	99.	10.	211.	10.	10.	42.	315.
105BS	42069.26	673396.63	1074	954.	34.	98.	10.	303.	13.	10.	60.	910.

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
106BS	42206.67	673621.38	1115	907.	37.	116.	10.	332.	15.	10.	59.	838.
107BS	42287.05	673882.25	1092	1300.	33.	81.	10.	480.	10.	10.	58.	535.
108BS	42285.27	673758.38	1003	1200.	21.	81.	10.	526.	11.	10.	44.	458.
109BS	42438.88	674387.13	1128	1100.	22.	53.	10.	756.	10.	10.	48.	443.
110BS	42000.93	674411.13	1133	1000.	35.	55.	10.	826.	10.	10.	57.	723.
111BS	40154.63	675889.13	1004	818.	5.	18.	10.	438.	10.	10.	41.	283.
112BS	40227.69	675728.88	1021	1200.	5.	19.	10.	452.	10.	10.	48.	224.
113BS	39920.21	674947.13	1007	635.	30.	130.	10.	103.	19.	10.	43.	309.
114BS	39707.20	674817.00	1058	618.	14.	18.	10.	497.	10.	10.	57.	1100.
115BS	39681.20	673665.38	1107	547.	27.	22.	10.	564.	10.	10.	80.	1400.
116BS	41209.00	675277.25	1080	1100.	23.	80.	10.	697.	17.	10.	49.	624.
117BS	40886.67	675029.50	1045	959.	27.	82.	10.	743.	11.	10.	71.	793.
118BS	40495.97	675080.63	1063	847.	49.	127.	10.	458.	25.	14.	122.	2100.
119BS	39786.69	674570.13	1113	579.	45.	97.	10.	165.	18.	10.	57.	756.
120BS	40556.00	675520.13	1032	798.	17.	36.	10.	342.	10.	10.	50.	841.
121BS	41692.55	674539.88	1096	1000.	21.	50.	10.	648.	10.	10.	49.	523.
122BS	41863.09	674500.25	1056	1100.	32.	32.	10.	904.	10.	10.	71.	1500.
124BS	41043.49	675280.38	1043	786.	23.	105.	10.	375.	16.	10.	47.	572.
125BS	40762.65	674892.00	1031	777.	21.	205.	10.	396.	21.	19.	61.	447.
126BS	41186.60	674122.63	1038	992.	29.	51.	10.	519.	10.	10.	61.	1100.
127BS	41084.78	674296.63	1065	889.	28.	51.	10.	615.	10.	10.	54.	688.
128BS	40821.96	674725.63	1070	755.	42.	81.	10.	409.	17.	10.	68.	1400.
129BS	39796.23	674344.50	1121	669.	42.	89.	10.	225.	10.	10.	67.	775.
130BS	39743.88	674482.63	1077	430.	27.	49.	10.	434.	11.	10.	48.	562.
131BS	41939.95	677600.50	1140	513.	20.	21.	10.	630.	10.	10.	44.	937.
132BS	42048.04	677531.00	1496	880.	45.	56.	10.	879.	16.	10.	81.	2400.
133BS	41391.90	677397.13	1301	528.	8.	18.	10.	405.	10.	10.	71.	1200.
134BS	41195.68	677171.50	1500	1000.	28.	68.	10.	885.	11.	10.	70.	780.
135BS	41952.25	677090.50	1378	1200.	31.	64.	10.	965.	10.	10.	86.	1500.
136BS	42501.70	676829.25	1344	1300.	42.	69.	10.	789.	14.	10.	110.	2400.
137BS	42798.16	677027.13	1521	870.	15.	30.	10.	1500.	10.	10.	53.	744.
138BS	43362.70	676870.75	1293	830.	17.	33.	10.	995.	10.	10.	65.	862.
139BS	43587.18	676719.00	1393	1000.	24.	41.	10.	457.	10.	10.	93.	1300.
140BS	43625.99	676842.63	1192	948.	19.	45.	10.	598.	10.	10.	65.	947.
141BS	43709.20	677195.25	1355	782.	12.	41.	10.	669.	10.	10.	49.	637.
142BS	43918.84	677409.25	1467	778.	17.	36.	10.	628.	10.	10.	93.	2000.
143BS	43899.17	677429.13	1321	869.	11.	33.	10.	756.	10.	10.	52.	822.
144BS	44668.64	678124.38	1499	1600.	15.	39.	10.	322.	10.	10.	63.	636.
145BS	44668.80	678095.88	1397	1100.	24.	43.	10.	346.	10.	10.	75.	923.
146BS	44815.90	678182.75	1405	1200.	14.	81.	10.	333.	11.	10.	48.	345.
147BS	45493.83	676212.75	1565	955.	34.	53.	10.	482.	10.	10.	116.	2800.
148BS	45250.76	676596.38	1419	625.	23.	34.	10.	314.	10.	10.	61.	819.
149BS	44787.86	676555.25	1311	940.	19.	46.	10.	531.	10.	10.	49.	827.
150BS	44650.91	676837.75	1474	846.	26.	45.	10.	479.	10.	10.	68.	1200.
151BS	44819.29	677534.13	1149	934.	22.	66.	10.	404.	10.	10.	79.	1300.
152BS	44370.41	677176.38	1218	1500.	14.	66.	10.	960.	14.	10.	59.	1300.
153BS	44728.48	679435.25	1470	784.	23.	54.	10.	422.	10.	10.	41.	862.
154BS	44743.02	679265.38	1180	1100.	24.	51.	10.	495.	10.	10.	73.	1100.
155BS	44332.54	679488.00	1195	928.	28.	68.	10.	393.	10.	10.	56.	1300.
156BS	43712.80	679773.63	1435	765.	7.	33.	10.	656.	10.	10.	37.	596.
157BS	43408.94	679399.00	1196	917.	5.	19.	10.	393.	10.	10.	54.	372.
158BS	43366.77	679285.50	1230	1400.	9.	33.	10.	507.	10.	10.	56.	960.
159BS	41378.55	677305.25	1415	1100.	31.	78.	10.	805.	13.	10.	70.	1100.
160BS	41005.99	677720.25	1504	433.	18.	15.	10.	660.	10.	10.	45.	831.

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
161BS	43716.20	681925.63	1430	1100.	5.	45.	10.	841.	10.	10.	22.	91.
162BS	43689.07	681908.63	1559	992.	10.	43.	10.	704.	10.	10.	41.	341.
163BS	43616.19	681988.25	1143	954.	8.	34.	10.	895.	10.	10.	48.	591.
164BS	43534.95	681799.38	1157	991.	15.	44.	10.	640.	10.	10.	43.	540.
165BS	43257.25	681356.13	1287	931.	8.	36.	10.	768.	10.	10.	32.	402.
166BS	43147.48	680834.38	1622	1100.	12.	35.	10.	746.	10.	10.	82.	1300.
167BS	43144.08	680570.38	1229	1200.	10.	33.	10.	723.	10.	10.	57.	455.
168BS	43230.48	680735.88	1352	1200.	6.	38.	10.	876.	10.	10.	32.	357.
169BS	43193.01	680466.63	1466	830.	7.	27.	10.	929.	10.	10.	31.	495.
170BS	43337.91	680363.63	1283	1100.	7.	29.	10.	1000.	10.	10.	31.	711.
171BS	44012.17	680184.13	1159	1100.	5.	21.	10.	943.	10.	10.	26.	161.
172BS	43158.42	678988.50	1617	800.	5.	25.	10.	822.	10.	10.	41.	261.
173BS	42605.93	678461.63	1436	1200.	18.	34.	10.	698.	10.	10.	48.	685.
174BS	43555.19	678345.88	1647	1300.	8.	25.	10.	380.	10.	10.	49.	297.
175BS	44794.16	678305.25	1450	1200.	21.	40.	10.	408.	10.	10.	86.	941.
176BS	43098.41	676120.38	1328	1100.	23.	31.	10.	710.	10.	10.	67.	856.
177BS	42931.24	676180.63	1428	985.	33.	30.	10.	832.	10.	10.	69.	3300.
178BS	42850.21	676197.88	1633	970.	24.	35.	10.	1100.	10.	10.	81.	1100.
179BS	41984.51	676879.88	1276	1000.	37.	24.	10.	1000.	10.	10.	106.	3000.
180BS	43846.09	676059.00	1173	1000.	15.	38.	10.	687.	10.	10.	51.	1200.
181BS	43998.84	676146.75	1241	889.	35.	47.	10.	557.	10.	10.	99.	2800.
182BS	44147.72	676447.13	1526	902.	16.	48.	10.	563.	10.	10.	56.	735.
183BS	41377.21	684542.00	1224	944.	40.	118.	10.	679.	13.	10.	75.	1100.
184BS	42114.22	684017.25	1177	473.	13.	95.	10.	492.	10.	10.	27.	224.
185BS	42423.85	683928.63	1248	964.	27.	168.	10.	366.	27.	10.	48.	964.
186BS	42525.20	683080.38	1505	687.	35.	83.	10.	198.	10.	10.	35.	908.
187BS	42744.34	683006.13	1484	429.	12.	39.	10.	450.	10.	10.	56.	518.
188BS	43378.80	683887.75	1568	869.	39.	153.	10.	340.	25.	10.	72.	1300.
189BS	44057.80	682891.25	1300	535.	60.	100.	10.	334.	13.	10.	135.	1400.
190BS	44171.92	682884.25	1545	1800.	18.	45.	10.	1300.	10.	10.	46.	498.
191BS	44795.69	681812.25	1448	985.	5.	14.	10.	1000.	10.	10.	15.	138.
192BS	44641.57	681665.75	1281	817.	6.	27.	10.	861.	10.	10.	20.	120.
193BS	44395.82	681056.75	1312	957.	9.	34.	10.	651.	10.	10.	23.	136.
194BS	44308.47	680827.88	1627	1000.	5.	45.	10.	761.	10.	10.	23.	143.
195BS	43791.71	680453.75	1449	1300.	8.	51.	10.	781.	10.	10.	21.	213.
196BS	43181.68	679881.63	1596	737.	5.	24.	10.	764.	10.	10.	36.	466.
197BS	44455.97	680594.38	1573	1000.	6.	18.	10.	990.	10.	10.	17.	74.
198BS	44645.34	680839.25	1235	667.	6.	9.	10.	947.	10.	10.	23.	222.
199BS	44914.33	681264.50	1373	794.	5.	16.	10.	951.	10.	10.	23.	173.
200BS	44901.41	681514.63	1581	701.	5.	14.	10.	801.	10.	10.	26.	650.
201BS	45525.98	682056.75	1656	1100.	5.	13.	10.	1000.	10.	10.	24.	60.
202BS	45465.54	681822.50	1359	855.	5.	18.	10.	889.	10.	10.	19.	66.
203BS	45491.30	679831.50	1479	674.	31.	64.	10.	429.	10.	10.	31.	581.
204BS	35384.41	677620.00	1220	723.	18.	55.	10.	583.	10.	10.	77.	2100.
205BS	35223.77	677035.25	1383	708.	21.	58.	10.	650.	10.	10.	82.	1700.
206BS	34752.73	676815.25	1489	866.	17.	46.	10.	513.	10.	10.	111.	9500.
207BS	34598.82	676260.75	1560	1000.	17.	58.	10.	622.	10.	10.	44.	669.
208BS	34967.58	675911.25	1254	391.	19.	46.	10.	305.	10.	10.	43.	352.
209BS	35219.45	675747.75	1322	282.	19.	40.	10.	266.	10.	10.	22.	316.
210BS	36800.95	675642.38	1366	1300.	40.	49.	10.	702.	10.	10.	112.	3600.
211BS	37121.45	676231.88	1566	1100.	21.	40.	10.	967.	10.	10.	70.	1400.
212BS	38532.36	676285.50	1252	728.	15.	20.	10.	688.	10.	10.	51.	1600.
213BS	39734.90	676821.50	1445	352.	8.	14.	10.	633.	10.	10.	14.	229.
214BS	39501.20	675404.00	1477	809.	16.	26.	10.	567.	10.	10.	45.	678.

NGU-rapport nr. 86.087
Tekstbilag 1.4.5

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
215BS	39499.98	674981.00	1380	539.	8.	20.	10.	508.	10.	10.	37.	459.
216BS	38684.27	673975.13	1456	283.	9.	9.	10.	498.	10.	10.	24.	266.
217BS	38700.80	673961.75	1154	332.	9.	8.	10.	553.	10.	10.	32.	339.
218BS	39129.16	673361.50	1258	886.	17.	21.	10.	901.	10.	10.	65.	925.
219BS	39756.70	673421.13	1245	1000.	43.	34.	13.	715.	10.	10.	76.	1700.
220BS	40402.38	673244.13	1421	815.	28.	92.	10.	261.	13.	10.	63.	542.
221BS	42217.38	675110.50	1599	1300.	27.	22.	10.	1100.	10.	10.	61.	1300.
222BS	42745.59	678045.50	1404	1200.	41.	58.	10.	949.	16.	10.	84.	1400.
223BS	41969.84	678474.38	1199	779.	6.	35.	10.	581.	10.	10.	14.	143.
224BS	42354.38	679519.75	1141	380.	10.	5.	10.	543.	10.	10.	40.	538.
225BS	42173.89	680323.25	1431	588.	18.	20.	10.	727.	10.	10.	60.	487.
226BS	39702.09	677486.63	1414	356.	8.	12.	10.	685.	10.	10.	13.	140.
227BS	37726.50	679705.63	1197	897.	24.	63.	10.	678.	10.	10.	89.	1600.
228BS	37806.91	680249.25	1299	945.	32.	58.	10.	961.	10.	10.	86.	1700.
229BS	37525.17	680379.63	1438	1000.	33.	57.	10.	774.	15.	10.	115.	3400.
230BS	37992.95	680724.88	1223	1000.	32.	69.	10.	889.	15.	10.	105.	3100.
231BS	36649.66	681520.38	1558	923.	24.	75.	10.	740.	10.	10.	62.	844.
232BS	34358.33	683382.13	1595	857.	24.	60.	10.	534.	10.	10.	65.	1300.
233BS	38279.05	681225.25	1515	1300.	38.	74.	10.	727.	15.	10.	115.	2400.
234BS	38287.28	681551.00	1546	1100.	42.	91.	10.	1000.	24.	10.	96.	2000.
235BS	38386.29	681605.75	1483	1300.	30.	91.	10.	885.	18.	10.	61.	925.
236BS	37976.27	681752.25	1313	1100.	38.	59.	10.	1200.	27.	10.	85.	1500.
237BS	37993.01	681454.25	1156	1200.	29.	69.	10.	979.	10.	10.	63.	955.
238BS	37733.30	681035.75	1269	841.	23.	60.	10.	891.	11.	10.	58.	765.
239BS	37914.04	680805.25	1161	1000.	23.	68.	10.	734.	16.	10.	66.	762.
240BS	41115.11	676229.13	1569	1100.	33.	108.	10.	615.	18.	10.	92.	1100.
241BS	41109.00	676250.75	1178	935.	38.	94.	10.	564.	23.	10.	122.	1400.
242BS	40918.63	676812.38	1207	777.	17.	32.	10.	705.	10.	10.	41.	703.
243BS	42828.70	679371.88	1543	677.	20.	23.	10.	579.	10.	10.	69.	1900.
244BS	44448.20	679357.88	1408	1200.	21.	54.	10.	322.	10.	10.	162.	608.
245BS	45435.43	679497.00	1575	642.	25.	76.	10.	155.	12.	10.	40.	1300.
246BS	45797.16	680283.00	1377	934.	9.	21.	10.	853.	10.	10.	23.	194.
247BS	44628.94	677808.38	1334	1200.	17.	55.	10.	359.	10.	10.	51.	797.
248BS	43157.50	677031.75	1586	969.	19.	58.	10.	648.	10.	10.	78.	1400.
249BS	38550.70	676944.75	1427	598.	6.	7.	10.	491.	10.	10.	28.	308.
250BS	38804.06	677120.00	1604	342.	22.	14.	10.	422.	10.	10.	48.	728.
251BS	38538.26	677564.00	1171	320.	15.	5.	10.	406.	10.	10.	40.	811.
252BS	38391.24	678100.88	1498	714.	16.	18.	10.	545.	10.	10.	57.	790.
253BS	37816.93	675520.63	1637	1200.	16.	41.	10.	858.	10.	10.	52.	710.
254BS	37674.30	676225.50	1535	943.	16.	32.	10.	1200.	10.	10.	66.	1700.
255BS	37750.44	676291.25	1410	1100.	17.	38.	10.	849.	10.	10.	45.	1000.
256BS	38432.34	675651.75	1513	899.	24.	41.	10.	750.	10.	10.	65.	1000.
257BS	38048.59	674918.38	1401	782.	17.	20.	10.	601.	10.	10.	32.	1700.
258BS	35662.59	676688.13	1262	899.	14.	88.	10.	405.	10.	10.	50.	704.
259BS	35734.05	676593.63	1519	435.	20.	73.	10.	266.	12.	10.	47.	387.
260BS	36162.88	676414.88	1614	534.	25.	106.	10.	196.	15.	10.	45.	327.
261BS	36115.56	676447.63	1165	398.	23.	75.	10.	219.	10.	10.	42.	607.
262BS	36064.87	676693.25	1403	381.	26.	92.	10.	163.	10.	10.	39.	363.
264BS	37029.88	676979.63	1144	1000.	22.	51.	10.	486.	10.	10.	45.	1000.
265BS	37247.49	677026.13	1636	1200.	16.	41.	10.	700.	10.	10.	59.	844.
266BS	36388.74	676218.63	1260	896.	24.	106.	10.	251.	11.	10.	45.	598.
267BS	36465.59	676202.00	1619	501.	27.	53.	10.	149.	10.	10.	30.	427.
268BS	36760.56	676293.75	1306	1100.	40.	54.	10.	594.	10.	10.	93.	2800.
269BS	36702.41	677144.25	1280	506.	41.	67.	10.	162.	10.	10.	38.	823.

NGU-rapport nr. 86.087
Tekstbilag 1.4.6

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
270BS	37037.98	677579.50	1482	698.	21.	93.	10.	270.	10.	10.	66.	807.
271BS	37986.11	677777.88	1443	859.	23.	29.	10.	746.	10.	10.	71.	2100.
272BS	37803.38	677904.13	1208	645.	16.	51.	10.	355.	10.	10.	41.	933.
301BS	34733.22	679360.50	1631	934.	30.	53.	10.	950.	10.	10.	66.	1200.
302BS	34736.29	679319.25	1265	673.	23.	113.	10.	322.	10.	10.	51.	492.
303BS	34290.04	679176.25	1211	797.	33.	68.	11.	512.	11.	10.	76.	2100.
304BS	34215.70	679087.25	1641	645.	27.	115.	10.	277.	19.	10.	71.	1500.
305BS	28797.17	679877.25	1532	676.	15.	15.	10.	1300.	10.	10.	50.	656.
306BS	28639.51	679980.38	1650	726.	18.	30.	10.	1000.	10.	10.	49.	1300.
307BS	29149.98	680170.75	1396	790.	9.	21.	10.	1000.	10.	10.	37.	604.
308BS	29760.54	679457.88	1346	1400.	12.	38.	10.	1300.	10.	10.	32.	186.
309BS	29099.72	679811.88	1509	550.	15.	27.	10.	511.	10.	10.	60.	1300.
310BS	29180.79	679623.13	1310	689.	20.	29.	10.	631.	10.	10.	73.	2000.
311BS	29966.80	679159.88	1516	223.	41.	15.	10.	540.	10.	10.	63.	850.
312BS	33676.69	678552.50	1251	1100.	33.	60.	12.	521.	10.	10.	69.	2400.
313BS	33317.10	678517.50	1168	748.	23.	65.	10.	454.	10.	10.	59.	1200.
314BS	33016.88	679034.50	1244	756.	21.	87.	10.	428.	10.	10.	57.	1300.
315BS	32739.00	678991.38	1158	653.	28.	73.	10.	417.	10.	10.	74.	1600.
316BS	32357.90	678565.75	1630	657.	29.	55.	10.	399.	10.	10.	80.	3000.
317BS	31848.74	678468.75	1303	730.	23.	71.	10.	350.	10.	10.	66.	1700.
318BS	31386.77	678053.88	1455	650.	19.	48.	10.	496.	10.	10.	50.	904.
319BS	31117.98	678018.38	1202	262.	8.	16.	10.	314.	10.	10.	37.	442.
320BS	30989.24	677859.38	1151	1400.	28.	55.	10.	806.	11.	10.	71.	1600.
321BS	32034.18	679819.13	1423	1000.	16.	55.	10.	762.	10.	10.	51.	848.
322BS	32049.50	679510.50	1201	646.	30.	52.	10.	395.	10.	10.	101.	1900.
323BS	31671.59	679117.88	1412	911.	18.	73.	10.	532.	10.	10.	40.	558.
324BS	31586.60	679622.25	1407	1000.	20.	58.	10.	609.	10.	10.	60.	1600.
325BS	31397.10	679670.75	1646	615.	13.	48.	10.	273.	10.	10.	42.	1400.
326BS	31368.94	679499.25	1625	873.	18.	54.	10.	504.	10.	10.	59.	726.
327BS	30857.58	679398.38	1213	1000.	23.	51.	10.	899.	10.	10.	65.	1100.
328BS	30531.79	678316.38	1432	379.	11.	21.	10.	445.	10.	10.	38.	490.
329BS	30454.86	679297.00	1181	764.	24.	37.	10.	898.	10.	10.	61.	1100.
330BS	30651.16	678769.75	1564	745.	18.	32.	10.	760.	10.	10.	71.	1400.
331BS	30976.02	678418.50	1488	482.	13.	15.	10.	666.	10.	10.	41.	262.
332BS	30348.54	680434.13	1529	325.	11.	11.	10.	478.	10.	10.	39.	707.
333BS	30597.76	680364.25	1169	507.	9.	22.	10.	456.	10.	10.	44.	751.
334BS	30366.64	679849.13	1649	979.	19.	46.	10.	593.	10.	10.	57.	1200.
335BS	30469.32	679735.00	1320	937.	24.	48.	10.	657.	10.	10.	66.	1500.
336BS	30843.82	679727.50	1183	1000.	16.	40.	10.	515.	10.	10.	62.	1500.
337BS	27010.53	677662.50	1487	721.	14.	48.	10.	457.	10.	10.	34.	713.
338BS	27864.42	678067.13	1424	509.	19.	43.	10.	330.	10.	10.	38.	963.
339BS	27880.78	678422.00	1551	523.	32.	48.	10.	309.	10.	10.	45.	732.
340BS	28288.25	678325.38	1277	613.	31.	42.	10.	382.	10.	10.	45.	1100.
341BS	28572.85	675752.25	1589	818.	12.	52.	10.	366.	10.	10.	33.	875.
342BS	28914.50	675427.38	1330	1300.	26.	55.	10.	535.	10.	10.	66.	3600.
343BS	29228.88	676115.50	1172	1300.	30.	36.	10.	622.	10.	10.	75.	8900.
344BS	29095.69	676385.75	1256	1300.	33.	56.	10.	545.	10.	10.	73.	4800.
345BS	29596.45	676429.13	1335	2500.	41.	29.	10.	984.	10.	10.	94.	6100.
346BS	29612.35	676575.88	1342	765.	28.	64.	10.	436.	10.	10.	69.	1100.
347BS	28852.73	676807.88	1279	1100.	32.	51.	10.	559.	10.	10.	99.	4000.
348BS	29473.80	676963.38	1237	763.	25.	96.	10.	301.	10.	10.	48.	1300.
349BS	29757.33	677600.88	1400	695.	32.	58.	10.	394.	11.	10.	79.	2800.
350BS	30445.76	677132.75	1530	1600.	21.	77.	10.	752.	10.	10.	55.	889.
351BS	30262.95	676162.50	1457	868.	26.	74.	10.	384.	10.	10.	64.	1700.

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
352BS	30527.27	676198.38	1554	994.	33.	48.	10.	553.	10.	10.	71.	2800.
353BS	30680.40	676796.63	1214	1000.	44.	38.	10.	851.	13.	10.	112.	4300.
354BS	31002.89	676571.13	1362	1300.	29.	62.	10.	545.	10.	10.	65.	1500.
355BS	31468.35	677312.13	1417	754.	34.	52.	10.	431.	10.	10.	90.	1900.
356BS	32125.13	677460.75	1406	607.	26.	66.	10.	273.	10.	10.	63.	1100.
357BS	31898.92	677379.88	1302	757.	33.	52.	10.	479.	10.	10.	88.	990.
358BS	31213.45	677361.63	1357	805.	38.	47.	10.	446.	10.	10.	107.	1600.
359BS	32988.08	676727.88	1194	774.	14.	78.	10.	435.	10.	10.	35.	540.
360BS	33281.27	677396.13	1481	653.	16.	75.	10.	333.	10.	10.	59.	1000.
361BS	33380.44	677468.00	1319	800.	24.	89.	10.	487.	10.	10.	50.	959.
362BS	33385.05	677543.38	1639	663.	29.	92.	10.	426.	10.	10.	74.	1000.
363BS	28784.75	676121.13	1356	861.	14.	62.	10.	427.	10.	10.	34.	997.
364BS	29058.39	677411.63	1148	1200.	25.	79.	10.	605.	10.	10.	55.	1900.
365BS	30356.83	678084.63	1153	1500.	47.	72.	10.	1200.	18.	10.	92.	1300.
366BS	31378.07	678633.00	1338	870.	21.	21.	10.	616.	10.	10.	62.	743.
367BS	29530.75	678707.00	1453	366.	24.	25.	10.	495.	10.	10.	48.	783.
368BS	30109.08	678716.75	1611	387.	49.	24.	10.	688.	10.	10.	52.	502.
369BS	36464.17	679147.38	1391	815.	17.	109.	10.	479.	10.	10.	66.	637.
370BS	36542.30	678935.63	1593	990.	25.	65.	10.	589.	10.	10.	81.	1600.
371BS	36719.25	678674.13	1135	891.	33.	64.	10.	538.	10.	10.	105.	3800.
372BS	36776.51	678432.88	1541	853.	25.	53.	10.	632.	12.	10.	79.	2400.
373BS	35513.20	678492.25	1520	402.	33.	30.	10.	573.	10.	10.	116.	4000.
374BS	35545.09	678460.63	1603	645.	27.	37.	10.	569.	10.	10.	132.	5900.
375BS	35676.13	678013.88	1651	997.	30.	56.	10.	518.	11.	10.	129.	3500.
376BS	35117.81	678692.00	1643	550.	26.	68.	10.	635.	10.	10.	84.	944.
377BS	33668.16	679687.25	1206	886.	23.	88.	10.	345.	10.	10.	58.	1600.
378BS	33045.45	679656.88	1370	676.	18.	54.	10.	418.	10.	10.	58.	1800.
379BS	32041.98	679452.13	1272	740.	27.	55.	10.	443.	10.	10.	83.	1800.
380BS	32908.11	677545.00	1634	574.	18.	60.	10.	298.	10.	10.	82.	1800.
381BS	32731.52	677225.25	1613	546.	27.	87.	10.	262.	18.	10.	81.	1800.
382BS	32750.24	677553.88	1250	477.	17.	64.	10.	391.	10.	10.	39.	744.
383BS	32859.55	677930.38	1480	632.	23.	60.	10.	344.	10.	10.	62.	1600.
384BS	32401.94	677819.00	1267	510.	19.	55.	10.	385.	10.	10.	66.	1500.
385BS	33564.13	678103.88	1136	682.	36.	60.	10.	390.	10.	10.	91.	1700.
386BS	33905.97	677952.63	1426	748.	22.	72.	10.	395.	10.	10.	70.	1200.
387BS	34073.70	677760.63	1323	647.	18.	90.	10.	330.	10.	10.	45.	835.
388BS	34406.93	677733.38	1222	626.	22.	89.	10.	356.	14.	10.	66.	1800.
389BS	34551.23	677733.00	1392	679.	16.	54.	10.	409.	10.	10.	60.	1300.
401BS	33313.26	681095.25	1239	573.	18.	40.	10.	549.	10.	10.	59.	985.
402BS	33609.49	681331.63	1374	723.	24.	46.	10.	533.	10.	10.	77.	2700.
403BS	33879.62	681263.63	1447	755.	20.	46.	10.	411.	10.	10.	66.	1700.
404BS	33852.59	680345.50	1501	756.	14.	66.	10.	391.	10.	10.	36.	1100.
405BS	33312.27	680473.63	1164	840.	15.	79.	10.	419.	10.	10.	57.	769.
406BS	32986.66	680425.00	1296	789.	30.	71.	10.	252.	10.	10.	151.	1000.
407BS	33068.38	679965.38	1363	630.	29.	60.	10.	361.	15.	10.	83.	2400.
408BS	32702.61	680275.50	1528	728.	19.	52.	10.	372.	10.	10.	77.	1200.
409BS	31481.94	680259.63	1166	714.	12.	32.	10.	614.	10.	10.	54.	1000.
410BS	31256.52	680477.38	1459	576.	17.	32.	10.	520.	10.	10.	49.	763.
411BS	30926.20	680656.38	1462	324.	20.	23.	10.	422.	10.	10.	46.	625.
412BS	31619.80	680802.25	1263	384.	20.	21.	10.	647.	10.	10.	52.	913.
413BS	32440.19	680296.25	1286	763.	22.	52.	10.	527.	10.	10.	80.	1700.
414BS	32193.71	680739.75	1615	789.	18.	43.	10.	663.	10.	10.	63.	1400.
415BS	32002.38	681053.25	1200	626.	10.	23.	10.	1200.	10.	10.	48.	821.
416BS	32757.33	681041.63	1654	518.	20.	29.	10.	818.	10.	10.	72.	2000.

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
417BS	32994.27	680922.63	1475	451.	26.	31.	10.	506.	10.	10.	44.	638.
418BS	34019.98	683176.25	1533	901.	24.	60.	10.	614.	10.	10.	73.	1300.
419BS	33793.01	683268.00	1425	791.	23.	66.	10.	534.	10.	10.	58.	1200.
420BS	33563.73	683080.63	1464	773.	22.	54.	10.	463.	10.	10.	72.	1100.
421BS	29808.04	682831.00	1360	374.	21.	84.	10.	127.	10.	10.	40.	315.
422BS	30299.76	682614.38	1422	523.	21.	51.	10.	508.	13.	10.	63.	1100.
423BS	30755.04	682316.88	1458	684.	16.	33.	10.	616.	11.	10.	64.	962.
424BS	31600.98	682251.38	1608	699.	61.	59.	10.	460.	10.	10.	162.	4100.
425BS	31900.50	682009.00	1343	527.	85.	49.	10.	440.	12.	10.	231.	9700.
426BS	33643.30	681881.13	1139	877.	24.	48.	10.	482.	10.	10.	82.	1200.
427BS	34390.62	682710.63	1561	811.	25.	64.	10.	521.	10.	10.	99.	1600.
428BS	33887.56	682245.38	1395	931.	26.	57.	10.	599.	10.	10.	80.	1800.
429BS	28086.89	680855.63	1369	724.	19.	92.	10.	128.	10.	10.	24.	525.
430BS	28539.98	680573.38	1502	1200.	11.	27.	10.	1300.	10.	10.	61.	437.
431BS	28660.61	680852.13	1261	778.	13.	27.	10.	1500.	10.	10.	58.	854.
432BS	28949.68	681334.38	1233	829.	15.	51.	10.	712.	10.	10.	47.	877.
433BS	29007.89	680910.38	1557	536.	12.	31.	10.	1400.	10.	10.	64.	3100.
434BS	30041.44	680999.63	1465	538.	14.	26.	10.	1000.	10.	10.	55.	1300.
435BS	29649.99	681031.75	1584	585.	16.	48.	10.	577.	10.	10.	50.	839.
436BS	28652.59	681630.75	1437	586.	18.	49.	10.	417.	10.	10.	45.	718.
437BS	29001.12	681811.75	1620	303.	8.	24.	10.	349.	10.	10.	64.	471.
438BS	29239.50	681214.00	1255	613.	15.	52.	12.	603.	10.	10.	63.	1700.
439BS	29294.40	681521.63	1621	744.	17.	61.	10.	653.	10.	10.	55.	756.
440BS	29633.53	681611.00	1508	656.	17.	47.	10.	578.	10.	10.	48.	753.
441BS	29846.95	681894.13	1209	108.	5.	18.	10.	233.	10.	10.	51.	241.
442BS	30092.03	682071.38	1190	247.	5.	17.	10.	429.	10.	10.	56.	482.
443BS	30794.38	681947.13	1187	527.	14.	36.	10.	609.	10.	10.	74.	1400.
444BS	31189.05	681745.75	1384	720.	14.	41.	10.	887.	10.	10.	54.	932.
445BS	31651.92	681673.63	1259	384.	7.	17.	10.	930.	10.	10.	47.	439.
446BS	32293.45	681842.63	1198	430.	18.	27.	10.	533.	10.	10.	68.	799.
447BS	37161.48	682316.38	1379	1300.	53.	82.	10.	934.	24.	10.	104.	3500.
448BS	37560.82	682254.63	1295	1100.	26.	69.	10.	1300.	17.	10.	56.	1000.
449BS	35802.46	683093.63	1389	1100.	27.	66.	10.	596.	14.	10.	83.	2400.
450BS	36216.52	682831.63	1420	1000.	20.	52.	10.	662.	10.	10.	55.	1400.
451BS	35450.04	682897.00	1134	1000.	25.	58.	10.	692.	10.	10.	78.	1900.
452BS	36277.70	682367.25	1434	820.	41.	52.	10.	680.	20.	11.	99.	3700.
453BS	35875.87	682311.63	1476	715.	30.	44.	10.	769.	10.	10.	88.	1900.
454BS	35574.28	682267.38	1610	774.	27.	61.	10.	520.	10.	10.	87.	2000.
455BS	35454.93	682246.88	1364	688.	33.	68.	10.	443.	10.	10.	106.	2400.
456BS	34702.02	682012.63	1273	704.	26.	64.	10.	392.	10.	10.	106.	1500.
457BS	36382.04	681280.75	1398	827.	20.	62.	10.	880.	10.	10.	50.	1400.
458BS	36485.44	681353.00	1609	903.	21.	82.	10.	605.	12.	10.	55.	711.
459BS	36048.63	681306.50	1176	478.	22.	45.	10.	455.	11.	10.	86.	1400.
460BS	36018.59	681313.13	1308	393.	23.	29.	10.	308.	10.	10.	81.	1600.
461BS	31079.12	686261.38	1388	434.	20.	49.	10.	446.	11.	10.	52.	936.
462BS	30724.20	686417.75	1227	347.	14.	18.	10.	486.	10.	10.	33.	711.
463BS	30751.28	686597.25	1390	765.	24.	33.	10.	733.	14.	10.	67.	2100.
464BS	31054.34	686932.75	1341	829.	19.	26.	10.	765.	10.	10.	58.	1500.
465BS	31667.03	686735.63	1324	799.	21.	20.	10.	785.	10.	10.	55.	1500.
466BS	31915.94	686616.38	1495	370.	33.	25.	10.	504.	10.	10.	65.	1800.
467BS	32378.44	686621.00	1517	532.	22.	42.	10.	501.	10.	10.	61.	1200.
468BS	31900.38	686075.00	1527	429.	13.	55.	10.	260.	10.	10.	25.	573.
469BS	32341.00	686079.88	1240	435.	20.	45.	10.	478.	10.	10.	67.	1200.
470BS	32789.04	686345.50	1291	450.	15.	46.	10.	655.	10.	10.	65.	1100.

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
471BS	32273.05	685822.88	1350	588.	13.	60.	10.	401.	10.	10.	33.	1000.
472BS	31012.14	685803.50	1653	550.	12.	62.	10.	326.	10.	10.	35.	636.
473BS	30750.79	685195.63	1644	714.	10.	73.	10.	349.	10.	10.	22.	511.
474BS	30758.68	685205.00	1175	683.	8.	68.	10.	342.	10.	10.	26.	552.
475BS	33365.26	683215.25	1463	648.	25.	65.	10.	623.	12.	10.	66.	1300.
476BS	33274.49	683124.88	1602	1100.	20.	55.	10.	469.	10.	10.	67.	1400.
477BS	32876.26	682820.63	1506	473.	19.	36.	10.	478.	10.	10.	70.	1200.
478BS	33146.77	682557.25	1271	1000.	20.	45.	10.	569.	10.	10.	63.	854.
479BS	30115.74	683519.13	1655	445.	17.	53.	10.	346.	10.	10.	54.	720.
480BS	30523.46	682918.38	1215	764.	16.	60.	10.	418.	10.	10.	32.	449.
481BS	31441.59	682684.00	1413	618.	15.	42.	10.	593.	10.	10.	53.	652.
482BS	31194.45	682661.88	1585	556.	15.	34.	10.	636.	10.	10.	66.	1300.
483BS	35308.36	682682.75	1600	1300.	30.	42.	10.	710.	10.	10.	62.	1200.
484BS	34872.54	682372.25	1429	774.	30.	59.	10.	513.	10.	10.	125.	1700.
485BS	34375.98	682051.63	1314	884.	28.	68.	10.	388.	10.	10.	77.	1600.
486BS	34126.92	680176.75	1353	768.	28.	60.	10.	477.	10.	10.	81.	3000.
487BS	34682.97	680391.13	1142	718.	28.	69.	10.	363.	10.	10.	67.	2200.
488BS	35331.38	680732.38	1257	260.	24.	28.	10.	246.	10.	10.	58.	817.
489BS	35488.79	681189.75	1315	437.	15.	50.	10.	373.	10.	13.	57.	611.
490BS	31145.23	683439.88	1648	455.	19.	58.	10.	350.	10.	10.	51.	901.
491BS	31804.25	683086.50	1376	318.	9.	17.	10.	478.	10.	10.	49.	573.
492BS	32164.49	683071.00	1563	355.	11.	19.	10.	534.	10.	10.	36.	386.
493BS	32512.94	682473.25	1550	797.	18.	44.	10.	657.	10.	10.	70.	1100.
494BS	33765.55	684768.75	1365	464.	13.	44.	10.	556.	10.	10.	62.	1300.
495BS	33522.84	684902.50	1542	679.	13.	79.	10.	340.	10.	10.	37.	733.
496BS	33197.38	684702.88	1167	577.	11.	49.	10.	514.	10.	10.	29.	450.
497BS	33144.55	683866.63	1371	550.	26.	66.	10.	381.	10.	10.	53.	953.
498BS	33007.77	684269.50	1226	479.	13.	46.	10.	236.	10.	10.	33.	743.
499BS	36152.51	680340.50	1290	735.	19.	76.	11.	666.	10.	10.	51.	771.
500BS	35852.87	680314.88	1204	957.	24.	73.	10.	462.	10.	10.	83.	1500.
501BS	35679.38	680460.38	1512	491.	31.	64.	10.	449.	10.	10.	109.	1600.
502BS	35319.52	680128.00	1242	645.	23.	56.	10.	476.	10.	10.	56.	1100.
503BS	34877.64	681193.25	1605	1100.	22.	53.	10.	715.	10.	10.	68.	2100.
504BS	34860.22	681326.38	1652	1600.	16.	74.	10.	504.	13.	10.	65.	2200.
505BS	34379.88	681486.25	1367	876.	17.	75.	10.	348.	10.	10.	47.	1400.
506BS	34062.05	681379.63	1288	710.	21.	49.	10.	471.	10.	10.	65.	1700.
507BS	30315.16	685332.13	1236	571.	11.	55.	10.	329.	10.	10.	23.	735.
508BS	30040.07	685022.50	1266	596.	10.	56.	10.	367.	10.	10.	28.	655.
509BS	29860.37	684878.63	1150	643.	12.	59.	10.	375.	10.	10.	26.	600.
510BS	32590.71	683769.25	1138	386.	16.	34.	10.	666.	10.	10.	57.	518.
511BS	29883.33	684024.50	1486	535.	15.	54.	10.	391.	10.	10.	35.	925.
512BS	32460.67	683574.25	1304	507.	15.	122.	10.	218.	10.	10.	51.	743.
513BS	31821.71	683667.25	1418	700.	26.	93.	10.	182.	10.	10.	43.	679.
514BS	33091.77	682141.50	1268	890.	20.	44.	10.	570.	10.	10.	63.	1700.
515BS	35064.95	680159.13	1534	712.	24.	52.	10.	538.	12.	10.	56.	1300.
516BS	34749.51	680680.75	1317	671.	14.	64.	10.	342.	10.	10.	39.	658.
517BS	34498.23	684016.00	1354	1300.	21.	124.	10.	1000.	24.	10.	36.	562.
518BS	34131.88	684036.88	1492	407.	13.	18.	10.	737.	10.	10.	57.	1300.
519BS	33654.18	684072.50	1189	415.	12.	24.	10.	666.	10.	10.	50.	1000.
520BS	33763.27	684345.63	1309	507.	17.	31.	10.	693.	10.	10.	93.	3200.
521BS	32062.50	682222.38	1331	840.	24.	48.	10.	771.	10.	10.	79.	1900.
522BS	29864.25	685524.00	1497	507.	13.	72.	10.	279.	10.	10.	25.	509.
523BS	29547.00	685451.75	1553	464.	10.	59.	10.	256.	10.	10.	20.	662.
524BS	30173.93	685926.25	1345	451.	11.	62.	10.	263.	10.	10.	21.	695.

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
525BS	28957.52	684944.50	1170	608.	7.	55.	10.	315.	10.	10.	16.	784.
526BS	28914.32	684233.50	1193	612.	9.	64.	10.	300.	10.	10.	18.	597.
527BS	31929.72	684492.88	1606	579.	12.	75.	10.	282.	10.	10.	29.	503.
528BS	31888.35	684522.38	1270	578.	9.	62.	10.	320.	10.	10.	22.	853.
529BS	32047.10	684189.88	1298	452.	17.	43.	10.	744.	10.	10.	54.	618.
530BS	31589.37	684189.25	1278	344.	13.	34.	11.	582.	10.	10.	56.	611.
531BS	30810.62	684018.50	1381	648.	11.	47.	10.	463.	10.	10.	57.	879.
532BS	34506.13	681279.13	1645	1200.	40.	36.	10.	728.	10.	10.	103.	5400.
533BS	32974.32	681861.50	1348	544.	23.	35.	10.	815.	11.	10.	66.	2000.
534BS	36960.72	680638.63	1642	883.	26.	93.	14.	620.	16.	14.	78.	1100.
535BS	36974.02	680599.88	1294	773.	31.	76.	10.	613.	10.	12.	92.	1700.
536BS	36920.89	680343.75	1185	828.	15.	86.	10.	780.	10.	10.	41.	405.
537BS	36983.54	679654.88	1580	689.	12.	66.	10.	1100.	10.	11.	39.	930.
538BS	36637.85	679523.75	1332	732.	24.	77.	10.	519.	10.	10.	61.	934.
539BS	36575.77	679707.75	1525	683.	22.	115.	10.	528.	12.	10.	54.	726.
540BS	36933.17	679940.13	1387	772.	31.	77.	10.	743.	15.	10.	77.	1300.
551BS	36632.58	687568.25	1297	550.	28.	34.	10.	502.	10.	10.	63.	1800.
552BS	36949.11	687568.50	1349	525.	20.	38.	10.	425.	22.	10.	85.	1800.
553BS	37822.99	686871.75	1284	1100.	30.	47.	10.	952.	14.	10.	65.	2300.
554BS	38306.16	686740.00	1402	890.	39.	56.	10.	632.	14.	10.	81.	3200.
555BS	38639.82	686853.13	1574	686.	28.	78.	10.	592.	12.	10.	62.	1600.
556BS	39680.91	687061.38	1289	1400.	37.	49.	10.	1400.	10.	10.	68.	2500.
557BS	39237.80	687053.75	1578	1400.	29.	76.	10.	1500.	11.	10.	51.	2100.
558BS	38898.09	686948.25	1316	995.	25.	55.	10.	966.	10.	10.	56.	1800.
559BS	39076.66	686808.25	1253	1300.	43.	69.	10.	1000.	21.	10.	79.	2000.
560BS	38450.68	683902.13	1576	1100.	50.	72.	10.	1000.	43.	10.	102.	7000.
561BS	38474.56	684338.63	1205	993.	28.	88.	10.	909.	16.	10.	66.	1300.
562BS	38382.98	684321.00	1333	1800.	39.	100.	10.	1800.	23.	10.	74.	1900.
563BS	38324.73	684753.63	1399	1200.	26.	90.	10.	941.	10.	10.	66.	884.
564BS	38400.30	684930.75	1494	980.	24.	94.	10.	806.	13.	10.	77.	1200.
565BS	38515.55	684930.38	1155	1100.	29.	106.	10.	858.	10.	10.	71.	997.
566BS	38581.43	685299.50	1490	992.	35.	83.	10.	848.	21.	10.	98.	2600.
567BS	38489.44	685363.13	1411	1100.	36.	65.	10.	1200.	15.	10.	97.	2900.
568BS	38079.34	687906.63	1537	727.	27.	43.	10.	503.	10.	10.	88.	1900.
569BS	37841.81	687909.13	1540	610.	24.	37.	10.	465.	13.	10.	59.	1700.
570BS	37946.89	687552.88	1607	1000.	40.	48.	10.	593.	10.	10.	72.	2800.
571BS	37242.78	687877.88	1441	598.	20.	40.	10.	396.	11.	10.	55.	1300.
572BS	37338.40	687884.38	1640	644.	26.	47.	10.	497.	10.	10.	83.	1400.
573BS	37562.47	687548.38	1163	657.	27.	44.	10.	445.	10.	10.	63.	1900.
574BS	37045.20	687359.00	1635	740.	26.	49.	10.	642.	13.	10.	65.	2200.
575BS	38515.99	685663.50	1446	1100.	29.	61.	10.	1000.	17.	10.	88.	3400.
576BS	39656.37	684894.88	1539	1000.	24.	122.	10.	696.	17.	10.	49.	441.
577BS	39537.76	685380.75	1394	863.	30.	63.	10.	802.	12.	10.	82.	2200.
578BS	39326.98	685672.50	1572	1700.	32.	69.	10.	1200.	17.	10.	55.	1200.
579BS	39169.77	685869.13	1318	1600.	26.	68.	10.	1600.	10.	10.	61.	1700.
580BS	38884.38	686142.63	1597	1300.	25.	76.	10.	1200.	19.	10.	66.	1700.
581BS	38583.47	686718.63	1221	1000.	12.	52.	10.	885.	10.	10.	35.	472.
582BS	41104.43	686943.38	1264	1400.	17.	50.	10.	1300.	10.	10.	40.	544.
583BS	40796.80	686860.63	1182	646.	22.	81.	10.	597.	13.	10.	58.	1100.
584BS	40419.55	686630.63	1570	1300.	14.	53.	10.	975.	10.	10.	32.	496.
585BS	40630.92	686769.88	1524	985.	24.	84.	10.	901.	17.	10.	50.	695.
586BS	39979.17	686683.38	1212	893.	48.	60.	10.	610.	23.	10.	109.	4400.
587BS	40175.53	686080.00	1174	909.	32.	73.	10.	792.	16.	10.	94.	3000.
588BS	39762.63	686569.25	1552	1600.	30.	86.	10.	1700.	15.	10.	42.	1100.

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
643BS	37465.88	683308.38	1503	964.	33.	92.	10.	802.	22.	10.	67.	2300.
644BS	37155.37	683276.00	1234	865.	35.	115.	10.	654.	23.	10.	64.	2200.
645BS	36758.44	683037.50	1567	976.	34.	54.	10.	877.	13.	10.	91.	3700.
646BS	36451.25	683457.88	1612	1000.	41.	75.	10.	652.	14.	10.	113.	4000.
647BS	36893.41	684171.13	1514	993.	40.	65.	10.	1200.	23.	10.	99.	5000.
648BS	36353.44	684069.63	1147	1200.	37.	55.	10.	1100.	14.	10.	89.	3300.
649BS	36186.00	684952.00	1186	598.	21.	31.	10.	767.	10.	10.	61.	2600.
650BS	30410.14	690069.00	1598	414.	16.	24.	10.	345.	11.	10.	44.	665.
651BS	30710.25	689688.75	1325	399.	23.	28.	10.	393.	10.	10.	59.	1200.
652BS	30095.87	689872.38	1217	616.	30.	46.	10.	391.	10.	10.	76.	1300.
653BS	30014.41	689437.50	1339	852.	32.	51.	10.	799.	10.	10.	68.	1200.
654BS	30406.63	689149.50	1548	766.	25.	39.	10.	759.	10.	10.	52.	877.
655BS	31068.23	689010.75	1238	457.	18.	13.	10.	1100.	10.	10.	38.	712.
656BS	31459.71	688571.38	1219	687.	29.	39.	10.	611.	11.	10.	63.	2000.
657BS	31441.85	687979.13	1184	943.	45.	44.	10.	783.	10.	10.	89.	2300.
658BS	30969.20	688424.50	1210	900.	28.	43.	10.	729.	10.	10.	60.	1100.
659BS	30730.25	687751.50	1247	412.	15.	18.	10.	354.	10.	10.	38.	936.
660BS	30268.35	687695.88	1152	521.	21.	32.	10.	519.	10.	10.	49.	828.
661BS	29824.56	687392.50	1329	447.	16.	27.	10.	211.	10.	10.	68.	2300.
662BS	29305.02	688223.88	1460	423.	11.	49.	10.	223.	10.	10.	27.	325.
663BS	29400.35	687643.50	1628	565.	20.	26.	10.	630.	10.	10.	57.	1100.
664BS	28661.41	686318.88	1638	604.	19.	78.	10.	442.	10.	10.	60.	407.
665BS	28853.81	686522.13	1549	309.	13.	50.	10.	377.	10.	10.	47.	326.
666BS	29149.01	686516.88	1544	605.	17.	40.	10.	534.	10.	10.	64.	1000.
667BS	29320.90	686484.88	1616	410.	26.	37.	10.	312.	10.	10.	57.	436.
668BS	29369.99	685997.63	1361	250.	9.	42.	10.	201.	10.	10.	26.	301.
669BS	29536.45	686149.75	1451	246.	12.	42.	10.	216.	10.	10.	32.	292.
670BS	29643.29	686278.00	1146	351.	12.	55.	10.	165.	10.	10.	39.	210.
671BS	29958.67	686597.63	1326	472.	16.	64.	10.	385.	10.	10.	49.	291.
672BS	28207.33	685528.50	1478	349.	11.	37.	10.	239.	10.	10.	29.	490.
673BS	28331.84	685756.13	1632	421.	10.	41.	10.	290.	10.	10.	30.	467.
674BS	28668.29	685938.63	1511	216.	7.	25.	10.	183.	10.	10.	19.	184.
675BS	28767.30	686077.75	1137	283.	9.	36.	10.	217.	10.	10.	20.	238.
676BS	29057.27	686270.25	1629	299.	16.	44.	10.	187.	10.	10.	28.	260.
677BS	30559.79	687046.75	1351	292.	8.	15.	10.	463.	10.	10.	26.	476.
678BS	31004.66	687197.38	1305	497.	16.	26.	10.	476.	10.	10.	47.	746.
679BS	31108.10	687332.13	1216	679.	21.	28.	10.	560.	10.	10.	57.	1400.
680BS	31583.26	687381.75	1582	428.	13.	23.	10.	336.	10.	10.	41.	911.
681BS	36634.21	686975.38	1231	389.	14.	29.	10.	672.	12.	10.	47.	1000.
682BS	39398.22	685197.38	1469	928.	26.	111.	10.	716.	12.	10.	58.	759.
683BS	34074.29	685965.75	1536	536.	12.	55.	10.	386.	10.	10.	31.	425.

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
589BS	37066.71	686887.25	1547	524.	10.	25.	10.	693.	10.	10.	30.	639.
590BS	37523.20	686776.13	1473	1000.	32.	42.	10.	987.	11.	10.	64.	2400.
591BS	34107.81	687387.13	1439	480.	15.	37.	10.	394.	10.	10.	46.	1200.
592BS	33707.96	687254.88	1292	900.	24.	37.	10.	677.	10.	10.	64.	1900.
593BS	34164.70	686857.25	1583	942.	28.	44.	10.	756.	12.	10.	66.	2400.
594BS	34437.86	686783.38	1518	512.	19.	29.	10.	601.	10.	10.	55.	1300.
595BS	35621.54	687326.63	1444	353.	19.	21.	10.	352.	10.	10.	41.	836.
596BS	35454.90	687015.50	1577	833.	33.	46.	10.	466.	10.	10.	60.	1900.
597BS	35105.15	687288.75	1188	769.	25.	40.	10.	610.	10.	10.	59.	1700.
598BS	34784.44	686981.50	1491	527.	14.	39.	10.	432.	10.	10.	45.	752.
599BS	34766.46	686268.63	1587	462.	19.	42.	10.	591.	11.	10.	58.	1200.
600BS	35408.51	686274.00	1591	380.	25.	26.	10.	651.	10.	10.	61.	1400.
601BS	34634.66	686331.88	1336	499.	21.	36.	10.	656.	10.	10.	67.	1500.
602BS	34493.34	686886.63	1556	567.	26.	48.	10.	476.	15.	10.	69.	2500.
603BS	33196.43	686441.88	1590	421.	10.	35.	10.	524.	10.	10.	38.	131.
604BS	33547.00	686692.00	1246	616.	29.	31.	10.	651.	12.	10.	80.	2400.
605BS	33361.64	687159.13	1225	1000.	27.	34.	10.	826.	10.	10.	76.	2500.
606BS	37743.78	685713.50	1232	1500.	33.	67.	10.	1500.	15.	10.	71.	2100.
607BS	37505.77	686020.88	1624	1000.	26.	47.	10.	1200.	12.	10.	73.	3200.
608BS	36123.41	685738.88	1382	585.	15.	32.	10.	737.	10.	10.	51.	1600.
609BS	33014.34	687147.75	1179	726.	18.	34.	10.	533.	10.	10.	54.	1100.
610BS	32539.44	686958.00	1228	987.	23.	31.	10.	782.	10.	10.	76.	2300.
611BS	32422.92	687227.50	1347	459.	15.	22.	10.	449.	10.	10.	50.	1100.
612BS	32067.78	687084.88	1454	577.	20.	27.	10.	541.	10.	10.	62.	1500.
613BS	31374.80	687312.25	1433	573.	13.	22.	10.	530.	10.	10.	40.	715.
614BS	37068.31	685368.50	1562	1100.	25.	76.	10.	899.	10.	10.	65.	1300.
615BS	36867.54	685370.88	1579	775.	25.	43.	10.	772.	12.	10.	68.	2300.
616BS	36725.05	684759.50	1522	1100.	33.	60.	10.	1000.	14.	10.	77.	4100.
617BS	36710.35	684655.25	1249	803.	30.	116.	10.	705.	15.	10.	91.	1400.
618BS	35917.30	686216.75	1493	438.	22.	30.	10.	528.	10.	10.	71.	2000.
619BS	36199.79	686208.38	1409	368.	28.	24.	10.	535.	12.	10.	78.	1600.
620BS	36658.52	685926.25	1452	471.	27.	28.	10.	644.	13.	10.	75.	2300.
621BS	37018.27	686239.00	1285	496.	25.	29.	10.	670.	10.	10.	68.	2000.
622BS	37400.56	684343.38	1327	1000.	39.	93.	10.	1000.	23.	10.	77.	2900.
623BS	37459.42	684375.75	1337	1400.	34.	88.	10.	1400.	22.	10.	67.	1700.
624BS	37221.88	684850.13	1461	988.	29.	72.	10.	752.	10.	10.	75.	1600.
625BS	38039.19	683141.88	1416	1000.	30.	106.	10.	1000.	23.	10.	54.	929.
626BS	38066.55	683171.88	1538	941.	29.	79.	10.	901.	17.	10.	64.	1900.
627BS	37902.91	683375.88	1623	1400.	33.	86.	10.	1000.	17.	10.	63.	1200.
628BS	37489.27	683437.25	1340	1200.	36.	74.	10.	1000.	20.	10.	86.	2600.
629BS	34266.55	685997.00	1618	468.	12.	31.	10.	832.	10.	10.	63.	1900.
630BS	34716.05	685346.75	1191	518.	13.	26.	10.	876.	10.	10.	50.	983.
631BS	34813.44	685096.63	1626	994.	22.	68.	10.	1000.	10.	10.	52.	1200.
632BS	34838.63	685086.75	1160	817.	23.	65.	10.	968.	13.	10.	55.	1000.
633BS	37149.87	686928.25	1523	982.	19.	43.	10.	815.	12.	10.	38.	851.
634BS	35184.06	685884.88	1282	515.	20.	33.	10.	737.	10.	10.	55.	1800.
635BS	35161.70	685369.13	1471	814.	24.	51.	10.	756.	11.	10.	67.	2500.
636BS	35231.49	685095.75	1468	1100.	27.	83.	10.	760.	13.	10.	59.	1600.
637BS	35518.96	685097.63	1162	588.	23.	29.	10.	782.	10.	10.	76.	2300.
638BS	35356.45	686658.00	1440	418.	20.	53.	10.	705.	12.	10.	72.	1300.
639BS	35841.97	686769.63	1594	382.	14.	46.	10.	629.	14.	10.	53.	824.
640BS	36080.71	683839.13	1386	1100.	60.	73.	10.	656.	30.	10.	153.	4600.
641BS	35896.41	684315.25	1375	1000.	18.	115.	10.	863.	10.	10.	41.	452.
642BS	35597.59	684927.63	1442	928.	38.	80.	10.	807.	21.	10.	92.	4400.

Antall observasjoner (N) = 567

Prøve- nr.	koordinater x y	An.nr.	Aske %	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm	
Deteksjonsgrense:				0.0005	0.0005	0.00006	0.0025	0.0005	0.00003	0.0002	0.0010	0.0010	0.00003	0.5	0.3	0.3	0.1	1.0	3.0	1.0	2.0	0.2	1.0	0.2	1.0	2.0	5.0	0.2	0.1	0.5	0.5	0.3	
1BM	40201.29	679944.63	3556	22.6	.685	1.293	1.252	.791	.355	.314	.016	.237	.003	.038	.7	2.9	182.6	.5	1.4	73.3	29.1	10.3	17.7	43.1	3.5	1.8	35.1	11.8	1.0	62.7	12.7	187.1	1.2
2BM	40558.88	680375.88	3304	22.4	.603	1.133	1.196	.896	.237	.282	.013	.213	.014	.029	.5	4.0	102.1	.6	2.2	105.6	33.0	4.1	17.1	63.1	2.7	1.7	41.8	9.5	.9	62.4	8.9	160.8	1.0
3BM	40783.30	680322.00	3351	34.3	1.170	1.063	1.688	1.544	.748	.110	.029	.631	.008	.058	1.0	4.3	514.5	.9	.7	56.0	44.8	12.8	32.9	28.5	6.2	3.9	32.3	82.3	1.1	66.0	23.2	120.4	1.2
4BM	40829.80	680561.88	3511	20.7	.520	.766	2.505	1.000	.250	.474	.027	.526	.003	.027	.8	.5	248.4	.7	1.6	81.1	35.2	5.5	22.0	50.0	2.2	.9	46.3	12.2	.7	56.4	10.8	149.7	1.3
7BM	39795.00	681475.63	3508	17.4	.827	.392	.416	.498	.146	.011	.033	.115	.002	.019	.5	.7	68.5	1.0	.3	94.8	1.9	2.8	7.2	100.8	3.3	3.7	3.1	17.0	.6	72.8	5.8	30.4	1.7
8BM	40938.15	680949.63	3263	29.6	.826	1.338	1.362	.642	.334	.231	.015	.184	.005	.038	.9	5.2	131.3	.8	1.7	131.8	25.4	7.8	20.3	150.8	6.3	2.9	67.1	26.0	1.4	73.1	13.1	167.0	1.5
16BM	40925.45	683097.75	3462	32.5	1.456	.318	.813	1.180	.263	.021	.058	.133	.003	.023	.5	.2	54.0	.3	.6	80.1	4.1	4.9	20.6	65.1	5.4	3.3	3.5	13.7	1.3	19.4	13.4	47.2	1.0
19BM	40897.15	682801.00	3200	21.4	1.203	.880	.661	1.470	.302	.045	.021	.482	.004	.026	.9	3.4	139.9	1.0	.4	98.1	12.2	3.7	16.8	49.1	3.9	4.2	8.4	3.2	.7	75.3	11.3	55.6	.9
20BM	40140.52	679656.00	3409	24.8	.486	.771	3.633	.828	.218	.327	.037	.149	.005	.060	.9	1.6	199.2	.3	.5	58.6	25.4	2.7	11.8	17.9	1.8	.9	15.6	6.2	.3	54.1	16.3	80.3	.5
21BM	39432.26	679412.50	3434	21.8	.586	1.550	.741	1.437	.334	.244	.016	.381	.002	.003	.7	4.1	194.5	.6	1.2	70.2	12.9	4.4	14.4	40.9	2.0	1.3	26.2	15.5	.6	79.1	8.5	144.4	.7
22BM	39356.69	679283.88	3170	24.3	.700	1.417	2.034	1.256	.369	.338	.015	.430	.004	.046	1.1	3.4	187.6	.8	.6	81.6	34.2	7.5	13.4	30.2	3.0	2.5	17.4	14.3	.7	72.1	17.4	145.0	1.4
26BM	40254.04	683620.63	3234	36.2	1.035	.568	1.643	1.455	.445	.024	.076	.250	.009	.098	1.6	5.8	106.6	.1	.7	398.2	7.7	4.6	40.5	357.6	7.9	3.1	5.0	93.3	2.2	56.8	29.4	64.8	3.9
27BM	41371.08	684384.88	3021	30.0	1.566	.186	1.875	.315	.222	.017	.013	.108	.003	.051	.6	2.9	43.3	.1	.7	231.4	4.9	8.0	22.1	207.6	7.5	10.6	3.8	78.2	1.8	14.8	23.1	34.1	2.1
30BM	41135.80	683888.25	3405	29.0	2.027	.162	.812	1.404	.336	.026	.041	.183	.007	.052	.9	1.3	43.3	.1	.6	181.6	5.0	11.7	56.1	187.9	7.5	8.5	6.2	39.4	1.5	14.1	14.1	36.3	2.1
32BM	40854.29	683722.88	3040	39.4	1.552	.437	1.722	1.765	.725	.039	.110	.335	.004	.098	1.6	2.7	121.4	.1	.8	591.0	9.6	17.3	83.0	551.6	14.7	3.7	12.0	87.4	3.5	48.1	31.9	78.4	3.4
33BM	39884.76	679208.00	3333	25.0	.678	1.533	1.385	1.128	.450	.135	.018	.185	.003	.038	.8	6.9	169.4	.4	.5	52.0	14.8	6.0	17.5	24.0	2.9	2.8	15.1	9.9	.5	91.9	13.5	101.3	.6
34BM	40219.89	679313.88	3240	26.0	1.212	1.485	1.082	1.258	.543	.122	.020	.203	.006	.060	.8	7.2	286.0	.7	.5	50.8	42.6	7.8	25.6	25.2	2.4	3.7	21.3	7.0	.8	91.3	17.2	77.8	.4
35BM	40189.45	679248.13	3291	16.8	1.225	.170	.696	.531	.242	.035	.012	.131	.002	.047	.6	1.4	95.6	.6	.3	86.7	7.6	4.6	14.2	117.8	3.1	2.9	5.5	41.5	.8	24.8	14.4	39.9	1.3
36BM	39099.64	680119.13	3255	25.8	2.069	.632	.777	1.192	.322	.057	.018	.214	.003	.041	.6	2.7	202.2	2.2	.8	81.6	11.2	6.3	13.6	105.7	4.2	5.3	9.9	35.7	.9	79.6	15.0	77.1	1.2
37BM	39220.84	680079.00	3307	19.8	1.806	.962	.790	1.380	.216	.139	.017	.214	.004	.028	.6	2.5	237.6	2.3	.6	131.0	14.9	3.7	12.3	166.3	2.6	4.7	13.9	28.8	.5	101.7	10.4	85.8	.9
38BM	39280.88	679670.13	3514	16.2	.839	.390	1.897	.808	.193	.366	.010	.201	.002	.028	.6	.1	194.4	.8	.3	63.8	46.0	1.5	10.4	26.9	.8	2.0	6.3	26.8	.3	41.5	15.9	75.2	.7
39BM	39307.92	679549.75	3145	13.9	.577	1.002	1.347	1.284	.220	.449	.012	.265	.002	.017	.5	1.7	194.6	.8	1.6	64.3	40.2	4.1	11.4	21.2	1.2	1.6	32.9	14.9	.4	50.3	10.8	166.8	.6
41BM	39013.79	678941.25	3452	12.4	.267	.568	1.173	1.070	.170	.113	.011	.122	.002	.003	.3	.2	99.0	.3	.2	35.9	8.1	1.4	7.2	15.2	.6	1.0	4.4	17.4	.3	52.1	9.6	41.6	.4
42BM	39023.70	678916.63	3001	21.1	.593	.975	2.131	1.287	.359	.325	.017	.222	.013	.040	.5	3.3	253.2	.1	.4	59.7	35.0	4.2	15.4	21.0	1.9	1.5	18.6	16.6	.4	60.9	17.4	84.7	.4
43BM	39183.73	678879.13	3554	16.0	.435	1.709	.534	1.600	.410	.048	.027	.277	.003	.003	.6	7.5	160.0	.3	.6	35.4	7.1	2.1	15.2	18.7	.7	1.6	13.5	3.2	.4	92.0	5.1	98.4	.3
44BM	39223.23	678386.13	3216	13.8	.468	.272	.523	.326	.171	.013	.017	.116	.006	.037	.6	2.1	87.4	.3	.3	56.6	3.2	1.9	5.7	66.3	2.5	1.6	2.8	7.3	.6	34.6	8.7	30.8	1.1
45BM	38918.33	678286.38	3024	17.1	.581	1.101	.823	.730	.277	.075	.016	.190	.006	.034	.4	4.8	205.2	.4	.4	75.4	7.2	2.2	10.8	50.2	1.5	1.8	5.6	6.7	1.0	48.8	4.3	98.0	.4
46BM	38653.42	678438.63	3513	16.8	.751	.800	.953	.892	.341	.091	.017	.150	.003	.035	.5	1.1	235.2	.7	.5	42.8	12.3	3.8	12.9	20.4	1.8	1.6	8.3	5.9	.9	40.3	8.6	61.4	.4
47BM	38550.82	678628.38	3218	15.5	.417	.581	.874	.556	.177	.070	.022	.147	.006	.022	.5	2.7	155.0	.6	.4	44.3	6.6	2.0	8.8	25.0	1.4	1.7	4.7	6.8	.3	51.6	8.0	42.6	.5
48BM	39253.54	682530.75	3119	44.8	1.219	.950	2.728	1.357	.609	.037	.076	.282	.010	.184	2.6	1.3	186.2	.4	.9	1030.4	17.2	10.3	92.4	672.0	9.8	5.6	14.5	22.8	4.6	121.6	53.4	64.8	9.4
49BM	39163.71	682518.88	3341	44.2	1.755	.738	1.980	2.709	1.114	.039	.093	.411	.008	.036	1.4	.4	223.7	.5	.9	398.4	10.8	16.2	60.4	321.4	14.8	5.7	17.1	107.0	3.3	70.1	38.4	94.5	3.1
50BM	39168.62	682538.38	3522	51.4	1.228	1.038	1.922	1.439	.689	.031	.077	.267	.009	.030	1.3	.8	229.3	.5	1.0	324.5	11.9	14.3	85.0	221.4	6.6	2.5	17.4	14.4	3.4	87.2	35.2	64.3	2.8
51BM	39292.87	682294.00	3203	17.8	.835	.436	2.083	.993	.151	.007	.039	.194	.020	.028	1.0	.1	59.1	.5	.5	144.9	2.2	2.6	15.5	338.2	1.8	10.7	3.9	11.9	.4	53.8	30.4	20.8	1.1
52BM	39261.88	682095.00	3586	35.8	1.690	.530	1.464	1.160	.551	.030	.039	.322	.008	.107	1.4	.4	166.5	.4	.7	308.7	9.5	11.8	33.2	537.0	9.7	3.2	13.5	37.4	2.0	62.0	26.7	58.6	2.9
53BM	39262.94	681952.13	3280	56.1	2.569	1.189	3.877	6.496	1.436	.020	.157	.494	.009	.055	2.1	3.5	83.6	.5	2.0	194.4	4.9	10.3	49.9	156.2	1.5	12.3	6.3	146.3	1.9	76.9	39.3	93.8	1.7
54BM	39556.73	681596.13	3146	43.7	1.372	.830	1.599	1.009	.511	.041	.048	.319	.007	.092	1.5	1.4	259.2	1.0	.9	174.7	9.2	6.2	20.5	201.5	6.6	4.9	8.1	24.0	2.1	105.3	26.1	92.1	2.7
56BM	39681.70	680468.13	3512	27.4	1.228	.597	2.411	1.167	.203	.068	.019	.162	.002	.079	1.0	.2	104.7	.8	.6	147.7	9.7	2.6	9.3	185.6	2.2	5.8	4.8	24.6	.8	84.0	23.3	84.4	3.1
58BM	39906.06	681223.63	3221	39.3	1.364	1.269	1.690	.609	.641	.059	.015	.173	.015	.114	1.3	6.3	144.0	1.5	1.0	138.1	15.1	19.1	22.2	140.9	11.2	3.7	36.0	21.6	2.3	71.8	30.2	78.5	4.0
59BM	39825.19	680610.38	3045	28.9	1.061	1.428	1.006	.642	.277	.116	.012	.156	.008	.040	.7	4.2	99.																

Prøve- nr.	koordinater x y	An.nr. Aske %	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm		
66BM	40193.19	678696.88	3121	16.9	.683	1.264	.389	.838	.269	.051	.041	.211	.002	.012	.8	9.2	63.0	.1	.4	14.8	9.8	2.4	15.5	6.1	.7	1.8	18.4	7.0	.3	65.7	5.9	73.7	.3
67BM	39834.98	679932.88	3089	23.0	.805	1.290	1.325	.881	.260	.373	.012	.154	.005	.037	.7	2.6	181.4	.5	1.5	138.1	31.7	11.1	14.6	77.7	2.6	2.4	65.7	19.4	.7	58.2	12.1	144.1	1.3
68BM	39982.52	679830.88	3159	32.7	.278	.451	.948	.317	.154	.128	.005	.072	.008	.036	.6	.3	50.0	.2	.7	36.4	12.7	3.6	4.6	8.7	1.4	1.4	7.3	9.8	.5	28.6	9.5	32.3	1.2
69BM	40847.47	680063.75	3242	24.1	.607	1.024	2.109	1.183	.299	.472	.029	.853	.005	.041	.8	7.3	289.2	.4	.5	61.9	94.4	4.4	20.5	25.4	2.2	5.7	14.7	9.6	.6	50.8	18.4	106.1	.9
70BM	40179.83	678393.25	3342	14.0	2.142	.427	.123	.581	.115	.031	.021	.041	.002	.008	.2	.6	34.4	.1	.7	7.9	11.8	1.8	13.7	4.2	.4	3.5	4.4	6.2	.3	27.1	2.5	20.1	.1
71BM	40771.76	678411.75	3441	14.9	2.062	.687	.283	.505	.118	.051	.015	.060	.003	.006	.3	.3	57.1	.2	.6	12.1	10.4	1.5	12.0	5.6	.5	1.7	4.3	1.5	.2	72.0	3.9	28.2	.1
72BM	41307.49	679408.00	3131	37.9	1.198	1.198	.857	.569	.375	.024	.102	.148	.006	.038	.8	1.1	129.1	.2	.8	18.7	14.3	10.2	25.5	7.0	1.5	3.0	29.4	8.0	1.3	85.7	16.8	59.4	.5
73BM	41353.47	679148.13	3033	35.7	1.339	1.017	.621	.307	.500	.012	.093	.057	.010	.031	.4	4.2	134.3	.1	.7	8.2	8.2	20.7	24.2	8.1	2.2	2.6	30.2	3.6	.7	76.0	8.1	19.8	.2
74BM	41385.62	678881.13	3582	16.2	.562	.823	.212	.828	.185	.018	.029	.060	.002	.013	.3	1.2	111.7	.1	.4	10.2	3.2	1.9	13.9	11.0	.8	1.1	7.2	2.6	.3	75.4	3.8	23.6	.2
76BM	42126.98	678728.88	3562	13.3	1.330	.569	.282	.559	.097	.040	.025	.065	.001	.011	.2	.7	63.4	.2	.8	15.7	14.0	4.0	25.0	10.3	.6	1.8	11.4	24.6	.4	49.5	4.5	29.7	.1
78BM	40445.95	680002.25	3238	28.6	.672	.869	1.979	1.070	.337	.243	.016	.463	.002	.046	.8	2.3	227.9	.5	.6	77.5	33.5	5.4	21.3	43.6	3.2	2.4	20.3	9.5	.8	61.3	14.7	103.7	.9
80BM	42577.00	682330.63	3248	27.2	1.303	.792	1.240	.337	.362	.364	.015	.082	.002	.035	.7	3.1	116.3	.8	1.9	132.8	35.3	9.1	34.1	181.5	8.3	2.8	61.3	32.0	1.6	45.5	14.7	120.6	2.4
81BM	42986.18	681834.63	3430	42.5	1.347	1.054	1.793	.761	.629	.110	.020	.191	.005	.094	1.1	5.0	340.9	.6	.9	71.7	27.9	11.6	98.3	50.6	9.8	2.4	29.5	86.2	1.3	109.7	25.5	142.4	3.1
82BM	43183.67	682358.75	3197	18.4	.543	.512	.878	.583	.256	.167	.013	.147	.008	.031	.7	.6	92.2	.5	.8	53.8	25.6	5.2	33.2	72.0	3.9	3.8	15.8	13.7	.9	20.7	12.3	37.9	.9
84BM	38807.68	680581.50	3290	28.7	.669	.195	1.039	.399	.218	.016	.012	.204	.002	.052	1.0	3.2	39.5	.3	.6	38.8	4.0	3.6	8.6	21.8	2.8	2.3	3.6	19.0	1.1	16.5	15.4	25.6	1.5
85BM	38797.44	680580.63	3167	35.5	1.356	.540	1.715	.774	.415	.067	.017	.238	.005	.089	1.1	.2	142.9	1.1	.7	98.0	13.5	6.5	19.5	102.5	5.1	4.8	10.8	28.4	1.2	52.3	27.6	57.3	2.5
86BM	38813.55	680345.38	3112	33.6	1.539	.712	2.261	1.290	.833	.060	.026	.245	.007	.131	1.2	.3	369.6	1.0	.7	91.3	18.7	11.6	26.9	70.0	8.0	2.6	15.5	22.4	1.4	77.8	37.3	76.6	2.2
87BM	38942.78	680103.63	3537	34.4	1.397	.616	2.126	.932	.537	.086	.024	.241	.006	.052	1.0	.2	286.6	1.1	.7	94.4	22.4	8.7	22.2	76.4	6.0	3.1	13.3	20.9	1.5	66.2	30.2	73.2	1.8
88BM	41441.05	680264.63	3416	48.7	2.079	1.383	1.914	.687	.706	.063	.043	.224	.008	.127	1.1	3.9	251.9	.8	1.0	55.9	39.4	16.9	61.6	38.7	5.9	3.2	46.4	12.1	2.6	115.7	36.1	91.0	1.1
89BM	41607.34	680691.75	3195	27.2	2.016	.378	.968	1.172	.332	.052	.022	.150	.008	.057	.8	.3	97.2	.6	.5	61.9	12.5	6.7	38.2	58.8	3.6	5.0	9.7	45.3	1.1	32.5	15.7	46.6	1.0
90BM	41945.54	681050.88	3109	22.6	.988	1.187	.800	.811	.316	.181	.014	.201	.005	.027	.8	2.5	219.9	.6	1.5	112.6	30.4	5.6	57.1	146.0	6.6	2.9	48.9	25.2	.7	118.8	11.4	115.6	1.0
91BM	42249.43	681417.63	3017	25.4	1.196	.452	1.140	.419	.386	.102	.012	.076	.011	.048	.5	2.8	103.4	.2	.7	72.3	20.2	12.3	34.1	83.7	10.7	2.5	20.4	24.0	1.0	43.9	16.4	67.6	1.7
92BM	42824.48	681789.63	3043	26.2	.959	.810	.935	.705	.330	.094	.017	.128	.008	.037	.5	2.7	148.6	.3	1.2	70.7	19.3	5.5	35.8	73.2	8.1	2.3	19.3	19.7	.8	67.3	11.7	80.5	.4
93BM	43593.49	683690.50	3107	13.4	3.866	.031	.165	.352	.035	.003	.005	.043	.004	.006	.9	.6	7.1	.1	.6	187.6	.6	8.5	29.1	214.4	.5	8.1	1.8	24.3	1.2	2.1	2.9	10.0	1.7
94BM	43647.94	683480.63	3329	20.2	2.555	.121	.883	.521	.129	.097	.014	.038	.002	.034	.7	1.4	21.1	.6	.4	149.3	8.2	6.7	46.0	114.4	9.8	8.9	3.4	48.1	2.2	6.2	12.5	33.0	2.4
95BM	43382.29	683583.50	3212	13.8	1.203	.483	.555	.931	.171	.171	.015	.084	.004	.018	.7	2.3	57.7	.6	1.3	234.6	38.6	4.8	47.9	207.0	6.2	4.6	38.4	71.3	.9	19.3	7.6	60.4	1.3
96BM	43429.17	682981.50	3567	27.1	1.247	.238	1.528	.835	.344	.157	.021	.146	.004	.054	.9	.2	52.8	.4	.5	228.2	44.6	8.7	82.5	205.7	12.0	3.8	23.1	69.8	1.4	17.0	17.6	53.1	2.0
97BM	41609.98	681850.50	3179	27.1	.640	.813	2.667	.629	.431	.122	.016	.206	.006	.065	1.1	.2	194.0	.6	.7	69.9	30.1	15.3	37.3	55.8	3.5	3.2	50.5	6.5	1.0	35.0	23.2	53.3	2.4
98BM	41664.38	681753.38	3130	32.6	1.131	.841	1.770	.639	.414	.202	.015	.108	.005	.009	1.2	1.2	55.6	.5	1.8	231.1	37.4	10.5	97.7	423.8	18.0	5.0	98.5	23.1	1.1	69.3	18.5	110.5	1.4
99BM	41695.80	681752.38	3062	25.3	.572	.959	1.080	.577	.293	.213	.013	.126	.004	.030	.4	5.0	196.0	.2	1.6	52.2	23.9	8.1	28.2	57.1	4.0	2.6	61.2	12.8	.8	42.4	13.1	90.8	1.1
100BM	41792.99	681606.63	3365	37.3	.895	.974	1.712	.664	.436	.112	.011	.149	.004	.013	1.0	1.7	41.3	.2	1.0	122.8	18.9	7.8	42.5	152.0	16.2	3.9	61.7	14.9	1.0	59.5	12.8	120.6	1.2
101BM	40722.38	681133.25	3492	14.5	.326	2.126	.673	.260	.157	.164	.006	.080	.003	.013	.7	4.4	95.9	.5	1.1	94.7	12.9	2.3	11.2	159.5	2.0	.9	67.8	6.3	.7	99.4	4.5	77.3	1.2
102BM	43407.66	682502.75	3174	19.5	1.043	.548	1.076	.519	.298	.062	.019	.094	.007	.018	.8	.3	88.3	.6	.4	182.8	19.7	7.3	110.1	195.0	9.9	5.5	32.6	30.1	1.3	31.6	11.0	82.3	1.0
103BM	42384.13	681798.88	3205	16.0	.435	1.158	.491	1.342	.397	.019	.026	.235	.010	.021	.7	4.5	113.8	.2	.8	30.8	5.5	6.2	30.4	55.8	4.0	2.6	15.9	4.2	.5	36.4	9.2	62.6	.5
104BM	41556.31	681348.75	3250	12.2	.741	.772	.301	1.699	.144	.113	.016	.183	.002	.006	.4	1.3	46.0	.5	2.3	73.4	13.9	9.1	22.0	305.0	2.0	2.1	63.2	34.5	.3	50.2	3.0	73.6	.9
106BM	42206.67	673621.38	3308	22.6	.847	.841	1.910	.820	.359	.122	.019	.122	.004	.032	.8	2.5	83.5	.4	2.6	153.4	17.9	9.7	49.9	163.7	8.9	4.4	37.5	62.1	1.0	62.9	21.4	78.7	2.0
107BM	42287.05	673882.25	3373	17.6	.598	.984	.642	1.033	.257	.088	.011	.162	.003	.023	.6	.7	89.3	.4	1.7	58.0	11.3	3.9	18.6	60.4	3.3	2.4	20.5	18.6	.8	58.0	8.4	72.8	.7
108BM	42285.27	673758.38	3547	36.4	1.259	1.107	1.842	.568	.430	.266	.020	.153	.005	.066	.9	1.6	163.9	.9	2.9	191.6	25.6	9.4	52.9	219.1	11.0	3.6	50.3	29.2	1.7	95.5	21.0	133.8	1.2
109BM	42438.88	674387.13	3271	16.2	1.162	.279	.650	1.484	.180	.204	.018	.233	.003	.024	.5	1.7	86.7	.3	.3	93.7	54.8	7.0	38.3	74.3	1.5	6.4	8.9	96.6	.7	25.8	11.2	47.4	.3
110BM	42000.93	674411.13	3069	24.8	1.366	.491	1.069	1.366	.429	.094	.022	.241	.007	.057	.6	1.4	132.7	.5	.5	116.7	19.9	6.9	47.2	114.6	4.0	4.0	15.8	55.0	.9	32.0	16.1	86.2	1.1
113BM	39920.21	674947.13	3336	35.9	1.030	.959	1.																										

Prøve- nr.	koordinat x	koordinat y	An.n. nr.	Aske %	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
119BM	39786.69	674570.13	3448	17.5	.399	1.400	.774	.753	.383	.144	.011	.152	.002	.007	.7	5.3	33.1	.5	1.1	77.7	12.4	4.2	30.7	175.0	5.0	1.9	53.1	11.9	.5	82.5	6.1	90.9	1.0
120BM	40556.00	675520.13	3194	21.8	1.203	.711	1.421	.983	.327	.057	.031	.275	.006	.039	.8	.1	93.8	.4	.4	51.9	23.0	9.2	53.6	84.3	3.3	3.2	17.6	44.9	1.3	34.7	15.9	47.6	.8
121BM	41692.55	674539.88	3406	25.7	1.681	.694	1.501	1.031	.486	.350	.020	.221	.007	.075	.7	1.6	194.0	.8	1.3	136.6	55.4	11.7	68.6	148.0	6.1	4.3	33.9	42.4	1.2	44.9	20.6	110.9	1.4
122BM	41863.09	674500.25	3078	10.2	.775	.524	.459	1.187	.171	.038	.009	.236	.003	.013	.3	1.3	98.1	.2	.5	60.3	13.1	3.7	37.2	56.5	.6	2.0	15.6	65.5	.4	40.2	4.8	43.8	.3
123BM	41479.59	674469.88	3074	14.4	1.413	.495	.410	1.388	.160	.148	.014	.108	.002	.016	.4	1.2	144.0	.8	.6	119.3	59.0	4.3	48.2	172.8	1.9	3.0	20.9	45.6	.4	27.5	4.7	67.7	.6
126BM	41186.60	674122.63	3084	47.7	1.503	.878	2.800	1.054	.634	.067	.036	.229	.005	.143	1.2	2.3	161.3	.4	1.0	132.0	18.0	18.6	68.4	72.8	6.7	5.3	18.3	27.0	2.7	57.7	37.3	86.4	3.0
127BM	41084.78	674296.63	3034	13.5	.825	.514	.471	1.111	.228	.041	.013	.232	.003	.022	.3	1.8	125.4	.2	.7	52.1	10.4	5.4	36.3	62.3	1.7	2.2	9.3	45.8	.6	25.7	7.0	39.6	.5
129BM	39796.23	674344.50	3284	14.9	.377	.210	.544	.267	.118	.034	.013	.118	.004	.016	.3	1.7	24.4	.2	.3	22.0	6.3	4.3	6.0	8.2	.9	1.2	5.6	6.5	.5	14.8	7.0	22.6	.5
130BM	39743.88	674482.63	3497	15.5	1.809	.426	.673	.336	.152	.082	.009	.062	.002	.010	.2	.1	70.4	.2	.3	31.9	42.8	5.5	26.5	22.5	3.1	3.5	9.5	13.2	.6	28.5	6.5	31.5	.1
132BM	42048.04	677531.00	3494	33.6	1.001	1.519	1.452	.662	.544	.044	.023	.292	.010	.091	1.0	1.4	308.6	1.1	.7	73.3	16.9	14.6	26.9	79.5	4.9	2.9	18.0	9.7	1.7	174.7	25.4	56.5	2.1
134BM	41195.68	677171.50	3110	26.0	.705	.863	.985	.777	.322	.031	.010	.231	.004	.039	.6	.5	312.0	.4	.7	51.4	8.1	6.0	12.7	36.5	3.9	1.6	10.2	15.9	1.0	101.8	18.1	44.6	1.2
135BM	41952.25	677090.50	3253	16.2	.416	.873	.551	.486	.235	.014	.007	.160	.001	.016	.5	3.1	291.6	.3	.5	44.4	5.2	3.7	10.7	51.2	1.9	1.6	5.0	5.5	.6	101.4	9.7	33.1	.6
136BM	42501.70	676829.25	3544	32.9	.806	1.040	1.267	.648	.447	.039	.013	.227	.003	.063	.8	2.1	199.1	.6	.7	76.1	8.5	7.3	22.7	80.3	5.0	1.6	10.9	7.8	1.5	90.2	16.5	60.1	2.2
137BM	42798.16	677027.13	3102	59.5	1.315	2.898	2.213	.952	1.047	.049	.032	.833	.014	.101	2.1	6.0	587.5	.9	1.2	141.4	52.7	53.7	67.9	109.4	5.9	4.2	141.5	9.8	2.4	394.0	42.5	71.6	2.4
139BM	43587.18	676719.00	3028	48.6	.948	1.196	1.793	.554	.471	.040	.035	.277	.006	.097	.7	3.3	173.7	.1	1.0	63.8	22.6	10.8	45.9	46.4	4.4	2.5	19.7	12.6	2.5	54.1	29.7	69.8	1.5
140BM	43625.99	676842.63	3442	29.1	.981	1.132	1.164	.698	.384	.093	.017	.148	.003	.019	.7	3.8	191.8	.6	.6	69.4	29.6	6.8	36.0	55.4	3.1	1.8	19.3	5.1	1.4	65.0	16.5	86.5	.8
141BM	43709.20	677195.25	3353	36.5	.931	.920	1.529	.449	.489	.088	.016	.150	.003	.080	1.1	1.4	178.0	.4	.7	41.5	26.6	7.2	29.0	25.5	4.1	3.8	22.9	10.1	1.3	60.0	23.5	64.6	1.7
142BM	43918.84	677409.25	3422	32.4	.878	.978	1.098	.457	.373	.078	.017	.165	.003	.052	.9	1.7	178.8	.7	.9	57.7	21.9	9.8	34.8	78.4	4.1	2.5	18.4	11.8	1.6	45.4	18.7	76.5	1.1
143BM	43899.17	677429.13	3072	51.5	1.076	.716	1.674	.361	.618	.062	.018	.129	.005	.113	.8	1.7	126.6	.3	1.0	33.9	21.7	11.9	28.2	18.9	5.1	3.9	19.5	12.0	2.0	48.3	27.8	60.5	.8
144BM	44668.64	678124.38	3540	45.9	.666	.542	1.538	.381	.211	.043	.022	.156	.004	.069	.8	.3	49.4	.2	.9	48.2	9.0	4.8	7.8	25.0	2.6	2.3	4.9	15.3	2.3	17.5	17.2	47.6	1.4
145BM	44668.80	678095.88	3474	52.8	1.346	.671	2.508	.312	.385	.121	.027	.164	.003	.106	.9	1.3	122.2	.7	1.1	75.9	24.8	7.7	16.6	36.1	4.8	3.0	15.8	19.6	3.6	28.0	28.6	74.2	2.0
146BM	44815.90	678182.75	3485	43.9	1.124	1.027	4.983	.531	.483	.874	.009	.119	.006	.061	1.4	.3	266.0	1.0	4.9	141.1	60.8	7.0	42.8	111.0	11.5	2.2	132.6	13.8	1.5	79.8	25.4	282.0	5.6
147BM	45493.83	676212.75	3570	26.8	1.225	.555	1.954	.791	.201	.196	.012	.107	.003	.054	.9	.4	97.8	.6	.9	133.8	54.5	4.8	24.1	144.6	1.8	4.1	10.1	35.0	1.5	27.2	20.3	88.4	1.4
148BM	45250.76	676596.38	3359	43.3	.892	.520	1.845	.446	.316	.069	.025	.152	.003	.056	1.0	1.8	73.9	.4	.9	63.4	20.1	21.5	33.4	42.9	3.9	3.9	17.3	17.5	2.7	22.6	51.0	42.3	3.0
149BM	44787.86	676555.25	3175	16.6	.397	.755	.471	.928	.164	.045	.015	.065	.006	.020	.5	.8	74.1	.2	.3	32.2	11.2	3.5	13.4	28.3	1.2	1.8	6.7	7.7	.5	53.7	7.5	28.5	.6
150BM	44650.91	676837.75	3105	46.9	.886	1.032	1.946	.619	.394	.469	.014	.155	.014	.089	1.1	3.4	251.9	.6	3.4	86.0	61.7	12.2	33.3	52.2	4.3	2.9	70.6	20.1	2.1	67.6	30.8	174.7	2.9
151BM	44819.29	677534.13	3294	21.2	1.300	.261	.625	.689	.252	.025	.015	.138	.012	.032	.5	.6	57.5	.2	.4	29.1	7.7	9.5	14.1	16.8	1.6	2.9	9.2	26.0	.7	17.3	10.0	29.4	.4
152BM	44370.41	677176.38	3401	18.1	.624	.860	.561	.847	.302	.033	.009	.154	.003	.029	.5	2.0	127.5	.3	1.0	32.1	5.6	5.8	20.4	35.5	2.7	1.3	21.2	6.8	.7	50.8	9.4	55.8	.7
153BM	44728.48	679435.25	3079	50.6	.916	.293	1.584	.617	.233	.056	.016	.096	.006	.061	.6	1.6	58.8	.1	1.0	53.1	11.1	16.8	30.4	26.4	4.6	3.5	12.8	24.9	2.0	25.5	35.4	51.2	4.2
154BM	44743.02	679265.38	3215	44.8	.959	.524	1.738	.457	.363	.134	.019	.157	.015	.076	1.6	2.5	117.4	.9	1.2	78.0	18.7	6.4	27.3	43.2	9.4	4.7	24.0	35.5	1.5	44.2	22.2	85.0	3.9
155BM	44332.54	679488.00	3535	23.1	1.548	.243	1.111	.490	.090	.104	.006	.065	.002	.023	.4	.1	63.5	.5	.5	42.6	14.1	6.5	15.0	28.1	1.2	2.8	7.2	21.1	.8	35.9	20.4	40.3	1.1
156BM	43712.80	679773.63	3531	42.8	2.585	.539	1.190	.282	.398	.022	.039	.128	.002	.086	.7	.3	73.6	.5	.9	19.2	9.0	11.1	69.8	7.4	3.3	4.2	31.5	12.8	2.4	24.5	54.7	34.9	.9
157BM	43408.94	679399.00	3190	18.9	1.117	.862	.758	.892	.308	.034	.021	.266	.004	.040	.7	1.4	177.9	.3	.7	17.0	12.3	1.7	25.3	4.5	1.3	2.3	10.8	9.6	1.1	54.2	16.1	51.9	.5
159BM	41378.55	677305.25	3202	27.7	.873	1.399	1.006	1.440	.504	.039	.018	.307	.008	.053	1.0	5.5	415.5	.8	.9	59.2	8.4	9.6	20.9	53.7	5.8	3.4	11.1	7.3	.9	116.2	18.3	77.3	1.2
160BM	41005.99	677720.25	3368	49.1	2.224	1.336	1.542	.339	.786	.030	.162	.118	.004	.098	1.2	7.3	89.7	.2	1.0	20.4	16.8	22.5	32.9	4.0	5.7	5.3	34.9	8.0	2.6	66.0	34.4	48.5	1.1
161BM	43716.20	681925.63	3412	52.7	.316	.443	.843	.200	.200	.009	.025	.121	.005	.025	.7	1.6	27.2	.1	1.1	31.8	3.5	22.4	59.7	13.1	1.4	1.1	4.2	5.3	1.6	19.8	30.0	13.8	.3
162BM	43689.07	681908.63	3545	20.8	.724	.672	2.952	.730	.129	.060	.011	.048	.002	.016	.7	.1	120.3	.5	.4	69.7	18.1	7.9	91.9	51.5	.7	3.0	6.8	12.9	.7	52.7	47.5	32.0	.2
163BM	43616.19	681988.25	3266	24.2	.786	1.171	.886	1.590	.561	.046	.017	.433	.008	.041	.9	3.6	363.0	.5	1.6	36.5	14.6	5.9	97.7	46.1	2.9	3.0	17.3	10.4	.8	81.9	15.6	95.7	.5
164BM	43534.95	681799.38	3211	22.2	.741	1.603	.575	1.532	.271	.027	.024	.264	.009	.019	.9	9.7	106.7	1.0	.8	65.0	10.9	6.2	103.5	81.3	2.0	3.3	19.4	12.7	1.1	64.4	16.5	56.3	.5
165BM	43257.25	681356.13	3277	21.3	1.828	.313	.826	.290	.294	.018	.045	.077	.002	.053	.6	2.6	73.3	.3	.4	56.6	7.1	9.9	319.5	51.4	3.2	4.2	6.6	46.9	2.0	29.4	25.4	28.3	.7
166BM	431																																

Prøve- nr.	koordinater x y	An.nr.	Aske %	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
171BM	44012.17 680184.13	3364	50.0	1.415	.615	1.575	.880	.715	.026	.035	.165	.009	.060	1.0	1.4	175.4	.2	1.0	27.6	10.8	24.5	71.0	10.6	3.8	4.0	43.3	70.9	1.7	85.5	52.3	81.6	.5
172BM	43158.42 678988.50	3057	20.9	.909	.890	.748	1.043	.389	.015	.017	.247	.006	.040	.6	2.2	292.6	.1	.8	17.7	8.2	4.6	186.1	7.2	2.7	1.6	17.8	5.3	.8	84.4	18.4	57.3	.1
173BM	42605.93 678461.63	3460	46.9	1.172	1.051	1.754	.469	.619	.034	.061	.113	.006	.030	.9	2.7	116.7	.6	.9	60.9	15.3	16.3	93.3	34.7	4.2	2.1	16.8	4.7	4.2	56.5	41.6	63.5	1.4
174BM	43555.19 678345.88	3527	23.3	1.664	.231	.960	.534	.224	.021	.023	.114	.003	.054	.4	.1	35.0	.2	.5	36.6	7.0	6.2	25.4	22.3	2.1	2.5	8.6	82.2	2.3	9.8	11.7	37.0	.8
175BM	44794.16 678305.25	3213	19.1	1.050	.393	2.987	.632	.115	.936	.010	.074	.012	.009	1.3	.2	91.1	.8	1.6	156.6	90.3	1.5	16.2	64.7	.6	3.5	12.0	25.7	.8	18.0	8.0	72.7	.4
176BM	43098.41 676120.38	3019	39.9	.862	.846	5.770	.567	.243	.038	.025	.124	.022	.056	.8	.2	90.1	.1	.8	39.9	25.0	6.3	92.2	9.1	1.2	7.1	13.9	30.5	1.5	95.0	50.2	41.1	.6
178BM	42850.21 676197.88	3449	58.9	1.455	1.308	2.397	.972	1.054	.054	.026	.141	.005	.048	1.1	3.8	269.3	.6	1.2	48.5	25.3	24.0	72.9	44.8	6.7	3.3	32.0	5.9	2.3	95.4	43.8	80.0	1.2
179BM	41984.51 676879.88	3004	18.3	.426	.930	.646	.533	.253	.018	.010	.251	.009	.038	.4	3.5	292.8	.1	.4	42.3	11.1	1.7	13.9	49.2	1.9	1.2	6.5	5.6	.7	101.8	10.5	40.7	1.0
180BM	43846.09 676059.00	3187	46.7	1.196	.476	1.611	.612	.453	.021	.014	.103	.010	.121	1.3	.3	56.7	.5	.9	52.4	9.9	13.8	27.4	31.7	3.6	5.0	12.8	32.3	2.0	38.0	29.8	38.8	1.6
181BM	43998.84 676146.75	3301	18.1	1.149	.409	.769	.509	.159	.141	.010	.058	.004	.043	.4	1.8	54.1	.4	.4	99.0	80.0	3.1	34.7	74.0	2.6	4.0	5.8	14.4	1.2	20.9	13.3	31.5	.7
182BM	44147.72 676447.13	3369	22.6	2.090	.436	1.844	.260	.120	.118	.008	.093	.002	.025	.6	1.4	48.2	.4	.5	58.0	30.5	10.3	41.2	52.2	2.1	7.1	7.4	114.6	1.3	28.4	34.6	45.6	1.3
183BM	41377.21 684542.00	3349	48.9	.998	.494	1.227	.592	.489	.033	.022	.122	.003	.068	1.2	3.2	65.2	.3	1.0	175.4	6.8	16.4	20.3	119.8	10.0	3.6	8.4	14.4	2.9	33.6	24.9	44.4	2.8
184BM	42114.22 684017.25	3173	35.5	1.154	.149	.667	.543	.224	.011	.018	.082	.009	.050	1.0	.2	19.3	.1	.7	177.3	2.9	4.4	15.3	136.0	5.3	6.4	4.4	25.1	1.3	9.5	13.1	30.0	2.3
185BM	42423.85 683928.63	3505	54.7	.924	.191	1.198	.438	.323	.016	.020	.060	.005	.098	1.3	.3	26.7	.2	1.1	418.8	4.4	3.7	16.4	319.1	6.6	3.6	2.2	29.6	2.4	12.7	17.0	50.5	6.8
186BM	42525.20 683080.38	3094	29.2	1.355	.534	2.605	1.145	.531	.123	.016	.137	.006	.055	1.0	1.3	108.8	.3	.8	201.7	33.6	11.0	28.5	136.2	9.3	3.8	37.6	56.3	2.7	37.5	21.2	88.7	3.8
187BM	42744.34 683006.13	3223	63.0	1.361	.794	2.167	.573	.825	.056	.012	.183	.016	.132	1.3	2.6	121.2	.4	1.3	118.2	23.8	29.9	39.2	68.6	9.3	4.5	34.1	24.4	2.3	40.6	33.9	65.4	2.0
188BM	43378.80 683887.75	3338	54.7	2.751	.383	1.636	.558	.514	.164	.024	.104	.005	.088	.9	3.9	84.5	.4	1.1	69.1	37.5	29.3	21.2	28.1	4.7	4.9	21.2	25.2	2.2	25.0	30.9	59.3	1.0
189BM	44057.80 682891.25	3404	45.1	1.222	.356	1.308	.636	.392	.026	.013	.104	.004	.081	1.1	1.3	40.2	.4	.9	139.8	5.8	12.4	28.6	106.1	18.7	3.7	6.7	89.7	2.5	24.5	17.7	39.4	2.3
190BM	44171.92 682884.25	3142	31.1	1.253	.330	1.057	.672	.314	.020	.006	.159	.004	.072	.6	1.1	117.7	.2	.6	68.2	6.2	6.7	13.9	54.3	3.7	3.9	4.9	65.5	.9	39.2	16.2	36.0	1.3
191BM	44795.69 681812.25	3312	56.7	.703	.618	1.395	.646	.363	.015	.079	.181	.008	.057	.8	.3	144.7	.1	1.1	22.2	8.7	17.0	116.7	6.4	2.2	2.4	11.6	7.8	2.0	45.2	48.2	25.2	.5
192BM	44641.57 681665.75	3108	44.1	.926	.631	1.151	.340	.423	.021	.062	.132	.007	.041	.9	2.4	68.6	.3	.9	25.2	10.6	21.4	109.6	8.2	1.4	2.2	13.5	22.3	2.2	57.5	39.7	35.0	.3
193BM	44395.82 681056.75	3358	49.0	.412	.514	1.274	.372	.235	.013	.054	.157	.001	.021	.8	.7	27.9	.1	1.0	35.0	4.8	41.2	156.9	12.8	1.6	2.2	8.5	10.6	1.9	23.4	51.0	20.1	.3
194BM	44308.47 680827.88	3303	31.4	.487	.421	1.419	.672	.239	.020	.057	.170	.009	.022	.7	2.1	51.8	.1	1.6	34.9	7.9	20.4	250.6	17.7	1.9	2.1	7.0	19.9	1.7	28.0	35.0	45.4	.3
195BM	43791.71 680453.75	3320	44.2	1.118	.407	1.472	.252	.217	.027	.029	.124	.007	.036	.8	2.2	52.4	.2	.9	28.9	8.8	10.6	81.8	14.6	2.8	3.7	7.7	13.4	1.3	32.0	39.1	31.1	.4
197BM	44455.97 680594.38	3285	20.5	.695	1.386	.785	1.421	.357	.148	.023	.223	.005	.015	.9	5.4	100.3	1.0	1.7	81.2	19.7	5.3	38.1	125.9	6.3	3.3	40.2	16.3	.7	68.1	8.0	104.7	1.0
198BM	44645.34 680839.25	3157	41.4	1.176	.422	2.227	.282	.253	.017	.054	.087	.007	.041	.9	.2	72.0	.4	.8	18.0	9.1	13.0	137.1	1.1	1.2	3.4	8.4	16.0	1.3	46.5	65.1	22.4	.4
199BM	44914.33 681264.50	3189	25.4	1.262	.236	1.133	.599	.150	.012	.015	.061	.005	.022	.5	.2	47.1	.2	.6	14.8	5.3	6.3	42.1	8.6	.7	2.6	4.7	18.1	.7	19.3	30.1	21.3	.2
200BM	44901.41 681514.63	3201	23.9	1.185	.418	1.114	.521	.177	.008	.038	.055	.011	.021	.6	1.6	48.9	.1	.5	13.3	5.3	6.4	47.6	7.6	.9	2.9	5.8	8.8	.8	46.8	26.4	12.5	.2
201BM	45525.98 682056.75	3458	43.2	.994	.389	1.650	.199	.220	.009	.043	.108	.002	.041	.6	1.9	66.4	.1	.9	18.9	10.6	24.2	111.9	5.9	.8	2.1	8.5	44.8	1.4	35.3	71.2	26.9	.3
202BM	45465.54 681822.50	3162	44.6	2.489	.227	1.458	.727	.214	.049	.022	.107	.006	.034	.8	.3	40.5	.2	.9	31.0	13.6	48.3	130.5	14.0	1.1	5.8	9.1	122.9	1.6	21.1	56.7	29.4	.7
203BM	45491.30 679831.50	3244	29.2	1.904	.175	.879	.812	.181	.038	.012	.055	.003	.012	.3	1.1	22.0	.1	.6	39.5	7.0	13.3	35.0	36.7	3.7	4.3	7.0	128.5	1.0	17.1	18.3	20.2	.7
204BM	35384.41 677620.00	3410	23.7	.628	.220	1.074	1.021	.223	.012	.013	.111	.004	.036	.5	1.1	27.1	.1	.5	46.6	3.1	3.9	11.0	39.3	1.2	1.6	2.0	34.6	.7	16.9	14.6	24.0	.8
205BM	35223.77 677035.25	3227	26.8	1.595	.314	.812	.748	.343	.043	.013	.142	.012	.059	.7	2.3	76.7	.2	.5	59.5	10.2	14.8	22.7	63.1	3.7	3.3	7.3	35.1	1.4	24.2	16.8	39.5	1.0
206BM	34752.73 676815.25	3370	17.9	1.276	.174	1.131	1.167	.147	.021	.014	.106	.003	.023	.5	.1	19.3	.1	.5	97.6	3.3	5.5	17.7	96.7	.4	5.0	2.2	56.4	.9	12.2	10.3	25.4	.5
207BM	34598.82 676260.75	3259	39.6	3.176	.182	1.271	.376	.341	.059	.013	.095	.005	.083	.8	7.1	39.7	.4	.8	106.0	12.1	24.4	24.0	79.5	5.5	9.5	12.1	125.9	2.6	13.9	26.8	45.2	2.4
208BM	34967.58 675911.25	3133	34.8	1.260	.786	.898	.188	.299	.010	.122	.070	.006	.045	.6	.8	34.2	.1	.7	17.1	8.1	13.0	28.4	3.7	1.5	2.7	19.1	3.6	1.7	44.1	25.3	16.9	.9
209BM	35219.45 675747.75	3468	32.5	1.050	.471	1.248	.341	.276	.028	.015	.149	.003	.018	.4	1.8	62.1	.4	.6	74.0	4.2	5.1	13.6	48.9	2.4	1.8	2.8	64.6	1.6	29.3	14.0	37.6	.5
210BM	36800.95 675642.38	3117	53.5	1.803	.958	1.894	.503	.481	.193	.023	.305	.009	.118	1.2	2.3	82.5	.9	1.2	138.9	21.3	14.8	24.7	115.3	5.3	5.2	20.2	188.5	2.9	47.2	25.1	86.2	1.8
211BM	37121.45 676231.88	3482	41.5	1.340	.610	2.009	.606	.506	.071	.016	.232	.005	.120	1.0	.2	188.7	.7	.8	57.7	18.2	11.4	28.5	28.0	3.2	3.1	11.5	55.2	2.2	52.8	31.7	52.4	1.0
212BM	38532.36 676285.50	3489	39.3	1.026	.739	1.442	.444	.483	.035	.043	.153	.005	.079	.7	.2	140.9	.5	.8	19.9	15.0	17.8	25.8	10.0	1.8	2.1	17.1	7.8	2.2	45.2	30.7	39.8	.5
213BM	39734.90 676821.50	3345	39.3	3.254	.935	.837	.200	.354	.043	.110	.051	.004	.037	.4	10.5	63.3	.1	.8	14.6	16.7	14.4											

Prøve- nr.	koordinater x y	An.nr.	Aske %	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm	
2198M	39756.70	673421.13	3344	34.4	1.658	.406	1.569	.650	.433	.025	.019	.151	.002	.100	1.0	2.1	75.5	.3	.7	52.8	12.5	16.9	31.3	33.5	2.9	5.5	11.9	76.0	1.7	33.1	30.3	51.8	1.3
2208M	40402.38	673244.13	3374	51.2	1.582	.492	4.342	.476	.502	.241	.020	.148	.010	.067	1.9	.3	73.8	.6	4.1	319.2	41.1	22.2	101.8	351.6	17.3	13.0	66.7	95.1	2.2	32.3	34.4	111.5	6.0
2218M	42217.38	675110.50	3585	40.1	.978	.934	1.532	.569	.429	.028	.064	.241	.007	.080	1.0	.2	199.8	.4	.8	56.2	13.4	12.6	44.8	29.8	2.1	2.7	13.7	56.1	2.0	79.3	28.0	42.4	1.4
2228M	42745.59	678045.50	3493	22.3	1.550	.529	.995	.830	.167	.125	.010	.165	.003	.040	.5	.1	140.4	1.0	.6	91.8	49.8	7.8	52.7	77.2	.9	3.9	7.9	23.7	1.1	67.8	15.8	55.5	1.0
2248M	42354.38	679519.75	3161	51.8	1.922	.881	1.352	.679	.508	.057	.051	.161	.015	.078	1.0	.3	134.8	.5	1.1	29.8	50.4	32.6	43.6	11.8	3.1	5.0	36.8	47.2	1.7	60.5	28.4	58.2	.6
2258M	42173.89	680323.25	3204	45.2	1.849	.660	1.220	.737	.353	.050	.038	.203	.030	.072	1.1	2.0	104.7	.4	.9	46.5	37.8	9.5	70.8	25.8	3.1	4.1	22.0	30.5	1.8	44.3	24.6	60.1	.8
2278M	37726.50	679705.63	3524	35.5	1.012	.415	3.184	.859	.380	.060	.020	.199	.004	.099	1.1	.2	133.5	.6	.7	71.8	13.9	6.5	14.0	40.4	4.0	3.6	6.7	34.3	1.2	39.8	28.9	54.7	1.8
2288M	37806.91	680249.25	3557	23.2	.752	.998	1.327	1.227	.346	.109	.012	.313	.003	.035	.6	.8	348.0	.8	.5	74.8	22.5	3.7	16.1	61.1	2.3	2.2	10.6	14.1	.8	121.1	14.9	78.4	.9
2298M	37525.17	680379.63	3499	38.2	1.047	.413	1.249	.615	.397	.034	.015	.202	.005	.092	.8	.2	113.8	.3	.8	119.9	7.6	8.1	16.9	121.5	4.2	2.3	5.8	20.4	1.9	32.9	19.0	43.8	1.7
2308M	37992.95	680724.88	3454	39.4	1.233	.595	1.253	.745	.441	.075	.019	.154	.003	.017	.4	2.6	138.4	.6	.8	94.2	13.9	6.9	18.1	80.3	4.5	1.7	7.2	21.4	1.6	57.4	20.6	54.7	.9
2318M	36649.66	681520.38	3411	31.0	.859	.384	2.055	.663	.360	.027	.020	.183	.003	.090	1.1	1.8	161.4	.3	.6	142.2	9.0	5.5	21.4	112.7	4.7	2.9	6.4	48.5	1.8	34.4	28.1	38.6	2.1
2328M	34358.33	683382.13	3086	33.7	1.318	.391	2.770	.944	.334	.026	.044	.135	.005	.064	1.0	.6	61.1	.1	.7	108.3	6.9	7.1	18.0	86.3	1.9	5.4	5.5	81.3	1.0	34.4	29.4	45.2	1.1
2338M	38279.05	681225.25	3302	36.1	.827	.578	1.000	.541	.296	.027	.017	.235	.007	.069	.6	1.4	103.3	.3	.7	89.1	5.7	4.4	10.4	108.7	4.0	2.7	5.8	11.8	1.4	50.2	17.5	37.1	1.4
2348M	38287.28	681551.00	3206	44.4	1.594	.524	1.243	.648	.484	.029	.018	.226	.016	.111	1.3	4.4	110.3	.7	.9	146.1	8.2	7.5	14.6	137.6	7.5	5.5	11.0	17.1	2.1	39.0	24.6	61.4	3.2
2358M	38386.29	681605.75	3007	63.8	1.027	.900	1.697	1.078	.676	.033	.030	.345	.020	.147	.6	6.7	170.2	.1	1.3	243.6	10.9	7.8	30.0	178.0	8.2	2.4	11.2	27.5	3.1	75.3	31.0	69.2	3.4
2368M	37976.27	681752.25	3453	44.5	1.313	.939	1.887	1.829	.734	.038	.062	.218	.008	.011	.8	2.8	340.8	.5	.9	214.8	13.1	10.0	44.4	168.9	6.1	2.3	15.4	25.1	2.8	107.9	37.0	66.3	1.8
2378M	37993.01	681454.25	3455	36.9	.923	.613	1.288	.502	.446	.027	.018	.159	.003	.013	.6	1.2	135.7	.4	.7	105.8	5.9	6.6	15.9	79.4	4.8	1.8	6.4	22.9	2.6	47.7	24.3	40.5	1.5
2388M	37733.30	681035.75	3438	35.1	1.039	.558	1.351	1.088	.467	.025	.022	.154	.004	.028	1.0	1.0	170.9	.5	.7	67.0	7.8	12.5	24.8	51.8	4.5	2.7	11.9	10.8	1.8	48.8	29.8	41.7	1.4
2398M	37914.04	680805.25	3254	34.6	1.834	.339	1.211	.775	.450	.073	.015	.159	.006	.097	.9	5.4	130.0	.7	.7	75.3	12.0	8.3	23.5	69.3	5.8	6.3	8.3	21.8	1.6	28.0	23.8	55.6	1.7
2408M	41115.11	676229.13	3528	32.4	1.795	.463	.933	1.001	.327	.081	.009	.214	.004	.036	.8	.2	72.8	.9	.7	165.2	11.5	9.5	24.6	157.2	5.2	3.8	7.7	180.7	1.5	41.1	14.7	65.4	2.0
2418M	41109.00	676250.75	3252	31.4	1.718	.556	1.529	1.492	.471	.154	.018	.327	.005	.063	.8	2.3	135.8	.7	.7	179.7	22.9	11.4	31.5	149.1	6.3	5.3	12.2	146.2	1.7	51.4	22.7	79.7	1.2
2428M	40918.63	676812.38	3208	30.9	2.107	.853	2.945	.643	.358	.173	.037	.124	.023	.053	1.1	.6	89.0	.7	.6	55.4	82.6	14.9	48.0	28.2	2.3	9.1	17.8	79.4	.6	46.9	43.0	51.9	.9
2438M	42828.70	679371.88	3090	37.7	1.240	.509	1.180	.437	.264	.027	.030	.136	.010	.072	.5	2.3	76.4	.1	.8	24.8	10.7	8.2	39.8	9.0	2.6	3.1	10.6	5.9	1.9	28.4	23.4	37.3	.7
2448M	44448.20	679357.88	3529	28.8	1.544	.674	1.650	.870	.268	.049	.015	.265	.004	.063	.8	.2	135.1	.5	.6	69.8	7.8	3.1	13.5	57.0	5.7	2.3	4.8	23.9	3.9	25.1	9.7	78.8	1.0
2458M	45435.43	679497.00	3029	39.1	2.139	.172	.587	.692	.102	.066	.009	.070	.009	.026	.4	3.9	27.7	.1	.9	90.2	7.7	11.5	29.9	73.9	1.6	5.2	7.0	129.6	1.3	20.5	15.7	43.1	2.1
2468M	45797.16	680283.00	3247	54.8	1.008	.559	3.293	.334	.395	.013	.077	.126	.005	.066	1.1	6.4	101.8	.1	1.1	31.5	10.7	10.3	129.4	4.1	2.2	3.2	12.5	13.6	2.0	53.4	72.2	31.9	.5
2478M	44628.94	677808.38	3515	36.4	1.048	.946	2.253	1.707	.331	.677	.047	.127	.005	.062	1.1	.2	157.7	.5	1.2	108.6	100.5	7.7	36.8	48.6	4.9	4.9	30.7	27.3	1.7	58.9	29.6	83.7	1.7
2488M	43157.50	677031.75	3576	51.2	1.239	1.142	1.833	.548	.609	.049	.016	.246	.007	.138	1.3	.5	150.5	1.2	1.0	74.2	17.4	13.2	20.3	47.3	7.7	3.2	15.5	16.6	2.4	66.7	29.8	78.8	2.1
2498M	38550.70	676944.75	3377	39.5	1.094	.893	1.367	.442	.529	.021	.067	.190	.005	.067	1.0	1.3	187.3	.1	.8	18.9	19.4	21.8	82.0	5.4	1.2	3.0	49.0	11.4	2.9	38.3	37.0	35.9	1.1
2508M	38804.06	677120.00	3139	52.5	4.331	1.071	1.837	.955	.667	.268	.027	.184	.007	.073	1.7	1.8	92.4	1.0	2.7	377.2	43.6	38.2	49.0	309.5	12.7	9.9	25.3	311.0	5.3	44.4	39.2	117.0	4.0
2518M	38538.26	677564.00	3071	51.1	1.339	.874	1.380	.547	.516	.019	.102	.148	.006	.072	.7	4.0	105.6	.1	1.0	14.7	15.7	20.8	49.6	1.9	1.7	3.7	31.8	7.4	2.8	34.5	36.3	39.1	.9
2528M	38391.24	678100.88	3150	40.9	1.280	.937	1.276	.544	.511	.032	.045	.164	.006	.078	1.1	.4	131.9	.4	.8	25.4	18.7	15.3	41.5	7.2	2.5	3.5	32.1	9.5	2.1	47.4	26.1	63.0	1.0
2538M	37816.93	675520.63	3106	40.2	1.126	.768	2.512	.937	.378	.096	.021	.165	.012	.109	1.0	1.6	156.9	.6	.8	39.6	24.0	8.0	21.4	11.6	2.4	3.1	11.9	21.4	1.8	54.9	30.9	65.9	.8
2548M	37674.30	676225.50	3297	28.7	.881	.201	.686	.264	.376	.019	.015	.046	.009	.057	.6	1.1	29.3	.2	.6	26.3	5.9	22.7	7.9	9.9	3.4	2.3	16.9	4.8	.9	14.2	14.2	17.7	.8
2558M	37750.44	676291.25	3415	46.2	2.181	.494	1.940	.735	.490	.046	.032	.139	.006	.106	1.1	2.0	91.9	.3	.9	34.0	11.7	16.3	33.4	11.4	3.0	2.2	14.0	22.9	2.5	38.9	35.0	49.4	1.2
2568M	38432.34	675651.75	3087	31.6	1.997	.531	1.356	.866	.446	.054	.026	.130	.006	.095	.7	2.5	90.8	.4	.6	30.7	16.0	11.8	37.5	20.6	3.8	4.6	10.8	29.7	1.9	29.5	23.4	56.3	.9
2578M	35662.59	676688.13	3153	20.5	.642	.176	.515	.250	.197	.017	.010	.064	.003	.039	.5	.7	24.5	.3	.4	42.3	3.5	5.9	8.2	28.3	3.2	1.7	5.0	23.8	.8	13.4	8.3	24.3	1.1
2588M	35734.05	676593.63	3136	53.4	1.324	1.127	2.243	.651	.865	.059	.016	.182	.007	.091	1.7	2.5	81.0	.5	1.1	103.5	15.4	27.8	38.4	58.2	16.4	5.0	43.7	19.9	3.5	31.6	32.9	87.1	8.0
2608M	36162.88	676414.88	3565	37.4	.845	.625	1.750	.325	.445	.094	.011	.120	.005	.028	.9	1.2	37.7	.2	.7	104.9	16.3	9.9	57.2	75.6	14.7	3.3	35.7	20.6	1.2	36.7	14.0	61.0	1.6
2618M	36115.56	676447.63	3473	47.4	1.014	1.209	1.844	.664	.645	.133	.013	.166	.003	.057	.9	1.5	72.0	.7	.9	116.9</													

Prøve- nr.	koordinater x y	An.nr.	Aske %	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
267BM	36465.59 676202.00	3075	36.9	1.129	.273	1.845	1.221	.328	.203	.059	.096	.009	.016	.7	3.1	33.8	.1	1.1	127.9	19.6	10.2	47.6	163.4	15.6	6.2	24.4	71.5	.9	23.0	15.3	74.5	.7
268BM	36760.56 676293.75	3298	54.5	1.357	1.303	2.474	1.766	.540	.065	.054	.300	.018	.120	1.6	3.0	322.0	.7	1.1	53.0	16.4	9.3	30.5	16.1	3.3	6.2	12.1	23.2	2.7	79.0	28.9	76.6	1.2
269BM	36702.41 677144.25	3066	33.5	.774	1.085	2.258	1.233	.492	.586	.014	.251	.010	.024	.8	4.3	87.9	.2	2.8	98.0	28.7	6.9	29.7	111.2	9.9	3.5	102.0	34.6	.8	70.6	12.2	213.9	.7
270BM	37037.98 677579.50	3008	15.1	.396	.853	.630	.522	.284	.112	.015	.104	.009	.024	.3	7.4	87.3	.1	.3	32.9	6.9	2.8	7.7	18.7	2.9	1.1	8.6	10.1	.5	54.3	7.5	52.8	1.0
271BM	37986.11 677777.88	3420	32.0	1.021	.762	1.168	.454	.390	.042	.038	.154	.005	.070	.7	.8	128.7	.3	.6	29.2	15.8	16.3	26.1	17.1	1.9	1.4	21.9	3.2	1.6	46.7	18.0	42.9	.8
272BM	37803.38 677904.13	3182	21.2	.604	1.304	1.261	1.435	.375	.127	.017	.286	.005	.021	.8	2.2	174.7	.4	.4	60.4	18.3	4.2	17.5	30.3	2.4	2.6	20.7	9.9	.6	68.1	10.6	90.7	.4
301BM	34733.22 679360.50	3144	8.4	.771	.207	.148	1.177	.098	.005	.024	.236	.001	.007	.2	.6	117.6	.2	.5	26.4	1.4	.9	10.7	42.3	.4	1.9	2.5	15.1	.3	21.7	2.7	23.8	.1
303BM	34290.04 679176.25	3128	21.9	2.814	.186	.523	1.505	.153	.022	.021	.173	.003	.026	.5	.1	36.4	.7	.4	54.8	2.9	3.0	14.3	53.5	1.3	6.4	3.4	16.9	1.0	13.0	7.6	41.3	1.0
304BM	34215.70 679087.25	3571	12.5	1.634	.340	.335	.847	.081	.012	.012	.063	.001	.012	.3	.3	27.2	.4	.5	60.5	1.5	2.0	12.8	56.2	.9	3.6	2.3	22.0	.5	21.8	4.6	31.9	.7
305BM	28797.17 679877.25	3491	15.0	.597	.240	1.720	.795	.173	.051	.030	.588	.002	.021	.4	.1	210.0	.3	.3	10.2	13.2	1.9	11.8	.8	.3	1.4	3.8	20.0	.3	32.6	12.0	47.4	.1
306BM	28639.51 679980.38	3503	14.5	.887	.125	3.341	.902	.157	.008	.057	.039	.004	.014	.5	.1	20.0	.1	.3	34.2	2.7	.8	6.5	9.8	.2	8.0	.7	25.2	.2	13.9	14.6	15.9	.4
307BM	29149.98 680170.75	3437	10.2	.239	.160	.958	.590	.143	.004	.016	.049	.001	.006	.3	.1	16.5	.1	.2	4.0	1.2	1.6	4.8	.2	.1	1.2	.6	14.1	.2	11.4	11.9	18.1	.1
308BM	29760.54 679457.88	3127	15.8	.860	.717	.888	1.168	.308	.114	.027	.324	.002	.019	.5	3.8	173.8	.3	.3	25.9	40.3	7.1	20.5	11.0	.9	2.1	18.2	31.5	.7	54.4	10.3	97.1	.3
309BM	29099.72 679811.88	3035	6.7	.338	.069	1.030	.790	.226	.003	.019	.133	.001	.005	.2	.1	14.4	.1	.1	5.4	.8	2.4	7.1	.1	.1	1.0	1.6	22.4	.2	6.2	7.4	73.7	.1
310BM	29180.79 679623.13	3124	8.9	.533	.297	.950	.944	.140	.015	.032	.303	.001	.008	.3	1.5	70.9	.3	.7	13.9	3.6	1.2	9.8	5.1	.3	1.8	2.8	19.2	.3	21.4	6.3	40.2	.1
311BM	29966.80 679159.88	3262	18.5	.649	.516	.618	.209	.168	.026	.479	.004	.026	.1	6.0	68.3	.4	.5	36.4	46.4	6.4	19.9	14.4	2.2	2.0	13.5	26.1	.8	39.4	12.8	87.4	.5	
312BM	33676.69 678552.50	3140	6.3	.103	.072	.318	.109	.039	.003	.003	.030	.001	.010	.1	.1	5.2	.1	.1	10.3	.8	1.0	2.3	5.4	.3	.5	.9	1.7	.2	3.6	4.8	3.8	.2
313BM	33317.10 678517.50	3272	10.9	.690	.142	.886	.944	.177	.007	.019	.060	.002	.013	.4	1.9	13.3	.1	.2	30.1	1.4	2.6	8.6	18.2	.9	2.9	1.6	14.9	.4	9.3	7.2	16.0	.4
315BM	32739.00 678991.38	3134	25.7	3.387	.254	.709	1.419	.283	.028	.024	.185	.004	.033	.6	.2	37.3	.9	.6	65.4	3.3	4.3	22.1	56.1	1.7	9.3	5.5	32.4	1.2	13.8	10.3	40.4	1.2
316BM	32357.90 678565.75	3584	16.7	.823	.135	.374	1.176	.209	.005	.020	.140	.003	.013	.3	.1	18.3	.1	.4	62.3	1.4	1.6	9.3	70.7	.4	2.6	.9	12.7	.6	11.7	4.2	32.1	.5
317BM	31848.74 678468.75	3446	10.1	.888	.175	.325	1.419	.331	.005	.029	.097	.001	.007	.3	.6	15.7	.2	.2	56.9	.5	2.4	9.7	62.9	.2	2.5	1.0	11.1	.5	13.7	2.6	20.4	.3
318BM	31386.77 678063.88	3027	6.4	.340	.218	.472	.705	.127	.022	.015	.392	.002	.004	.1	1.4	36.8	.1	.1	12.4	6.4	.6	7.6	6.9	.1	.7	5.0	9.4	.2	21.0	2.6	34.4	.1
319BM	31117.98 678018.38	3533	25.9	1.290	.357	1.417	2.015	.572	.021	.044	.483	.003	.026	.5	.2	39.0	.3	.6	35.4	10.6	8.4	25.5	21.6	1.2	3.1	9.3	18.6	1.0	18.4	15.5	69.4	.4
320BM	30989.24 677859.38	3135	5.2	.173	.121	.790	.133	.057	.087	.006	.019	.001	.005	.2	.1	9.5	.1	.1	8.1	22.5	1.5	3.6	.9	.1	.6	1.5	27.7	.1	6.0	11.6	12.8	.1
321BM	32034.18 679819.13	3385	11.8	.334	.125	.415	.712	.177	.004	.011	.081	.001	.011	.3	.1	22.6	.1	.2	16.6	.9	1.6	6.3	9.5	.3	1.5	1.1	24.0	.3	11.4	5.9	15.7	.2
322BM	32049.50 679510.50	3306	6.3	.369	.081	.341	.821	.150	.003	.013	.059	.003	.005	.2	.7	8.0	.1	.2	24.8	.6	1.2	6.4	20.7	.4	1.1	.8	17.3	.3	6.3	2.5	11.1	.2
323BM	31671.59 679117.88	3532	8.7	.456	.073	.775	1.059	.233	.003	.017	.090	.001	.009	.3	.1	6.6	.1	.2	22.6	.7	2.3	7.7	15.9	.3	1.4	.3	17.4	.4	4.8	6.4	11.7	.2
324BM	31586.60 679622.25	3172	9.1	.268	.116	.606	1.427	.196	.003	.017	.288	.003	.005	.3	.1	16.1	.1	.2	14.9	.6	1.1	6.6	7.6	.1	1.5	1.1	26.6	.1	12.4	6.0	27.0	.1
325BM	31397.10 679670.75	3509	7.0	.386	.142	.547	.620	.120	.007	.013	.044	.001	.006	.2	.1	10.9	.1	.2	25.9	.8	2.0	5.7	20.7	.1	1.2	1.1	22.4	.4	12.1	4.0	12.9	.2
327BM	30857.58 679398.38	3483	6.8	.307	.197	.421	1.253	.296	.003	.017	.099	.001	.006	.2	.1	19.0	.1	.3	19.7	.7	2.0	8.6	15.1	.2	1.4	.8	50.4	.2	24.4	4.4	14.5	.2
328BM	30531.79 678316.38	3002	13.5	.342	.304	.805	1.106	.220	.006	.031	.126	.006	.009	.2	2.5	25.7	.1	.3	13.7	1.7	2.1	7.2	7.1	.3	1.4	3.0	14.6	.3	22.0	8.5	24.6	.1
329BM	30454.86 679297.00	3063	7.9	.272	.381	.510	1.273	.407	.005	.024	.073	.002	.007	.2	.7	54.7	.1	.2	12.8	1.7	3.1	10.0	7.3	.1	1.0	2.3	36.1	.2	30.6	5.6	20.2	.1
330BM	30651.16 678769.75	3228	3.9	.261	.177	.509	.438	.197	.112	.011	.093	.003	.004	.2	.7	32.8	.1	.1	13.5	16.2	1.3	6.3	7.2	.1	.7	2.9	12.8	.1	14.7	5.8	32.0	.1
331BM	30976.02 678418.50	3427	7.9	.439	.444	1.163	.670	.193	.088	.013	.347	.001	.006	.4	1.4	37.0	.2	.3	16.3	40.7	3.0	30.3	5.7	.3	.7	17.7	18.5	.2	40.9	10.3	69.9	.1
332BM	30348.54 680434.13	3553	18.4	.447	.605	2.812	.710	.270	.055	.022	.070	.001	.011	.6	.1	45.7	.1	.4	5.5	15.7	4.5	9.4	.4	.2	1.9	3.8	35.4	.3	31.5	45.5	41.5	.1
334BM	30366.64 679849.13	3287	8.5	.431	.218	.328	.942	.184	.116	.023	.178	.002	.009	.3	1.4	42.9	.2	.2	23.3	21.3	5.2	8.5	13.8	.6	1.4	6.5	21.7	.3	25.7	4.5	45.6	.2
335BM	30469.32 679735.00	3472	15.2	.223	.181	.558	2.763	.176	.005	.029	.333	.002	.008	.3	.1	38.6	.1	.3	16.4	.9	1.1	11.1	9.7	.2	.7	.9	23.3	.2	22.1	6.7	59.7	.1
336BM	30843.82 679727.50	3322	13.9	.332	.291	.977	1.134	.259	.013	.018	.131	.001	.010	.3	.1	35.0	.1	.3	25.6	2.2	2.4	9.5	15.5	.3	1.4	1.9	24.7	.3	22.4	10.7	40.9	.1
339BM	27864.42 678067.13	3560	15.1	1.074	.071	.356	.403	.097	.010	.030	.029	.001	.017	.2	1.2	7.4	.1	.5	7.3	3.0	9.4	8.6	3.9	.6	1.3	3.3	35.8	1.2	4.3	9.6	15.2	.8
339BM	27880.78 678422.00	3464	18.9	1.104	.100	1.903	1.217	.193	.008	.040	.068	.001	.017	.5	.1	5.7	.2	.7	22.9	2.1	25.6	18.5	8.5	.4	2.6	4.8	78.9	2.1	5.8	23.1	20.2	1.0
341BM	28572.85 675752.25	3501	11.3	.762	.125	1.646	1.010	.171	.004	.044	.110	.002	.017	.5	.1	16.8	.1	.6	27.2	2.6	4.9	12.9	12.9	.1	2.2	2.1	58.7	1.2	11.2	15.9	37.6	.7
343BM	29228.88 676115.50	3231	9.7	.481	.225	1.920	.604	.141	.018	.011	.458	.001	.007	.4	1.2	66.0	.1	.2	22.3	4.4	.4	8.4	9.3	.2	1.1	1.9	25.5	.2	39.7	13.0	49.0	.1
344BM	29095.69 676385.75	3395	13.4	.501	.149	1.306	1.240	.32																								

Prøve- nr.	koordinat x y	An.nr.	Aske %	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm	
347BM	28852.73	676807.88	3099	14.4	.438	.163	1.552	2.241	.337	.004	.029	.773	.004	.005	.4	.1	22.9	.1	.3	31.2	.6	.7	16.6	17.0	.1	2.0	1.0	48.3	.2	13.6	8.6	49.2	.1
348BM	29473.80	676963.38	3387	7.6	.603	.078	.315	1.145	.372	.002	.020	.453	.005	.004	.3	.1	7.1	.1	.3	43.6	.3	1.2	9.5	37.5	.1	2.5	.5	9.0	.3	5.5	2.0	15.4	.3
349BM	29757.33	677600.88	3149	10.9	.531	.171	.510	1.464	.346	.003	.025	.123	.002	.010	.5	.1	9.9	.1	.5	36.0	.8	2.4	9.9	28.1	.3	3.3	1.0	46.9	.4	11.4	6.1	16.4	.5
350BM	30445.76	677132.75	3451	20.3	.639	.341	1.319	1.137	.445	.012	.032	.128	.002	.002	.5	.4	63.2	.1	.4	75.2	3.6	2.9	16.0	45.5	.8	2.4	2.2	29.8	1.3	24.2	34.3	28.7	.8
351BM	30262.95	676162.50	3279	8.6	.209	.118	.333	.498	.120	.002	.011	.056	.001	.006	.2	.1	10.0	.1	.2	20.3	.6	.8	4.9	13.7	.1	1.2	.5	10.7	.2	9.2	3.4	9.2	.1
352BM	30527.27	676198.38	3339	9.8	.492	.130	1.348	.828	.355	.003	.026	.443	.001	.009	.4	.1	10.2	.1	.5	30.2	.8	1.9	15.0	22.2	.4	3.3	1.3	50.4	.4	6.9	26.4	20.8	.3
353BM	30690.40	676796.63	3012	7.9	.485	.176	.453	1.537	.386	.003	.021	.171	.003	.006	.2	.9	19.9	.1	.3	27.9	.9	1.5	11.3	23.7	.1	1.4	.5	41.3	.3	14.7	4.6	17.8	.2
354BM	31002.89	676571.13	3520	8.9	.522	.150	.328	1.614	.411	.003	.027	.191	.001	.006	.3	.1	13.4	.1	.5	28.5	.6	2.1	10.3	27.0	.3	2.2	.9	31.8	.3	9.0	3.8	18.8	.2
355BM	31468.35	677312.13	3541	9.6	.217	.226	.682	2.064	.128	.003	.028	.145	.001	.007	.3	.1	36.7	.1	.2	30.5	.9	.8	8.4	18.6	.1	1.0	.9	15.6	.2	21.0	5.2	39.0	.2
357BM	31898.92	677379.88	3186	19.8	1.542	.465	.895	2.020	.529	.016	.042	.184	.004	.026	.8	.3	35.4	.3	.4	110.3	3.7	6.6	23.0	119.9	.7	6.2	3.8	35.3	1.2	43.0	10.3	29.5	.7
358BM	31213.45	677361.63	3278	14.0	1.205	.207	.545	.189	.193	.012	.029	.050	.001	.035	.5	1.6	48.0	.2	.3	37.1	4.8	6.8	210.0	33.9	2.0	2.9	3.5	31.4	1.3	19.4	16.8	18.9	.5
359BM	32988.08	676727.88	3229	10.5	1.933	.110	.390	1.263	.132	.006	.031	.061	.002	.012	.5	2.2	10.1	.1	.8	91.1	1.1	11.1	24.7	136.5	.5	11.2	2.1	32.5	.9	5.8	4.6	13.6	.8
360BM	33281.27	677396.13	3414	14.2	1.034	.602	2.577	.623	.148	.087	.016	.095	.002	.010	1.0	.1	62.9	.6	.6	92.5	6.6	3.6	18.4	326.6	.7	5.4	2.6	5.1	.5	33.4	35.5	31.1	1.6
362BM	33385.05	677543.38	3158	12.4	.651	.304	.796	.820	.222	.015	.027	.134	.002	.017	.4	.1	32.2	.2	.3	47.3	2.2	2.1	11.7	37.7	.9	2.0	3.0	7.2	.9	17.6	8.8	34.5	.5
363BM	28784.75	676121.13	3185	8.5	.394	.030	.579	.332	.053	.002	.010	.021	.001	.003	.2	.1	2.8	.1	.2	15.9	.5	2.3	4.7	8.4	.1	1.4	1.1	8.7	.4	1.9	4.2	7.5	.2
364BM	29058.39	677411.63	3120	15.5	.636	.102	.617	.772	.175	.005	.020	.121	.002	.026	.5	.9	13.4	.1	.5	60.5	1.5	5.2	12.2	43.4	.9	3.1	2.7	56.5	.7	7.1	12.2	25.6	1.2
365BM	30356.83	678084.63	3403	6.2	.156	.127	.215	1.512	.215	.002	.030	.097	.001	.004	.2	.4	27.7	.1	.2	13.5	.5	.7	6.0	8.7	.1	1.3	.7	43.3	.1	13.2	2.5	25.0	.1
366BM	31378.07	678633.00	3041	11.9	.643	.206	.850	2.093	.563	.007	.031	.195	.002	.012	.3	.6	24.5	.1	.3	29.5	1.2	4.2	15.7	19.4	.2	2.2	1.7	95.9	.3	15.5	8.3	29.5	.2
367BM	29530.75	678707.00	3480	17.8	1.527	.240	.616	.454	.326	.050	.016	.085	.003	.039	.3	1.0	27.7	.4	.7	19.5	11.8	21.3	15.6	17.0	3.1	2.0	13.9	9.4	1.4	13.6	12.9	52.0	.9
368BM	30109.08	678716.75	3510	12.4	.485	.742	.789	.821	.306	.387	.024	.299	.002	.012	.4	4.1	84.2	.3	1.4	27.4	27.3	7.1	18.4	10.7	2.3	1.0	29.6	12.1	.6	39.5	9.9	148.8	.2
369BM	36464.17	679147.38	3268	32.7	.883	.307	.889	.419	.347	.022	.011	.111	.003	.075	.9	4.1	52.5	.3	.7	95.9	6.1	6.9	17.7	79.3	3.9	2.9	5.5	23.7	1.5	22.0	18.2	28.8	2.2
370BM	36542.30	678935.63	3425	35.0	.959	.434	.938	.490	.287	.022	.017	.171	.003	.056	.5	2.4	77.6	.3	.7	79.1	4.7	5.6	13.6	69.3	2.4	.9	3.7	13.4	1.7	29.2	17.8	33.3	1.2
371BM	36719.25	678674.13	3390	29.5	.997	.437	1.201	1.620	.481	.028	.022	.221	.002	.041	.7	.3	52.8	.3	.6	80.6	4.0	4.7	15.8	61.5	1.4	2.9	2.9	30.9	1.0	33.7	15.0	41.2	.9
372BM	36776.51	678432.88	3026	43.0	.976	.387	1.079	.826	.413	.021	.029	.181	.011	.073	.5	3.2	89.4	.1	.9	58.8	6.2	7.5	13.7	39.5	2.7	2.3	6.9	15.9	1.2	33.9	17.5	48.7	.7
373BM	35513.20	678492.25	3053	12.2	1.241	.260	1.706	1.171	.184	.024	.017	.063	.001	.013	.4	.1	20.8	.2	.4	61.9	3.3	3.2	14.3	65.3	.4	4.3	1.9	24.0	.4	18.8	21.5	17.5	.3
374BM	35545.09	678460.63	3299	10.1	.198	.177	.476	.140	.074	.031	.003	.059	.002	.026	.3	.2	29.5	.1	.2	27.0	4.3	1.5	6.3	14.2	.9	1.2	2.7	6.4	.4	10.4	5.4	13.1	.7
375BM	35676.13	678013.88	3481	18.3	.562	.434	1.700	.710	.210	.048	.020	.146	.001	.037	.5	.1	80.7	.4	.4	57.1	5.4	1.8	10.4	43.1	.7	1.8	2.6	23.4	.6	29.3	16.1	46.0	.4
377BM	33668.16	679687.25	3436	16.9	1.937	.558	.945	2.437	.348	.059	.056	.113	.001	.016	.7	1.6	30.7	.3	.6	125.3	7.4	7.6	22.6	114.9	.5	6.7	2.2	74.7	.9	37.0	9.6	36.0	1.0
378BM	33045.45	679656.88	3246	29.9	.589	.359	1.462	.849	.275	.010	.033	.135	.003	.048	.6	4.5	28.3	.1	.6	50.1	2.9	2.8	10.5	29.2	1.6	3.3	3.3	16.8	.9	25.2	18.8	31.2	1.1
380BM	32908.11	677545.00	3361	12.7	.450	.301	2.875	.693	.161	.160	.012	.401	.003	.006	.6	.1	37.0	.2	.3	96.9	9.2	.6	8.3	80.4	.3	4.2	2.1	10.1	.2	23.4	10.2	53.0	.4
382BM	32750.24	677553.88	3398	26.9	.527	.143	.560	.414	.167	.007	.021	.086	.005	.035	.5	.2	16.2	.1	.5	25.3	2.6	2.2	5.9	12.6	1.6	2.5	3.1	6.6	.9	6.9	10.0	20.0	.7
383BM	32859.55	677930.38	3031	8.4	.638	.097	.211	1.516	.312	.003	.040	.081	.004	.005	.2	.7	8.4	.1	.2	17.9	.4	1.0	8.3	13.4	.2	1.7	.9	4.2	.3	6.2	1.7	12.6	.1
384BM	32401.94	677819.00	3325	9.1	.511	.084	.213	.937	.152	.003	.015	.039	.001	.009	.2	.1	8.1	.1	.2	22.0	.8	1.1	5.1	18.7	.5	1.8	1.0	5.9	.3	4.9	2.9	8.5	.2
385BM	33564.13	678103.88	3396	4.8	.287	.141	.183	.913	.203	.002	.021	.059	.001	.003	.2	.1	14.5	.1	.1	19.4	.5	.6	5.9	19.6	.1	1.0	.9	9.7	.2	9.0	1.6	14.9	.1
386BM	33905.97	677952.63	3315	15.3	.941	.254	.659	1.287	.211	.029	.034	.375	.002	.020	.4	.7	47.8	.4	.3	49.1	3.0	1.9	12.3	42.3	1.3	2.0	3.4	59.1	.7	20.0	5.8	59.5	.5
387BM	34073.70	677760.63	3459	15.6	1.938	.070	.276	1.591	.209	.015	.027	.098	.002	.017	.6	.1	9.2	.1	.5	56.2	1.2	6.6	20.5	63.2	1.1	9.1	1.7	25.5	.8	3.6	4.4	17.6	.8
389BM	34551.23	677733.00	3340	13.7	.671	.066	.278	1.196	.126	.004	.013	.121	.002	.010	.2	.9	9.9	.1	.3	36.4	1.1	2.5	11.1	36.6	.9	2.6	1.3	27.1	.5	4.6	3.7	20.8	.3
401BM	33313.26	681095.25	3334	33.4	.605	.444	3.841	1.296	.327	.070	.027	.177	.001	.037	.8	.9	68.7	.1	.7	48.2	14.2	9.8	15.1	22.0	1.8	3.2	8.1	60.4	.5	31.2	56.1	49.2	.6
402BM	33609.49	681331.63	3550	22.7	.279	.447	3.938	.615	.188	.259	.015	.543	.001	.027	.8	.1	132.9	.3	.5	40.7	41.3	1.2	9.9	15.3	.3	.6	3.3	24.8	.2	41.8	19.1	56.6	.5
403BM	33879.62	681263.63	3456	27.5	.720	.349	3.220	1.664	.366	.020	.044	.239	.002	.011	.7	.2	37.7	.4	.5	62.9	3.1	4.5	20.7	31.9	.7	2.9	3.8	58.2	.6	27.1	42.0	63.2	.5
404BM	33852.59	680345.50	3418	24.9	.598	.199	1.195	1.297	.309	.009	.024	.120	.002	.027	.6	2.5	24.8	.1	.5	41.3	2.1	1.8	9.7	22.0	.7	2.6	1.0	26.6	.5	15.7	11.1	26.1	.5
405BM	33312.27	680473.63	3276	32.1	.767	.196	1.101	.401	.337	.021	.013	.122	.003	.067	.8	2.1	37.1	.3	.6	42.6	5.7	5.8	8.8	17.9	2.9	2.9	6.2	25.4	1.3	15.4	19.9	30.3	1.3

Prøve- nr.	koordinater x y	An.nr.	Aske %	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm	
4106M	31256.52	680477.38	3080	37.9	1.304	.682	1.584	.694	.470	.136	.031	.315	.005	.064	1.1	3.6	164.5	.4	.8	64.8	40.6	18.4	19.6	28.7	2.8	3.6	17.9	42.3	1.9	37.7	26.0	95.4	.9
4118M	30926.20	680656.38	3355	29.9	.993	.472	1.399	.616	.275	.215	.025	.437	.003	.029	.6	3.9	154.2	.3	.6	52.6	63.7	16.6	17.3	27.1	1.8	2.5	18.4	35.7	1.4	29.1	15.6	84.6	.4
4128M	31619.80	680802.25	3193	45.0	1.022	.320	1.480	.238	.509	.019	.021	.103	.011	.072	1.1	.3	68.7	.4	.9	35.9	9.8	38.2	21.3	12.5	3.2	3.4	19.8	23.7	2.5	19.4	34.3	30.1	.8
4138M	32440.19	680296.25	3555	23.8	1.092	.214	4.260	1.645	.148	.052	.036	.240	.002	.031	1.0	.1	61.8	.4	.5	103.3	5.7	1.0	15.3	68.8	.5	5.5	2.8	33.2	.8	29.8	60.0	53.0	.6
4148M	32193.71	680739.75	3521	30.8	.638	.206	.884	.246	.209	.009	.014	.099	.003	.046	.5	.2	32.8	.1	.6	29.5	3.2	6.7	7.3	14.9	1.3	1.4	5.4	26.7	1.1	18.9	13.7	19.4	.8
4158M	32002.38	681053.25	3381	39.1	.915	.282	1.083	.950	.418	.013	.090	.293	.009	.051	.9	.2	107.8	.1	.8	24.0	5.2	13.7	21.4	9.9	1.5	2.7	7.6	47.0	1.4	39.7	21.7	35.9	.6
4168M	32757.33	681041.63	3343	53.5	.519	.423	2.306	.615	.300	.033	.019	.150	.004	.064	1.1	3.7	86.0	.4	1.1	38.6	13.6	11.3	14.8	12.7	2.0	3.0	8.6	47.9	1.5	33.7	41.4	53.4	1.0
4178M	32994.27	680922.63	3467	69.5	.910	.278	1.522	.375	.480	.027	.017	.167	.008	.051	.7	.6	67.6	.2	1.4	44.1	8.7	37.0	15.2	21.9	3.1	1.4	18.3	39.7	2.6	21.3	23.0	49.2	.4
4188M	34019.98	683176.25	3289	48.1	.938	.596	1.481	.664	.616	.029	.024	.164	.004	.125	1.4	1.6	104.8	.2	1.0	120.1	11.3	13.0	31.8	72.8	5.8	3.1	12.5	4.8	3.2	46.9	35.6	42.0	1.7
4198M	33793.01	683268.00	3507	47.1	1.234	.372	1.422	.382	.391	.030	.018	.141	.006	.075	1.0	.3	57.3	.5	.9	57.5	6.4	10.2	8.9	26.2	2.9	1.9	10.4	51.2	1.9	33.3	21.9	56.5	2.5
4208M	33563.73	683080.63	3463	53.1	.966	.345	1.609	.467	.382	.024	.016	.106	.004	.058	1.6	.3	55.5	.5	1.1	49.2	5.7	7.8	12.7	25.6	3.5	2.5	6.4	16.4	1.5	27.4	24.1	36.5	.8
4218M	29808.04	682831.00	3220	50.9	1.899	.453	2.245	.285	.896	.127	.018	.076	.015	.025	1.8	8.6	42.0	.9	1.0	48.5	20.1	102.1	25.1	14.5	15.4	5.1	52.0	34.0	2.4	27.8	26.8	144.7	7.9
4228M	30299.76	682614.38	3250	23.8	1.449	1.176	2.182	2.273	.390	.416	.043	.228	.004	.026	1.1	4.2	95.1	.8	2.0	66.6	70.0	5.9	23.8	32.6	2.5	4.4	14.1	72.4	.5	81.4	28.0	149.6	.6
4238M	30755.04	682316.88	3551	40.2	1.230	.555	2.147	.519	.306	.426	.018	.289	.003	.056	1.0	.6	117.8	.7	.8	56.9	109.8	11.1	15.9	17.4	2.1	2.6	10.6	67.2	1.5	50.4	24.6	89.3	1.1
4248M	31600.98	682251.38	3103	26.5	.745	.307	1.253	.390	.193	.034	.015	.117	.006	.064	1.0	1.4	52.9	.5	.5	56.1	6.3	5.0	7.4	33.0	1.6	2.6	4.3	9.2	1.2	25.7	12.9	35.7	.9
4258M	31900.50	682009.00	3357	25.2	.698	.358	1.784	.597	.227	.139	.028	.438	.001	.055	7.7	1.7	92.8	.5	.5	77.4	15.0	3.0	9.7	45.4	2.1	2.9	3.8	13.8	1.1	28.7	11.7	61.5	.8
4268M	33643.30	681881.13	3092	32.1	.520	.218	1.252	.636	.205	.045	.017	.212	.004	.048	.5	1.5	62.0	.2	.6	29.7	6.1	3.1	7.9	13.2	1.4	2.0	3.5	12.7	1.3	18.8	12.7	38.2	.3
4278M	34390.62	682710.63	3238	43.6	1.299	.262	1.849	.889	.301	.029	.017	.140	.005	.074	1.2	8.5	40.4	.3	.9	92.6	5.1	6.3	15.7	82.0	3.3	4.9	4.2	33.8	1.6	19.2	27.3	37.5	1.2
4288M	33887.56	682245.38	3014	41.8	.556	.259	.832	.205	.184	.013	.010	.100	.007	.050	.4	3.4	28.2	.1	.8	37.8	3.3	3.9	6.7	20.1	1.7	.8	2.9	13.3	1.0	16.9	13.2	16.1	.3
4298M	28086.89	680855.63	3176	19.8	.541	.131	2.342	.356	.129	.010	.030	.166	.004	.019	.6	.1	46.4	.2	.4	7.3	2.2	4.7	16.3	.4	1.2	3.1	4.1	98.6	.8	17.0	29.1	38.1	.8
4308M	28539.98	680573.38	3382	33.5	1.012	.425	1.303	.338	.492	.040	.019	.124	.008	.084	.9	1.1	213.3	.3	.7	14.0	13.9	5.8	19.2	3.1	3.3	2.6	11.2	11.1	1.1	46.2	26.1	71.2	.4
4318M	28660.61	680852.13	3251	40.3	1.173	.790	1.265	.621	.447	.089	.027	.149	.006	.081	.9	7.0	110.4	1.5	1.5	78.0	14.1	8.7	29.9	39.5	4.2	3.5	11.9	34.0	2.0	56.2	26.8	149.6	1.1
4328M	28949.68	681334.38	3500	18.1	.597	.194	1.598	.614	.183	.022	.029	.152	.002	.031	.4	.1	61.0	.3	.4	23.3	3.2	2.0	10.2	9.1	1.0	1.4	2.9	31.0	.9	19.7	21.0	36.5	.6
4338M	29007.89	680910.38	3549	34.2	2.616	.383	1.231	.434	.339	.075	.020	.099	.003	.075	.5	.9	84.6	1.2	.7	40.5	14.6	10.0	20.0	27.7	2.3	4.0	7.9	16.9	2.1	39.7	19.6	77.5	.9
4348M	30041.44	680999.63	3323	42.1	1.288	.484	2.063	1.305	.459	.023	.037	.581	.008	.059	.8	3.8	83.5	.2	.8	34.9	6.0	12.7	35.3	16.8	3.0	4.2	9.4	94.2	1.8	46.5	28.8	73.7	1.1
4358M	29649.99	681031.75	3538	26.6	1.125	.282	1.250	1.615	.476	.019	.035	.168	.003	.037	.5	.6	33.4	.2	.8	40.5	3.6	9.9	21.3	26.8	1.1	2.7	4.3	33.9	1.6	20.9	16.1	39.0	1.4
4368M	28652.59	681630.75	3536	47.5	1.525	.907	2.062	.271	.570	.361	.028	.119	.002	.104	1.1	6.6	63.1	1.0	1.4	49.6	68.0	36.3	31.8	15.1	7.6	3.1	44.7	53.5	2.8	62.5	37.5	203.2	4.4
4388M	29239.50	681214.00	3444	33.4	1.503	.210	1.627	1.096	.371	.025	.031	.164	.001	.017	1.0	1.8	27.2	.4	.8	97.9	4.2	17.5	30.5	63.2	1.2	3.8	7.3	67.5	2.6	16.6	24.5	97.9	1.0
4398M	29294.40	681521.63	3233	38.8	2.448	.466	1.436	.714	.543	.124	.023	.221	.009	.089	1.1	8.0	64.4	1.1	.8	107.3	15.4	15.6	60.3	80.4	5.0	4.3	10.2	75.3	2.2	35.9	31.1	74.7	1.4
4408M	29633.53	681611.00	3388	21.9	.837	.449	1.601	1.686	.550	.014	.033	.193	.004	.031	.8	.1	44.1	.2	.8	41.0	3.1	6.3	24.7	25.0	.7	3.7	3.8	109.5	.7	27.8	21.4	47.7	.8
4418M	29846.95	681894.13	3543	36.2	1.897	.326	1.691	.608	.434	.036	.080	.080	.002	.130	.9	.8	8.3	.2	.7	5.1	17.4	29.0	36.7	1.0	2.0	2.2	11.4	27.6	3.1	11.4	37.5	43.3	1.8
4428M	30092.03	682071.38	3191	36.9	2.915	.897	4.151	.428	.310	1.476	.033	.034	.013	.009	6.1	2.1	86.7	1.5	7.2	114.5	1328.4	6.8	39.7	1.8	3.3	8.9	132.9	516.6	4.0	38.6	10.6	590.4	.6
4438M	30794.38	681947.13	3432	19.4	.683	.369	4.509	.605	.147	.087	.027	.182	.003	.025	.9	.1	88.7	.4	.4	41.4	19.3	3.4	16.9	15.7	.4	2.0	4.1	43.7	.3	22.6	42.3	30.6	.3
4448M	31189.05	681745.75	3257	32.5	1.836	.286	1.004	1.134	.403	.020	.029	.393	.003	.045	.9	4.6	51.0	.3	.8	29.9	5.9	14.4	34.8	16.6	2.2	3.8	8.4	177.5	1.2	22.6	17.0	55.7	1.3
4458M	31651.92	681673.63	3310	39.6	1.251	.543	1.632	.962	.586	.030	.023	.218	.002	.063	.7	2.0	201.9	.2	.8	22.1	12.9	20.8	35.8	11.2	2.6	2.5	17.3	100.5	1.3	36.4	26.7	70.6	.2
4468M	32293.45	681842.63	3059	54.3	1.211	.939	7.803	1.081	.451	.261	.042	.326	.017	.065	1.3	.3	195.9	.1	1.1	90.3	64.0	13.7	23.5	19.4	2.3	4.6	14.2	50.2	1.5	52.5	57.4	91.8	.8
4478M	37161.48	682316.38	3530	49.0	1.196	.848	1.725	.995	.666	.042	.022	.270	.005	.044	1.0	.3	149.7	.3	1.0	190.3	7.3	3.3	10.6	140.3	7.4	2.6	4.1	44.1	3.3	56.8	28.4	66.2	2.4
4488M	37560.82	682254.63	3217	79.7	1.124	1.275	2.096	.789	.813	.035	.019	.494	.015	.183	2.7	6.9	197.7	.4	1.6	212.5	13.7	13.7	33.8	115.2	8.4	5.9	17.1	21.0	3.7	87.2	47.9	59.3	4.9
4498M	35802.46	683093.63	3065	64.1	1.724	.455	3.032	.897	.468	.028	.018	.199	.006	.128	1.2	2.0	68.8	.1	1.3	121.3	8.1	11.0	29.6	94.6	4.9	9.3	7.3	50.9	2.4	27.8	55.4	49.2	1.7
4508M	36216.52	682831.63	3006	46.2	.956	.291	1.788	.374	.249	.023	.010	.129	.010	.069	.5	5.4	64.9	.1	.9	46.8	5.5	4.2	9.6	28.9	2.6	2.7	4.3	22.7	1.2	17			

Prøve- nr.	koordinater x y	An.nr.	Aske %	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm	
456BM	34702.02	682012.63	3563	43.2	1.296	.423	7.227	.890	.276	.190	.020	.125	.006	.082	1.6	.3	65.8	.6	.9	147.1	20.0	2.0	16.2	125.4	1.6	4.6	3.5	62.7	1.5	29.5	60.3	41.3	1.3
457BM	36382.04	681280.75	3225	44.9	.907	.319	2.393	1.603	.314	.017	.054	.139	.013	.067	1.0	5.7	47.0	.1	.9	81.2	5.7	4.4	25.8	55.0	4.3	6.2	6.1	22.2	1.0	31.0	28.3	45.7	1.6
458BM	36485.44	681353.00	3241	46.5	1.088	.335	1.167	.907	.442	.026	.022	.177	.005	.093	1.1	5.3	72.9	.2	.9	143.4	6.8	11.8	19.3	140.4	6.6	5.5	8.9	32.7	2.0	23.4	24.9	42.5	2.0
459BM	36048.63	681306.50	3047	37.3	1.406	.325	1.335	.988	.380	.019	.034	.153	.003	.067	.6	2.5	59.8	.1	.7	106.3	6.9	8.8	24.3	120.0	3.1	4.4	9.8	19.0	2.4	13.2	24.7	40.4	.7
460BM	36018.59	681313.13	3095	38.0	1.467	.251	1.596	2.736	.414	.028	.038	.380	.016	.042	.8	1.1	51.4	.3	.8	153.0	6.1	9.5	28.8	209.6	1.4	5.7	5.5	75.5	1.7	10.6	26.3	50.0	.6
461BM	31079.12	686261.38	3083	36.4	1.416	.612	1.103	.677	.579	.062	.029	.113	.008	.066	.7	6.6	92.6	.5	.7	47.2	13.5	31.1	15.4	31.3	5.1	3.7	29.5	26.4	1.5	37.7	22.2	59.3	.7
462BM	30724.20	686417.75	3152	14.9	.563	.574	.815	.839	.264	.164	.027	.145	.002	.014	.5	1.3	88.7	.4	.4	32.3	22.9	5.6	11.4	17.3	.7	1.7	13.5	18.7	.4	46.7	10.9	56.8	.3
463BM	30751.28	686597.25	3260	40.3	1.016	.846	1.463	1.709	.588	.056	.081	.782	.003	.052	.8	8.0	157.8	.5	.8	78.7	10.8	11.3	22.6	38.3	2.5	4.2	12.1	100.6	1.3	76.9	23.7	102.8	1.2
464BM	31054.34	686932.75	3178	50.6	.678	.724	1.781	1.128	.567	.023	.051	.516	.020	.066	1.3	1.0	139.3	.3	1.0	50.4	7.6	11.8	21.8	22.0	1.9	3.7	14.9	20.5	1.4	80.7	24.0	73.0	.9
465BM	31667.03	686735.63	3196	30.6	.961	1.233	2.433	2.402	.679	.058	.049	.285	.015	.040	1.3	.2	212.9	.4	.6	61.8	15.7	8.6	24.4	33.0	1.0	4.3	10.3	22.2	.8	127.6	36.3	86.5	.7
466BM	31915.94	686616.38	3049	69.6	1.448	.543	1.636	.418	.675	.046	.029	.097	.006	.118	.7	5.0	79.0	.1	1.4	50.6	16.3	30.1	23.6	25.7	7.3	4.0	17.5	16.1	3.6	35.1	40.3	57.3	.6
467BM	32378.44	686621.00	3466	31.2	1.126	.271	.892	.474	.328	.019	.024	.072	.004	.059	.4	1.8	40.7	.2	.6	41.7	5.7	12.7	13.6	22.4	2.8	1.4	6.9	14.4	1.5	20.0	17.4	27.2	.4
468BM	31900.38	686075.00	3399	34.8	2.043	1.075	1.942	.686	.331	.863	.029	.104	.008	.029	1.0	1.1	67.2	1.0	2.1	106.5	88.0	10.3	13.5	25.1	3.2	4.2	12.5	111.6	1.4	64.3	18.7	164.8	.7
469BM	32341.00	686079.88	3143	48.9	2.680	.289	1.134	.523	.455	.033	.022	.078	.005	.083	.8	1.7	34.0	.3	1.0	48.7	8.3	25.4	15.4	25.5	4.9	5.6	14.4	47.2	1.8	20.3	24.5	42.0	1.7
470BM	32789.04	686345.50	3296	67.9	1.759	1.786	8.813	3.463	1.494	.177	.075	.591	.018	.063	2.4	4.9	300.9	.9	1.4	90.6	36.5	17.0	50.0	16.6	2.9	6.9	26.0	133.8	.6	135.3	77.3	194.5	1.4
471BM	32273.05	685822.88	3042	21.8	.678	1.016	.645	1.177	.279	.135	.028	.194	.004	.026	.6	3.2	65.8	.3	1.5	31.9	12.4	9.9	12.9	15.7	1.2	1.5	9.0	56.6	.7	47.6	11.6	75.4	.4
473BM	30750.79	685195.63	3101	30.4	.593	.143	.657	.128	.225	.010	.008	.049	.005	.043	.5	2.6	12.3	.1	.6	15.3	2.9	14.6	8.6	7.1	2.1	1.8	7.6	95.6	1.1	15.6	24.7	31.3	1.4
474BM	30758.68	685205.00	3558	15.8	.945	1.005	.616	1.243	.245	.152	.022	.123	.002	.016	.5	.6	66.3	.4	1.4	31.3	18.0	11.2	13.8	17.3	.9	1.6	6.4	67.3	.5	48.3	13.6	78.2	.6
475BM	33365.26	683215.25	3424	56.4	1.968	.553	1.980	1.055	.541	.113	.029	.147	.006	.079	1.2	4.3	64.7	.7	1.1	108.9	18.7	14.8	24.8	49.3	4.7	3.2	10.3	58.7	2.3	44.7	29.6	48.7	1.8
476BM	33274.49	683124.88	3477	22.0	.557	.462	1.894	1.199	.279	.059	.022	.260	.003	.040	.7	.1	136.7	.4	.4	45.9	8.1	2.1	10.5	20.1	1.1	1.5	6.0	18.0	.7	41.7	14.7	60.5	.5
477BM	32876.26	682820.63	3163	37.1	1.117	.412	1.313	.571	.360	.034	.023	.271	.005	.067	.7	.2	57.8	.5	.7	38.0	10.5	11.7	23.3	15.7	2.7	2.9	11.1	37.3	1.8	25.2	21.5	45.7	1.2
479BM	30115.74	683519.13	3098	43.1	.776	1.427	1.414	.961	.427	.276	.041	.254	.021	.047	.7	19.4	55.9	.3	1.3	46.7	33.5	19.4	18.7	18.7	3.0	2.9	21.1	26.4	1.7	34.7	21.3	146.4	.6
480BM	30523.46	682918.38	3177	33.9	.993	.746	1.285	.837	.383	.105	.024	.122	.009	.058	.9	2.2	40.1	.7	.7	32.9	17.1	18.7	22.4	13.7	2.4	2.8	15.8	40.7	1.6	47.0	24.4	61.1	1.9
481BM	31441.59	682694.00	3360	22.1	.424	.382	1.585	.508	.281	.062	.012	.104	.003	.031	.6	1.1	52.9	.3	.4	27.7	13.6	3.7	10.7	10.4	1.1	1.7	4.2	26.5	.4	28.1	17.9	60.9	.4
482BM	31194.45	682661.88	3295	11.8	.611	.775	.804	.356	.113	.363	.005	.123	.005	.011	.5	1.2	129.8	.5	3.4	111.7	68.8	2.8	17.7	111.5	1.3	1.3	90.0	20.6	.6	35.4	5.9	112.3	.9
483BM	35308.36	682682.75	3209	33.9	1.732	.580	2.997	.383	.210	.030	.014	.281	.015	.051	1.3	.2	122.9	.7	.7	63.7	10.7	2.6	15.2	41.6	1.8	4.9	6.3	41.9	1.0	58.2	42.8	32.9	1.0
484BM	34872.54	682372.25	3518	33.5	.935	.399	2.647	.841	.238	.067	.017	.194	.004	.074	.9	.2	77.0	.5	.7	81.3	7.2	2.0	12.1	51.9	2.0	2.1	4.5	22.5	2.1	28.9	23.5	52.7	.9
485BM	34375.98	682051.63	3245	25.5	.497	.436	2.491	.724	.311	.173	.022	.268	.004	.028	.7	4.6	80.1	.4	.5	66.8	10.6	1.0	9.0	42.3	1.3	1.5	2.8	14.9	.7	38.9	15.5	115.2	.4
486BM	34126.92	680176.75	3273	35.6	.968	.210	.993	.901	.242	.015	.016	.142	.004	.053	.9	6.4	37.0	.2	.7	79.5	4.0	4.7	12.4	53.2	3.2	3.6	3.4	32.9	1.1	14.9	15.2	37.7	1.5
487BM	34682.97	680391.13	3147	44.8	.905	.139	1.039	1.116	.255	.012	.014	.103	.004	.058	1.0	.9	20.0	.1	.9	81.5	1.9	2.6	14.7	60.3	2.0	4.5	2.9	24.6	1.0	9.5	13.1	24.1	1.9
488BM	35331.38	680732.38	3443	49.7	2.351	.656	3.176	.745	.626	.378	.027	.169	.005	.075	1.3	2.7	95.0	1.1	1.0	159.1	54.1	46.8	31.4	111.6	6.0	3.3	26.7	61.4	3.9	30.6	54.0	94.9	1.3
489BM	35488.79	681189.75	3210	26.5	1.789	.140	.501	.814	.199	.016	.017	.087	.010	.029	.8	.2	24.0	.2	.5	58.9	3.1	7.2	27.3	50.1	3.0	7.7	4.1	21.4	1.2	6.7	11.5	16.9	.8
490BM	31145.23	683439.88	3407	41.7	1.597	1.143	1.418	1.247	.546	.296	.042	.221	.007	.050	1.0	5.4	71.4	.3	3.3	87.0	44.1	12.8	27.8	48.9	4.9	1.6	15.8	77.4	1.7	80.7	21.2	169.4	1.7
491BM	31804.25	683086.50	3137	16.0	.579	.466	.586	3.520	.710	.006	.043	.416	.004	.010	.6	.3	47.6	.2	.3	32.2	1.1	2.3	18.0	20.0	.2	3.7	3.4	104.4	.3	63.5	5.7	52.4	.3
492BM	32164.49	683071.00	3275	12.2	.495	.555	1.303	.795	.209	.194	.029	.464	.002	.011	.5	2.8	86.4	.2	.4	21.7	45.1	2.8	17.1	7.6	.5	1.6	14.7	27.2	.3	29.8	10.8	77.9	.3
493BM	32512.94	682473.25	3352	20.8	.876	.578	2.053	.657	.241	.075	.020	.173	.003	.042	.7	.6	143.3	.4	.4	63.3	18.8	3.4	14.7	31.8	1.1	2.7	8.5	36.9	.5	50.9	20.6	61.4	.7
494BM	33765.55	684768.75	3314	18.2	1.090	.160	.402	.373	.140	.018	.006	.118	.006	.024	.3	1.8	24.2	.2	.4	22.1	3.5	4.5	8.3	17.7	1.4	2.0	3.7	67.1	.4	9.6	5.8	18.2	.4
495BM	33522.84	684902.50	3487	35.3	.960	.229	.713	.300	.304	.016	.011	.088	.004	.064	.5	.2	16.9	.1	.7	44.6	4.4	13.5	13.4	29.4	2.9	1.6	6.0	61.8	1.6	23.6	13.8	20.6	1.9
497BM	33144.55	683866.63	3326	37.6	.752	.432	1.632	1.354	.384	.028	.021	.241	.004	.053	.8	.3	68.5	.2	.8	53.3	8.2	5.6	21.6	22.9	3.7	3.0	14.3	108.1	1.2	33.2	15.5	71.0	2.1
498BM	33007.77	684269.50	3168	13.2	.727	.156	.576	1.349	.246	.007	.021	.103	.001	.011	.4	.4	12.3	.1	.6	23.5	1.2	6.9	13.3	15.3	.4	2.8	2.0	158.4	.4	9.9	7.0	22.1	.4
499BM	36152.51	680340.50	3327																														

Prøve- nr.	koordinater x y	An.nr.	Aske %	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm	
504BM	34860.22	681326.38	3282	23.6	1.532	.477	1.930	3.023	.920	.026	.050	.682	.003	.015	.8	1.3	46.1	.2	.5	42.1	7.6	5.2	27.2	22.5	.7	4.2	6.4	28.1	.4	23.4	17.3	52.6	.4
505BM	34379.88	681486.25	3574	41.9	.654	.138	.557	.302	.134	.017	.016	.084	.008	.042	.5	.3	25.1	.2	.8	39.9	2.5	2.0	9.6	25.6	2.0	2.0	1.9	10.6	1.0	11.0	9.1	23.0	.9
506BM	34062.05	681379.63	3116	22.1	.422	.278	.612	1.065	.292	.008	.024	.119	.006	.024	.4	.4	32.8	.2	.4	30.9	2.2	5.0	9.2	18.2	.8	2.5	3.4	15.5	.6	21.3	8.8	29.0	.4
507BM	30315.16	685332.13	3321	17.0	.722	.564	1.148	.177	.145	.277	.022	.066	.003	.029	.5	4.6	55.9	.4	.8	35.2	18.7	12.5	10.5	7.4	2.3	1.7	9.5	57.6	1.0	25.6	61.0	78.5	1.2
508BM	30040.07	685022.50	3236	27.4	.800	.570	.729	.600	.307	.088	.030	.132	.005	.038	.7	4.2	39.4	.3	1.5	28.7	14.5	14.3	13.9	10.9	1.8	2.6	8.3	100.1	1.2	34.1	21.3	79.1	1.3
509BM	29860.37	684878.63	3525	21.9	1.163	.412	.802	.169	.245	.077	.020	.066	.003	.048	.5	2.7	39.4	1.1	.7	28.4	10.6	19.0	10.9	12.3	2.6	1.2	9.2	62.0	1.5	24.1	21.4	60.1	1.6
510BM	32590.71	683769.25	3575	30.5	.817	.817	1.705	1.879	.531	.085	.030	.329	.005	.049	.9	1.1	200.0	.4	.8	39.6	18.1	5.9	22.0	17.5	2.8	1.9	7.3	85.9	1.0	108.9	25.6	77.7	.8
511BM	29883.33	684024.50	3347	20.8	.495	.144	.345	.085	.131	.006	.006	.029	.001	.031	.3	1.1	5.7	.1	.4	13.8	2.0	12.4	4.2	5.1	1.6	1.3	4.0	46.2	.9	14.6	8.7	11.6	1.2
512BM	32460.67	683574.25	3371	23.5	.327	.247	1.173	1.718	.226	.005	.020	.134	.009	.020	.5	.1	15.5	.1	.5	35.5	.7	1.4	8.7	17.5	.5	3.1	1.4	68.4	.4	18.2	11.9	23.6	1.1
513BM	31821.71	683667.25	3256	38.4	1.052	.380	2.700	.730	.342	.038	.023	.184	.003	.027	1.2	6.8	45.5	.3	.8	82.3	10.3	8.4	19.5	52.6	5.4	3.4	9.2	106.5	1.2	31.0	20.3	54.1	1.0
514BM	33091.77	682141.50	3566	18.7	.608	.209	.935	1.550	.370	.010	.043	.123	.002	.022	.4	.1	38.7	.1	.4	29.5	2.0	1.9	11.8	18.7	.6	1.5	1.5	16.0	.6	18.8	9.0	31.0	.4
515BM	35064.95	680159.13	3235	26.1	.616	.334	1.023	.452	.170	.009	.016	.167	.004	.042	.6	2.6	45.3	.2	.5	41.4	3.2	2.0	7.8	25.2	1.6	1.5	3.1	18.2	.8	23.3	15.8	22.7	.7
516BM	34749.51	680680.75	3313	19.1	.749	.309	1.742	.646	.197	.168	.025	.090	.004	.027	.5	.1	40.5	.3	.4	60.3	19.3	2.8	9.6	30.3	1.1	2.9	2.8	38.1	.7	38.0	19.5	31.1	.6
517BM	34498.23	684016.00	3384	34.4	1.073	.182	.956	.980	.234	.013	.019	.100	.004	.045	.8	.2	23.4	.3	.7	73.3	3.5	5.7	10.5	42.3	3.2	3.0	5.0	48.5	.8	24.9	12.1	33.8	2.2
518BM	34131.88	684036.88	3054	32.9	.980	.375	1.119	.418	.276	.033	.025	.076	.004	.046	.3	2.3	53.9	.1	.7	16.4	7.4	8.4	9.6	6.1	2.0	2.0	7.4	19.4	.8	24.6	15.8	30.7	.3
519BM	33654.18	684072.50	3023	13.3	.565	.295	.654	.821	.197	.011	.020	.176	.006	.015	.2	1.2	32.6	.1	.3	15.3	2.0	2.7	9.6	7.5	.7	1.1	2.7	34.3	.4	18.9	6.2	36.9	.2
520BM	33763.27	684345.63	3100	34.3	1.310	.329	.861	.439	.295	.032	.019	.093	.012	.062	.4	1.4	43.8	.1	.7	36.1	6.9	4.7	12.8	20.0	2.7	2.7	5.6	28.2	1.1	18.4	13.7	31.0	.4
521BM	32062.50	682222.38	3526	16.5	.587	.752	2.394	.802	.285	.157	.025	.111	.002	.023	.7	.1	130.0	.2	.4	71.7	31.3	2.5	13.2	37.7	.6	2.3	4.0	36.4	.3	139.7	32.9	48.2	.5
522BM	29864.25	685524.00	3356	8.9	.477	.434	.290	.223	.140	.042	.023	.059	.001	.014	.3	3.9	40.0	.4	.5	17.7	2.4	4.5	4.9	6.4	1.7	1.1	3.5	21.0	.5	24.6	9.9	30.4	.5
524BM	30173.93	685926.25	3064	23.7	.678	1.225	.479	2.699	.284	.320	.047	.159	.003	.022	.5	5.3	76.7	.4	2.1	52.8	12.2	7.3	12.4	20.4	2.1	1.7	11.1	34.0	.8	54.3	8.9	161.4	.5
525BM	28957.52	684944.50	3237	15.9	.970	.609	.442	.347	.180	.471	.019	.067	.001	.010	.3	3.6	61.2	.6	3.2	37.9	60.4	7.6	11.4	12.1	1.4	1.9	9.8	270.3	.8	31.3	6.7	148.0	.3
526BM	28914.32	684233.50	3386	15.9	.749	.210	1.495	.167	.091	.102	.014	.079	.001	.021	.5	.9	35.2	.2	.4	16.7	11.4	10.4	8.0	3.5	.7	2.0	5.3	96.1	.8	13.0	26.2	31.2	1.0
527BM	31929.72	684492.88	3009	37.9	1.584	.364	1.095	.641	.561	.025	.025	.125	.013	.072	.5	5.4	25.4	.1	.8	39.5	6.0	28.4	18.1	22.4	4.9	2.0	14.7	137.6	1.9	28.1	20.0	44.0	2.3
528BM	31888.35	684522.38	3018	12.9	.897	.210	.396	1.527	.249	.017	.021	.099	.006	.015	.3	2.1	14.3	.1	.7	18.8	1.5	12.9	14.2	16.8	.8	1.8	4.0	118.6	.6	10.7	6.8	24.6	.5
529BM	32047.10	684189.88	3058	47.9	.953	.369	1.494	.666	.455	.017	.015	.101	.004	.072	.6	2.9	43.9	.1	1.0	24.1	6.6	11.8	16.2	9.7	4.3	2.7	9.4	69.5	1.5	43.7	25.1	45.3	.6
530BM	31589.37	684189.25	3465	10.5	.780	.735	.353	.592	.229	.143	.021	.069	.001	.008	.3	1.1	32.6	.2	.9	26.7	18.3	6.5	10.5	15.4	.3	1.0	3.0	74.1	.6	42.4	3.9	49.0	.4
531BM	30810.62	684018.50	3068	37.1	1.102	.219	1.250	.560	.352	.018	.016	.108	.003	.070	.7	1.8	20.5	.1	.7	29.5	5.1	22.6	20.0	13.2	2.4	3.3	6.2	78.5	1.6	20.5	21.7	37.7	1.4
532BM	34506.13	681279.13	3475	31.9	.568	.494	1.464	.612	.242	.013	.023	.223	.004	.077	.7	.5	89.3	.4	.6	39.7	5.6	1.7	6.7	16.6	1.3	1.4	1.3	13.4	1.2	41.0	18.7	29.1	.9
533BM	32974.32	681861.50	3486	23.3	.594	.338	1.452	.948	.317	.015	.033	.200	.002	.037	.6	.1	88.2	.3	.5	34.2	5.0	6.4	12.1	15.9	1.0	1.7	6.3	13.9	.9	32.4	18.2	43.8	.5
534BM	36960.72	680638.63	3013	47.8	1.085	.449	1.315	1.023	.502	.036	.048	.172	.007	.110	1.0	4.6	126.1	.2	1.0	186.7	7.7	7.5	35.0	163.6	9.6	2.4	7.7	28.4	2.8	34.2	24.3	52.7	2.9
535BM	36974.02	680599.88	3155	48.9	1.257	.469	1.487	.841	.479	.032	.028	.191	.003	.117	1.5	.3	83.1	.5	1.0	171.2	8.7	10.8	21.4	168.3	7.2	4.4	12.7	35.7	2.3	29.6	29.6	47.5	2.7
536BM	36920.89	680343.75	3350	17.1	.788	.150	.357	.496	.193	.011	.009	.101	.001	.017	.6	2.0	47.6	.2	.3	50.2	2.8	3.8	14.1	79.7	2.7	1.5	2.9	5.3	.6	14.7	8.0	20.2	.6
537BM	36983.54	679654.88	3561	20.7	.878	.354	.526	.503	.323	.025	.012	.104	.003	.035	.4	.3	66.1	.6	.4	42.2	5.1	7.2	13.4	31.3	3.7	1.2	8.6	7.1	.6	40.6	10.2	34.2	.5
538BM	36637.85	679523.75	3270	22.9	.852	.199	.932	.790	.227	.015	.016	.110	.002	.044	.7	3.0	43.6	.2	.5	63.6	3.7	6.1	16.8	51.5	3.3	3.7	3.7	20.0	1.1	15.2	15.4	28.7	1.6
539BM	36575.77	679707.75	3335	38.5	.812	.354	.932	.512	.335	.022	.014	.123	.005	.081	.8	3.1	43.4	.1	.8	76.6	4.9	7.2	16.4	60.0	5.9	3.5	5.5	11.0	1.6	28.1	18.9	29.5	2.9
540BM	36933.17	679940.13	3577	24.1	.745	.284	1.191	.369	.176	.013	.008	.147	.004	.048	.6	.1	49.0	.2	.5	51.6	3.3	3.1	11.7	56.4	2.3	2.8	3.0	10.2	.8	21.1	14.8	19.7	1.1
551BM	36632.58	687568.25	3267	35.4	1.165	.294	.740	.372	.230	.021	.024	.089	.006	.053	.7	1.3	24.4	.1	.7	36.9	5.5	10.4	10.8	15.8	2.4	3.2	7.4	37.4	1.7	11.2	15.5	17.1	1.8
552BM	36949.11	687568.50	3052	37.8	2.068	.325	.896	.525	.321	.037	.029	.091	.003	.064	.5	2.9	49.1	.2	.8	46.9	9.0	13.9	17.4	26.7	2.9	3.3	10.2	5.7	2.1	17.4	18.2	35.6	1.1
553BM	37822.99	686871.75	3578	51.6	1.821	.583	2.781	1.269	.273	.025	.026	.366	.018	.077	1.0	.3	57.1	.8	1.0	134.5	7.0	8.1	19.2	108.6	1.9	3.6	5.9	28.4	1.8	33.3	37.7	47.9	2.3
554BM	38306.16	686740.00	3419	34.5	1.549	.228	.790	.297	.224	.015	.010	.093	.004	.066	.6	.9	30.4	.2	.7	79.8	4.2	8.4	11.8	51.1	2.5	2.9	5.5	7.3	1.9	9.7	15.7	20.5	1.1
555BM	38639.82	686853.13	3367	45.1	1.308	.442	1.258	.559	.410	.020	.026	.158	.008	.104	.9	.3	51.5	.3	.9	97.8	8.5												

Prøve-nr.	koordinatør	An.nr.	Aske %	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm	
560BM	38450.68	683902.13	3362	40.6	1.023	.475	1.283	.702	.532	.026	.019	.158	.004	.114	1.2	1.0	93.2	.1	.8	160.9	8.4	8.0	18.5	124.5	6.1	3.3	8.6	13.8	2.1	43.4	27.5	44.3	3.9
561BM	38474.56	684338.63	3038	43.1	.733	.578	.974	.634	.470	.028	.025	.138	.007	.086	.6	2.9	67.5	.1	.9	95.2	7.5	16.2	16.9	64.6	6.3	2.2	10.9	6.8	1.6	66.1	19.9	35.9	1.8
562BM	38382.98	684321.00	3579	44.9	1.459	.965	1.854	1.208	.853	.039	.030	.242	.008	.130	1.3	.4	238.6	.6	.9	210.3	12.8	11.6	25.8	174.1	8.8	2.7	16.4	9.7	2.4	140.8	38.9	75.8	2.6
563BM	38324.73	684753.63	3076	44.1	1.116	.807	1.398	1.032	.732	.037	.038	.181	.006	.115	1.1	4.9	119.4	.1	.9	107.8	10.0	25.6	28.2	80.3	7.6	2.8	16.8	9.7	2.5	84.8	29.2	54.6	2.0
564BM	38400.30	684930.75	3249	43.4	1.567	.907	1.827	1.094	1.055	.056	.030	.204	.005	.135	1.4	7.1	143.8	.3	.9	159.7	14.2	58.9	29.2	144.3	12.6	3.9	27.1	11.1	2.6	70.3	37.7	61.3	2.3
565BM	38515.55	684930.38	3580	47.1	1.008	.575	1.234	.650	.622	.032	.021	.132	.009	.127	1.0	.3	79.8	.1	.9	107.2	8.2	30.1	17.2	78.9	8.6	2.5	14.9	4.7	2.6	51.1	25.4	45.3	2.6
566BM	38581.43	685299.50	3148	57.0	1.191	.826	1.493	.787	.644	.041	.023	.194	.007	.131	1.6	1.8	94.6	.7	1.1	148.1	10.5	20.6	18.9	97.4	8.4	4.4	12.7	11.3	2.5	67.4	31.3	53.6	3.0
567BM	38489.44	685363.13	3471	54.5	1.144	.687	1.461	.665	.605	.033	.019	.131	.004	.104	1.0	.3	90.4	.6	1.1	108.6	10.0	22.6	15.6	61.7	6.5	1.7	14.3	5.9	2.9	62.8	29.0	35.3	1.7
568BM	38079.34	687906.63	3519	25.8	2.402	.232	1.514	.728	.263	.020	.022	.090	.002	.036	.5	.2	21.4	.4	.5	83.1	3.8	10.3	16.8	109.6	1.7	5.4	13.8	38.6	1.3	15.7	20.8	23.0	.7
569BM	37841.81	687909.13	3224	46.3	1.097	.338	1.093	.546	.880	.018	.022	.111	.012	.079	.7	5.8	42.1	.1	.9	59.5	9.3	20.9	15.3	36.4	4.2	3.1	66.8	12.4	2.1	14.9	23.0	23.4	.9
570BM	37946.89	687552.88	3219	47.4	1.043	.640	3.669	.711	.251	.031	.024	.194	.014	.071	1.8	3.2	41.3	.7	.9	124.3	7.7	7.0	14.0	116.4	3.0	8.2	5.1	24.7	1.4	29.9	30.8	37.4	1.7
571BM	37242.78	687877.88	3258	43.9	2.217	.417	1.146	.773	.378	.057	.030	.097	.006	.075	.7	6.6	48.4	.4	.9	88.5	12.1	16.2	20.3	59.6	3.8	4.7	17.3	25.0	2.5	21.4	22.3	35.6	1.8
572BM	37338.40	687884.38	3476	46.8	2.677	.426	1.090	.477	.473	.070	.025	.122	.002	.080	.7	.3	56.6	.7	.9	102.9	15.2	19.9	19.7	65.1	2.9	3.1	21.3	15.2	2.6	20.4	21.9	35.1	1.1
573BM	37562.47	687548.38	3433	45.9	1.859	.363	1.285	.923	.418	.038	.034	.119	.005	.078	1.2	1.6	45.5	.6	.9	96.4	9.2	18.1	16.1	77.3	5.2	2.4	9.2	16.5	2.8	17.8	24.3	47.7	1.1
574BM	37045.20	687359.00	3067	20.7	1.844	.172	.660	.371	.145	.106	.013	.046	.003	.027	.2	1.7	19.4	.4	.4	54.5	12.8	5.4	8.7	45.8	1.7	4.1	3.9	13.6	.8	11.1	8.6	20.4	.4
575BM	38515.99	685663.50	3050	40.0	.772	.588	.824	.492	.316	.024	.013	.136	.004	.068	.6	2.5	67.6	.1	.8	68.9	6.9	9.0	9.9	54.0	2.4	2.4	6.9	4.0	1.3	58.2	17.3	29.6	.7
576BM	39656.37	684894.88	3380	13.5	.760	.521	.402	.765	.208	.009	.019	.127	.001	.022	1.3	1.8	64.2	.2	.3	378.0	2.1	5.9	32.5	634.5	3.1	2.3	3.7	3.8	1.3	74.2	7.1	19.7	2.2
577BM	39537.76	685380.75	3383	43.4	.694	.551	1.029	.503	.443	.023	.023	.152	.009	.091	1.1	.6	94.2	.1	.9	125.1	6.2	15.7	21.3	89.6	4.6	2.3	10.4	6.1	2.0	50.7	20.0	35.0	2.0
578BM	39326.98	685672.50	3330	61.3	1.097	1.060	1.723	.956	.693	.040	.033	.300	.004	.080	1.2	6.6	150.2	.2	1.2	200.1	11.8	17.0	33.0	152.1	7.4	3.9	16.6	8.8	3.3	97.2	36.9	54.1	2.2
579BM	39169.77	685869.13	3470	43.3	1.160	.974	1.550	.992	.697	.032	.028	.139	.005	.019	.6	2.2	215.4	.3	.9	104.1	8.1	10.5	21.1	93.5	7.5	1.5	13.5	4.3	2.7	119.5	34.7	57.4	1.6
580BM	38884.38	686142.63	3372	58.0	1.056	.690	1.409	.621	.510	.027	.018	.226	.008	.116	1.2	.3	106.5	.1	1.2	126.6	9.3	9.6	15.0	111.9	5.2	3.6	10.6	10.5	2.5	68.6	30.6	46.0	2.4
582BM	41104.43	686943.38	3479	75.1	1.419	.999	2.283	.939	.954	.044	.042	.240	.006	.128	1.3	.5	163.4	.3	1.5	165.7	12.3	18.4	45.0	98.8	8.6	2.4	17.4	7.5	5.4	78.7	52.2	56.8	1.6
584BM	40419.55	686630.63	3552	69.1	1.064	1.009	1.928	.677	.698	.037	.033	.221	.007	.159	1.5	.4	96.7	.3	1.4	161.0	11.7	20.9	42.2	87.4	6.2	2.7	14.6	6.9	5.1	78.8	43.4	45.9	2.8
585BM	40630.92	686769.88	3402	68.0	1.401	.864	2.013	.891	.816	.037	.033	.279	.006	.184	1.7	1.8	158.7	.1	1.4	157.8	15.2	29.9	36.7	107.0	6.8	2.8	22.4	6.8	4.5	59.8	45.9	52.6	2.0
586BM	39979.17	686683.38	3261	60.7	1.062	.868	1.730	.649	.613	.033	.049	.194	.005	.103	1.3	3.8	109.9	.2	1.2	171.7	10.9	13.7	27.7	143.7	7.3	3.9	11.1	8.9	5.0	39.3	36.4	54.3	2.4
587BM	40175.53	686800.00	3394	61.6	1.029	.678	1.694	.745	.690	.036	.025	.166	.008	.160	1.6	.4	96.0	.1	1.2	160.7	10.7	26.4	35.2	101.6	8.4	3.7	12.4	7.9	3.3	51.3	35.3	46.4	3.4
589BM	37066.71	686887.25	3445	41.4	1.180	.650	1.180	.894	.443	.034	.050	.112	.002	.050	.9	.2	107.6	.2	.8	29.5	11.9	16.0	16.9	12.1	2.8	1.3	19.3	6.5	1.2	46.2	20.5	43.1	.7
590BM	37523.20	686776.13	3132	48.2	1.489	1.523	2.261	11.211	.733	.028	.135	.757	.013	.025	1.6	47.2	249.2	.5	1.0	89.8	5.8	11.6	53.9	47.1	1.1	6.7	9.0	119.7	.6	112.5	19.5	265.6	1.1
591BM	34107.81	687387.13	3583	50.7	1.704	.375	1.191	.527	.735	.027	.056	.101	.016	.081	.9	.3	51.7	.1	1.0	53.8	9.9	17.1	18.1	34.1	4.7	2.9	40.0	21.7	2.8	17.1	22.7	29.1	.8
592BM	33707.96	687254.88	3431	18.6	1.691	.244	.759	1.099	.227	.115	.022	.141	.002	.028	.4	1.1	26.6	.3	.4	44.8	11.8	5.4	14.2	36.7	1.0	2.5	3.8	35.7	.9	16.3	10.3	31.9	.5
593BM	34164.70	686857.25	3564	12.2	1.200	.238	.583	.819	.200	.040	.016	.073	.001	.026	.3	.1	22.4	.3	.2	36.2	6.9	5.0	11.9	21.2	1.2	2.0	2.7	21.2	.8	20.4	7.8	16.4	.6
594BM	34437.86	686783.38	3283	47.3	4.976	.303	1.788	1.613	.336	.030	.052	.213	.007	.085	1.5	6.4	57.4	.7	1.0	351.4	5.8	7.9	31.9	396.1	3.6	12.0	6.6	40.4	3.3	16.7	23.1	44.9	2.7
595BM	35621.54	687326.63	3160	21.1	.736	.331	2.536	.996	.414	.097	.025	.116	.003	.032	.8	.1	44.0	.5	.4	34.6	20.3	44.9	9.6	11.7	1.9	2.0	39.2	17.6	.8	23.3	21.3	44.0	1.1
596BM	35454.90	687015.50	3056	37.6	.981	.519	3.455	1.959	.207	.064	.045	.425	.011	.045	.8	.2	57.1	.1	.8	65.0	10.6	4.1	13.5	19.6	1.3	2.4	4.1	8.9	1.1	48.4	28.4	51.6	.4
597BM	35105.15	687288.75	3478	19.2	1.377	.324	1.874	1.613	.353	.175	.035	.138	.001	.018	.6	.1	24.8	.4	.5	60.9	22.3	4.8	18.7	44.4	.3	3.0	3.1	49.8	.6	23.5	19.6	29.7	.4
598BM	34784.44	686981.50	3010	30.6	1.316	.214	1.108	.762	.330	.037	.027	.073	.010	.040	.3	3.6	32.6	.1	.6	30.1	6.6	10.6	15.1	14.0	2.1	1.7	5.6	24.9	1.6	14.5	18.1	22.9	.4
599BM	34766.46	686268.63	3051	28.8	1.071	.199	.985	.346	.239	.063	.017	.052	.006	.040	.3	2.4	32.2	.1	.6	32.0	10.3	7.6	12.9	12.2	2.5	1.9	6.1	15.8	1.0	15.0	16.2	25.5	.4
600BM	35408.51	686274.00	3337	33.8	1.744	.247	1.021	.341	.321	.105	.016	.068	.005	.057	.5	2.1	52.8	.3	.7	44.1	24.2	18.6	13.4	18.9	3.1	3.2	14.0	16.0	1.5	16.4	19.3	36.6	.6
602BM	34493.34	686896.63	3044	20.0	.916	.278	1.502	.622	.234	.122	.032	.210	.003	.034	.3	2.4	58.2	.2	.4	46.9	17.5	10.0	13.7	22.5	1.8	1.9	9.8	13.3	1.0	23.6	13.3	42.8	.8
603BM	33196.43	686441.88	3548	22.1	.754	.309	.787	.541	.234	.035	.031	.088	.001	.035	.4	1.4	39.6	.2	.4	20.1	6.6	6.5	8.3	8.0	2.0	1.6	6.3	3.4	.7	23.1	10.7	23.2	.3
604BM	33547.00	686692.00	3003																														

Prøve- nr.	koordinater x y	An.nr. Aske %	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm		
609BM	33014.34	687147.75	3317	24.6	1.476	.536	1.582	.645	.285	.207	.025	.125	.003	.034	.7	1.2	45.3	.3	.5	59.2	29.9	7.4	14.9	27.0	1.5	2.9	7.7	28.4	1.1	41.0	23.0	45.6	.8
610BM	32539.44	686958.00	3011	37.2	1.986	.554	1.354	.536	.264	.755	.021	.465	.013	.035	.4	6.6	133.6	.5	.7	130.5	139.1	8.1	18.1	31.8	2.3	1.8	15.2	86.2	1.5	50.0	12.4	152.7	.2
611BM	32422.92	687227.50	3496	23.3	.951	.631	1.894	1.326	.818	.140	.037	.179	.004	.030	.4	3.8	114.8	.6	.5	64.0	32.4	14.1	13.9	36.0	1.7	1.7	76.5	17.2	.9	56.5	19.8	68.6	.3
612BM	32067.78	687084.88	3181	24.2	1.316	.682	1.012	1.483	.528	.094	.046	.537	.005	.041	.7	4.9	117.6	.7	.5	69.5	16.3	10.6	16.4	41.3	2.4	3.6	27.9	21.3	1.2	57.8	14.3	75.9	.9
613BM	31374.80	687312.25	3587	18.9	.626	.546	3.822	.629	.346	.231	.026	.140	.010	.023	.8	.1	51.5	.1	.4	60.1	59.0	3.9	17.8	18.7	.6	1.2	17.0	42.2	.4	47.8	46.6	68.2	.3
614BM	37068.31	685368.50	3118	33.6	1.431	.484	1.220	.921	.259	.027	.021	.097	.005	.054	.8	1.7	57.2	.4	.7	117.7	6.7	7.2	15.2	102.7	2.6	3.9	6.9	12.5	.9	59.9	18.1	29.2	1.1
615BM	36867.54	685370.88	3546	32.1	.642	.799	3.127	1.088	.382	.189	.048	.151	.002	.048	1.0	.4	106.7	.4	.6	73.2	69.8	6.7	24.3	24.7	1.4	2.1	12.4	34.3	.5	61.3	36.9	49.9	1.1
616BM	36725.05	684759.50	3243	42.8	.783	1.181	2.294	1.113	.471	.710	.028	.608	.007	.060	1.0	9.0	299.2	.6	.9	125.2	48.9	12.9	18.7	58.0	2.9	2.7	39.4	13.3	.9	134.0	19.1	172.9	1.2
617BM	36710.35	684655.25	3393	24.9	1.148	.192	.754	.351	.398	.023	.008	.067	.008	.042	.5	.1	13.3	.2	.5	76.9	4.4	30.7	9.4	61.4	6.0	2.8	13.1	14.3	1.0	22.6	10.7	36.3	1.1
618BM	35917.30	686216.75	3426	34.5	.911	.500	1.166	.580	.386	.048	.021	.245	.004	.055	.8	3.2	112.5	.4	.7	50.8	12.2	13.4	21.0	25.1	2.3	1.4	12.1	39.6	1.7	32.1	18.3	47.4	1.2
619BM	36199.79	686208.38	3450	37.7	.995	.403	2.956	.366	.324	.109	.030	.072	.003	.057	.8	.2	86.9	.5	.8	56.7	37.9	12.4	23.4	22.6	1.7	1.7	12.7	16.7	1.3	25.0	31.1	32.6	.9
620BM	36658.52	685926.25	3207	27.6	.922	.792	1.292	1.179	.466	.105	.033	.604	.018	.050	.9	2.2	239.2	.6	.6	55.4	32.0	14.3	29.2	28.7	2.6	2.9	18.2	23.9	1.3	49.7	19.2	73.7	.7
621BM	37018.27	686239.00	3569	30.7	.906	.408	1.243	.424	.393	.052	.015	.083	.008	.061	.7	.9	62.0	.3	.6	52.5	19.9	22.9	18.1	27.3	2.1	1.6	25.9	11.1	1.4	24.6	20.8	30.9	1.5
622BM	37400.56	684343.38	3421	35.3	1.115	.720	1.412	.988	.544	.034	.023	.180	.005	.074	1.0	3.8	150.4	.4	.7	128.5	9.1	10.4	17.4	120.7	6.7	2.1	9.3	12.1	1.9	71.4	25.8	59.4	2.1
623BM	37459.42	684375.75	3037	34.8	.894	.665	1.183	1.650	.609	.026	.045	.358	.005	.066	.8	2.1	163.4	.1	.7	147.6	7.5	13.7	39.0	116.2	6.8	2.5	11.8	25.4	1.8	91.9	22.4	54.9	1.5
624BM	37221.88	684850.13	3559	46.6	1.021	.433	1.268	.555	.559	.034	.015	.107	.006	.116	1.0	2.0	57.3	.4	.9	93.3	8.1	32.7	15.0	70.5	5.6	1.9	15.6	11.0	2.6	39.2	25.9	39.7	2.2
625BM	38039.19	683141.88	3165	56.8	1.187	.750	1.835	1.306	.772	.030	.052	.312	.009	.131	1.8	.3	185.3	.3	1.1	273.8	10.6	15.1	48.0	267.3	8.6	5.8	17.6	33.3	2.9	67.4	39.3	60.8	3.0
626BM	38066.55	683171.88	3113	70.5	1.276	.825	1.911	.973	.747	.032	.023	.247	.012	.134	1.7	.4	126.2	.6	1.4	264.2	11.1	13.3	29.0	201.9	8.5	3.6	15.9	72.9	3.4	62.2	40.3	62.6	4.4
627BM	37902.91	683375.88	3156	63.8	1.155	.836	1.888	.849	.708	.036	.022	.236	.009	.179	1.8	.4	138.8	.3	1.3	282.5	14.4	11.2	30.0	185.5	8.0	4.1	12.8	14.6	3.3	92.5	39.4	54.5	5.3
628BM	37489.27	683437.25	3199	49.9	1.342	.629	3.199	1.382	.574	.024	.046	.319	.008	.140	1.7	.4	119.4	.5	1.0	96.2	13.3	7.4	13.3	36.7	5.2	5.1	9.9	14.5	2.1	51.6	43.4	52.9	2.5
629BM	34266.55	685997.00	3032	48.6	1.196	.471	1.093	.423	.442	.026	.025	.102	.005	.063	1.5	3.1	70.1	.1	1.0	23.9	10.3	16.6	16.9	10.6	4.4	2.7	14.2	20.3	1.7	32.4	16.4	45.6	.3
630BM	34716.05	685346.75	3293	19.3	1.106	.228	.789	2.534	.469	.008	.069	.205	.008	.021	.7	1.7	17.1	.2	.7	45.2	2.1	5.3	17.4	31.7	.9	4.1	2.5	69.9	1.1	12.4	12.0	32.1	.7
631BM	34813.44	685096.63	3122	20.8	.790	.476	.524	.601	.220	.040	.015	.096	.004	.027	.5	1.4	72.4	.2	.5	63.7	10.0	6.1	16.2	55.7	2.0	2.0	7.2	26.1	.6	53.3	7.9	33.5	.7
632BM	34838.63	685086.75	3188	32.3	1.773	.956	1.202	.908	.300	.174	.019	.165	.006	.039	1.0	1.0	130.3	.8	.7	138.6	42.8	12.6	24.7	109.9	2.7	4.5	13.4	52.5	.9	146.3	17.7	62.7	1.1
633BM	37149.87	686928.25	3392	19.3	.675	.338	1.345	.502	.112	.127	.027	.257	.009	.021	.5	.1	44.8	.3	.4	48.1	16.4	2.4	10.8	30.5	.5	1.9	2.6	13.2	.5	24.6	10.2	28.2	.7
634BM	35184.06	685884.88	3046	40.4	1.523	1.204	1.172	1.151	.424	.121	.040	.291	.008	.053	.6	12.5	293.5	.2	.8	91.5	32.1	8.8	23.4	71.8	2.5	2.9	19.3	5.8	1.3	82.3	17.4	145.0	.2
635BM	35161.70	685369.13	3363	43.5	1.057	1.005	1.718	.966	.505	.378	.048	.827	.007	.061	1.3	5.9	418.9	.3	.9	79.5	67.6	13.8	33.0	36.3	4.0	3.7	27.0	17.0	1.4	80.9	19.5	173.0	1.4
636BM	35231.49	685095.75	3164	50.0	1.170	.735	1.695	1.540	.360	.050	.026	.280	.009	.065	1.0	1.7	127.5	.9	1.0	125.1	12.9	6.5	38.1	78.6	4.1	4.9	12.0	600.0	1.3	85.9	18.2	67.1	1.5
637BM	35518.96	685097.63	3005	45.1	.771	.731	1.989	.388	.311	.153	.018	.099	.013	.054	.5	5.7	90.5	.1	.9	47.9	30.9	11.4	12.9	20.7	1.8	1.8	12.0	20.6	.9	55.4	26.1	43.1	.4
638BM	35356.45	686658.00	3408	34.7	2.367	.496	1.138	1.610	.566	.049	.045	.139	.005	.056	.8	2.3	35.4	.3	.7	70.2	10.7	17.5	29.5	37.0	3.1	3.9	9.5	41.4	1.5	39.5	17.1	44.7	1.0
639BM	35841.97	686769.63	3183	42.3	1.751	.338	1.138	.550	.537	.029	.047	.072	.011	.089	.9	.5	66.5	.3	.8	34.6	9.0	20.7	19.5	16.2	6.9	6.1	13.7	12.2	1.4	23.6	22.8	28.4	.8
640BM	36080.71	683839.13	3166	45.3	.974	.648	1.468	.353	.367	.024	.018	.231	.005	.091	1.1	1.2	52.3	.4	.9	104.6	7.2	6.9	16.1	60.2	5.0	3.7	6.4	20.7	2.6	33.1	24.4	41.4	2.7
641BM	35896.41	684315.25	3429	44.8	1.913	.726	2.141	1.425	1.089	.058	.025	.157	.007	.148	1.6	3.2	180.3	.8	.9	210.4	16.0	34.3	29.9	176.5	14.0	2.9	23.9	11.0	2.3	90.8	43.1	87.3	3.9
642BM	35597.59	684927.63	3435	32.4	1.497	.499	6.143	1.163	.230	.275	.023	.107	.002	.045	1.5	.2	57.8	.9	.6	133.9	26.6	3.0	18.7	70.7	1.5	3.7	4.0	35.2	.5	80.9	44.0	36.0	1.0
643BM	37465.88	683308.38	3114	52.3	1.009	.586	1.898	.596	.392	.026	.022	.204	.008	.120	1.3	1.4	79.1	.3	1.0	196.3	8.3	5.0	16.2	239.2	5.2	3.0	5.5	20.4	1.9	38.6	28.2	43.9	4.1
644BM	37155.37	683276.00	3226	36.2	.894	.366	.872	.391	.181	.016	.014	.134	.008	.054	.7	6.6	47.6	.3	.7	123.6	4.8	3.7	7.9	129.8	5.4	3.2	4.2	16.4	1.2	34.4	13.4	26.0	2.5
645BM	36758.44	683037.50	3088	30.1	1.078	.737	1.845	1.011	.328	.114	.016	.160	.005	.063	.8	2.0	86.3	.1	.6	102.1	19.7	5.1	14.2	86.2	2.0	4.8	5.6	25.0	1.1	61.5	24.9	43.2	.8
646BM	36451.25	683457.88	3391	21.2	1.151	.189	.850	.873	.193	.020	.014	.187	.007	.045	.7	.1	42.7	.3	.4	80.9	4.5	4.6	14.2	63.8	2.1	3.8	4.6	26.2	1.2	14.0	11.9	34.7	1.1
647BM	36893.41	684171.13	3171	50.3	1.167	.664	1.962	.594	.433	.029	.010	.262	.011	.116	1.3	.9	90.0	.7	1.0	97.1	8.6	8.1	12.8	60.3	4.9	4.4	11.1	14.9	1.8	52.1	34.0	40.4	2.6
648BM	36353.44	684069.63	3581	27.8	.801	1.145	3.425	1.243	.353	.108	.020	.756	.004	.044	1.0	.2	204.2	.4	.6	69.9	12.0	2.3	13.3	43.1									

Prøve- nr.	koordinat x	koordinat y	An.nr.	Aske %	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
6548M	30406.63	689149.50	3523	24.7	1.042	1.934	1.722	1.603	.884	.333	.064	.571	.003	.030	1.1	25.0	321.1	.9	.9	109.2	33.8	6.6	33.3	36.4	1.7	2.0	17.2	149.0	.8	230.9	15.8	271.7	.7
6558M	31068.23	689010.75	3274	34.0	.959	1.183	2.870	1.156	.537	.537	.058	.180	.010	.065	1.3	6.2	171.6	.5	.7	76.9	40.1	10.5	17.5	17.9	2.0	2.7	16.0	24.9	1.0	104.4	41.8	105.3	.7
6568M	31459.71	688571.38	3198	23.5	.663	1.001	4.420	.834	.324	.430	.040	.179	.016	.035	1.2	.1	88.4	.5	.5	81.3	26.7	2.7	13.3	12.6	1.3	2.2	6.4	18.4	.7	90.1	27.9	81.3	.5
6578M	31441.85	687979.13	3542	14.5	.457	.428	.774	.806	.235	.042	.033	.431	.001	.011	.4	2.2	92.3	.3	.3	46.5	9.3	2.7	10.0	28.9	.8	1.2	5.5	10.1	.7	40.7	7.6	40.5	.2
6588M	30969.20	688424.50	3070	30.6	.915	.692	4.783	.994	.346	.138	.046	.658	.005	.049	1.0	3.2	130.5	.1	.6	105.5	19.8	5.7	24.6	40.0	1.6	3.1	10.1	37.1	1.1	71.2	37.3	80.3	1.0
6598M	30730.25	687751.50	3123	18.2	.874	.766	.723	1.469	.848	.149	.040	.127	.002	.018	.6	3.3	105.2	.3	.7	55.2	33.5	9.0	14.9	33.1	1.1	2.4	46.7	23.3	.6	88.2	11.3	70.6	.4
6608M	30268.35	687695.88	3081	28.9	1.000	.806	1.020	1.480	.676	.046	.046	.251	.005	.043	.7	13.6	169.0	.5	.6	69.6	13.9	11.1	21.8	41.6	2.6	3.7	42.8	16.9	1.1	87.7	16.2	128.5	.6
6618M	29824.56	687392.50	3154	22.0	.858	.627	1.426	.862	.319	.134	.037	.070	.003	.019	.9	1.1	48.8	.5	.4	47.1	21.2	6.1	11.3	20.0	.8	2.3	5.9	37.1	.6	52.2	30.5	60.2	.4
6628M	29305.02	688223.88	3016	25.7	.825	.848	5.829	.774	.365	.660	.049	.069	.022	.018	.8	.8	308.4	.1	1.7	73.9	119.8	1.9	11.6	.9	1.0	1.4	19.4	64.7	.3	71.0	48.9	195.0	.2
6638M	29400.35	687643.50	3111	13.2	.404	.422	.706	.498	.244	.117	.029	.124	.002	.018	.4	5.4	72.0	.2	.4	27.6	14.3	3.8	10.1	11.7	1.0	1.2	7.5	18.2	.4	39.0	9.6	39.9	.2
6648M	28661.41	686318.88	3376	15.9	1.536	.474	.463	.531	.272	.278	.025	.060	.002	.019	.6	1.7	42.6	.7	1.1	56.9	27.4	9.9	12.4	37.4	2.0	3.0	7.0	31.0	.8	34.8	6.9	99.4	.7
6658M	28853.81	686522.13	3423	21.0	2.050	.239	.420	2.640	.418	.013	.080	.105	.002	.017	.6	2.9	15.9	.1	.8	44.5	9.6	11.0	23.2	36.7	.8	5.6	5.3	44.2	.7	19.7	9.2	33.2	.8
6668M	29149.01	686516.88	3129	31.5	1.654	1.184	3.257	.747	.513	.491	.041	.113	.009	.035	1.2	.2	165.9	.6	.8	98.1	79.3	12.1	20.8	25.8	1.4	3.4	7.9	102.6	.9	88.8	40.6	114.5	.9
6678M	29320.90	686484.88	3484	23.4	1.168	1.030	.849	1.605	.494	.159	.042	.143	.004	.028	.8	5.4	72.4	.7	1.7	66.5	12.2	24.8	19.9	42.4	3.9	2.6	17.8	44.5	1.4	62.8	16.9	123.2	1.0
6698M	29536.45	686149.75	3517	17.2	.745	.980	.703	1.710	.430	.144	.064	.619	.002	.012	.5	8.7	55.1	.8	1.5	40.6	32.6	7.0	23.2	30.6	2.3	1.8	21.5	21.5	1.1	55.9	8.2	101.9	.9
6718M	29958.67	686597.63	3534	36.7	1.596	.826	1.332	.609	.598	.536	.037	.125	.002	.055	.8	3.4	111.2	.5	1.4	48.0	37.4	22.9	25.2	20.1	4.1	3.6	16.5	151.4	1.9	56.0	29.4	86.0	1.3
6728M	28207.33	685528.50	3184	26.9	4.170	.412	.863	.105	.204	.250	.023	.032	.003	.027	.5	12.6	34.1	2.7	.5	53.6	96.4	14.1	10.9	28.3	8.2	7.8	20.6	148.2	2.2	26.0	14.3	160.8	1.5
6738M	28331.84	685756.13	3077	23.1	1.000	.146	1.312	.691	.243	.011	.032	.065	.002	.025	.5	3.6	20.3	.1	.5	22.2	5.5	8.8	11.5	12.8	2.8	3.3	6.1	17.2	1.0	12.3	15.2	25.3	.8
6748M	28668.29	685938.63	3126	22.5	2.511	.272	1.791	.200	.167	.428	.031	.052	.003	.015	.4	4.8	31.1	1.0	.4	33.7	118.3	8.8	11.1	14.5	4.1	4.1	10.8	74.3	1.3	22.8	16.8	95.1	.8
6758M	28767.30	686077.75	3097	21.5	1.933	.492	1.969	1.208	.312	.058	.056	.705	.004	.015	.8	9.4	37.0	.7	.8	80.0	27.7	9.1	37.9	60.0	2.5	4.0	28.7	56.7	1.5	27.6	11.0	126.6	1.8
6768M	29057.27	686270.25	3239	30.9	3.053	.501	1.786	1.276	.386	.093	.046	.170	.002	.034	.8	8.0	35.6	1.2	.9	76.4	44.3	18.0	23.5	67.7	7.2	6.6	25.7	70.1	2.2	30.2	24.5	95.7	1.0
6778M	30559.79	687046.75	3286	13.3	1.057	.307	.424	.227	.121	.032	.013	.040	.002	.017	.4	1.6	35.6	.1	.7	9.6	16.1	7.3	67.6	5.0	.8	2.0	4.4	15.7	.6	32.8	12.6	20.7	.2
6788M	31004.66	687197.38	3502	18.7	.522	.458	2.334	.780	.245	.039	.034	.258	.003	.030	.6	1.5	64.8	.1	.4	31.4	9.8	4.9	12.1	9.1	.9	1.6	5.9	13.6	.7	53.6	22.0	35.2	.5
6798M	31108.10	687332.13	3214	35.5	.927	.564	3.156	.777	.412	.167	.057	.777	.011	.060	1.5	2.3	88.3	.5	.7	53.5	27.4	10.7	17.0	20.8	2.1	3.9	14.6	28.1	1.3	46.9	30.0	72.8	2.3
6808M	31583.26	687381.75	3300	32.6	1.128	.659	5.663	.502	.404	.388	.036	.068	.006	.033	1.5	.2	87.6	.7	.7	75.9	78.0	6.5	14.0	5.0	1.2	3.8	13.8	57.1	1.1	54.2	69.6	54.3	.4
6818M	36634.21	686975.38	3389	45.1	1.024	.451	1.060	.401	.446	.021	.037	.086	.010	.068	1.0	.3	62.6	.1	.9	31.0	8.3	14.8	14.4	11.3	3.0	3.8	15.4	6.8	1.4	25.5	20.8	22.4	.5
6828M	39398.22	685197.38	3379	42.6	1.350	.980	1.721	.865	.682	.064	.029	.230	.004	.115	1.9	.3	139.9	.3	.9	341.7	13.0	26.5	61.0	326.5	9.7	4.4	15.0	21.3	2.8	86.0	31.9	57.3	3.5
6838M	34074.29	685965.75	3516	28.3	1.438	.374	.727	.419	.314	.076	.017	.068	.003	.051	.5	1.7	31.0	.3	.9	48.4	11.2	15.3	14.8	44.7	3.8	2.0	7.8	62.7	1.3	21.3	15.0	45.3	1.3

SOGN OG FJORDANE FYLKE
BEKKEMOSE, (tørrstoff), totalinnhold (XRF)
Antall observasjoner (N) = 565

NGU-rapport nr. 86.087
Tekstbilag 1.6.1

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Aske %	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
Deteksjonsgrense: (i aske)					10.0	5.0	5.0	10.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0
1BM	40201.29	679944.63	3556	22.6	271.	3.	29.	2.	122.	2.	2.	18.	143.
2BM	40558.88	680375.88	3304	22.4	205.	4.	29.	2.	108.	2.	3.	26.	149.
3BM	40783.30	680322.00	3351	34.3	515.	5.	34.	3.	198.	3.	3.	19.	138.
4BM	40829.80	680561.88	3511	20.7	290.	4.	22.	2.	128.	2.	2.	15.	150.
7BM	39795.00	681475.63	3508	17.4	244.	4.	54.	2.	174.	8.	30.	9.	191.
8BM	40938.15	680949.63	3263	29.6	286.	7.	36.	4.	121.	6.	9.	48.	188.
16BM	40925.45	683097.75	3462	32.5	183.	8.	69.	3.	130.	4.	11.	28.	390.
19BM	40897.15	682801.00	3200	21.4	202.	2.	48.	2.	168.	2.	44.	10.	55.
20BM	40140.52	679656.00	3409	24.8	397.	4.	18.	2.	139.	2.	2.	10.	164.
21BM	39432.26	679412.50	3434	21.8	283.	2.	28.	2.	152.	2.	2.	14.	103.
22BM	39356.69	679283.88	3170	24.3	267.	4.	33.	3.	159.	2.	2.	14.	161.
26BM	40254.04	683620.63	3234	36.2	434.	12.	83.	4.	281.	13.	33.	32.	434.
27BM	41371.08	684384.88	3021	30.0	223.	7.	53.	3.	109.	11.	40.	35.	138.
30BM	41135.80	683858.25	3405	29.0	156.	5.	78.	3.	122.	6.	38.	22.	151.
32BM	40854.29	683722.88	3040	39.4	433.	6.	122.	4.	206.	19.	54.	39.	80.
33BM	39884.76	679208.00	3333	25.0	300.	4.	23.	3.	175.	3.	3.	13.	103.
34BM	40219.89	679313.88	3240	26.0	364.	4.	25.	3.	178.	3.	3.	14.	113.
35BM	40189.45	679248.13	3291	16.8	138.	2.	21.	2.	110.	2.	2.	6.	75.
36BM	39099.64	680119.13	3255	25.8	335.	5.	37.	3.	233.	3.	14.	20.	214.
37BM	39220.84	680079.00	3307	19.8	257.	3.	36.	2.	170.	2.	6.	20.	125.
38BM	39280.88	679670.13	3514	16.2	227.	3.	18.	2.	131.	2.	2.	10.	162.
39BM	39307.92	679549.75	3145	13.9	236.	1.	27.	1.	77.	1.	1.	8.	29.
41BM	39013.79	678941.25	3452	12.4	161.	2.	26.	1.	75.	1.	1.	7.	64.
42BM	39023.70	678916.63	3001	21.1	338.	3.	23.	2.	123.	2.	2.	11.	86.
43BM	39183.73	678879.13	3554	16.0	368.	2.	15.	2.	124.	2.	2.	10.	123.
44BM	39223.23	678386.13	3216	13.8	304.	3.	14.	1.	66.	1.	1.	7.	53.
45BM	38918.33	678286.38	3024	17.1	274.	5.	13.	2.	72.	2.	2.	18.	166.
46BM	38653.42	678438.63	3513	16.8	286.	3.	15.	2.	98.	2.	2.	12.	104.
47BM	38550.82	678628.38	3218	15.5	217.	1.	20.	2.	103.	2.	2.	9.	71.
48BM	39253.54	682530.75	3119	44.8	627.	16.	100.	4.	418.	36.	41.	51.	717.
49BM	39163.71	682518.88	3341	44.2	486.	9.	169.	4.	262.	17.	63.	42.	230.
50BM	39168.62	682538.38	3522	51.4	720.	15.	95.	6.	489.	20.	9.	45.	1285.
51BM	39292.87	682294.00	3203	17.8	131.	3.	41.	2.	128.	4.	28.	13.	141.
52BM	39261.88	682095.00	3586	35.8	430.	9.	93.	4.	301.	13.	70.	37.	358.
53BM	39262.94	681952.13	3280	56.1	729.	16.	82.	6.	458.	16.	19.	43.	729.
54BM	39556.73	681596.13	3146	43.7	830.	13.	63.	4.	423.	8.	24.	38.	1093.
55BM	39699.77	680362.13	3230	14.4	102.	3.	30.	1.	65.	1.	1.	10.	137.
56BM	39681.70	680468.13	3512	27.4	301.	10.	54.	3.	211.	3.	5.	31.	932.
58BM	39906.06	681223.63	3221	39.3	432.	9.	57.	4.	292.	13.	9.	29.	283.
59BM	39825.19	680610.38	3045	28.9	244.	5.	34.	3.	147.	3.	5.	36.	194.
60BM	39727.68	680880.38	3316	25.3	278.	9.	49.	3.	139.	4.	11.	37.	810.
61BM	39773.72	681301.00	3318	22.3	312.	5.	63.	2.	200.	3.	21.	19.	312.
62BM	38472.08	679084.88	3366	35.4	389.	11.	47.	4.	222.	6.	6.	37.	673.
63BM	38446.56	679078.63	3309	24.4	244.	6.	41.	3.	132.	2.	16.	27.	293.
66BM	40193.19	678696.88	3121	16.9	99.	1.	13.	2.	109.	2.	2.	5.	37.
67BM	39834.98	679932.88	3089	23.0	185.	4.	10.	2.	121.	2.	2.	16.	186.
68BM	39982.52	679830.88	3159	32.7	360.	6.	37.	3.	221.	3.	3.	18.	425.
69BM	40847.47	680063.75	3242	24.1	289.	3.	18.	2.	133.	2.	3.	13.	138.
70BM	40179.83	678393.25	3342	14.0	69.	2.	7.	1.	68.	1.	1.	4.	34.
71BM	40771.76	678411.75	3441	14.9	102.	1.	10.	1.	112.	1.	2.	3.	40.

Prøve nr.	koordinater x	koordinater y	An.nr.	Aske %	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
72BM	41307.49	679408.00	3131	37.9	285.	7.	11.	4.	236.	6.	4.	14.	169.
73BM	41353.47	679148.13	3033	35.7	266.	2.	9.	4.	201.	4.	4.	6.	41.
74BM	41385.62	678881.13	3582	16.2	157.	1.	12.	2.	134.	2.	2.	4.	19.
76BM	42126.98	678728.88	3562	13.3	99.	1.	9.	1.	87.	1.	1.	4.	19.
78BM	40445.95	680002.25	3328	28.6	400.	6.	31.	3.	181.	3.	3.	19.	315.
80BM	42577.00	682330.63	3248	27.2	234.	4.	29.	3.	69.	3.	5.	46.	64.
81BM	42986.18	681834.63	3430	42.5	595.	7.	43.	4.	333.	4.	4.	20.	152.
82BM	43183.67	682358.75	3197	18.4	181.	2.	21.	2.	51.	2.	8.	33.	70.
84BM	38807.68	680581.50	3290	28.7	402.	4.	49.	3.	173.	3.	25.	23.	164.
85BM	38797.44	680580.63	3167	35.5	426.	8.	49.	4.	289.	4.	10.	34.	355.
86BM	38813.55	680345.38	3112	33.6	605.	5.	66.	3.	247.	3.	16.	21.	167.
87BM	38942.78	680103.63	3537	34.4	550.	7.	52.	3.	246.	4.	10.	22.	251.
88BM	41441.05	680264.63	3416	48.7	409.	9.	20.	5.	317.	5.	5.	31.	334.
89BM	41607.34	680691.75	3195	27.2	224.	4.	34.	3.	119.	3.	3.	18.	134.
90BM	41945.54	681050.88	3109	22.6	339.	4.	33.	2.	149.	2.	9.	24.	71.
91BM	42249.43	681417.63	3017	25.4	254.	5.	40.	3.	94.	3.	5.	24.	93.
92BM	42824.48	681789.63	3043	26.2	314.	4.	33.	3.	172.	3.	3.	19.	103.
93BM	43593.49	683690.50	3107	13.4	46.	1.	25.	1.	14.	10.	95.	24.	36.
94BM	43647.94	683480.63	3329	20.2	101.	2.	53.	2.	23.	5.	62.	35.	20.
95BM	43382.29	683583.50	3212	13.8	111.	2.	34.	1.	32.	2.	23.	53.	36.
96BM	43429.17	682981.50	3567	27.1	238.	5.	62.	3.	64.	6.	14.	50.	134.
97BM	41609.98	681850.50	3179	27.1	298.	4.	20.	3.	110.	3.	3.	27.	161.
98BM	41664.38	681753.38	3130	32.6	266.	9.	67.	3.	115.	9.	11.	50.	132.
99BM	41695.80	681752.38	3062	25.3	278.	4.	19.	3.	130.	3.	3.	18.	126.
100BM	41792.99	681606.63	3365	37.3	265.	14.	72.	4.	94.	9.	9.	35.	196.
101BM	40722.38	681133.25	3492	14.5	117.	2.	12.	1.	110.	1.	9.	37.	68.
102BM	43407.66	682502.75	3174	19.5	169.	5.	40.	2.	59.	7.	21.	36.	88.
103BM	42384.13	681798.88	3205	16.0	120.	2.	18.	2.	56.	2.	10.	14.	61.
104BM	41556.31	681348.75	3250	12.2	78.	2.	30.	1.	52.	1.	8.	54.	27.
106BM	42206.67	673621.38	3308	22.6	180.	4.	37.	2.	81.	2.	12.	27.	45.
107BM	42287.05	673882.25	3373	17.6	155.	2.	22.	2.	79.	2.	3.	17.	35.
108BM	42285.27	673758.38	3547	36.4	437.	7.	42.	4.	202.	4.	5.	40.	166.
109BM	42438.88	674387.13	3271	16.2	150.	2.	26.	2.	88.	2.	2.	10.	63.
110BM	42000.93	674411.13	3069	24.8	273.	4.	31.	2.	133.	2.	2.	19.	78.
113BM	39920.21	674947.13	3336	35.9	254.	9.	67.	4.	84.	6.	14.	32.	114.
114BM	39707.20	674817.00	3020	27.5	357.	4.	20.	3.	140.	3.	3.	15.	164.
115BM	39681.20	673665.38	3447	18.2	179.	5.	18.	2.	75.	2.	2.	12.	102.
116BM	41209.00	675277.25	3573	24.6	443.	2.	25.	2.	132.	2.	21.	18.	72.
117BM	40886.67	675029.50	3311	21.5	280.	4.	26.	2.	150.	2.	22.	32.	127.
119BM	39786.69	674570.13	3448	17.5	87.	3.	26.	2.	90.	2.	29.	31.	57.
120BM	40556.00	675520.13	3194	21.8	204.	3.	25.	2.	78.	2.	4.	18.	75.
121BM	41692.55	674539.88	3406	25.7	334.	4.	30.	3.	119.	3.	3.	29.	92.
122BM	41863.09	674500.25	3078	10.2	163.	1.	14.	1.	61.	1.	1.	9.	42.
123BM	41479.59	674469.88	3074	14.4	187.	2.	27.	1.	50.	1.	1.	25.	26.
126BM	41186.60	674122.63	3084	47.7	477.	11.	50.	5.	197.	6.	5.	38.	309.
127BM	41084.78	674296.63	3034	13.5	162.	2.	21.	1.	45.	1.	1.	16.	15.
129BM	39796.23	674344.50	3284	14.9	110.	2.	27.	1.	63.	1.	8.	22.	43.
130BM	39743.88	674482.63	3497	15.5	120.	2.	13.	2.	49.	2.	2.	7.	39.
132BM	42048.04	677531.00	3494	33.6	538.	6.	37.	3.	370.	3.	22.	23.	298.
134BM	41195.68	677171.50	3110	26.0	546.	5.	31.	3.	312.	3.	4.	17.	161.
135BM	41952.25	677090.50	3253	16.2	421.	3.	17.	2.	194.	2.	2.	12.	118.
136BM	42501.70	676829.25	3544	32.9	559.	9.	33.	3.	265.	4.	13.	31.	526.
137BM	42798.16	677027.13	3102	59.5	952.	7.	35.	6.	952.	6.	12.	27.	237.

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Aske %	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
139BM	43587.18	676719.00	3028	48.6	535.	9.	27.	5.	222.	5.	5.	46.	583.
140BM	43625.99	676842.63	3442	29.1	349.	3.	23.	3.	162.	3.	4.	20.	118.
141BM	43709.20	677195.25	3353	36.5	402.	5.	19.	4.	234.	4.	4.	21.	161.
142BM	43918.84	677409.25	3422	32.4	389.	5.	19.	3.	168.	3.	4.	44.	262.
143BM	43899.17	677429.13	3072	51.5	567.	6.	22.	5.	336.	5.	5.	30.	308.
144BM	44668.64	678124.38	3540	45.9	597.	8.	29.	5.	142.	5.	5.	37.	252.
145BM	44668.80	678095.88	3474	52.8	686.	8.	29.	5.	163.	5.	5.	37.	155.
146BM	44815.90	678182.75	3485	43.9	659.	4.	52.	4.	143.	4.	10.	33.	79.
147BM	45493.83	676212.75	3570	26.8	206.	3.	29.	3.	87.	3.	3.	39.	122.
148BM	45250.76	676596.38	3359	43.3	349.	7.	25.	4.	129.	4.	4.	51.	313.
149BM	44787.86	676555.25	3175	16.6	143.	2.	26.	2.	99.	2.	2.	11.	60.
150BM	44650.91	676837.75	3105	46.9	610.	7.	31.	5.	212.	5.	5.	38.	281.
151BM	44819.29	677534.13	3294	21.2	297.	3.	17.	2.	83.	2.	3.	52.	79.
152BM	44370.41	677176.38	3401	18.1	235.	1.	24.	2.	104.	2.	2.	13.	38.
153BM	44728.48	679435.25	3079	50.6	449.	10.	56.	5.	185.	5.	10.	26.	289.
154BM	44743.02	679265.38	3215	44.8	538.	8.	42.	4.	195.	4.	4.	32.	220.
155BM	44332.54	679488.00	3535	23.1	180.	3.	27.	2.	88.	2.	7.	12.	49.
156BM	43712.80	679773.63	3531	42.8	361.	4.	21.	4.	233.	4.	4.	15.	229.
157BM	43408.94	679399.00	3190	18.9	265.	1.	10.	2.	98.	2.	2.	9.	23.
159BM	41378.55	677305.25	3202	27.7	554.	4.	45.	4.	227.	3.	11.	15.	84.
160BM	41005.99	677720.25	3368	49.1	280.	7.	15.	5.	278.	5.	5.	19.	251.
161BM	43716.20	681925.63	3412	52.7	580.	4.	29.	5.	387.	5.	5.	16.	72.
162BM	43689.07	681908.63	3545	20.8	187.	1.	26.	2.	89.	2.	2.	10.	17.
163BM	43616.19	681988.25	3266	24.2	460.	2.	31.	2.	172.	2.	2.	13.	43.
164BM	43534.95	681799.38	3211	22.2	213.	2.	19.	2.	131.	2.	11.	14.	51.
165BM	43257.25	681356.13	3277	21.3	277.	1.	18.	2.	121.	2.	6.	9.	21.
166BM	43147.48	680834.38	3400	44.5	534.	8.	34.	4.	239.	4.	4.	36.	369.
167BM	43144.08	680570.38	3332	19.9	185.	1.	19.	2.	77.	2.	3.	10.	32.
168BM	43230.48	680735.88	3030	20.9	193.	1.	21.	2.	113.	2.	9.	8.	29.
169BM	43193.01	680466.63	3539	17.2	128.	1.	15.	2.	115.	2.	2.	5.	34.
170BM	43337.91	680363.63	3025	27.6	273.	2.	18.	3.	219.	3.	3.	8.	130.
171BM	44012.17	680184.13	3364	50.0	600.	3.	42.	5.	439.	5.	5.	16.	73.
172BM	43158.42	678988.50	3057	20.9	397.	1.	18.	2.	174.	2.	2.	7.	21.
173BM	42605.93	678461.63	3460	46.9	563.	11.	23.	5.	290.	5.	5.	29.	289.
174BM	43555.19	678345.88	3527	23.3	256.	2.	16.	2.	58.	2.	2.	14.	35.
175BM	44794.16	678305.25	3213	19.1	155.	1.	12.	3.	25.	2.	2.	11.	27.
176BM	43098.41	676120.38	3019	39.9	275.	6.	20.	4.	148.	4.	4.	22.	189.
178BM	42850.21	676197.88	3449	58.9	707.	13.	35.	6.	474.	6.	6.	39.	286.
179BM	41984.51	676879.88	3004	18.3	458.	4.	16.	2.	256.	2.	7.	16.	179.
180BM	43846.09	676059.00	3187	46.7	413.	6.	37.	5.	257.	5.	5.	22.	205.
181BM	43998.84	676146.75	3301	18.1	135.	2.	15.	2.	69.	3.	2.	18.	89.
182BM	44147.72	676447.13	3369	22.6	143.	1.	13.	4.	64.	2.	10.	22.	26.
183BM	41377.21	684542.00	3349	48.9	481.	12.	94.	5.	319.	13.	29.	38.	349.
184BM	42114.22	684017.25	3173	35.5	154.	6.	76.	4.	143.	8.	44.	34.	104.
185BM	42423.85	683928.63	3505	54.7	547.	15.	152.	5.	184.	60.	18.	51.	235.
186BM	42525.20	683080.38	3094	29.2	409.	4.	76.	3.	64.	7.	3.	53.	51.
187BM	42744.34	683006.13	3223	63.0	439.	11.	43.	6.	249.	6.	6.	56.	273.
188BM	43378.80	683887.75	3338	54.7	491.	21.	126.	5.	167.	44.	27.	63.	656.
189BM	44057.80	682891.25	3404	45.1	307.	14.	97.	5.	143.	11.	32.	61.	322.
190BM	44171.92	682884.25	3142	31.1	435.	4.	42.	3.	213.	3.	21.	21.	91.
191BM	44795.69	681812.25	3312	56.7	794.	3.	24.	6.	624.	6.	6.	20.	54.
192BM	44641.57	681665.75	3108	44.1	389.	2.	25.	4.	379.	4.	4.	13.	41.
193BM	44395.82	681056.75	3358	49.0	489.	3.	32.	5.	329.	5.	5.	15.	61.
194BM	44308.47	680827.88	3303	31.4	314.	2.	38.	3.	193.	3.	3.	10.	27.

Prøve nr.	koordinater x y	An.nr.	Aske %	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm	
195BM	43791.71	680453.75	3320	44.2	530.	2.	29.	4.	307.	4.	4.	13.	55.
197BM	44455.97	680594.38	3285	20.5	160.	1.	13.	2.	149.	2.	2.	6.	10.
198BM	44645.34	680839.25	3157	41.4	344.	2.	13.	4.	330.	4.	4.	12.	47.
199BM	44914.33	681264.50	3189	25.4	170.	2.	22.	3.	158.	3.	3.	9.	37.
200BM	44901.41	681514.63	3201	23.9	179.	1.	19.	2.	172.	2.	2.	7.	37.
201BM	45525.98	682056.75	3458	43.2	518.	2.	13.	4.	362.	4.	4.	12.	21.
202BM	45465.54	681822.50	3162	44.6	256.	4.	12.	4.	247.	4.	4.	20.	154.
203BM	45491.30	679831.50	3244	29.2	164.	4.	35.	3.	92.	3.	3.	22.	62.
204BM	35384.41	677620.00	3410	23.7	120.	4.	51.	2.	93.	2.	2.	18.	223.
205BM	35223.77	677035.25	3227	26.8	207.	4.	41.	3.	144.	3.	4.	23.	251.
206BM	34752.73	676815.25	3370	17.9	81.	2.	46.	2.	49.	3.	2.	23.	340.
207BM	34598.82	676260.75	3259	39.6	271.	6.	35.	8.	137.	6.	22.	38.	131.
208BM	34967.58	675911.25	3133	34.8	175.	5.	44.	4.	92.	3.	5.	74.	95.
209BM	35219.45	675747.75	3468	32.5	455.	13.	26.	3.	193.	4.	3.	39.	553.
210BM	36800.95	675642.38	3117	53.5	642.	16.	44.	5.	308.	5.	5.	86.	910.
211BM	37121.45	676231.88	3482	41.5	623.	9.	29.	4.	312.	4.	4.	26.	292.
212BM	38532.36	676285.50	3489	39.3	432.	5.	15.	4.	250.	4.	4.	18.	281.
213BM	39734.90	676821.50	3345	39.3	153.	2.	13.	4.	157.	4.	4.	7.	47.
215BM	39499.98	674981.00	3104	34.5	200.	2.	21.	3.	117.	3.	3.	9.	63.
216BM	38684.27	673975.13	3091	36.3	123.	2.	20.	4.	150.	4.	4.	10.	71.
217BM	38700.80	673961.75	3506	33.8	140.	3.	15.	3.	138.	3.	3.	9.	73.
218BM	39129.16	673361.50	3428	53.2	638.	10.	26.	5.	381.	5.	5.	30.	277.
219BM	39756.70	673421.13	3344	34.4	311.	9.	30.	3.	190.	3.	3.	30.	203.
220BM	40402.38	673244.13	3374	51.2	453.	10.	75.	5.	112.	10.	17.	65.	158.
221BM	42217.38	675110.50	3585	40.1	602.	7.	25.	4.	384.	4.	4.	28.	270.
222BM	42745.59	678045.50	3493	22.3	245.	5.	41.	2.	156.	2.	4.	24.	129.
224BM	42354.38	679519.75	3161	51.8	370.	3.	33.	5.	350.	5.	5.	15.	34.
225BM	42173.89	680323.25	3204	45.2	337.	9.	23.	5.	281.	5.	5.	33.	232.
227BM	37726.50	679705.63	3524	35.5	391.	7.	57.	4.	189.	4.	4.	24.	278.
228BM	37806.91	680249.25	3557	23.2	464.	3.	42.	2.	255.	2.	9.	21.	171.
229BM	37525.17	680379.63	3499	38.2	458.	11.	48.	4.	238.	4.	20.	45.	726.
230BM	37992.95	680724.88	3454	39.4	512.	9.	56.	5.	279.	4.	4.	33.	552.
231BM	36649.66	681520.38	3411	31.0	403.	5.	52.	3.	182.	7.	19.	27.	114.
232BM	34358.33	683382.13	3086	33.7	225.	6.	53.	3.	141.	3.	4.	23.	247.
233BM	38279.05	681225.25	3302	36.1	469.	12.	35.	4.	253.	4.	8.	40.	903.
234BM	38287.28	681551.00	3206	44.4	533.	16.	71.	4.	342.	12.	9.	38.	844.
235BM	38386.29	681605.75	3007	63.8	829.	22.	102.	6.	503.	20.	36.	54.	957.
236BM	37976.27	681752.25	3453	44.5	712.	8.	77.	4.	440.	10.	8.	22.	191.
237BM	37993.01	681454.25	3455	36.9	480.	12.	45.	4.	302.	6.	11.	31.	517.
238BM	37733.30	681035.75	3438	35.1	386.	6.	65.	4.	269.	4.	13.	23.	310.
239BM	37914.04	680805.25	3254	34.6	415.	6.	52.	3.	167.	3.	32.	25.	200.
240BM	41115.11	676229.13	3528	32.4	324.	6.	56.	3.	159.	4.	26.	48.	153.
241BM	41109.00	676250.75	3252	31.4	345.	5.	65.	3.	122.	6.	18.	35.	87.
242BM	40918.63	676812.38	3208	30.9	212.	2.	29.	3.	131.	3.	3.	10.	78.
243BM	42828.70	679371.88	3090	37.7	452.	6.	50.	4.	189.	4.	4.	38.	189.
244BM	44448.20	679357.88	3529	28.8	374.	5.	26.	3.	84.	3.	12.	44.	102.
245BM	45435.43	679497.00	3029	39.1	225.	5.	40.	4.	64.	9.	35.	35.	154.
246BM	45797.16	680283.00	3247	54.8	658.	3.	18.	5.	410.	5.	5.	20.	61.
247BM	44628.94	677808.38	3515	36.4	400.	4.	74.	4.	129.	4.	4.	21.	108.
248BM	43157.50	677031.75	3576	51.2	563.	11.	47.	5.	312.	5.	5.	45.	666.
249BM	38550.70	676944.75	3377	39.5	435.	3.	8.	4.	173.	4.	4.	13.	100.
250BM	38804.06	677120.00	3139	52.5	199.	15.	11.	7.	219.	5.	5.	24.	505.
251BM	38538.26	677564.00	3071	51.1	293.	5.	14.	5.	223.	5.	5.	19.	149.

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Aske %	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
252BM	38391.24	678100.88	3150	40.9	344.	7.	16.	5.	199.	4.	4.	23.	276.
253BM	37816.93	675520.63	3106	40.2	482.	9.	29.	4.	286.	4.	4.	22.	442.
254BM	37674.30	676225.50	3297	28.7	373.	5.	21.	3.	236.	3.	3.	15.	242.
255BM	37750.44	676291.25	3415	46.2	456.	7.	32.	5.	272.	5.	5.	22.	373.
256BM	38432.34	675651.75	3087	31.6	276.	5.	28.	3.	160.	3.	3.	24.	161.
258BM	35662.59	676688.13	3153	20.5	204.	3.	31.	2.	87.	9.	12.	16.	158.
259BM	35734.05	676593.63	3136	53.4	366.	14.	75.	5.	129.	7.	9.	50.	376.
260BM	36162.88	676414.88	3565	37.4	274.	12.	64.	4.	98.	9.	11.	49.	217.
261BM	36115.56	676447.63	3473	47.4	311.	13.	68.	5.	115.	7.	9.	52.	381.
262BM	36064.87	676693.25	3498	42.6	221.	11.	63.	4.	103.	8.	10.	50.	184.
263BM	36180.74	677312.38	3319	31.1	225.	5.	46.	4.	120.	3.	13.	46.	144.
264BM	37029.88	676979.63	3141	12.1	58.	1.	11.	1.	90.	1.	9.	4.	18.
265BM	37247.49	677026.13	3469	37.6	602.	6.	26.	4.	240.	4.	4.	18.	276.
266BM	36388.74	676218.63	3048	52.9	439.	15.	71.	5.	149.	11.	11.	51.	323.
267BM	36465.59	676202.00	3075	36.9	282.	7.	71.	4.	68.	4.	5.	30.	91.
268BM	36760.56	676293.75	3298	54.5	709.	18.	52.	5.	301.	6.	5.	56.	1199.
269BM	36702.41	677144.25	3066	33.5	241.	9.	62.	3.	108.	3.	5.	27.	174.
270BM	37037.98	677579.50	3008	15.1	151.	3.	23.	2.	82.	2.	2.	11.	65.
271BM	37986.11	677777.88	3420	32.0	320.	7.	17.	3.	187.	3.	3.	17.	448.
272BM	37803.38	677904.13	3182	21.2	212.	2.	29.	2.	98.	2.	2.	11.	67.
301BM	34733.22	679360.50	3144	8.4	193.	1.	21.	1.	41.	1.	1.	7.	15.
303BM	34290.04	679176.25	3128	21.9	113.	4.	60.	2.	60.	3.	22.	17.	182.
304BM	34215.70	679087.25	3571	12.5	55.	2.	37.	1.	38.	3.	9.	17.	67.
305BM	28797.17	679877.25	3491	15.0	285.	1.	8.	2.	78.	2.	2.	3.	31.
306BM	28639.51	679980.38	3503	14.5	49.	1.	19.	1.	40.	1.	2.	4.	27.
307BM	29149.98	680170.75	3437	10.2	26.	1.	11.	1.	22.	1.	1.	1.	12.
308BM	29760.54	679457.88	3127	15.8	190.	1.	17.	2.	110.	2.	2.	6.	57.
309BM	29099.72	679811.88	3035	6.7	20.	1.	10.	1.	10.	1.	1.	1.	12.
310BM	29180.79	679623.13	3124	8.9	79.	1.	12.	1.	30.	1.	1.	3.	20.
311BM	29966.80	679159.88	3262	18.5	125.	3.	11.	2.	88.	2.	2.	8.	74.
312BM	33676.69	678552.50	3140	6.3	28.	1.	48.	1.	18.	1.	1.	3.	20.
313BM	33317.10	678517.50	3272	10.9	28.	1.	26.	1.	22.	1.	1.	6.	46.
315BM	32739.00	678991.38	3134	25.7	70.	3.	98.	3.	49.	3.	7.	16.	97.
316BM	32357.90	678565.75	3584	16.7	56.	4.	44.	2.	42.	2.	5.	16.	184.
317BM	31848.74	678468.75	3446	10.1	23.	1.	40.	1.	20.	1.	4.	11.	40.
318BM	31386.77	678053.88	3027	6.4	83.	1.	7.	1.	24.	1.	1.	3.	3.
319BM	31117.98	678018.38	3533	25.9	72.	3.	40.	3.	60.	3.	3.	10.	90.
320BM	30989.24	677859.38	3135	5.2	13.	1.	29.	1.	24.	1.	1.	2.	6.
321BM	32034.18	679819.13	3385	11.8	40.	1.	31.	1.	30.	1.	1.	4.	16.
322BM	32049.50	679510.50	3306	6.3	15.	1.	22.	1.	11.	1.	1.	4.	24.
323BM	31671.59	679117.88	3532	8.7	14.	1.	29.	1.	11.	1.	1.	4.	11.
324BM	31586.60	679622.25	3172	9.1	21.	1.	34.	1.	21.	1.	1.	3.	27.
325BM	31397.10	679670.75	3509	7.0	17.	1.	13.	1.	17.	1.	1.	3.	24.
327BM	30857.58	679398.38	3483	6.8	23.	1.	29.	1.	31.	1.	1.	3.	12.
328BM	30531.79	678316.38	3002	13.5	46.	1.	20.	1.	50.	1.	5.	5.	39.
329BM	30454.86	679297.00	3063	7.9	46.	1.	22.	1.	43.	1.	1.	3.	16.
330BM	30651.16	678769.75	3228	3.9	34.	1.	5.	1.	15.	1.	1.	2.	3.
331BM	30976.02	678418.50	3427	7.9	221.	1.	7.	1.	45.	1.	1.	3.	3.
332BM	30348.54	680434.13	3553	18.4	60.	1.	8.	3.	45.	2.	2.	2.	25.
334BM	30366.64	679849.13	3287	8.5	28.	1.	41.	1.	29.	1.	1.	3.	15.
335BM	30469.32	679735.00	3472	15.2	56.	2.	85.	2.	50.	2.	2.	6.	98.
336BM	30843.82	679727.50	3322	13.9	62.	1.	28.	1.	42.	1.	1.	4.	44.
338BM	27864.42	678067.13	3560	15.1	38.	2.	10.	2.	22.	2.	2.	5.	47.
339BM	27880.78	678422.00	3464	18.9	21.	2.	21.	6.	14.	2.	2.	7.	24.

Prøve nr.	koordinater x	koordinater y	An.nr.	Aske %	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
341BM	28572.85	675752.25	3501	11.3	34.	1.	28.	4.	20.	1.	2.	6.	27.
343BM	29228.88	676115.50	3231	9.7	95.	1.	7.	1.	47.	1.	1.	3.	22.
344BM	29095.69	676385.75	3395	13.4	40.	1.	33.	1.	17.	1.	1.	5.	27.
345BM	29596.45	676429.13	3490	17.1	222.	2.	13.	2.	171.	2.	2.	9.	239.
346BM	29612.35	676575.88	3292	8.3	12.	1.	36.	2.	11.	2.	1.	4.	10.
347BM	28852.73	676807.88	3099	14.4	34.	1.	33.	1.	25.	1.	1.	4.	54.
348BM	29473.80	676963.38	3387	7.6	12.	1.	32.	1.	9.	1.	6.	7.	10.
349BM	29757.33	677600.88	3149	10.9	24.	1.	46.	2.	23.	1.	6.	7.	46.
350BM	30445.76	677132.75	3451	20.3	177.	2.	41.	2.	83.	2.	2.	11.	72.
351BM	30262.95	676162.50	3279	8.6	17.	1.	30.	1.	14.	1.	1.	5.	47.
352BM	30527.27	676198.38	3339	9.8	27.	1.	15.	1.	15.	1.	3.	5.	49.
353BM	30680.40	676796.63	3012	7.9	28.	1.	34.	1.	28.	1.	1.	4.	26.
354BM	31002.89	676571.13	3520	8.9	22.	1.	45.	1.	19.	1.	2.	5.	16.
355BM	31468.35	677312.13	3541	9.6	38.	1.	55.	1.	25.	1.	1.	4.	53.
357BM	31898.92	677379.88	3186	19.8	61.	4.	50.	2.	74.	2.	4.	23.	125.
358BM	31213.45	677361.63	3278	14.0	54.	2.	40.	1.	47.	1.	1.	10.	196.
359BM	32988.08	676727.88	3229	10.5	19.	1.	31.	1.	12.	1.	12.	22.	14.
360BM	33281.27	677396.13	3414	14.2	93.	1.	20.	1.	39.	1.	69.	74.	24.
362BM	33385.05	677543.38	3158	12.4	59.	2.	37.	1.	35.	1.	1.	9.	41.
363BM	28784.75	676121.13	3185	8.5	9.	1.	18.	2.	5.	1.	1.	5.	4.
364BM	29058.39	677411.63	3120	15.5	101.	4.	37.	4.	55.	3.	3.	12.	186.
366BM	31378.07	678633.00	3041	11.9	24.	1.	42.	1.	25.	2.	1.	5.	11.
367BM	29530.75	678707.00	3480	17.8	87.	3.	17.	2.	52.	2.	2.	11.	60.
368BM	30109.08	678716.75	3510	12.4	198.	2.	11.	1.	55.	1.	1.	4.	14.
369BM	36464.17	679147.38	3268	32.7	252.	8.	46.	3.	161.	8.	16.	37.	392.
370BM	36542.30	678935.63	3425	35.0	350.	11.	38.	4.	216.	5.	4.	34.	735.
371BM	36719.25	678674.13	3390	29.5	183.	8.	71.	3.	135.	3.	3.	27.	856.
372BM	36776.51	678432.88	3026	43.0	413.	10.	46.	4.	249.	4.	4.	33.	602.
373BM	35513.20	678492.25	3053	12.2	33.	1.	31.	1.	32.	1.	1.	11.	95.
374BM	35545.09	678460.63	3299	10.1	59.	1.	23.	1.	26.	1.	1.	8.	19.
375BM	35676.13	678013.88	3481	18.3	162.	4.	23.	2.	69.	2.	2.	17.	403.
377BM	33668.16	679687.25	3436	16.9	47.	2.	57.	2.	47.	3.	22.	22.	62.
378BM	33045.45	679656.88	3246	29.9	168.	6.	46.	3.	104.	3.	5.	20.	508.
380BM	32908.11	677545.00	3361	12.7	56.	1.	11.	1.	28.	1.	17.	15.	13.
382BM	32750.24	677553.88	3398	26.9	126.	5.	37.	3.	94.	3.	8.	15.	216.
383BM	32859.55	677930.38	3031	8.4	10.	1.	52.	1.	9.	1.	3.	4.	22.
384BM	32401.94	677819.00	3325	9.1	17.	1.	33.	1.	14.	1.	4.	5.	21.
386BM	33905.97	677952.63	3315	15.3	90.	2.	37.	2.	45.	3.	2.	12.	72.
387BM	34073.70	677760.63	3459	15.6	54.	2.	54.	2.	27.	2.	29.	15.	91.
389BM	34551.23	677733.00	3340	13.7	47.	1.	47.	1.	33.	3.	8.	11.	72.
401BM	33313.26	681095.25	3334	33.4	144.	4.	40.	3.	107.	3.	3.	16.	233.
402BM	33609.49	681331.63	3550	22.7	250.	3.	10.	2.	86.	2.	2.	12.	227.
403BM	33879.62	681263.63	3456	27.5	144.	5.	48.	3.	75.	3.	3.	15.	330.
404BM	33852.59	680345.50	3418	24.9	118.	4.	46.	2.	84.	2.	7.	12.	233.
405BM	33312.27	680473.63	3276	32.1	246.	6.	39.	3.	123.	6.	5.	22.	285.
406BM	32986.66	680425.00	3151	39.4	433.	9.	43.	4.	97.	8.	4.	44.	361.
407BM	33068.38	679965.38	3495	35.5	261.	11.	38.	4.	125.	6.	5.	27.	603.
408BM	32702.61	680275.50	3169	38.9	235.	8.	58.	4.	130.	4.	4.	27.	428.
410BM	31256.52	680477.38	3080	37.9	351.	6.	27.	4.	152.	4.	4.	21.	263.
411BM	30926.20	680656.38	3355	29.9	329.	4.	16.	3.	114.	3.	3.	20.	183.
412BM	31619.80	680802.25	3193	45.0	247.	9.	17.	5.	247.	5.	5.	26.	284.
413BM	32440.19	680296.25	3555	23.8	139.	2.	61.	2.	68.	2.	29.	15.	147.
414BM	32193.71	680739.75	3521	30.8	237.	7.	24.	3.	189.	3.	3.	20.	493.
415BM	32002.38	681053.25	3381	39.1	316.	5.	31.	4.	391.	4.	4.	19.	321.

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Aske %	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
416BM	32757.33	681041.63	3343	53.5	363.	10.	35.	5.	339.	5.	5.	36.	642.
417BM	32994.27	680922.63	3467	69.5	318.	16.	35.	7.	379.	9.	7.	42.	519.
418BM	34019.98	683176.25	3289	48.1	451.	11.	52.	5.	212.	5.	9.	32.	439.
419BM	33793.01	683268.00	3507	47.1	389.	11.	44.	5.	228.	8.	5.	29.	405.
420BM	33563.73	683080.63	3463	53.1	404.	13.	46.	5.	226.	5.	5.	42.	690.
421BM	29808.04	682831.00	3220	50.9	259.	14.	55.	5.	71.	5.	5.	26.	189.
422BM	30299.76	682614.38	3265	23.8	125.	2.	50.	2.	106.	2.	2.	11.	73.
423BM	30755.04	682316.88	3551	40.2	378.	6.	23.	4.	216.	4.	4.	23.	332.
424BM	31600.98	682251.38	3103	26.5	217.	13.	28.	3.	108.	3.	3.	36.	769.
425BM	31900.50	682009.00	3357	25.2	251.	9.	22.	3.	78.	3.	3.	30.	403.
426BM	33643.30	681881.13	3092	32.1	275.	7.	26.	3.	131.	3.	4.	24.	321.
427BM	34390.62	682710.63	3238	43.6	269.	9.	61.	4.	163.	4.	4.	38.	395.
428BM	33887.56	682245.38	3014	41.8	395.	11.	32.	4.	235.	4.	4.	36.	752.
429BM	28086.89	680855.63	3176	19.8	111.	2.	18.	6.	23.	2.	2.	4.	38.
430BM	28539.98	680573.38	3382	33.5	637.	4.	13.	3.	402.	3.	3.	15.	88.
431BM	28660.61	680852.13	3251	40.3	396.	6.	27.	4.	443.	4.	4.	30.	256.
432BM	28949.68	681334.38	3500	18.1	161.	2.	28.	2.	77.	2.	2.	7.	87.
433BM	29007.89	680910.38	3549	34.2	237.	4.	16.	3.	316.	3.	3.	18.	445.
434BM	30041.44	680999.63	3323	42.1	231.	5.	25.	4.	321.	4.	4.	24.	463.
435BM	29649.99	681031.75	3538	26.6	107.	3.	41.	3.	116.	3.	3.	15.	241.
436BM	28652.59	681630.75	3536	47.5	297.	8.	36.	5.	216.	5.	5.	23.	232.
438BM	29239.50	681214.00	3444	33.4	116.	4.	34.	7.	95.	3.	3.	21.	286.
439BM	29294.40	681521.63	3233	38.8	267.	8.	43.	6.	192.	4.	4.	39.	307.
440BM	29633.53	681611.00	3388	21.9	80.	2.	41.	2.	65.	2.	2.	9.	65.
441BM	29846.95	681894.13	3543	36.2	43.	3.	12.	7.	58.	4.	4.	16.	59.
442BM	30092.03	682071.38	3191	36.9	130.	2.	11.	4.	49.	4.	4.	8.	31.
443BM	30794.38	681947.13	3432	19.4	153.	2.	15.	2.	52.	2.	2.	9.	91.
444BM	31189.05	681745.75	3257	32.5	178.	4.	30.	3.	171.	3.	3.	15.	254.
445BM	31651.92	681673.63	3310	39.6	341.	3.	25.	5.	318.	4.	4.	13.	107.
446BM	32293.45	681842.63	3059	54.3	372.	7.	31.	5.	184.	5.	5.	29.	300.
447BM	37161.48	682316.38	3530	49.0	686.	23.	79.	5.	362.	14.	10.	47.	1078.
448BM	37560.82	682254.63	3217	79.7	1036.	26.	102.	8.	877.	27.	8.	52.	1435.
449BM	35802.46	683093.63	3065	64.1	579.	15.	68.	6.	308.	7.	6.	51.	1218.
450BM	36216.52	682831.63	3006	46.2	462.	10.	37.	5.	256.	5.	5.	28.	554.
451BM	35450.04	682897.00	3085	71.1	711.	18.	57.	8.	450.	10.	10.	53.	1067.
452BM	36277.70	682367.25	3504	49.2	541.	19.	49.	5.	335.	11.	15.	42.	1132.
453BM	35875.87	682311.63	3125	54.8	439.	14.	48.	5.	344.	5.	17.	47.	932.
454BM	35574.28	682267.38	3439	46.9	318.	14.	55.	5.	197.	5.	5.	55.	1360.
455BM	35454.93	682246.88	3082	51.7	327.	11.	55.	5.	166.	5.	8.	48.	620.
456BM	34702.02	682012.63	3563	43.2	263.	8.	46.	4.	115.	4.	6.	33.	307.
457BM	36382.04	681280.75	3225	44.9	305.	10.	98.	4.	299.	4.	6.	22.	448.
458BM	36485.44	681353.00	3241	46.5	386.	11.	75.	5.	247.	5.	19.	44.	360.
459BM	36048.63	681306.50	3047	37.3	188.	8.	48.	4.	137.	4.	8.	36.	367.
460BM	36018.59	681313.13	3095	38.0	120.	8.	83.	4.	79.	4.	11.	40.	366.
461BM	31079.12	686261.38	3083	36.4	196.	4.	35.	4.	142.	4.	8.	18.	246.
462BM	30724.20	686417.75	3152	14.9	112.	1.	16.	1.	70.	1.	1.	5.	21.
463BM	30751.28	686597.25	3260	40.3	339.	8.	42.	7.	238.	4.	4.	19.	403.
464BM	31054.34	686932.75	3178	50.6	442.	9.	37.	5.	329.	5.	5.	23.	419.
465BM	31667.03	686735.63	3196	30.6	256.	4.	63.	3.	210.	3.	3.	10.	211.
466BM	31915.94	686616.38	3049	69.6	331.	21.	32.	7.	320.	7.	7.	45.	1114.
467BM	32378.44	686621.00	3466	31.2	168.	7.	30.	3.	127.	3.	3.	18.	241.
468BM	31900.38	686075.00	3399	34.8	138.	3.	27.	3.	107.	4.	3.	14.	125.
469BM	32341.00	686079.88	3143	48.9	210.	9.	40.	5.	166.	5.	5.	30.	433.
470BM	32789.04	686345.50	3296	67.9	352.	12.	48.	7.	352.	7.	7.	37.	585.

Prøve nr.	koordinater x	koordinater y	An.nr.	Aske %	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
471BM	32273.05	685822.88	3042	21.8	118.	2.	21.	2.	84.	2.	2.	11.	134.
473BM	30750.79	685195.63	3101	30.4	198.	4.	27.	6.	101.	3.	3.	10.	168.
474BM	30758.68	685205.00	3558	15.8	88.	1.	32.	2.	69.	2.	2.	1.	21.
475BM	33365.26	683215.25	3424	56.4	351.	9.	72.	6.	257.	6.	6.	35.	462.
476BM	33274.49	683124.88	3477	22.0	242.	3.	29.	2.	79.	2.	2.	10.	146.
477BM	32876.26	682820.63	3163	37.1	230.	7.	28.	4.	150.	4.	4.	26.	482.
479BM	30115.74	683519.13	3098	43.1	163.	7.	33.	4.	112.	4.	4.	21.	210.
480BM	30523.46	682918.38	3177	33.9	194.	7.	38.	4.	145.	3.	3.	18.	256.
481BM	31441.59	682684.00	3360	22.1	175.	5.	13.	2.	66.	2.	2.	25.	162.
482BM	31194.45	682661.88	3295	11.8	69.	1.	11.	1.	35.	1.	1.	3.	23.
483BM	35308.36	682682.75	3209	33.9	475.	6.	24.	3.	202.	3.	3.	21.	184.
484BM	34872.54	682372.25	3518	33.5	256.	10.	40.	3.	141.	3.	3.	36.	436.
485BM	34375.98	682051.63	3245	25.5	205.	4.	21.	3.	86.	3.	3.	13.	103.
486BM	34126.92	680176.75	3273	35.6	231.	9.	51.	4.	156.	4.	7.	28.	534.
487BM	34682.97	680391.13	3147	44.8	239.	13.	82.	4.	133.	4.	9.	40.	896.
488BM	35331.38	680732.38	3443	49.7	203.	11.	38.	5.	106.	5.	5.	40.	306.
489BM	35488.79	681189.75	3210	26.5	94.	5.	53.	3.	68.	3.	43.	21.	141.
490BM	31145.23	683439.88	3407	41.7	204.	7.	52.	8.	156.	4.	4.	26.	241.
491BM	31804.25	683086.50	3137	16.0	43.	1.	11.	2.	26.	2.	2.	3.	12.
492BM	32164.49	683071.00	3275	12.2	89.	1.	8.	1.	46.	1.	1.	3.	19.
493BM	32512.94	682473.25	3352	20.8	250.	3.	20.	3.	116.	2.	2.	14.	189.
494BM	33765.55	684768.75	3314	18.2	100.	3.	20.	2.	56.	2.	3.	12.	130.
495BM	33522.84	684902.50	3487	35.3	245.	6.	40.	4.	108.	5.	6.	18.	270.
497BM	33144.55	683866.63	3326	37.6	262.	8.	62.	4.	102.	4.	4.	22.	203.
498BM	33007.77	684269.50	3168	13.2	20.	1.	28.	1.	14.	2.	2.	5.	11.
499BM	36152.51	680340.50	3327	35.3	199.	7.	79.	4.	185.	8.	9.	24.	226.
500BM	35852.87	680314.88	3115	22.6	92.	4.	63.	2.	50.	4.	24.	49.	176.
501BM	35679.38	680460.38	3346	46.1	178.	12.	75.	5.	153.	5.	11.	47.	458.
502BM	35319.52	680128.00	3572	17.1	60.	3.	74.	2.	54.	2.	3.	8.	120.
503BM	34877.64	681193.25	3093	27.3	300.	5.	28.	3.	162.	3.	13.	17.	328.
504BM	34860.22	681326.38	3282	23.6	204.	4.	43.	2.	71.	2.	18.	43.	203.
505BM	34379.88	681486.25	3574	41.9	368.	8.	53.	4.	149.	4.	22.	26.	545.
506BM	34062.05	681379.63	3116	22.1	129.	5.	47.	2.	98.	4.	3.	16.	287.
507BM	30315.16	685332.13	3321	17.0	115.	1.	11.	4.	50.	2.	2.	7.	50.
508BM	30040.07	685022.50	3236	27.4	149.	4.	23.	4.	93.	3.	3.	10.	134.
509BM	29860.37	684878.63	3525	21.9	148.	3.	19.	4.	73.	2.	2.	9.	94.
510BM	32590.71	683769.25	3575	30.5	290.	4.	66.	5.	198.	3.	4.	14.	100.
511BM	29883.33	684024.50	3347	20.8	116.	3.	15.	2.	84.	5.	2.	10.	229.
512BM	32460.67	683574.25	3371	23.5	64.	4.	74.	4.	40.	5.	4.	14.	116.
513BM	31821.71	683667.25	3256	38.4	271.	9.	53.	4.	71.	4.	4.	26.	253.
514BM	33091.77	682141.50	3566	18.7	92.	3.	50.	2.	70.	2.	2.	9.	262.
515BM	35064.95	680159.13	3235	26.1	191.	5.	33.	3.	119.	3.	3.	18.	230.
516BM	34749.51	680680.75	3313	19.1	104.	2.	26.	2.	69.	2.	6.	11.	96.
517BM	34498.23	684016.00	3384	34.4	309.	7.	102.	3.	226.	12.	4.	17.	143.
518BM	34131.88	684036.88	3054	32.9	179.	4.	18.	3.	181.	3.	3.	15.	270.
519BM	33654.18	684072.50	3023	13.3	59.	1.	26.	1.	52.	1.	1.	5.	55.
520BM	33763.27	684345.63	3100	34.3	205.	5.	25.	3.	171.	3.	3.	23.	480.
521BM	32062.50	682222.38	3526	16.5	165.	2.	29.	2.	165.	2.	2.	7.	70.
522BM	29864.25	685524.00	3356	8.9	65.	1.	8.	1.	37.	1.	1.	5.	43.
524BM	30173.93	685926.25	3064	23.7	96.	2.	35.	2.	81.	3.	2.	13.	64.
525BM	28957.52	684944.50	3237	15.9	94.	1.	10.	5.	42.	2.	2.	6.	24.
526BM	28914.32	684233.50	3386	15.9	59.	1.	6.	4.	20.	2.	2.	5.	12.
527BM	31929.72	684492.88	3009	37.9	241.	6.	42.	5.	111.	4.	4.	19.	172.
528BM	31888.35	684522.38	3018	12.9	34.	1.	20.	2.	21.	2.	1.	7.	21.

Prøve nr.	koordinater x	koordinater y	An.nr.	Aske %	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
529BM	32047.10	684189.88	3058	47.9	267.	7.	50.	5.	300.	5.	5.	22.	221.
530BM	31589.37	684189.25	3465	10.5	36.	1.	11.	1.	47.	1.	1.	6.	12.
531BM	30810.62	684018.50	3068	37.1	171.	6.	26.	7.	155.	4.	4.	22.	408.
532BM	34506.13	681279.13	3475	31.9	415.	11.	28.	4.	227.	3.	3.	26.	766.
533BM	32974.32	681861.50	3486	23.3	178.	4.	38.	2.	128.	2.	2.	11.	212.
534BM	36960.72	680638.63	3013	47.8	526.	9.	96.	5.	218.	10.	107.	60.	380.
535BM	36974.02	680599.88	3155	48.9	376.	13.	84.	5.	247.	7.	90.	64.	636.
536BM	36920.89	680343.75	3350	17.1	149.	2.	40.	2.	101.	2.	21.	14.	95.
537BM	36983.54	679654.88	3561	20.7	169.	2.	44.	2.	193.	2.	19.	13.	129.
538BM	36637.85	679523.75	3270	22.9	160.	4.	55.	2.	92.	2.	13.	16.	136.
539BM	36575.77	679707.75	3335	38.5	251.	9.	62.	4.	217.	7.	15.	32.	539.
540BM	36933.17	679940.13	3577	24.1	180.	4.	34.	2.	149.	2.	31.	22.	265.
551BM	36632.58	687568.25	3267	35.4	191.	7.	25.	4.	148.	4.	4.	22.	496.
552BM	36949.11	687568.50	3052	37.8	232.	6.	35.	4.	141.	4.	4.	24.	416.
553BM	37822.99	686871.75	3578	51.6	416.	11.	65.	5.	359.	5.	10.	38.	980.
554BM	38306.16	686740.00	3419	34.5	291.	10.	32.	3.	178.	3.	4.	24.	414.
555BM	38639.82	686853.13	3367	45.1	299.	11.	57.	5.	241.	8.	5.	33.	541.
556BM	39680.91	687061.38	3180	18.9	208.	4.	41.	2.	227.	2.	2.	9.	208.
557BM	39237.80	687053.75	3440	44.9	629.	13.	44.	4.	629.	9.	4.	28.	943.
558BM	38898.09	686948.25	3348	50.1	472.	13.	41.	5.	430.	5.	5.	33.	902.
559BM	39076.66	686808.25	3073	37.9	455.	13.	64.	5.	379.	5.	4.	23.	872.
560BM	38450.68	683902.13	3362	40.6	528.	13.	68.	4.	336.	11.	4.	30.	934.
561BM	38474.56	684338.63	3038	43.1	560.	8.	101.	4.	390.	11.	19.	29.	250.
562BM	38382.98	684321.00	3579	44.9	808.	9.	89.	4.	629.	13.	6.	26.	584.
563BM	38324.73	684753.63	3076	44.1	485.	10.	76.	4.	340.	8.	6.	26.	434.
564BM	38400.30	684930.75	3249	43.4	404.	9.	88.	4.	223.	7.	4.	26.	177.
565BM	38515.55	684930.38	3580	47.1	471.	12.	85.	5.	371.	14.	16.	36.	471.
566BM	38581.43	685299.50	3148	57.0	627.	14.	78.	6.	438.	14.	9.	46.	1026.
567BM	38489.44	685363.13	3471	54.5	527.	12.	65.	5.	397.	5.	5.	32.	545.
568BM	38079.34	687906.63	3519	25.8	124.	6.	29.	3.	88.	3.	6.	26.	258.
569BM	37841.81	687909.13	3224	46.3	270.	11.	47.	5.	191.	5.	5.	41.	648.
570BM	37946.89	687552.88	3219	47.4	378.	14.	57.	5.	233.	5.	5.	42.	1138.
571BM	37242.78	687877.88	3258	43.9	239.	8.	43.	4.	143.	4.	5.	29.	439.
572BM	37338.40	687884.38	3476	46.8	264.	12.	38.	5.	184.	5.	5.	50.	796.
573BM	37562.47	687548.38	3433	45.9	263.	10.	74.	5.	174.	5.	6.	32.	505.
574BM	37045.20	687359.00	3067	20.7	107.	4.	21.	2.	81.	3.	5.	13.	152.
575BM	38515.99	685663.50	3050	40.0	371.	10.	39.	4.	387.	6.	5.	32.	1000.
576BM	39656.37	684894.88	3380	13.5	117.	1.	37.	1.	106.	6.	63.	62.	45.
577BM	39537.76	685380.75	3383	43.4	477.	10.	58.	4.	324.	7.	5.	36.	564.
578BM	39326.98	685672.50	3330	61.3	858.	20.	79.	6.	674.	14.	6.	48.	1287.
579BM	39169.77	685869.13	3470	43.3	736.	10.	68.	4.	606.	7.	4.	18.	411.
580BM	38884.38	686142.63	3372	58.0	754.	17.	63.	6.	638.	12.	6.	42.	928.
582BM	41104.43	686943.38	3479	75.1	1127.	16.	77.	8.	901.	11.	8.	36.	514.
584BM	40419.55	686630.63	3552	69.1	829.	17.	59.	7.	625.	13.	7.	44.	1589.
585BM	40630.92	686769.88	3402	68.0	680.	20.	81.	7.	562.	14.	7.	54.	952.
586BM	39979.17	686683.38	3261	60.7	668.	22.	66.	6.	381.	13.	9.	52.	1032.
587BM	40175.53	686080.00	3394	61.6	678.	17.	89.	6.	421.	15.	9.	49.	801.
589BM	37066.71	686887.25	3445	41.4	246.	5.	37.	4.	238.	4.	4.	14.	270.
590BM	37523.20	686776.13	3132	48.2	401.	15.	54.	5.	366.	11.	5.	31.	1205.
591BM	34107.81	687387.13	3583	50.7	251.	7.	40.	5.	182.	5.	5.	28.	363.
592BM	33707.96	687254.88	3431	18.6	92.	2.	29.	2.	69.	2.	4.	11.	131.
593BM	34164.70	686857.25	3564	12.2	72.	1.	25.	1.	52.	1.	1.	5.	34.
594BM	34437.86	686783.38	3283	47.3	299.	10.	30.	5.	261.	5.	5.	25.	615.
595BM	35621.54	687326.63	3160	21.1	91.	3.	41.	2.	57.	2.	2.	10.	122.

Prøve nr.	koordinater x	koordinater y	An.nr.	Aske %	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
596BM	35454.90	687015.50	3056	37.6	215.	8.	65.	4.	147.	4.	4.	20.	489.
597BM	35105.15	687288.75	3478	19.2	40.	1.	45.	2.	37.	2.	5.	8.	44.
598BM	34784.44	686981.50	3010	30.6	126.	4.	31.	3.	111.	3.	3.	14.	222.
599BM	34766.46	686268.63	3051	28.8	144.	4.	25.	3.	129.	3.	3.	16.	234.
600BM	35408.51	686274.00	3337	33.8	168.	5.	21.	3.	144.	3.	3.	18.	190.
602BM	34493.34	686886.63	3044	20.0	145.	3.	20.	2.	73.	2.	2.	10.	110.
603BM	33196.43	686441.88	3548	22.1	89.	2.	19.	2.	74.	2.	2.	6.	56.
604BM	33547.00	686692.00	3003	26.7	223.	3.	32.	3.	147.	3.	9.	13.	105.
605BM	33361.64	687159.13	3488	28.6	315.	5.	26.	3.	179.	3.	3.	13.	195.
606BM	37743.78	685713.50	3354	65.7	723.	11.	36.	7.	420.	7.	7.	37.	306.
607BM	37505.77	686020.88	3264	36.1	397.	8.	45.	4.	346.	7.	4.	21.	794.
608BM	36123.41	685738.88	3022	30.8	274.	3.	20.	3.	191.	3.	6.	13.	263.
609BM	33014.34	687147.75	3317	24.6	121.	2.	19.	2.	80.	2.	2.	9.	141.
610BM	32539.44	686958.00	3011	37.2	409.	6.	20.	4.	217.	4.	4.	21.	595.
611BM	32422.92	687227.50	3496	23.3	161.	3.	33.	2.	101.	2.	2.	11.	138.
612BM	32067.78	687084.88	3181	24.2	186.	2.	23.	2.	116.	2.	2.	15.	145.
613BM	31374.80	687312.25	3587	18.9	88.	1.	19.	4.	74.	2.	2.	6.	82.
614BM	37068.31	685368.50	3118	33.6	304.	7.	50.	3.	250.	3.	6.	22.	336.
615BM	36867.54	685370.88	3546	32.1	241.	4.	54.	3.	176.	3.	3.	14.	385.
616BM	36725.05	684759.50	3243	42.8	685.	9.	36.	4.	376.	4.	4.	24.	471.
617BM	36710.35	684655.25	3393	24.9	151.	6.	48.	2.	118.	6.	4.	24.	233.
618BM	35917.30	686216.75	3426	34.5	304.	8.	31.	3.	164.	3.	3.	21.	414.
619BM	36199.79	686208.38	3450	37.7	223.	8.	21.	4.	147.	4.	4.	22.	282.
620BM	36658.52	685926.25	3207	27.6	331.	5.	28.	3.	130.	3.	3.	12.	195.
621BM	37018.27	686239.00	3569	30.7	205.	6.	25.	3.	162.	3.	3.	20.	430.
622BM	37400.56	684343.38	3421	35.3	424.	9.	65.	4.	258.	10.	7.	18.	233.
623BM	37459.42	684375.75	3037	34.8	347.	8.	55.	3.	281.	9.	11.	21.	383.
624BM	37221.88	684850.13	3559	46.6	513.	8.	63.	5.	295.	6.	5.	33.	450.
625BM	38039.19	683141.88	3165	56.8	682.	16.	103.	6.	488.	16.	15.	39.	549.
626BM	38066.55	683171.88	3113	70.5	776.	24.	103.	7.	556.	19.	7.	49.	917.
627BM	37902.91	683375.88	3156	63.8	893.	28.	98.	6.	627.	33.	13.	64.	1340.
628BM	37489.27	683437.25	3199	49.9	549.	15.	79.	5.	391.	5.	5.	28.	898.
629BM	34266.55	685997.00	3032	48.6	285.	8.	27.	5.	314.	5.	5.	25.	729.
630BM	34716.05	685346.75	3293	19.3	134.	3.	22.	2.	96.	2.	2.	8.	109.
631BM	34813.44	685096.63	3122	20.8	229.	4.	37.	2.	180.	2.	4.	14.	136.
632BM	34838.63	685086.75	3188	32.3	296.	5.	57.	3.	319.	3.	9.	23.	196.
633BM	37149.87	686928.25	3392	19.3	171.	3.	16.	2.	123.	2.	2.	11.	212.
634BM	35184.06	685884.88	3046	40.4	566.	5.	32.	4.	254.	6.	13.	29.	379.
635BM	35161.70	685369.13	3363	43.5	739.	9.	40.	4.	281.	4.	4.	21.	479.
636BM	35231.49	685095.75	3164	50.0	459.	9.	87.	5.	299.	17.	9.	24.	439.
637BM	35518.96	685097.63	3005	45.1	310.	8.	28.	5.	301.	5.	5.	31.	1082.
638BM	35356.45	686658.00	3408	34.7	117.	3.	68.	3.	128.	4.	3.	18.	128.
639BM	35841.97	686769.63	3183	42.3	222.	5.	40.	4.	190.	4.	10.	19.	205.
640BM	36080.71	683839.13	3166	45.3	441.	21.	48.	5.	236.	10.	9.	58.	1223.
641BM	35896.41	684315.25	3429	44.8	627.	6.	114.	4.	302.	13.	23.	36.	136.
642BM	35597.59	684927.63	3435	32.4	172.	3.	52.	3.	146.	3.	8.	13.	186.
643BM	37465.88	683308.38	3114	52.3	575.	20.	75.	5.	370.	16.	5.	40.	1046.
644BM	37155.37	683276.00	3226	36.2	306.	12.	63.	4.	217.	10.	9.	30.	543.
645BM	36758.44	683037.50	3088	30.1	228.	5.	48.	3.	198.	3.	3.	19.	361.
646BM	36451.25	683457.88	3391	21.2	180.	5.	48.	2.	87.	5.	4.	20.	233.
647BM	36893.41	684171.13	3171	50.3	503.	17.	61.	5.	449.	8.	9.	37.	1056.
648BM	36353.44	684069.63	3581	27.8	334.	4.	30.	3.	240.	3.	5.	15.	361.
649BM	36186.00	684952.00	3305	31.7	222.	3.	50.	3.	196.	3.	3.	12.	380.
650BM	30410.14	690069.00	3039	38.9	700.	3.	13.	4.	190.	4.	6.	12.	99.

Prøve nr.	koordinater x	y	An.nr.	Aske %	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
651BM	30710.25	689688.75	3061	31.8	166.	3.	37.	3.	153.	3.	3.	10.	110.
652BM	30095.87	689872.38	3060	24.4	159.	1.	21.	2.	113.	2.	2.	6.	51.
653BM	30014.41	689437.50	3096	29.9	274.	4.	44.	3.	233.	3.	4.	10.	142.
654BM	30406.63	689149.50	3523	24.7	321.	3.	24.	2.	247.	2.	2.	9.	86.
655BM	31068.23	689010.75	3274	34.0	250.	5.	26.	3.	240.	3.	3.	11.	198.
656BM	31459.71	688571.38	3198	23.5	143.	3.	22.	2.	121.	2.	2.	6.	93.
657BM	31441.85	687979.13	3542	14.5	133.	2.	22.	1.	83.	1.	3.	6.	78.
658BM	30969.20	688424.50	3070	30.6	268.	5.	25.	3.	161.	3.	3.	13.	244.
659BM	30730.25	687751.50	3123	18.2	129.	1.	38.	2.	112.	2.	2.	6.	44.
660BM	30268.35	687695.88	3081	28.9	255.	2.	33.	3.	163.	3.	8.	12.	96.
661BM	29824.56	687392.50	3154	22.0	97.	2.	24.	2.	85.	2.	2.	8.	87.
662BM	29305.02	688223.88	3016	25.7	360.	2.	13.	3.	76.	3.	3.	9.	24.
663BM	29400.35	687643.50	3111	13.2	107.	1.	9.	2.	67.	1.	3.	4.	38.
664BM	28661.41	686318.88	3376	15.9	79.	1.	22.	2.	57.	2.	2.	18.	33.
665BM	28853.81	686522.13	3423	21.0	36.	1.	59.	2.	42.	3.	3.	16.	34.
666BM	29149.01	686516.88	3129	31.5	249.	2.	21.	4.	135.	3.	7.	15.	135.
667BM	29320.90	686484.88	3484	23.4	107.	3.	48.	2.	84.	2.	11.	18.	54.
669BM	29536.45	686149.75	3517	17.2	65.	2.	23.	2.	65.	2.	2.	13.	20.
671BM	29958.67	686597.63	3534	36.7	208.	4.	29.	6.	123.	4.	4.	16.	63.
672BM	28207.33	685528.50	3184	26.9	91.	2.	7.	3.	59.	3.	3.	19.	57.
673BM	28331.84	685756.13	3077	23.1	79.	2.	27.	2.	47.	2.	2.	9.	66.
674BM	28668.29	685938.63	3126	22.5	65.	2.	6.	5.	36.	2.	2.	8.	16.
675BM	28767.30	686077.75	3097	21.5	67.	2.	20.	4.	51.	3.	2.	26.	25.
676BM	29057.27	686270.25	3239	30.9	95.	4.	37.	3.	61.	3.	3.	33.	61.
677BM	30559.79	687046.75	3286	13.3	72.	1.	28.	1.	54.	1.	1.	5.	18.
678BM	31004.66	687197.38	3502	18.7	110.	1.	13.	2.	88.	2.	3.	6.	55.
679BM	31108.10	687332.13	3214	35.5	242.	4.	17.	4.	147.	4.	4.	13.	158.
680BM	31583.26	687381.75	3300	32.6	149.	2.	15.	3.	82.	3.	3.	9.	88.
681BM	36634.21	686975.38	3389	45.1	217.	7.	31.	5.	267.	5.	5.	21.	324.
682BM	39398.22	685197.38	3379	42.6	413.	11.	83.	4.	264.	14.	31.	43.	408.
683BM	34074.29	685965.75	3516	28.3	154.	4.	33.	3.	97.	3.	3.	21.	117.

Antall observasjoner (N) = 621

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
Deteksjonsgrense:				0.0005	0.0005	0.00006	0.0025	0.0005	0.00003	0.0002	0.0010	0.0010	0.00003	0.5	0.3	0.3	0.1	1.0	3.0	1.0	2.0	0.2	1.0	0.2	1.0	2.0	5.0	0.2	0.1	0.5	0.5	0.3
1HU	40201.29 679944.63	4125	88.7	1.783	.284	2.679	.222	.621	.067	.013	.098	.012	.204	1.0	4.6	109.3	1.1	1.8	151.1	13.3	28.5	22.2	33.9	13.4	4.4	19.0	19.7	3.4	46.0	39.5	85.0	5.7
2HU	40558.88 680375.88	4280	88.2	.776	.159	1.279	.141	.300	.016	.008	.069	.007	.097	1.0	4.9	47.4	.2	1.8	24.4	5.5	11.4	7.8	3.0	4.8	2.8	3.8	13.5	1.4	19.9	22.3	27.1	2.9
3HU	40783.30 680322.00	4524	91.6	1.374	.293	2.217	.366	.623	.086	.017	.220	.019	.165	.9	4.9	206.6	1.6	1.8	52.1	15.2	13.1	24.6	15.3	7.7	2.7	16.7	22.0	1.7	47.8	30.0	107.5	3.0
4HU	40829.80 680561.88	4078	87.2	1.203	.358	2.128	.148	.802	.054	.008	.096	.010	.113	.9	5.2	97.6	.9	1.7	72.8	15.3	29.7	19.2	23.5	9.9	3.2	23.1	13.0	2.4	39.0	29.5	73.2	3.0
5HU	39544.83 681786.88	4544	87.0	1.435	.609	2.392	.653	1.027	.037	.017	.278	.019	.209	1.4	4.1	221.0	1.3	1.7	76.8	15.9	21.0	22.0	27.6	11.1	2.7	29.4	21.3	2.6	79.9	49.3	80.8	3.0
6HU	39589.79 681700.38	4548	88.8	.808	.382	1.447	.284	.497	.032	.019	.213	.020	.142	1.2	4.9	112.5	.8	1.8	77.6	9.9	10.7	11.0	28.3	6.7	1.8	6.0	10.2	1.6	75.2	26.8	55.9	3.8
7HU	39795.00 681475.63	4330	79.6	.605	.239	.884	.199	.287	.015	.013	.111	.013	.119	.9	9.6	82.5	.6	1.6	63.7	5.0	8.9	10.2	22.1	7.1	2.5	9.6	24.8	1.6	52.0	18.0	40.0	6.2
8HU	40938.15 680949.63	4458	86.9	1.243	.287	1.799	.252	.469	.032	.018	.087	.008	.104	1.0	8.2	71.7	1.5	1.7	106.4	7.8	10.1	15.2	23.8	11.7	2.3	8.8	16.4	2.3	29.4	22.6	42.3	5.2
9HU	40721.65 681066.50	4169	85.4	1.119	.179	1.956	.145	.529	.027	.016	.048	.008	.137	.9	2.8	41.2	.8	1.7	30.6	8.3	23.4	7.3	2.7	7.7	2.4	9.9	22.3	2.7	16.7	35.8	39.3	2.6
10HU	40653.05 681287.00	4151	81.2	1.543	.203	2.217	.154	.658	.030	.025	.079	.011	.130	.8	2.7	50.9	.8	1.6	55.4	11.0	28.5	14.4	16.2	11.0	2.8	12.2	19.7	3.2	19.2	38.9	48.2	3.2
11HU	40765.63 682162.25	4580	82.2	.929	.263	1.554	.230	.444	.018	.010	.123	.011	.173	1.0	2.5	88.7	.2	1.6	62.1	10.3	13.3	11.8	21.8	7.0	1.6	15.5	23.5	1.9	35.1	31.4	41.1	3.0
12HU	41181.41 682088.75	4494	76.5	.604	.145	.635	.130	.153	.007	.025	.055	.010	.072	.8	6.6	29.6	.4	1.5	22.4	3.9	4.4	3.7	9.0	2.4	1.5	4.6	13.6	1.6	16.9	16.1	13.1	.9
13HU	40987.25 682639.25	4041	84.8	1.026	.288	1.526	.263	.441	.028	.011	.067	.003	.144	.8	6.6	69.4	.2	1.7	23.3	8.5	10.3	10.4	2.5	5.9	2.5	6.1	20.8	2.7	29.3	32.6	41.7	1.1
14HU	40950.30 682714.25	4457	79.5	1.185	.445	1.733	.262	.477	.033	.015	.175	.008	.119	.8	6.5	116.5	1.1	1.6	60.9	9.2	10.7	29.1	23.0	7.6	2.0	12.3	21.6	1.7	74.2	34.4	73.8	3.1
15HU	40959.41 682737.25	4293	89.9	1.726	.396	2.355	.324	.908	.045	.014	.153	.012	.180	1.5	3.2	161.1	.8	1.8	59.7	12.8	23.5	22.0	18.8	15.7	4.3	15.5	17.5	3.6	66.5	53.3	119.6	2.0
16HU	40925.45 683097.75	4140	61.8	.581	.321	.606	.124	.192	.019	.015	.105	.006	.055	.6	8.0	82.3	.3	1.2	22.3	4.3	7.2	9.9	9.6	3.0	2.5	5.3	37.0	1.3	34.5	19.2	69.7	.9
17HU	40971.82 683219.38	4307	32.5	.384	.224	.520	.114	.104	.014	.012	.078	.007	.039	.6	4.4	61.5	.2	.6	13.8	2.3	2.0	8.5	3.4	1.4	1.7	2.0	30.9	.5	35.0	10.5	45.4	.9
18HU	40872.69 683041.88	4214	60.3	.627	.368	.832	.157	.229	.011	.009	.060	.009	.084	.6	4.8	55.3	.2	1.2	13.5	4.4	5.9	6.2	1.6	3.1	1.6	5.2	21.4	1.4	41.1	21.4	51.7	1.1
19HU	40897.15 682801.00	4421	76.6	1.440	.352	1.670	.253	.735	.019	.012	.176	.015	.161	1.2	4.7	91.8	1.1	1.5	60.9	11.7	17.7	10.4	19.9	14.5	2.4	19.1	20.8	2.3	60.8	37.2	59.4	2.3
20HU	40140.52 679656.00	4460	83.5	.752	.192	1.102	.150	.150	.018	.024	.065	.007	.117	.8	6.0	67.1	.4	1.7	40.7	6.8	3.8	5.1	12.1	2.8	1.7	3.3	22.6	1.4	50.8	21.8	27.0	2.4
21HU	39432.26 679412.50	4564	76.1	1.492	.517	2.618	.312	.647	.072	.009	.205	.014	.198	1.1	1.5	234.8	1.5	1.5	69.1	16.4	13.9	23.3	20.8	9.7	1.6	17.9	44.1	2.3	99.1	41.8	95.2	3.1
22HU	39356.69 679283.88	4219	72.0	.619	.209	1.073	.137	.166	.018	.009	.079	.007	.086	.7	4.6	68.5	.5	1.4	28.9	4.1	3.6	8.4	8.0	2.2	1.5	2.9	23.5	1.3	50.3	19.4	27.2	1.6
23HU	40549.57 683486.38	4238	85.9	1.246	.567	1.812	.533	.765	.047	.016	.112	.013	.094	.9	2.0	158.6	.4	1.7	72.9	12.1	19.7	18.2	25.1	9.0	2.9	16.1	17.2	2.9	63.2	36.9	55.7	2.3
24HU	40422.23 683536.13	4225	45.7	.599	.274	.955	.206	.297	.032	.012	.119	.004	.055	.5	3.2	95.7	.3	.9	27.2	6.0	9.4	11.7	8.5	2.7	2.1	9.4	30.2	1.2	35.5	19.7	36.2	.9
25HU	40229.18 683602.75	4511	69.9	.622	.349	1.139	.377	.419	.031	.015	.133	.017	.133	.7	4.7	99.0	.4	1.4	74.3	8.1	3.6	7.7	29.5	6.8	1.4	6.6	23.2	1.8	40.6	22.0	60.6	3.2
26HU	40254.04 683620.63	4310	41.7	.475	.288	1.238	.154	.163	.046	.008	.104	.008	.071	.9	5.0	71.4	.4	.8	258.0	18.4	2.8	13.3	169.1	2.4	2.2	3.3	50.3	1.0	49.8	14.1	45.6	2.6
27HU	41371.08 684384.88	4586	54.9	.170	.225	1.65	.082	.060	.024	.008	.077	.006	.033	.5	4.2	66.0	.1	1.1	9.8	2.8	2.2	6.0	3.6	1.3	1.1	4.2	23.1	.7	27.5	5.1	43.6	.6
29HU	41185.55 684248.38	4490	49.5	.396	.376	.544	.188	.233	.028	.018	.064	.004	.059	.6	8.3	74.5	.4	1.0	40.5	5.0	6.2	10.8	17.8	3.2	1.0	5.1	48.8	1.6	30.2	13.3	46.7	1.7
30HU	41135.80 683858.25	4439	60.9	.286	.122	.347	.104	.091	.007	.021	.067	.004	.052	.6	7.8	21.3	.1	1.2	22.2	3.0	2.4	7.3	7.3	2.1	1.2	2.4	13.8	1.0	16.5	6.8	32.1	1.2
31HU	41127.71 683839.63	4227	39.1	.649	.172	.735	.070	.066	.009	.009	.094	.002	.030	.4	2.0	40.3	.3	.8	126.8	2.9	2.2	13.5	68.9	1.0	.9	4.9	22.1	1.1	20.9	8.6	14.5	1.0
34HU	40219.89 679313.88	4440	53.9	1.407	.636	2.016	.302	.738	.032	.019	.135	.008	.189	1.3	2.7	262.3	1.5	1.1	36.5	14.9	16.3	17.0	6.1	7.1	1.4	16.9	23.9	1.9	70.8	38.4	60.3	1.7
35HU	40189.45 679248.13	4054	55.8	1.680	.781	1.523	.139	.614	.027	.084	.089	.004	.073	.6	9.0	135.3	.4	1.1	24.4	10.3	14.8	22.8	3.7	4.2	2.7	29.7	10.4	1.7	58.1	24.2	49.3	.9
36HU	39099.64 680119.13	4159	84.0	2.108	.731	2.680	.462	1.058	.050	.011	.227	.014	.185	.9	3.8	268.1	2.0	1.7	144.4	16.5	27.6	19.2	84.5	13.3	3.5	30.1	31.0	2.8	136.4	58.0	100.4	3.9
37HU	39220.84 680079.00	4325	74.9	1.513	.614	2.269	.247	.779	.052	.011	.210	.012	.195	1.4	5.8	157.0	1.8	1.5	102.6	15.6	15.3	14.1	42.3	11.9	4.7	24.5	29.3	2.2	102.5	45.4	82.0	3.5
38HU	39280.88 679670.13	4473	85.6	1.241	.548	2.174	.291	.582	.042	.017	.419	.015	.137	1.0	4.8	267.4	1.2	1.7	64.1	9.2	9.2	12.8	18.9	4.7	2.0	11.6	15.6	2.8	147.6	38.8	54.0	2.7
39HU	39307.																															

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
48HU	39253.54 682530.75	4295	48.6	.714	.117	.301	.102	.068	.003	.010	.190	.004	.022	.5	3.7	69.2	.1	1.0	46.6	1.4	2.8	7.3	23.7	.9	1.5	2.0	33.6	.9	31.6	6.5	33.1	.9
49HU	39163.71 682518.88	4611	77.7	.559	.272	.956	.241	.303	.027	.013	.202	.013	.109	.8	4.8	83.8	.3	1.6	38.2	6.6	7.8	13.4	17.3	3.2	1.9	7.7	26.4	1.7	31.3	18.2	46.7	1.7
51HU	39292.87 682294.00	4390	20.3	.278	.507	.213	.081	.075	.002	.016	.116	.003	.012	.4	3.6	130.4	.3	.6	23.4	1.5	1.8	10.5	34.8	.5	4.5	4.2	32.8	.6	94.6	4.4	20.2	.6
52HU	39261.88 682095.00	4171	66.8	.508	.154	.842	.100	.080	.009	.019	.200	.010	.055	.7	4.4	69.0	.2	1.3	44.5	3.0	3.8	16.5	20.2	1.0	1.8	5.2	31.0	1.2	23.5	11.8	31.8	1.1
53HU	39262.94 681952.13	4483	68.9	.599	.186	.896	.248	.338	.021	.011	.083	.010	.124	.7	5.6	89.7	.4	1.4	32.2	6.2	6.8	6.0	8.1	4.5	1.4	8.5	23.1	1.3	35.0	21.7	32.7	2.5
54HU	39556.73 681596.13	4215	90.3	.957	.533	1.960	.298	.578	.035	.022	.244	.014	.172	.9	5.4	164.8	.7	1.8	132.8	10.6	6.9	13.8	60.7	5.9	3.2	10.4	22.3	2.7	70.9	34.3	74.6	3.6
55HU	39699.77 680362.13	4353	11.0	.877	.085	.243	.043	.016	.002	.005	.131	.001	.009	.3	.9	49.4	.2	.3	143.0	.9	1.4	7.8	100.2	.3	.8	1.1	20.6	1.8	33.7	3.2	22.4	1.3
56HU	39681.70 680468.13	4633	87.5	1.251	.586	1.846	.306	.621	.057	.012	.289	.019	.096	.9	8.1	331.6	1.5	1.8	101.4	9.7	7.9	16.7	39.6	4.7	2.9	10.2	27.3	2.4	120.9	38.6	112.5	2.5
57HU	39887.74 681322.00	4566	87.3	1.179	.393	1.973	.393	.663	.025	.024	.175	.017	.192	.9	2.1	157.0	.6	1.7	80.6	11.9	16.6	13.3	32.7	11.1	1.8	20.6	27.6	2.1	81.1	35.8	62.3	6.7
58HU	39906.06 681223.63	4261	88.3	1.890	.583	2.737	.371	.883	.050	.014	.177	.011	.221	1.6	3.6	148.6	2.2	1.8	152.5	16.7	25.6	18.9	80.4	16.8	4.3	26.4	29.1	3.7	130.5	51.7	94.0	5.7
59HU	39825.19 680610.38	4186	82.9	.796	.274	1.335	.166	.340	.047	.008	.199	.005	.083	.8	7.4	216.5	.4	1.7	82.4	6.7	6.2	9.2	31.4	4.8	2.6	6.9	22.1	1.4	64.1	21.0	95.2	2.4
60HU	39727.68 680880.38	4364	47.3	.492	.440	.780	.237	.255	.045	.015	.142	.006	.071	.7	6.9	143.5	.3	.9	65.1	4.5	3.1	8.6	29.2	3.3	2.4	3.0	38.1	1.3	76.6	12.9	78.5	2.4
61HU	39773.72 681301.00	4323	27.4	.238	.359	.288	.137	.170	.027	.010	.140	.005	.021	.4	5.5	214.7	.2	.5	31.3	2.0	3.0	11.5	17.3	1.6	1.7	5.8	35.9	.6	72.0	7.1	69.4	.8
62HU	38472.08 679084.88	4058	64.8	.616	.259	.940	.136	.156	.018	.020	.057	.004	.016	.6	8.7	55.6	.5	1.3	93.2	3.1	3.6	10.3	54.1	2.2	2.2	2.6	16.8	2.0	31.9	12.0	30.5	1.1
63HU	38446.56 679078.63	4509	55.8	.792	.151	1.350	.145	.285	.015	.009	.139	.013	.106	.6	2.7	50.4	.9	1.1	45.9	7.0	6.8	17.8	38.6	2.7	1.3	3.6	23.9	1.3	21.9	22.1	31.1	1.6
64HU	37880.27 678703.38	4486	85.0	1.343	.298	2.185	.450	.561	.031	.026	.127	.003	.170	.9	6.9	114.7	1.3	1.7	73.0	9.7	14.6	15.2	22.8	5.6	1.8	8.3	24.5	3.2	58.5	33.9	48.4	4.0
65HU	37373.66 678850.25	4049	74.1	1.230	.207	2.408	.133	.304	.089	.024	.056	.003	.133	.7	4.9	48.2	1.2	1.5	58.4	17.7	11.1	13.5	22.8	3.6	3.4	5.5	30.2	2.7	32.4	44.6	44.4	2.3
66HU	40193.19 678696.88	4193	85.7	2.151	.891	1.148	.072	.514	.020	.154	.072	.011	.094	.9	7.1	71.1	.2	1.7	20.2	8.7	11.1	15.1	3.7	3.1	3.3	24.4	8.6	2.1	70.1	23.6	22.5	1.2
67HU	39834.98 679932.88	4643	72.9	.831	.204	1.152	.102	.139	.020	.009	.087	.011	.117	.7	2.3	48.0	.6	1.5	120.3	6.2	2.9	5.8	48.5	2.5	1.5	2.9	21.0	1.1	42.9	14.7	22.1	3.2
68HU	39982.52 679830.88	4411	3.3	.334	.106	.174	.087	.042	.002	.008	.071	.001	.009	.2	1.3	13.3	.2	.5	18.8	1.2	.6	3.8	11.1	.2	.5	1.1	21.6	.4	28.0	1.9	30.9	.5
69HU	40847.47 680063.75	4260	71.6	.931	.251	1.561	.129	.229	.014	.008	.070	.006	.129	.7	3.7	73.7	.4	1.4	24.2	7.2	10.3	11.1	4.9	3.0	2.1	9.4	17.4	1.6	36.5	28.2	24.8	1.1
70HU	40179.83 678393.25	4163	33.6	.974	.507	.417	.054	.181	.011	.057	.050	.003	.030	.3	3.8	48.7	.1	.7	6.2	4.0	3.6	10.9	1.1	1.0	.9	10.6	11.1	.7	39.1	7.7	28.1	.6
71HU	40771.76 678411.75	4339	80.1	.857	.328	.569	.052	.168	.010	.052	.052	.007	.050	.8	12.7	33.2	.2	1.6	15.4	3.6	5.1	12.3	5.2	2.8	2.7	10.9	8.0	1.2	35.9	10.5	14.7	1.3
72HU	41307.49 679408.00	4423	80.3	2.642	1.084	1.301	.112	.514	.034	.201	.104	.013	.088	1.1	11.8	111.6	.7	1.6	29.6	10.9	16.1	30.1	3.3	7.1	2.6	28.1	17.4	2.4	85.2	26.7	38.3	1.8
73HU	41353.47 679148.13	4313	75.7	2.248	.772	1.083	.076	.628	.029	.144	.049	.014	.071	.8	7.8	81.2	.3	1.5	17.7	9.1	14.5	16.7	3.5	12.1	3.0	36.2	9.5	1.3	70.4	16.3	27.9	1.1
74HU	41385.62 678881.13	4623	86.0	1.514	.602	.843	.062	.396	.024	.120	.056	.017	.064	.9	4.7	80.4	.2	1.7	9.7	6.8	7.3	17.7	1.7	10.0	2.0	14.9	8.6	1.3	67.0	14.4	31.7	.5
75HU	41958.18 678745.00	4210	80.9	1.278	.655	.558	.033	.202	.039	.078	.097	.011	.038	.8	5.8	100.3	.2	1.6	8.2	4.4	6.1	16.9	2.1	3.4	2.0	10.9	14.4	1.1	69.3	10.3	78.3	.9
76HU	42126.98 678728.88	4231	55.2	3.897	1.374	.662	.049	.558	.023	.353	.054	.007	.030	.6	4.7	44.8	.3	1.1	9.5	7.8	9.3	11.7	1.1	6.0	3.5	42.5	11.4	.7	90.7	12.0	36.2	.6
77HU	40881.47 679440.50	4199	70.4	2.147	1.260	.774	.084	.542	.032	.190	.055	.014	.050	.7	9.1	95.3	.3	1.4	18.8	9.7	8.4	18.8	3.8	8.5	2.3	27.8	8.7	1.2	108.8	11.4	21.7	1.0
78HU	40445.95 680002.25	4519	90.9	.500	.373	.818	.145	.255	.015	.013	.136	.019	.100	1.0	4.1	49.2	.5	1.8	99.9	7.1	5.1	12.6	42.9	3.8	1.8	3.6	16.9	1.3	39.9	13.7	25.8	3.2
79HU	42701.57 682374.00	4116	88.0	2.367	.502	3.467	.176	1.399	.058	.027	.114	.015	.202	1.1	6.1	97.9	1.6	1.8	40.6	23.9	36.1	39.7	5.1	17.2	4.5	29.8	13.4	4.1	38.3	65.2	89.7	3.7
80HU	42577.00 682330.63	4240	73.4	1.329	.323	2.378	.154	.617	.055	.018	.095	.009	.110	.9	.4	59.2	.9	1.5	28.2	12.9	19.3	20.2	4.6	9.1	3.6	16.6	15.4	2.8	17.8	35.7	55.0	3.3
81HU	42986.18 681834.63	4375	71.0	.958	.305	1.626	.156	.426	.032	.011	.106	.009	.142	1.2	3.2	66.4	.7	1.4	27.3	10.4	7.9	21.9	2.4	8.1	1.9	12.2	18.1	1.5	51.0	25.5	44.2	2.8
82HU	43183.67 682358.75	4371	69.9	1.286	.308	2.118	.294	.741	.040	.015	.112	.009	.126	1.3	4.6	107.2	1.2	1.4	34.0	10.7	20.5	21.3	2.9	11.2	3.2	16.5	20.2	2.3	23.8	34.8	69.3	3.0
83HU	39745.41 678146.50	4124	21.3	.573	.437	.266	.066	.115	.005	.030	.060	.004	.018	.2	4.0	96.9	.1	.6	5.4	2.2	2.7	8.9	1.1	.4	1.1	5.3	20.6	.5	58.4	5.1	43.1	.6
84HU	38807.68 680581.50	4429	51.5	.644	.242	1.380	.139	.139	.008	.047	.113	.005	.098	1.0	5.0	71.8	1.0	1.0	54.5	5.7	4.2	9.4	40.2	1.9	1.7	3.1	21.5	1.2	43.8	26.8	17.3	2.2
85HU	38797.44 680580.63	4091	66.9	.401	.181	.515	.114	.127	.011	.007	.114	.010	.066	.7	8.3	56.0	.1	1.3	25.3	3.3	2.7	9.6	11.5	2.3	1.3	2.7	19.6	1.3	33.7	12.0	25.6	1.5
86HU	38813.55 680345.38	4015	76.3	.389	.198	.519	.114	.084	.021	.021	.051	.002	.059	.8	5.4	55.4	.2	1.5	14.8	2.2	3.1	12.2	5.4	1.0	1.5	3.1	24.3	1.3	44.8	14.2	21.4	1.0
87HU	38942.78 680103.63	4327	75.2	.752	.218	1.391	.113	.226	.013	.008	.105	.012	.143	1.2	5.6	65.3	.3	1.5	44.0	6.0	6.8	6.4	11.3	2.3	2.7	5.8	22.5	1.6	52.7	29.4	24.8	3.3
88HU	41441.05 680264.63	4259	85.6	1.780	.642	2.585	.094	.796	.029	.038	.080	.011	.111	1.0	1.5	99.2	1.2	1.7	41.1	13.3	23.8	36.2	8.3	6.7	3.6	24.9	13.4	3.7	67.6	54.6	43.4	1.4
89HU	41607.34 680691.75	4523	90.4	1.483	.515	2.278	.199	.913	.063	.019	.181	.020	.181	1.3	1.5	154.9	1.5	1.8	67.8	18.4	16.1	26.1	23.5	15.6	2.8	18.4	15.5	2.8				

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
94HU	43647.94 683480.63	4467	34.2	.732	.164	.380	.092	.072	.004	.007	.075	.003	.033	.3	3.3	62.0	.9	.7	60.4	2.5	3.7	12.0	68.2	2.8	3.5	3.5	32.2	1.7	16.7	6.1	18.6	1.8
95HU	43382.29 683583.50	4395	33.1	.897	.103	.685	.179	.215	.008	.019	.086	.006	.050	.4	2.3	32.8	.4	.7	26.7	3.9	3.5	10.3	14.1	4.5	1.8	2.9	21.3	1.1	10.1	13.5	20.1	1.6
96HU	43429.17 682981.50	4046	15.8	.398	.256	.302	.167	.068	.008	.014	.092	.001	.002	.9	2.9	54.1	.2	1.0	23.7	1.5	1.5	9.5	12.7	1.5	.7	1.5	41.8	1.0	23.1	4.3	50.4	.5
97HU	41609.98 681850.50	4450	79.1	1.519	.285	2.713	.158	.846	.032	.014	.127	.010	.111	1.1	10.3	69.8	1.6	1.6	63.6	13.3	25.8	34.2	14.5	16.3	2.9	18.4	21.0	2.2	34.2	38.4	62.0	6.8
98HU	41664.38 681753.38	4572	65.7	1.465	.177	3.002	.125	.545	.125	.007	.079	.014	.015	.7	.4	33.5	.7	1.3	107.8	20.1	14.9	48.6	47.0	30.8	4.3	46.8	33.7	1.4	19.9	27.0	84.2	14.9
99HU	41695.80 681752.38	4558	83.6	1.195	.209	1.680	.150	.401	.020	.014	.074	.015	.134	.8	6.9	33.4	.2	1.7	28.4	7.6	12.2	16.7	5.8	5.8	1.7	9.7	11.7	1.8	19.9	29.2	27.1	1.2
100HU	41792.99 681606.63	4609	40.7	.631	.248	1.254	.118	.208	.045	.009	.106	.013	.010	.4	.5	41.1	.4	.8	19.4	4.0	6.3	12.4	5.6	13.0	1.5	12.9	23.2	.7	18.6	12.0	60.4	1.7
101HU	40722.38 681133.25	4276	77.9	.530	.249	.748	.156	.218	.022	.016	.060	.006	.093	1.0	10.3	42.8	.3	1.6	59.3	5.3	4.3	9.0	17.9	4.5	1.6	5.3	16.2	1.2	25.6	16.8	31.9	2.9
102HU	43407.66 682502.75	4416	77.6	1.342	.109	2.429	.241	.411	.077	.017	.078	.017	.065	.9	7.5	77.8	1.7	1.6	41.3	10.3	12.8	14.4	1.6	22.8	3.8	10.8	25.4	1.6	12.0	26.6	58.5	5.8
103HU	42384.13 681798.88	4188	78.4	1.811	.768	2.501	.400	1.051	.055	.022	.076	.006	.157	1.1	2.4	101.6	.9	1.6	55.4	18.5	28.2	45.6	28.5	22.3	3.0	37.9	18.2	2.7	35.3	38.8	85.8	3.4
104HU	41556.31 681348.75	4559	46.7	.663	.107	.836	.233	.089	.061	.012	.093	.008	.018	.5	2.9	85.8	.1	.9	7.8	3.1	5.4	6.4	.9	4.7	.9	4.7	34.9	1.0	18.2	15.2	36.8	2.5
105HU	42069.26 673396.63	4543	76.8	1.559	.353	2.204	.192	.492	.028	.013	.138	.015	.131	1.2	2.6	55.3	1.4	1.5	88.3	8.9	14.1	29.4	36.6	13.4	3.1	12.7	28.2	3.0	39.7	31.5	47.1	11.5
106HU	42206.67 673621.38	4370	62.6	.920	.106	1.834	.200	.238	.013	.015	.088	.008	.032	.8	5.2	67.4	1.2	1.3	39.1	5.6	7.5	7.6	8.1	10.0	2.2	7.1	34.1	1.7	17.5	21.9	25.7	9.6
107HU	42287.05 673882.25	4466	77.6	1.498	.458	2.444	.256	.551	.056	.012	.202	.010	.155	1.1	8.5	127.3	1.9	1.6	47.9	11.4	11.4	15.8	15.6	14.1	3.9	12.2	32.1	3.7	77.9	40.8	75.3	7.6
108HU	42285.27 673758.38	4607	35.1	.477	.284	.291	.190	.091	.012	.011	.109	.009	.042	.4	2.0	158.4	.2	.7	6.4	2.3	3.9	6.1	4.4	2.1	.7	3.4	23.6	1.1	49.1	11.8	44.2	.9
109HU	42438.88 674387.13	4379	74.2	1.410	.482	1.454	.237	.430	.013	.026	.156	.010	.156	1.1	7.8	155.5	1.2	1.5	38.9	7.7	12.1	8.3	9.9	2.9	1.8	13.2	17.8	3.3	104.9	36.3	23.5	3.1
110HU	42000.93 674411.13	4576	78.9	1.949	.868	2.904	.497	.994	.087	.010	.197	.013	.245	1.4	2.4	165.5	1.2	1.6	85.5	21.5	17.2	33.8	32.9	10.4	2.4	25.3	42.2	2.9	92.4	46.3	124.9	3.6
111HU	40154.63 675889.13	4614	89.5	1.396	.913	2.336	.206	.779	.035	.058	.242	.019	.143	.9	4.2	172.9	1.0	1.8	38.9	19.0	26.3	43.0	4.8	8.6	2.1	31.6	19.0	4.3	46.6	55.1	81.0	3.2
112HU	40227.69 675728.88	4223	88.7	1.934	1.472	3.184	.426	1.064	.050	.057	.497	.011	.204	1.2	6.7	265.2	1.5	1.8	57.3	25.0	24.7	48.3	9.8	10.6	4.6	31.9	18.5	5.9	55.2	61.9	65.6	4.2
113HU	39920.21 674947.13	4384	79.5	1.709	.374	3.522	.199	.851	.095	.023	.095	.016	.022	1.5	5.5	33.6	2.1	1.6	115.6	22.6	16.5	46.2	29.4	31.9	6.5	33.3	40.1	1.7	28.1	26.6	109.4	29.1
114HU	39707.20 674817.00	4605	73.1	1.243	.782	1.944	.278	.709	.054	.053	.175	.022	.154	.7	.5	300.6	.8	1.5	31.4	16.5	21.1	28.8	6.4	7.0	2.2	25.9	37.8	3.5	49.9	39.4	89.9	1.6
115HU	39681.20 673665.38	4329	71.1	1.173	.491	2.282	.142	.519	.017	.035	.149	.013	.192	1.5	5.1	79.0	.9	1.4	30.2	10.5	18.2	15.9	6.9	3.0	4.0	14.4	25.9	2.5	32.4	47.6	50.9	2.3
116HU	41209.00 675277.25	4423	78.0	.967	.421	1.334	.218	.234	.054	.024	.109	.004	.070	.8	4.1	153.6	.3	1.6	38.1	7.1	9.8	13.7	19.5	3.4	2.3	7.4	22.5	2.5	97.0	29.9	41.7	2.5
117HU	40886.67 675029.50	4094	86.4	1.227	.752	2.307	.251	.613	.084	.031	.164	.006	.181	1.3	6.8	146.6	1.3	1.7	141.6	17.1	13.5	17.8	62.5	13.8	4.8	14.3	26.9	2.8	98.4	37.3	78.3	6.6
118HU	40495.97 675080.63	4128	89.0	.988	.427	1.718	.294	.454	.035	.027	.098	.012	.142	.9	8.5	76.6	1.1	1.8	106.6	7.6	10.5	10.2	31.5	12.3	3.5	6.6	25.2	2.5	53.4	24.1	56.3	10.1
119HU	39786.69 674570.13	4208	86.4	1.581	.467	2.376	.181	.613	.058	.030	.121	.012	.138	.9	6.4	88.1	1.0	1.7	58.4	13.3	16.3	42.9	14.0	11.7	3.5	20.4	27.4	2.6	47.7	37.0	72.9	4.9
120HU	40556.00 675520.13	4628	71.3	1.597	.200	1.932	.185	.278	.066	.017	.086	.014	.078	.7	.6	60.7	1.2	1.4	98.5	13.5	11.1	18.9	112.2	16.4	4.0	11.7	34.5	2.1	29.4	24.7	40.8	10.8
121HU	41692.55 674539.88	4156	77.0	1.625	.762	2.518	.262	.878	.070	.024	.154	.010	.162	1.0	4.6	167.2	1.2	1.5	62.0	18.2	17.7	21.1	18.7	8.6	2.9	26.9	28.3	2.8	88.3	40.3	86.8	3.6
122HU	41863.09 674500.25	4428	63.3	.874	.608	1.405	.215	.399	.038	.038	.120	.010	.158	1.2	5.3	164.2	.8	1.3	28.2	9.9	16.2	9.8	2.2	2.2	1.7	11.8	16.3	2.6	72.7	37.6	57.4	1.8
123HU	41479.59 674469.88	4394	58.1	1.627	.453	3.044	.157	.331	.192	.047	.116	.014	.031	1.3	3.1	47.2	2.1	1.2	101.1	32.0	18.0	30.3	170.0	24.0	3.1	25.3	58.6	1.6	38.9	24.7	70.7	4.9
124HU	41043.49 675280.38	4205	68.5	1.082	.788	1.856	.253	.500	.103	.019	.130	.013	.123	.7	4.4	257.4	.8	1.4	69.8	13.5	11.9	22.9	23.4	9.9	3.8	17.9	29.4	2.1	88.4	28.0	80.2	8.7
125HU	40762.65 674892.00	4172	29.2	.383	1.454	.660	.260	.368	.093	.011	.126	.006	.044	.5	5.0	283.5	.4	.6	34.1	5.9	6.9	20.8	15.7	4.2	1.3	15.2	23.2	.9	76.9	11.6	72.4	1.8
126HU	41186.60 674122.63	4024	32.1	.623	.112	.581	.083	.051	.003	.010	.090	.001	.007	.3	1.5	34.7	.1	.6	17.4	1.3	6.9	10.8	10.1	.8	1.4	3.0	19.6	2.3	13.0	9.2	19.9	.4
127HU	41084.78 674296.63	4441	15.3	.254	.323	.332	.109	.073	.006	.008	.080	.001	.018	.3	2.5	71.0	.2	.8	9.7	2.3	2.4	6.6	2.2	1.1	1.3	3.4	20.2	.6	30.7	5.6	47.5	1.0
128HU	40821.96 674725.63	4553	94.0	1.401	.508	2.397	.348	.620	.113	.028	.150	.017	.122	.9	9.0	117.7	.7	1.9	112.4	19.0	13.5	32.8	47.6	13.6	1.9	23.0	25.5	2.3	67.8	29.6	81.9	11.8
129HU	39796.23 674344.50	4154	85.3	1.885	.546	3.011	.196	.734	.078	.026	.171	.012	.128	1.0	5.7	74.1	1.3	1.7	124.1	16.7	20.1	36.3	39.4	22.6	4.3	29.5	19.4	2.8	59.3	39.3	99.1	10.9
130HU	39743.88 674482.63	4382	64.7	1.197	.142	1.863	.330	.278	.020	.032	.110	.012	.021	1.1	3.3	60.9	1.1	1.3	34.2	5.3	13.5	16.7	2.9	15.1	3.7	12.0	32.0	1.9	17.2	32.3	47.5	5.6
131HU	41939.95 677600.50	4187	84.3	2.984	1.475	1.509	.177	.851	.037	.143	.118	.006	.110	.8	4.5	98.1	.5	1.7	69.2	13.1	21.2	22.9	20.9	12.7	2.8	37.7	13.5	2.3	97.6	25.8	39.5	2.4
132HU	42048.04 677531.00	4288	85.9	1.057	.790	1.838	.292	.627	.031	.026	.155	.010	.103	1.4	6.4	125.2	1.4	1.7	79.7	13.4	16.4	24.0	28.9	6.6	3.9	14.7	20.2	2.6	122.7	32.1	61.9	3.3
133HU	41391.90 677397.13	4352	81.3	1.943	.992	2.325	.309	.902	.050	.032	.203	.010	.179	1.6	7.5	221.3	1.5	1.6	70.6	16.0	19.5	23.7	12.4	9.8	1.6	21.2	15.0	2.7	102.4	44.7	88.4	2.7
134HU	41195.68 677171.50																															

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An-nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
139HU	43587.18 676719.00	4008	85.7	1.140	.617	2.520	.137	.523	.027	.049	.137	.005	.111	.9	5.3	165.2	.2	1.7	24.9	18.0	14.8	50.3	1.7	3.2	3.4	20.2	8.6	3.5	38.4	74.4	57.8	1.6
140HU	43625.99 676842.63	4257	65.0	3.003	.513	2.483	.306	.449	.049	.017	.162	.008	.130	1.0	8.6	147.2	2.2	1.3	272.0	24.4	20.5	122.2	174.6	13.4	4.8	24.0	28.9	3.9	55.8	34.1	103.3	4.0
141HU	43709.20 677195.25	4585	71.2	.733	.762	1.289	.221	.470	.041	.024	.128	.011	.085	.7	4.8	161.3	.1	1.4	26.7	11.7	6.2	26.1	5.2	4.8	1.4	23.7	11.2	1.5	48.4	21.8	68.6	2.4
142HU	43918.84 677409.25	4003	82.9	1.045	.671	1.832	.224	.613	.039	.026	.116	.008	.141	.8	5.9	142.7	.2	1.7	46.5	13.9	11.2	30.7	13.1	5.4	3.1	17.5	13.5	2.6	60.1	32.1	57.6	1.9
143HU	43899.17 677429.13	4335	69.2	.879	.457	1.654	.166	.374	.023	.029	.111	.009	.125	1.1	5.0	124.8	.8	1.4	30.4	8.7	7.5	20.3	6.4	3.0	3.0	11.6	12.4	2.4	45.4	30.7	51.3	1.7
144HU	44668.64 678124.38	4322	26.0	.242	.328	.476	.088	.075	.042	.010	.101	.004	.029	.3	3.7	101.3	.2	.5	8.6	2.1	2.0	5.6	1.5	.9	1.2	2.8	19.0	.8	17.5	8.5	41.9	.6
145HU	44668.80 678095.88	4270	43.5	.378	.191	.309	.130	.065	.052	.011	.100	.003	.015	.4	3.8	91.7	.1	.9	12.4	1.8	3.1	5.2	3.8	1.5	1.1	2.6	23.5	1.3	17.6	9.6	27.7	.6
146HU	44815.90 678182.75	4035	66.1	.555	.238	1.256	.119	.152	.023	.022	.066	.003	.042	.7	6.2	68.0	.1	1.3	27.8	4.5	5.3	10.1	9.7	3.0	1.9	6.0	24.5	1.8	23.3	23.2	43.7	1.8
147HU	45493.83 676212.75	4488	46.3	.463	.162	.708	.093	.069	.006	.011	.111	.005	.040	.5	2.0	56.6	.3	.9	20.4	2.5	2.9	5.3	8.4	.9	.9	3.3	24.6	1.8	26.4	10.2	29.1	.8
148HU	45250.76 676696.38	4132	75.4	1.071	.249	1.825	.211	.332	.061	.024	.173	.010	.098	.8	3.0	103.5	.8	1.5	38.0	7.4	13.6	14.0	6.2	5.7	3.0	12.6	19.0	2.6	38.3	39.5	65.4	5.0
149HU	44787.86 676555.25	4347	16.3	.298	.279	.272	.137	.095	.007	.009	.108	.002	.015	.3	2.9	86.7	.1	.5	6.1	1.7	1.8	9.2	1.5	.7	.9	3.9	24.7	.5	38.8	6.0	50.7	.4
150HU	44650.91 676837.75	4540	56.1	.640	.948	1.150	.180	.325	.056	.017	.107	.010	.090	.8	3.4	179.5	.7	1.1	34.5	8.0	8.0	15.2	7.4	4.1	1.3	8.1	16.3	1.7	62.1	22.3	65.7	2.6
151HU	44819.29 677534.13	4533	48.2	.675	.361	1.065	.198	.284	.036	.013	.120	.011	.072	.7	2.7	127.8	.7	1.0	21.2	5.6	11.0	12.0	4.1	5.1	1.8	9.2	21.0	1.4	32.7	20.7	61.3	2.6
152HU	44370.41 677176.38	4604	73.5	.992	.816	1.338	.301	.426	.063	.014	.088	.018	.154	.7	2.3	284.4	.4	1.5	22.7	9.6	11.8	11.0	4.0	4.5	1.5	9.5	23.4	2.3	102.0	27.3	73.6	1.7
153HU	44728.48 679435.25	4217	10.2	.259	.336	.227	.100	.099	.002	.007	.090	.002	.009	.1	1.5	80.8	.1	.6	9.0	1.5	2.2	9.3	3.7	.8	.5	2.9	20.3	.6	51.4	5.5	42.6	.8
154HU	44743.02 679265.38	4396	25.4	.295	.272	.345	.109	.099	.010	.014	.099	.005	.020	.4	3.0	84.4	.2	.5	10.8	2.2	2.9	8.0	2.3	1.1	.6	4.8	23.2	.8	39.5	10.8	56.6	.6
155HU	44332.54 679488.00	4179	59.6	.679	.268	1.055	.143	.238	.034	.015	.072	.007	.056	.6	5.6	69.1	.3	1.2	35.8	7.9	8.1	17.6	10.8	3.7	2.0	9.8	26.1	1.4	26.2	22.3	70.8	2.6
156HU	43712.80 679773.63	4453	54.3	6.250	.478	.999	.125	.293	.041	.060	.098	.003	.081	.5	7.1	143.2	1.1	1.7	8.7	11.9	9.1	99.9	1.1	2.7	4.1	94.7	55.6	1.4	45.7	112.7	66.7	1.4
157HU	43408.94 679399.00	4413	83.3	1.408	.950	2.624	.192	.766	.057	.028	.367	.020	.200	1.5	.5	131.0	1.8	1.7	27.8	17.7	5.7	36.6	1.7	5.5	1.9	9.9	37.5	3.6	49.5	54.4	77.7	1.8
158HU	43366.77 679285.50	4449	88.8	1.270	.577	1.865	.071	.595	.042	.034	.142	.011	.107	1.3	8.2	66.3	1.3	1.8	60.7	10.6	15.4	36.6	17.0	3.7	1.9	14.1	23.9	4.2	49.7	38.2	72.4	2.0
159HU	41378.55 677305.25	4618	57.6	.991	.438	1.428	.173	.484	.025	.014	.156	.012	.121	.6	2.1	298.3	.6	1.2	67.0	10.0	10.3	17.5	30.6	5.5	1.2	16.4	16.0	1.9	73.5	25.5	45.2	1.1
160HU	41005.99 677720.25	4346	76.8	2.611	1.298	1.206	.084	.691	.020	.223	.100	.008	.075	1.3	6.3	78.0	.2	1.5	26.7	13.2	21.3	37.4	8.4	4.8	3.6	32.1	10.8	1.8	92.7	25.6	29.2	1.3
161HU	43716.20 681925.63	4480	73.7	.678	.177	1.319	.068	.170	.009	.017	.103	.005	.074	.7	2.1	29.2	.6	1.5	15.3	4.2	11.2	9.9	1.5	1.4	1.7	3.3	15.5	2.4	19.7	53.5	11.6	.9
162HU	43689.07 681908.63	4571	64.6	.446	.200	.685	.123	.162	.013	.014	.084	.009	.071	.6	3.5	45.6	.1	1.3	19.2	4.0	5.6	11.3	6.7	1.3	1.3	3.3	18.2	1.9	17.0	19.5	25.1	.6
163HU	43616.19 681988.25	4363	76.7	.713	.215	1.020	.207	.222	.073	.012	.161	.009	.100	1.1	9.0	134.5	.4	1.5	19.8	5.2	4.8	6.6	1.5	2.0	1.5	3.1	18.9	1.4	44.1	24.8	45.5	.7
164HU	43534.95 681799.38	4470	40.0	.556	.240	.708	.096	.180	.017	.021	.084	.003	.025	.4	5.0	46.2	.3	.8	21.6	5.0	6.4	14.3	5.4	1.4	.8	4.9	33.9	1.3	22.0	17.9	28.7	.4
165HU	43257.25 681356.13	4502	79.0	.837	.237	1.856	.118	.355	.042	.018	.111	.029	.103	.8	1.6	100.7	.9	1.6	33.6	9.8	7.3	19.0	7.4	3.4	2.1	3.7	22.2	1.5	23.4	31.4	43.6	.8
166HU	43147.48 680834.38	4291	68.8	.777	.227	1.266	.186	.275	.022	.010	.131	.009	.096	.9	6.1	81.2	.3	1.4	17.1	6.2	4.0	11.2	1.5	2.7	2.0	5.9	29.9	1.4	36.3	24.3	81.4	1.3
167HU	43144.08 680570.38	4358	77.4	1.037	.464	1.834	.193	.557	.038	.038	.170	.009	.116	1.4	11.3	104.7	.7	1.5	32.3	11.0	32.3	30.8	1.5	3.8	1.7	17.3	8.1	2.6	29.1	44.0	39.2	1.9
168HU	43230.48 680735.88	4351	48.4	.411	.266	.503	.116	.106	.063	.013	.121	.004	.039	.6	3.8	140.3	.3	1.0	10.0	6.0	3.1	6.5	1.8	.8	1.0	3.3	31.3	1.1	37.5	17.6	33.2	.5
169HU	43193.01 680466.63	4601	76.8	.837	.392	1.375	.169	.392	.026	.035	.108	.014	.100	.8	1.8	75.8	.3	1.5	18.2	8.2	9.1	29.2	1.8	3.0	1.5	7.5	12.4	2.4	26.4	36.9	32.0	.5
170HU	43337.91 680363.63	4243	63.8	.887	.281	1.474	.108	.364	.014	.031	.077	.004	.102	.6	2.5	67.4	.5	1.3	8.6	6.9	9.0	26.1	1.3	2.2	1.7	5.5	8.4	2.0	33.1	36.5	26.2	.4
171HU	44012.17 680184.13	4143	84.6	1.269	.635	1.836	.083	.618	.026	.057	.169	.014	.102	.8	8.7	177.3	.8	1.7	25.1	10.1	22.6	81.8	2.0	5.5	3.0	12.2	15.8	2.7	106.8	62.1	42.6	1.3
172HU	43158.42 678988.50	4534	66.2	1.158	.364	1.741	.126	.523	.016	.044	.126	.011	.132	1.1	1.4	92.2	.9	1.3	22.2	12.5	13.8	99.1	1.6	5.1	2.4	18.0	11.9	2.1	27.9	46.5	32.3	1.2
173HU	42605.93 678461.63	4207	56.9	.336	.182	.290	.057	.053	.004	.014	.068	.006	.027	.6	5.3	52.0	.1	1.1	3.9	1.7	2.3	7.0	1.7	1.5	1.1	4.6	17.0	.6	46.6	6.0	16.7	.4
174HU	43555.19 678345.88	4629	77.7	1.088	.350	1.787	.101	.373	.038	.029	.140	.014	.148	.8	.5	48.0	.9	1.6	12.9	9.0	11.4	11.7	1.6	2.7	1.8	12.6	17.3	3.4	29.7	33.5	33.9	1.5
175HU	44794.16 678305.25	4314	68.2	.566	.225	.982	.116	.123	.095	.020	.150	.011	.089	1.0	5.8	71.9	.6	1.4	28.1	23.5	4.3	9.7	19.8	2.7	2.8	5.1	33.9	2.6	24.8	17.9	24.7	1.6
176HU	43098.41 676120.38	4489	49.7	.626	.462	.999	.109	.273	.026	.048	.084	.005	.080	.7	7.8	96.2	.5	1.0	18.0	8.3	6.5	12.0	1.8	1.3	1.8	8.9	12.8	1.9	36.6	24.7	32.9	1.2
177HU	42931.24 676180.63	4117	91.3	1.570	.703	2.803	.438	.950	.037	.069	.137	.013	.237	.9	3.9	246.0	1.0	1.8	42.0	20.1	22.9	58.1	7.8	4.5	4.2	29.9	14.0	4.7	47.4	60.8	62.4	2.6
178HU	42850.21 676197.88	4412	72.6	1.241	1.125	2.251	.501	.922	.039	.072	.189	.016	.211	1.9	5.3	281.1	1.9	1.5	44.1	22.2	22.2	76.2	6.4	4.8	3.2	23.7	14.5	2.9	109.6	51.6	68.8	2.4
179HU	41984.51 676879.88	4002	90.8	1.199	1.117	2.088	.300	.681	.032	.021	.345	.015	.173	.9	7.5	255.9	.3	1.8	132.0	13.1	7.8	21.5	56.8	7.0								

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
184HU	42114.22 684017.25	4501	79.6	.525	.088	.541	.167	.183	.009	.058	.049	.029	.057	.8	4.8	36.4	.2	1.6	33.7	3.5	3.8	5.3	8.5	4.1	1.6	3.8	16.4	.6	8.4	10.9	20.7	1.2
185HU	42423.85 683928.63	4535	48.6	.330	.102	.340	.107	.053	.005	.015	.058	.007	.025	.5	4.1	39.6	.1	1.0	13.4	1.1	1.9	6.2	6.3	1.2	1.8	1.9	26.0	.5	9.4	4.6	28.6	1.3
186HU	42525.20 683080.38	4011	65.9	.745	.092	1.351	.217	.250	.019	.012	.138	.004	.055	.7	2.6	64.1	.1	1.3	11.4	5.2	9.1	14.7	1.3	4.9	1.3	7.3	31.7	1.3	11.4	16.2	40.5	1.5
187HU	42744.34 683006.13	4245	76.4	1.673	.313	2.949	.092	1.115	.041	.014	.084	.007	.183	1.1	2.6	40.8	1.1	1.5	11.4	20.5	42.9	13.8	1.5	5.0	2.3	26.9	26.4	2.0	11.9	53.6	50.1	.7
188HU	43378.80 683887.75	4435	56.7	.306	.062	.261	.113	.091	.005	.025	.044	.005	.032	.6	4.3	24.8	.1	1.1	9.3	2.2	2.3	2.1	2.4	2.0	1.1	2.3	18.4	.5	8.4	4.6	25.2	.7
189HU	44057.80 682891.25	4267	64.6	.891	.239	.995	.226	.368	.015	.010	.078	.006	.064	.6	6.1	56.4	.4	1.3	8.0	5.6	5.8	6.7	1.3	4.5	1.9	9.3	17.7	1.4	26.6	21.4	26.6	1.0
190HU	44171.92 682884.25	4222	32.3	.294	.258	.155	.187	.084	.084	.010	.126	.003	.013	.3	3.2	212.3	.1	.7	7.1	1.0	2.3	6.5	2.8	1.4	.8	3.0	37.0	.6	46.6	4.5	55.3	1.1
191HU	44795.69 681812.25	4012	43.6	.964	.371	2.429	.083	.253	.008	.041	.135	.003	.074	.4	.3	80.7	.2	.9	10.9	8.3	17.5	44.6	.9	.9	1.8	10.9	23.4	2.4	59.8	40.7	18.8	.9
192HU	44641.57 681665.75	4271	65.7	1.074	.155	1.344	.064	.151	.007	.021	.101	.003	.059	.5	2.1	37.1	.3	.9	11.7	5.1	16.5	28.3	.9	.8	2.3	4.6	20.7	2.1	20.3	45.4	22.8	.8
193HU	44395.82 681056.75	4626	44.2	1.130	.231	1.425	.046	.148	.005	.020	.122	.009	.052	.6	.4	16.5	.7	1.3	14.7	4.0	21.1	39.5	3.4	1.3	1.7	5.6	17.6	2.7	23.7	53.6	14.0	1.3
194HU	44308.47 680827.88	4265	51.7	1.189	.196	1.106	.088	.264	.008	.023	.140	.004	.044	.5	3.1	25.6	.5	1.0	30.6	6.3	20.4	68.6	17.7	2.2	2.0	5.5	24.0	2.4	13.8	43.1	20.2	.7
195HU	43791.71 680453.75	4228	81.2	.674	.244	1.250	.081	.211	.009	.020	.076	.005	.050	.8	5.6	34.5	.5	1.6	18.0	4.0	13.6	23.9	1.6	2.1	1.6	3.9	11.0	1.5	22.0	44.2	18.4	.5
196HU	43181.68 679881.63	4127	76.6	.927	.552	1.310	.153	.444	.039	.042	.184	.013	.077	.8	7.6	166.1	.3	1.5	16.2	7.8	10.3	31.9	1.5	5.0	2.5	10.8	14.1	2.3	44.8	34.2	106.7	.8
197HU	44455.97 680594.38	4641	55.4	.903	.161	1.219	.066	.133	.009	.023	.116	.005	.043	.6	.6	43.9	.4	1.1	3.3	3.4	17.5	16.7	1.1	1.1	1.1	4.5	20.2	1.8	23.4	48.5	29.4	.3
198HU	44645.34 680839.25	4096	34.2	1.005	.226	.913	.072	.120	.004	.022	.113	.003	.032	.3	3.2	98.1	.4	.7	8.6	3.5	8.4	28.3	.7	.6	1.6	3.6	20.3	1.6	45.3	35.8	18.2	1.3
199HU	44914.33 681264.50	4452	84.7	1.414	.457	3.363	.144	.601	.017	.119	.119	.008	.119	1.2	3.5	115.6	1.9	1.7	27.1	12.9	21.4	74.9	1.7	3.3	2.0	9.2	15.7	2.7	31.9	84.2	27.7	1.0
200HU	44901.41 681514.63	4191	62.3	1.315	.299	1.595	.087	.280	.011	.035	.100	.008	.087	.6	2.4	84.5	.4	1.2	12.3	5.6	11.5	34.1	1.2	1.9	1.8	7.2	12.6	2.2	31.3	58.9	31.8	1.1
201HU	45525.98 682056.75	4520	68.3	1.434	.164	1.721	.075	.321	.008	.022	.137	.016	.102	.8	.9	50.7	1.0	1.4	18.3	7.7	19.5	59.9	1.4	2.3	1.6	5.2	18.1	2.0	16.9	73.2	22.5	1.7
202HU	45465.54 681822.50	4536	80.2	.994	.184	1.612	.080	.257	.005	.044	.128	.012	.068	1.1	6.4	35.5	.9	1.6	20.4	6.8	35.5	36.7	1.6	1.5	1.8	12.3	12.5	1.6	12.4	68.8	12.8	1.3
203HU	45491.30 679831.50	4427	68.0	1.115	.116	1.489	.299	.190	.042	.031	.088	.011	.027	.7	3.6	66.5	.9	1.4	52.4	4.9	12.5	7.5	16.9	11.4	2.7	8.1	28.2	2.0	27.0	39.2	44.6	8.9
204HU	35384.41 677620.00	4593	42.1	.307	.063	.493	.076	.051	.002	.010	.067	.010	.032	.4	3.5	28.3	.2	.8	3.8	1.4	2.1	4.3	.8	.5	.8	2.8	32.7	.8	11.2	16.1	12.1	.3
205HU	35223.77 677035.25	4028	86.0	.757	.181	1.806	.155	.318	.037	.015	.056	.002	.138	.9	4.1	47.7	.2	1.7	16.1	7.8	17.0	20.2	1.7	3.0	1.7	7.9	15.2	1.9	22.1	31.1	42.2	.7
206HU	34752.73 676815.25	4350	77.7	.660	.132	1.336	.085	.140	.019	.014	.155	.005	.101	.9	6.2	14.9	.3	1.6	25.1	4.1	4.2	22.9	6.1	1.0	2.5	4.3	48.3	2.5	13.8	16.7	29.2	1.6
207HU	34598.82 676260.75	4368	4.2	.360	.188	.096	.068	.104	.002	.016	.072	.001	.005	.1	2.0	11.1	.2	.5	7.3	.7	.9	5.2	4.1	.3	.6	1.8	117.6	.4	28.5	2.0	32.7	.7
208HU	34967.58 675911.25	4081	51.6	1.404	.048	1.182	.201	.289	.007	.012	.083	.003	.088	.5	3.1	29.0	.6	1.0	17.6	4.6	14.0	12.3	5.6	6.0	3.7	6.5	33.4	2.8	5.0	32.0	22.4	3.6
209HU	35219.45 675747.75	4408	85.0	2.652	.083	3.349	.493	1.539	.021	.011	.079	.019	.162	1.4	1.8	71.0	1.9	1.7	30.0	15.6	89.5	17.7	1.7	21.3	3.0	36.3	39.1	7.2	5.4	83.2	73.0	3.5
210HU	36800.95 675642.38	4250	65.7	1.649	.309	2.372	.164	.309	.022	.014	.171	.006	.131	.7	1.1	63.1	1.2	1.3	39.8	6.8	9.5	10.4	10.7	2.4	1.9	5.3	29.6	3.9	55.6	35.1	40.4	1.1
211HU	37121.45 676231.88	4006	79.1	1.226	.308	2.223	.214	.380	.020	.013	.119	.005	.142	.8	4.2	68.2	.2	1.6	22.3	7.6	11.4	16.1	2.4	2.7	3.1	8.1	25.4	2.5	58.2	43.0	28.9	1.5
212HU	38532.36 676285.50	4578	46.5	.777	.298	1.186	.084	.172	.008	.022	.139	.004	.060	.5	2.0	99.4	.3	.9	12.5	5.4	12.9	14.1	1.7	.6	.9	10.5	24.5	2.2	34.1	27.0	20.9	.7
213HU	39734.90 676821.50	4192	11.0	.456	.495	.542	.066	.191	.003	.019	.045	.002	.013	.2	1.3	71.2	.2	.2	3.5	3.7	2.7	5.8	.2	.5	.7	17.9	14.3	.3	43.2	4.2	14.6	.5
214HU	39501.20 675404.00	4007	82.0	1.287	.722	1.837	.221	.697	.048	.082	.115	.003	.032	.8	1.2	220.4	.2	1.6	26.2	9.4	21.3	28.9	5.5	3.6	2.4	25.4	8.7	3.1	35.8	36.1	67.5	.5
215HU	39499.98 674981.00	4069	66.6	.919	.400	1.232	.065	.340	.013	.058	.113	.001	.031	.7	4.1	79.5	.1	1.3	20.3	5.6	15.8	17.0	2.9	1.4	2.6	13.5	18.9	3.0	30.9	25.0	33.1	.6
216HU	38684.27 673975.13	4463	39.9	3.519	.563	1.309	.092	.311	.009	.108	.080	.005	.060	.5	3.4	32.3	.7	.8	13.2	6.3	11.6	12.8	.9	1.9	2.5	14.6	25.0	2.1	31.4	22.5	16.7	1.6
217HU	38700.80 673961.75	4062	53.8	2.819	.495	1.124	.081	.436	.011	.097	.059	.003	.059	.5	4.1	26.7	.3	1.1	10.0	8.1	21.8	12.5	1.1	1.9	4.0	18.6	21.5	2.6	21.7	22.6	17.9	1.6
218HU	39129.16 673361.50	4414	48.0	.619	.120	.413	.187	.086	.010	.029	.110	.011	.031	.6	7.2	55.7	.4	1.0	15.5	2.5	5.5	4.5	5.0	2.0	1.2	3.8	41.1	1.6	19.5	22.4	22.4	1.5
219HU	39756.70 673421.13	4356	64.3	.913	.283	1.022	.090	.206	.009	.016	.090	.006	.071	.8	5.0	30.4	.3	1.3	28.9	4.3	8.3	6.1	6.8	2.2	1.3	8.7	18.6	2.7	38.8	22.2	14.3	2.0
220HU	40402.38 673244.13	4404	80.7	1.477	.153	2.534	.291	.533	.046	.055	.153	.022	.097	1.6	4.3	65.3	1.9	1.6	81.1	9.9	19.4	19.7	18.2	19.1	5.3	15.8	44.9	2.2	26.9	35.2	55.0	10.8
221HU	42217.38 675110.50	4060	73.8	1.218	.642	1.808	.155	.524	.015	.055	.103	.005	.041	.7	5.0	158.7	.7	1.5	46.0	8.0	24.6	21.5	16.5	2.5	4.0	18.0	16.4	4.5	65.9	51.2	26.4	2.1
222HU	42745.59 678045.50	4120	20.9	.215	.257	.286	.075	.069	.002	.011	.069	.003	.019	.2	2.3	85.9	.1	.4	6.4	1.8	2.2	5.4	1.3	.3	.7	3.0	17.8	.7	35.5	11.4	32.3	.5
223HU	41969.84 678474.38	4136	57.8	1.185	.832	.439	.058	.243	.016	.145	.051	.007	.034	.6	9.0	48.5	.1	1.2	9.3	4.3	5.2	9.6	1.2	3.6	2.5	14.0	11.8	.8	71.2	9.8	25.9	.7
224HU	42354.38 679519.75	4296	71.9	.439	.187	.410	.050	.122	.008	.026	.042	.005	.040	.7	6.2	28.0	.1	1.4	11.0	3.8	7.5	4.8	3.4	.8	1.4	6.3	7.2	1.6	16.8	14.8	8.3	.8
225HU	42173.89 680323.																															

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
229HU	37525.17 680379.63	4177	77.1	.231	.108	.416	.058	.049	.008	.010	.054	.007	.060	.8	6.4	34.0	.2	1.5	19.7	2.3	3.1	4.1	10.9	.8	1.8	3.1	12.3	1.4	14.7	10.7	11.2	.5
230HU	37992.95 680724.88	4095	85.5	1.052	.487	1.830	.316	.641	.055	.015	.171	.008	.171	.9	3.8	183.8	.5	1.7	85.8	12.3	8.9	15.2	27.2	9.9	2.1	12.2	15.0	2.6	56.8	34.3	87.0	2.0
231HU	36649.66 681520.38	4542	62.6	1.358	.501	2.103	.520	.839	.069	.037	.213	.011	.207	1.2	2.8	364.1	1.3	1.3	61.0	16.3	12.4	20.0	22.3	7.8	2.8	15.1	28.5	4.5	49.2	46.5	119.0	2.6
232HU	34358.33 683382.13	4297	9.6	.136	.121	.073	.057	.083	.001	.012	.060	.001	.004	.1	1.6	43.4	.1	.5	3.1	.5	.9	4.5	1.5	.3	.5	1.2	27.8	.3	22.4	1.8	28.3	.4
233HU	38279.05 681225.25	4090	82.0	.615	.213	1.361	.115	.262	.020	.011	.098	.006	.164	.8	10.6	41.8	.4	1.6	86.7	7.8	4.6	10.5	24.5	2.8	2.6	3.3	14.8	2.1	31.1	26.6	31.1	3.2
234HU	38287.28 681551.00	4392	76.5	.803	.482	1.484	.451	.589	.030	.026	.161	.014	.153	.8	4.5	126.1	1.0	1.5	100.7	10.3	8.5	12.1	44.0	6.9	1.5	10.4	9.4	2.3	40.1	29.8	62.9	3.0
235HU	38386.29 681605.75	4341	37.3	.175	.183	.388	.048	.067	.008	.009	.082	.003	.035	.4	4.3	82.7	.1	.7	59.3	2.4	1.7	12.7	32.8	.5	.8	4.3	17.4	.7	26.5	7.3	37.2	.9
236HU	37976.27 681752.25	4088	63.4	.406	.101	.761	.108	.133	.006	.025	.082	.002	.042	.6	7.3	50.6	.4	1.3	22.5	2.8	3.0	5.5	6.9	.7	1.3	2.8	24.0	1.0	21.8	22.3	24.5	.7
237HU	37993.01 681454.25	4009	72.4	.529	.094	1.093	.101	.174	.013	.015	.072	.001	.010	.7	2.7	42.7	.1	1.4	16.4	2.6	5.6	10.2	4.1	1.5	1.4	4.4	18.9	1.3	12.1	19.0	27.7	.4
238HU	37733.30 681035.75	4150	72.9	.824	.190	1.531	.255	.423	.017	.035	.131	.009	.146	.8	6.6	72.1	.3	1.5	37.8	9.5	14.6	12.1	3.9	3.2	8.0	7.3	25.1	1.8	39.5	35.1	34.5	1.9
239HU	37914.04 680805.25	4213	47.3	.421	.147	.771	.142	.208	.014	.012	.095	.008	.085	.5	2.2	78.5	.2	.9	26.9	5.0	4.7	9.4	10.2	1.6	1.8	5.5	21.7	1.1	23.5	14.5	29.6	1.1
240HU	41115.11 676229.13	4112	68.3	.546	.109	.458	.137	.109	.008	.014	.116	.017	.057	.7	5.1	66.1	.4	1.4	68.4	2.5	3.1	9.9	38.1	2.3	1.7	3.9	38.7	1.5	30.3	10.5	38.2	2.2
241HU	41109.00 676250.75	4332	84.3	.632	.278	.995	.135	.219	.013	.006	.143	.013	.110	.8	9.1	44.4	.5	1.7	57.1	4.7	4.3	7.2	23.1	3.0	3.0	4.1	16.1	1.6	50.4	17.7	27.8	3.9
242HU	40918.63 676812.38	4492	56.4	.931	.739	1.275	.169	.333	.288	.026	.090	.012	.124	.8	6.2	236.2	.8	1.1	29.4	11.6	10.7	10.1	4.4	2.1	1.1	12.0	34.0	2.7	77.7	37.2	116.2	1.1
243HU	42828.70 679371.88	4393	67.9	.835	.312	1.535	.088	.238	.021	.033	.115	.015	.129	.9	5.3	74.9	.8	1.4	25.4	7.9	9.0	20.0	1.4	2.9	1.4	6.5	19.7	3.1	29.6	28.8	41.2	1.5
244HU	44448.20 679357.88	4344	43.4	.460	.247	.577	.113	.113	.018	.012	.130	.004	.042	.5	6.0	81.7	.2	.9	18.7	3.7	4.6	11.3	5.6	1.5	1.9	5.4	33.9	1.4	33.1	15.7	43.6	1.3
245HU	45435.43 679497.00	4211	53.7	.687	.124	.462	.150	.086	.013	.010	.097	.008	.029	.5	4.3	117.3	.1	1.1	36.5	2.7	4.5	8.0	30.0	2.3	1.7	6.4	22.4	1.1	32.5	17.9	27.3	1.5
246HU	45797.16 680283.00	4004	60.1	.938	.349	1.617	.078	.391	.014	.029	.090	.002	.078	1.6	3.3	66.6	.2	1.2	14.7	8.9	13.8	26.1	1.2	1.6	1.9	7.5	21.6	2.0	48.5	49.5	34.1	.8
247HU	44628.94 677808.38	4376	61.3	.619	.227	.926	.135	.202	.022	.019	.086	.009	.074	1.0	7.5	58.1	.4	1.2	19.4	5.6	6.4	5.9	2.3	2.7	1.5	6.2	18.8	1.7	17.9	20.3	29.2	2.1
248HU	43157.50 677031.75	4134	64.1	.891	.654	1.635	.282	.474	.036	.032	.115	.010	.122	.8	5.3	122.8	.8	1.3	55.5	10.3	11.0	14.4	16.4	5.1	3.1	11.8	19.7	2.3	55.9	28.3	66.7	2.5
249HU	38550.70 676944.75	4105	88.6	1.807	.992	1.896	.204	.709	.024	.168	.177	.019	.106	.9	7.4	164.2	.4	1.8	29.8	16.7	27.0	61.0	3.0	2.6	3.7	43.6	10.3	4.5	52.6	47.2	164.0	2.2
250HU	38804.06 677120.00	4306	64.6	3.140	.646	1.292	.058	.349	.011	.162	.110	.016	.071	.6	4.2	60.4	.3	1.3	14.1	9.4	17.8	29.1	1.3	2.2	3.6	25.1	11.5	2.4	50.0	32.0	21.7	1.3
251HU	38538.26 677564.00	4326	77.8	1.362	.576	1.665	.056	.521	.015	.086	.078	.009	.101	.8	5.1	95.6	.2	1.6	15.7	13.0	21.9	33.9	1.6	2.4	2.6	32.5	10.4	2.8	34.2	42.9	25.7	1.4
252HU	38391.24 678100.88	4087	86.4	1.624	.665	1.884	.121	.622	.025	.130	.076	.005	.130	.9	11.4	84.9	.4	1.7	23.1	14.0	25.7	57.4	1.7	5.6	2.8	33.5	8.6	3.6	40.9	42.1	35.3	1.2
253HU	37816.93 675520.63	4402	75.7	.507	.288	.598	.136	.121	.028	.021	.091	.025	.098	1.0	10.7	76.1	.3	1.5	29.5	4.8	3.5	7.4	7.9	1.1	1.5	3.0	35.8	1.7	52.0	15.1	23.5	.8
254HU	37674.30 676225.50	4067	40.9	.638	.290	.777	.151	.160	.017	.020	.119	.003	.007	.4	4.4	101.3	.2	.9	12.5	2.0	6.8	8.9	2.0	.8	1.4	2.8	48.9	1.5	49.0	13.2	53.7	.5
255HU	37750.44 676291.25	4195	57.2	.686	.292	.990	.120	.160	.017	.014	.120	.011	.069	.6	5.9	65.2	.2	1.1	15.4	4.5	6.7	8.2	1.4	.8	1.8	5.4	25.0	1.8	49.6	20.8	28.5	.8
256HU	38432.34 675651.75	4106	71.2	1.595	.598	2.848	.392	.733	.058	.030	.164	.013	.242	1.3	4.6	136.3	1.0	1.4	33.6	15.3	15.6	24.5	1.4	6.8	3.9	14.5	18.5	3.9	53.0	40.8	78.0	1.5
257HU	38048.59 674918.38	4355	88.6	5.343	2.800	1.347	.115	.718	.016	.461	.089	.012	.106	1.7	5.6	262.8	.5	1.8	54.3	14.1	18.7	41.8	15.6	5.2	3.0	25.7	14.7	2.0	190.7	27.7	38.1	1.9
258HU	35662.59 676688.13	4567	87.2	2.346	.506	3.340	.296	.985	.048	.026	.157	.014	.218	1.2	2.7	67.6	1.1	1.7	76.2	19.4	31.5	33.1	22.8	22.7	2.5	24.9	14.0	4.1	70.4	59.6	84.4	4.1
259HU	35734.05 676593.63	4086	73.5	2.264	.419	3.528	.559	1.213	.035	.024	.140	.006	.265	1.4	3.6	117.4	1.1	1.5	39.5	18.5	64.7	26.0	1.6	11.8	5.2	25.5	131.8	4.5	25.4	64.8	75.4	2.9
260HU	36162.88 676414.88	4108	85.9	2.130	.318	3.874	.335	1.194	.075	.021	.129	.014	.071	1.0	5.6	41.8	1.5	1.7	125.4	19.7	25.2	37.8	41.9	32.8	6.8	38.6	17.0	2.5	20.3	37.2	106.3	23.0
261HU	36115.56 676447.63	4103	47.9	1.020	.192	1.744	.187	.541	.026	.029	.115	.014	.062	.5	4.8	43.7	.8	1.0	44.8	7.3	27.8	14.2	15.2	10.8	2.6	21.7	28.7	1.7	43.0	25.8	46.0	2.8
262HU	36064.87 676693.25	4556	89.1	2.263	.374	3.662	.187	1.319	.076	.010	.134	.011	.068	.9	2.2	58.6	1.0	1.8	107.8	19.6	36.2	31.3	39.5	33.5	1.8	45.3	27.4	3.4	33.6	37.5	108.4	14.9
263HU	36180.74 677312.38	4497	43.8	.705	1.117	1.235	.258	.368	.074	.021	.110	.007	.088	.9	11.1	109.1	.8	.9	50.9	7.3	9.1	18.9	18.1	8.3	2.2	9.5	26.7	1.3	56.9	17.0	59.2	4.0
264HU	37029.88 676979.63	4599	54.8	.740	.164	.954	.208	.164	.014	.013	.088	.003	.028	.5	.3	55.7	.2	1.1	14.1	3.3	7.5	11.4	3.4	8.9	1.4	8.5	22.4	1.2	19.1	15.5	29.8	.3
265HU	37247.49 677026.13	4431	70.9	1.375	.454	2.290	.248	.560	.032	.036	.177	.011	.191	1.2	4.6	79.2	1.5	1.4	35.5	10.9	15.3	21.4	3.7	3.5	2.5	11.3	25.7	2.3	71.9	35.0	49.0	1.1
266HU	36388.74 676218.63	4083	43.5	1.188	.144	1.609	.226	.200	.109	.024	.091	.003	.016	.5	4.1	38.1	.6	.9	92.5	14.7	13.2	22.5	72.2	12.7	2.7	10.4	82.7	2.0	14.9	20.0	32.7	1.5
267HU	36465.59 676202.00	4504	68.8	1.087	.117	2.319	.131	.289	.032	.014	.117	.020	.041	.7	.4	28.2	1.3	1.4	43.2	6.9	8.7	19.3	18.9	14.9	2.8	10.5	51.0	1.2	15.3	20.2	39.0	4.5
268HU	36760.56 676293.75	4621	59.6	.805	.131	.930	.125	.161	.016	.011	.066	.010	.077	.6	2.6	44.9	.3	1.2	21.0	3.5	4.4	8.3	8.6	4.8	1.2	2.6	18.6	1.6	22.0	10.5	20.9	1.8
269HU	36702.41 677144.25	4232	82.7	1.588	.132	2.779	.190	.471	.048	.019	.064	.013	.073	.8	.5	44.8	1.4	1.7														

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
302HU	34736.29 679319.25	4496	64.3	.547	.129	1.241	.129	.206	.011	.024	.109	.008	.096	.6	8.7	51.7	.4	1.3	28.6	4.1	3.4	9.5	7.5	2.2	1.3	5.9	39.5	1.5	19.7	21.7	34.3	1.8
303HU	34290.04 679176.25	4056	76.9	.961	.161	1.730	.115	.315	.016	.022	.053	.003	.085	.8	8.8	50.3	.4	1.5	46.7	7.0	11.3	13.5	11.6	2.6	2.3	12.4	23.2	2.1	21.5	35.3	37.8	2.0
304HU	34215.70 679087.25	4248	37.3	2.361	.310	.895	.101	.187	.016	.030	.075	.003	.041	.4	3.0	89.1	.4	.7	25.9	6.3	11.5	49.1	4.8	2.1	2.5	51.5	72.8	1.8	32.0	50.5	73.8	3.9
305HU	28797.17 679877.25	4044	25.6	.919	.108	1.001	.077	.082	.003	.025	.128	.001	.028	.3	2.2	97.6	.4	.5	13.8	2.4	9.5	18.7	3.3	.4	1.5	5.3	59.1	1.6	17.7	20.6	11.6	.6
306HU	28639.51 679980.38	4617	43.8	.955	.105	1.257	.101	.092	.003	.025	.088	.008	.053	.4	3.3	27.1	.5	.9	28.7	2.5	7.3	9.4	10.1	.9	1.9	4.9	55.4	1.6	20.4	26.4	26.3	1.1
307HU	29149.98 680170.75	4212	84.1	.934	.185	.807	.101	.269	.011	.019	.044	.014	.084	.8	5.1	31.9	.2	1.7	13.3	5.5	7.9	11.8	3.9	2.2	2.2	7.3	13.6	1.8	26.0	25.4	17.7	.8
308HU	29760.54 679457.88	4632	68.1	1.709	.225	2.193	.129	.933	.019	.036	.116	.012	.136	.7	2.0	49.7	1.0	1.4	21.1	12.6	115.4	32.1	1.4	6.3	2.1	57.5	47.8	4.0	14.7	57.0	50.0	.7
309HU	29099.72 679811.88	4539	72.2	.563	.195	1.004	.123	.188	.017	.036	.238	.013	.071	.7	3.8	27.9	.4	1.4	52.1	4.6	8.5	27.7	26.8	1.5	1.4	3.0	33.1	1.7	58.4	18.9	26.2	1.1
310HU	29180.79 679623.13	4162	59.2	.497	.130	.509	.059	.065	.004	.024	.095	.005	.044	.6	4.7	20.5	.1	1.2	25.3	2.8	4.3	6.0	11.7	.3	1.2	2.4	45.1	1.5	23.0	16.5	16.1	.6
311HU	29966.80 679159.88	4190	68.0	1.292	.231	1.734	.150	.449	.013	.042	.265	.006	.082	.7	2.4	71.1	.6	1.4	86.2	8.1	22.6	52.3	43.0	7.4	1.8	15.7	69.2	3.0	20.2	35.3	48.2	1.1
312HU	33676.69 678562.50	4527	58.1	.575	.099	1.330	.087	.186	.011	.018	.122	.011	.087	.7	1.4	25.8	.7	1.2	39.2	3.9	4.4	15.4	13.5	2.0	1.8	3.6	32.2	1.5	10.4	21.2	30.5	1.6
313HU	33317.10 678517.50	4170	51.1	.879	.164	1.400	.097	.179	.010	.025	.072	.005	.107	.6	4.9	25.1	.5	1.0	38.4	5.4	8.3	9.9	15.0	1.4	2.1	5.6	28.7	1.6	16.7	29.0	38.4	1.0
314HU	33016.88 679034.50	4218	79.0	.672	.213	1.422	.174	.348	.024	.018	.087	.007	.111	.8	4.3	59.7	.4	1.6	49.6	6.4	4.8	10.3	16.5	4.3	3.0	8.7	29.8	2.1	14.1	31.4	44.3	1.4
315HU	32739.00 678991.38	4076	75.7	.386	.058	.469	.051	.063	.005	.011	.098	.004	.039	.8	10.2	13.7	.2	1.5	16.4	1.5	3.0	9.9	.7	1.5	3.3	36.2	1.4	7.1	14.7	11.3	.5	
316HU	32357.90 678565.75	4487	89.2	.366	.134	.785	.065	.125	.014	.014	.107	.008	.071	.9	10.7	15.8	.2	1.8	32.1	2.8	3.6	6.3	10.3	2.1	1.8	3.6	17.8	1.2	14.6	12.6	24.7	1.3
317HU	31848.74 678468.75	4175	76.9	.392	.100	.738	.100	.161	.013	.020	.061	.010	.085	.8	8.4	15.3	.2	1.5	32.7	4.9	6.8	7.2	10.8	2.0	1.5	5.4	21.5	1.7	11.8	16.3	19.8	1.1
318HU	31386.77 678053.88	4048	58.5	.427	.193	.538	.088	.088	.005	.026	.105	.001	.004	.6	5.8	20.1	.1	1.2	20.1	1.7	5.0	18.4	11.2	.7	1.2	3.9	30.3	1.7	28.1	12.8	21.2	.4
319HU	31117.98 678018.38	4111	68.1	.878	.204	1.022	.068	.334	.010	.033	.089	.015	.075	.7	3.3	20.6	.1	1.4	23.0	6.1	16.3	15.0	7.7	2.4	3.0	13.8	28.8	2.2	12.6	29.4	23.8	1.1
320HU	30989.24 677859.38	4388	81.9	.852	.123	1.630	.123	.262	.026	.032	.147	.009	.131	1.0	2.6	35.4	.7	1.6	38.1	7.2	7.4	14.8	8.7	2.8	1.6	6.0	25.0	2.0	20.7	36.6	33.7	1.2
321HU	32034.18 679819.13	4279	85.0	.825	.127	1.811	.119	.315	.025	.016	.127	.006	.048	.9	4.6	35.9	.4	1.7	31.5	4.4	9.9	12.0	6.4	2.0	2.2	3.4	35.5	1.9	15.9	36.0	34.4	1.0
322HU	32049.50 679510.50	4013	86.8	.408	.122	.738	.065	.130	.015	.012	.156	.004	.063	.9	5.6	14.9	.2	1.7	44.9	3.5	3.5	10.2	26.3	1.2	1.7	3.5	14.6	2.0	12.2	13.4	16.2	.5
323HU	31671.59 679117.88	4487	88.3	.600	.150	1.316	.088	.247	.021	.021	.124	.008	.124	.9	12.6	16.8	.6	1.8	27.0	5.2	6.0	10.8	5.4	3.1	1.8	3.5	27.8	2.0	14.6	31.9	26.7	1.7
324HU	31586.60 679622.25	4167	28.9	.347	.046	.237	.072	.055	.002	.016	.084	.002	.018	.3	3.2	17.8	.1	.7	6.9	1.1	1.4	7.1	3.4	.3	.7	1.8	59.5	.5	8.4	9.5	22.6	.2
325HU	31397.10 679670.75	4476	79.4	.524	.111	1.302	.074	.135	.014	.029	.079	.005	.111	.8	4.9	14.1	.4	1.6	38.1	5.2	6.3	16.8	12.5	.9	1.6	3.2	29.9	1.6	13.0	26.8	33.5	1.3
326HU	31368.94 679499.25	4598	63.7	.688	.083	1.115	.070	.096	.009	.012	.083	.007	.076	.6	2.2	16.4	.1	1.3	15.8	3.1	3.6	9.5	7.1	1.1	1.3	3.1	47.9	1.4	9.3	26.8	14.8	.6
327HU	30857.58 679398.38	4061	54.6	.420	.197	.666	.076	.142	.006	.029	.071	.002	.048	.5	8.8	25.9	.3	1.1	14.6	3.0	3.5	9.0	5.6	1.1	1.2	5.0	82.1	1.2	25.7	22.5	28.5	.6
328HU	30531.79 678316.38	4242	78.1	.328	.125	.398	.055	.076	.008	.019	.086	.004	.054	.8	7.8	14.2	.2	1.6	37.9	2.7	7.1	6.4	19.9	.8	1.6	3.1	26.6	2.0	24.7	13.6	12.3	.8
329HU	30454.86 679297.00	4233	92.1	.847	.359	1.446	.083	.378	.022	.029	.221	.010	.091	.9	7.7	47.2	.5	1.8	48.1	7.4	15.2	16.9	15.4	1.7	3.0	11.7	37.6	2.5	33.2	29.9	38.1	1.7
330HU	30651.16 678769.75	4033	50.3	.850	.252	1.921	.111	.337	.009	.040	.096	.002	.080	.5	3.2	37.7	.5	1.0	17.4	6.3	10.8	12.6	1.0	1.8	2.5	9.1	68.1	2.5	17.1	42.5	37.3	1.1
331HU	30976.02 678418.50	4302	42.7	.790	.145	.705	.098	.209	.005	.013	.132	.013	.060	.6	3.5	96.8	.2	.9	13.7	4.0	12.9	17.5	3.4	1.1	2.1	7.4	27.0	3.0	18.6	26.0	16.1	.9
332HU	30348.54 680434.13	4196	77.4	.967	.240	1.656	.060	.317	.013	.025	.056	.010	.093	.8	3.0	21.8	.6	1.5	10.7	6.9	14.9	9.7	1.5	2.6	2.2	5.7	32.9	2.5	15.8	34.3	24.7	.5
333HU	30597.76 680364.25	4147	72.4	.557	.181	.891	.054	.116	.006	.031	.080	.008	.052	.7	7.8	14.1	.4	1.4	8.7	3.6	7.6	9.4	1.4	.8	2.1	5.8	35.4	1.3	22.7	26.0	12.3	.6
334HU	30366.64 679849.13	4474	53.9	1.191	.221	.755	.129	.140	.014	.027	.361	.005	.032	.5	7.2	40.1	.4	1.1	95.4	4.1	5.5	51.8	47.6	1.8	1.7	2.4	28.2	1.4	26.0	14.6	27.0	1.1
335HU	30469.32 679735.00	4324	84.3	.599	.228	1.087	.110	.244	.018	.014	.185	.011	.093	.8	8.3	44.9	.3	1.7	44.8	4.4	6.4	13.7	18.9	2.5	3.0	3.4	36.6	1.8	23.3	22.9	31.2	1.4
336HU	30843.82 679727.50	4032	85.2	.426	.102	.869	.055	.085	.011	.026	.085	.002	.026	.9	7.9	18.3	.2	1.7	28.4	1.7	3.4	11.1	13.9	.4	1.7	3.4	25.8	1.6	13.2	21.4	14.8	.5
337HU	27010.53 677662.50	4362	75.0	.615	.112	.480	.127	.070	.005	.020	.048	.009	.049	.8	12.1	22.5	.2	1.5	15.4	3.7	9.4	4.7	3.5	1.6	1.5	3.0	64.7	2.3	16.6	22.4	13.7	3.1
338HU	27864.42 678067.13	4247	18.6	.474	.171	.614	.091	.216	.011	.054	.045	.002	.011	.4	3.6	13.8	.3	.4	8.4	2.3	9.2	10.2	1.1	1.1	1.0	8.3	101.1	1.0	23.8	20.5	47.1	1.0
339HU	27880.78 678422.00	4342	52.1	.797	.208	1.261	.089	.485	.017	.026	.044	.006	.078	1.0	7.1	20.9	.6	1.0	19.8	6.7	27.4	12.0	3.5	2.5	3.1	27.3	76.8	1.9	20.8	29.6	40.5	2.2
340HU	28288.25 678325.38	4399	48.6	.923	.102	.885	.131	.165	.006	.024	.073	.008	.049	.6	4.7	30.3	.7	1.0	34.5	3.6	25.5	10.8	11.6	1.7	1.7	11.0	84.3	3.0	14.4	25.1	21.3	2.4
341HU	28572.85 675752.25	4482	90.9	.364	.145	.627	.075	.136	.009	.018	.155	.008	.061	.9	3.6	22.9	.2	1.8	27.4	2.8	3.6	12.0	11.3	1.2	1.8	3.6	23.4	1.7	17.2	10.7	20.7	1.2
342HU	28914.50 675427.38	4479	86.6	.485	.294	.857	.082	.165	.012	.028	.225	.007	.021	.9	7.8	27.8	.2	1.7	45.7	2.9	4.2	11.1	19.5	1.0	1.7	3.5	36.4	2.0	20.7	15.4	26.8	.8
343HU	29228.88 676115.50</																															

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
347HU	28852.73 676807.88	4292	71.1	.889	1.301	1.806	.063	.185	.013	.026	.256	.009	.107	1.3	5.0	24.6	.6	1.4	88.2	5.2	8.1	25.8	36.7	2.4	2.5	5.8	40.4	2.2	126.9	32.7	37.7	2.1
348HU	29473.80 676963.38	4377	92.6	.472	.278	.954	.148	.194	.015	.032	.176	.008	.102	1.2	12.4	20.9	.6	1.9	73.9	5.6	3.7	10.9	24.1	3.7	1.9	3.7	43.0	2.0	17.5	18.3	27.0	2.8
349HU	29757.33 677600.88	4521	85.0	.400	.127	.995	.060	.170	.010	.016	.179	.016	.073	.9	4.5	25.3	.4	1.7	40.4	4.2	5.5	14.9	17.7	1.2	1.7	3.4	49.5	1.5	16.1	17.9	29.4	1.2
350HU	30445.76 677132.75	4475	74.3	1.010	.305	2.125	.057	.327	.013	.028	.267	.009	.089	.9	6.6	36.3	1.1	1.5	76.5	5.5	13.4	15.5	28.7	2.5	1.8	4.6	42.7	2.9	29.6	52.9	47.2	1.8
351HU	30262.95 676162.50	4017	7.6	.198	.216	.152	.088	.160	.002	.039	.051	.001	.001	.2	3.3	37.8	.1	1.5	5.6	.8	2.4	11.2	1.8	.5	.9	3.4	197.6	.5	37.6	6.4	106.4	.2
352HU	30527.27 676198.38	4506	49.2	.285	.027	.167	.049	.031	.001	.014	.074	.011	.028	.5	2.9	13.8	.1	1.0	6.8	1.4	2.0	5.2	4.3	.6	1.0	2.0	72.6	1.6	5.2	5.2	12.9	.6
353HU	30680.40 676796.63	4451	76.8	.538	.192	.960	.084	.207	.011	.015	.177	.007	.057	.8	6.5	44.0	.4	1.5	80.9	4.3	3.1	13.4	34.2	2.0	1.5	3.1	27.9	2.4	24.8	19.3	31.4	1.9
354HU	31002.89 676571.13	4126	86.7	.269	.071	.711	.055	.064	.005	.022	.067	.009	.074	.9	10.2	8.6	.2	1.7	19.3	2.6	3.5	9.3	7.1	.9	1.7	3.5	12.2	1.5	8.6	14.6	8.6	1.4
355HU	31468.35 677312.13	4077	86.9	.600	.085	1.199	.049	.130	.008	.013	.051	.006	.122	.9	10.7	11.5	.2	1.7	25.5	5.3	4.4	9.3	5.8	1.0	2.6	3.5	20.6	1.5	5.2	23.6	22.7	1.3
356HU	32125.13 677460.75	4606	49.8	.408	.037	.264	.050	.047	.002	.009	.048	.010	.032	.5	1.3	12.7	.1	1.0	17.5	2.0	5.8	8.0	12.9	.5	1.0	2.8	21.6	1.3	4.0	6.6	7.8	.3
357HU	31898.92 677379.88	4029	86.6	.979	.303	2.061	.182	.485	.021	.025	.083	.004	.031	.9	2.4	71.2	.5	1.7	98.9	6.1	3.5	23.3	43.6	4.4	1.7	3.5	24.2	2.9	13.9	33.2	51.8	.5
358HU	31213.45 677361.63	4557	90.3	.488	.126	.984	.042	.144	.016	.020	.117	.009	.090	.9	6.1	17.1	.2	1.8	27.0	5.3	3.6	18.2	4.1	1.8	1.8	3.6	24.5	1.9	6.6	16.3	35.9	1.2
359HU	32988.08 676727.88	4021	86.4	.622	.181	1.106	.104	.233	.012	.017	.095	.005	.112	.9	4.9	25.1	.2	1.7	50.4	5.0	5.6	16.5	21.2	2.6	1.8	3.5	11.6	2.3	11.5	21.2	25.4	1.4
360HU	33281.27 677396.13	4385	92.6	1.093	.222	1.620	.361	.657	.034	.033	.102	.016	.130	1.4	10.9	80.0	.9	1.9	70.5	12.4	15.1	15.6	16.6	8.6	3.0	15.8	11.2	3.1	17.3	27.6	63.9	3.1
361HU	33380.44 677468.00	4454	92.1	.884	.258	1.584	.157	.442	.049	.036	.147	.008	.129	1.0	6.2	62.7	.7	1.8	53.7	9.3	9.2	15.4	11.0	5.3	2.7	5.7	18.1	3.3	16.7	32.7	54.3	2.5
362HU	33385.05 677543.38	4200	83.4	.309	.150	.676	.077	.133	.017	.021	.056	.011	.108	.8	8.4	26.8	.2	1.7	38.2	4.9	5.1	6.2	8.1	1.6	1.7	4.5	14.9	1.8	8.7	22.0	19.2	1.6
363HU	28784.75 676121.13	4071	82.5	.479	.082	1.584	.054	.124	.015	.025	.091	.004	.107	.8	7.6	18.2	.2	1.7	13.1	5.2	4.8	9.8	1.7	.9	1.7	3.6	40.7	1.5	7.4	30.5	67.7	.7
364HU	29058.39 677411.63	4581	61.1	.379	.110	.764	.086	.165	.008	.013	.056	.008	.067	.6	3.9	32.6	.3	1.2	38.0	4.2	3.8	8.7	12.3	1.6	1.2	5.2	77.8	1.1	16.2	14.6	44.6	1.8
365HU	30356.83 678084.63	4530	87.3	1.179	.367	2.671	.437	.733	.051	.015	.323	.016	.201	1.2	3.4	188.4	1.5	1.7	39.6	12.8	13.4	15.6	9.0	3.9	3.0	12.4	29.3	2.0	36.6	48.7	62.7	1.7
366HU	31378.07 678633.00	4139	80.8	1.317	.234	2.303	.137	.533	.017	.030	.162	.008	.162	1.0	7.1	77.6	.9	1.6	32.6	8.8	29.9	25.2	7.4	3.7	3.6	14.6	20.5	3.2	37.3	62.4	35.1	1.2
367HU	29530.75 678707.00	4251	89.8	1.985	.233	3.071	.153	.943	.047	.015	.144	.009	.207	1.0	5.5	45.8	1.4	1.8	32.3	14.1	73.8	22.6	1.8	9.3	5.0	33.2	27.6	5.0	21.7	66.5	57.6	4.1
368HU	30109.08 678716.75	4019	85.6	1.601	.163	4.271	.137	.514	.040	.028	.205	.005	.079	.9	.5	39.6	.8	1.7	43.9	16.7	33.7	40.9	1.7	9.4	3.2	27.8	27.7	4.1	14.2	75.8	57.8	1.5
369HU	36464.17 679147.38	4135	78.6	.747	.204	1.226	.228	.424	.023	.020	.079	.010	.118	.8	8.4	46.6	.5	1.6	45.2	8.0	6.6	14.9	11.0	4.3	2.8	6.9	7.9	1.7	20.7	23.4	37.9	1.8
370HU	36542.30 678935.63	4642	82.6	1.099	.281	2.073	.140	.421	.026	.018	.240	.010	.116	.8	1.8	65.6	1.2	1.7	39.7	6.6	11.2	13.7	11.5	5.4	2.5	13.4	21.3	2.6	31.1	37.3	64.6	.9
371HU	36719.25 678674.13	4173	91.3	.803	.411	1.223	.247	.402	.034	.022	.091	.014	.119	.9	10.4	73.4	.4	1.8	89.4	8.3	8.4	11.5	36.9	5.6	1.8	8.3	9.1	2.3	43.6	24.0	40.3	2.5
372HU	36776.51 678432.88	4434	84.7	.728	.254	1.618	.127	.271	.023	.015	.082	.009	.161	1.1	4.2	44.2	.9	1.7	47.8	8.0	6.5	5.3	8.2	3.3	1.7	3.4	18.3	1.9	39.7	30.8	27.1	2.0
373HU	35513.20 678492.25	4118	41.0	.517	.049	.734	.045	.030	.002	.009	.098	.004	.020	.4	2.5	22.8	.1	.8	27.3	1.5	2.7	5.5	9.8	.4	1.2	2.4	12.2	1.3	6.8	10.0	7.3	.6
374HU	35545.09 678460.63	4294	87.5	.753	.184	1.584	.114	.236	.020	.010	.105	.009	.123	1.2	1.8	26.8	.2	1.8	52.6	7.0	7.5	8.6	16.0	2.6	2.5	4.5	13.1	1.7	21.5	28.4	30.2	1.8
375HU	35676.13 678013.88	4491	95.8	.671	.287	1.332	.153	.316	.036	.014	.069	.011	.153	1.1	6.5	39.9	.8	1.9	53.8	6.2	4.2	18.5	14.7	5.9	1.9	5.7	24.0	2.1	30.7	22.3	54.0	2.1
376HU	35117.81 678692.00	4636	91.8	1.120	.431	1.891	.239	.633	.033	.025	.202	.017	.156	.9	3.8	91.6	.9	1.8	84.7	10.2	14.2	18.3	27.7	6.0	1.8	12.9	21.9	3.3	47.7	42.2	54.4	1.8
377HU	33668.16 679687.25	4235	37.3	.205	.097	.108	.045	.063	.002	.010	.048	.002	.011	.4	4.2	28.0	.1	.7	5.5	.7	1.5	3.2	2.7	.5	.7	1.5	22.0	.7	16.6	2.2	36.6	1.2
378HU	33045.45 679656.88	4438	91.4	.667	.219	1.188	.174	.274	.018	.063	.183	.009	.087	1.1	11.6	32.2	.7	1.8	56.2	6.0	6.7	11.1	18.4	3.1	2.7	3.7	15.7	1.6	21.2	21.3	29.5	1.6
379HU	32041.98 679452.13	4338	70.7	.785	.099	.940	.078	.205	.017	.012	.120	.008	.085	.7	7.6	18.9	.2	1.4	71.0	5.3	7.2	12.9	40.1	2.4	3.3	5.7	50.6	2.2	9.6	18.8	26.7	1.2
380HU	32908.11 677545.00	4016	92.5	.620	.277	.943	.130	.250	.015	.017	.080	.002	.057	.9	7.7	26.8	.2	1.9	56.4	5.8	6.4	21.3	26.8	4.1	1.9	3.7	9.3	2.5	24.7	18.5	31.7	1.9
381HU	32731.52 677225.25	4616	93.2	1.193	.242	1.528	.345	.447	.026	.017	.121	.017	.149	.9	3.9	55.5	.4	1.9	70.6	8.2	11.5	15.4	34.1	8.6	1.9	6.9	16.0	4.2	18.0	28.2	45.6	2.4
382HU	32750.24 677553.88	4158	85.9	.885	.155	.971	.129	.266	.013	.029	.056	.011	.103	.9	4.6	21.3	.3	1.7	52.7	6.1	5.8	7.9	20.5	4.4	1.7	8.0	10.0	1.9	10.4	23.8	21.2	1.8
383HU	32859.55 677930.38	4437	91.5	.750	.192	1.363	.137	.265	.034	.032	.128	.010	.119	1.0	6.9	52.0	.8	1.8	56.1	7.7	6.9	26.1	11.9	4.1	1.8	3.7	18.6	2.3	16.4	23.9	61.3	2.3
384HU	32401.94 677819.00	4204	87.1	.540	.078	1.254	.066	.157	.009	.012	.096	.013	.086	.9	3.7	14.5	.2	1.7	28.3	4.5	5.3	10.6	10.5	2.0	1.7	3.5	11.8	1.5	12.5	23.8	16.5	.9
385HU	33564.13 678103.88	4318	92.5	.694	.167	1.165	.167	.314	.028	.015	.070	.016	.111	.9	8.3	36.8	.3	1.9	67.6	5.7	5.9	9.4	24.1	6.0	1.9	3.7	9.3	1.9	15.8	23.3	35.5	2.3
386HU	33905.97 677952.63	4537	81.7	.940	.098	1.364	.155	.253	.015	.061	.073	.013	.123	1.0	3.7	38.4	.6	1.6	45.1	6.7	6.1	20.1	12.4	3.4	1.7	4.0	13.0	1.2	9.3	21.2	20.2	1.4
387HU	34073.70 677760.63	4426	75.4	1.289	.128	1.229	.362	.430	.026	.072	.090	.011	.098	1.4	11.4	46.0	.8	1.5	85.7	7.9	10.6	27.6	40.3	7.4	2.7	8.2	43.6					

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
404HU	33852.59 680345.50	4146	11.9	.256	.386	.152	.130	.108	.007	.029	.089	.001	.004	.2	6.7	45.1	.1	.6	10.3	.7	1.3	8.5	4.0	.4	.9	1.8	42.0	.6	31.8	4.2	58.3	.4
405HU	33312.27 680473.63	4098	13.1	.821	.110	.422	.090	.101	.017	.018	.103	.001	.013	.2	3.6	42.7	.3	.7	48.3	3.9	1.3	8.0	38.5	.4	1.2	2.1	56.1	1.0	30.2	4.4	48.3	.5
406HU	32986.66 680425.00	4073	51.9	.099	.249	.145	.057	.045	.011	.021	.044	.002	.017	.5	8.9	18.9	.1	1.0	9.3	1.0	2.1	5.0	4.4	.2	1.0	2.1	19.0	.4	25.7	4.2	27.8	.4
407HU	33068.38 679965.38	4620	17.8	.215	.151	.308	.139	.144	.009	.043	.066	.003	.025	.2	2.9	28.7	.1	.4	22.2	1.9	1.7	7.5	9.6	.6	.4	2.7	26.0	.6	21.0	5.3	53.4	.3
408HU	32702.61 680275.50	4357	23.4	.192	.157	.285	.096	.122	.010	.028	.084	.003	.020	.3	3.8	22.6	.1	.5	20.6	1.7	1.8	5.4	7.6	.8	.5	2.2	31.5	.7	17.4	5.5	30.9	.5
409HU	31481.94 680259.63	4333	2.0	.049	.191	.055	.106	.152	.002	.025	.049	.001	.002	.1	2.8	5.0	.1	1.3	2.0	.5	1.3	6.8	.4	.2	.7	2.0	60.0	.1	19.8	3.3	80.0	.3
410HU	31256.52 680477.38	4529	6.3	.078	.156	.079	.076	.105	.002	.021	.044	.002	.005	.1	2.4	23.1	.1	.8	2.7	.9	1.1	5.2	.7	.2	.6	1.9	55.3	.2	23.2	3.3	58.2	.3
411HU	30926.20 680656.38	4101	22.7	.259	.327	.463	.075	.166	.014	.032	.120	.007	.025	.3	5.2	56.7	.1	.6	9.9	4.4	5.6	15.8	5.3	.8	1.4	7.6	86.7	.9	30.1	14.8	46.4	.5
412HU	31619.80 680802.25	4528	36.3	.704	.363	1.016	.131	.457	.023	.012	.113	.007	.065	.6	3.6	205.5	.6	.7	19.9	7.0	36.3	33.5	4.4	2.4	1.6	32.7	43.1	1.7	26.9	22.8	49.0	.6
413HU	32440.19 680296.25	4130	58.4	.134	.105	.251	.055	.064	.010	.022	.038	.005	.040	.6	5.9	20.7	.1	1.2	9.0	1.6	2.3	4.8	3.7	.3	1.2	2.3	20.2	.7	14.1	8.7	19.3	.5
414HU	32193.71 680739.75	4264	16.3	1.159	.112	.289	.081	.106	.007	.013	.106	.001	.016	.2	3.0	59.0	.3	.3	69.1	4.5	2.8	11.3	53.6	.7	1.5	6.1	32.3	.5	15.9	6.1	19.1	.4
415HU	32002.38 681053.25	4600	5.6	.092	.117	.095	.086	.096	.003	.022	.063	.001	.001	.1	3.3	45.1	.1	.3	2.8	.6	1.3	4.8	.8	.2	.3	2.9	29.3	.1	22.5	4.2	22.2	.1
416HU	32757.33 681041.63	4391	76.5	.490	.176	.742	.138	.337	.018	.019	.056	.016	.056	.8	6.0	57.1	.6	1.5	23.4	6.0	13.1	5.7	6.1	2.6	1.5	5.4	15.1	1.4	20.4	15.9	26.5	.9
417HU	32994.27 680922.63	4053	19.3	.189	.239	.141	.125	.152	.008	.025	.114	.001	.001	.2	5.2	72.8	.1	.7	6.7	1.0	2.6	10.7	2.2	.4	.7	4.2	62.7	.5	40.2	6.6	52.0	.3
418HU	34019.98 683176.25	4266	4.4	.114	.213	.093	.084	.142	.004	.018	.087	.001	.001	.3	2.5	25.7	.1	.7	3.6	.7	1.0	7.6	1.2	.3	.5	2.1	48.4	.2	35.2	3.4	52.8	.3
419HU	33793.01 683268.00	4425	30.4	.413	.325	.769	.164	.204	.026	.021	.100	.005	.049	.5	6.5	61.8	.5	.7	17.4	3.0	4.0	8.7	1.9	1.2	1.0	4.3	47.1	.9	38.2	18.0	65.0	.9
420HU	33563.73 683080.63	4221	27.8	.359	.264	.314	.103	.114	.019	.015	.117	.002	.024	.3	4.4	101.5	.3	.6	24.1	4.4	1.8	11.4	13.3	.5	1.3	5.9	63.7	.5	30.7	10.8	44.0	.3
421HU	29806.04 682831.00	4054	6.4	.169	.200	.184	.091	.107	.011	.027	.053	.002	.008	.3	2.4	20.7	.1	.5	2.3	.9	4.0	7.6	.1	.8	.4	3.2	39.3	.3	22.7	6.6	36.0	.3
422HU	30299.76 682614.38	4045	42.0	1.033	.172	1.537	.340	.458	.023	.020	.067	.001	.067	.4	4.8	60.8	.6	.8	73.1	6.1	10.5	12.4	29.2	4.0	2.5	9.9	87.4	1.3	26.6	26.6	60.2	1.6
423HU	30755.04 682316.88	4114	13.3	.504	.237	.500	.093	.154	.007	.020	.072	.003	.020	.2	2.9	40.0	.2	.3	12.1	4.4	2.6	11.3	3.0	.9	1.4	3.8	58.9	.7	18.2	14.1	32.7	.4
424HU	31600.98 682251.38	4274	22.9	.440	.410	.673	.263	.318	.053	.015	.101	.003	.005	.3	4.3	108.8	.3	.5	34.8	4.0	5.5	14.0	13.5	2.3	.9	8.1	62.7	.8	36.2	12.5	130.5	.6
425HU	31900.50 682009.00	4348	17.8	.272	.167	.265	.082	.089	.013	.014	.068	.001	.014	.3	3.3	27.8	.1	.4	36.1	1.1	1.4	7.4	15.1	.5	.9	1.8	58.3	.6	15.1	4.7	51.8	.6
426HU	33643.30 681881.13	4343	53.6	.316	.155	.691	.080	.123	.023	.011	.080	.005	.054	.6	6.0	40.6	.2	1.1	19.0	2.6	3.1	8.1	6.0	.8	1.3	4.5	20.4	1.7	14.5	13.0	39.0	.6
427HU	34390.62 682710.63	4093	58.0	.197	.110	.574	.056	.070	.010	.008	.070	.004	.044	.6	4.8	24.9	.1	1.2	15.0	1.9	2.3	6.3	4.6	.4	1.2	2.3	31.7	.5	20.0	22.2	35.3	.3
428HU	33887.56 682245.38	4138	22.4	.428	.591	.535	.112	.271	.034	.029	.130	.003	.015	.4	5.9	90.4	.3	.4	17.7	4.3	2.9	51.4	5.6	.8	1.2	3.9	63.1	1.1	65.0	14.1	106.2	.5
429HU	28086.89 680855.63	4149	10.2	.287	.191	.154	.117	.156	.003	.046	.048	.001	.008	.2	8.5	41.3	.1	1.3	3.4	.7	2.6	12.4	.9	.7	1.2	2.9	122.4	.6	34.3	7.3	77.7	.5
430HU	28539.98 680573.38	4498	22.4	.600	.186	.903	.179	.338	.022	.025	.114	.005	.017	.3	2.3	161.0	.6	.5	4.3	7.0	6.6	19.1	.4	1.9	1.1	8.3	68.7	.7	23.7	21.8	67.4	.2
431HU	28660.61 680852.13	4590	46.7	.444	.322	1.158	.107	.131	.022	.027	.093	.007	.065	.5	5.8	39.8	.3	.9	41.8	4.4	3.7	7.7	3.1	.8	.9	4.0	60.7	2.2	50.3	24.5	48.8	.7
432HU	28949.68 681334.38	4561	14.9	.188	.173	.249	.115	.168	.004	.046	.064	.004	.013	.3	3.1	43.1	.1	1.8	5.8	1.4	2.2	10.0	1.5	.6	.8	3.1	123.8	.4	33.2	8.1	91.3	.4
433HU	29007.89 680910.38	4336	60.8	.863	.225	1.940	.109	.219	.013	.024	.091	.008	.122	1.0	6.0	54.8	.6	1.2	13.8	5.3	11.8	13.3	1.2	1.2	2.6	5.6	57.9	1.8	49.1	52.6	26.2	2.0
434HU	30041.44 680999.63	4462	52.5	.840	.362	.861	.089	.467	.009	.027	.100	.006	.034	.5	6.9	80.6	.3	1.0	11.9	5.4	17.5	18.2	1.8	1.1	1.4	15.7	57.3	1.6	88.1	29.8	53.1	.6
435HU	29649.99 681031.75	4430	60.3	.778	.229	1.520	.109	.265	.010	.015	.096	.009	.066	.8	5.9	47.5	.8	1.2	16.2	6.1	16.0	9.9	1.2	1.2	1.2	7.0	77.8	2.1	41.6	45.8	34.2	1.4
436HU	28652.59 681630.75	4420	58.1	.953	.296	1.882	.174	.401	.030	.025	.081	.010	.145	1.2	6.4	49.5	1.3	1.2	21.2	8.5	26.5	14.4	1.2	3.8	1.6	11.5	61.3	2.2	42.0	52.7	57.7	3.4
437HU	29001.12 681811.75	4275	45.6	1.017	.324	1.135	.055	.356	.010	.026	.042	.004	.087	.7	1.8	11.0	.4	.9	9.9	5.9	37.7	24.1	.9	1.4	1.6	10.1	103.8	4.5	13.1	83.2	28.5	3.2
438HU	29239.50 681214.00	4583	64.3	1.106	.322	1.833	.154	.476	.014	.025	.103	.011	.122	.7	3.2	76.4	.7	1.3	19.5	8.9	18.6	20.6	1.3	2.2	1.3	18.5	80.8	2.3	62.5	54.6	37.8	1.0
439HU	29294.40 681521.63	4010	77.9	1.379	.460	2.259	.195	.802	.049	.026	.132	.006	.140	.8	2.9	57.2	.6	1.6	64.7	11.9	26.5	50.5	23.5	6.2	4.0	22.4	67.1	3.3	69.4	50.2	69.5	1.8
440HU	29633.53 681611.00	4345	63.6	.852	.197	1.857	.140	.254	.015	.019	.083	.007	.127	.8	8.7	37.7	.6	1.3	17.6	6.2	14.0	14.5	3.7	1.7	2.5	6.1	87.3	2.1	46.9	48.8	40.0	1.6
441HU	29846.95 681894.13	4303	43.0	.929	.271	1.479	.065	.447	.016	.018	.043	.013	.099	.9	4.4	10.4	.6	.9	8.8	7.5	29.1	17.8	.9	1.8	2.7	13.4	141.9	2.3	12.8	53.4	45.1	1.8
442HU	30092.03 682071.38	4526	5.1	.133	.188	.135	.077	.143	.006	.047	.049	.004	.011	.2	3.4	8.5	.1	.5	2.4	1.1	2.4	7.7	.3	.4	.5	2.8	39.4	.3	22.8	7.3	41.1	.3
443HU	30794.38 681947.13	4405	63.6	.502	.159	.591	.114	.102	.005	.033	.102	.013	.051	.8	4.3	33.1	.4	1.3	20.4	2.1	8.3	9.3	5.9	1.0	1.3	3.4	67.7	1.9	16.3	19.0	15.0	.7
444HU	31189.05 681745.75	4349	52.7	.511	.195	.706	.174	.169	.011	.018	.137	.006	.048	.9	5.8	53.2	.1	1.1	14.7	2.6	6.6	8.8	1.1	1.2	1.1	3.9	85.3	1.2	32.6	27.7	42.3	1.0
445HU	31651.92 681673.63	4612	36.9	.797	.185	.993	.269	.535	.010	.017	.063	.007	.070	.4	.5	405.9	.4	.7	5.3	7.9	8.9	66.9	.7	1.6	1.2	12.4	124.6	.7	32.7	27.8	40.8	.2
446HU																																

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
449HU	35802.46 683093.63	4589	32.0	.211	.192	.330	.080	.125	.007	.009	.048	.004	.028	.3	2.1	64.7	.1	.6	11.6	2.3	1.3	6.6	3.9	.8	.6	2.5	42.6	.7	26.2	10.0	32.2	.4
450HU	36216.52 682831.63	4500	39.6	.253	.261	.491	.143	.166	.030	.026	.095	.004	.035	.4	4.3	63.6	.2	.8	19.7	3.3	2.3	6.2	7.1	1.3	.8	2.5	23.5	.8	21.9	11.9	33.2	.4
451HU	35450.04 682897.00	4465	29.0	.409	.116	.592	.102	.145	.007	.023	.096	.003	.008	.3	3.6	82.8	.5	.8	17.3	3.4	3.6	10.4	6.6	.5	.9	3.0	33.3	1.0	21.9	13.6	20.1	.2
452HU	36277.70 682367.25	4278	13.9	.164	.058	.271	.068	.121	.005	.014	.065	.001	.001	.1	1.1	83.0	.1	.3	8.3	1.2	1.3	6.0	3.9	.3	.7	2.3	14.3	.5	15.4	4.2	37.6	.4
453HU	35875.87 682311.63	4541	31.6	.193	.376	.449	.092	.136	.012	.019	.098	.005	.038	.3	3.9	107.3	.2	.6	12.3	2.9	2.3	8.0	4.5	.6	.7	4.8	16.0	.6	53.6	11.0	23.3	.4
454HU	35574.28 682267.38	4241	14.1	.121	.300	.189	.094	.116	.014	.020	.090	.001	.012	.2	3.9	62.0	.1	.3	15.3	1.2	1.3	7.9	7.6	.4	.7	3.4	41.1	.5	37.2	4.5	30.0	.3
455HU	35454.93 682246.88	4137	21.2	.114	.267	.229	.085	.102	.014	.017	.072	.003	.016	.2	5.4	66.1	.2	.4	30.2	1.4	1.2	6.0	16.3	.3	.6	1.5	23.2	.5	31.7	8.5	36.9	.4
456HU	34702.02 682012.63	4365	6.8	.128	.218	.097	.120	.090	.010	.018	.081	.001	.004	.3	3.2	32.3	.1	.2	6.5	.6	1.0	4.5	2.5	.2	.3	1.2	26.2	.2	24.8	3.8	25.7	.2
457HU	36382.04 681280.75	4031	19.0	.209	.199	.182	.078	.068	.005	.014	.097	.001	.008	.2	2.7	54.8	.1	.4	14.8	.6	1.0	7.4	6.1	.3	.6	1.3	27.8	.4	37.4	4.7	34.3	.2
458HU	36485.44 681353.00	4085	14.0	.386	.315	.130	.090	.091	.006	.012	.120	.001	.009	.3	3.3	80.4	.2	.4	16.8	1.7	1.0	10.3	9.1	.3	1.9	3.6	36.6	.4	46.1	3.4	41.6	.4
459HU	36048.63 681306.50	4579	28.6	.283	.197	.569	.086	.123	.009	.019	.094	.003	.031	.3	2.8	46.7	.1	.6	9.5	2.5	2.3	8.5	.6	.5	.6	4.7	27.1	.9	17.9	14.1	33.7	.3
460HU	36018.59 681313.13	4546	14.4	.128	.071	.251	.085	.117	.006	.023	.085	.002	.013	.3	2.3	53.9	.1	.4	8.0	1.4	1.4	7.8	2.3	.4	.6	2.0	26.7	.3	17.7	6.9	20.1	.2
461HU	31079.12 686261.38	4584	70.1	2.489	.147	2.874	.561	1.059	.032	.019	.091	.011	.203	1.2	2.4	85.6	.9	1.4	30.9	14.1	19.4	15.9	5.1	7.9	1.4	18.4	50.2	1.8	13.7	61.2	49.7	1.4
462HU	30724.20 686417.75	4282	45.6	.534	.068	.132	.073	.050	.001	.012	.046	.004	.028	.5	3.8	26.1	.1	.9	16.5	1.1	7.2	6.5	6.0	.8	1.5	3.3	15.1	1.6	10.3	14.8	4.5	.8
463HU	30751.28 686597.25	4505	11.2	.512	.262	.570	.142	.192	.004	.034	.063	.003	.016	.2	2.0	50.9	.4	.6	18.6	3.1	2.0	7.3	6.5	.5	.5	3.5	37.6	.6	38.8	8.3	42.1	.4
464HU	31054.34 686932.75	4445	62.1	1.292	.155	.938	.093	.261	.015	.022	.161	.006	.075	.7	4.3	26.7	.4	1.2	86.6	5.5	14.6	11.7	37.9	2.3	9.3	5.3	17.9	2.1	23.4	23.3	23.4	1.4
465HU	31667.03 686735.63	4321	44.8	.712	.197	.977	.188	.358	.012	.028	.081	.004	.072	.7	5.8	88.0	.3	.9	23.3	5.8	12.1	11.7	8.8	2.1	2.5	12.4	18.6	1.2	27.6	22.5	31.0	.7
466HU	31915.94 686616.38	4123	54.9	.791	.242	1.279	.280	.478	.021	.026	.066	.009	.104	.5	3.6	66.1	.5	1.1	30.7	8.0	15.0	12.6	8.7	4.9	1.8	10.7	20.2	2.0	27.8	28.3	40.8	.9
467HU	32378.44 686621.00	4354	21.4	.770	.216	.593	.182	.227	.012	.026	.094	.003	.043	.4	4.1	55.9	.4	.5	31.1	4.5	4.6	8.5	12.2	2.4	.6	5.8	36.6	.9	25.9	12.9	69.4	.6
468HU	31900.38 686075.00	4144	7.3	.156	.217	.256	.159	.150	.014	.034	.064	.001	.006	.2	2.9	25.4	.1	.4	6.1	1.1	3.1	6.7	1.7	.5	.6	2.9	28.3	.4	26.2	8.6	50.5	.3
469HU	32341.00 686079.88	4121	9.2	.179	.221	.228	.082	.127	.007	.022	.058	.003	.014	.2	2.4	22.8	.1	.4	5.0	1.4	4.2	7.0	1.0	.7	.6	4.3	25.5	.3	19.5	8.5	49.2	.4
470HU	32789.04 686345.50	4551	81.6	2.464	.326	2.636	.506	1.126	.046	.068	.090	.014	.220	1.1	5.5	99.2	.9	1.6	72.5	17.2	48.2	22.1	12.0	14.1	2.0	48.2	24.6	2.5	32.6	50.2	52.0	1.4
471HU	32273.05 685822.88	4380	10.2	.155	.280	.191	.126	.114	.012	.028	.066	.001	.010	.2	4.1	29.5	.1	.4	4.2	1.1	3.5	6.7	.2	.6	.4	2.9	32.2	.4	23.0	10.0	53.5	.4
472HU	31012.14 685803.50	4512	13.3	.137	.270	.850	.113	.152	.025	.027	.078	.003	.013	.3	2.4	43.0	.5	.7	4.3	4.1	6.6	14.1	.3	1.5	.6	9.0	57.7	.3	23.8	57.4	159.6	.7
473HU	30750.79 685195.63	4057	6.5	.146	.274	.216	.079	.150	.004	.025	.042	.001	.001	.2	2.7	22.8	.2	1.2	3.4	1.4	3.4	9.7	.4	.5	.6	5.1	104.0	.3	40.3	19.7	110.5	.3
474HU	30758.68 685205.00	4456	45.7	.503	.151	.535	.123	.087	.004	.024	.050	.005	.032	.5	4.6	35.0	.3	.9	11.9	2.3	9.2	5.5	4.0	.9	.9	2.8	88.4	1.5	28.6	23.0	31.9	1.3
475HU	33365.26 683215.25	4237	21.0	.386	.281	.502	.149	.164	.010	.017	.090	.003	.008	.3	3.1	50.4	.3	.7	13.4	1.6	4.7	12.8	2.7	1.1	1.0	5.5	65.3	.7	35.2	12.9	72.4	.5
476HU	33274.49 683124.88	4185	63.6	.350	.140	.642	.114	.146	.013	.015	.049	.004	.063	.6	4.9	28.6	.1	1.3	31.5	3.5	3.6	8.4	15.1	.9	1.3	2.6	29.2	1.3	15.8	13.5	74.1	.5
477HU	32876.26 682820.63	4622	12.4	.120	.071	.164	.094	.081	.003	.030	.074	.002	.005	.1	2.6	15.3	.1	.2	5.4	.7	1.3	4.2	1.8	.3	.2	2.4	30.9	.3	14.2	4.3	15.1	.1
478HU	33146.77 682557.25	4315	27.1	.252	.317	.390	.138	.217	.015	.024	.157	.005	.024	.4	3.9	126.2	.2	1.2	16.9	2.0	3.5	16.4	5.9	.9	1.7	3.6	65.4	.6	56.0	8.7	86.7	.6
479HU	30115.74 683519.13	4089	45.6	1.418	.073	.506	.178	.123	.008	.025	.091	.003	.031	.5	7.3	39.8	.3	1.5	56.1	5.6	9.4	9.4	36.4	2.6	2.5	3.9	48.5	2.0	12.6	13.4	34.3	1.8
480HU	30523.46 682918.38	4063	27.3	.562	.349	.819	.120	.300	.017	.035	.057	.002	.035	.3	3.9	17.9	.3	.7	10.8	6.3	12.8	25.4	.5	2.8	1.6	8.2	64.0	1.9	19.7	30.3	39.0	.7
481HU	31441.59 682684.00	4097	48.9	.763	.132	.386	.142	.117	.007	.017	.098	.004	.032	.5	4.4	73.1	.2	1.0	25.3	2.5	6.7	13.7	10.1	1.0	1.8	3.2	39.9	1.7	17.3	18.6	32.4	.7
482HU	31194.45 682661.88	4141	68.7	.721	.144	1.079	.089	.199	.010	.017	.076	.009	.076	.7	4.3	26.1	.3	1.4	17.0	4.3	10.4	11.2	3.1	1.7	1.8	5.8	27.0	1.4	19.9	23.8	16.1	.9
483HU	35308.36 682682.75	4065	74.3	.981	.490	1.553	.119	.357	.020	.035	.223	.002	.048	.7	10.1	76.3	.4	1.5	43.5	6.7	4.8	17.1	10.7	1.4	2.7	5.2	11.0	1.8	67.8	28.2	35.4	.8
484HU	34872.54 682372.25	4273	30.1	.202	.181	.397	.099	.120	.018	.016	.078	.002	.017	.4	4.0	55.6	.1	.6	18.7	1.5	1.5	5.4	8.4	.6	.9	2.1	36.3	.8	25.9	9.5	43.4	.4
485HU	34375.98 682051.63	4538	21.8	.155	.129	.233	.074	.085	.009	.022	.087	.004	.020	.4	3.5	22.4	.2	.4	14.9	1.3	2.2	6.1	5.5	.6	.5	1.3	42.0	.7	16.0	5.6	29.1	.4
486HU	34126.92 680176.75	4258	37.8	.212	.098	.416	.064	.068	.005	.013	.057	.001	.006	.4	2.5	63.7	.1	.8	15.6	1.4	2.5	8.1	5.7	.5	1.0	3.7	30.8	.7	18.6	6.8	106.1	.3
487HU	34682.97 680391.13	4038	6.5	.410	.187	.112	.095	.084	.004	.018	.072	.001	.003	.2	2.7	49.4	.2	.6	12.1	.8	1.2	7.5	5.9	.2	.9	1.4	38.3	.4	30.0	2.6	33.6	.3
488HU	35331.38 680732.38	4525	50.2	.818	.356	1.170	.151	.502	.031	.018	.075	.011	.070	.5	3.7	78.8	.6	1.0	22.0	9.1	27.1	14.5	4.9	5.0	1.0	14.6	10.1	2.6	18.4	30.5	39.7	.5
489HU	35488.79 681189.75	4287	38.6	.502	.745	.703	.193	.425	.054	.032	.147	.004	.014	.7	6.5	102.3	.3	.8	19.4	4.1	9.6	18.1	7.6	2.5	3.3	9.0	37.2	1.6	81.8	19.0	99.1	.7
490HU	31145.23 683439.88	4142	12.9	.850	.112	.495	.089	.099	.006	.009	.089	.002	.015	.1	3.4	33.8	.2	.3	35.2	2.9	3.7	15.1	17.6	1.5	1.1	5.4	64.5	1.0	13.4	8.6	17.7	.5
491HU	31804.25 683086.50	4459																														

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
494HU	33765.55 684768.75	4638	29.9	1.645	.093	.449	.164	.152	.011	.016	.078	.005	.033	.3	3.2	39.6	.2	.6	87.1	4.6	6.0	16.0	62.4	1.7	1.2	6.4	20.7	.9	12.6	8.1	20.6	.7
495HU	33522.84 684902.50	4262	78.4	1.207	.439	1.247	.188	.588	.042	.020	.071	.009	.110	1.0	7.9	43.0	.5	1.6	53.7	11.1	23.1	14.1	18.0	5.4	2.3	14.8	56.5	2.7	45.9	26.5	56.7	3.3
496HU	33197.38 684702.88	4020	4.0	.096	.261	.068	.108	.160	.005	.035	.055	.001	.001	.1	2.6	31.2	.1	.7	2.4	.5	1.6	7.5	.8	.3	.5	2.1	48.0	.2	27.7	3.7	68.0	.1
497HU	33144.55 683866.63	4145	5.6	.114	.202	.086	.104	.115	.003	.027	.064	.001	.002	.2	2.7	26.3	.1	.7	3.2	.5	1.3	6.3	1.0	.3	.6	1.8	28.2	.2	27.3	3.7	47.9	.1
498HU	33007.77 684269.50	4328	8.1	.252	.237	.143	.146	.140	.003	.023	.098	.002	.009	.3	3.6	70.0	.1	1.0	7.6	1.2	2.2	8.9	2.7	.5	1.0	2.5	60.9	.4	46.0	5.2	81.0	.5
499HU	36152.51 680340.50	4508	2.1	.184	.072	.043	.050	.066	.001	.011	.026	.001	.003	.1	.6	6.1	.1	.1	9.1	.6	.4	3.4	5.8	.1	.2	1.5	1.1	.4	16.1	1.8	3.1	.2
500HU	35852.87 680314.88	4226	18.7	.150	.223	.176	.125	.084	.017	.021	.077	.001	.014	.2	3.3	46.8	.1	.4	7.5	1.0	1.8	8.0	2.5	.4	.5	1.7	33.6	.5	22.0	4.7	46.9	.2
501HU	35679.38 680460.38	4183	21.5	.271	.131	.316	.133	.086	.010	.013	.086	.001	.020	.2	3.1	52.5	.1	.4	27.6	2.2	1.4	7.6	16.9	.6	1.1	1.9	35.6	.7	19.9	6.6	31.7	.3
502HU	35319.52 680128.00	4562	13.8	.190	.172	.110	.075	.076	.003	.015	.073	.002	.009	.2	2.7	69.6	.1	.3	8.1	1.0	.9	5.5	3.8	.3	.5	1.6	28.3	.5	29.0	2.6	29.2	.3
503HU	34877.64 681193.25	4160	30.6	.560	.361	.869	.226	.242	.011	.024	.129	.004	.023	.3	4.4	336.6	.3	.6	24.6	2.8	2.7	6.7	10.5	.9	.8	2.0	37.5	1.1	60.8	18.4	58.6	.2
504HU	34860.22 681326.38	4082	16.8	.175	.276	.269	.059	.076	.014	.014	.072	.001	.017	.2	3.5	98.7	.1	.3	15.2	1.2	1.3	18.9	8.8	.6	1.0	1.0	33.2	.6	38.7	5.6	77.5	.3
505HU	34379.88 681486.25	4337	21.6	.199	.486	.266	.086	.127	.017	.024	.121	.003	.021	.5	6.0	115.7	.1	.5	16.5	1.6	1.5	8.4	6.5	.6	1.1	2.6	35.8	.7	58.8	6.3	77.8	.5
506HU	34062.05 681379.63	4573	7.9	.115	.103	.175	.096	.087	.005	.028	.095	.002	.006	.1	2.1	60.1	.1	.2	6.7	1.0	.8	8.3	4.0	.2	.4	1.9	19.2	.2	22.4	2.9	20.8	.1
507HU	33015.16 685332.13	4244	19.1	.189	.485	.844	.141	.187	.042	.027	.080	.002	.015	.3	5.9	54.7	.4	.5	6.7	4.0	8.9	16.8	.4	1.5	1.1	10.5	59.9	.6	34.4	72.7	113.5	.9
508HU	30040.07 685022.50	4055	6.9	.146	.137	.219	.059	.077	.011	.010	.043	.001	.002	.1	1.7	11.6	.1	.2	5.0	.9	4.3	6.1	1.1	.6	.5	3.8	89.7	.4	11.8	11.4	35.7	.3
509HU	29860.37 684878.63	4522	65.7	2.746	.539	2.096	.230	.604	.138	.020	.138	.014	.171	.9	3.4	120.9	2.4	1.3	185.7	18.9	44.8	24.6	46.4	20.7	2.2	22.6	68.9	4.8	48.5	39.7	79.9	5.0
510HU	32590.71 683769.25	4373	14.5	.158	.851	.167	.154	.219	.054	.012	.152	.003	.009	.4	8.7	174.0	.1	.7	23.7	2.6	3.0	11.9	16.7	.7	.8	6.7	65.4	.3	77.2	8.0	232.0	.5
511HU	29883.33 684024.50	4284	10.8	.195	.233	.215	.075	.132	.005	.029	.062	.001	.006	.3	3.2	27.8	.1	.8	9.4	1.1	3.4	7.2	3.2	.7	.9	3.4	86.3	.5	27.5	10.2	58.0	.4
512HU	32460.67 683574.25	4471	4.7	.100	.259	.052	.067	.102	.007	.018	.051	.001	.001	.2	2.6	16.8	.1	.4	2.6	.4	1.0	5.7	.8	.3	.5	1.3	42.2	.2	24.8	2.5	65.8	.2
513HU	31821.71 683667.25	4378	14.3	.243	.390	.194	.110	.187	.012	.020	.093	.002	.014	.4	5.6	57.1	.1	.8	7.2	1.4	2.4	9.7	1.6	.7	.8	3.6	69.6	.5	36.9	6.3	69.8	.9
514HU	33091.77 682141.50	4610	37.0	.311	.178	.622	.085	.144	.025	.015	.093	.010	.041	.4	2.1	30.2	.1	.7	9.8	2.0	2.8	7.3	2.2	.8	.7	2.8	27.1	.8	22.9	14.8	35.4	.2
515HU	35064.95 680159.13	4472	17.9	.190	.186	.229	.070	.064	.002	.020	.068	.001	.006	.2	3.8	43.8	.1	.5	9.0	1.7	1.0	5.0	3.4	.3	.4	1.5	37.6	.6	20.4	3.8	41.4	.1
516HU	34749.51 680680.75	4153	16.7	.180	.351	.251	.087	.110	.006	.025	.067	.002	.013	.2	4.1	55.9	.1	.4	11.0	1.2	2.1	7.2	4.0	.3	.5	2.5	26.6	.7	36.3	5.7	48.2	.2
517HU	34498.23 684016.00	4301	4.0	.101	.346	.058	.093	.112	.012	.023	.074	.001	.004	.2	4.0	20.4	.1	.7	4.0	.4	1.1	6.7	1.2	.3	.7	2.0	36.6	.2	44.0	2.8	64.0	.3
518HU	34131.88 684036.88	4254	5.6	.212	.122	.130	.051	.084	.001	.020	.054	.001	.001	.1	1.5	39.9	.1	.2	4.2	.7	1.4	3.2	1.6	.3	.4	1.7	21.6	.7	28.5	2.2	7.4	.2
519HU	33654.18 684072.50	4263	27.9	.555	.541	.591	.109	.153	.021	.018	.134	.003	.008	.3	3.1	45.8	.2	.6	71.9	2.3	13.1	41.5	44.1	1.6	1.1	2.7	31.0	1.0	65.1	27.5	27.6	1.0
520HU	33763.27 684345.63	4074	33.7	.701	.263	.893	.202	.330	.020	.016	.101	.005	.064	.3	4.7	64.0	.4	.7	22.0	5.4	14.6	18.4	4.3	3.9	2.1	9.7	38.1	1.1	22.1	18.2	44.0	.6
521HU	32062.50 682222.38	4569	32.5	.234	.195	.484	.120	.140	.020	.028	.075	.005	.036	.3	4.9	27.3	.1	.6	12.2	2.3	1.8	5.3	2.9	1.1	.6	2.0	13.5	.4	18.8	10.8	25.5	.3
522HU	29864.25 685524.00	4113	7.7	.159	.219	.273	.124	.136	.015	.030	.084	.002	.008	.2	4.0	35.5	.1	.6	2.9	1.3	4.2	10.7	.2	.7	.7	4.8	63.1	.3	29.3	27.0	61.2	.5
523HU	29547.00 685451.75	4510	17.4	.268	.355	.465	.181	.221	.038	.108	.157	.007	.026	.4	9.2	51.3	.3	.3	11.8	2.4	6.9	9.5	.3	2.2	.8	5.1	51.4	.3	46.8	33.9	71.7	.5
524HU	30173.93 685926.25	4574	31.1	.277	.308	.261	.190	.165	.019	.040	.128	.005	.013	.3	6.0	43.1	.1	.7	5.5	1.1	5.2	8.6	1.1	.8	.7	3.0	47.1	.5	51.3	12.5	64.9	.6
525HU	28957.52 684944.50	4286	8.2	.134	.292	.137	.104	.144	.008	.041	.062	.001	.001	.2	6.1	22.5	.1	.9	4.3	.7	3.5	9.2	1.2	.5	.8	3.5	57.1	.3	31.3	8.9	64.1	.3
526HU	28914.32 684233.50	4298	4.3	.078	.266	.074	.105	.118	.008	.044	.067	.001	.001	.2	3.8	10.8	.1	.9	1.8	.4	1.9	7.5	.5	.3	.5	2.1	47.3	.2	20.0	5.9	55.9	.1
527HU	31929.72 684492.88	4014	42.8	1.079	.274	.899	.291	.300	.010	.031	.047	.003	.081	.4	3.2	69.5	.2	.9	20.6	6.2	19.9	12.6	5.1	2.1	1.0	8.9	77.9	2.5	40.7	23.1	51.2	2.3
528HU	31888.35 684522.38	4300	5.3	.140	.197	.095	.070	.149	.001	.022	.069	.001	.001	.2	2.9	19.7	.1	1.0	3.8	.4	1.6	6.5	1.3	.3	.6	1.9	74.2	.3	35.0	3.6	63.6	.2
529HU	32047.10 684189.88	4203	66.0	.884	.185	1.221	.191	.304	.011	.014	.132	.015	.073	.7	3.1	49.0	.3	1.3	40.3	5.3	13.6	29.2	18.9	4.0	1.8	7.7	87.7	1.5	31.7	25.3	23.6	.9
530HU	31589.37 684189.25	4168	51.0	.842	.138	.974	.352	.204	.010	.024	.168	.006	.048	.5	4.9	69.3	.3	1.0	11.9	3.0	12.9	12.6	3.4	3.8	2.2	4.7	86.5	1.6	21.1	21.0	28.2	1.1
531HU	30810.62 684018.50	4334	19.5	.835	.211	.587	.129	.211	.008	.021	.094	.003	.037	.4	5.3	44.1	.3	1.2	25.8	4.3	4.9	35.8	12.0	1.0	1.8	6.7	98.9	.9	32.8	11.0	73.3	.9
532HU	34506.13 681279.13	4608	20.4	.143	.147	.312	.080	.090	.009	.015	.082	.006	.024	.2	2.0	82.4	.1	.4	3.1	1.5	1.0	5.4	.4	.3	.4	1.7	20.0	.4	32.6	11.7	24.2	.1
533HU	32974.32 681861.50	4331	22.2	.222	.322	.346	.062	.158	.013	.017	.091	.002	.020	.3	4.2	78.9	.1	.4	14.1	2.9	4.4	11.2	5.0	.8	1.3	5.5	44.5	.7	34.9	8.5	44.3	.4
534HU	36960.72 680638.63	4305	41.3	.264	.178	.421	.124	.157	.031	.009	.070	.008	.041	.5	3.8	57.3	.3	.8	33.5	2.8	3.1	7.5	15.1	2.2	1.4	4.5	56.0	1.0	13.6	9.3	62.3	1.2
535HU	36974.02 680599.88	4309	12.2	.184	.766	.190	.132	.154	.212	.013	.113	.003	.013	.3	6.1	146.4	.1	.4	7.3	1.8	2.7	6.1	2.5	.9	.5	2.7	26.7	.3	51.6	4.6	100.9	.2
536HU	36920.89 680343.75	4152	12.1	.243	.190	.218	.080	.071	.004	.018	.080	.001	.010	.2	1.7	100.																

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
539HU	36575.77 679707.75	4317	41.4	.480	.108	.886	.157	.190	.013	.017	.132	.007	.075	.5	4.2	37.9	.4	.8	17.3	3.9	7.5	12.9	7.2	1.4	2.4	6.6	32.8	1.1	14.9	20.0	30.5	.7
540HU	36933.17 679940.13	4255	63.1	1.306	.391	2.808	.284	.656	.057	.021	.145	.007	.095	.9	1.5	136.0	1.7	1.3	87.6	13.5	12.2	22.7	50.9	9.3	5.5	14.8	40.8	2.2	40.0	38.5	78.3	2.5
551HU	36632.58 687568.25	4481	36.0	.652	.191	.857	.097	.248	.009	.031	.086	.005	.058	.4	4.2	47.3	.4	.7	16.6	4.8	11.2	15.7	3.4	1.6	1.1	7.8	27.7	1.5	19.9	18.7	15.0	.5
552HU	36949.11 687568.50	4234	28.8	1.748	.127	.611	.081	.135	.005	.017	.135	.003	.024	.3	2.4	37.0	.5	.6	94.9	2.6	11.9	19.5	51.6	1.2	2.1	9.5	19.6	3.2	13.0	13.2	11.7	.9
553HU	37822.99 686871.75	4181	51.9	.758	.311	.893	.099	.176	.008	.017	.135	.003	.067	.5	2.9	56.3	.1	1.0	98.7	5.4	7.8	13.0	74.0	1.8	1.5	5.6	19.2	2.2	32.6	17.6	27.2	1.6
554HU	38306.16 686740.00	4417	58.2	.850	.186	1.298	.140	.256	.018	.032	.157	.008	.099	.8	5.6	38.5	.7	1.2	93.6	7.4	11.2	11.8	28.6	2.5	1.2	6.5	11.7	1.9	41.1	23.4	26.2	1.6
555HU	38639.82 686853.13	4131	42.0	.596	.256	1.121	.155	.260	.031	.019	.139	.006	.088	.6	5.3	75.1	.3	.8	32.7	5.3	9.6	21.3	8.6	2.2	1.9	9.1	27.6	1.7	39.4	23.7	71.4	1.0
556HU	39680.91 687061.38	4285	60.1	1.292	.216	1.509	.156	.325	.017	.019	.126	.005	.096	1.0	3.1	85.7	1.0	1.2	162.5	8.2	10.8	14.0	62.9	2.7	2.9	12.8	19.5	2.4	36.9	34.3	32.0	1.6
557HU	39237.80 687053.75	4299	49.5	.322	.243	.698	.084	.124	.008	.016	.079	.004	.084	.9	3.6	59.6	.1	1.0	32.6	3.7	3.2	8.8	13.4	.7	1.4	4.8	13.6	.9	54.1	20.2	21.9	1.0
558HU	38898.09 686948.25	4442	44.2	.407	.278	.614	.141	.230	.010	.015	.062	.003	.062	.5	4.2	65.8	.3	.9	36.6	4.1	8.8	8.1	10.9	1.5	.9	6.0	13.9	1.1	35.6	14.7	21.2	.6
559HU	39076.66 686808.25	4319	53.6	.498	.188	.938	.096	.209	.008	.016	.091	.007	.091	.8	6.4	35.6	.2	1.1	48.7	4.8	8.1	9.2	23.2	1.1	1.9	7.6	16.1	1.7	29.7	20.0	18.7	1.3
560HU	38450.68 683902.13	4042	48.0	.302	.322	.547	.154	.206	.029	.016	.067	.002	.011	.5	7.5	83.4	.1	1.0	47.7	2.9	2.5	9.1	22.8	1.1	1.0	1.9	16.0	1.0	43.2	11.3	56.5	.6
561HU	38474.56 684338.63	4563	60.1	.950	.355	1.334	.361	.541	.029	.027	.108	.013	.120	.6	4.8	95.4	.4	1.2	76.1	10.2	15.6	14.0	28.3	4.0	1.2	14.2	20.6	1.9	54.1	25.8	54.8	1.8
562HU	38382.98 684321.00	4493	47.8	1.080	.124	.961	.206	.234	.015	.017	.143	.009	.081	.5	3.3	71.6	.8	1.0	123.1	6.2	4.1	11.7	89.8	1.7	1.4	6.3	17.0	1.1	31.8	17.6	22.4	1.2
563HU	38324.73 684753.63	4568	57.3	.665	.527	1.014	.344	.510	.043	.016	.097	.014	.092	.6	4.3	172.5	.1	1.1	63.9	8.6	8.3	16.8	29.0	4.3	1.1	12.0	14.5	1.4	81.5	19.7	58.3	1.2
564HU	38400.30 684930.75	4018	61.8	.976	.198	1.514	.241	.420	.031	.016	.058	.004	.068	.6	3.1	72.5	.3	1.2	53.2	6.2	14.9	17.5	11.4	2.7	2.5	7.7	11.5	1.9	32.8	31.3	42.7	.8
565HU	38515.55 684930.38	4577	67.5	1.951	.547	2.059	.500	.898	.051	.023	.175	.009	.162	1.0	6.4	201.1	.9	1.4	141.5	15.5	33.3	27.6	71.6	10.4	1.4	30.6	19.0	2.3	89.4	42.1	79.2	2.4
566HU	38581.43 685299.50	4209	71.5	.679	.336	1.058	.300	.443	.033	.020	.086	.011	.107	.7	5.2	83.3	.2	1.4	50.7	7.4	11.7	9.1	19.1	3.2	1.9	10.7	12.5	1.6	37.6	21.8	37.4	1.2
567HU	38489.44 685363.13	4575	80.0	1.192	.376	1.808	.552	.736	.034	.038	.080	.014	.160	.9	4.6	116.9	.5	1.6	83.6	12.8	22.0	14.0	31.6	6.7	1.6	18.2	12.1	2.2	39.6	33.5	47.2	1.6
568HU	38079.34 687906.63	4066	43.5	.883	.226	1.127	.196	.544	.023	.035	.074	.002	.070	4	4.5	60.8	.3	.9	40.4	8.2	22.0	14.0	31.6	6.7	1.6	18.2	12.1	2.2	39.6	33.5	47.2	1.6
569HU	37841.81 687909.13	4369	19.9	.806	.171	.426	.088	.123	.005	.015	.121	.002	.026	.4	3.0	92.9	.4	.4	21.2	2.9	10.2	7.7	8.8	.7	.6	16.8	27.7	1.5	27.4	12.6	11.8	.7
570HU	37946.89 687552.88	4615	10.5	.257	.260	.225	.089	.083	.002	.018	.111	.002	.013	.1	1.1	62.2	.2	.3	25.2	1.2	1.6	7.2	17.6	.3	.6	3.5	25.8	.6	41.8	3.5	46.0	.2
571HU	37242.78 687877.88	4448	43.1	2.909	.078	1.444	.112	.151	.006	.023	.116	.004	.069	.6	4.7	23.5	1.2	.9	195.0	3.7	13.6	29.8	90.5	1.8	1.3	6.1	14.2	4.9	6.1	30.0	10.8	4.4
572HU	37338.40 687894.38	4637	23.8	.605	.129	.290	.076	.071	.004	.014	.064	.003	.026	.2	2.5	40.6	.2	.5	181.3	1.8	4.4	13.2	177.6	.5	.7	5.7	17.2	1.6	15.8	10.9	16.1	.9
573HU	37562.47 687548.38	4249	15.3	.161	.323	.190	.098	.142	.006	.018	.063	.001	.001	.2	4.0	70.1	.1	.3	6.9	1.4	2.7	7.6	2.8	.5	.8	4.8	23.0	.5	40.9	5.5	29.3	.1
574HU	37045.20 687359.00	4625	41.9	1.818	.172	.775	.105	.172	.008	.027	.088	.008	.067	4	2.7	35.7	.4	.8	49.7	4.4	8.2	18.6	16.8	1.8	1.5	3.6	14.2	1.6	19.0	15.3	12.6	.7
575HU	38515.99 685663.50	4444	73.5	1.139	.463	1.779	.529	.713	.040	.015	.140	.010	.169	1.1	1.4	171.4	1.1	1.5	121.4	14.0	17.7	16.2	49.5	5.7	1.9	15.1	14.6	2.7	51.3	37.7	56.8	2.0
576HU	39656.37 684894.88	4468	70.0	.637	.385	.945	.273	.434	.045	.055	.084	.008	.084	.8	7.8	67.4	.7	1.4	65.9	7.1	12.6	14.4	26.2	5.2	1.4	10.8	11.1	1.3	52.7	19.3	45.3	1.9
577HU	39537.76 685380.75	4194	45.0	1.071	.324	1.269	.306	.589	.043	.015	.112	.006	.108	.6	6.0	238.9	.5	.9	42.5	8.6	47.5	16.7	12.0	3.4	1.5	27.0	8.7	1.8	59.8	27.8	59.9	.9
578HU	39326.98 685672.50	4565	62.9	.899	.453	1.271	.239	.421	.018	.020	.126	.011	.126	.6	1.5	92.7	.2	1.3	114.6	7.9	19.4	16.3	78.1	2.7	1.3	13.0	10.5	2.4	53.2	26.9	32.3	1.5
579HU	39169.77 685869.13	4340	58.9	1.225	.218	1.437	.294	.406	.020	.014	.141	.006	.124	.8	5.7	63.3	.5	1.2	96.4	8.5	8.1	13.7	54.6	3.4	2.4	7.1	12.8	1.8	36.7	30.3	38.9	1.4
580HU	38884.38 686142.63	4596	19.0	.148	.834	.237	.219	.112	.009	.025	.097	.002	.021	.2	5.1	190.0	.1	.4	18.9	4.0	2.2	12.0	12.3	.5	.6	5.9	7.7	.6	165.3	4.8	19.4	.3
581HU	38583.47 686718.63	4001	23.0	.255	.067	.352	.108	.090	.005	.016	.097	.005	.030	.2	2.0	38.4	.1	.5	10.8	2.2	3.0	11.0	4.2	.3	.5	3.4	14.3	.6	14.8	8.4	19.3	.1
582HU	41104.43 686943.38	4401	54.0	.367	.313	.702	.103	.167	.007	.022	.086	.017	.065	.8	2.4	40.0	.3	1.1	48.7	5.2	6.2	10.1	17.8	1.3	1.4	4.3	16.3	1.4	24.6	15.8	17.1	1.0
583HU	40796.80 686860.63	4102	69.6	.967	.299	1.322	.202	.341	.017	.036	.125	.021	.111	.7	4.7	54.6	.3	1.4	51.4	7.0	12.6	24.4	22.0	2.5	3.0	10.8	10.9	2.5	40.8	32.9	26.0	1.1
584HU	40419.55 686530.63	4043	52.1	.808	.130	.818	.135	.214	.010	.019	.099	.004	.016	.5	7.3	46.4	.2	1.0	34.0	4.0	9.6	12.6	17.8	1.8	1.6	4.8	12.6	1.7	12.6	20.8	20.5	.3
585HU	40630.92 686769.88	4455	61.2	1.310	.288	1.787	.441	.698	.035	.016	.159	.006	.159	1.1	4.4	159.2	1.1	1.2	88.1	11.5	26.9	24.8	35.6	5.9	2.0	20.1	15.2	3.5	30.5	40.1	61.1	1.8
586HU	39979.17 686683.38	4582	54.5	2.403	.191	1.123	.082	.207	.028	.018	.109	.008	.093	.7	2.4	49.8	.9	1.1	210.7	11.9	7.9	26.0	180.2	2.4	1.4	5.8	13.5	2.7	30.4	23.9	19.4	1.6
587HU	40175.53 686080.00	4036	46.4	.970	.172	.784	.148	.186	.012	.022	.088	.002	.023	.5	5.7	57.1	.1	.9	46.0	3.6	11.3	12.6	28.2	1.1	1.2	6.2	19.1	1.6	21.8	19.0	19.4	.3
588HU	39762.63 686569.25	4197	49.7	.487	.726	1.004	.348	.442	.047	.014	.144	.017	.080	.5	5.0	163.1	.2	1.0	69.4	7.1	5.1	18.4	29.5	3.7	1.5	9.8	9.8	2.0	91.2	21.9	71.2	1.4
589HU	37066.71 686887.25	4039	8.5	.116	.297	.094	.080	.105	.008	.019	.058	.001	.001	.1	2.5	69.6	.1	.3	3.2	1.3	1.5	6.1	1.1	.3	.3	3.1	23.0	.3	33.1	3.7	56.1	

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
594HU	34437.86 686783.38	4206	68.0	1.210	.347	.870	.116	.211	.012	.032	.163	.010	.075	.7	6.4	49.2	.2	1.4	52.9	4.3	11.4	10.3	34.2	2.1	2.2	6.7	18.3	1.7	47.6	20.0	20.6	1.2
595HU	35621.54 687326.63	4594	16.6	.334	.129	.329	.095	.148	.005	.023	.050	.005	.028	.2	1.5	39.1	.1	.3	3.9	2.4	5.8	6.0	.3	.8	.7	7.0	23.1	.8	25.4	12.5	36.5	.2
596HU	35454.90 687015.50	4290	24.9	.154	.393	.169	.062	.095	.003	.021	.050	.002	.016	.3	4.2	124.4	.1	.5	9.1	1.7	1.8	4.8	2.5	.4	.7	3.9	16.4	.5	55.9	8.4	55.5	.4
597HU	35105.15 687288.75	4311	32.3	.520	.142	.371	.074	.116	.003	.018	.065	.005	.032	.4	3.3	19.7	.2	.6	17.2	1.4	5.8	6.1	7.7	.8	1.6	3.4	15.6	1.0	20.6	9.4	22.1	1.3
598HU	34784.44 686981.50	4555	66.3	.670	.113	1.120	.106	.139	.007	.021	.064	.009	.093	.7	2.9	23.5	.1	1.3	19.8	5.0	8.0	8.6	3.0	1.0	1.3	3.7	24.7	2.2	11.1	34.7	12.3	.6
599HU	34766.46 686268.63	4253	50.2	1.898	.336	1.797	.236	.477	.037	.020	.120	.006	.110	.7	3.4	103.8	.9	1.0	56.3	12.2	17.4	20.4	10.8	6.0	2.6	10.8	11.8	1.8	55.3	31.7	48.1	1.2
600HU	35408.51 686274.00	4281	50.8	.376	.198	.899	.071	.188	.008	.018	.037	.003	.071	.7	2.5	106.3	.2	1.0	12.8	4.5	12.6	5.9	1.0	.9	1.7	6.2	7.6	1.1	26.4	24.4	23.2	.7
601HU	34634.66 686331.88	4122	12.9	.155	.137	.187	.084	.123	.007	.032	.080	.002	.013	.3	3.2	30.7	.1	.3	3.9	1.0	2.1	6.0	.5	.5	.7	3.1	20.7	.3	22.1	6.0	25.6	.2
603HU	33196.43 686441.88	4256	58.4	2.149	.193	2.318	.310	.695	.031	.025	.070	.007	.152	1.1	6.9	73.5	1.1	1.2	41.9	13.5	29.8	16.4	6.7	7.4	2.5	23.3	23.5	2.2	19.0	42.2	40.6	1.5
604HU	33547.00 686692.00	4436	58.1	1.441	.529	2.033	.203	.569	.033	.057	.081	.007	.163	1.2	7.4	100.5	1.3	1.2	45.7	14.5	28.8	19.4	12.0	5.6	2.2	18.0	15.6	3.7	37.5	54.8	44.2	1.4
605HU	33361.64 687159.13	4224	75.6	1.641	.507	2.775	.302	.643	.032	.036	.151	.008	.189	1.1	2.7	103.0	1.3	1.5	82.2	13.1	22.3	16.3	25.0	3.7	3.8	15.4	17.5	3.9	38.9	55.8	59.5	2.3
606HU	37743.78 685713.50	4433	20.5	.390	.400	.246	.119	.102	.014	.017	.127	.003	.017	.3	5.3	113.5	.2	.4	44.0	2.8	1.8	10.6	31.0	.4	.9	3.8	19.5	.4	72.1	6.0	29.8	.3
607HU	37505.77 686020.88	4283	12.1	.186	.477	.270	.083	.099	.005	.017	.070	.002	.009	.3	3.7	100.3	.2	.2	17.0	2.1	1.5	25.6	9.9	.6	.7	4.0	11.8	.4	89.8	6.0	35.3	.3
608HU	36123.41 685738.88	4059	24.9	.396	.555	.598	.087	.107	.009	.020	.050	.001	.012	.2	5.0	135.1	.3	.5	12.3	2.1	3.5	8.2	2.7	.7	1.1	4.7	17.1	.6	52.9	10.7	17.7	.3
609HU	33014.34 687147.75	4381	35.8	.924	.505	1.242	.165	.304	.013	.036	.136	.005	.047	.8	5.0	45.3	.7	.7	59.3	4.8	11.8	22.8	20.3	2.1	1.0	7.7	24.0	1.7	59.1	22.8	51.5	1.2
610HU	32539.44 686958.00	4635	51.4	.894	.195	1.732	.175	.375	.016	.031	.087	.009	.164	.5	3.7	89.3	.8	1.0	23.1	8.2	24.5	10.2	1.7	1.7	1.1	12.0	20.5	1.8	26.9	42.7	32.4	.7
611HU	32422.92 687227.50	4547	51.0	.607	.168	1.316	.087	.194	.010	.019	.107	.008	.082	.8	3.8	28.0	.4	1.0	33.1	5.0	16.6	16.5	11.4	1.7	1.0	6.9	15.8	1.5	55.6	33.8	18.1	.9
613HU	31374.80 687312.25	4099	18.7	1.401	.064	.712	.099	.101	.004	.026	.133	.002	.043	4	4.3	19.2	.3	1.4	45.0	4.1	9.6	36.8	18.3	1.2	2.4	6.8	40.0	2.7	13.6	16.1	22.9	.8
614HU	37068.31 685368.50	4518	10.1	.232	.256	.187	.094	.116	.005	.025	.074	.004	.015	.3	2.3	49.7	.1	.2	9.7	1.1	1.6	5.8	2.3	.4	.4	2.3	18.8	.2	45.5	4.1	35.0	.2
615HU	36867.54 685370.88	4129	11.8	.157	.275	.139	.092	.081	.014	.024	.060	.002	.004	.2	3.5	91.9	.1	.2	7.0	.8	2.0	5.5	2.8	.3	.5	3.4	23.9	.4	26.4	4.2	26.1	.2
617HU	36710.35 684655.25	4531	13.9	.411	.236	.156	.063	.054	.006	.010	.118	.002	.012	.3	2.7	61.0	.2	.3	57.1	1.4	4.8	11.1	75.0	.5	1.3	4.9	23.9	.5	49.3	5.3	14.4	.5
618HU	35917.30 686216.75	4389	77.7	1.088	.606	1.608	.373	.715	.035	.055	.093	.010	.109	1.0	12.3	129.8	1.1	1.6	49.8	12.4	24.0	19.6	12.2	6.0	1.6	17.1	15.6	1.9	33.1	31.9	89.2	1.1
619HU	36199.79 686208.38	4252	52.8	.929	.480	1.647	.169	.401	.106	.023	.127	.005	.069	.8	5.2	220.1	.7	1.1	72.5	12.1	16.2	14.2	32.7	2.0	2.3	13.8	23.2	1.8	36.0	27.1	63.5	.8
622HU	37400.56 684343.38	4080	39.7	.540	.480	1.036	.167	.270	.019	.016	.123	.006	.017	.4	7.7	168.9	.3	.8	33.6	3.8	6.7	11.1	12.2	1.7	1.8	5.0	24.3	1.4	119.5	26.7	48.6	.7
623HU	37459.42 684375.75	4597	51.3	.569	.400	.929	.241	.339	.022	.014	.103	.004	.046	.5	2.7	126.2	.2	1.0	59.6	5.3	7.0	16.4	31.7	2.2	1.0	9.2	16.7	1.3	69.6	18.5	45.2	.7
624HU	37221.88 684850.13	4407	31.7	.193	.456	.273	.136	.171	.020	.018	.130	.007	.032	.6	5.5	79.9	.1	.6	23.5	2.6	2.7	9.1	11.2	1.0	.8	2.7	11.3	.6	63.3	6.5	33.7	.7
625HU	38039.19 683141.88	4005	69.5	.841	.396	1.571	.403	.563	.028	.016	.139	.003	.139	.7	7.5	143.3	.1	1.4	81.6	9.8	13.6	21.1	40.3	4.7	2.4	12.4	14.1	2.4	46.8	31.0	59.0	1.9
626HU	38066.55 683171.88	4464	49.1	.334	.142	.309	.088	.088	.004	.010	.079	.003	.020	.5	6.5	52.1	.1	1.0	34.9	3.0	2.1	7.0	17.7	.9	1.0	3.6	20.5	.8	25.8	9.5	24.2	.5
627HU	37902.91 683375.88	4308	25.1	.289	.279	.510	.131	.193	.013	.011	.110	.004	.038	.4	5.4	124.1	.1	.5	50.7	2.8	4.8	11.0	25.9	.9	1.5	6.8	15.8	.7	40.3	10.9	37.7	.5
628HU	37489.27 683437.25	4619	38.1	.518	.545	.884	.251	.316	.032	.014	.137	.008	.072	.4	3.2	184.1	.4	.8	42.2	6.8	4.0	10.0	15.5	3.6	.8	6.2	23.2	1.3	74.5	17.3	79.5	1.0
629HU	34266.55 685997.00	4079	70.5	1.248	.423	1.579	.268	.635	.029	.042	.099	.009	.113	.7	10.6	97.3	.6	1.4	31.0	9.6	25.6	21.3	6.0	5.1	3.0	18.8	24.1	1.9	44.0	27.0	49.4	1.1
630HU	34716.05 685346.75	4109	25.1	.281	.276	.274	.120	.138	.010	.025	.108	.004	.017	.3	4.3	62.8	.1	.5	9.6	1.9	2.9	9.4	4.7	.9	.9	3.6	25.9	.5	43.3	9.8	25.5	.2
631HU	34813.44 685096.63	4047	6.7	.140	.136	.115	.103	.068	.003	.039	.074	.001	.001	.1	1.8	29.3	.1	.6	3.7	.5	.8	6.7	.9	.2	.3	1.4	37.8	.2	36.8	2.2	33.8	.1
632HU	34838.63 685086.75	4550	24.8	.332	.201	.151	.107	.069	.004	.016	.079	.004	.014	.4	4.3	83.6	.1	.5	52.9	1.5	1.3	8.5	25.5	.7	.5	2.4	25.1	.5	61.8	5.8	14.1	.3
633HU	37149.87 686928.25	4304	26.3	.234	.210	.142	.058	.068	.005	.013	.068	.006	.017	.4	3.9	47.5	.1	.5	8.1	.9	1.3	4.9	2.8	.4	1.0	2.6	16.6	.5	31.1	7.0	26.5	.5
634HU	35184.06 685884.88	4631	68.0	.972	.646	1.054	.190	.422	.025	.060	.075	.010	.082	.7	7.1	157.1	.4	1.4	40.5	8.2	13.3	14.7	14.0	2.8	1.5	10.9	14.2	1.6	61.7	21.6	36.1	.7
636HU	35231.49 685095.75	4115	29.8	.221	.304	.307	.086	.146	.007	.014	.086	.005	.029	.3	4.7	45.4	.1	.6	11.5	1.7	2.2	6.5	3.8	1.0	.9	2.7	27.1	.5	44.8	7.3	35.8	.5
637HU	35518.96 685097.63	4495	57.0	.638	.234	1.015	.097	.302	.012	.023	.041	.008	.080	.6	4.8	42.6	.4	1.1	28.7	5.9	12.7	11.0	7.7	2.7	1.1	8.9	15.9	1.1	22.9	17.8	23.7	.9
638HU	35356.45 686658.00	4570	43.2	.816	.294	.924	.125	.225	.023	.030	.125	.006	.060	.4	3.6	36.4	.6	.9	48.6	5.1	5.6	12.4	17.1	1.8	.9	6.3	55.0	1.6	29.9	16.9	38.3	1.3
639HU	35841.97 686769.63	4050	37.3	.761	.395	.720	.116	.321	.013	.045	.063	.003	.035	.4	6.6	58.6	.1	.7	14.8	5.0	12.2	12.0	3.1	2.6	2.0	10.9	19.1	.8	43.8	14.9	31.6	.4
640HU	36080.71 683839.13	4446	53.7	.725	.242	1.219	.193	.344	.020	.019	.118	.005	.081	.5	7.5	91.4	.7	1.1	62.3	6.9	8.9	17.5	19.9	3.5	1.1	5.2	39.7	2.1	26.2	23.0	49.4	1.0
641HU	35896.41 684315.25	4545	6.1	.270	.024	.146	.076	.069	.001	.016	.092	.001	.006	.1	.9	18.1																

Prøve- nr.	koordinater x y	BA	An.nr.	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	P %	Si %	Ti %	Ag ppm	B ppm	Ba ppm	Be ppm	Cd ppm	Ce ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	La ppm	Li ppm	Mo ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sc ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	Zr ppm
645HU	36758.44 683037.50	4201	25.9	.534	.205	.619	.142	.189	.019	.018	.124	.005	.044	.4	3.6	51.9	.3	.5	22.3	4.2	3.2	9.4	10.3	.9	.9	6.0	24.4	.8	19.4	12.8	28.7	.4
646HU	36451.25 683457.88	4034	58.8	1.129	.370	1.635	.206	.741	.021	.034	.088	.005	.076	.6	4.7	157.8	.3	1.2	29.0	11.4	51.8	29.3	5.2	3.8	3.0	32.2	23.5	2.5	33.9	36.6	57.1	.8
647HU	36893.41 684171.13	4386	17.5	.175	.642	.296	.128	.177	.014	.014	.103	.002	.019	.4	6.7	162.5	.2	.6	39.6	3.4	1.9	8.8	20.6	.7	.6	4.5	23.2	.4	144.2	5.5	62.7	.7
649HU	36186.00 684952.00	4202	72.1	.519	.281	.252	.187	.087	.019	.013	.038	.014	.046	.7	5.5	64.1	.1	1.4	4.5	2.3	5.2	3.5	1.4	.8	1.4	2.9	16.5	1.3	13.8	12.9	16.0	.4
650HU	30410.14 690069.00	4068	45.0	.778	.135	.774	.108	.189	.009	.037	.099	.002	.014	.4	6.0	35.5	.3	.9	30.2	2.9	10.7	12.1	12.4	1.5	1.9	8.4	38.9	2.4	14.9	22.4	36.9	1.1
651HU	30710.25 689688.75	4624	29.5	.239	.100	.313	.062	.083	.002	.022	.080	.005	.024	.3	4.4	17.1	.2	.6	8.5	1.2	2.9	6.5	2.4	.3	.6	1.8	40.0	.7	21.8	10.2	19.0	.4
652HU	30095.87 689872.38	4645	3.5	.064	.186	.081	.093	.189	.003	.048	.053	.001	.003	.1	4.0	15.9	.1	.6	2.0	.4	1.2	6.1	.3	.2	.8	1.7	38.5	.2	32.0	3.8	56.0	.1
653HU	30014.41 689437.50	4477	74.6	.545	.231	.545	.048	.127	.007	.014	.119	.005	.040	.7	5.6	18.5	.3	1.5	31.1	4.4	6.8	3.8	12.8	1.6	1.5	7.6	15.2	1.9	18.1	11.5	10.9	.7
654HU	30406.63 689149.50	4349	58.6	.645	.193	.867	.094	.211	.013	.031	.176	.005	.070	.6	11.1	48.0	.3	1.2	23.6	3.8	11.8	12.1	8.5	2.0	1.9	8.5	28.7	2.0	22.9	25.5	44.6	1.2
655HU	31068.23 689010.75	4513	46.8	1.470	.215	2.640	.094	.473	.094	.046	.168	.009	.126	.8	.3	101.2	1.7	.9	71.2	14.4	26.5	19.4	26.4	3.4	1.6	16.2	36.8	3.4	37.2	43.2	35.2	2.4
656HU	31459.71 688571.38	4532	32.3	.197	.226	.494	.136	.136	.012	.028	.087	.005	.036	.4	4.5	39.2	.2	.7	5.4	2.6	3.0	9.3	.6	.5	.6	5.5	26.3	.5	37.6	14.0	33.5	.4
657HU	31441.85 687979.13	4022	5.3	.120	.199	.146	.050	.216	.001	.031	.035	.001	.001	.1	3.4	21.0	.1	.6	5.2	.7	1.5	5.2	2.3	.2	.6	2.8	46.4	.4	48.4	4.1	35.1	.5
658HU	30969.20 688424.50	4277	22.5	.364	.283	.522	.092	.187	.005	.043	.110	.002	.003	.3	3.2	60.8	.3	.4	23.6	2.1	4.5	11.9	10.6	.4	1.5	5.9	29.3	1.3	44.2	9.7	69.4	.7
659HU	30730.25 687751.50	4178	64.2	1.136	.154	2.286	.122	.372	.028	.042	.077	.007	.180	.9	5.0	27.6	1.1	1.3	33.6	12.6	44.9	10.3	2.3	2.7	1.8	25.5	23.7	2.0	19.2	55.0	47.3	1.3
660HU	30268.35 687695.88	4383	61.2	.973	.208	1.230	.153	.386	.014	.029	.104	.009	.092	1.0	6.0	55.7	.7	1.2	58.3	10.5	18.1	15.3	17.8	4.0	1.6	19.4	31.2	1.7	21.1	24.4	35.6	1.3
661HU	29824.56 687392.50	4155	69.8	.614	.119	1.026	.064	.147	.017	.025	.091	.007	.052	.7	6.7	14.7	.1	1.4	22.2	3.9	5.8	28.6	6.4	1.0	1.4	4.4	42.0	1.8	8.8	25.8	114.8	.9
662HU	29305.02 688223.88	4613	85.0	.518	.433	.697	.263	.544	.012	.162	.153	.014	.048	.9	18.8	40.4	.2	2.2	9.8	4.0	7.8	18.9	2.8	1.5	2.2	6.7	193.6	1.6	124.4	20.0	151.8	1.4
663HU	29400.35 687643.50	4161	29.0	.519	.070	.571	.046	.177	.008	.017	.067	.002	.052	.3	1.7	18.4	.1	.6	24.6	3.6	7.9	6.1	8.6	1.9	1.0	7.1	13.0	.8	7.7	13.9	18.4	.4
664HU	28661.41 686318.88	4025	26.3	.518	.134	.697	.108	.266	.020	.008	.029	.002	.050	.3	1.9	32.7	.1	.5	23.0	4.3	14.5	7.6	7.9	4.2	.8	7.5	21.9	.8	15.8	15.3	20.9	.6
665HU	28853.81 686522.13	4503	71.4	1.164	.236	.478	.378	.257	.009	.121	.178	.027	.030	1.0	15.0	62.0	.4	4.5	34.0	2.6	6.6	21.4	6.8	4.7	2.9	7.5	324.0	1.6	51.5	16.8	168.1	1.9
666HU	29149.01 686516.88	4367	7.8	.431	.100	.381	.080	.102	.002	.023	.079	.001	.014	.3	2.1	35.0	.3	.5	22.4	1.6	3.6	13.3	11.9	.8	.8	4.1	40.7	1.3	21.4	7.6	41.1	.8
667HU	29320.90 686484.88	4164	52.4	.943	.073	1.153	.168	.241	.007	.021	.063	.005	.052	.5	2.9	33.4	.3	1.0	14.1	3.6	16.1	8.7	1.6	3.8	1.2	7.8	44.1	2.7	9.1	28.5	21.1	1.2
668HU	29369.99 685997.63	4639	3.8	.147	.139	.100	.049	.152	.001	.039	.037	.001	.004	.1	2.9	9.7	.1	.8	2.5	.5	1.1	6.0	.7	.3	1.2	1.6	45.6	.2	38.0	3.1	57.0	.4
669HU	29536.45 686149.75	4230	63.5	1.448	.210	1.797	.146	.806	.020	.044	.076	.006	.089	.6	5.5	25.5	.8	1.3	31.4	8.3	39.1	13.1	8.7	15.8	2.9	15.8	25.7	3.7	20.4	39.1	45.3	3.6
670HU	29643.29 686278.00	4447	64.1	2.500	.167	3.936	.269	1.160	.090	.062	.192	.010	.128	1.4	5.3	63.0	2.9	1.3	77.1	20.4	63.2	39.9	17.7	21.7	3.2	24.8	59.7	6.4	24.4	80.6	77.5	4.8
671HU	29958.67 686597.63	4406	20.9	.485	.196	1.012	.180	.263	.008	.033	.119	.005	.048	.5	2.5	41.5	.6	.7	27.1	4.3	8.3	11.8	8.4	2.0	1.8	6.4	69.0	.8	33.9	14.4	33.2	.9
672HU	28207.33 685528.50	4157	57.9	1.633	.104	2.281	.098	.359	.010	.025	.036	.007	.093	.6	6.1	16.6	.7	1.2	32.3	7.1	29.1	9.4	4.1	11.9	1.8	9.5	59.4	3.1	11.8	44.0	28.8	4.7
673HU	28331.84 685756.13	4415	63.6	.859	.159	.808	.210	.172	.007	.034	.108	.012	.056	.7	11.0	34.2	.5	1.3	31.4	3.8	12.0	7.7	8.6	3.2	1.3	4.9	45.3	1.9	32.9	22.7	29.4	2.3
674HU	28668.29 685938.63	4592	73.1	.950	.059	2.047	.110	.241	.004	.016	.054	.039	.117	.7	5.0	73.9	.6	1.5	7.6	4.8	23.2	7.8	1.5	7.1	1.8	2.9	44.9	1.4	13.2	49.8	25.6	1.8
676HU	29057.27 686270.25	4360	6.4	.175	.202	.187	.065	.164	.005	.051	.077	.001	.007	.4	5.0	15.0	.1	1.0	8.4	1.1	3.1	7.8	8.9	1.1	.5	4.1	57.1	.4	22.5	8.5	42.9	.6
677HU	30559.79 687046.75	4418	81.1	1.095	.154	2.157	.138	.308	.021	.023	.080	.013	.187	1.4	9.7	37.8	1.1	1.6	25.3	9.0	20.3	8.6	1.6	3.7	2.1	12.2	22.1	2.1	19.1	49.3	53.5	1.9
678HU	31004.66 687197.38	4443	80.2	.297	.096	.401	.045	.070	.007	.021	.027	.006	.023	.8	4.8	12.8	.2	1.6	5.3	2.3	3.2	5.5	1.6	.7	1.6	4.1	14.3	.8	7.5	8.0	9.2	.5
679HU	31108.10 687332.13	4591	60.7	1.493	.237	1.536	.085	.437	.014	.024	.091	.015	.121	.6	1.6	61.3	.4	1.2	65.9	9.6	22.7	21.0	27.4	4.7	1.8	16.6	29.4	2.9	22.9	39.8	33.4	2.3
680HU	31583.26 687381.75	4419	8.2	.254	.172	.160	.061	.167	.001	.039	.063	.001	.009	.2	3.7	31.2	.1	.5	10.6	1.2	1.8	4.6	4.6	.3	.5	2.5	31.4	.7	38.4	3.9	32.5	.5
681HU	36634.21 686975.38	4602	27.1	.640	.537	.488	.108	.165	.007	.027	.089	.005	.035	.3	4.6	72.4	.2	.5	18.6	2.9	3.8	11.4	6.4	.9	.9	8.5	25.2	.6	49.6	11.0	24.2	.2
682HU	39398.22 685197.38	4374	80.0	1.008	.896	1.536	.512	.728	.056	.018	.160	.011	.144	1.5	8.8	193.8	.9	1.6	79.9	10.4	22.2	18.6	28.6	8.7	2.0	13.8	15.3	2.6	101.2	30.3	128.7	2.5
683HU	34074.29 685965.75	4644	78.5	1.492	.424	2.402	.078	.636	.026	.053	.141	.011	.157	.8	.5	103.3	1.1	1.6	21.6	11.4	53.0	18.7	1.6	2.9	2.9	25.8	33.9	2.8	43.1	55.6	72.5	.6

SOGN OG FJORDANE FYLKE
HUMUS-PRØVER, (tørrstoff), totalinnhold (XRF)
Antall observasjoner (N) = 612

NGU-rapport nr. 86.087
Tekstbilag 1.8.1

Prøve nr.	koordinater x y	An.nr.	Aske %	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
Deteksjonsgrense: (i aske)				10.0	5.0	5.0	10.0	5.0	10.0	10.0	5.0	5.0
1HU	40201.29 679944.63	4125	88.7	976.	15.	81.	9.	419.	17.	9.	33.	372.
2HU	40558.88 680375.88	4280	88.2	774.	11.	64.	9.	288.	9.	9.	22.	282.
3HU	40783.30 680322.00	4524	91.6	916.	12.	126.	9.	379.	9.	9.	31.	258.
4HU	40829.80 680561.88	4078	87.2	787.	10.	85.	9.	393.	9.	9.	24.	202.
5HU	39544.83 681786.88	4544	87.0	1566.	14.	169.	9.	957.	11.	9.	22.	311.
6HU	39589.79 681700.38	4548	88.8	1954.	12.	150.	9.	977.	14.	9.	23.	327.
7HU	39795.00 681475.63	4330	79.6	1274.	12.	179.	8.	604.	11.	8.	16.	266.
8HU	40938.15 680949.63	4458	86.9	683.	13.	114.	9.	235.	14.	9.	23.	251.
9HU	40721.65 681066.50	4169	85.4	671.	13.	98.	9.	312.	9.	9.	25.	237.
10HU	40653.05 681287.00	4151	81.2	649.	12.	80.	8.	297.	11.	8.	24.	266.
11HU	40765.63 682162.25	4580	82.2	727.	13.	115.	8.	506.	8.	8.	23.	232.
12HU	41181.41 682088.75	4494	76.5	1454.	16.	92.	8.	918.	13.	8.	34.	325.
13HU	40987.25 682639.25	4041	84.8	605.	14.	84.	8.	343.	8.	8.	28.	259.
14HU	40950.30 682714.25	4457	79.5	1272.	10.	95.	8.	875.	8.	8.	17.	171.
15HU	40959.41 682737.25	4293	89.9	696.	10.	66.	9.	507.	9.	9.	26.	267.
16HU	40925.45 683097.75	4140	61.8	475.	7.	64.	6.	242.	6.	6.	9.	147.
17HU	40971.82 683219.38	4307	32.5	275.	6.	43.	3.	136.	3.	3.	6.	81.
18HU	40872.69 683041.88	4214	60.3	481.	13.	57.	6.	321.	6.	6.	14.	169.
19HU	40897.15 682801.00	4421	76.6	717.	8.	60.	8.	612.	8.	8.	18.	223.
20HU	40140.52 679656.00	4460	83.5	1253.	19.	81.	8.	539.	8.	8.	23.	595.
21HU	39432.26 679412.50	4564	76.1	1370.	13.	81.	8.	586.	8.	8.	24.	320.
22HU	39356.69 679283.88	4219	72.0	1008.	17.	80.	7.	422.	7.	7.	15.	391.
23HU	40549.57 683486.38	4238	85.9	789.	13.	107.	9.	665.	9.	9.	26.	269.
24HU	40422.23 683536.13	4225	45.7	457.	7.	47.	5.	334.	5.	5.	11.	191.
25HU	40229.18 683602.75	4511	69.9	1049.	18.	97.	7.	670.	7.	7.	28.	425.
26HU	40254.04 683620.63	4310	41.7	667.	15.	51.	4.	397.	11.	4.	28.	411.
27HU	41371.08 684384.88	4586	54.9	529.	8.	78.	5.	238.	5.	5.	9.	163.
29HU	41185.55 684248.38	4490	49.5	459.	7.	59.	5.	289.	6.	5.	16.	188.
30HU	41135.80 683858.25	4439	60.9	409.	9.	72.	6.	266.	6.	6.	14.	181.
31HU	41127.71 683839.63	4227	39.1	325.	5.	40.	4.	169.	8.	14.	14.	138.
34HU	40219.89 679313.88	4440	53.9	862.	9.	54.	5.	400.	5.	5.	20.	228.
35HU	40189.45 679248.13	4054	55.8	532.	7.	28.	6.	358.	6.	6.	18.	191.
36HU	39099.64 680119.13	4159	84.0	1344.	13.	83.	8.	924.	8.	8.	34.	396.
37HU	39220.84 680079.00	4325	74.9	1049.	13.	61.	7.	688.	7.	7.	30.	336.
38HU	39280.88 679670.13	4473	85.6	1370.	16.	128.	9.	799.	9.	9.	29.	416.
39HU	39307.92 679549.75	4312	63.5	953.	15.	58.	7.	493.	7.	6.	11.	404.
40HU	40471.95 678628.88	4485	81.2	473.	9.	11.	8.	571.	8.	8.	23.	175.
41HU	39013.79 678941.25	4587	75.2	978.	17.	71.	8.	432.	8.	8.	20.	379.
42HU	39023.70 678916.63	4110	16.6	266.	2.	14.	2.	116.	2.	2.	4.	86.
43HU	39183.73 678879.13	4640	79.8	1436.	28.	73.	8.	294.	8.	8.	57.	878.
44HU	39223.23 678386.13	4387	93.1	1210.	17.	62.	9.	523.	9.	9.	45.	546.
45HU	38918.33 678286.38	4478	91.1	1275.	21.	80.	9.	419.	9.	9.	41.	533.
46HU	38653.42 678438.63	4517	89.7	1256.	19.	74.	9.	486.	9.	9.	34.	376.
47HU	38550.82 678628.38	4184	89.3	1161.	15.	85.	9.	465.	21.	9.	37.	401.
48HU	39253.54 682530.75	4295	48.6	972.	9.	58.	5.	475.	5.	5.	10.	276.
49HU	39163.71 682518.88	4611	77.7	1010.	16.	131.	8.	567.	8.	8.	27.	368.
51HU	39292.87 682294.00	4390	20.3	305.	3.	23.	3.	223.	2.	2.	4.	82.
52HU	39261.88 682095.00	4171	66.8	868.	11.	82.	7.	442.	7.	7.	13.	331.
53HU	39262.94 681952.13	4483	68.9	1171.	20.	149.	8.	624.	7.	7.	15.	294.
54HU	39556.73 681596.13	4215	90.3	2258.	18.	108.	9.	903.	10.	9.	50.	815.

Prøve nr.	koordinater		An.nr.	Aske %	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
	x	y											
55HU	39699.77	680362.13	4353	11.0	132.	3.	5.	1.	64.	9.	3.	19.	44.
56HU	39681.70	680468.13	4633	87.5	1663.	18.	89.	9.	875.	9.	9.	37.	522.
57HU	39887.74	681322.00	4566	87.3	1571.	16.	150.	9.	762.	10.	9.	20.	299.
58HU	39906.06	681223.63	4261	88.3	1236.	18.	109.	9.	736.	12.	9.	34.	392.
59HU	39825.19	680610.38	4186	82.9	1326.	17.	118.	8.	536.	8.	8.	30.	361.
60HU	39727.68	680880.38	4364	47.3	662.	3.	25.	5.	335.	5.	5.	15.	132.
61HU	39773.72	681301.00	4323	27.4	521.	5.	44.	3.	239.	3.	3.	9.	124.
62HU	38472.08	679084.88	4058	64.8	713.	19.	84.	6.	233.	6.	6.	49.	435.
63HU	38446.56	679078.63	4509	55.8	614.	11.	65.	6.	275.	6.	6.	31.	291.
64HU	37880.27	678703.38	4486	85.0	1105.	14.	128.	9.	359.	10.	9.	34.	356.
65HU	37373.66	678850.25	4049	74.1	741.	17.	58.	7.	308.	7.	7.	35.	350.
66HU	40193.19	678696.88	4193	85.7	662.	9.	17.	9.	632.	9.	9.	21.	196.
67HU	39834.98	679932.88	4643	72.9	1166.	23.	74.	7.	454.	12.	7.	40.	605.
68HU	39982.52	679830.88	4411	3.3	89.	1.	6.	1.	33.	1.	1.	2.	5.
69HU	40847.47	680063.75	4260	71.6	682.	9.	39.	7.	351.	7.	7.	24.	290.
70HU	40179.83	678393.25	4163	33.6	269.	2.	7.	3.	271.	3.	3.	7.	52.
71HU	40771.76	678411.75	4339	80.1	961.	4.	26.	8.	710.	8.	8.	8.	110.
72HU	41307.49	679408.00	4423	80.3	652.	5.	27.	8.	541.	8.	8.	15.	201.
73HU	41353.47	679148.13	4313	75.7	542.	4.	26.	8.	564.	8.	8.	10.	79.
74HU	41385.62	678881.13	4623	86.0	857.	4.	22.	9.	724.	9.	9.	8.	106.
75HU	41958.18	678745.00	4210	80.9	809.	4.	21.	8.	682.	8.	8.	6.	103.
76HU	42126.98	678728.88	4231	55.2	188.	3.	9.	6.	282.	6.	6.	4.	46.
77HU	40881.47	679440.50	4199	70.4	436.	4.	19.	7.	538.	7.	7.	9.	87.
78HU	40445.95	680002.25	4519	90.9	1273.	21.	95.	9.	590.	9.	9.	35.	524.
79HU	42701.57	682374.00	4116	88.0	385.	7.	49.	9.	193.	9.	9.	26.	126.
80HU	42577.00	682330.63	4240	73.4	400.	7.	66.	7.	116.	7.	7.	26.	126.
81HU	42986.18	681834.63	4375	71.0	852.	6.	53.	7.	466.	7.	7.	21.	160.
82HU	43183.67	682358.75	4371	69.9	509.	10.	87.	7.	159.	7.	7.	25.	159.
83HU	39745.41	678146.50	4124	21.3	234.	1.	5.	2.	207.	2.	2.	4.	36.
84HU	38807.68	680581.50	4429	51.5	773.	10.	46.	5.	371.	7.	5.	16.	232.
85HU	38797.44	680580.63	4091	66.9	1070.	14.	74.	7.	426.	7.	7.	18.	349.
86HU	38813.55	680345.38	4015	76.3	1068.	18.	79.	8.	420.	8.	8.	14.	352.
87HU	38942.78	680103.63	4327	75.2	1053.	19.	77.	8.	559.	11.	8.	18.	389.
88HU	41441.05	680264.63	4259	85.6	788.	6.	24.	9.	594.	9.	9.	30.	280.
89HU	41607.34	680691.75	4523	90.4	994.	10.	71.	9.	442.	9.	9.	37.	237.
90HU	41945.54	681050.88	4400	86.9	956.	10.	92.	9.	386.	9.	9.	27.	215.
91HU	42249.43	681417.63	4174	69.7	606.	7.	86.	7.	235.	8.	7.	29.	153.
92HU	42824.48	681789.63	4549	61.5	677.	9.	64.	6.	298.	6.	6.	17.	161.
93HU	43593.49	683690.50	4515	47.3	411.	5.	67.	5.	131.	5.	5.	3.	173.
94HU	43647.94	683480.63	4467	34.2	303.	6.	54.	3.	95.	5.	8.	16.	101.
95HU	43382.29	683583.50	4395	33.1	187.	4.	31.	3.	117.	6.	6.	9.	85.
96HU	43429.17	682981.50	4046	15.8	158.	3.	26.	2.	55.	2.	2.	8.	57.
97HU	41609.98	681850.50	4450	79.1	598.	8.	83.	8.	386.	8.	8.	20.	160.
98HU	41664.38	681753.38	4572	65.7	578.	12.	125.	7.	126.	10.	7.	28.	156.
99HU	41695.80	681752.38	4558	83.6	507.	10.	54.	8.	272.	8.	8.	33.	244.
100HU	41792.99	681606.63	4609	40.7	330.	8.	70.	4.	64.	4.	4.	16.	98.
101HU	40722.38	681133.25	4276	77.9	760.	18.	97.	8.	429.	8.	8.	33.	197.
102HU	43407.66	682502.75	4416	77.6	573.	13.	138.	8.	140.	8.	8.	17.	201.
103HU	42384.13	681798.88	4188	78.4	387.	11.	73.	8.	191.	8.	8.	24.	132.
104HU	41556.31	681348.75	4559	46.7	429.	8.	57.	5.	71.	5.	5.	10.	138.
105HU	42069.26	673396.63	4543	76.8	739.	19.	83.	8.	219.	8.	8.	35.	360.
106HU	42206.67	673621.38	4370	62.6	689.	14.	86.	6.	135.	9.	6.	22.	183.

Prøve nr.	koordinater		An.nr.	Aske %	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
	x	y											
107HU	42287.05	673882.25	4466	77.6	1086.	14.	85.	8.	491.	8.	8.	28.	244.
108HU	42285.27	673758.38	4607	35.1	456.	7.	28.	4.	279.	4.	4.	9.	154.
109HU	42438.88	674387.13	4379	74.2	965.	11.	27.	8.	657.	7.	7.	24.	271.
110HU	42000.93	674411.13	4576	78.9	1026.	12.	72.	8.	479.	8.	8.	29.	247.
111HU	40154.63	675889.13	4614	89.5	985.	10.	44.	9.	406.	9.	9.	31.	223.
112HU	40227.69	675728.88	4223	88.7	1153.	5.	57.	9.	418.	9.	9.	32.	146.
113HU	39920.21	674947.13	4384	79.5	603.	13.	138.	11.	84.	14.	8.	32.	184.
114HU	39707.20	674817.00	4605	73.1	804.	7.	41.	7.	383.	7.	7.	23.	203.
115HU	39681.20	673665.38	4329	71.1	594.	18.	33.	7.	261.	7.	7.	34.	228.
116HU	41209.00	675277.25	4023	78.0	1092.	11.	92.	8.	509.	8.	8.	22.	320.
117HU	40886.67	675029.50	4084	86.4	950.	16.	126.	9.	532.	12.	9.	39.	337.
118HU	40495.97	675080.63	4128	89.0	890.	17.	184.	14.	276.	15.	9.	38.	287.
119HU	39786.69	674570.13	4208	86.4	950.	16.	74.	9.	363.	9.	9.	36.	268.
120HU	40556.00	675520.13	4628	71.3	579.	12.	92.	7.	185.	7.	7.	32.	194.
121HU	41692.55	674539.88	4156	77.0	924.	15.	62.	8.	436.	8.	8.	32.	289.
122HU	41863.09	674500.25	4428	63.3	823.	12.	31.	6.	453.	6.	6.	18.	390.
123HU	41479.59	674469.88	4394	58.1	540.	15.	109.	6.	178.	8.	6.	36.	141.
124HU	41043.49	675280.38	4205	68.5	891.	11.	122.	7.	370.	8.	7.	23.	203.
125HU	40762.65	674892.00	4172	29.2	409.	5.	60.	3.	134.	5.	5.	14.	88.
126HU	41186.60	674122.63	4024	32.1	251.	13.	15.	3.	78.	3.	3.	11.	158.
127HU	41084.78	674296.63	4441	15.3	184.	3.	13.	2.	69.	2.	2.	5.	67.
128HU	40821.96	674725.63	4553	94.0	940.	15.	112.	9.	321.	9.	9.	34.	259.
129HU	39796.23	674344.50	4154	85.3	769.	16.	85.	9.	246.	9.	9.	46.	306.
130HU	39743.88	674482.63	4382	64.7	533.	16.	130.	6.	104.	7.	6.	31.	210.
131HU	41939.95	677600.50	4187	84.3	803.	6.	57.	8.	622.	8.	8.	25.	230.
132HU	42048.04	677531.00	4288	85.9	1117.	9.	75.	9.	660.	9.	9.	32.	259.
133HU	41391.90	677397.13	4352	81.3	1057.	12.	98.	8.	580.	8.	8.	30.	240.
134HU	41195.68	677171.50	4461	79.4	1112.	17.	84.	8.	599.	8.	8.	33.	348.
135HU	41952.25	677090.50	4397	69.4	1249.	15.	92.	7.	554.	8.	7.	31.	441.
136HU	42501.70	676829.25	4507	81.1	1460.	24.	88.	8.	488.	11.	8.	58.	692.
137HU	42798.16	677027.13	4229	79.4	1667.	12.	71.	8.	1270.	13.	8.	26.	259.
138HU	43362.70	676870.75	4361	80.3	388.	10.	59.	33.	376.	10.	8.	30.	165.
139HU	43587.18	676719.00	4008	85.7	857.	4.	26.	9.	538.	9.	9.	21.	154.
140HU	43625.99	676842.63	4257	65.0	780.	8.	60.	7.	274.	20.	17.	46.	290.
141HU	43709.20	677195.25	4585	71.2	854.	7.	38.	7.	380.	7.	7.	21.	184.
142HU	43918.84	677409.25	4003	82.9	995.	6.	47.	8.	508.	8.	8.	31.	332.
143HU	43899.17	677429.13	4335	69.2	900.	5.	48.	7.	411.	7.	7.	25.	284.
144HU	44668.64	678124.38	4322	26.0	494.	3.	21.	3.	93.	3.	3.	11.	90.
145HU	44668.80	678095.88	4270	43.5	783.	5.	33.	4.	153.	4.	4.	17.	168.
146HU	44815.90	678182.75	4035	66.1	1190.	9.	43.	7.	238.	7.	7.	20.	217.
147HU	45493.83	676212.75	4488	46.3	741.	5.	19.	5.	171.	5.	5.	15.	211.
148HU	45250.76	676596.38	4132	75.4	754.	11.	68.	8.	267.	8.	8.	29.	285.
149HU	44787.86	676555.25	4347	16.3	261.	2.	14.	2.	118.	2.	2.	5.	60.
150HU	44650.91	676837.75	4540	56.1	729.	6.	50.	6.	278.	6.	6.	22.	199.
151HU	44819.29	677534.13	4533	48.2	578.	6.	48.	5.	186.	5.	5.	14.	141.
152HU	44370.41	677176.38	4604	73.5	1397.	6.	85.	7.	516.	7.	7.	22.	239.
153HU	44728.48	679435.25	4217	10.2	163.	2.	13.	1.	69.	1.	1.	4.	24.
154HU	44743.02	679265.38	4396	25.4	305.	3.	18.	3.	186.	3.	3.	7.	83.
155HU	44332.54	679488.00	4179	59.6	715.	9.	66.	6.	221.	6.	6.	21.	178.
156HU	43712.80	679773.63	4453	54.3	597.	3.	23.	5.	325.	5.	5.	10.	68.
157HU	43408.94	679399.00	4413	83.3	1250.	4.	44.	8.	479.	8.	8.	20.	80.
158HU	43366.77	679285.50	4449	88.8	1421.	5.	45.	9.	495.	9.	9.	25.	298.
159HU	41378.55	677305.25	4618	57.6	1037.	9.	63.	6.	424.	6.	6.	22.	190.

Prøve nr.	koordinater		An.nr.	Aske %	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
	x	y											
160HU	41005.99	677720.25	4346	76.8	558.	4.	22.	8.	552.	8.	8.	16.	113.
161HU	43716.20	681925.63	4480	73.7	1106.	6.	35.	7.	616.	7.	7.	14.	168.
162HU	43689.07	681908.63	4571	64.6	1098.	5.	38.	6.	513.	6.	6.	14.	110.
163HU	43616.19	681988.25	4363	76.7	637.	9.	43.	8.	278.	8.	8.	13.	363.
164HU	43534.95	681799.38	4470	40.0	520.	3.	22.	4.	286.	4.	4.	10.	68.
165HU	43257.25	681356.13	4502	79.0	869.	9.	45.	8.	611.	8.	8.	35.	367.
166HU	43147.48	680834.38	4291	68.8	1101.	8.	36.	7.	373.	7.	7.	19.	223.
167HU	43144.08	680570.38	4358	77.4	1006.	5.	40.	8.	619.	8.	8.	17.	168.
168HU	43230.48	680735.88	4351	48.4	678.	4.	24.	5.	432.	5.	5.	15.	178.
169HU	43193.01	680466.63	4601	76.8	998.	5.	38.	8.	689.	8.	8.	16.	175.
170HU	43337.91	680363.63	4243	63.8	829.	4.	22.	6.	638.	6.	6.	12.	113.
171HU	44012.17	680184.13	4143	84.6	1269.	4.	28.	8.	931.	8.	8.	16.	51.
172HU	43158.42	678988.50	4534	66.2	728.	5.	26.	7.	498.	7.	7.	18.	74.
173HU	42605.93	678461.63	4207	56.9	740.	3.	33.	6.	409.	6.	6.	4.	65.
174HU	43555.19	678345.88	4629	77.7	1088.	7.	30.	8.	295.	8.	8.	19.	133.
175HU	44794.16	678305.25	4314	68.2	1023.	8.	46.	7.	245.	7.	7.	23.	195.
176HU	43098.41	676120.38	4489	49.7	646.	9.	23.	5.	324.	5.	5.	17.	156.
177HU	42931.24	676180.63	4117	91.3	1278.	16.	46.	9.	575.	9.	9.	39.	345.
178HU	42850.21	676197.88	4412	72.6	1162.	13.	36.	7.	652.	7.	7.	36.	317.
179HU	41984.51	676879.88	4002	90.8	1544.	17.	77.	9.	786.	9.	9.	47.	581.
180HU	43846.09	676059.00	4595	71.1	995.	12.	36.	7.	479.	7.	7.	14.	308.
181HU	43998.84	676146.75	4514	71.9	791.	11.	45.	7.	467.	7.	7.	33.	306.
182HU	44147.72	676447.13	4484	85.4	939.	5.	50.	9.	530.	9.	9.	26.	214.
183HU	41377.21	684542.00	4366	73.4	881.	10.	103.	7.	512.	7.	7.	23.	224.
184HU	42114.22	684017.25	4501	79.6	454.	12.	94.	8.	283.	8.	8.	14.	158.
185HU	42423.85	683928.63	4535	48.6	486.	8.	91.	5.	123.	5.	5.	4.	177.
186HU	42525.20	683080.38	4011	65.9	607.	9.	58.	7.	88.	7.	7.	9.	273.
187HU	42744.34	683006.13	4245	76.4	209.	4.	15.	8.	202.	8.	8.	31.	163.
188HU	43378.80	683887.75	4435	56.7	309.	6.	74.	6.	159.	6.	6.	6.	115.
189HU	44057.80	682891.25	4267	64.6	326.	10.	41.	6.	233.	6.	6.	23.	162.
190HU	44171.92	682884.25	4222	32.3	316.	5.	39.	3.	58.	3.	3.	4.	93.
191HU	44795.69	681812.25	4012	43.6	567.	2.	8.	4.	480.	4.	4.	7.	26.
192HU	44641.57	681665.75	4271	45.7	548.	2.	16.	5.	388.	5.	5.	6.	53.
193HU	44395.82	681056.75	4626	64.2	899.	3.	31.	6.	568.	6.	6.	9.	48.
194HU	44308.47	680827.88	4265	51.7	472.	3.	22.	5.	360.	5.	5.	10.	45.
195HU	43791.71	680453.75	4228	81.2	1218.	4.	49.	8.	678.	8.	8.	9.	120.
196HU	43181.68	679881.63	4127	76.6	996.	4.	35.	8.	664.	8.	8.	13.	133.
197HU	44455.97	680594.38	4641	55.4	942.	3.	18.	6.	550.	6.	6.	7.	55.
198HU	44645.34	680839.25	4096	34.2	479.	2.	8.	3.	376.	3.	3.	5.	58.
199HU	44914.33	681264.50	4452	84.7	932.	4.	14.	8.	759.	8.	8.	17.	80.
200HU	44901.41	681514.63	4191	62.3	872.	3.	14.	6.	612.	6.	6.	10.	77.
201HU	45525.98	682056.75	4520	68.3	820.	3.	12.	7.	654.	7.	7.	10.	45.
202HU	45465.54	681822.50	4536	80.2	802.	4.	18.	8.	707.	8.	8.	16.	44.
203HU	45491.30	679831.50	4427	68.0	663.	13.	112.	7.	171.	9.	7.	26.	202.
204HU	35384.41	677620.00	4593	42.1	405.	5.	27.	4.	171.	4.	4.	6.	173.
205HU	35223.77	677035.25	4028	86.0	783.	9.	88.	9.	401.	9.	9.	19.	304.
206HU	34752.73	676815.25	4350	77.7	1010.	9.	48.	8.	362.	8.	8.	26.	742.
207HU	34598.82	676260.75	4368	4.2	67.	1.	4.	1.	30.	2.	1.	2.	8.
208HU	34967.58	675911.25	4081	51.6	312.	8.	38.	5.	94.	8.	5.	12.	125.
209HU	35219.45	675747.75	4408	85.0	339.	12.	51.	9.	151.	9.	9.	12.	216.
210HU	36800.95	675642.38	4250	65.7	920.	15.	28.	7.	441.	7.	7.	37.	267.
211HU	37121.45	676231.88	4006	79.1	1107.	14.	37.	8.	514.	8.	8.	28.	304.
212HU	38532.36	676285.50	4578	46.5	605.	5.	11.	5.	308.	5.	5.	13.	193.

Prøve nr.	koordinater		An.nr.	Aske %	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
	x	y											
213HU	39734.90	676821.50	4192	11.0	110.	1.	3.	1.	78.	1.	1.	1.	15.
214HU	39501.20	675404.00	4007	82.0	902.	9.	41.	8.	482.	8.	8.	27.	394.
215HU	39499.98	674981.00	4069	66.6	733.	5.	16.	7.	378.	7.	7.	13.	216.
216HU	38684.27	673975.13	4463	39.9	174.	2.	8.	4.	146.	4.	4.	7.	60.
217HU	38700.80	673961.75	4062	53.8	172.	3.	8.	5.	196.	5.	5.	6.	66.
218HU	39129.16	673361.50	4414	48.0	480.	8.	27.	7.	283.	5.	5.	15.	236.
219HU	39756.70	673421.13	4356	64.3	1093.	15.	29.	6.	299.	6.	6.	24.	282.
220HU	40402.38	673244.13	4404	80.7	1130.	15.	131.	8.	345.	14.	8.	26.	228.
221HU	42217.38	675110.50	4060	73.8	1181.	13.	24.	7.	812.	7.	7.	28.	371.
222HU	42745.59	678045.50	4120	20.9	334.	5.	14.	3.	135.	2.	2.	5.	131.
223HU	41969.84	678474.38	4136	57.8	498.	3.	23.	6.	411.	6.	6.	6.	74.
224HU	42354.38	679519.75	4296	71.9	719.	5.	14.	7.	478.	7.	7.	22.	226.
225HU	42173.89	680323.25	4646	62.9	755.	11.	17.	6.	560.	7.	6.	21.	240.
226HU	39702.09	677486.63	4180	24.0	122.	1.	5.	2.	161.	2.	2.	3.	20.
227HU	37726.50	679705.63	4100	48.8	634.	10.	38.	6.	209.	5.	5.	7.	212.
228HU	37806.91	680249.25	4469	83.8	1173.	13.	106.	8.	521.	10.	8.	34.	300.
229HU	37525.17	680379.63	4177	77.1	1234.	13.	56.	8.	309.	8.	8.	22.	365.
230HU	37992.95	680724.88	4095	85.5	1197.	12.	102.	9.	510.	9.	9.	32.	236.
231HU	36649.66	681520.38	4542	62.6	939.	10.	77.	6.	433.	6.	6.	19.	93.
232HU	34358.33	683382.13	4297	9.6	115.	1.	8.	2.	51.	1.	1.	2.	49.
233HU	38279.05	681225.25	4090	82.0	1722.	13.	70.	10.	639.	8.	8.	36.	522.
234HU	38287.28	681551.00	4392	76.5	1071.	22.	104.	8.	579.	13.	8.	39.	362.
235HU	38386.29	681605.75	4341	37.3	634.	7.	31.	4.	330.	4.	4.	16.	199.
236HU	37976.27	681752.25	4088	63.4	1078.	17.	54.	6.	609.	6.	6.	18.	357.
237HU	37993.01	681454.25	4009	72.4	941.	15.	60.	7.	434.	7.	7.	20.	346.
238HU	37733.30	681035.75	4150	72.9	875.	15.	68.	7.	702.	7.	7.	25.	227.
239HU	37914.04	680805.25	4213	47.3	615.	7.	49.	5.	275.	5.	5.	18.	151.
240HU	41115.11	676229.13	4112	68.3	956.	15.	76.	7.	267.	8.	7.	20.	232.
241HU	41109.00	676250.75	4332	84.3	1096.	17.	86.	8.	438.	11.	8.	34.	330.
242HU	40918.63	676812.38	4492	56.4	846.	14.	52.	6.	371.	6.	6.	24.	221.
243HU	42828.70	679371.88	4393	67.9	951.	7.	46.	7.	401.	7.	7.	20.	209.
244HU	44448.20	679357.88	4344	43.4	608.	5.	30.	4.	233.	4.	4.	12.	116.
245HU	45435.43	679497.00	4211	53.7	752.	7.	58.	5.	210.	5.	5.	13.	130.
246HU	45797.16	680283.00	4004	60.1	661.	3.	20.	6.	548.	6.	6.	11.	89.
247HU	44628.94	677808.38	4376	61.3	858.	7.	40.	6.	223.	6.	6.	20.	180.
248HU	43157.50	677031.75	4133	64.1	833.	8.	73.	6.	313.	6.	6.	30.	261.
249HU	38550.70	676944.75	4105	88.6	702.	5.	10.	9.	502.	9.	9.	28.	175.
250HU	38804.06	677120.00	4306	64.6	382.	3.	7.	6.	355.	6.	6.	15.	101.
251HU	38538.26	677564.00	4326	77.8	520.	5.	7.	8.	422.	8.	8.	20.	118.
252HU	38391.24	678100.88	4087	86.4	698.	8.	21.	9.	462.	9.	9.	31.	242.
253HU	37816.93	675520.63	4402	75.7	1211.	13.	55.	8.	521.	8.	8.	35.	440.
254HU	37674.30	676225.50	4067	40.9	614.	7.	25.	4.	312.	4.	4.	11.	145.
255HU	37750.44	676291.25	4195	57.2	915.	9.	43.	6.	453.	6.	6.	17.	224.
256HU	38432.34	675651.75	4106	71.2	997.	9.	56.	7.	356.	7.	7.	26.	143.
257HU	38048.59	674918.38	4355	88.6	975.	11.	23.	9.	547.	9.	9.	18.	400.
258HU	35662.59	676688.13	4567	87.2	597.	10.	88.	9.	274.	9.	9.	25.	169.
259HU	35734.05	676593.63	4086	73.5	462.	9.	101.	7.	232.	7.	7.	25.	151.
260HU	36162.88	676414.88	4108	85.9	688.	16.	183.	9.	103.	11.	9.	40.	211.
261HU	36115.56	676447.63	4103	47.9	358.	11.	67.	5.	106.	5.	5.	11.	146.
262HU	36064.87	676693.25	4556	89.1	625.	15.	127.	9.	136.	15.	9.	32.	199.
263HU	36180.74	677312.38	4497	43.8	395.	7.	81.	4.	162.	8.	4.	19.	118.
264HU	37029.88	676979.63	4599	54.8	548.	11.	82.	5.	134.	6.	5.	22.	218.
265HU	37247.49	677026.13	4431	70.9	922.	9.	48.	7.	450.	7.	7.	21.	179.

Prøve nr.	koordinater		An.nr.	Aske %	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
	x	y											
266HU	36388.74	676218.63	4083	43.5	328.	11.	91.	4.	64.	12.	5.	20.	119.
267HU	36465.59	676202.00	4504	68.8	757.	10.	69.	7.	147.	7.	7.	23.	171.
268HU	36760.56	676293.75	4621	59.6	1013.	9.	41.	6.	234.	6.	6.	20.	207.
269HU	36702.41	677144.25	4232	82.7	721.	16.	106.	8.	143.	13.	8.	28.	246.
270HU	37037.98	677579.50	4182	88.2	830.	18.	153.	9.	298.	17.	9.	55.	314.
271HU	37986.11	677777.88	4134	69.6	587.	5.	14.	7.	392.	7.	7.	19.	178.
272HU	37803.38	677904.13	4166	67.4	530.	13.	88.	7.	127.	7.	7.	20.	177.
301HU	34733.22	679360.50	4075	63.7	764.	13.	47.	6.	533.	6.	6.	28.	293.
302HU	34736.29	679319.25	4496	64.3	772.	11.	60.	6.	299.	6.	6.	12.	203.
303HU	34290.04	679176.25	4056	76.9	756.	12.	58.	8.	478.	8.	8.	20.	224.
304HU	34215.70	679087.25	4248	37.3	283.	4.	25.	6.	172.	4.	4.	8.	97.
305HU	28797.17	679877.25	4044	25.6	282.	4.	6.	3.	165.	3.	3.	7.	53.
306HU	28639.51	679980.38	4617	43.8	438.	9.	17.	5.	301.	4.	4.	12.	152.
307HU	29149.98	680170.75	4212	84.1	1009.	6.	34.	8.	567.	8.	8.	15.	175.
308HU	29760.54	679457.88	4632	68.1	217.	7.	14.	7.	257.	7.	7.	14.	127.
309HU	29099.72	679811.88	4539	72.2	636.	7.	40.	7.	329.	7.	7.	28.	208.
310HU	29180.79	679623.13	4162	59.2	1125.	9.	28.	6.	392.	6.	6.	22.	422.
311HU	29966.80	679159.88	4190	68.0	403.	19.	29.	7.	265.	8.	7.	29.	231.
312HU	33676.69	678552.50	4527	58.1	813.	13.	37.	6.	277.	6.	6.	21.	259.
313HU	33317.10	678517.50	4170	51.1	384.	6.	28.	5.	211.	5.	5.	17.	170.
314HU	33016.88	679034.50	4218	79.0	869.	13.	74.	8.	318.	8.	8.	31.	359.
315HU	32739.00	678991.38	4076	75.7	709.	12.	66.	8.	217.	8.	8.	17.	284.
316HU	32357.90	678565.75	4372	89.2	810.	13.	75.	12.	310.	9.	9.	31.	399.
317HU	31848.74	678468.75	4175	76.9	711.	11.	72.	8.	238.	8.	8.	24.	297.
318HU	31386.77	678053.88	4048	58.5	644.	9.	43.	6.	274.	6.	6.	15.	177.
319HU	31117.98	678018.38	4111	68.1	367.	6.	23.	7.	210.	7.	7.	26.	215.
320HU	30989.24	677859.38	4388	81.9	901.	12.	48.	8.	381.	8.	8.	20.	238.
321HU	32034.18	679819.13	4279	85.0	1020.	14.	60.	9.	455.	9.	9.	19.	296.
322HU	32049.50	679510.50	4013	86.8	766.	15.	69.	9.	259.	9.	9.	30.	359.
323HU	31671.59	679117.88	4487	88.3	1060.	13.	68.	9.	426.	9.	9.	17.	262.
324HU	31586.60	679622.25	4167	28.9	347.	5.	22.	4.	110.	3.	3.	8.	161.
325HU	31397.10	679670.75	4476	79.4	1112.	10.	52.	8.	355.	8.	8.	18.	338.
326HU	31368.94	679499.25	4598	63.7	828.	10.	46.	6.	260.	6.	6.	13.	294.
327HU	30857.58	679398.38	4061	54.6	601.	8.	30.	5.	358.	5.	5.	11.	184.
328HU	30531.79	678316.38	4242	78.1	445.	18.	70.	8.	141.	8.	8.	20.	310.
329HU	30454.86	679297.00	4233	92.1	793.	13.	53.	9.	491.	9.	9.	32.	391.
330HU	30651.16	678769.75	4033	50.3	237.	4.	18.	5.	133.	5.	5.	21.	157.
331HU	30976.02	678418.50	4302	42.7	385.	6.	6.	4.	769.	4.	4.	15.	120.
332HU	30348.54	680434.13	4196	77.4	294.	4.	10.	8.	321.	8.	8.	26.	213.
333HU	30597.76	680364.25	4147	72.4	673.	6.	28.	7.	280.	7.	7.	12.	266.
334HU	30366.64	679849.13	4474	53.9	647.	5.	37.	5.	254.	5.	5.	26.	204.
335HU	30469.32	679735.00	4324	84.3	1096.	8.	66.	8.	438.	8.	8.	27.	310.
336HU	30843.82	679727.50	4032	85.2	1193.	12.	53.	9.	373.	9.	9.	15.	424.
337HU	27010.53	677662.50	4362	75.0	900.	12.	58.	8.	510.	8.	8.	38.	437.
338HU	27864.42	678067.13	4247	18.6	87.	2.	10.	4.	54.	2.	2.	5.	65.
339HU	27880.78	678422.00	4342	52.1	291.	6.	23.	5.	137.	5.	5.	13.	128.
340HU	28288.25	678325.38	4399	48.6	309.	10.	25.	5.	137.	5.	5.	13.	216.
341HU	28572.85	675752.25	4482	90.9	1000.	10.	77.	9.	337.	9.	9.	22.	330.
342HU	28914.50	675427.38	4479	86.6	1299.	14.	64.	9.	470.	9.	9.	32.	453.
343HU	29228.88	676115.50	4560	66.8	1670.	13.	33.	7.	466.	7.	7.	11.	504.
344HU	29095.69	676385.75	4424	78.5	1256.	14.	53.	9.	410.	8.	8.	23.	471.
345HU	29596.45	676429.13	4634	80.7	2260.	20.	44.	8.	581.	8.	8.	37.	807.
346HU	29612.35	676575.88	4070	84.8	812.	14.	58.	8.	349.	8.	8.	26.	265.

Prøve nr.	koordinater		An.nr.	Aske %	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
	x	y											
347HU	28852.73	676807.88	4292	71.1	1209.	13.	38.	7.	491.	12.	7.	33.	453.
348HU	29473.80	676963.38	4377	92.6	780.	17.	106.	9.	269.	12.	9.	33.	316.
349HU	29757.33	677600.88	4521	85.0	935.	10.	68.	9.	368.	9.	9.	28.	325.
350HU	30445.76	677132.75	4475	74.3	1189.	12.	40.	7.	504.	8.	7.	29.	325.
351HU	30262.95	676162.50	4017	7.6	91.	2.	7.	8.	52.	3.	1.	2.	29.
352HU	30527.27	676198.38	4506	49.2	492.	8.	36.	5.	164.	5.	5.	6.	237.
353HU	30680.40	676796.63	4451	76.8	1459.	25.	57.	8.	550.	9.	8.	43.	677.
354HU	31002.89	676571.13	4126	86.7	805.	13.	75.	9.	243.	9.	9.	18.	362.
355HU	31468.35	677312.13	4077	86.9	1043.	11.	71.	9.	297.	9.	9.	18.	344.
356HU	32125.13	677460.75	4606	49.8	387.	6.	33.	5.	144.	5.	5.	9.	191.
357HU	31898.92	677379.88	4029	86.6	1472.	16.	59.	9.	575.	9.	9.	41.	315.
358HU	31213.45	677361.63	4557	90.3	726.	14.	72.	9.	257.	9.	9.	23.	274.
359HU	32988.08	676727.88	4021	86.4	950.	10.	79.	9.	349.	10.	9.	29.	464.
360HU	33281.27	677396.13	4385	92.6	745.	12.	119.	9.	249.	9.	9.	25.	261.
361HU	33380.44	677468.00	4454	92.1	921.	13.	92.	9.	388.	9.	9.	25.	315.
362HU	33385.05	677543.38	4200	83.4	777.	22.	83.	8.	336.	8.	8.	43.	325.
363HU	28784.75	676121.13	4071	82.5	990.	12.	57.	8.	304.	8.	8.	15.	283.
364HU	29058.39	677411.63	4581	61.1	855.	10.	67.	6.	322.	9.	6.	17.	242.
365HU	30356.83	678084.63	4530	87.3	1484.	17.	77.	10.	824.	9.	9.	38.	405.
366HU	31378.07	678633.00	4139	80.8	889.	9.	23.	8.	547.	8.	8.	27.	246.
367HU	29530.75	678707.00	4251	89.8	480.	12.	34.	9.	310.	9.	9.	26.	236.
368HU	30109.08	678716.75	4019	85.6	293.	24.	45.	9.	181.	9.	9.	26.	267.
369HU	36464.17	679147.38	4135	78.6	674.	11.	84.	8.	294.	8.	8.	26.	241.
370HU	36542.30	678935.63	4642	82.6	991.	14.	65.	8.	423.	8.	8.	31.	274.
371HU	36719.25	678674.13	4173	91.3	1096.	10.	89.	9.	432.	9.	9.	44.	359.
372HU	36776.51	678432.88	4434	84.7	932.	16.	69.	8.	452.	8.	8.	40.	394.
373HU	35513.20	678492.25	4118	41.0	321.	5.	26.	4.	114.	4.	4.	14.	161.
374HU	35545.09	678460.63	4294	87.5	875.	13.	64.	9.	298.	9.	9.	38.	487.
375HU	35676.13	678013.88	4491	95.8	1150.	14.	94.	10.	364.	10.	10.	50.	504.
376HU	35117.81	678692.00	4636	91.8	798.	16.	84.	9.	492.	10.	9.	35.	290.
377HU	33668.16	679687.25	4235	37.3	173.	6.	47.	4.	48.	4.	4.	8.	164.
378HU	33045.45	679656.88	4438	91.4	887.	14.	79.	9.	352.	9.	9.	33.	427.
379HU	32041.98	679452.13	4338	70.7	686.	8.	54.	7.	234.	7.	7.	27.	256.
380HU	32908.11	677545.00	4016	92.5	788.	13.	80.	9.	285.	9.	9.	44.	387.
381HU	32731.52	677225.25	4616	93.2	764.	12.	105.	9.	251.	11.	24.	32.	340.
382HU	32750.24	677553.88	4158	85.9	606.	10.	87.	9.	262.	9.	9.	26.	226.
383HU	32859.55	677930.38	4437	91.5	818.	14.	81.	9.	296.	9.	9.	27.	368.
384HU	32401.94	677819.00	4204	87.1	638.	11.	78.	9.	237.	9.	9.	19.	272.
385HU	33564.13	678103.88	4318	92.5	764.	13.	79.	9.	285.	9.	9.	31.	282.
386HU	33905.97	677952.63	4537	81.7	782.	11.	68.	8.	278.	8.	8.	18.	212.
387HU	34073.70	677760.63	4426	75.4	587.	12.	99.	8.	185.	9.	20.	26.	196.
389HU	34551.23	677733.00	4432	86.1	740.	13.	74.	9.	292.	9.	9.	20.	395.
401HU	33313.26	681095.25	4052	4.0	56.	1.	5.	1.	35.	1.	1.	1.	13.
402HU	33609.49	681331.63	4398	2.6	29.	1.	3.	1.	29.	1.	1.	1.	5.
403HU	33879.62	681263.63	4588	5.6	84.	1.	8.	1.	44.	1.	1.	2.	28.
404HU	33852.59	680345.50	4146	11.9	93.	2.	11.	2.	50.	1.	1.	5.	48.
405HU	33312.27	680473.63	4098	13.1	144.	1.	11.	4.	59.	1.	1.	11.	45.
406HU	32986.66	680425.00	4073	51.9	402.	7.	44.	6.	129.	5.	5.	9.	231.
407HU	33068.38	679965.38	4620	17.8	214.	2.	19.	2.	86.	2.	2.	7.	55.
408HU	32702.61	680275.50	4357	23.4	234.	4.	24.	2.	87.	2.	2.	9.	93.
409HU	31481.94	680259.63	4333	2.0	15.	1.	1.	1.	8.	1.	1.	1.	1.
410HU	31256.52	680477.38	4529	6.3	69.	1.	6.	3.	42.	1.	1.	2.	21.
411HU	30926.20	680656.38	4101	22.7	204.	2.	11.	5.	99.	2.	2.	5.	56.

Prøve nr.	koordinater		An.nr.	Aske %	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
	x	y											
412HU	31619.80	680802.25	4528	36.3	363.	4.	13.	4.	195.	4.	4.	12.	98.
413HU	32440.19	680296.25	4130	58.4	642.	8.	44.	6.	203.	6.	6.	18.	267.
414HU	32193.71	680739.75	4264	16.3	212.	2.	13.	2.	82.	2.	2.	10.	41.
415HU	32002.38	681053.25	4600	5.6	84.	1.	4.	1.	55.	1.	1.	1.	11.
416HU	32757.33	681041.63	4391	76.5	633.	6.	41.	8.	369.	8.	8.	27.	288.
417HU	32994.27	680922.63	4053	19.3	212.	3.	16.	3.	81.	2.	2.	5.	82.
418HU	34019.98	683176.25	4266	4.4	75.	1.	6.	2.	43.	1.	1.	1.	10.
419HU	33793.01	683268.00	4425	30.4	334.	4.	26.	3.	138.	3.	3.	7.	116.
420HU	33563.73	683080.63	4221	27.8	334.	5.	22.	3.	122.	3.	3.	17.	136.
421HU	29808.04	682831.00	4554	6.4	40.	1.	8.	2.	31.	1.	1.	2.	15.
422HU	30299.76	682614.38	4045	42.0	546.	8.	54.	5.	144.	6.	4.	21.	192.
423HU	30755.04	682316.88	4114	13.3	107.	1.	8.	2.	41.	1.	1.	6.	37.
424HU	31600.98	682251.38	4274	22.9	298.	4.	38.	3.	92.	2.	2.	12.	72.
425HU	31900.50	682009.00	4348	17.8	178.	6.	23.	2.	47.	2.	2.	11.	167.
426HU	33643.30	681881.13	4343	53.6	590.	6.	36.	5.	158.	5.	5.	24.	190.
427HU	34390.62	682710.63	4093	58.0	533.	10.	42.	6.	241.	6.	6.	17.	227.
428HU	33887.56	682245.38	4138	22.4	246.	2.	13.	2.	176.	2.	2.	7.	67.
429HU	28086.89	680855.63	4149	10.2	84.	1.	9.	5.	38.	2.	1.	2.	32.
430HU	28539.98	680573.38	4498	22.4	291.	1.	11.	2.	163.	2.	2.	7.	36.
431HU	28660.61	680852.13	4590	46.7	607.	8.	38.	6.	218.	5.	5.	11.	207.
432HU	28949.68	681334.38	4561	14.9	149.	2.	13.	4.	71.	1.	1.	3.	41.
433HU	29007.89	680910.38	4336	60.8	349.	7.	17.	6.	669.	6.	6.	15.	158.
434HU	30041.44	680999.63	4462	52.5	269.	3.	5.	5.	788.	5.	5.	7.	41.
435HU	29649.99	681031.75	4430	60.3	420.	8.	22.	9.	373.	6.	6.	13.	177.
436HU	28652.59	681630.75	4420	58.1	435.	7.	45.	8.	221.	6.	6.	15.	145.
437HU	29001.12	681811.75	4275	45.6	45.	2.	5.	9.	111.	5.	5.	25.	128.
438HU	29239.50	681214.00	4583	64.3	479.	8.	36.	6.	613.	6.	6.	23.	141.
439HU	29294.40	681521.63	4010	77.9	735.	9.	65.	8.	460.	8.	8.	29.	217.
440HU	29633.53	681611.00	4345	63.6	536.	8.	51.	7.	352.	6.	6.	13.	180.
441HU	29846.95	681894.13	4303	43.0	38.	3.	6.	8.	77.	4.	4.	18.	82.
442HU	30092.03	682071.38	4526	5.1	19.	1.	3.	2.	26.	1.	1.	1.	8.
443HU	30794.38	681947.13	4405	63.6	511.	9.	36.	6.	263.	6.	6.	19.	364.
444HU	31189.05	681745.75	4359	52.7	632.	10.	36.	6.	313.	5.	5.	17.	212.
445HU	31651.92	681673.63	4612	36.9	590.	2.	7.	5.	554.	4.	4.	6.	9.
446HU	32293.45	681842.63	4630	37.2	222.	6.	15.	4.	119.	4.	4.	13.	97.
447HU	37161.48	682316.38	4040	69.4	1249.	21.	50.	7.	694.	14.	7.	37.	436.
448HU	37560.82	682254.63	4198	67.5	945.	13.	76.	7.	608.	11.	7.	27.	331.
449HU	35802.46	683093.63	4589	32.0	576.	6.	30.	3.	176.	3.	3.	9.	134.
450HU	36216.52	682831.63	4500	39.6	554.	5.	44.	5.	224.	4.	4.	11.	144.
451HU	35450.04	682897.00	4465	29.0	348.	3.	18.	3.	200.	3.	3.	10.	74.
452HU	36277.70	682367.25	4278	13.9	195.	3.	14.	1.	82.	1.	1.	6.	82.
453HU	35875.87	682311.63	4541	31.6	379.	4.	24.	3.	228.	3.	3.	9.	108.
454HU	35574.28	682267.38	4241	14.1	169.	2.	16.	1.	94.	1.	1.	6.	58.
455HU	35454.93	682246.88	4137	21.2	254.	4.	20.	3.	99.	2.	2.	7.	104.
456HU	34702.02	682012.63	4365	6.8	67.	1.	8.	2.	44.	1.	1.	2.	16.
457HU	36382.04	681280.75	4031	19.0	247.	2.	18.	2.	112.	2.	2.	5.	63.
458HU	36485.44	681353.00	4085	14.0	196.	1.	12.	1.	112.	1.	1.	4.	35.
459HU	36048.63	681306.50	4579	28.6	228.	5.	21.	3.	96.	3.	3.	11.	123.
460HU	36018.59	681313.13	4546	14.4	144.	2.	10.	2.	50.	1.	1.	4.	52.
461HU	31079.12	686261.38	4584	70.1	318.	8.	49.	7.	231.	7.	7.	14.	117.
462HU	30724.20	686417.75	4282	45.6	331.	10.	25.	5.	184.	5.	5.	13.	150.
463HU	30751.28	686597.25	4505	11.2	101.	2.	7.	2.	63.	1.	1.	3.	19.
464HU	31054.34	686932.75	4445	62.1	683.	6.	17.	6.	394.	6.	6.	24.	201.

Prøve nr.	koordinater		An.nr.	Aske %	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
	x	y											
465HU	31667.03	686735.63	4321	44.8	538.	4.	17.	4.	322.	4.	4.	11.	120.
466HU	31915.94	686616.38	4123	54.9	490.	7.	36.	5.	281.	5.	5.	20.	216.
467HU	32378.44	686621.00	4354	21.4	192.	4.	24.	3.	89.	2.	2.	11.	97.
468HU	31900.38	686075.00	4144	7.3	47.	1.	7.	1.	36.	1.	1.	2.	25.
469HU	32341.00	686079.88	4121	9.2	64.	1.	7.	2.	47.	1.	1.	3.	27.
470HU	32789.04	686345.50	4551	81.6	617.	11.	83.	8.	341.	8.	8.	26.	225.
471HU	32273.05	685822.88	4380	10.2	79.	1.	11.	2.	47.	1.	1.	2.	34.
472HU	31012.14	685803.50	4512	13.3	82.	1.	7.	4.	34.	1.	1.	1.	39.
473HU	30750.79	685195.63	4057	6.5	53.	1.	5.	3.	48.	2.	1.	1.	14.
474HU	30758.68	685205.00	4456	45.7	332.	5.	36.	5.	147.	5.	5.	8.	180.
475HU	33365.26	683215.25	4237	21.0	191.	3.	21.	3.	91.	2.	2.	6.	74.
476HU	33274.49	683124.88	4185	63.6	827.	6.	54.	6.	225.	6.	6.	23.	223.
477HU	32876.26	682820.63	4622	12.4	136.	2.	12.	1.	52.	1.	1.	4.	54.
478HU	33146.77	682557.25	4315	27.1	407.	3.	24.	3.	143.	3.	3.	8.	95.
479HU	30115.74	683519.13	4089	45.6	272.	5.	38.	5.	98.	5.	5.	19.	108.
480HU	30523.46	682918.38	4063	27.3	69.	3.	15.	4.	79.	3.	3.	8.	62.
481HU	31441.59	682684.00	4097	48.9	440.	7.	28.	5.	170.	5.	5.	17.	189.
482HU	31194.45	682661.88	4141	68.7	505.	7.	30.	7.	289.	7.	7.	23.	251.
483HU	35308.36	682682.75	4065	74.3	2006.	10.	33.	7.	743.	7.	7.	19.	170.
484HU	34872.54	682372.25	4273	30.1	331.	4.	26.	3.	156.	3.	3.	14.	115.
485HU	34375.98	682051.63	4538	21.8	218.	3.	22.	2.	90.	2.	2.	8.	71.
486HU	34126.92	680176.75	4258	37.8	491.	7.	30.	4.	169.	4.	4.	12.	155.
487HU	34682.97	680391.13	4038	6.5	91.	1.	7.	2.	41.	1.	1.	4.	17.
488HU	35331.38	680732.38	4525	50.2	280.	5.	25.	5.	113.	5.	5.	17.	136.
489HU	35488.79	681189.75	4287	38.6	229.	3.	22.	4.	159.	4.	4.	12.	91.
490HU	31145.23	683439.88	4142	12.9	94.	1.	11.	1.	31.	1.	1.	10.	35.
491HU	31804.25	683086.50	4459	4.6	38.	1.	2.	3.	46.	1.	1.	1.	8.
492HU	32164.49	683071.00	4148	5.0	25.	1.	3.	2.	36.	1.	1.	1.	7.
493HU	32512.94	682473.25	4422	72.1	415.	6.	25.	7.	273.	7.	7.	24.	178.
494HU	33765.55	684768.75	4638	29.9	179.	4.	21.	3.	89.	3.	3.	19.	70.
495HU	33522.84	684902.50	4262	78.4	579.	10.	76.	8.	222.	8.	8.	20.	222.
496HU	33197.38	684702.88	4020	4.0	36.	1.	4.	3.	29.	1.	1.	1.	8.
497HU	33144.55	683866.63	4145	5.6	45.	1.	6.	2.	30.	1.	1.	1.	15.
498HU	33007.77	684269.50	4328	8.1	97.	1.	11.	2.	50.	1.	1.	2.	31.
499HU	36152.51	680340.50	4508	2.1	50.	1.	2.	1.	18.	1.	1.	2.	3.
500HU	35852.87	680314.88	4226	18.7	224.	3.	23.	2.	101.	2.	2.	6.	75.
501HU	35679.38	680460.38	4183	21.5	186.	3.	23.	2.	99.	2.	2.	13.	134.
502HU	35319.52	680128.00	4562	13.8	221.	1.	14.	2.	72.	1.	1.	4.	59.
503HU	34877.64	681193.25	4160	30.6	673.	4.	9.	3.	520.	3.	3.	18.	89.
504HU	34860.22	681326.38	4082	16.8	336.	2.	18.	2.	110.	2.	2.	6.	47.
505HU	34379.88	681486.25	4337	21.6	432.	2.	20.	2.	160.	2.	2.	6.	62.
506HU	34062.05	681379.63	4573	7.9	126.	1.	8.	1.	50.	1.	1.	3.	28.
507HU	30315.16	685332.13	4244	19.1	136.	1.	13.	4.	61.	2.	2.	2.	53.
508HU	30040.07	685022.50	4055	6.9	52.	1.	6.	3.	29.	2.	1.	2.	20.
509HU	29860.37	684878.63	4522	65.7	520.	10.	57.	7.	214.	7.	7.	30.	215.
510HU	32590.71	683769.25	4373	14.5	218.	1.	15.	2.	97.	2.	1.	3.	23.
511HU	29883.33	684024.50	4284	10.8	86.	1.	9.	4.	51.	2.	1.	3.	37.
512HU	32460.67	683574.25	4471	4.7	29.	1.	6.	3.	29.	1.	1.	1.	12.
513HU	31821.71	683667.25	4378	14.3	117.	2.	11.	3.	55.	1.	1.	3.	42.
514HU	33091.77	682141.50	4610	37.0	407.	4.	27.	4.	174.	4.	4.	11.	124.
515HU	35064.95	680159.13	4472	17.9	233.	3.	18.	2.	86.	2.	2.	6.	62.
516HU	34749.51	680680.75	4153	16.7	184.	3.	15.	2.	90.	2.	2.	6.	58.
517HU	34498.23	684016.00	4301	4.0	60.	1.	6.	3.	52.	1.	1.	1.	7.

Prøve nr.	koordinater		An.nr.	Aske %	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
	x	y											
518HU	34131.88	684036.88	4254	5.6	62.	1.	2.	1.	46.	1.	1.	2.	27.
519HU	33654.18	684072.50	4263	27.9	198.	4.	11.	4.	191.	3.	3.	15.	96.
520HU	33763.27	684345.63	4074	33.7	257.	4.	37.	3.	114.	3.	3.	11.	89.
521HU	32062.50	682222.38	4569	32.5	325.	4.	33.	3.	142.	3.	3.	9.	125.
522HU	29864.25	685524.00	4113	7.7	57.	1.	7.	3.	35.	1.	1.	1.	21.
523HU	29547.00	685451.75	4510	17.4	112.	2.	17.	3.	65.	2.	2.	2.	49.
524HU	30173.93	685926.25	4574	31.1	170.	2.	23.	3.	100.	3.	3.	2.	105.
525HU	28957.52	684944.50	4286	8.2	57.	1.	6.	4.	44.	1.	1.	1.	27.
526HU	28914.32	684233.50	4298	4.3	22.	1.	4.	3.	25.	1.	1.	1.	10.
527HU	31929.72	684492.88	4014	42.8	339.	6.	45.	7.	139.	5.	4.	10.	138.
528HU	31888.35	684522.38	4300	5.3	35.	1.	4.	3.	40.	1.	1.	1.	16.
529HU	32047.10	684189.88	4203	66.0	484.	7.	44.	7.	297.	7.	7.	22.	164.
530HU	31589.37	684189.25	4168	51.0	369.	7.	52.	6.	141.	5.	5.	18.	157.
531HU	30810.62	684018.50	4334	19.5	157.	3.	12.	4.	107.	2.	2.	10.	78.
532HU	34506.13	681279.13	4608	20.4	347.	3.	12.	2.	130.	2.	2.	5.	122.
533HU	32974.32	681861.50	4331	22.2	266.	2.	16.	2.	129.	2.	2.	8.	78.
534HU	36960.72	680638.63	4305	41.3	496.	8.	62.	4.	141.	4.	4.	19.	102.
535HU	36974.02	680599.88	4309	12.2	195.	1.	21.	2.	91.	1.	1.	2.	28.
536HU	36920.89	680343.75	4152	12.1	218.	1.	15.	3.	77.	4.	5.	6.	36.
537HU	36983.54	679654.88	4320	76.2	696.	9.	82.	8.	625.	8.	8.	18.	155.
538HU	36637.85	679523.75	4409	12.1	133.	2.	19.	3.	68.	2.	1.	3.	22.
539HU	36575.77	679707.75	4317	41.4	310.	7.	41.	4.	180.	4.	4.	11.	112.
540HU	36933.17	679940.13	4255	63.1	631.	9.	71.	6.	334.	9.	12.	24.	192.
551HU	36632.58	687568.25	4481	36.0	233.	4.	14.	4.	145.	4.	4.	9.	87.
552HU	36949.11	687568.50	4234	28.8	181.	4.	14.	3.	100.	4.	3.	14.	90.
553HU	37822.99	686871.75	4181	51.9	675.	9.	27.	5.	512.	5.	5.	17.	224.
554HU	38306.16	686740.00	4417	58.2	698.	10.	39.	6.	452.	6.	6.	15.	242.
555HU	38639.82	686853.13	4131	42.0	462.	7.	47.	17.	267.	4.	4.	11.	136.
556HU	39680.91	687061.38	4285	60.1	1082.	11.	36.	6.	721.	7.	6.	18.	318.
557HU	39237.80	687053.75	4299	49.5	1040.	10.	43.	5.	693.	5.	5.	14.	220.
558HU	38898.09	686948.25	4442	44.2	663.	6.	49.	4.	437.	4.	4.	12.	125.
559HU	39076.66	686808.25	4319	53.6	858.	9.	47.	5.	536.	6.	5.	15.	193.
560HU	38450.68	683902.13	4042	48.0	768.	16.	59.	5.	465.	8.	5.	26.	396.
561HU	38474.56	684338.63	4563	60.1	781.	10.	103.	6.	492.	8.	6.	18.	169.
562HU	38382.98	684321.00	4493	47.8	304.	8.	29.	5.	141.	5.	5.	13.	195.
563HU	38324.73	684753.63	4568	57.3	1031.	10.	67.	6.	573.	6.	6.	21.	164.
564HU	38400.30	684930.75	4018	61.8	865.	12.	78.	6.	508.	6.	6.	23.	222.
565HU	38515.55	684930.38	4577	67.5	945.	12.	92.	7.	673.	9.	7.	26.	186.
566HU	38581.43	685299.50	4209	71.5	1001.	14.	100.	7.	491.	7.	7.	29.	273.
567HU	38489.44	685363.13	4575	80.0	1040.	13.	91.	8.	565.	8.	8.	29.	249.
568HU	38079.34	687906.63	4066	43.5	398.	10.	30.	4.	192.	4.	4.	17.	211.
569HU	37841.81	687909.13	4369	19.9	239.	4.	10.	2.	103.	2.	2.	8.	73.
570HU	37946.89	687552.88	4615	10.5	147.	2.	9.	1.	76.	1.	1.	4.	54.
571HU	37242.78	687877.88	4448	43.1	293.	7.	21.	4.	121.	4.	4.	31.	164.
572HU	37338.40	687884.38	4637	23.8	111.	2.	9.	2.	52.	2.	3.	32.	51.
573HU	37562.47	687548.38	4249	15.3	184.	2.	11.	2.	95.	2.	2.	5.	66.
574HU	37045.20	687359.00	4625	41.9	385.	5.	27.	4.	233.	5.	4.	11.	95.
575HU	38515.99	685663.50	4444	73.5	1029.	16.	79.	7.	613.	10.	7.	35.	425.
576HU	39656.37	684894.88	4468	70.0	840.	15.	125.	7.	528.	9.	7.	23.	275.
577HU	39537.76	685380.75	4194	45.0	675.	7.	71.	5.	392.	7.	5.	14.	113.
578HU	39326.98	685672.50	4565	62.9	818.	6.	52.	6.	490.	6.	6.	22.	211.
579HU	39169.77	685869.13	4340	58.9	1001.	10.	52.	6.	589.	6.	6.	24.	234.
580HU	38884.38	686142.63	4596	19.0	399.	3.	17.	2.	304.	2.	2.	4.	66.

Prøve nr.	koordinater		An.nr.	Aske %	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
	x	y											
581HU	38583.47	686718.63	4001	23.0	299.	3.	18.	2.	175.	2.	2.	5.	69.
582HU	41104.43	686943.38	4401	54.0	756.	7.	31.	5.	594.	5.	5.	17.	203.
583HU	40796.80	686860.63	4102	69.6	660.	8.	67.	7.	512.	7.	7.	15.	157.
584HU	40419.55	686630.63	4043	52.1	677.	7.	27.	5.	348.	5.	5.	14.	169.
585HU	40630.92	686769.88	4455	61.2	857.	10.	76.	6.	612.	6.	6.	20.	190.
586HU	39979.17	686683.38	4582	54.5	600.	9.	37.	5.	361.	10.	5.	24.	167.
587HU	40175.53	686080.00	4036	46.4	510.	7.	26.	5.	258.	5.	5.	18.	154.
588HU	39762.63	686569.25	4197	49.7	1143.	15.	61.	5.	795.	8.	5.	22.	249.
589HU	37066.71	686887.25	4039	8.5	111.	1.	5.	1.	64.	1.	1.	2.	29.
590HU	37523.20	686776.13	4026	3.7	74.	1.	6.	1.	63.	1.	1.	1.	9.
591HU	34107.81	687387.13	4094	10.8	151.	1.	6.	1.	71.	1.	1.	5.	34.
592HU	33707.96	687254.88	4027	60.2	1204.	8.	30.	6.	485.	6.	6.	14.	213.
593HU	34164.70	686857.25	4119	67.3	1010.	10.	45.	7.	517.	7.	7.	24.	254.
594HU	34437.86	686783.38	4206	68.0	568.	6.	31.	7.	398.	7.	7.	22.	252.
595HU	35621.54	687326.63	4594	16.6	128.	3.	9.	2.	68.	2.	2.	4.	70.
596HU	35454.90	687015.50	4290	24.9	374.	5.	14.	2.	147.	2.	2.	5.	155.
597HU	35105.15	687288.75	4311	32.3	289.	5.	17.	3.	158.	3.	3.	9.	119.
598HU	34784.44	686981.50	4555	66.3	608.	14.	30.	7.	270.	7.	7.	19.	300.
599HU	34766.46	686268.63	4253	50.2	403.	7.	34.	5.	239.	5.	5.	16.	133.
600HU	35408.51	686274.00	4281	50.8	464.	7.	26.	5.	278.	5.	5.	15.	194.
601HU	34634.66	686331.88	4122	12.9	96.	1.	9.	2.	69.	1.	1.	3.	30.
603HU	33196.43	686441.88	4256	58.4	345.	8.	32.	6.	199.	6.	6.	18.	147.
604HU	33547.00	686692.00	4436	58.1	446.	6.	27.	6.	257.	6.	6.	17.	148.
605HU	33361.64	687159.13	4224	75.6	1058.	9.	39.	8.	587.	8.	8.	26.	287.
606HU	37743.78	685713.50	4433	20.5	349.	3.	14.	2.	226.	2.	2.	7.	72.
607HU	37505.77	686020.88	4283	12.1	242.	2.	9.	1.	169.	1.	1.	4.	57.
608HU	36123.41	685738.88	4059	24.9	299.	3.	14.	2.	156.	2.	2.	6.	95.
609HU	33014.34	687147.75	4381	35.8	347.	4.	18.	4.	227.	4.	4.	17.	104.
610HU	32539.44	686958.00	4635	51.4	1079.	7.	32.	5.	617.	5.	5.	16.	229.
611HU	32422.92	687227.50	4547	51.0	301.	6.	13.	5.	245.	5.	5.	14.	139.
613HU	31374.80	687312.25	4099	18.7	96.	3.	7.	2.	57.	2.	2.	9.	40.
614HU	37068.31	685368.50	4518	10.1	121.	1.	8.	1.	81.	1.	1.	3.	32.
615HU	36867.54	685370.88	4129	11.8	177.	2.	10.	1.	72.	1.	1.	3.	46.
617HU	36710.35	684655.25	4531	13.9	195.	2.	11.	1.	122.	2.	1.	12.	47.
618HU	35917.30	686216.75	4389	77.7	570.	12.	51.	8.	350.	8.	8.	27.	234.
619HU	36199.79	686208.38	4252	52.8	528.	5.	40.	6.	241.	5.	5.	18.	171.
622HU	37400.56	684343.38	4080	39.7	834.	10.	31.	4.	635.	6.	4.	14.	274.
623HU	37459.42	684375.75	4597	51.3	821.	12.	57.	5.	667.	5.	5.	23.	291.
624HU	37221.88	684850.13	4407	31.7	476.	5.	33.	3.	303.	3.	3.	9.	104.
625HU	38039.19	683141.88	4005	69.5	904.	15.	103.	7.	620.	9.	7.	22.	297.
626HU	38066.55	683171.88	4464	49.1	737.	9.	45.	5.	411.	5.	5.	10.	253.
627HU	37902.91	683375.88	4308	25.1	402.	4.	29.	3.	223.	3.	3.	8.	114.
628HU	37489.27	683437.25	4619	38.1	686.	9.	49.	4.	419.	4.	4.	16.	199.
629HU	34266.55	685997.00	4079	70.5	576.	8.	63.	7.	375.	7.	7.	20.	183.
630HU	34716.05	685346.75	4109	25.1	229.	3.	22.	3.	151.	3.	3.	7.	67.
631HU	34813.44	685096.63	4047	6.7	87.	1.	11.	1.	61.	1.	1.	1.	21.
632HU	34838.63	685086.75	4550	24.8	372.	4.	23.	3.	207.	2.	2.	5.	90.
633HU	37149.87	686928.25	4304	26.3	395.	4.	20.	3.	192.	3.	3.	6.	185.
634HU	35184.06	685884.88	4631	68.0	637.	7.	38.	7.	446.	8.	7.	20.	239.
636HU	35231.49	685095.75	4115	29.8	417.	5.	28.	3.	226.	3.	3.	10.	157.
637HU	35518.96	685097.63	4495	57.0	545.	7.	35.	6.	308.	6.	6.	18.	183.
638HU	35356.45	686658.00	4570	43.2	341.	7.	74.	4.	137.	6.	4.	13.	119.
639HU	35841.97	686769.63	4050	37.3	234.	4.	18.	4.	226.	4.	4.	10.	77.

Prøve nr.	koordinater		An.nr.	Aske %	Ba ppm	Nb ppm	Rb ppm	Sn ppm	Sr ppm	Th ppm	U ppm	Y ppm	Zr ppm
	x	y											
640HU	36080.71	683839.13	4446	53.7	752.	10.	52.	5.	335.	6.	5.	23.	242.
641HU	35896.41	684315.25	4545	6.1	67.	1.	7.	1.	34.	1.	1.	2.	22.
642HU	35597.59	684927.63	4516	60.3	545.	9.	52.	6.	276.	10.	6.	19.	202.
643HU	37465.88	683308.38	4092	12.0	180.	2.	16.	2.	120.	1.	1.	4.	49.
644HU	37155.37	683276.00	4176	28.3	340.	5.	37.	3.	186.	6.	6.	23.	123.
645HU	36758.44	683037.50	4201	25.9	337.	3.	20.	3.	162.	3.	3.	9.	107.
646HU	36451.25	683457.88	4034	58.8	569.	6.	36.	6.	356.	6.	6.	15.	107.
647HU	36893.41	684171.13	4386	17.5	333.	4.	27.	2.	263.	4.	2.	6.	67.
649HU	36186.00	684952.00	4202	72.1	581.	10.	39.	7.	218.	7.	7.	19.	309.
650HU	30410.14	690069.00	4068	45.0	297.	6.	16.	5.	135.	5.	5.	13.	131.
651HU	30710.25	689688.75	4624	29.5	189.	4.	12.	4.	131.	3.	3.	8.	90.
652HU	30095.87	689872.38	4645	3.5	21.	1.	3.	1.	32.	1.	1.	1.	8.
653HU	30014.41	689437.50	4477	74.6	515.	12.	26.	7.	401.	7.	7.	34.	205.
654HU	30406.63	689149.50	4349	58.6	565.	9.	23.	6.	452.	6.	6.	18.	218.
655HU	31068.23	689010.75	4513	46.8	365.	7.	12.	5.	291.	5.	5.	16.	125.
656HU	31459.71	688571.38	4532	32.3	298.	4.	16.	3.	168.	3.	3.	6.	121.
657HU	31441.85	687979.13	4022	5.3	58.	1.	3.	1.	64.	1.	1.	1.	24.
658HU	30969.20	688424.50	4277	22.5	248.	3.	16.	2.	147.	2.	2.	7.	91.
659HU	30730.25	687751.50	4178	64.2	456.	7.	25.	6.	231.	6.	6.	15.	175.
660HU	30268.35	687695.88	4383	61.2	437.	7.	22.	6.	304.	6.	6.	19.	152.
661HU	29824.56	687392.50	4155	69.8	446.	6.	42.	7.	203.	7.	7.	16.	166.
662HU	29305.02	688223.88	4613	85.0	652.	11.	63.	12.	345.	9.	9.	14.	192.
663HU	29400.35	687643.50	4161	29.0	208.	3.	10.	3.	146.	3.	3.	11.	96.
664HU	28661.41	686318.88	4025	26.3	258.	5.	32.	3.	96.	3.	3.	9.	78.
665HU	28853.81	686522.13	4503	71.4	409.	11.	86.	7.	99.	7.	7.	6.	192.
666HU	29149.01	686516.88	4367	7.8	78.	1.	8.	2.	34.	2.	1.	6.	19.
667HU	29320.90	686484.88	4164	52.4	320.	8.	42.	5.	98.	5.	5.	13.	155.
668HU	29369.99	685997.63	4639	3.8	17.	1.	3.	2.	42.	1.	1.	1.	6.
669HU	29536.45	686149.75	4230	63.5	240.	6.	39.	6.	132.	6.	6.	18.	127.
670HU	29643.29	686278.00	4447	64.1	276.	8.	43.	6.	113.	6.	6.	17.	135.
671HU	29958.67	686597.63	4406	20.9	111.	2.	12.	3.	96.	2.	2.	10.	45.
672HU	28207.33	685528.50	4157	57.9	245.	6.	28.	6.	143.	6.	6.	14.	186.
673HU	28331.84	685756.13	4415	63.6	495.	7.	55.	6.	225.	6.	6.	11.	247.
674HU	28668.29	685938.63	4592	73.1	252.	9.	34.	7.	154.	7.	7.	9.	172.
676HU	29057.27	686270.25	4360	6.4	77.	1.	4.	1.	38.	1.	1.	2.	26.
677HU	30559.79	687046.75	4418	81.1	464.	10.	33.	8.	315.	8.	8.	18.	234.
678HU	31004.66	687197.38	4443	80.2	148.	4.	8.	8.	204.	8.	8.	4.	82.
679HU	31108.10	687332.13	4591	60.7	413.	5.	15.	6.	248.	7.	6.	19.	121.
680HU	31583.26	687381.75	4419	8.2	73.	1.	4.	1.	54.	1.	1.	2.	23.
681HU	36634.21	686975.38	4602	27.1	270.	4.	14.	3.	185.	3.	3.	7.	96.
682HU	39398.22	685197.38	4374	80.0	960.	13.	119.	8.	536.	8.	8.	24.	180.
683HU	34074.29	685965.75	4644	78.5	368.	7.	14.	8.	476.	10.	10.	22.	172.

Prøve- nr.	Koordinater x y	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	Si %	Ti %	Ba ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sn ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm
1M0	40201.29 679944.63	7.52	.73	3.23	2.31	1.33	.062	1.45	21.6	.398	268.	23.	47.	15.	25.	39.	1.	163.	84.	72.
2M0	40558.88 680375.88	8.54	.34	4.41	.80	.79	.501	.48	14.8	.190	56.	22.	33.	9.	1.	15.	1.	28.	23.	41.
3M0	40783.30 680322.00	5.60	.96	2.17	1.06	1.26	.054	.70	18.6	.272	493.	24.	33.	27.	35.	13.	1.	132.	74.	78.
4M0	40829.80 680561.88	5.82	.54	3.99	2.30	1.44	.048	.98	20.1	.348	421.	30.	56.	22.	31.	28.	4.	92.	142.	81.
5M0	39544.83 681786.88	8.37	1.72	4.57	5.91	1.58	.053	2.97	24.4	.603	831.	26.	42.	15.	19.	29.	22.	438.	186.	84.
6M0	39589.79 681700.38	7.06	1.44	2.13	3.12	1.00	.317	2.12	20.5	.420	690.	25.	26.	11.	13.	29.	1.	426.	84.	63.
7M0	39795.00 681475.63	8.96	.92	1.83	2.33	.62	.067	1.78	19.3	.390	479.	17.	26.	6.	1.	30.	1.	307.	49.	24.
8M0	40938.15 680949.63	8.91	1.50	5.06	5.11	2.03	.261	2.61	27.4	.624	829.	34.	50.	24.	36.	42.	21.	313.	187.	89.
9M0	40721.65 681066.50	9.48	.67	2.60	1.27	.74	.139	1.28	17.9	.290	252.	18.	28.	7.	1.	14.	1.	121.	57.	25.
10M0	40653.05 681287.00	7.85	.33	8.08	.88	.76	.151	.75	15.8	.411	105.	19.	80.	7.	3.	28.	18.	50.	108.	29.
11M0	40765.63 682162.25	7.25	.88	1.53	1.64	.61	.151	1.40	17.2	.274	223.	21.	17.	14.	3.	13.	1.	173.	47.	27.
12M0	41181.41 682088.75	9.55	2.19	5.37	5.77	2.48	.138	2.69	26.8	.719	724.	34.	63.	104.	35.	25.	28.	267.	242.	99.
13M0	40987.25 682639.25	9.42	.43	3.56	.41	.56	.055	.62	13.5	.218	38.	13.	23.	4.	1.	5.	1.	26.	15.	18.
14M0	40950.30 682714.25	9.63	1.14	2.62	.34	.31	.026	.92	14.0	.716	113.	13.	12.	5.	1.	17.	1.	221.	103.	9.
15M0	40959.41 682737.25	8.03	1.01	2.85	1.39	1.21	.180	1.44	18.4	.361	349.	24.	32.	13.	5.	12.	1.	151.	86.	36.
16M0	40925.45 683097.75	9.69	1.68	2.10	2.46	1.17	.204	2.14	20.3	.468	521.	26.	25.	15.	1.	15.	1.	246.	99.	26.
17M0	40971.82 683219.38	8.65	1.75	1.77	3.28	.76	.286	2.33	21.3	.566	386.	24.	20.	18.	1.	18.	1.	210.	91.	37.
18M0	40872.69 683041.88	1.10	1.11	3.75	.14	.19	.006	.61	10.0	.291	32.	12.	15.	3.	1.	6.	1.	139.	1.	4.
19M0	40897.15 682801.00	6.81	.73	2.34	.96	.32	.007	1.56	15.7	.646	270.	13.	16.	4.	1.	25.	1.	215.	73.	8.
20M0	40140.52 679656.00	6.75	1.06	1.63	.95	.31	.599	1.20	17.4	.558	551.	14.	10.	6.	1.	30.	1.	209.	43.	68.
21M0	39432.26 679412.50	6.72	1.51	5.33	7.09	2.55	.177	1.38	21.7	.532	1110.	38.	72.	26.	45.	52.	21.	401.	242.	126.
22M0	39356.69 679283.88	7.27	.66	1.15	2.89	.32	.017	2.93	21.6	1.310	490.	15.	17.	3.	1.	36.	22.	358.	284.	17.
23M0	40549.57 683486.38	0.10	1.50	3.24	3.47	1.01	.117	2.20	23.0	.460	344.	24.	29.	20.	10.	18.	3.	243.	115.	76.
24M0	40422.23 683536.13	8.75	.34	2.63	.40	.29	.006	.68	13.3	.258	1.	13.	20.	5.	1.	5.	1.	48.	34.	12.
25M0	40229.18 683602.75	7.40	1.84	4.17	4.94	2.25	.110	2.19	23.0	.509	819.	30.	29.	13.	12.	20.	18.	428.	208.	110.
26M0	40254.04 683620.63	8.78	1.44	3.50	5.71	1.99	.120	2.46	23.2	.604	1040.	26.	29.	8.	6.	21.	13.	434.	198.	76.
27M0	41371.08 684384.88	0.50	.28	2.09	.24	.19	.008	.53	11.0	.245	34.	11.	13.	3.	1.	6.	1.	35.	1.	3.
28M0	41327.12 684368.50	7.42	2.55	3.60	3.69	1.59	.109	2.84	26.1	.450	462.	26.	45.	17.	20.	20.	12.	335.	150.	98.
29M0	41185.55 684248.38	7.39	2.33	1.95	5.31	1.22	.065	3.65	27.7	.432	597.	22.	31.	8.	7.	17.	6.	387.	144.	51.
30M0	41135.80 683858.25	6.74	.75	1.60	1.67	1.64	.089	1.41	17.0	.350	281.	19.	35.	13.	5.	17.	1.	303.	70.	19.
31M0	41127.71 683839.63	8.63	1.60	1.52	4.49	1.02	.118	3.02	22.5	.465	584.	23.	28.	38.	9.	17.	1.	305.	126.	51.
32M0	40854.29 683722.88	7.67	1.94	2.29	6.78	1.16	.083	3.58	26.3	.521	691.	24.	33.	23.	9.	25.	12.	405.	162.	98.
34M0	40219.89 679313.88	7.73	.77	4.32	1.26	1.32	.036	1.09	17.7	.389	329.	25.	40.	26.	24.	13.	4.	139.	96.	58.
35M0	40189.45 679248.13	8.68	.69	1.59	.38	.87	.040	.81	15.1	.191	113.	19.	19.	16.	15.	5.	1.	75.	24.	19.
36M0	39099.64 680119.13	6.56	.95	2.56	1.59	.69	.153	1.55	16.9	.520	333.	23.	24.	9.	8.	19.	1.	329.	81.	46.
37M0	39220.84 680079.00	7.86	1.40	3.12	2.03	1.00	.077	1.66	17.6	.408	384.	23.	31.	18.	16.	20.	1.	374.	123.	40.
38M0	39280.88 679670.13	9.16	.84	1.80	1.16	.91	.033	1.16	15.4	.302	284.	16.	21.	8.	2.	10.	1.	257.	50.	20.
39M0	39307.92 679549.75	7.96	2.30	3.16	5.77	1.86	.082	3.51	26.1	.585	1080.	24.	36.	12.	19.	25.	13.	563.	175.	85.
40M0	40471.95 678628.88	9.71	.68	.81	.22	.61	.008	.99	18.3	.146	52.	18.	22.	19.	26.	2.	1.	62.	26.	10.
41M0	39013.79 678941.25	8.76	2.17	4.66	4.75	1.67	.249	2.57	23.8	.726	881.	44.	63.	42.	38.	54.	24.	529.	211.	92.
42M0	39023.70 678916.63	5.38	1.29	5.10	2.04	1.06	.599	1.41	17.5	.434	409.	38.	48.	6.	19.	32.	12.	222.	129.	68.
43M0	39183.73 678879.13	7.75	.99	4.84	1.07	1.15	.098	1.06	14.9	.361	257.	22.	63.	28.	28.	16.	9.	154.	102.	42.
44M0	39223.23 678886.13	7.70	1.58	4.09	2.69	1.61	.077	1.71	20.6	.467	574.	26.	53.	68.	37.	20.	7.	221.	141.	104.
45M0	38918.33 678286.38	9.46	2.23	4.64	4.00	1.87	.096	2.62	26.2	.596	1040.	38.	56.	145.	46.	36.	20.	361.	173.	91.
46M0	38653.42 678438.63	6.07	1.14	4.52	3.05	1.37	.343	1.62	18.4	.496	574.	38.	51.	33.	36.	27.	15.	194.	151.	66.
47M0	38550.82 678628.38	7.38	1.02	3.70	1.67	1.11	.270	1.19	17.0	.643	464.	32.	39.	20.	16.	47.	11.	229.	116.	48.
48M0	39253.54 682530.75	0.10	.42	1.40	.65	.31	.010	.66	11.1	.153	131.	13.	10.	5.	1.	8.	1.	88.	1.	12.
49M0	39163.71 682518.88	7.76	1.74	4.13	5.00	2.39	.118	2.19	22.5	.642	944.	33.	49.	17.	29.	24.	20.	391.	228.	77.
51M0	39292.87 682294.00	9.65	.34	2.55	.59	.31	.006	.70	11.4	.323	208.	12.	17.	4.	1.	10.	1.	125.	20.	4.
52M0	39261.88 682095.00	7.89	1.69	3.14	5.03	2.11	.171	2.31	21.4	.582	981.	37.	50.	26.	35.	29.	15.	427.	193.	65.
54M0	39556.73 681596.13	7.78	1.85	2.88	5.83	1.69	.170	3.05	22.7	.600	1210.	31.	32.	9.	6.	33.	14.	510.	157.	88.
55M0	39699.77 680362.13	8.45	.51	2.11	.63	.28	.019	.81	11.4	.497	114.	13.	7.	3.	1.	16.	1.	148.	19.	11.
56M0	39681.70 680468.13	7.42	1.26	2.08	1.24	.94	.089	1.50	16.7	.380	574.	20.	13.	14.	1.	21.	1.	248.	50.	62.
57M0	39887.74 681322.00	9.27	1.22	2.07	4.53	1.34	.046	2.28	21.3	.479	742.	23.	35.	8.	18.	29.	1.	395.	104.	54.
58M0	39906.06 681223.63	7.13	.74	2.51	1.60	.89	.223	1.07	15.2	.333	304.	24.	33.	9.	14.	24.	1.	191.	83.	30.
59M0	39825.19 680610.38	9.21	1.71	2.51	4.13	1.12	.222	2.36	21.1	.569	678.	34.	31.	18.	13.	61.	6.	416.	130.	88.
60M0	39727.68 680880.38	6.46	.56	1.87	1.19	.73	.060	1.19	15.9	.386	353.	15.	12.	3.	1.	22.	1.	193.	51.	25.
61M0	39773.72 681301.00	0.10	.20	1.72	.09	.06	.008	.33	7.6	.279	65.	11.	5.	3.	1.	7.	1.	53.	1.	3.
62M0	38472.08 679084.88	6.86	1.01	2.58	1.35	.62	.042	1.21	16.7	.427	327.	16.	18.	4.	1.	23.	1.	211.	64.	41.
63M0	38446.56 679078.63	7.05	1.09	3.13	2.55	1.07	.207	1.69	17.7	.556	466.	25.	31.	8.	5.	30.	7.	300.	135.	44.
64M0	37880.27 678703.38	6.99	.94	3.28	4.62	1.84	.135	2.17	19.9	.570	967.	27.	47.	9.	15.	28.	13.	349.	193.	56.
66M0	40193.19 678696.88	9.88	1.44	1.27	.95	1.58	.019	1.59	20.5	.257	811.	30.	29.	24.	111.	7.	1.	279.	47.	14.
67M0	39834.98 679932.88	8.34	.44	2.70	.34	.20	.026	.67	11.8	.486	66.	12.	3.	3.	1.	19.	1.	119.	2.	7.
68M0	39982.52 679830.88	6.04	.44	1.39	2.85	.18	.012	2.27	17.8	1.440	370.	15.	15.	3.	1.	68.	43.	280.	301.	25.
69M0	40847.47 680063.75	7.96	.72	4.55	3.09	1.67	.179	1.24	19.4	.556	511.	38.	57.	32.	31.	38.	17.	158.	150.	42.
70M0	40179.83 678393.25	9.9																		

Prøve- nr.	Koordinater x	y	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	Si %	Ti %	Ba ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sn ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm
81MO	42986.18	681834.63	7.89	1.13	4.46	2.08	1.23	.548	1.66	18.1	.496	509.	46.	52.	67.	17.	24.	16.	288.	205.	34.
82MO	43183.67	682358.75	8.34	.60	3.86	1.88	1.35	.335	.97	17.2	.268	247.	27.	48.	25.	19.	30.	3.	45.	95.	74.
83MO	39745.41	678146.50	1.00	.85	.37	.13	.31	.005	1.13	16.7	.078	14.	15.	8.	5.	8.	1.	1.	63.	1.	4.
84MO	38807.68	680581.50	8.72	2.17	2.68	4.76	1.23	.166	2.90	22.6	.631	985.	32.	30.	45.	17.	27.	11.	522.	159.	88.
85MO	38797.44	680580.63	9.15	1.61	2.32	2.79	.85	.150	2.04	19.4	.473	449.	25.	21.	26.	10.	23.	1.	325.	92.	85.
86MO	38813.55	680345.38	8.48	1.48	2.35	3.31	1.22	.177	2.09	18.5	.535	541.	32.	30.	22.	18.	18.	3.	385.	137.	48.
87MO	38942.78	680103.63	0.20	1.48	3.30	1.72	.72	.042	1.67	16.6	.524	384.	20.	32.	11.	10.	17.	6.	409.	127.	26.
88MO	41441.05	680264.63	9.07	2.18	5.04	1.36	1.75	.100	1.50	19.3	.483	509.	43.	55.	174.	52.	19.	18.	293.	192.	46.
89MO	41607.34	680691.75	6.67	.77	1.92	1.50	1.36	.168	1.26	15.4	.323	435.	23.	29.	15.	8.	12.	1.	152.	108.	31.
90MO	41945.54	681050.88	7.50	.81	4.14	2.62	.93	.366	1.18	16.6	.448	476.	33.	53.	46.	20.	39.	15.	177.	223.	40.
91MO	42249.43	681417.63	8.66	1.64	4.51	4.98	2.06	.408	2.02	21.4	.593	840.	45.	70.	122.	59.	43.	26.	305.	287.	78.
93MO	43593.49	683690.50	0.70	.88	1.46	1.87	.70	.175	1.51	19.0	.287	252.	18.	19.	90.	1.	18.	1.	106.	49.	41.
94MO	43647.94	683480.63	9.51	1.02	1.99	4.34	1.16	.209	2.05	21.4	.419	394.	24.	33.	16.	5.	17.	2.	140.	112.	73.
95MO	43382.29	683583.50	9.98	.81	1.35	2.49	.83	.068	1.45	16.6	.302	212.	23.	25.	65.	12.	13.	1.	107.	75.	38.
97MO	41609.98	681850.50	5.68	.53	3.65	1.65	1.04	.400	.67	16.5	.227	205.	32.	51.	35.	16.	31.	1.	76.	142.	42.
98MO	41664.38	681753.38	7.53	.36	4.85	4.66	.98	.599	.83	20.1	.320	422.	64.	81.	115.	80.	54.	22.	94.	367.	88.
99MO	41695.80	681752.38	8.44	1.54	3.05	4.34	1.92	.106	1.92	21.7	.573	741.	33.	72.	33.	44.	19.	14.	253.	246.	40.
100MO	41792.99	681606.63	5.81	.22	3.11	3.42	.52	.527	.67	16.6	.223	238.	33.	53.	15.	17.	32.	7.	43.	209.	39.
101MO	40722.38	681133.25	8.78	1.62	1.46	5.20	.91	.072	3.08	23.3	.473	837.	22.	27.	28.	6.	23.	1.	361.	115.	33.
102MO	43407.66	682502.75	9.11	.36	3.57	6.20	2.17	.222	1.29	21.5	.497	585.	37.	75.	80.	73.	33.	17.	107.	279.	83.
103MO	42384.13	681798.88	7.96	2.18	3.90	3.06	1.74	.244	2.29	22.0	.505	604.	41.	69.	53.	57.	24.	19.	255.	215.	57.
104MO	41556.31	681348.75	8.24	.14	4.39	5.34	1.31	.123	.68	21.3	.470	705.	31.	67.	30.	40.	33.	16.	75.	361.	66.
105MO	42069.26	673396.63	8.48	.61	5.92	2.84	1.14	.599	1.09	17.9	.490	471.	60.	67.	60.	51.	72.	34.	134.	217.	57.
106MO	42206.67	673621.38	8.79	.81	10.20	1.63	1.06	.599	.90	17.2	.450	338.	81.	68.	136.	76.	141.	52.	201.	131.	92.
107MO	42287.05	673882.25	7.20	.99	5.45	1.38	.94	.301	.95	15.0	.445	397.	27.	45.	10.	8.	30.	17.	216.	139.	33.
108MO	42285.27	673758.38	8.37	.49	4.30	.93	.54	.599	.68	13.3	.343	187.	30.	31.	18.	9.	50.	7.	136.	56.	30.
109MO	42438.88	674387.13	8.36	2.84	4.69	3.58	2.01	.215	2.25	22.9	.685	790.	47.	72.	146.	50.	35.	30.	523.	293.	82.
110MO	42000.93	674411.13	6.64	1.36	4.40	2.89	1.51	.502	1.71	19.0	.594	620.	49.	57.	37.	28.	42.	22.	315.	229.	69.
111MO	40154.63	675889.13	7.74	1.94	5.06	2.73	2.12	.130	1.90	21.8	.599	1010.	47.	81.	82.	76.	25.	28.	248.	363.	50.
112MO	40227.69	675728.88	7.70	2.33	4.32	3.96	1.98	.133	2.31	23.5	.596	1010.	37.	61.	28.	39.	23.	20.	425.	278.	63.
113MO	39920.21	674947.13	7.76	.39	3.81	4.95	1.21	.327	.73	20.2	.240	404.	65.	88.	90.	72.	45.	18.	114.	342.	76.
114MO	39707.20	674817.00	7.66	1.70	5.38	1.66	1.88	.131	1.28	17.7	.692	839.	35.	65.	36.	30.	19.	26.	160.	195.	37.
115MO	39681.20	673665.38	8.08	1.89	3.54	2.93	2.01	.114	2.09	20.1	.633	926.	33.	52.	32.	42.	21.	20.	319.	219.	49.
116MO	41209.00	675277.25	8.51	1.90	3.46	5.79	1.32	.183	2.72	24.0	.562	936.	34.	48.	42.	29.	70.	17.	558.	232.	104.
118MO	40495.97	675080.63	7.93	1.93	4.49	4.47	1.74	.223	2.19	21.5	.588	1140.	48.	55.	94.	41.	50.	23.	428.	252.	89.
119MO	39786.69	674570.13	9.01	1.38	6.58	2.41	1.47	.599	1.42	19.6	.434	592.	74.	62.	168.	77.	76.	31.	214.	188.	95.
120MO	40556.00	675520.13	9.52	.34	6.83	4.73	1.43	.385	1.24	21.7	.541	688.	43.	90.	110.	78.	43.	37.	163.	406.	100.
121MO	41692.55	674539.88	6.65	1.59	4.66	2.17	1.66	.530	1.80	20.0	.592	600.	51.	60.	26.	41.	30.	22.	348.	209.	58.
122MO	41863.09	674500.25	9.19	1.87	5.12	1.58	1.64	.228	1.54	18.5	.548	654.	60.	68.	73.	37.	24.	21.	360.	173.	34.
123MO	41479.59	674469.88	8.64	1.21	5.84	1.93	1.22	.599	1.46	18.0	.727	569.	72.	82.	32.	31.	64.	37.	322.	241.	41.
124MO	41043.49	675280.38	8.50	1.59	4.57	4.04	1.67	.247	2.02	21.8	.602	946.	41.	64.	58.	45.	57.	23.	398.	267.	66.
125MO	41186.60	674122.63	9.03	.96	2.39	.79	.68	.040	.76	13.1	.402	124.	20.	28.	16.	3.	21.	1.	136.	58.	24.
128MO	40821.96	674725.63	8.24	2.11	3.79	6.53	1.48	.196	2.34	23.0	.585	1010.	33.	51.	29.	33.	76.	24.	437.	224.	98.
129MO	39796.23	674344.50	9.54	1.16	5.09	3.82	1.46	.499	1.57	21.9	.557	630.	50.	73.	47.	56.	46.	26.	191.	274.	58.
131MO	41939.95	677600.50	8.00	1.45	3.13	1.81	1.78	.114	1.56	20.7	.263	705.	25.	65.	37.	46.	20.	18.	262.	92.	20.
132MO	42048.04	677531.00	8.94	1.94	5.27	3.75	2.39	.085	2.32	23.1	.559	1120.	37.	105.	53.	66.	70.	65.	595.	152.	92.
133MO	41391.90	677397.13	7.56	1.90	3.40	2.21	2.36	.133	1.71	19.2	.347	869.	31.	76.	47.	59.	44.	37.	408.	95.	43.
134MO	41195.68	677171.50	9.08	3.32	5.94	6.66	2.24	.152	3.11	26.7	.552	1010.	32.	79.	55.	33.	83.	73.	722.	147.	201.
135MO	41952.25	677090.50	7.12	1.89	4.28	3.67	1.93	.141	2.12	21.4	.393	1200.	23.	64.	11.	30.	61.	43.	542.	114.	94.
136MO	42501.70	676829.25	5.02	.88	3.06	1.82	1.41	.093	1.30	17.6	.218	500.	15.	50.	7.	18.	46.	14.	216.	44.	41.
137MO	42798.16	677027.13	6.31	2.78	3.96	2.91	2.43	.098	2.12	21.7	.392	1370.	45.	115.	77.	121.	62.	38.	722.	97.	83.
138MO	43362.70	676870.75	6.09	1.58	4.40	2.24	2.20	.154	1.42	18.9	.278	666.	32.	75.	73.	48.	41.	41.	269.	81.	51.
139MO	43587.18	676719.00	8.38	1.60	3.78	2.14	1.82	.084	1.84	20.0	.350	660.	28.	74.	99.	44.	37.	31.	337.	82.	57.
140MO	43625.99	676842.63	7.47	1.62	6.13	2.49	1.90	.144	1.64	20.1	.567	790.	25.	104.	7.	25.	64.	89.	353.	122.	84.
141MO	43709.20	677195.25	7.19	1.98	4.73	2.76	2.07	.213	1.99	20.4	.341	774.	45.	76.	78.	70.	49.	43.	345.	121.	83.
142MO	43918.84	677409.25	6.43	1.60	3.77	1.77	2.09	.175	1.79	18.8	.255	658.	32.	67.	42.	40.	41.	26.	269.	87.	49.
143MO	43899.17	677429.13	9.88	1.86	6.09	3.50	2.00	.124	2.38	23.1	.500	1110.	26.	76.	54.	32.	50.	69.	416.	158.	91.
144MO	44668.64	678124.38	9.89	1.72	2.47	1.72	.73	.097	2.04	18.3	.310	413.	15.	29.	3.	1.	13.	10.	199.	63.	9.
145MO	44668.80	678095.88	8.78	.51	2.35	.60	.31	.058	1.03	12.6	.222	222.	5.	19.	2.	1.	14.	1.	85.	24.	13.
146MO	44815.90	678182.75	8.49	2.70	5.27	4.73	1.70	.204	2.81	27.4	.433	679.	24.	75.	32.	31.	44.	51.	287.	121.	192.
147MO	45493.83	676212.75	8.35	2.98	4.36	2.46	1.84	.125	2.49	23.2	.380	675.	25.	57.	62.	23.	41.	45.	448.	85.	116.
148MO	45250.76	676596.38	0.00	2.07	4.71	3.75	1.88	.226	2.31	24.2	.436	755.	33.	90.	51.	41.	50.	46.	366.	163.	112.
149MO	44787.86	676555.25	9.92	1.13	2.52	1.01	1.21	.046	1.33	18.0	.259	343.	17.	35.	28.	14.	14.	8.	251.	54.	5.
150MO	44650.91	676837.75																			

Prøve- nr.	Koordinater x y	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	Si %	Ti %	Ba ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sn ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm
164MD	43534.95 681799.38	0.90	2.18	3.67	1.95	1.43	.200	2.14	20.9	.314	522.	43.	60.	180.	16.	32.	26.	278.	101.	39.
168MD	43257.25 681356.13	9.16	2.71	4.23	3.11	2.41	.103	2.64	22.6	.398	865.	26.	81.	83.	20.	40.	50.	395.	102.	70.
166MD	43147.48 680834.38	9.17	2.66	4.26	5.41	2.03	.164	3.31	25.0	.385	850.	29.	48.	144.	18.	48.	43.	483.	105.	145.
167MD	43144.08 680570.38	1.80	1.18	3.48	.93	1.05	.069	1.38	15.7	.285	415.	14.	52.	48.	4.	21.	17.	211.	62.	15.
168MD	43230.48 680735.88	0.60	2.20	3.44	2.25	2.14	.075	2.21	21.9	.345	678.	18.	50.	97.	10.	27.	29.	330.	80.	45.
169MD	43193.01 680466.63	1.10	.91	4.59	.53	.78	.263	1.00	15.6	.239	255.	26.	55.	123.	2.	25.	31.	140.	72.	6.
170MD	43337.91 680363.63	8.54	.48	2.02	.14	.50	.025	.89	13.4	.247	171.	7.	13.	31.	1.	6.	1.	105.	38.	1.
171MD	44012.17 680184.13	0.70	3.18	5.18	1.01	2.46	.155	2.10	22.2	.302	897.	47.	97.	358.	54.	44.	42.	471.	153.	69.
172MD	43158.42 678988.50	8.70	2.61	3.64	1.11	2.09	.095	1.92	18.4	.309	1080.	26.	44.	205.	22.	28.	26.	418.	114.	39.
173MD	42605.93 678461.63	1.20	1.24	1.07	3.52	.27	.048	3.36	25.0	.293	826.	9.	14.	3.	1.	29.	1.	466.	28.	23.
174MD	43555.19 678345.88	6.61	2.62	3.34	1.33	2.20	.093	2.08	19.9	.324	574.	26.	46.	61.	56.	20.	25.	255.	69.	26.
175MD	44794.16 678305.25	7.37	1.12	3.15	3.52	1.03	.186	2.44	20.6	.555	561.	17.	45.	4.	5.	35.	32.	208.	102.	64.
176MD	43098.41 676120.38	7.36	1.41	5.31	.61	1.83	.147	1.27	18.7	.383	446.	31.	58.	113.	28.	34.	40.	205.	119.	60.
177MD	42931.24 676180.63	7.18	1.28	5.37	1.46	1.95	.067	1.46	18.3	.381	963.	38.	68.	286.	84.	26.	53.	295.	125.	21.
178MD	42850.21 676197.88	6.22	2.76	4.85	2.81	2.45	.145	2.15	21.9	.350	842.	42.	75.	179.	56.	39.	45.	457.	117.	99.
179MD	41984.51 676879.88	8.37	2.15	6.55	2.95	2.45	.101	2.12	23.6	.501	1420.	26.	67.	19.	24.	67.	60.	476.	127.	138.
180MD	43846.09 676059.00	8.06	4.04	4.77	2.58	2.83	.146	2.04	25.4	.444	851.	28.	94.	47.	50.	46.	58.	546.	120.	151.
181MD	43998.84 676146.75	7.74	1.59	2.80	.88	.85	.057	1.43	16.2	.234	364.	14.	28.	48.	3.	32.	12.	241.	30.	19.
182MD	44147.72 676447.13	6.83	2.37	4.15	2.95	2.63	.093	2.15	22.9	.376	729.	30.	78.	123.	55.	41.	47.	378.	107.	71.
183MD	41377.21 684542.00	0.00	.69	2.07	1.13	.54	.080	1.34	15.0	.241	192.	7.	22.	8.	1.	21.	1.	172.	25.	12.
184MD	42114.22 684017.25	1.00	1.34	1.55	2.05	.85	.046	2.06	19.9	.234	281.	13.	23.	12.	1.	11.	1.	187.	45.	27.
185MD	42423.85 683928.63	8.61	.27	1.00	1.19	.07	.008	1.40	16.2	.316	164.	3.	2.	1.	1.	18.	1.	52.	15.	2.
186MD	42525.20 683080.38	6.57	.18	4.18	1.77	.78	.079	.66	15.4	.330	229.	14.	54.	5.	4.	35.	30.	53.	47.	14.
187MD	42744.34 683006.13	5.51	.84	4.34	.13	2.07	.304	.55	13.4	.262	196.	51.	82.	13.	50.	12.	22.	29.	120.	11.
188MD	43378.80 683887.75	0.30	.72	1.44	2.63	.79	.082	2.02	18.8	.196	240.	9.	13.	6.	1.	23.	1.	132.	23.	28.
189MD	44057.80 682891.25	9.69	.52	1.71	.63	.71	.026	.91	12.7	.162	93.	9.	13.	8.	1.	7.	1.	79.	15.	6.
190MD	44171.92 682884.25	8.45	.25	2.28	1.00	.29	.058	.67	16.3	.211	194.	6.	17.	1.	1.	24.	1.	51.	7.	1.
191MD	44795.69 681812.25	8.44	1.19	4.91	.89	.92	.026	1.74	16.5	.308	554.	11.	43.	26.	8.	27.	19.	247.	114.	24.
192MD	44641.57 681665.75	4.78	.06	.98	.01	.63	.018	.16	12.3	.008	1.	7.	10.	12.	1.	1.	1.	1.	1.	1.
193MD	44395.82 681056.75	9.28	.62	1.75	.18	.69	.081	.74	12.9	.130	131.	11.	52.	95.	1.	7.	1.	88.	56.	2.
194MD	44308.47 680827.88	9.94	1.58	4.28	.70	1.13	.042	1.29	16.5	.243	305.	17.	172.	89.	4.	13.	24.	170.	269.	14.
195MD	43791.71 680453.75	2.10	.62	3.23	.11	.43	.052	.75	14.6	.230	145.	13.	61.	33.	1.	13.	21.	98.	97.	2.
196MD	43181.68 679881.63	0.50	1.07	1.88	.16	.43	.023	.65	10.4	.152	453.	10.	18.	12.	1.	4.	1.	262.	35.	1.
197MD	44455.97 680594.38	9.96	1.20	2.75	1.01	.54	.026	1.71	19.2	.662	464.	12.	65.	3.	1.	28.	23.	266.	217.	11.
198MD	44645.34 680839.25	2.50	.25	2.73	.01	.06	.007	.38	9.6	.127	45.	4.	22.	23.	1.	5.	1.	57.	63.	2.
199MD	44914.33 681264.50	9.64	1.27	2.10	.42	1.23	.062	1.24	15.4	.217	425.	13.	24.	52.	1.	10.	1.	162.	67.	6.
200MD	44901.41 681514.63	1.30	1.20	2.30	.32	.56	.071	1.25	17.1	.196	300.	16.	29.	146.	1.	13.	1.	170.	49.	5.
201MD	45525.98 682056.75	9.01	.32	1.17	.06	.26	.010	.65	14.8	.103	91.	8.	66.	64.	1.	1.	1.	51.	52.	1.
202MD	45465.54 681822.50	1.50	1.58	3.09	.43	1.87	.079	1.36	17.8	.178	267.	26.	138.	192.	50.	9.	6.	134.	83.	18.
203MD	45491.30 679831.50	6.94	.26	1.55	1.96	.29	.039	.83	16.6	.289	266.	10.	64.	5.	1.	9.	1.	90.	175.	3.
204MD	35384.41 677620.00	8.01	.35	2.94	1.29	.16	.022	1.62	14.8	.881	318.	11.	28.	1.	1.	28.	38.	142.	304.	1.
205MD	35223.77 677035.25	1.40	.81	2.48	.39	.88	.132	.65	13.3	.307	496.	22.	52.	23.	5.	12.	13.	172.	40.	23.
206MD	34752.73 676815.25	9.29	.63	2.97	.83	.34	.070	1.12	13.3	.402	137.	9.	31.	1.	1.	9.	9.	115.	29.	2.
208MD	34967.58 675911.25	8.25	.46	2.52	.54	.58	.016	.66	10.8	.207	153.	10.	38.	4.	1.	12.	3.	62.	40.	1.
209MD	35219.45 675747.75	6.86	.29	3.50	.57	1.40	.255	.96	13.9	.189	133.	17.	114.	23.	34.	23.	16.	39.	86.	15.
210MD	36800.95 675642.38	7.78	1.07	3.12	.95	.77	.050	1.03	14.5	.338	154.	13.	22.	1.	1.	9.	9.	229.	41.	21.
211MD	37121.45 676231.88	8.48	1.74	3.32	1.14	1.00	.063	1.65	17.6	.250	265.	11.	38.	19.	4.	24.	18.	329.	42.	12.
212MD	38532.36 676285.50	6.28	.62	1.43	.09	.47	.022	.46	9.2	.131	149.	10.	20.	4.	1.	2.	1.	98.	27.	1.
213MD	39734.90 676821.50	3.00	1.21	1.51	.18	1.53	.022	.99	18.0	.167	277.	18.	47.	4.	57.	6.	3.	180.	33.	1.
214MD	39501.20 675404.00	8.95	2.08	1.70	.25	1.03	.059	1.04	13.2	.170	695.	14.	27.	33.	16.	7.	1.	299.	32.	5.
215MD	39499.98 674981.00	9.89	.49	1.02	.01	.17	.009	.36	10.2	.078	70.	6.	13.	13.	1.	1.	1.	70.	3.	8.
216MD	38684.27 673975.13	0.40	1.41	1.44	.19	1.43	.030	.97	17.2	.165	252.	17.	43.	7.	39.	5.	2.	128.	47.	1.
217MD	38700.80 673961.75	2.10	1.79	1.29	.14	1.35	.023	1.34	21.5	.181	367.	16.	39.	11.	42.	10.	5.	190.	39.	1.
218MD	39129.16 673361.50	9.05	.44	1.57	.07	.21	.024	.37	8.7	.189	76.	8.	20.	1.	1.	2.	1.	57.	21.	1.
219MD	39756.70 673421.13	0.00	1.40	3.44	.56	.72	.036	1.23	14.5	.276	289.	12.	29.	5.	1.	11.	12.	308.	47.	9.
220MD	40402.38 673244.13	8.78	.43	4.07	2.85	.53	.304	1.10	15.9	.440	362.	28.	77.	18.	12.	56.	40.	179.	147.	16.
221MD	42217.38 675110.50	1.40	2.35	4.92	.92	1.18	.047	1.97	19.3	.301	477.	16.	73.	30.	21.	24.	31.	378.	64.	26.
222MD	42745.59 678045.50	7.64	.59	1.51	.09	.16	.008	.78	10.9	.429	197.	5.	11.	3.	1.	9.	2.	150.	45.	12.
223MD	41969.84 678474.38	6.34	.87	.61	.06	.29	.021	.61	10.7	.078	181.	9.	1.	2.	4.	3.	1.	117.	3.	1.
224MD	42354.38 679519.75	9.96	.63	1.77	.05	.65	.014	.70	11.4	.130	100.	8.	37.	6.	13.	4.	1.	51.	9.	2.
225MD	42173.89 680323.25	1.80	3.73	4.02	2.02	2.11	.088	2.71	22.7	.474	839.	29.	71.	60.	43.	17.	35.	403.	133.	52.
226MD	39702.09 677486.63	8.70	.33	1.71	.03	.09	.004	.49	11.3	.109	11.	8.	9.	1.	1.	1.	1.	38.	10.	3.
227MD	37726.50 679705.63	7.04	.56	2.09	.60	.06	.013	1.38	14.1	.550	239.	5.	11.	1.	1.	26.	12.	201.	52.	4.
228MD	37806.91 680249.25	7.07	1.21	2.68	1.24	1.35	.174	1.28	15.7	.339	1090.	17.	34.	8.	9.	35.	12.	273.	65.	36.
229MD	37525.17 680379.63	7.41	.85	1.65	1.97	.24	.046	2.31	16.4	.813	727.	11.	13.	1.	1.	38.	18.	300.	111.	13.
230MD	37992.95 680724.88	7.13	.98	3.00	1.32	1.63	.352	1.28	15.6	.272	623.	16.	31.	9.	5.	33.	12.	189.	46.	69.
231MD	36649.66 681520.38	6.38	1.75	3.56	2.69															

Prøve- nr.	Koordinater x	y	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	Si %	Ti %	Ba ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sn ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm
242M0	40918.63	676812.38	9.84	2.84	4.02	2.31	2.55	.091	2.26	21.8	.421	939.	28.	76.	38.	50.	38.	36.	495.	118.	61.
243M0	42828.70	679371.88	9.48	2.54	6.24	2.27	2.21	.292	2.18	22.4	.527	1080.	34.	114.	97.	35.	55.	75.	412.	117.	94.
244M0	44448.20	679357.88	8.68	1.79	4.37	4.33	1.50	.282	2.23	23.6	.370	728.	31.	73.	183.	35.	66.	51.	343.	129.	71.
245M0	45435.43	679497.00	9.97	.66	4.00	1.01	.44	.046	1.03	13.5	.182	226.	9.	59.	17.	1.	22.	12.	119.	89.	10.
246M0	45797.16	680283.00	1.20	1.00	1.95	.28	.91	.104	1.17	17.7	.174	267.	26.	40.	130.	4.	11.	9.	170.	47.	1.
247M0	44628.94	677808.38	9.29	.35	1.74	.44	.35	.030	.78	13.9	.181	160.	7.	13.	3.	1.	12.	1.	73.	14.	2.
248M0	43157.50	677031.75	7.15	1.79	3.81	2.89	1.31	.151	2.08	21.5	.322	562.	25.	50.	17.	22.	42.	24.	318.	74.	80.
249M0	38550.70	676944.75	9.40	4.71	5.57	2.80	3.66	.077	3.09	28.7	.483	1410.	56.	149.	267.	241.	38.	72.	553.	180.	131.
250M0	38804.06	677120.00	2.10	.51	.76	.01	.36	.008	.57	15.0	.085	184.	11.	15.	5.	12.	2.	1.	39.	14.	3.
251M0	38538.26	677564.00	1.20	.82	2.76	.01	.65	.012	.66	14.7	.202	209.	11.	42.	14.	18.	7.	3.	70.	29.	1.
252M0	38391.24	678100.88	7.81	1.58	2.76	2.91	1.89	.065	1.92	21.0	.350	817.	27.	61.	67.	58.	26.	28.	315.	91.	19.
253M0	37816.93	675220.63	7.93	3.38	3.61	2.01	1.45	.109	2.70	22.0	.347	603.	16.	40.	22.	15.	33.	29.	493.	77.	79.
254M0	37674.30	676223.50	8.97	3.66	5.30	4.07	2.64	.159	2.90	22.9	.498	1090.	26.	97.	56.	42.	46.	67.	637.	135.	103.
255M0	37750.44	676291.25	7.51	1.60	3.13	1.37	1.26	.142	1.51	17.9	.267	354.	23.	50.	65.	20.	21.	17.	277.	44.	21.
256M0	38432.34	675651.75	6.98	1.61	4.76	2.86	1.85	.262	1.91	19.8	.369	784.	26.	63.	35.	28.	41.	47.	294.	98.	89.
257M0	38048.59	674918.38	9.07	2.77	1.38	.59	1.29	.036	1.50	17.6	.244	733.	25.	32.	59.	33.	15.	7.	326.	46.	8.
258M0	35662.59	676688.13	9.61	.65	4.04	1.87	1.38	.368	1.21	17.5	.327	311.	34.	65.	31.	24.	57.	33.	106.	74.	42.
259M0	35734.05	676593.63	6.45	.55	3.22	2.88	1.81	.073	1.35	17.3	.259	354.	16.	80.	14.	27.	40.	19.	105.	108.	30.
260M0	36162.88	676414.88	6.78	.76	6.60	5.96	1.63	.423	1.00	21.7	.223	332.	41.	107.	103.	70.	87.	59.	87.	144.	145.
261M0	36115.56	676447.63	4.60	.27	4.87	1.74	.89	.405	.68	16.2	.142	155.	29.	74.	39.	50.	58.	34.	37.	61.	53.
262M0	36064.87	676693.25	6.12	.72	8.86	3.97	1.63	.423	.91	18.8	.187	260.	67.	114.	231.	152.	128.	90.	85.	109.	175.
263M0	36180.74	677312.38	7.41	.82	5.83	3.01	1.46	.368	1.19	18.5	.266	406.	32.	92.	93.	37.	122.	49.	142.	131.	67.
264M0	37029.88	676979.63	7.49	.54	4.64	2.20	1.15	.405	1.01	17.6	.412	401.	26.	82.	5.	12.	49.	54.	177.	99.	20.
265M0	37247.49	677026.13	9.64	1.97	5.28	1.82	1.58	.225	1.92	20.5	.327	516.	36.	54.	65.	22.	42.	33.	296.	52.	96.
266M0	36388.74	676218.63	8.35	.05	5.46	4.86	.70	.087	.88	17.8	.216	394.	18.	98.	59.	27.	63.	51.	61.	249.	67.
267M0	36465.59	676202.00	9.65	.78	6.51	5.25	1.40	.423	1.57	21.9	.385	708.	58.	110.	143.	67.	86.	75.	206.	243.	118.
268M0	36760.56	676293.75	7.85	1.16	6.29	2.95	1.28	.423	1.64	19.5	.447	498.	58.	76.	107.	39.	106.	62.	240.	103.	73.
269M0	36702.41	677144.25	8.98	.26	6.06	3.74	1.22	.375	1.26	20.5	.484	442.	43.	94.	47.	33.	61.	59.	120.	138.	34.
270M0	37037.98	677579.50	7.32	.75	4.09	1.41	1.04	.423	.87	13.9	.313	278.	21.	48.	8.	14.	56.	34.	136.	78.	41.
271M0	37986.11	677777.88	1.30	3.82	5.13	2.96	3.34	.098	2.87	28.4	.510	1280.	46.	110.	210.	158.	38.	62.	471.	134.	105.
272M0	37803.38	677904.13	8.15	.24	4.85	1.70	.70	.051	.43	13.4	.316	202.	9.	70.	11.	3.	38.	30.	58.	86.	5.
301M0	34733.22	679360.50	6.58	.81	3.19	1.31	1.52	.103	1.00	14.7	.286	535.	16.	29.	8.	7.	23.	18.	159.	60.	14.
302M0	34736.29	679319.25	8.67	.34	1.51	.53	.09	.019	1.42	14.9	.609	186.	5.	9.	4.	1.	36.	10.	110.	58.	4.
303M0	34290.04	679176.25	9.58	1.43	4.09	6.19	2.27	.098	2.99	23.8	.524	1070.	19.	46.	6.	9.	41.	48.	307.	119.	83.
304M0	34215.70	679087.25	8.11	.54	2.63	.36	.89	.106	1.04	14.7	.366	217.	10.	37.	3.	2.	22.	14.	127.	34.	9.
305M0	28797.17	679877.25	9.10	.49	3.60	.45	1.54	.423	1.16	13.9	.432	405.	19.	43.	11.	3.	19.	20.	91.	61.	13.
307M0	29149.98	680170.75	0.50	1.63	4.03	.07	1.06	.040	1.31	20.9	.315	162.	14.	65.	27.	16.	14.	8.	102.	66.	19.
308M0	29760.54	679457.88	8.47	.46	5.55	.26	2.83	.075	.97	18.0	.375	129.	22.	426.	32.	102.	31.	38.	38.	140.	39.
309M0	29099.72	679811.88	8.32	.57	6.59	.21	.58	.255	.79	11.3	.185	210.	12.	90.	8.	2.	27.	41.	91.	123.	8.
310M0	29180.79	679623.13	6.85	.98	2.69	.35	.63	.022	1.31	15.0	.311	224.	8.	40.	1.	4.	19.	5.	167.	40.	1.
311M0	29966.80	679159.88	7.86	.61	3.41	3.03	1.80	.210	1.75	20.6	.579	363.	44.	81.	8.	76.	43.	34.	87.	70.	130.
312M0	33676.69	678552.50	3.66	.39	1.28	.25	.38	.068	.69	10.4	.172	110.	13.	5.	2.	1.	11.	3.	54.	36.	15.
313M0	33317.10	678517.50	2.40	.73	1.63	.14	.32	.016	.50	10.7	.135	106.	4.	14.	3.	1.	5.	1.	125.	1.	8.
314M0	33016.88	679034.50	0.80	.44	2.21	.31	.49	.072	.94	12.7	.256	164.	9.	13.	2.	1.	11.	10.	63.	23.	4.
316M0	32357.90	678565.75	9.65	.77	10.50	.72	.59	.030	1.12	14.4	.315	200.	11.	73.	9.	1.	62.	114.	133.	151.	38.
317M0	31848.74	678468.75	9.71	1.91	3.27	5.66	1.79	.146	3.12	25.5	.434	704.	17.	46.	15.	9.	40.	38.	286.	98.	99.
318M0	31386.77	678053.88	8.78	1.57	3.40	.64	.57	.034	1.40	15.4	.383	373.	11.	29.	3.	1.	17.	14.	310.	58.	8.
319M0	31117.98	678018.38	1.50	.83	2.65	.25	.43	.023	.93	11.9	.224	134.	8.	38.	7.	3.	14.	3.	110.	23.	3.
320M0	30989.24	677859.38	8.80	.59	3.55	.03	.31	.016	1.28	12.5	.496	124.	7.	31.	4.	1.	18.	22.	136.	52.	3.
321M0	32034.18	679819.13	8.82	2.51	3.80	5.18	1.65	.149	3.27	25.8	.390	540.	20.	58.	107.	20.	37.	36.	345.	101.	137.
322M0	32049.50	679510.50	0.80	.94	1.58	1.88	.61	.133	2.07	18.1	.246	252.	10.	16.	19.	1.	24.	1.	133.	30.	28.
323M0	31671.59	679117.88	9.60	2.13	2.67	4.05	1.17	.094	2.92	21.8	.378	580.	16.	38.	11.	1.	19.	17.	276.	87.	60.
324M0	31586.60	679622.25	6.13	1.73	2.90	1.95	1.46	.076	1.70	17.4	.353	525.	20.	41.	31.	15.	13.	14.	252.	86.	24.
325M0	31397.10	679670.75	9.80	.71	3.89	.42	.32	.048	1.15	14.1	.370	56.	9.	22.	2.	1.	8.	8.	69.	21.	21.
326M0	31368.94	679499.25	8.49	.32	2.81	.77	.91	.122	1.07	14.3	.358	163.	12.	48.	12.	3.	19.	23.	69.	55.	8.
327M0	30857.58	679398.38	8.52	.45	4.66	.39	.25	.020	1.03	11.9	.824	157.	11.	47.	1.	1.	26.	44.	131.	171.	2.
328M0	30531.79	678316.38	8.30	.61	4.77	.26	1.02	.045	.87	14.5	.543	84.	14.	69.	6.	22.	78.	48.	52.	56.	28.
329M0	30454.86	679297.00	8.31	2.09	3.28	1.78	2.32	.111	2.13	21.2	.374	600.	22.	122.	46.	60.	16.	19.	235.	103.	57.
330M0	30651.16	678769.75	8.49	1.26	3.56	1.80	2.09	.033	1.76	17.2	.410	412.	24.	87.	2.	48.	14.	20.	76.	113.	12.
331M0	30976.02	678418.50	8.58	1.68	11.10	.08	3.15	.405	1.51	22.2	.229	114.	141.	566.	296.	373.	62.	139.	18.	252.	35.
332M0	30348.54	680434.13	1.10	1.05	3.07	.18	.34	.026	.91	12.2	.218	317.	9.	16.	2.	1.	7.	5.	192.	38.	2.
333M0	30597.76	680364.25	8.40	2.66	3.23	3.53	2.82	.079	3.01	25.4	.370	725.	24.	88.	39.	58.	31.	40.	331.	100.	76.
334M0	30366.64	679849.13	8.22	2.24	3.20	3.28	1.59	.082	2.54	22.4	.433	805.	18.	45.	15.	10.	16.	21.	321.	114.	49.
335M0	30469.32	679735.00	0.60	.38	2.31	.19	.28	.405	.58	14.1	.247	85.	12.	35.	23.						

Prøve- nr.	Koordinater x y	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	Si %	Ti %	Ba ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sn ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm	
351MO	30262.95	676162.50	6.11	.48	2.89	.17	.15	.018	.69	10.4	.203	112.	8.	5.	1.	1.	25.	9.	72.	26.	1.
353MO	30680.40	676796.63	1.20	1.26	4.37	1.26	.65	.075	1.33	15.5	.380	423.	20.	26.	7.	1.	26.	26.	174.	72.	27.
354MO	31002.89	676571.13	9.79	.83	3.44	1.20	1.00	.140	1.35	17.4	.386	359.	23.	32.	23.	8.	36.	27.	125.	66.	19.
355MO	31468.35	677312.13	2.20	.23	1.74	.13	.19	.026	.51	12.9	.184	64.	8.	23.	4.	1.	10.	12.	31.	21.	3.
356MO	32125.13	677460.75	8.55	2.12	3.41	3.68	1.46	.090	2.85	26.8	.366	527.	18.	33.	13.	9.	23.	25.	181.	77.	89.
357MO	31898.92	677379.88	7.36	1.92	3.75	6.46	1.68	.083	3.02	22.9	.429	685.	23.	52.	13.	17.	22.	36.	222.	120.	81.
358MO	31213.45	677361.63	8.79	.22	1.77	.02	.10	.025	.23	8.1	.114	30.	7.	7.	2.	1.	3.	1.	17.	10.	1.
360MO	33281.27	677396.13	8.05	.72	3.13	2.21	1.26	.103	1.39	18.3	.395	508.	17.	62.	10.	15.	28.	34.	171.	78.	7.
361MO	33380.44	677468.00	8.36	.97	3.27	5.45	1.76	.089	2.28	22.9	.405	732.	20.	55.	14.	22.	35.	34.	181.	115.	98.
362MO	33385.05	677543.38	8.81	.86	2.86	3.48	1.42	.222	1.67	18.2	.352	587.	33.	55.	105.	24.	19.	20.	144.	107.	37.
363MO	28784.75	676121.13	8.16	.35	2.38	.20	.39	.060	.57	9.9	.269	43.	10.	8.	1.	1.	5.	1.	28.	31.	1.
367MO	29530.75	678707.00	8.20	.99	5.57	1.67	3.45	.193	1.44	19.6	.476	326.	25.	278.	10.	91.	51.	69.	134.	173.	67.
369MO	36464.17	679147.38	0.30	2.11	4.59	7.59	2.63	.134	2.91	26.8	.562	987.	28.	68.	87.	30.	44.	59.	376.	127.	169.
370MO	36542.30	678935.63	7.57	.32	3.22	.45	.79	.176	.74	12.5	.256	228.	10.	32.	7.	1.	15.	19.	95.	68.	1.
371MO	36719.25	678674.13	9.24	1.22	4.34	3.43	1.49	.109	2.10	21.6	.466	639.	17.	62.	4.	12.	46.	42.	312.	109.	53.
372MO	36776.51	678432.88	2.50	1.20	4.30	1.70	.79	.057	1.66	19.3	.509	440.	19.	54.	12.	3.	64.	40.	287.	87.	30.
373MO	35513.20	678492.25	9.51	1.93	4.58	7.09	2.20	.144	2.89	25.4	.513	836.	28.	76.	140.	47.	52.	54.	318.	102.	155.
374MO	35545.09	678460.63	0.20	.39	1.62	.33	.29	.070	.67	11.2	.160	79.	11.	18.	6.	1.	8.	1.	66.	6.	1.
375MO	35676.13	678013.88	9.63	1.42	3.25	3.02	1.48	.079	1.89	20.8	.398	763.	16.	49.	10.	11.	32.	28.	325.	82.	26.
376MO	35117.81	678692.00	9.64	.61	2.79	3.75	.80	.103	1.62	21.3	.400	552.	20.	44.	59.	4.	38.	27.	192.	61.	33.
377MO	33668.16	679687.25	7.82	.87	2.27	2.85	1.16	.096	2.20	21.1	.267	308.	13.	25.	4.	4.	25.	12.	132.	39.	95.
378MO	33045.45	679656.88	8.74	2.12	3.50	6.77	1.94	.119	3.43	26.2	.451	675.	22.	54.	57.	18.	38.	44.	317.	97.	129.
379MO	32041.98	679452.13	7.67	1.82	2.15	2.74	1.36	.109	2.42	20.7	.338	647.	14.	30.	3.	1.	25.	24.	286.	63.	34.
380MO	32908.11	677545.00	8.07	.35	2.21	.18	.36	.405	.52	12.5	.227	733.	11.	25.	26.	1.	22.	20.	80.	15.	1.
381MO	32731.52	677225.25	8.03	.71	2.35	3.21	1.30	.076	1.74	18.5	.348	525.	15.	36.	14.	9.	29.	12.	125.	74.	37.
382MO	32750.24	677553.88	9.76	.57	2.25	1.05	.89	.038	1.14	16.4	.380	224.	10.	26.	6.	1.	24.	12.	79.	52.	10.
383MO	32859.55	677930.38	8.73	1.91	2.39	.68	.60	.068	1.26	18.2	.257	111.	10.	28.	6.	1.	31.	9.	119.	22.	13.
384MO	32401.94	677819.00	8.90	1.62	4.96	.31	.82	.102	1.29	21.4	.325	192.	23.	30.	14.	11.	53.	17.	88.	55.	70.
385MO	33564.13	678103.88	0.10	2.13	3.88	5.41	1.64	.139	3.01	28.2	.445	790.	24.	58.	53.	21.	48.	47.	322.	93.	101.
386MO	33905.97	677952.63	0.20	.74	2.47	1.53	.86	.077	1.36	15.9	.361	345.	12.	34.	6.	3.	31.	24.	163.	56.	13.
388MO	34406.93	677733.38	7.85	1.06	2.56	4.00	1.63	.080	2.33	23.4	.333	471.	13.	27.	2.	1.	22.	14.	153.	51.	65.
389MO	34551.23	677733.00	2.00	.59	2.79	.61	.70	.047	.80	14.0	.319	249.	9.	28.	2.	1.	15.	15.	148.	46.	4.
401MO	33313.26	681095.25	1.80	.43	2.81	.20	.31	.012	.83	12.7	.439	120.	8.	37.	2.	1.	12.	14.	88.	47.	1.
402MO	33609.49	681331.63	8.80	2.30	2.69	4.63	1.33	.062	3.19	23.0	.391	864.	16.	43.	13.	12.	37.	30.	391.	93.	42.
403MO	33879.62	681263.63	8.88	1.77	4.80	1.19	1.28	.075	1.92	22.6	.292	329.	15.	37.	21.	8.	40.	21.	164.	46.	130.
404MO	33852.59	680345.50	8.35	.14	4.50	.46	.08	.013	1.05	13.9	.711	86.	7.	25.	1.	1.	38.	51.	47.	82.	1.
405MO	33312.27	680473.63	7.69	.23	3.38	.72	.23	.080	1.24	14.6	.464	127.	5.	15.	1.	1.	30.	16.	54.	46.	6.
406MO	32986.66	680425.00	8.63	.27	2.50	.35	.24	.027	1.12	12.5	.466	64.	5.	11.	2.	1.	19.	11.	54.	56.	3.
407MO	33068.38	679965.38	6.10	1.10	1.87	1.21	.67	.040	2.09	19.0	.183	196.	9.	8.	8.	1.	11.	1.	124.	36.	15.
408MO	32702.61	680275.50	1.30	.98	2.80	1.51	.59	.153	1.87	17.3	.328	388.	11.	19.	6.	1.	27.	10.	164.	36.	15.
409MO	31481.94	680259.63	9.77	1.43	4.21	2.11	2.29	.056	1.71	19.0	.424	490.	20.	112.	17.	42.	31.	46.	210.	94.	13.
410MO	31256.52	680477.38	6.87	.31	5.47	.15	.43	.014	.87	11.0	.448	60.	7.	50.	1.	1.	32.	35.	35.	77.	2.
411MO	30926.20	680656.38	0.90	2.13	5.09	2.77	2.71	.165	2.48	25.0	.403	591.	52.	189.	156.	114.	41.	58.	262.	119.	81.
412MO	31619.80	680802.25	0.30	1.54	3.76	4.62	2.35	.129	2.37	23.6	.428	1100.	31.	83.	51.	46.	37.	40.	300.	113.	85.
413MO	32440.19	680296.25	8.41	.80	1.60	2.40	.81	.049	2.46	18.6	.364	394.	9.	15.	1.	1.	15.	1.	169.	48.	9.
414MO	32193.71	680739.75	6.56	.56	2.69	.78	.67	.020	1.29	13.8	.323	233.	8.	21.	3.	6.	41.	12.	230.	54.	9.
415MO	32002.38	681053.25	7.91	.88	4.48	.16	1.23	.027	1.15	14.7	.582	399.	12.	59.	7.	23.	57.	30.	242.	183.	8.
416MO	32057.33	681041.63	1.10	.45	2.02	.16	.26	.019	.75	11.5	.286	108.	7.	36.	4.	1.	12.	3.	79.	21.	1.
417MO	32994.27	680922.63	6.22	2.06	3.10	2.08	1.20	.093	2.48	22.4	.263	352.	16.	59.	23.	25.	34.	13.	240.	60.	89.
418MO	34019.98	683176.25	7.22	.39	2.35	.98	.88	.044	1.25	15.7	.425	275.	8.	20.	2.	1.	23.	11.	106.	57.	2.
419MO	33793.01	683268.00	0.50	.58	2.25	.48	.68	.029	.83	13.5	.328	151.	7.	33.	2.	1.	16.	5.	99.	28.	7.
420MO	33563.73	683080.63	6.57	.39	4.93	.52	.46	.046	1.15	13.2	.356	121.	8.	30.	2.	1.	35.	29.	81.	58.	7.
421MO	29808.04	682831.00	8.43	.49	6.75	.40	3.45	.182	1.09	16.9	.761	125.	32.	401.	9.	79.	45.	99.	70.	202.	22.
422MO	30299.76	682614.38	7.12	.19	4.00	1.38	1.67	.097	.69	18.0	.368	231.	14.	53.	3.	15.	39.	22.	78.	80.	52.
423MO	30755.04	682316.88	7.51	.93	2.77	.60	1.08	.024	1.60	17.2	.275	232.	10.	39.	6.	5.	32.	5.	146.	55.	11.
424MO	31600.98	682251.38	5.87	.84	4.98	1.83	1.39	.249	1.20	16.9	.346	304.	18.	48.	9.	16.	38.	31.	80.	57.	92.
425MO	31900.50	682009.00	5.34	.42	.56	1.06	.01	.016	3.16	20.8	.384	135.	7.	2.	1.	1.	32.	5.	64.	18.	2.
426MO	33643.30	681881.13	9.01	.30	3.30	.86	.53	.041	1.40	15.4	.804	177.	8.	34.	3.	1.	42.	40.	79.	148.	16.
427MO	34390.62	682710.63	9.68	.21	3.00	.21	.17	.102	.99	13.4	.558	61.	9.	14.	3.	1.	18.	21.	45.	74.	1.
428MO	33887.56	682245.38	8.05	.40	4.69	.51	.56	.048	1.23	13.7	.449	113.	8.	27.	11.	1.	28.	25.	80.	76.	15.
429MO	28086.89	680855.63	9.20	.26	3.84	5.85	1.98	.018	.74	21.9	.530	611.	15.	161.	6.	15.	23.	37.	110.	144.	51.
430MO	28539.98	680573.38	6.18	.45	3.63	1.30	2.88	.171	.58	15.2	.362	766.	25.	62.	32.	29.	34.	24.	99.	112.	34.
431MO	28660.61	680852.13	7.97	1.11	4.72	1.23	1.91	.123	1.51	23.1	.536	402.	22.	71.	27.	22.	38.	38.	215.	99.	92.
432MO	28949.68	681334.38	9.39	1.73	4.22	3.60	2.17	.151	1.74	21.5	.480	608.	23.	68.	44.	15.	59.	55.	313.	118.	29.
433MO	29007.89	680910.38	8.74	1.19	6.15	1.98	3.70	.142	1.32	18.2	.477	978.	33.	11							

Prøve- nr.	Koordinater x y	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	Si %	Ti %	Ba ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sn ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm
446M	32293.45 681842.63	8.10	.43	5.06	.38	.46	.025	1.02	12.9	.499	74.	7.	45.	3.	1.	28.	29.	66.	76.	6.
447M	37161.48 682316.38	8.26	1.47	3.50	3.55	1.64	.058	2.17	20.5	.383	596.	17.	31.	22.	5.	27.	28.	264.	79.	35.
448M	37560.82 682254.63	6.24	1.36	3.39	5.60	1.83	.070	2.35	18.2	.403	911.	24.	58.	10.	30.	39.	34.	369.	136.	52.
449M	35802.46 683093.63	8.33	1.63	3.35	3.23	1.83	.113	2.40	21.4	.327	601.	17.	33.	32.	13.	28.	20.	232.	84.	83.
450M	36216.52 682831.63	7.08	.56	2.74	.33	.61	.055	.87	12.7	.269	120.	12.	19.	4.	1.	13.	3.	73.	46.	8.
451M	35450.04 682897.00	8.24	.90	3.78	1.14	1.22	.058	1.93	21.4	.423	247.	13.	57.	17.	10.	31.	23.	166.	111.	65.
452M	36277.70 682367.25	5.51	1.06	3.65	2.00	1.10	.067	1.79	17.3	.311	353.	19.	37.	12.	12.	20.	16.	146.	126.	49.
453M	35875.87 682311.63	8.88	.47	2.66	.21	.18	.041	.52	8.5	.182	130.	10.	13.	3.	1.	6.	1.	88.	22.	1.
454M	35574.28 682267.38	4.97	1.22	2.47	.75	.70	.064	1.26	16.1	.183	156.	17.	18.	18.	3.	12.	5.	94.	53.	38.
459M	35454.93 682246.88	7.42	.57	2.78	.52	.59	.099	1.29	16.6	.165	84.	10.	13.	16.	1.	14.	1.	48.	24.	26.
456M	34702.02 682012.63	6.72	1.70	1.76	4.11	1.02	.063	2.44	17.5	.352	565.	16.	31.	2.	5.	14.	12.	303.	97.	18.
457M	36382.04 681280.75	2.00	1.62	3.47	1.95	.91	.058	2.15	20.7	.442	433.	13.	34.	2.	1.	26.	18.	235.	70.	62.
458M	36485.44 681353.00	8.45	.26	7.67	.52	.18	.053	.90	13.1	.588	151.	14.	48.	3.	1.	24.	68.	91.	144.	1.
459M	36048.63 681306.50	8.30	.30	3.41	1.07	.10	.020	1.41	14.2	.780	326.	10.	22.	1.	1.	24.	35.	94.	216.	1.
460M	36018.59 681313.13	8.26	1.97	3.70	6.01	2.02	.092	2.89	21.1	.482	918.	29.	57.	64.	34.	30.	50.	334.	158.	85.
461M	31079.12 686261.38	6.95	.69	3.35	1.18	2.51	.111	1.30	20.8	.285	209.	23.	242.	6.	192.	25.	15.	101.	51.	36.
462M	30724.20 686417.75	1.30	.89	6.50	.19	1.82	.124	1.17	15.7	.569	235.	32.	163.	10.	45.	37.	54.	120.	115.	34.
464M	31054.34 686932.75	9.40	2.13	3.89	5.12	2.88	.079	2.39	24.2	.444	1090.	24.	103.	21.	60.	28.	45.	397.	140.	92.
465M	31667.03 686735.63	7.98	2.09	4.38	4.50	2.52	.082	2.33	22.8	.445	1200.	26.	87.	24.	41.	22.	31.	362.	140.	72.
466M	31915.94 686616.38	4.41	.31	1.20	.30	.67	.019	.51	9.8	.179	148.	9.	13.	3.	1.	7.	1.	52.	33.	1.
467M	32378.44 686621.00	7.61	.26	3.68	2.07	.64	.026	1.49	15.4	.738	404.	12.	51.	1.	1.	22.	39.	95.	177.	4.
468M	31900.38 686075.00	8.88	1.49	2.49	1.31	1.16	.100	1.42	19.8	.500	307.	16.	111.	2.	17.	16.	16.	266.	95.	5.
469M	32341.00 686079.88	0.30	.27	4.18	.43	.86	.145	.73	15.0	.530	140.	14.	87.	4.	1.	23.	46.	82.	59.	1.
470M	32789.04 686345.50	8.86	2.22	3.04	5.13	2.08	.077	2.51	23.2	.473	931.	24.	99.	29.	41.	21.	26.	433.	136.	45.
471M	32273.05 685822.88	5.83	.91	1.45	.39	.74	.084	.63	10.9	.261	245.	11.	49.	1.	1.	8.	1.	196.	40.	1.
472M	31012.14 685803.50	8.44	2.48	3.44	4.18	2.83	.088	2.37	27.6	.409	641.	22.	146.	25.	53.	35.	41.	405.	127.	79.
473M	30750.79 685195.63	6.34	.34	4.63	.72	.45	.018	.93	14.7	.629	201.	9.	107.	1.	1.	54.	63.	148.	130.	2.
474M	30758.68 685205.00	9.81	3.19	3.70	3.44	2.79	.110	2.38	25.1	.562	736.	26.	174.	11.	60.	23.	37.	586.	162.	55.
479M	33365.26 683215.25	5.95	.33	1.54	1.07	.35	.015	.86	13.8	.388	384.	9.	28.	1.	1.	14.	1.	89.	95.	1.
476M	33274.49 683124.88	8.77	.90	2.24	2.04	.90	.053	1.94	16.3	.367	410.	8.	20.	5.	1.	33.	9.	186.	49.	13.
477M	32876.26 682820.63	8.65	2.25	3.92	5.06	1.63	.093	3.06	23.7	.480	730.	20.	52.	22.	11.	20.	31.	357.	115.	85.
478M	33146.77 682557.25	7.81	2.27	4.12	2.16	1.92	.103	2.57	23.1	.353	569.	15.	27.	15.	1.	25.	26.	304.	84.	131.
479M	30115.74 683519.13	9.39	1.10	4.55	1.53	1.40	.044	1.28	18.9	.821	420.	16.	112.	2.	12.	25.	40.	198.	153.	18.
480M	30523.46 682918.38	8.02	1.06	2.82	.90	1.29	.091	1.02	13.8	.420	389.	18.	70.	21.	9.	15.	18.	286.	110.	2.
481M	31441.59 682684.00	8.56	2.09	4.46	2.91	1.98	.079	1.95	21.3	.477	520.	23.	100.	36.	37.	22.	32.	332.	130.	68.
482M	31194.45 682661.88	9.47	1.70	3.24	3.32	2.14	.123	2.09	21.4	.407	573.	26.	100.	65.	41.	33.	39.	320.	104.	23.
483M	35308.36 682682.75	1.10	1.00	2.61	.48	.68	.027	1.14	14.7	.218	307.	12.	18.	6.	1.	7.	6.	213.	54.	4.
484M	34872.54 682372.25	7.93	.41	3.52	1.03	.40	.031	1.54	16.4	.531	161.	8.	20.	1.	1.	36.	25.	99.	71.	9.
485M	34375.98 682051.63	6.98	1.89	4.64	3.07	1.31	.134	2.76	25.5	.294	286.	16.	38.	11.	9.	36.	30.	201.	66.	229.
486M	34126.92 680176.75	9.74	1.38	3.85	4.54	1.13	.119	2.60	24.5	.423	512.	19.	41.	13.	3.	44.	34.	230.	69.	88.
487M	34682.97 680391.13	7.28	.25	.90	2.42	.10	.022	2.26	22.1	.380	185.	6.	3.	1.	1.	30.	7.	61.	26.	7.
488M	35331.38 680732.38	7.19	.45	3.91	.72	1.34	.098	.95	14.6	.325	153.	20.	112.	23.	41.	28.	32.	44.	105.	7.
489M	35488.79 681189.75	2.70	.48	5.55	.19	.45	.052	.93	15.2	.355	147.	10.	57.	13.	1.	22.	41.	74.	52.	1.
490M	31145.23 683439.88	7.23	1.05	3.90	2.01	1.59	.046	1.29	20.7	.376	346.	16.	76.	17.	26.	40.	30.	141.	78.	28.
491M	31804.25 683086.50	6.79	3.76	3.76	1.06	2.09	.051	2.01	21.4	.639	325.	17.	93.	1.	22.	55.	59.	462.	295.	9.
492M	32164.49 683071.00	8.89	.60	3.26	.01	.53	.030	.77	11.8	.232	35.	9.	43.	12.	1.	9.	4.	32.	22.	1.
493M	32512.94 682473.25	0.20	2.30	5.19	5.60	2.63	.111	2.65	22.2	.547	1130.	28.	65.	42.	26.	51.	72.	447.	156.	85.
494M	33765.55 684768.75	9.76	1.47	2.77	3.00	1.68	.090	1.87	21.1	.373	708.	25.	62.	25.	30.	30.	22.	262.	86.	31.
495M	33522.84 684902.50	8.75	1.15	2.67	2.43	1.63	.196	1.39	20.2	.407	456.	22.	77.	23.	22.	40.	28.	243.	69.	9.
496M	33197.38 684702.88	7.87	.47	3.53	.55	.68	.023	.71	15.1	.490	208.	6.	63.	2.	1.	25.	18.	85.	53.	2.
497M	33144.55 683866.63	1.50	1.08	2.45	2.91	1.23	.030	1.50	22.3	.473	564.	14.	59.	6.	14.	20.	20.	191.	83.	20.
498M	33007.77 684269.50	8.71	.74	3.72	3.94	2.02	.064	.82	19.2	.482	661.	16.	65.	7.	16.	37.	38.	173.	85.	13.
499M	36152.51 680340.50	7.95	1.26	2.06	3.27	1.45	.071	2.33	21.6	.296	435.	12.	21.	5.	1.	25.	11.	245.	55.	27.
500M	35852.87 680314.88	9.62	1.34	3.09	4.56	1.45	.112	2.49	23.8	.382	547.	18.	36.	57.	10.	31.	23.	286.	68.	75.
501M	35679.38 680460.38	0.40	.65	1.79	1.45	.71	.050	1.43	15.7	.273	241.	10.	16.	10.	1.	15.	3.	162.	32.	14.
502M	35319.52 680128.00	8.51	2.36	3.53	5.80	1.52	.090	3.18	25.5	.418	793.	18.	33.	35.	3.	22.	32.	324.	92.	75.
503M	34877.64 681193.25	9.03	1.90	4.99	4.13	2.18	.149	2.38	20.8	.519	1300.	23.	38.	5.	1.	51.	54.	414.	109.	123.
504M	34860.22 681326.38	0.10	.32	3.08	.58	.37	.116	1.09	16.2	.259	110.	8.	19.	3.	1.	18.	16.	76.	21.	7.
505M	34379.88 681486.25	9.88	1.36	4.80	1.20	.81	.105	2.04	22.6	.411	340.	20.	27.	28.	1.	51.	26.	192.	51.	130.
506M	34062.05 681379.63	9.92	3.08	5.41	4.24	2.70	.129	3.11	27.6	.504	981.	27.	76.	111.	32.	46.	66.	389.	112.	151.
507M	30315.16 685332.13	0.90	.56	5.01	.61	.57	.033	.84	13.9	.741	191.	9.	123.	2.	1.	38.	61.	193.	107.	6.
508M	30040.07 685022.50	7.91	.47	5.16	.75	.68	.036	.80	16.0	.841	179.	11.	154.	2.	1.	52.	80.	154.	143.	6.
509M	29860.37 684878.63	7.42	1.08	1.95	.78	1.21	.192	1.00	16.3	.390	326.	10.	79.	4.	7.	32.	9.	223.	58.	15.
510M	32590.71 683769.25	6.95	.75	4.92	2.75	1.62	.156	.82	16.6	.395	276.	21.	81.	18.	28.	30.	30.	167.	81.	36.
511M	29883.33 684024.50	0.10	1.42	4.83	3.55	2.13	.076	1.87	25.4	.989	477.	19.	157.	2.	31.	47.	81.	474.	135.	30.
512M	32460.67 683574.25	0.40	1.14	5.11	2.81	.67	.032	1.46	19.8											

Prøve- nr.	Koordinater x y	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	Si %	Ti %	Ba ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sn ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm
524MO	30173.93 685926.25	9.34	1.08	2.20	4.05	2.19	.045	2.02	22.1	.458	752.	16.	105.	4.	28.	24.	24.	319.	118.	22.
525MO	28957.52 684944.50	0.50	2.50	3.60	2.88	2.51	.082	2.34	25.1	.695	589.	19.	163.	7.	41.	42.	48.	514.	176.	36.
526MO	28914.32 684233.50	9.25	2.00	3.14	2.83	2.80	.072	1.93	22.1	.393	426.	20.	144.	18.	45.	34.	29.	324.	121.	42.
527MO	31929.72 684492.88	9.76	1.62	3.76	2.45	3.80	.100	1.49	23.2	.691	503.	25.	174.	6.	52.	39.	53.	426.	184.	51.
528MO	31888.35 684522.38	2.70	2.08	3.39	1.29	1.75	.193	1.46	21.2	.518	191.	13.	120.	6.	15.	32.	25.	324.	60.	20.
529MO	32047.10 684189.88	7.25	2.07	3.38	4.00	2.03	.161	2.00	24.6	.375	528.	22.	83.	58.	31.	46.	38.	307.	94.	48.
530MO	31589.37 684189.25	6.03	.26	1.56	2.09	.73	.016	.64	18.6	.328	176.	6.	47.	1.	1.	57.	1.	41.	46.	14.
531MO	30810.62 684018.50	9.79	1.26	3.75	2.18	2.66	.239	1.45	20.3	.520	469.	23.	149.	18.	32.	39.	41.	311.	93.	22.
532MO	34506.13 681279.13	9.74	2.18	3.53	5.74	1.88	.079	3.16	25.4	.561	1620.	19.	41.	12.	5.	37.	45.	546.	103.	81.
533MO	32974.32 681861.50	7.49	.54	2.67	.29	.48	.149	.88	10.5	.289	179.	7.	30.	9.	1.	18.	1.	119.	52.	6.
534MO	36960.72 680638.63	7.69	1.70	2.85	5.15	1.26	.379	2.96	21.2	.353	676.	22.	35.	35.	7.	67.	30.	297.	76.	81.
535MO	36974.02 680599.88	5.66	.98	2.38	2.12	.93	.234	1.70	16.9	.325	355.	22.	28.	12.	3.	50.	18.	204.	55.	33.
536MO	36920.89 680343.75	9.60	.40	.92	1.58	.02	.021	2.11	16.3	.590	322.	4.	7.	1.	1.	36.	8.	165.	49.	3.
537MO	36983.54 679654.88	6.97	.76	2.61	1.40	1.30	.066	1.49	16.8	.431	283.	16.	47.	15.	22.	28.	19.	253.	54.	19.
538MO	36637.85 679523.75	1.90	.28	2.37	.04	.09	.088	.40	9.2	.228	32.	11.	31.	3.	1.	12.	14.	39.	13.	2.
539MO	36575.77 679707.75	0.40	.31	2.97	.20	.42	.041	.89	11.8	.361	57.	4.	19.	2.	1.	15.	6.	73.	14.	2.
540MO	36933.17 679940.13	7.69	1.51	4.08	.96	.56	.052	1.40	14.8	.188	440.	12.	25.	4.	1.	19.	15.	266.	36.	26.
551MO	36632.58 687568.25	3.70	.76	2.51	.39	.91	.032	.80	14.4	.346	212.	11.	48.	6.	1.	11.	10.	102.	43.	6.
552MO	36949.11 687568.50	9.51	1.47	2.43	1.25	1.16	.048	2.08	22.3	.276	268.	14.	50.	12.	19.	17.	5.	155.	57.	24.
553MO	37822.99 686871.75	9.26	2.73	3.86	3.59	2.44	.080	2.56	24.6	.429	879.	21.	77.	57.	34.	33.	37.	432.	126.	69.
554MO	38306.16 686740.00	0.30	1.72	3.35	4.81	2.00	.065	2.52	23.4	.494	1040.	22.	79.	22.	27.	21.	30.	395.	131.	56.
555MO	38639.82 686853.13	0.30	.76	2.00	1.18	.89	.037	1.08	14.4	.287	457.	12.	33.	6.	1.	10.	4.	189.	41.	4.
556MO	39680.91 687061.38	8.99	2.05	2.82	3.19	1.82	.067	1.99	19.6	.428	1040.	19.	55.	14.	17.	31.	33.	452.	84.	7.
557MO	39237.80 687053.75	0.50	.56	3.44	.38	1.07	.091	1.21	15.9	.314	254.	9.	29.	8.	1.	22.	9.	169.	50.	24.
558MO	38898.09 686948.25	9.24	1.62	3.20	3.70	1.96	.061	2.22	22.1	.470	980.	21.	69.	24.	21.	20.	23.	365.	112.	35.
559MO	39076.66 686808.25	6.28	1.08	2.95	1.22	1.67	.041	1.34	16.2	.340	521.	18.	66.	3.	25.	12.	13.	251.	122.	9.
560MO	38450.68 683902.13	5.24	.67	2.21	2.48	1.21	.046	1.98	18.3	.259	379.	10.	18.	2.	1.	23.	1.	213.	58.	42.
561MO	38474.56 684338.63	7.40	.44	2.23	1.59	.93	.072	1.39	14.6	.377	351.	13.	31.	3.	1.	13.	8.	205.	71.	9.
562MO	38382.98 684321.00	6.52	1.44	2.80	5.44	1.64	.051	2.39	23.6	.325	701.	18.	34.	11.	20.	18.	17.	315.	101.	54.
563MO	38324.73 684753.63	9.10	1.03	2.60	2.20	1.34	.144	1.64	17.5	.410	605.	18.	46.	31.	11.	28.	28.	362.	74.	7.
564MO	38400.30 684930.75	7.77	.41	1.52	.21	.37	.024	.62	10.3	.143	136.	8.	8.	1.	1.	3.	1.	80.	11.	1.
565MO	38515.55 684930.38	8.43	1.09	2.40	3.65	1.62	.099	1.84	18.4	.343	639.	21.	90.	31.	30.	16.	13.	307.	91.	19.
566MO	38581.43 685299.50	5.63	1.06	1.18	.70	.63	.032	1.02	12.5	.210	462.	10.	15.	3.	1.	6.	1.	239.	31.	1.
567MO	38489.44 685363.13	6.79	1.34	3.09	4.29	1.53	.067	2.08	17.6	.318	607.	21.	75.	10.	27.	18.	22.	316.	102.	24.
568MO	38079.34 687906.63	7.29	1.01	2.25	.88	1.44	.043	.95	15.3	.376	603.	15.	54.	3.	13.	7.	5.	174.	79.	3.
569MO	37841.81 687909.13	9.50	2.92	3.37	3.81	3.35	.072	2.95	24.2	.421	905.	32.	245.	52.	350.	29.	41.	392.	118.	61.
570MO	37946.89 687552.88	8.43	2.06	2.98	3.50	1.55	.058	2.38	20.6	.420	851.	20.	69.	12.	22.	16.	21.	282.	120.	42.
571MO	37242.78 687877.88	0.50	1.17	3.01	2.07	1.76	.047	1.70	21.3	.406	557.	17.	82.	26.	33.	27.	33.	201.	84.	12.
572MO	37338.40 687884.38	3.00	1.03	3.35	1.79	1.01	.052	1.40	23.3	.271	270.	18.	72.	85.	29.	25.	24.	128.	62.	56.
573MO	37562.47 687548.38	4.60	1.99	2.61	1.94	1.28	.054	1.96	21.8	.418	583.	19.	64.	11.	20.	17.	16.	254.	90.	28.
574MO	37045.20 687359.00	0.30	2.05	3.07	3.16	1.99	.062	2.31	22.8	.497	896.	22.	85.	8.	31.	17.	28.	357.	130.	39.
575MO	38515.99 685663.50	7.50	1.29	2.92	4.94	1.63	.065	2.23	22.7	.367	726.	20.	50.	33.	26.	19.	18.	284.	102.	52.
577MO	39537.76 685380.75	0.90	1.36	2.28	3.36	1.50	.095	1.95	19.5	.381	740.	20.	76.	23.	18.	15.	12.	314.	78.	25.
578MO	39326.98 685672.50	7.52	.82	1.39	.64	.82	.050	.90	12.3	.249	387.	12.	39.	7.	2.	8.	1.	211.	43.	1.
579MO	39169.77 685869.13	9.62	2.11	4.75	5.93	2.48	.091	2.22	23.6	.536	1280.	28.	90.	32.	40.	27.	40.	453.	168.	102.
580MO	38884.38 686142.63	5.99	1.35	1.55	1.44	.87	.047	1.24	13.2	.264	696.	14.	18.	5.	1.	9.	1.	425.	58.	3.
581MO	38583.47 686718.63	6.58	1.30	2.62	3.21	1.34	.062	1.93	18.2	.336	601.	21.	53.	32.	20.	14.	12.	266.	100.	21.
582MO	41104.43 686943.38	7.13	1.56	3.00	.46	.40	.024	1.27	13.6	.873	585.	15.	33.	3.	1.	27.	35.	281.	419.	9.
583MO	40796.80 686860.63	0.00	2.09	3.56	6.01	2.28	.100	2.57	24.1	.452	862.	25.	84.	147.	40.	35.	43.	396.	121.	67.
585MO	40630.92 686769.88	7.30	.64	1.69	.09	.72	.234	.92	13.5	.186	101.	17.	27.	5.	1.	10.	1.	103.	11.	6.
586MO	39979.17 686683.38	8.16	1.46	2.94	2.55	1.84	.080	1.86	19.4	.392	768.	24.	72.	44.	26.	17.	22.	295.	114.	21.
587MO	40175.53 686080.00	7.72	2.26	2.95	3.92	1.43	.074	2.84	23.1	.330	593.	19.	78.	7.	23.	23.	21.	391.	95.	56.
588MO	39762.63 686569.25	5.00	1.29	1.77	1.81	1.03	.073	1.38	15.9	.152	439.	14.	13.	23.	6.	17.	1.	291.	26.	58.
589MO	37066.71 686887.25	5.70	.85	3.71	.11	.24	.163	.76	16.5	.262	119.	17.	36.	8.	1.	13.	12.	85.	33.	6.
590MO	37523.20 686776.13	9.43	.26	2.54	.11	.11	.007	.52	14.9	.314	52.	7.	41.	4.	1.	10.	14.	61.	29.	5.
591MO	34107.81 687387.13	9.30	3.27	4.83	2.21	2.24	.088	2.42	23.8	.435	710.	27.	107.	64.	44.	20.	35.	302.	150.	77.
592MO	33707.96 687254.88	7.71	2.60	4.81	3.39	2.71	.094	2.22	21.6	.391	599.	29.	94.	85.	48.	35.	57.	282.	118.	69.
593MO	34164.70 686857.25	8.68	.53	1.11	.74	.20	.010	1.37	14.4	.619	303.	8.	20.	1.	1.	12.	1.	172.	121.	1.
595MO	35621.54 687326.63	8.11	1.46	2.96	2.56	1.95	.063	1.83	20.5	.359	504.	21.	78.	26.	48.	25.	25.	185.	81.	33.
597MO	35105.15 687288.75	0.10	1.34	3.97	1.98	1.47	.036	1.83	19.7	.343	459.	16.	67.	12.	28.	16.	30.	207.	97.	6.
598MO	34784.44 686981.50	2.60	1.18	2.77	1.02	1.16	.055	1.48	20.9	.319	265.	15.	72.	18.	17.	19.	19.	171.	53.	9.
600MO	35408.51 686274.00	9.29	.87	2.89	.67	1.54	.042	1.40	19.5	.336	319.	20.	135.	75.	65.	17.	6.	106.	51.	30.
601MO	34634.66 686331.88	9.33	2.27	4.04	6.94	2.82	.100	2.73	27.0	.471	912.	26.	97.	40.	47.	39.	51.	400.	112.	86.
603MO	33196.43 686441.88	8.00	.25	4.77	1.66	2.03	.405	1.25	19.2	.585	416.	22.	112.	9.	46.	27.	51.	68.	125.	56.
604MO	33547.00 686692.00	8.19	2.00	2.84	4.12	2.19	.064	2.26	22.4	.417	914.	23.	92.	7.	46.	33.	43.	392.	101.	36.
606MO	37743.78 685713.50	9.																		

Prøve- nr.	Koordinater x y	Al %	Ca %	Fe %	K %	Mg %	Mn %	Na %	Si %	Ti %	Ba ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Ni ppm	Pb ppm	Sn ppm	Sr ppm	V ppm	Zn ppm
624M	37221.88 684850.13	8.81	2.38	2.65	3.95	1.52	.048	2.85	26.2	.411	728.	16.	59.	5.	18.	38.	24.	474.	111.	72.
625M	33039.19 683141.88	5.28	.18	1.76	.27	.38	.018	.92	13.6	.326	126.	6.	15.	1.	1.	20.	1.	60.	29.	1.
626M	38066.55 683171.88	2.20	1.43	3.34	5.96	1.69	.066	2.40	20.4	.534	1090.	20.	54.	33.	20.	47.	45.	453.	113.	68.
627M	37902.91 683375.88	8.48	.46	2.81	1.01	.95	.025	1.21	14.5	.271	186.	8.	26.	7.	1.	24.	5.	115.	37.	16.
628M	37489.27 683437.25	6.98	.63	1.31	2.60	1.34	.032	1.61	15.7	.328	497.	12.	30.	3.	8.	16.	2.	225.	80.	16.
629M	34266.55 685997.00	7.07	1.68	2.58	4.37	1.62	.052	2.31	23.3	.338	787.	18.	57.	16.	42.	27.	22.	347.	80.	29.
630M	34716.05 685346.75	8.92	.38	2.86	1.25	.77	.076	1.10	14.8	.375	204.	11.	59.	6.	30.	24.	11.	76.	52.	9.
631M	34813.44 685096.63	6.87	.19	.59	3.77	.19	.011	2.13	18.9	.701	478.	8.	13.	1.	1.	65.	16.	177.	153.	5.
632M	34838.63 685086.75	8.15	.69	2.20	3.18	2.10	.036	1.52	19.4	.405	491.	16.	90.	8.	53.	25.	13.	236.	86.	12.
633M	37149.87 686928.25	1.30	.46	2.40	.19	.17	.014	.93	12.4	.256	130.	5.	13.	3.	1.	11.	1.	103.	43.	2.
634M	35184.06 685884.88	6.09	1.45	1.70	.53	1.15	.139	1.43	17.5	.170	507.	21.	38.	9.	15.	15.	1.	193.	31.	15.
636M	35231.49 685095.75	9.63	.53	2.59	.58	.80	.034	1.16	16.0	.275	309.	9.	30.	4.	1.	11.	4.	162.	45.	2.
637M	35518.96 685097.63	6.13	.33	2.57	.19	.46	.018	.91	15.1	.275	185.	7.	35.	2.	1.	19.	1.	79.	42.	2.
638M	35356.45 686688.00	9.56	.43	2.45	.35	.25	.067	.96	13.6	.351	93.	5.	18.	5.	1.	14.	7.	85.	28.	2.
640M	36080.71 683839.13	2.50	1.05	3.57	.97	1.05	.081	.96	15.2	.319	367.	15.	41.	16.	1.	29.	23.	182.	51.	25.
641M	35896.41 684315.25	8.37	2.19	3.66	5.35	2.46	.093	2.62	24.9	.387	816.	22.	84.	33.	38.	41.	38.	478.	117.	117.
643M	37465.88 683308.38	8.05	.48	2.10	.72	.44	.018	1.28	14.0	.260	300.	5.	11.	4.	1.	26.	1.	167.	21.	6.
644M	37155.37 683276.00	8.20	1.10	1.92	.93	.31	.071	1.46	15.5	.278	450.	11.	13.	3.	1.	41.	6.	314.	32.	4.
645M	36758.44 683037.50	9.48	.40	3.49	.35	.47	.026	.89	11.4	.285	151.	6.	24.	4.	1.	22.	12.	100.	26.	6.
646M	36451.25 683457.88	6.24	.81	3.31	.37	2.68	.082	1.12	17.7	.319	328.	27.	201.	57.	90.	24.	25.	123.	84.	11.
648M	36353.44 684069.63	0.10	1.01	7.05	1.09	1.00	.241	1.42	18.5	.497	367.	22.	61.	2.	4.	46.	71.	270.	93.	32.
649M	36186.00 684952.00	9.84	.80	4.11	1.77	.81	.062	1.66	19.4	.915	520.	20.	75.	2.	7.	61.	71.	248.	191.	14.
650M	30410.14 690069.00	6.99	.80	5.13	.62	1.97	.140	.99	15.9	.327	307.	27.	53.	211.	31.	37.	35.	64.	111.	42.
651M	30710.25 689688.75	6.73	1.24	4.44	2.87	3.01	.106	1.52	21.5	.355	649.	25.	155.	75.	73.	28.	41.	181.	107.	56.
652M	30095.87 689872.38	5.86	1.95	5.08	3.37	2.23	.150	1.86	23.3	.303	296.	23.	68.	26.	29.	29.	36.	127.	81.	162.
653M	30014.41 689437.50	7.71	2.27	6.14	6.16	2.94	.159	2.38	24.2	.433	942.	31.	94.	128.	60.	47.	57.	334.	143.	210.
654M	30406.63 689149.50	7.82	1.64	4.45	4.80	2.79	.107	1.80	20.0	.460	862.	27.	95.	34.	58.	25.	45.	248.	152.	91.
655M	31068.23 689010.75	0.70	.60	2.99	1.28	1.46	.062	1.06	16.7	.345	263.	15.	60.	89.	24.	20.	16.	74.	77.	18.
656M	31459.71 688571.38	6.76	.30	1.46	.33	.31	.010	.98	12.4	.552	230.	5.	17.	1.	1.	38.	5.	89.	121.	2.
657M	31441.85 687979.13	7.19	1.38	4.42	4.58	2.48	.089	1.87	20.3	.395	964.	28.	71.	61.	50.	36.	42.	246.	148.	101.
658M	30969.20 688424.50	9.72	2.17	5.66	6.89	3.40	.134	2.49	23.7	.502	1190.	34.	110.	112.	72.	51.	71.	366.	190.	122.
659M	30730.25 687751.50	9.55	.44	3.38	.81	1.34	.099	.66	15.1	.297	244.	24.	72.	131.	37.	32.	28.	73.	75.	1.
660M	30268.35 687695.88	8.14	.89	.80	.40	.63	.016	1.10	14.2	.324	229.	8.	27.	6.	5.	22.	1.	148.	34.	9.
661M	29824.56 687392.50	8.42	.62	3.07	1.22	.98	.014	1.44	17.1	.352	169.	13.	38.	9.	12.	22.	17.	108.	71.	15.
662M	29305.02 688223.88	8.56	1.20	7.86	1.27	3.30	.143	1.43	19.9	.305	333.	78.	68.	91.	203.	37.	56.	41.	143.	96.
663M	29400.35 687643.50	7.01	.32	4.25	1.08	1.83	.054	1.07	15.6	.367	192.	11.	92.	6.	31.	26.	18.	50.	56.	20.
665M	28853.81 686522.13	8.03	1.31	2.36	5.75	1.80	.071	1.96	23.5	.324	575.	18.	57.	14.	22.	27.	28.	180.	76.	35.
666M	29149.01 686516.88	6.40	.41	8.97	1.51	5.63	.423	.21	18.7	.649	67.	88.	470.	228.	306.	54.	92.	52.	390.	115.
667M	29320.90 686484.88	9.52	.88	3.50	5.34	3.07	.057	1.84	23.0	.396	632.	20.	153.	26.	50.	49.	38.	132.	161.	55.
668M	29369.99 685997.63	9.23	.59	3.08	.85	1.46	.020	1.31	15.2	.389	181.	11.	78.	3.	3.	20.	23.	141.	83.	6.
669M	29536.45 686149.75	0.00	.96	3.72	1.80	2.52	.112	1.49	19.6	.311	283.	33.	124.	31.	67.	32.	24.	116.	116.	39.
670M	29643.29 686278.00	1.30	.31	7.58	.68	1.69	.090	.94	18.0	.576	144.	22.	197.	12.	22.	52.	90.	62.	125.	49.
671M	29958.67 686597.63	8.54	.61	2.88	2.06	3.44	.085	1.39	19.6	.622	508.	24.	249.	8.	110.	45.	42.	172.	151.	20.
672M	28207.33 685528.50	0.70	.26	3.42	.24	1.26	.034	.66	15.6	.363	67.	21.	101.	4.	11.	20.	27.	39.	63.	18.
673M	28331.84 685756.13	9.10	.60	2.69	5.30	1.43	.033	1.81	23.9	.657	774.	15.	92.	3.	15.	39.	38.	257.	229.	32.
676M	29057.27 686270.25	7.88	.56	.97	1.41	.75	.014	1.18	15.0	.466	274.	12.	80.	5.	12.	39.	5.	96.	112.	5.
677M	30559.79 687046.75	0.30	.36	3.45	.21	.91	.025	.70	12.8	.343	87.	6.	56.	4.	1.	16.	11.	47.	38.	5.
678M	31004.66 687197.38	7.60	.63	3.23	.93	1.42	.030	1.28	18.0	.411	273.	11.	59.	2.	7.	23.	23.	127.	93.	3.
679M	31108.10 687332.13	6.16	1.28	4.77	1.88	2.73	.080	1.73	20.8	.222	270.	24.	88.	121.	71.	25.	18.	86.	84.	105.
680M	31583.26 687381.75	0.20	.27	.66	.41	.42	.008	.84	12.1	.423	149.	5.	31.	8.	1.	16.	1.	70.	48.	2.
681M	36634.21 686975.38	2.30	2.03	2.40	.95	1.22	.046	1.79	23.0	.247	458.	19.	54.	54.	32.	28.	3.	259.	45.	42.
682M	39398.22 685197.38	5.83	2.21	1.66	1.10	1.21	.198	1.28	16.1	.180	574.	13.	37.	7.	7.	22.	1.	397.	25.	32.
683M	34074.29 685965.75	7.25	.67	2.25	1.55	1.40	.117	1.39	17.2	.358	322.	18.	58.	17.	13.	29.	16.	165.	62.	9.

* SOGN OG FJORDANE FYLKE *
* BEKKEVANN, (ICAP, surgjort) *
* Antall observasjoner. N = 633 *

EL KONS	MIN	MAKS	R.SD	A.SD	MEDIAN	A.MID	G.MID
Al PPB	100.00	384.60	17.9	18.52	100.00	103.33	102.42
Ca PPB	77.00	15530.00	143.3	1255.29	585.00	875.93	592.49
Fe PPB	10.00	2722.00	406.3	114.46	10.00	28.17	15.36
K PPB	500.00	10330.00	78.9	427.76	500.00	542.34	518.56
Mg PPB	70.00	4545.00	132.7	348.25	132.00	262.36	165.68
Mn PPB	50.00	336.60	22.6	11.41	50.00	50.48	50.17
Na PPB	157.10	11700.00	113.7	1726.17	759.10	1518.49	964.68
Si PPB	300.00	4162.00	68.4	311.40	305.00	455.25	403.17
Ti PPB	4.00	7.60	3.6	.14	4.00	4.01	4.00
Ba PPB	25.00	30.00	1.0	.25	25.00	25.01	25.01
Be PPB	1.00	1.00	.0	.00	1.00	1.00	1.00
Cd PPB	6.00	6.00	.0	.00	6.00	6.00	6.00
Co PPB	20.00	20.00	.0	.00	20.00	20.00	20.00
Cu PPB	1.00	1.10	.4	.00	1.00	1.00	1.00
Li PPB	5.00	5.00	.0	.00	5.00	5.00	5.00
Mo PPB	10.00	10.00	.0	.00	10.00	10.00	10.00
Ni PPB	40.00	40.00	.0	.00	40.00	40.00	40.00
Pb PPB	90.00	90.00	.0	.00	90.00	90.00	90.00
Sr PPB	1.00	177.60	150.5	10.84	4.80	7.20	4.86
V PPB	7.00	7.00	.0	.00	7.00	7.00	7.00
Zn PPB	6.00	963.10	483.0	38.18	6.00	7.90	6.27

* SOGN OG FJORDANE FYLKE *
* BEKKEVANN, (Ionekromatograf, ikke surgjort) *
* Antall observasjoner. N = 633 *

EL KONS	MIN	MAKS	R.SD	A.SD	MEDIAN	A.MID	G.MID
Br ⁻ PPB	20.00	143.00	41.9	9.04	20.00	21.59	20.88
Cl ⁻ PPM	.20	18.00	135.7	3.00	.90	2.21	1.14
F ⁻ PPB	20.00	215.00	60.7	25.80	36.00	42.48	36.92
NO ₃ ⁻ PPM	.01	4.46	229.5	.37	.05	.16	.06
NO ₂ ⁻ PPB	20.00	289.00	73.6	15.74	20.00	21.39	20.43
PO ₄ ⁻ PPB	20.00	352.00	85.2	18.35	20.00	21.52	20.41
SO ₄ ⁻ PPM	.40	26.70	91.0	1.81	1.60	1.99	1.67

* SOGN OG FJORDANE FYLKE *
* BEKKEVANN, Ledningsevne *
* Antall observasjoner. N = 633 *

EL KONS	MIN	MAKS	R.SD	A.SD	MEDIAN	A.MID	G.MID
Ledn.evne (umho/cm)	2.00	140.00	88.1	14.54	11.00	16.52	12.46

* SOGN OG FJORDANE FYLKE *
* BEKKESEDIMENTER, (-0.18mm), HNO3-løselig, ICAP-analyse. *
* Antall observasjoner. N = 632 *

EL	KONS	MIN	MAKS	R.SD	A.SD	MEDIAN	A.MID	G.MID
Al	%	.19	4.46	50.7	.53	.94	1.05	.93
Ca	%	.05	4.79	62.9	.46	.61	.72	.62
Fe	%	.34	4.53	41.3	.66	1.48	1.60	1.47
K	%	.02	1.36	66.4	.18	.23	.27	.22
Mg	%	.09	6.11	65.0	.38	.53	.59	.51
Mn	%	.00	.24	71.1	.02	.03	.03	.03
Na	%	.00	.51	156.7	.05	.02	.03	.02
P	%	.01	2.00	95.1	.16	.13	.17	.12
Si	%	.00	.02	41.5	.00	.01	.01	.01
Ti	%	.00	.33	66.1	.05	.08	.08	.06
Ag	PPM	.50	1.90	32.5	.21	.60	.66	.63
B	PPM	.30	7.60	88.3	1.33	1.20	1.50	1.00
Ba	PPM	3.60	952.60	89.6	68.55	58.70	76.48	57.88
Be	PPM	.10	1.40	84.6	.16	.10	.19	.15
Cd	PPM	1.00	2.00	5.8	.06	1.00	1.00	1.00
Ce	PPM	8.10	303.00	57.9	41.87	63.20	72.33	61.66
Co	PPM	2.20	43.50	53.1	5.47	9.10	10.31	9.11
Cr	PPM	2.00	304.90	109.2	19.09	14.00	17.49	13.20
Cu	PPM	2.00	165.00	83.9	14.29	13.00	17.03	13.55
La	PPM	7.30	144.40	53.0	21.52	35.70	40.59	35.55
Li	PPM	.90	46.70	79.1	6.79	6.50	8.58	6.81
Mo	PPM	1.00	11.20	40.5	1.13	2.60	2.78	2.58
Ni	PPM	2.00	515.60	169.8	26.27	11.00	15.47	10.74
Pb	PPM	5.00	603.90	176.1	25.57	11.30	14.52	11.66
Sc	PPM	.70	9.80	36.5	1.07	2.80	2.93	2.75
Sr	PPM	6.60	437.20	71.6	36.97	41.70	51.61	42.07
V	PPM	7.70	87.20	41.8	12.87	28.80	30.79	28.28
Zn	PPM	6.80	146.60	53.2	21.02	34.10	39.50	34.75
Zr	PPM	.50	46.10	106.8	4.14	2.70	3.88	2.93

* SOGN OG FJORDANE FYLKE *
* BEKKESEDIMENTER, (-0.18 mm), total-innhold (XRF). *
* Antall observasjoner. N = 632 *

EL	KONS	MIN	MAKS	R.SD	A.SD	MEDIAN	A.MID	G.MID
Ba	PPM	108.00	2500.00	39.2	313.59	773.00	799.91	738.69
Nb	PPM	5.00	85.00	46.8	10.58	22.00	22.62	20.11
Rb	PPM	5.00	205.00	52.4	28.95	51.00	55.27	47.75
Sn	PPM	10.00	14.00	2.4	.24	10.00	10.02	10.02
Sr	PPM	103.00	1800.00	43.3	270.64	599.00	625.37	567.25
Th	PPM	10.00	43.00	35.1	4.14	10.00	11.81	11.34
U	PPM	10.00	19.00	5.1	.51	10.00	10.05	10.04
Y	PPM	8.00	231.00	41.3	25.23	59.00	61.11	56.10
Zr	PPM	52.00	9700.00	86.1	1149.17	1000.00	1334.12	1002.29

* SOGN OG FJORDANE FYLKE *
* BEKKEMOSER, (tørrstoff), HNO₃-løselig, ICAP-analyse. *
* Antall observasjoner. N = 567 *

EL KONS		MIN	MAKS	R.SD	A.SD	MEDIAN	A.MID	G.MID
AS	%	3.90	79.70	46.5	14.39	30.10	30.93	27.27
Al	%	.08	4.98	54.6	.61	1.02	1.12	.97
Ca	%	.03	2.90	64.6	.38	.49	.59	.47
Fe	%	.12	8.81	69.4	1.03	1.28	1.48	1.21
K	%	.08	11.21	78.6	.70	.76	.89	.75
Mg	%	.03	1.49	54.1	.20	.33	.37	.32
Mn	%	.00	1.48	158.0	.15	.04	.10	.04
Na	%	.00	.16	72.6	.02	.02	.03	.02
P	%	.02	1.24	76.9	.15	.15	.19	.15
Si	%	.00	.03	79.3	.00	.00	.01	.00
Ti	%	.00	.18	72.0	.04	.04	.05	.04
Ag	PPM	.10	6.10	57.3	.45	.70	.78	.68
B	PPM	.10	47.20	158.8	3.73	1.40	2.35	1.05
Ba	PPM	2.80	587.50	83.3	81.07	72.40	97.32	69.86
Be	PPM	.10	2.70	82.7	.32	.30	.38	.29
Cd	PPM	.10	7.20	75.9	.63	.70	.82	.69
Ce	PPM	4.00	1030.40	98.5	77.69	59.20	78.90	57.47
Co	PPM	.30	1328.40	304.5	58.41	10.70	19.18	10.01
Cr	PPM	.40	102.10	92.9	8.97	7.30	9.65	6.82
Cu	PPM	2.30	319.50	106.7	28.25	18.00	26.47	19.83
La	PPM	.10	672.00	126.0	78.81	36.60	62.56	34.73
Li	PPM	.10	18.70	95.9	3.23	2.40	3.37	2.12
Mo	PPM	.50	13.00	57.5	1.85	2.90	3.21	2.79
Ni	PPM	.30	141.50	121.1	17.45	9.20	14.41	8.72
Pb	PPM	1.50	600.00	130.0	46.40	22.90	35.68	23.36
Sc	PPM	.10	5.40	67.4	.90	1.20	1.34	1.05
Sr	PPM	1.90	394.00	75.3	33.48	37.10	44.48	34.58
V	PPM	1.60	77.30	61.9	12.92	18.10	20.86	16.98
Zn	PPM	3.80	590.40	82.8	50.04	47.50	60.44	48.52
Zr	PPM	.10	9.40	92.7	1.10	.90	1.19	.82

* SOGN OG FJORDANE FYLKE *
* BEKKEMOSE, (tørrstoff), total-innhold (XRF). *
* Antall observasjoner. N = 565 *

EL KONS		MIN	MAKS	R.SD	A.SD	MEDIAN	A.MID	G.MID
Ba	PPM	9.00	1127.00	69.1	193.11	244.00	279.49	206.80
Nb	PPM	1.00	28.00	82.2	4.71	4.00	5.73	4.07
Rb	PPM	5.00	169.00	60.1	23.24	33.00	38.64	32.43
Sn	PPM	1.00	8.00	47.3	1.54	3.00	3.25	2.86
Sr	PPM	5.00	952.00	78.8	134.24	137.00	170.39	124.21
Th	PPM	1.00	60.00	108.7	4.79	3.00	4.40	3.28
U	PPM	1.00	107.00	150.6	11.36	4.00	7.54	4.51
Y	PPM	1.00	86.00	66.2	14.68	19.00	22.17	17.16
Zr	PPM	3.00	1589.00	108.2	283.71	162.00	262.09	143.98

* SOGN OG FJORDANE FYLKE *
* HUMUS-PRØVER, (tørrstoff), HNO3-løselig, ICAP-analyse. *
* Antall observasjoner. N = 621 *

EL	KONS	MIN	MAKS	R.SD	A.SD	MEDIAN	A.MID	G.MID
AS	%	2.00	95.80	48.7	26.58	60.30	54.61	44.00
Al	%	.05	6.25	77.2	.65	.75	.85	.63
Ca	%	.02	2.80	79.6	.25	.25	.32	.25
Fe	%	.04	4.27	71.0	.81	1.01	1.15	.81
K	%	.03	.67	66.6	.11	.13	.16	.13
Mg	%	.02	1.54	79.4	.25	.23	.32	.24
Mn	%	.00	.29	109.1	.03	.02	.02	.02
Na	%	.00	.46	118.5	.03	.02	.03	.02
P	%	.03	.50	48.7	.05	.10	.11	.10
Si	%	.00	.04	71.4	.01	.01	.01	.01
Ti	%	.00	.26	76.4	.06	.07	.07	.05
Ag	PPM	.10	1.90	51.4	.35	.70	.67	.57
B	PPM	.20	18.80	54.5	2.56	4.30	4.70	3.95
Ba	PPM	5.00	671.60	84.0	65.07	60.70	77.46	58.44
Be	PPM	.10	2.90	91.9	.47	.30	.51	.34
Cd	PPM	.10	4.50	42.1	.49	1.20	1.16	1.03
Ce	PPM	1.80	272.00	93.8	37.17	27.80	39.62	25.99
Co	PPM	.30	32.00	79.1	5.15	5.20	6.51	4.56
Cr	PPM	.40	115.40	105.1	11.03	7.50	10.49	6.76
Cu	PPM	2.10	129.60	85.8	13.71	12.00	15.98	12.76
La	PPM	.10	214.30	150.5	23.74	7.90	15.77	7.10
Li	PPM	.10	33.50	126.5	4.91	2.20	3.88	2.06
Mo	PPM	.20	9.30	59.3	1.09	1.70	1.84	1.55
Ni	PPM	.90	94.70	98.6	9.49	6.10	9.63	6.67
Pb	PPM	1.10	1071.60	147.4	48.88	24.40	33.15	25.91
Sc	PPM	.10	7.20	60.9	1.04	1.60	1.71	1.36
Sr	PPM	4.00	317.90	73.2	27.93	31.80	38.14	30.98
V	PPM	1.80	112.70	67.6	16.20	22.20	23.97	18.22
Zn	PPM	3.10	232.00	59.2	26.82	38.30	45.26	38.55
Zr	PPM	.10	29.10	137.9	2.36	1.10	1.72	1.06

* SOGN OG FJORDANE FYLKE *
* HUMUS-PRØVER, (tørrstoff), total-innhold (XRF). *
* Antall observasjoner. N = 621 *

EL	KONS	MIN	MAKS	R.SD	A.SD	MEDIAN	A.MID	G.MID
Ba	PPM	15.00	2260.00	63.8	390.08	581.00	611.56	456.61
Nb	PPM	1.00	28.00	65.0	5.17	7.00	7.95	6.00
Rb	PPM	1.00	184.00	75.1	33.87	37.00	45.12	32.03
Sn	PPM	1.00	33.00	47.9	2.78	6.00	5.80	5.01
Sr	PPM	8.00	1270.00	67.6	208.32	275.00	307.96	229.92
Th	PPM	1.00	21.00	52.9	3.16	6.00	5.96	4.89
U	PPM	1.00	24.00	50.9	2.86	6.00	5.62	4.64
Y	PPM	1.00	58.00	62.9	11.03	17.00	17.53	13.09
Zr	PPM	1.00	878.00	69.3	131.92	175.00	190.34	138.19

* SOGN OG FJORDANE FYLKE *
* MORENE-PRØVER, (-0.06 mm), total-innhold *
* Antall observasjoner. N = 591 *

EL	KONS	MIN	MAKS	R.SD	A.SD	MEDIAN	A.MID	G.MID
Al	%	3.66	15.70	19.5	1.69	8.55	8.64	8.48
Ca	%	.05	4.71	64.2	.79	1.07	1.23	.97
Fe	%	.37	11.10	43.5	1.49	3.30	3.44	3.10
K	%	.01	7.59	82.6	1.78	1.72	2.16	1.28
Mg	%	.01	5.63	63.0	.83	1.23	1.33	1.02
Mn	%	.00	.60	100.5	.11	.08	.11	.07
Na	%	.16	4.01	45.6	.73	1.45	1.60	1.42
Si	%	7.65	28.70	23.4	4.31	18.40	18.45	17.92
Ti	%	.01	1.44	41.5	.16	.38	.40	.36
Ba	PPM	1.00	1620.00	65.5	306.50	409.00	468.18	351.02
Co	PPM	3.00	141.00	63.4	13.19	19.00	20.81	17.62
Cr	PPM	1.00	566.00	90.1	53.75	50.00	59.65	44.59
Cu	PPM	1.00	358.00	147.5	46.97	13.00	31.85	13.44
Ni	PPM	1.00	373.00	158.0	38.11	13.00	24.12	8.34
Pb	PPM	1.00	141.00	63.3	18.47	26.00	29.20	23.55
Sn	PPM	1.00	139.00	89.9	21.40	20.00	23.79	12.27
Sr	PPM	1.00	722.00	61.2	136.07	198.00	222.25	176.13
V	PPM	1.00	419.00	69.0	68.57	86.00	99.34	74.41
Zn	PPM	1.00	229.00	98.3	40.03	28.00	40.72	20.07

* SOGN OG FJORDANE FYLKE, (prekambrisk gneis) *
* BEKKESEDIMENTER, (-0.18mm), HNO3-løselig, ICAP-analyse. *
* Antall observasjoner. N = 351 *

EL	KONS	MIN	MAKS	R.SD	A.SD	MEDIAN	A.MID	G.MID
Al	%	.20	2.91	45.4	.41	.84	.91	.82
Ca	%	.13	2.49	48.7	.30	.55	.62	.56
Fe	%	.36	3.94	37.0	.53	1.36	1.42	1.33
K	%	.04	1.02	62.1	.17	.24	.28	.24
Mg	%	.09	6.11	78.7	.43	.49	.55	.47
Mn	%	.01	.15	55.3	.02	.02	.03	.03
Na	%	.00	.26	85.5	.02	.02	.02	.02
P	%	.01	.99	70.3	.10	.12	.14	.11
Si	%	.00	.02	40.7	.00	.01	.01	.01
Ti	%	.00	.22	64.6	.05	.07	.07	.05
Ag	PPM	.50	1.40	28.8	.18	.50	.62	.60
B	PPM	.30	7.60	84.6	1.40	1.40	1.65	1.12
Ba	PPM	9.10	323.00	68.0	45.25	53.30	66.50	54.30
Be	PPM	.10	1.20	81.8	.15	.10	.19	.15
Cd	PPM	1.00	1.20	1.6	.02	1.00	1.00	1.00
Ce	PPM	10.50	247.40	48.6	34.80	65.90	71.67	63.92
Co	PPM	2.20	32.30	49.5	4.41	8.20	8.92	7.97
Cr	PPM	2.00	223.00	108.2	16.87	12.50	15.59	11.60
Cu	PPM	2.00	85.90	66.2	8.36	11.00	12.63	10.89
La	PPM	7.30	126.50	46.0	18.22	35.70	39.60	35.94
Li	PPM	1.10	44.90	70.6	5.57	6.10	7.89	6.49
Mo	PPM	1.00	8.40	38.9	1.01	2.50	2.60	2.42
Ni	PPM	2.00	515.60	234.7	33.48	9.60	14.27	8.89
Pb	PPM	5.00	56.40	52.2	6.61	11.20	12.66	11.40
Sc	PPM	.90	7.70	32.2	.92	2.70	2.85	2.72
Sr	PPM	6.60	221.50	62.1	27.66	37.40	44.51	37.30
V	PPM	7.70	64.10	36.2	10.00	26.80	27.63	25.83
Zn	PPM	7.70	122.90	51.9	18.64	30.60	35.90	32.03
Zr	PPM	.50	23.40	72.8	2.28	2.40	3.13	2.64

* SOGN OG FJORDANE FYLKE, (prekambrisk kvarts monzonitt. *
* BEKKESEDIMENTER, (-0.18mm), HNO3-løselig, ICAP-analyse. *
* Antall observasjoner. N = 54 *

EL	KONS	MIN	MAKS	R.SD	A.SD	MEDIAN	A.MID	G.MID
Al	%	.43	3.35	49.8	.49	.87	.98	.90
Ca	%	.33	4.79	57.6	.73	1.13	1.27	1.14
Fe	%	.91	3.27	32.6	.55	1.57	1.67	1.60
K	%	.18	.98	33.7	.15	.43	.46	.43
Mg	%	.22	1.66	44.2	.27	.54	.62	.57
Mn	%	.02	.07	36.7	.01	.03	.03	.03
Na	%	.01	.19	121.2	.03	.02	.02	.02
P	%	.06	2.00	83.0	.32	.32	.38	.31
Si	%	.00	.02	35.2	.00	.01	.01	.01
Ti	%	.00	.31	104.2	.06	.03	.06	.03
Ag	PPM	.50	1.90	41.5	.31	.60	.74	.69
B	PPM	.30	6.40	78.0	1.18	1.20	1.51	1.14
Ba	PPM	44.60	446.80	61.3	82.35	118.90	134.36	115.09
Be	PPM	.10	1.40	96.8	.24	.10	.25	.18
Cd	PPM	1.00	2.00	18.4	.19	1.00	1.04	1.03
Ce	PPM	71.30	303.00	36.1	51.80	129.50	143.31	135.60
Co	PPM	3.80	33.30	52.4	5.29	8.20	10.09	9.14
Cr	PPM	2.10	78.80	89.0	12.22	10.20	13.72	10.80
Cu	PPM	4.40	53.90	53.1	7.18	12.10	13.51	12.28
La	PPM	40.80	144.40	32.9	24.63	71.50	74.97	71.42
Li	PPM	3.20	27.00	47.6	4.15	7.90	8.72	7.98
Mo	PPM	1.00	6.10	39.3	1.05	2.60	2.68	2.49
Ni	PPM	3.30	84.30	101.3	12.60	8.90	12.44	9.64
Pb	PPM	5.00	43.80	57.5	6.98	11.00	12.13	10.60
Sc	PPM	2.00	5.40	23.6	.75	3.10	3.18	3.10
Sr	PPM	25.80	437.20	62.7	64.95	86.80	103.52	91.19
V	PPM	15.20	71.00	35.2	11.86	30.90	33.70	31.90
Zn	PPM	22.80	128.80	43.3	19.55	42.20	45.18	41.98
Zr	PPM	2.00	13.30	44.4	2.03	3.70	4.57	4.22

* SOGN OG FJORDANE FYLKE, (prekambriske mafiske b.a.) *
* BEKKESEDIMENTER, (-0.18mm), HNO₃-løselig, ICAP-analyse. *
* Antall observasjoner. N = 23 *

EL	KONS	MIN	MAKS	R.SD	A.SD	MEDIAN	A.MID	G.MID
Al	%	.42	3.02	51.8	.53	.94	1.02	.93
Ca	%	.34	1.88	55.6	.35	.51	.62	.56
Fe	%	.67	3.75	40.8	.60	1.38	1.48	1.39
K	%	.06	1.36	110.7	.27	.17	.24	.18
Mg	%	.17	2.58	77.4	.46	.55	.60	.51
Mn	%	.01	.06	47.9	.01	.02	.02	.02
Na	%	.02	.11	58.6	.02	.03	.04	.03
P	%	.02	.64	107.8	.15	.10	.14	.09
Si	%	.00	.02	48.6	.00	.01	.01	.01
Ti	%	.01	.27	61.1	.05	.08	.08	.07
Ag	PPM	.50	1.40	33.1	.20	.50	.61	.59
B	PPM	.30	5.50	88.1	1.50	1.50	1.70	1.08
Ba	PPM	18.20	952.60	172.6	188.84	64.90	109.42	68.29
Be	PPM	.10	.30	47.2	.07	.10	.14	.13
Cd	PPM	1.00	1.10	2.1	.02	1.00	1.00	1.00
Ce	PPM	12.50	111.10	58.7	27.04	38.30	46.05	39.51
Co	PPM	3.60	43.50	75.8	7.86	8.80	10.37	8.92
Cr	PPM	2.00	53.30	76.8	14.75	14.70	19.21	14.32
Cu	PPM	4.60	52.10	71.0	9.94	11.20	14.01	11.90
La	PPM	12.40	55.70	48.6	13.28	22.60	27.35	24.80
Li	PPM	1.90	18.10	65.3	3.59	5.00	5.49	4.68
Mo	PPM	1.50	5.40	36.6	.98	2.50	2.67	2.54
Ni	PPM	2.00	60.80	86.7	12.13	11.00	13.98	10.66
Pb	PPM	5.70	19.00	35.0	3.95	10.50	11.30	10.64
Sc	PPM	1.70	4.00	25.1	.68	2.50	2.69	2.61
Sr	PPM	12.30	75.20	42.4	16.85	40.20	39.73	36.18
V	PPM	16.40	78.40	43.3	13.18	27.80	30.42	28.41
Zn	PPM	13.00	90.10	53.0	16.05	28.00	30.29	27.31
Zr	PPM	.90	3.90	39.3	.65	1.50	1.65	1.56

* SOGN OG FJORDANE FYLKE, (Jotun-dekkets bergarter) *
* BEKKESEDIMENTER, (-0.18mm), HNO3-løselig, ICAP-analyse. *
* Antall observasjoner. N = 111 *

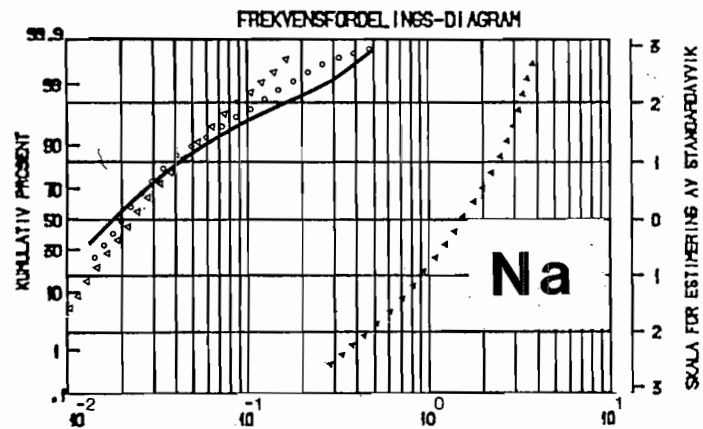
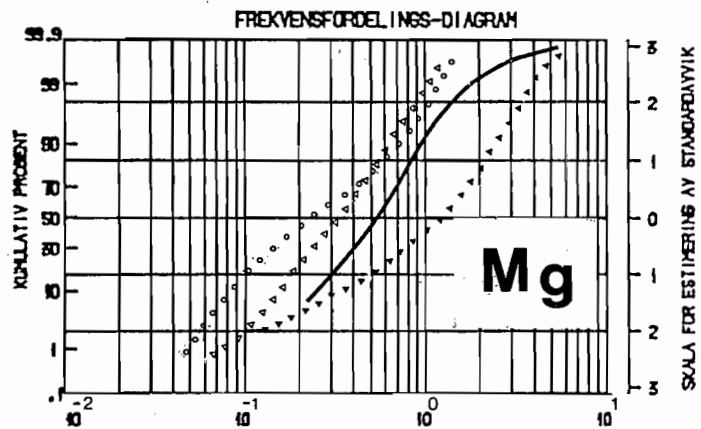
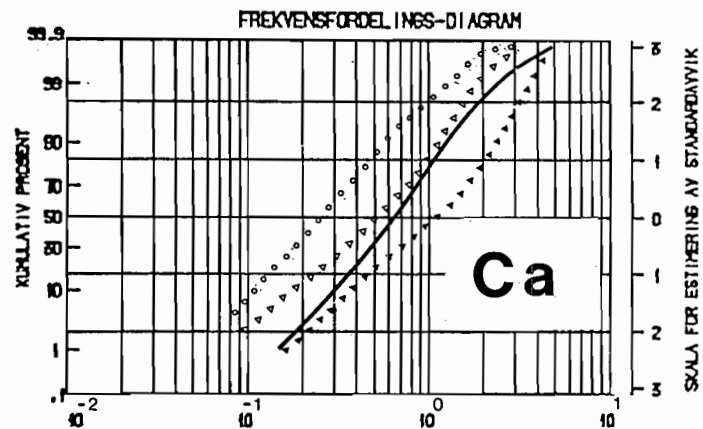
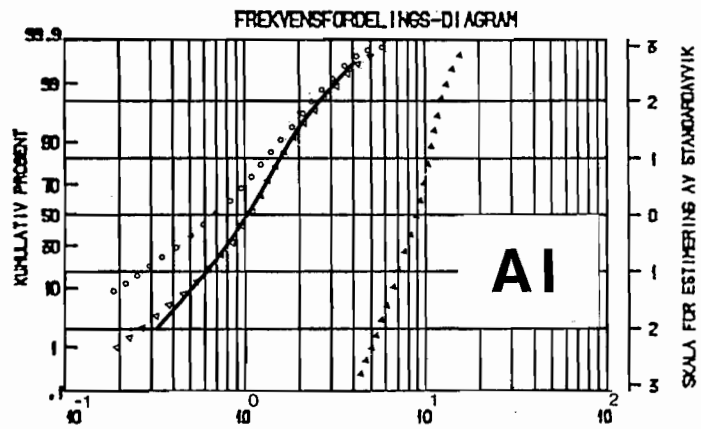
EL	KONS	MIN	MAKS	R.SD	A.SD	MEDIAN	A.MID	G.MID
Al	%	.19	4.46	49.1	.69	1.29	1.40	1.25
Ca	%	.19	2.89	44.9	.44	.95	.98	.88
Fe	%	.57	3.07	32.8	.59	1.80	1.79	1.69
K	%	.03	.70	56.8	.14	.23	.24	.20
Mg	%	.19	1.23	34.7	.23	.66	.65	.61
Mn	%	.00	.08	49.6	.02	.03	.03	.03
Na	%	.01	.51	113.4	.09	.05	.08	.05
P	%	.02	1.08	70.0	.12	.17	.18	.14
Si	%	.00	.02	41.5	.00	.01	.01	.01
Ti	%	.01	.29	64.1	.05	.06	.08	.06
Ag	PPM	.50	1.50	33.5	.23	.60	.69	.66
B	PPM	.30	6.00	83.6	1.12	1.00	1.34	.92
Ba	PPM	8.60	248.50	51.9	50.02	92.40	96.39	82.17
Be	PPM	.10	1.00	83.3	.17	.10	.21	.16
Cd	PPM	1.00	1.10	.9	.01	1.00	1.00	1.00
Ce	PPM	8.10	151.80	54.9	30.76	51.80	56.01	47.49
Co	PPM	3.60	26.30	40.2	4.83	11.60	12.01	11.06
Cr	PPM	3.60	56.10	48.0	8.82	17.50	18.36	16.21
Cu	PPM	6.20	165.00	71.7	21.32	24.80	29.75	24.24
La	PPM	7.90	84.90	49.9	16.52	31.30	33.13	28.87
Li	PPM	.90	20.90	55.3	3.48	5.90	6.29	5.40
Mo	PPM	1.00	6.90	31.2	.97	3.00	3.09	2.94
Ni	PPM	3.90	50.50	54.3	9.57	16.40	17.64	15.15
Pb	PPM	5.00	58.20	71.3	7.66	8.80	10.74	9.17
Sc	PPM	.70	6.30	37.9	1.18	3.20	3.12	2.86
Sr	PPM	8.50	176.20	50.6	32.12	59.60	63.50	55.26
V	PPM	10.00	87.20	42.3	16.09	37.50	38.02	34.30
Zn	PPM	9.60	90.50	45.3	18.47	40.40	40.81	36.22
Zr	PPM	.70	20.30	92.8	2.37	2.00	2.56	2.12

 * SOGN OG FJORDANE FYLKE, (kambo-siluriske bergarter) *
 * BEKKESEDIMENTER, (-0.18mm), HNO3-løselig, ICAP-analyse. *
 * Antall observasjoner. N = 71 *

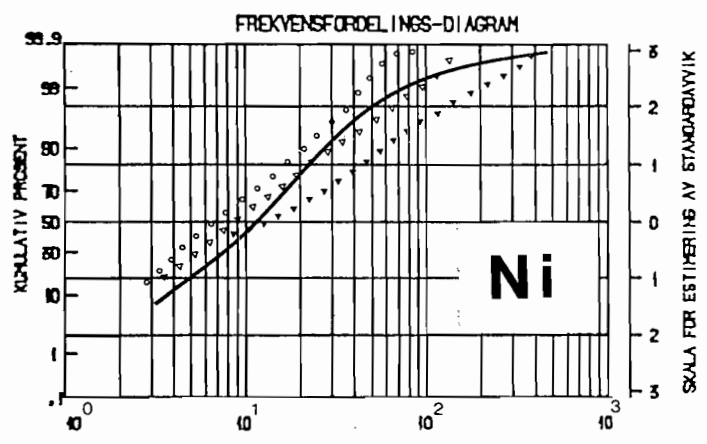
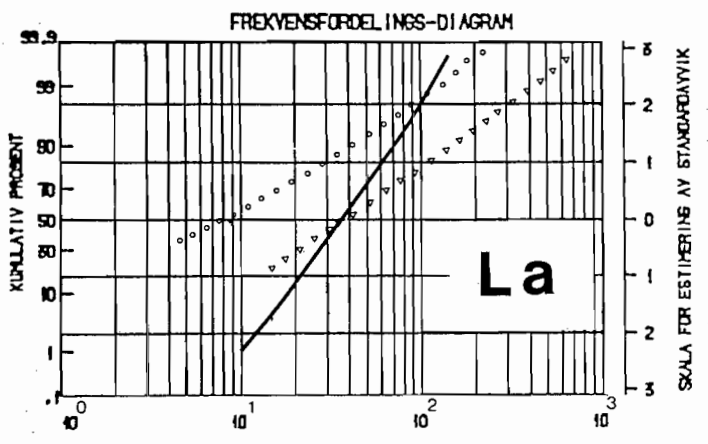
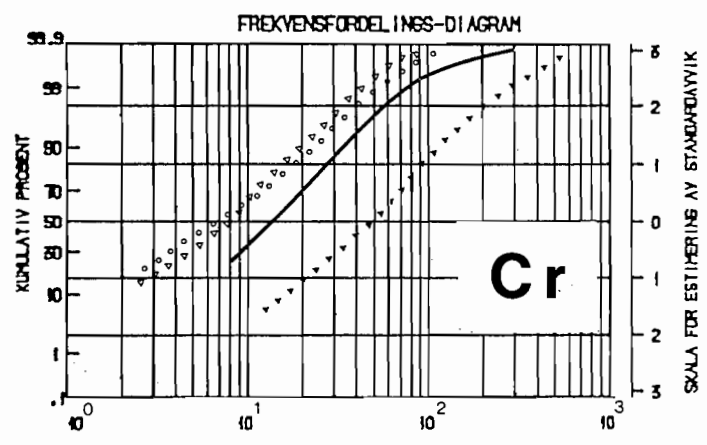
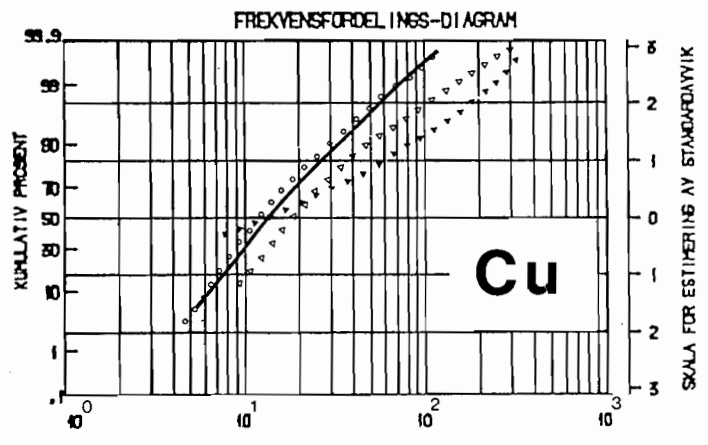
EL	KONS	MIN	MAKS	R.SD	A.SD	MEDIAN	A.MID	G.MID
Al	%	.26	2.69	39.7	.51	1.30	1.29	1.18
Ca	%	.05	2.81	76.4	.44	.48	.58	.47
Fe	%	.44	4.53	41.3	.93	2.25	2.25	2.04
K	%	.02	.79	75.7	.15	.16	.20	.15
Mg	%	.12	2.00	51.0	.36	.69	.70	.62
Mn	%	.00	.24	77.0	.05	.05	.06	.05
Na	%	.00	.10	97.5	.01	.01	.02	.01
P	%	.01	.83	96.3	.14	.12	.15	.11
Si	%	.00	.02	46.1	.00	.01	.01	.01
Ti	%	.00	.33	58.1	.06	.10	.10	.08
Ag	PPM	.50	1.20	29.9	.23	.70	.76	.73
B	PPM	.30	3.50	104.6	.89	.30	.85	.55
Ba	PPM	3.60	577.50	140.4	78.24	38.20	55.72	37.63
Be	PPM	.10	1.00	86.3	.16	.10	.19	.15
Cd	PPM	1.00	1.20	2.4	.02	1.00	1.00	1.00
Ce	PPM	10.70	143.40	45.7	30.49	58.60	66.74	59.61
Co	PPM	3.80	38.60	49.5	7.40	13.80	14.96	13.21
Cr	PPM	3.20	304.90	146.2	37.44	15.70	25.60	17.55
Cu	PPM	5.80	83.20	64.8	16.03	19.70	24.75	20.56
La	PPM	14.50	91.70	44.2	18.60	38.70	42.08	38.10
Li	PPM	1.70	46.70	69.0	11.67	14.70	16.90	12.75
Mo	PPM	1.00	11.20	45.0	1.60	3.20	3.55	3.25
Ni	PPM	2.00	88.70	67.4	14.06	17.50	20.87	16.64
Pb	PPM	5.00	603.90	247.3	72.20	15.60	29.20	16.89
Sc	PPM	.80	9.80	57.1	1.71	2.60	3.00	2.63
Sr	PPM	6.60	157.20	69.3	26.01	31.40	37.52	30.95
V	PPM	7.90	85.30	45.2	15.35	31.40	34.00	30.80
Zn	PPM	11.20	146.60	48.1	27.96	56.90	58.15	51.21
Zr	PPM	.60	46.10	89.6	8.62	6.70	9.62	6.64

 * SOGN OG FJORDANE FYLKE, (devonske bergarter) *
 * BEKKESEDIMENTER, (-0.18mm), HNO3-løselig, ICAP-analyse. *
 * Antall observasjoner. N = 22 *

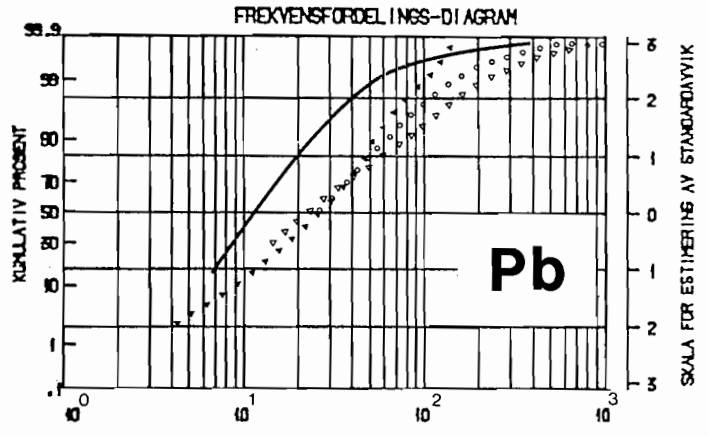
EL KONS		MIN	MAKS	R.SD	A.SD	MEDIAN	A.MID	G.MID
Al	%	.30	1.57	44.5	.37	.74	.84	.76
Ca	%	.15	.63	42.8	.13	.26	.30	.28
Fe	%	.34	2.28	40.2	.48	1.16	1.21	1.11
K	%	.02	.34	96.5	.08	.05	.08	.06
Mg	%	.14	1.25	56.6	.26	.37	.46	.41
Mn	%	.01	.10	63.6	.02	.03	.04	.03
Na	%	.00	.03	95.7	.01	.00	.01	.01
P	%	.01	.09	63.6	.02	.02	.03	.03
Si	%	.00	.02	43.4	.00	.01	.01	.01
Ti	%	.05	.18	30.7	.04	.11	.12	.11
Ag	PPM	.50	1.10	26.7	.17	.50	.62	.60
B	PPM	.30	7.40	97.5	1.82	1.50	1.86	1.22
Ba	PPM	5.70	180.90	143.0	36.69	16.40	25.65	17.08
Be	PPM	.10	.50	64.8	.12	.10	.19	.16
Cd	PPM	1.00	1.00	.0	.00	1.00	1.00	1.00
Ce	PPM	13.90	101.30	49.6	18.16	34.80	36.59	33.26
Co	PPM	3.20	19.10	40.3	3.83	9.00	9.52	8.80
Cr	PPM	8.90	57.90	49.5	12.17	21.10	24.61	22.16
Cu	PPM	2.80	27.30	52.5	5.27	8.60	10.04	8.96
La	PPM	8.70	29.60	29.4	5.51	17.00	18.76	17.97
Li	PPM	2.50	13.10	43.4	3.05	5.50	7.03	6.44
Mo	PPM	1.00	3.30	29.0	.61	2.00	2.09	2.00
Ni	PPM	4.70	61.20	86.5	13.29	11.00	15.37	12.43
Pb	PPM	13.40	49.50	36.3	9.12	25.30	25.11	23.62
Sc	PPM	1.20	4.30	31.0	.78	2.40	2.51	2.39
Sr	PPM	16.20	59.40	26.9	9.53	34.90	35.39	34.17
V	PPM	10.60	50.10	40.1	11.11	23.80	27.68	25.47
Zn	PPM	6.80	43.80	37.7	9.81	24.50	26.02	23.98
Zr	PPM	1.30	10.50	42.5	1.94	4.20	4.57	4.22



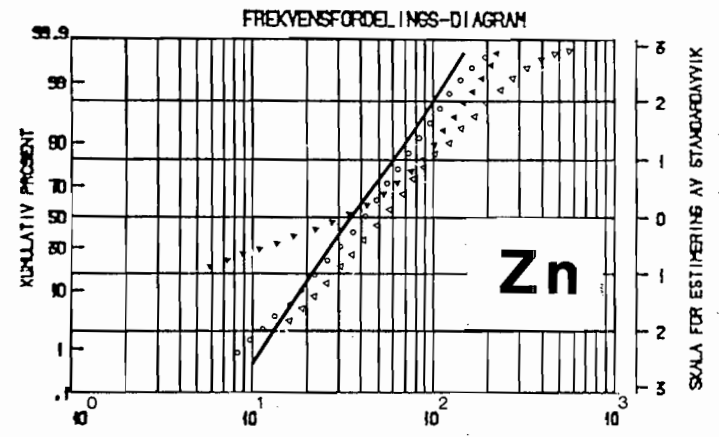
- Bekkesediment
- ▲▲▲ Bekkemose
- Humus
- ▼▼▼ Morene



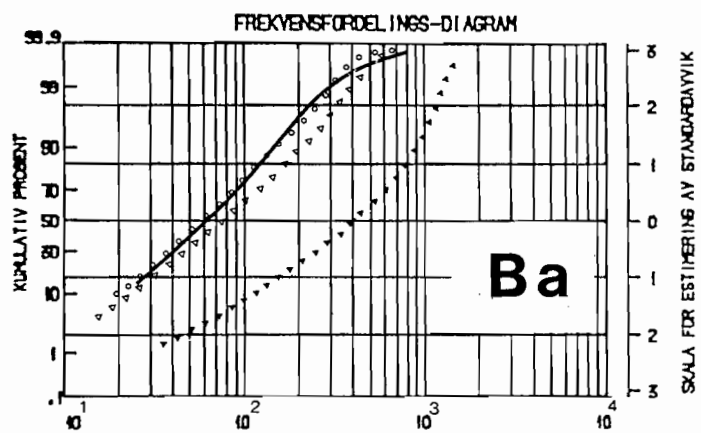
- Bekkesediment
- ▶▶▶ Bekkemose
- Humus
- ▶▶▶ Morene



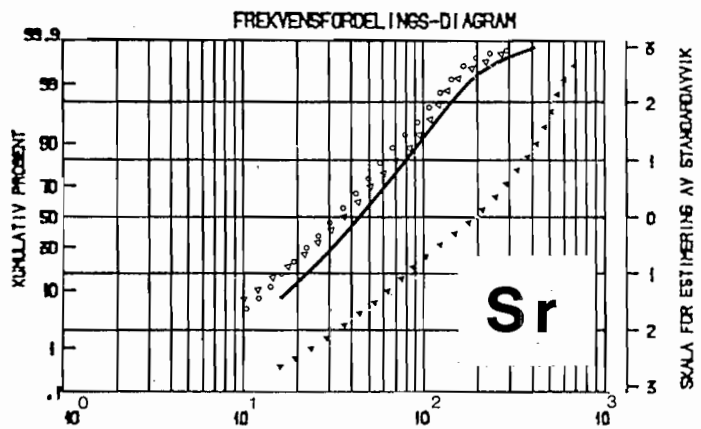
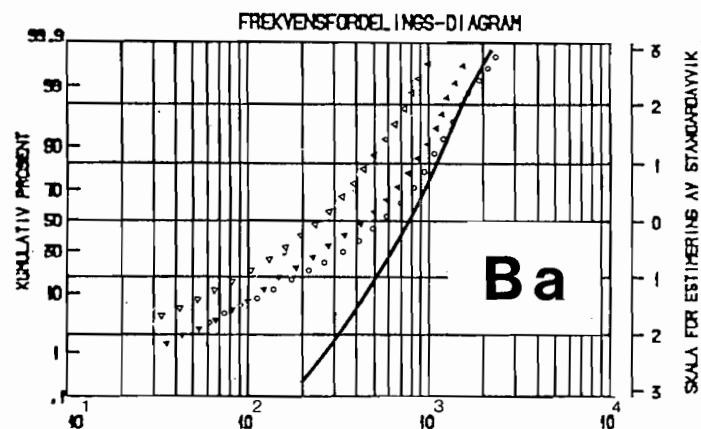
- Bekkesediment
- ▽▽▽ Bekkemose
- Humus
- ▶▶▶ Morene



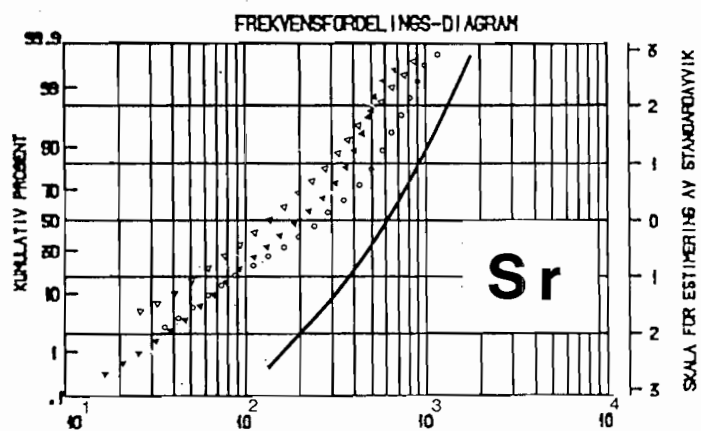
SYRE - LØSELIG (ICP)

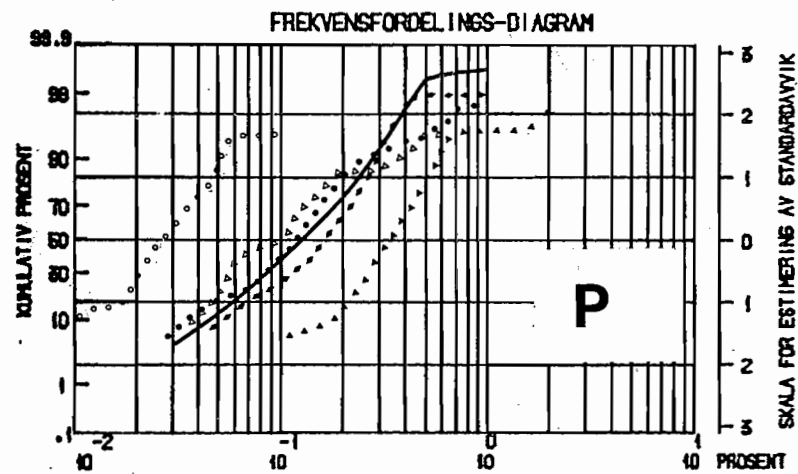
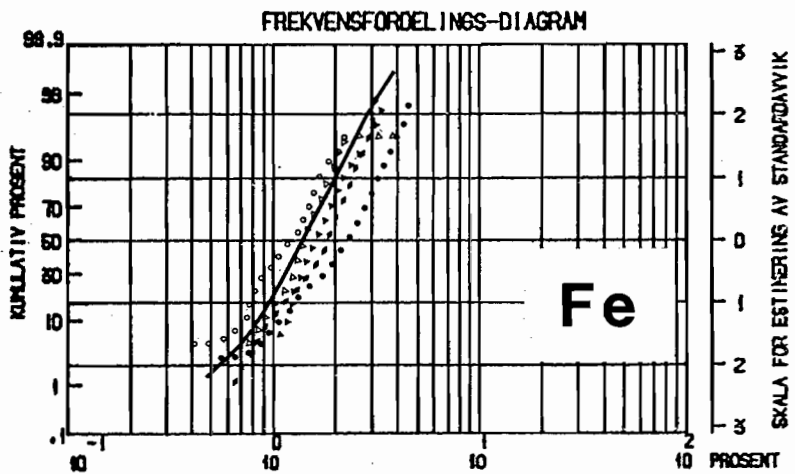
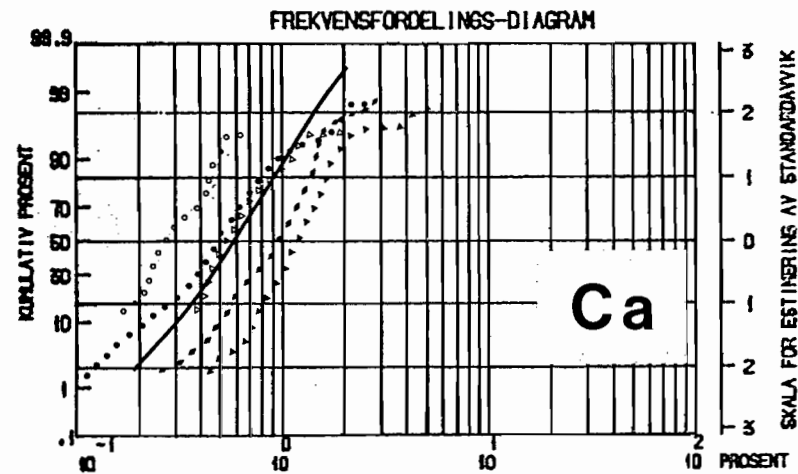
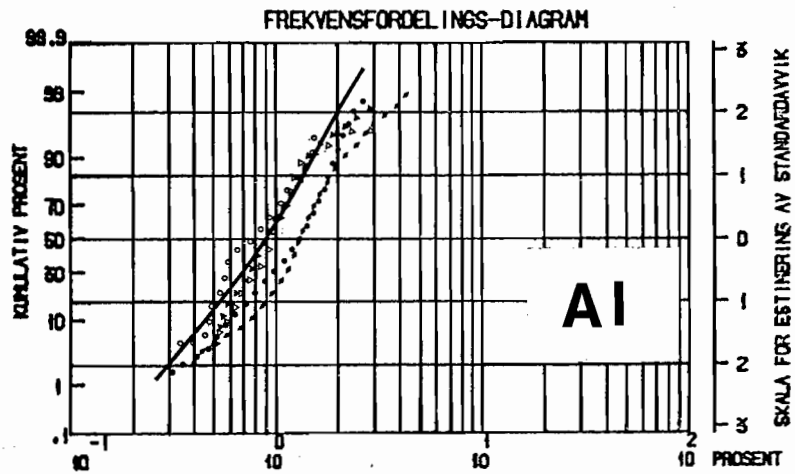


TOTAL (XRF)



- Bekkesediment
- ▶▶▶ Bekkemose
- Humus
- ▶▶▶▶ Morene





Bekkesedimenter

— Prekambrisk gneis (PG)

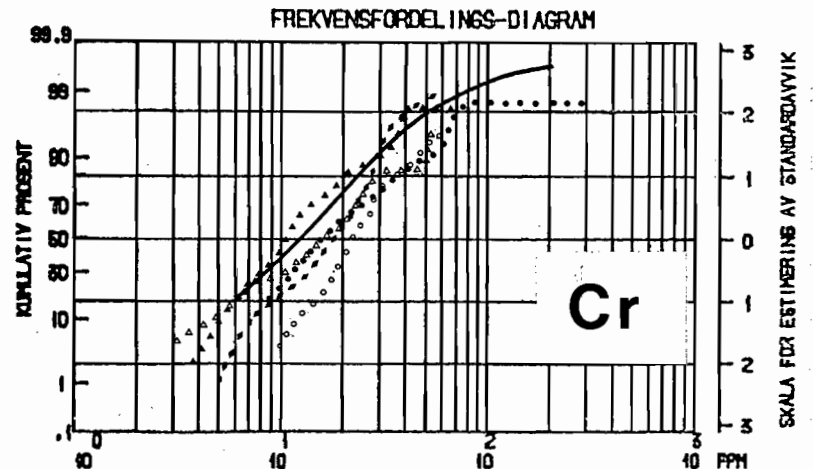
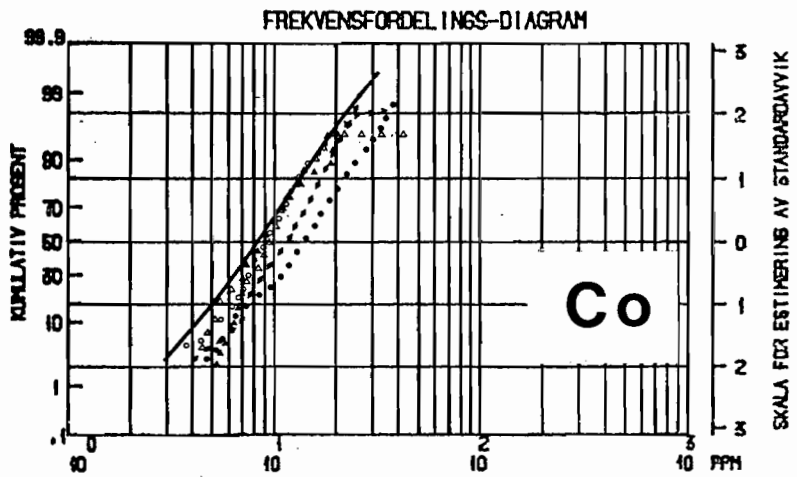
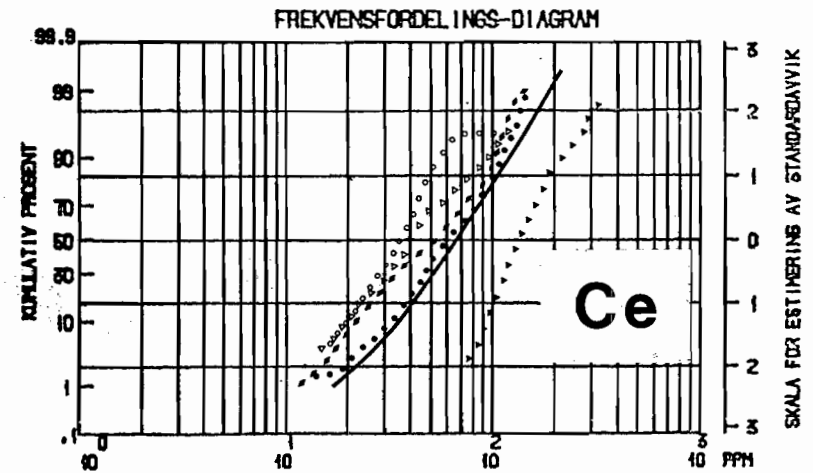
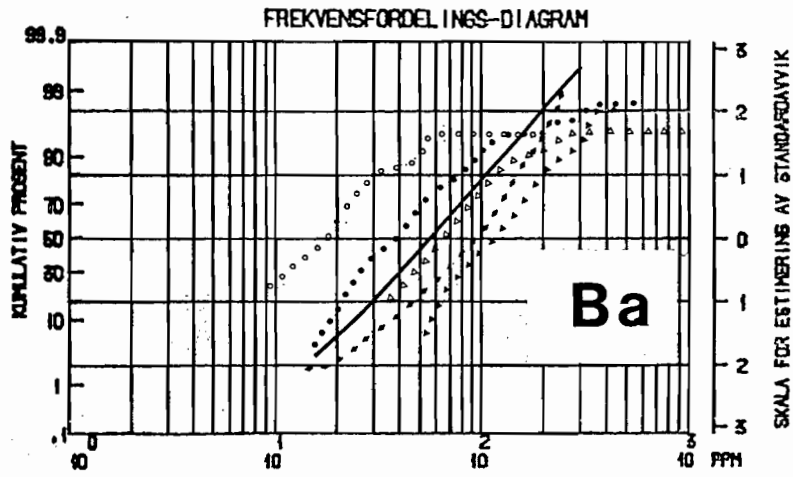
▲▲▲▲ Prekambrisk kvarts monzonitt (PK)

●●●● Prekambrisk amfibolitt og gabbro (PM)

---- Jotun-dekkets bergarter (JO)

●●●● Kambro-siluriske bergarter (KS)

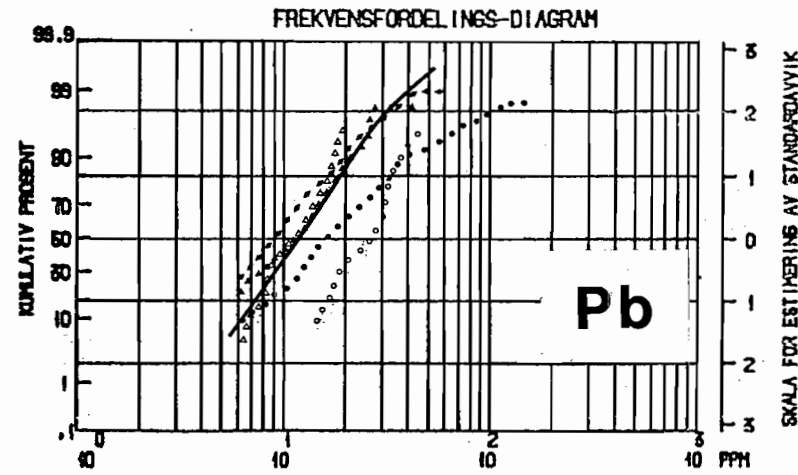
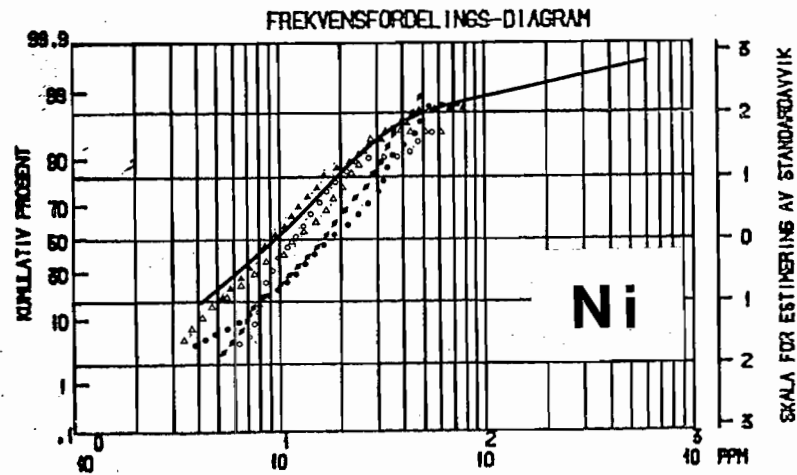
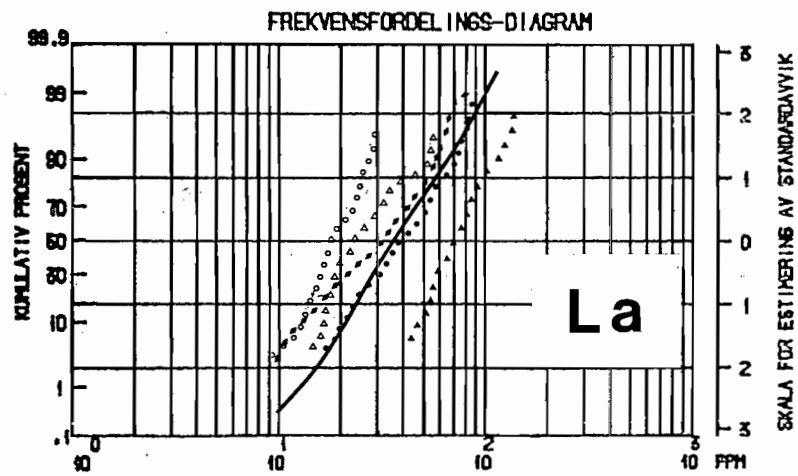
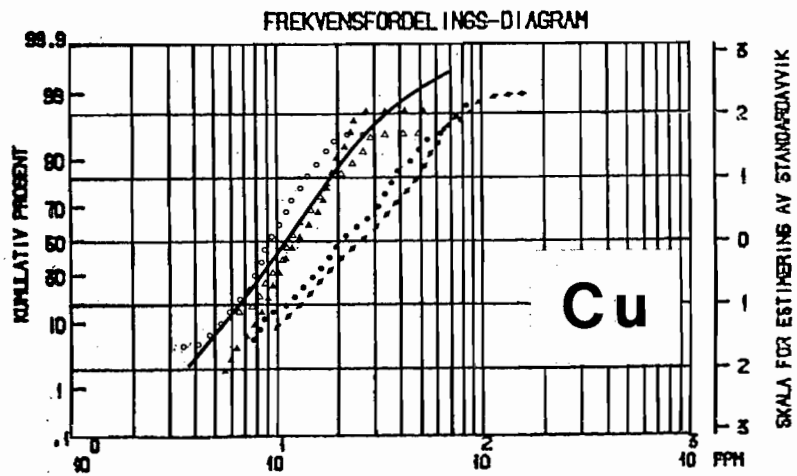
○●●● Devonsk sandstein etc. (DE)



Bekkesedimenter

- Prekambrisk gneis (PG)
- ▲▲▲▲ Prekambrisk kvarts monzonitt (PK)
- ▲▲▲▲ Prekambrisk amfibolitt og gabbro (PM)

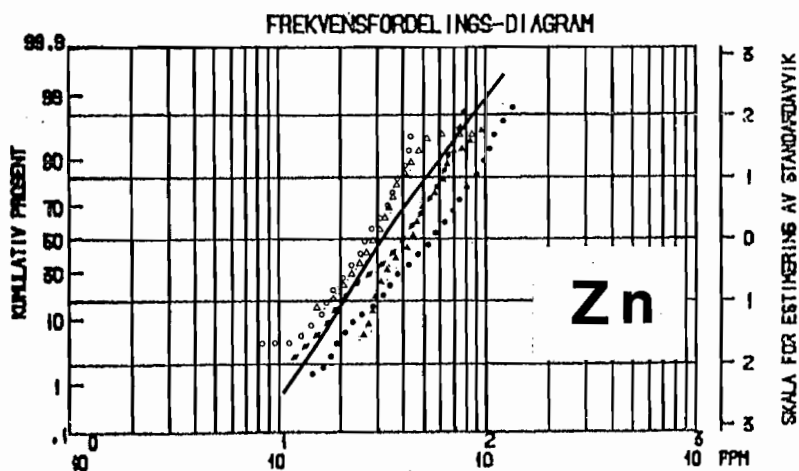
- Jotun-dekkets bergarter (JO)
- Kambro-siluriske bergarter (KS)
- Devonsk sandstein etc. (DE)



Bekkesedimenter

- Prekambrisk gneis (PG)
- ▲▲▲▲ Prekambrisk kvarts monzonitt (PK)
- ▲▲▲▲ Prekambrisk amfibolitt og gabbro (PM)

- ◆◆◆◆ Jotun-dekkets bergarter (JO)
- Kambro-siluriske bergarter (KS)
- Devonsk sandstein etc. (DE)



Bekkesedimenter

- Prekambrisk gneis (PG)
- ▲▲▲▲ Prekambrisk kvarts monzonitt (PK)
- ▲▲▲▲ Prekambrisk amfibolitt og gabbro (PM)
- ◆◆◆◆ Jotun-dekkets bergarter (JO)
- Kambro-siluriske bergarter (KS)
- Devonsk sandstein etc. (DE)

VARIASJONSKOEFFISIENTER, BEKKE-/ELVEVANN

Reprøvetaking i 20 lokaliteter (N)
Sogn og Fjordane fylke

ICAP-metode

Konsentrasjons- intervall	Al ppb		Ca ppb		Fe 10 ppb		K 0.1 ppb		Mg ppb		Mn ppb		Na ppb		Si ppb		Ti 10 ppb		Ba 10 ppb		Be 100 ppb			
	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N		
39.1 - 63.0	0.	18			0.	16	0.	20	11.	9	0.	20					0.	20				0.	20	
63.1 - 100.0	17.	1			44.	1			9.	4													0.	20
101.0 - 160.0	38.	1	18.	2	0.	0			22.	4										0.	20			
161.0 - 250.0			4.	3	0.	0			7.	2			7.	12										
251.0 - 390.0			15.	6	9.	1			13.	1			4.	10	13.	5								
391.0 - 630.0			5.	5	20.	2							7.	5	18.	3								
631.0 - 1000.0			14.	2									0.	0										
1001.0 - 1600.0			25.	2									8.	3										
1601.0 - 2500.0													0.	1										
2501.0 - 3900.0																								

ICAP-metode

Konsentrasjons- intervall	Cd ppb		Co 0.1 ppb		Cu 10 ppb		Li ppb		Mo ppb		Ni 0.1 ppb		Pb 0.1 ppb		Sr ppb		V ppb		Zn ppb					
	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N				
1.61 - 2.50			0.	20											19.	3								
2.51 - 3.90															7.	3								
3.91 - 6.30	0.	20					0.	20			0.	20			6.	7				0.	20			
6.31 - 10.00					0.	20			0.	20			0.	20	5.	2	0.	20						
10.10 - 16.00															21.	4								
16.10 - 25.00															29.	1								

Ionekromatografi

Konsentrasjons- intervall	Br 0.01 ppb		Cl ppm		F 0.01 ppb		NO3 ppm		NO2 0.01 ppb		PO4 0.01 ppb		SO4 ppm		Ledn.evne 0.1 umho/cm	
	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N
.00 - .16							45.	13								
.17 - .25	0.	20	28.	1	3.	5	23.	4	0.	20	0.	20				
.26 - .39			0.	0	29.	8	133.	1								
.40 - .63			11.	10	22.	4	41.	2							0.	5
.64 - 1.00			8.	4	24.	2							0.	2	1.	6
1.01 - 1.60			22.	1	101.	1							7.	9	19.	5
1.61 - 2.50			30.	1									6.	5	1.	3
2.51 - 3.90			3.	2									27.	4	25.	1
3.91 - 6.30			10.	1												

VARIASJONSKOEFFISIENTER, HUMUS

Reprøvetaking i 20 lokaliteter (N)
Sogn og Fjordane fylke

ICAP-metode

Konsentrasjons- intervall	Al %		Ca %		Fe %		K %		Mg %		Mn %		Na %		P %		Si %		Ti %	
	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N
.00 - .16			21.	5			22.	14	40.	10	48.	20	27.	20	29.	18	62.	20	56.	17
.17 - .25	17.	1	24.	4			23.	5	37.	1				34.	2			29.	3	
.26 - .39	50.	4	43.	6	69.	3	20.	1	24.	6										
.40 - .63	44.	8	19.	4	52.	6			57.	2										
.64 - 1.00	5.	2	20.	1	23.	1			41.	1										
1.01 - 1.60	34.	5			31.	3														
1.61 - 2.50					34.	7														

ICAP-metode

Konsentrasjons- intervall	Ag ppm		B ppm		Ba 0.01 ppm		Be ppm		Cd ppm		Ce 0.01 ppm		Co 0.1 ppm		Cr 0.1 ppm		Cu 0.1 ppm	
	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N
.00 - .16							24.	2			80.	5	58.	1				
.17 - .25	28.	2			37.	1	51.	5			44.	5	49.	3	53.	2		
.26 - .39	20.	1			42.	2	27.	5			23.	3	57.	4	40.	5		
.40 - .63	53.	7	39.	1	25.	5	71.	1	35.	1	21.	5	19.	5	55.	4		
.64 - 1.00	10.	7	94.	1	18.	7	63.	3	37.	7	51.	2	11.	3	60.	5	30.	7
1.01 - 1.60	33.	3	0.	0	43.	3	38.	4	8.	10			62.	4	14.	2	29.	8
1.61 - 2.50			62.	1	18.	2			4.	2					11.	2	36.	4
2.51 - 3.90			40.	6													41.	1
3.91 - 6.30			24.	7														
6.31 - 10.00			31.	4														

ICAP-metode

Konsentrasjons- intervall	La ppm		Li 10 ppm		Mo ppm		Ni ppm		Pb 0.1 ppm		Sc 10 ppm		Sr 0.1 ppm		V ppm		Zn ppm		Zr 10 ppm	
	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N
.64 - 1.00					43.	3														
1.01 - 1.60					31.	7			27.	2			2.	1						
1.61 - 2.50		1			33.	3	34.	1	24.	4			29.	6					9.	3
2.51 - 3.90	100.	3	40.	2	52.	6	17.	5	34.	10			30.	4					0.	0
3.91 - 6.30	50.	2	69.	2	2.	1	18.	5	18.	3	71.	2	22.	6					60.	3
6.31 - 10.00	59.	5	42.	1			59.	4	0.	0	46.	4	54.	1	74.	3			45.	5
10.10 - 16.00	35.	5	73.	4			13.	4	97.	1	45.	7	17.	2	45.	6			24.	3
16.10 - 25.00	49.	2	63.	3			47.	1			14.	5			26.	4	16.	3	47.	3
25.10 - 39.00	65.	2	27.	4							24.	2			22.	4	29.	8	20.	2
39.10 - 63.00			35.	1											47.	3	28.	9	0.	0
63.10 - 100.00			59.	2															41.	1
101.00 - 160.00			7.	1																

XRF-metode

Konsentrasjons- intervall	Ba 0.1 ppm		Nb 10 ppm		Rb ppm		Sn 10 ppm		Sr 0.1 ppm		Th 10 ppm		U 10 ppm		Y 10 ppm		Zr ppm		
	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	V	N	
10.10 - 16.00					50.	2			58.	2									
16.10 - 25.00	44.	2	78.	2	55.	1	50.	2	47.	7	50.	2	50.	2					
25.10 - 39.00	0.	0	61.	1	33.	9	58.	3	24.	3	78.	2	59.	4					
39.10 - 63.00	47.	7	51.	4	28.	4	40.	6	5.	6	48.	6	46.	5	86.	2	88.	2	
63.10 - 100.00	10.	8	41.	5	6.	4	5.	9	20.	2	12.	10	5.	9	69.	4	39.	3	
101.00 - 160.00	9.	3	18.	5											42.	5	40.	2	
161.00 - 250.00			8.	3											21.	5	33.	6	
251.00 - 390.00															10.	4	19.	5	
391.00 - 630.00																	29.	2	

Tabell som viser skjevhet og kurtose før og etter transformering, samt de anvendte lambda-verdier.

Bekke-/elvevann, Sogn og Fjordane fylke.

* - angir grunnstoffer som av forskjellige årsaker ikke er tatt med i faktor-analysen.

A) ICAP-analyser

Symbol	Utransformerte data		Transformerte data		lambda-verdi
	Skjevhet	Kurtose	Skjevhet	Kurtose	
Ca	6.7	61.0	0.1	3.1	-0.17
Fe	21.0	487.6	1.3	3.5	-0.53
K *	19.8	439.0	8.9	123.5	0.08
Mg	5.0	46.1	0.4	2.9	-0.32
Na	2.4	9.3	0.3	2.1	-0.21
Si	4.6	39.9	1.8	0.9	-0.10
Sr	8.9	116.4	0.0	2.9	-0.15

B) Ionekromatograf

F	2.3	11.6	0.3	2.4	-0.29
Cl	2.5	9.4	0.0	2.1	-0.31
NO ₃	6.9	63.9	-0.6	3.0	-1.29
SO ₄	7.4	84.6	0.0	3.1	-0.49
Br *	8.1	80.1	5.9	37.5	-0.02
NO ₂ *	13.5	195.0	11.8	85.5	-0.25
PO ₄ *	14.7	235.2	11.8	91.7	-0.25

Tabell som viser skjevhet og kurtose før og etter transformering, samt de anvendte lambda-verdier.

Bekkesedimenter, Sogn og Fjordane fylke.

* - angir grunnstoffer som av forskjellige årsaker ikke er tatt med i faktor-analysen.

A) ICAP-analyser

Symbol	Utransformerte data		Transformerte data		lambda-verdi
	Skjevhet	Kurtose	Skjevhet	Kurtose	
Ag	1.7	6.3	0.0	1.1	-7.21
Al	1.7	9.3	0.0	3.3	0.14
B *	1.5	5.6	0.0	1.7	0.02
Ba	4.9	50.7	0.0	3.4	0.08
Be	2.6	12.4	1.1	3.0	-0.03
Ca	2.8	19.0	0.0	3.6	0.09
Cd *	16.1	272.5	8.7	77.0	-97.00
Ce	1.5	7.0	0.0	3.0	0.17
Co	1.7	8.0	0.0	3.1	0.02
Cr	8.1	105.5	0.0	3.7	0.01
Cu	3.5	25.4	0.0	3.2	-0.19
Fe	1.1	4.8	0.0	3.3	0.19
K	1.4	6.0	0.0	2.8	0.25
La	1.3	5.4	0.0	2.8	0.09
Li	2.4	9.9	0.0	3.2	-0.11
Mg	6.2	78.2	0.0	4.6	0.05
Mn	3.5	21.4	0.0	4.0	-0.13
Mo	1.7	9.5	0.0	3.4	0.06
Na	5.2	36.9	0.0	3.5	-0.24
Ni	13.2	228.8	0.0	3.7	-0.05
P	4.9	46.8	0.0	3.5	0.13
Pb	19.7	449.6	0.0	2.9	-0.40
Sc	1.4	8.1	0.0	3.9	0.23
Si	1.4	5.7	0.0	3.0	-0.02
Sr	3.2	25.6	0.0	3.2	0.07
Ti	0.8	4.3	0.0	2.6	0.57
V	1.1	4.7	0.0	3.0	0.19
Zn	1.4	5.5	0.0	2.8	-0.02
Zr	4.3	29.4	0.0	3.2	-0.37

B) XRF-analyser

Ba	0.8	4.5	0.0	3.0	0.37
Nb	1.0	5.5	0.0	3.2	0.41
Rb	1.1	5.3	0.0	3.1	0.37
Sn *	12.7	180.1	13.5	186.5	1.67
Sr	0.9	4.2	0.0	3.0	0.36
Th *	3.1	14.9	1.6	17.0	-0.56
U *	13.0	192.9	12.4	189.3	0.81
Y	1.3	7.6	0.0	4.0	0.34
Zr	3.1	17.8	0.0	3.7	0.13

Tabell som viser skjevhet og kurtose før og etter transformering, samt de anvendte lambda-verdier.

Bekkemoser, Sogn og Fjordane fylke.

* - angir grunnstoffer som av forskjellige årsaker ikke er tatt med i faktor-analysen.

A) ICAP-analyser

Symbol	Utransformerte data		Transformerte data		lambda-verdi
	Skjevhet	Kurtose	Skjevhet	Kurtose	
Ag	3.6	37.4	0.0	3.7	0.17
Al	1.8	9.0	0.0	3.8	0.22
B *	6.3	61.7	0.0	1.8	-0.56
Ba	1.9	8.0	0.0	2.8	0.18
Be	2.2	11.8	0.0	2.2	-2.20
Ca	1.2	5.6	0.0	2.6	0.29
Cd *	4.4	33.8	0.0	4.6	0.01
Ce	4.9	47.3	0.0	3.4	0.06
Co	20.0	446.7	0.0	4.1	0.06
Cr	3.5	26.2	0.0	3.1	0.14
Cu *	4.7	35.9	-5.2	59.6	-1.47
Fe	1.8	9.0	0.0	3.8	0.22
K	7.0	91.5	0.0	4.3	0.04
La	3.5	20.3	0.0	3.5	0.13
Li	2.0	7.9	0.0	2.5	-0.19
Mg	1.5	6.9	0.0	3.2	0.18
Mn	3.8	22.6	0.0	2.9	-0.01
Mo	1.8	7.9	0.0	3.2	0.02
Na	3.0	15.7	0.0	3.9	-0.10
Ni	3.4	18.8	0.0	3.2	0.06
P	2.5	11.4	0.0	3.4	-0.07
Pb	6.3	63.9	0.0	3.2	-0.04
Sc	1.3	5.3	0.0	2.7	0.27
Si *	1.9	7.6	0.0	2.2	-181.92
Sr	3.0	25.2	0.0	3.2	0.20
Ti	1.1	4.1	0.0	2.5	0.35
V	1.2	4.7	0.0	2.8	0.32
Zn	4.2	34.2	0.0	3.7	-0.05
Zr	2.7	15.1	0.0	2.3	-0.83

B) XRF-analyser

Ba	1.0	4.0	0.0	2.4	0.56
Nb	1.4	5.3	0.0	2.6	0.44
Rb	1.4	5.9	0.0	2.4	0.04
Sn *	0.5	2.9	0.0	2.8	0.17
Sr	1.8	8.4	0.0	2.4	0.41
Th *	5.4	48.7	0.0	2.9	0.26
U *	4.5	29.7	0.0	3.1	-0.48
Y	0.9	3.6	0.0	2.9	-0.49
Zr	1.9	6.4	0.0	2.4	0.37

Tabell som viser skjevhet og kurtose før og etter transformering, samt de anvendte lambda-verdier.
Humusprøver, Sogn og Fjordane fylke.

* - angir grunnstoffer som av forskjellige årsaker ikke er tatt med i faktor-analysen.

A) ICAP-analyser

Symbol	Utransformerte data		Transformerte data		lambda-verdi
	Skjevhet	Kurtose	Skjevhet	Kurtose	
Ag	0.4	2.8	0.0	2.4	0.10
Al	2.4	14.8	0.0	2.9	0.25
B *	1.0	4.9	0.0	3.3	0.46
Ba	2.7	16.6	0.0	3.0	0.05
Be	1.5	5.3	0.0	1.9	-2.49
Ca	3.2	21.4	0.0	3.4	-0.03
Cd *	0.2	5.3	-0.3	3.1	0.66
Ce	2.1	9.1	0.0	2.6	0.16
Co	1.2	4.5	0.0	2.4	0.28
Cr	3.4	23.6	0.0	2.5	0.07
Cu	3.6	22.2	0.0	3.0	-0.29
Fe	2.4	14.8	0.0	2.9	0.25
K	1.8	6.7	0.0	2.6	-0.29
La	4.1	26.4	0.0	2.6	0.07
Li	2.7	12.4	0.0	2.4	0.01
Mg	1.4	5.1	-0.3	2.7	-0.17
Mn	3.8	28.5	0.0	3.0	0.11
Mo	1.6	8.8	0.0	3.0	0.25
Na	6.7	67.1	0.0	3.4	-0.45
Ni	2.7	16.1	0.0	2.4	-0.13
P	2.2	12.2	0.0	3.3	-0.12
Pb	16.1	331.8	0.1	5.9	-0.12
Sc	0.9	4.9	0.0	2.7	0.50
Si *	1.2	5.5	0.0	2.0	-85.53
Sr	3.0	21.8	0.0	3.2	0.02
Ti *	0.7	2.8	0.0	1.8	-7.53
V	1.1	4.9	0.0	2.5	0.41
Zn	1.7	8.4	0.0	3.2	0.13
Zr	5.5	48.0	0.0	3.2	-0.01

B) XRF-analyser

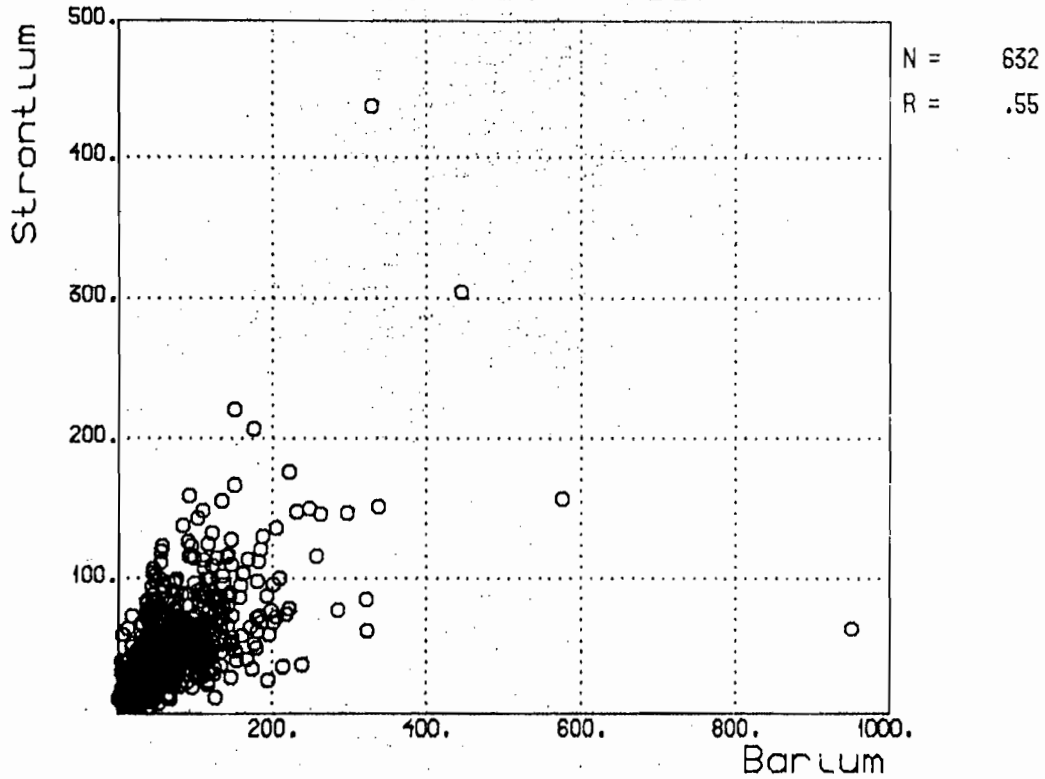
Ba	0.7	3.5	0.0	2.5	0.59
Nb	0.6	2.9	0.0	2.3	0.52
Rb	1.1	4.1	0.0	2.3	0.35
Sn *	1.4	16.6	-0.4	3.6	0.35
Sr	0.8	3.4	0.0	2.2	0.45
Th *	0.4	4.0	0.0	3.1	0.74
U *	0.4	5.6	-0.3	3.4	0.67
Y	0.6	3.1	0.0	2.4	0.60
Zr	1.2	5.9	0.0	2.9	0.48

Tabell som viser skjevhet og kurtose før og etter transformering, samt de anvendte lambda-verdier.
Moreneprøver, Sogn og Fjordane fylke.

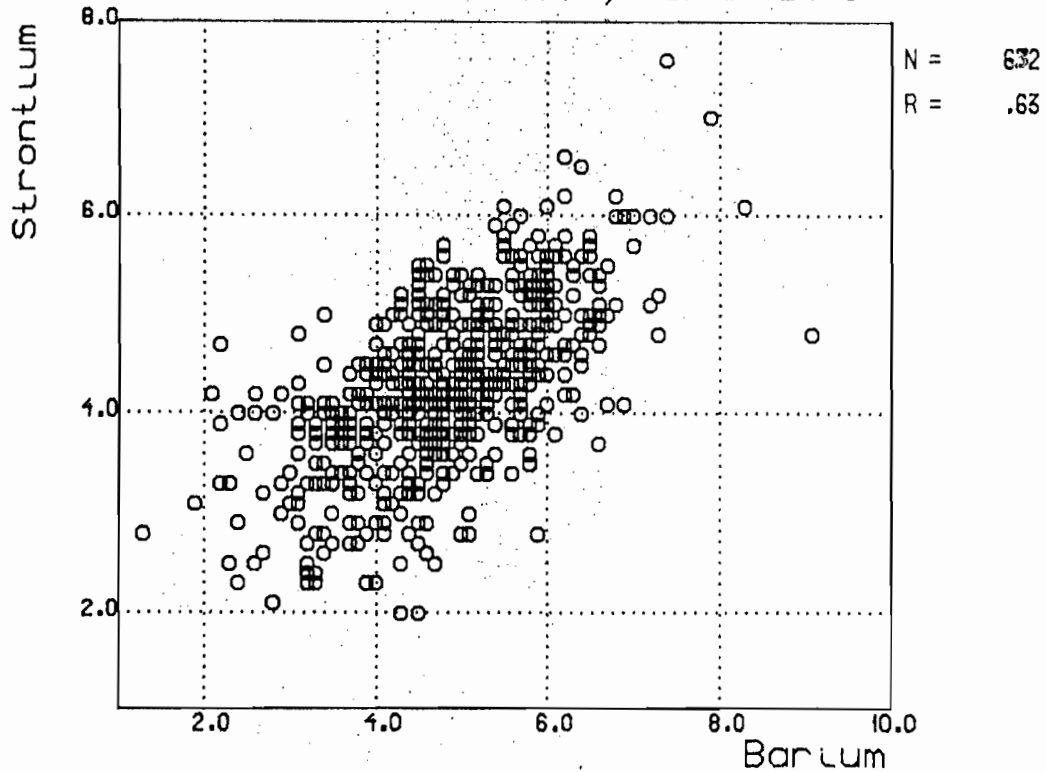
A) Optisk emisjonsspektrografi

Symbol	Utransformerte data		Transformerte data		lambda-verdi
	Skjevhet	Kurtose	Skjevhet	Kurtose	
Al	0.3	3.4	0.0	3.2	0.51
Ba	0.7	3.1	0.0	2.4	0.49
Ca	0.9	3.8	0.0	2.3	0.34
Co	2.6	17.3	0.0	3.1	0.05
Cr	4.0	28.7	0.0	4.2	0.15
Cu	3.0	14.5	0.0	2.3	0.01
Fe	1.0	5.5	0.0	3.5	0.45
K	0.8	2.8	0.0	2.1	0.44
Mg	0.9	4.4	0.0	2.7	0.51
Mn	2.3	8.6	0.0	2.9	0.09
Na	0.5	2.5	0.0	2.4	0.50
Ni	4.6	33.3	0.3	2.3	0.22
Pb	1.7	9.0	0.0	3.7	0.37
Si	0.0	2.3	0.0	2.3	1.01
Sn	1.2	5.0	0.0	2.2	0.44
Sr	0.6	2.9	0.0	2.3	0.47
Ti	1.3	7.4	0.0	4.4	0.40
V	1.4	5.9	0.1	3.4	0.40
Zn	1.3	5.0	0.0	2.0	0.33

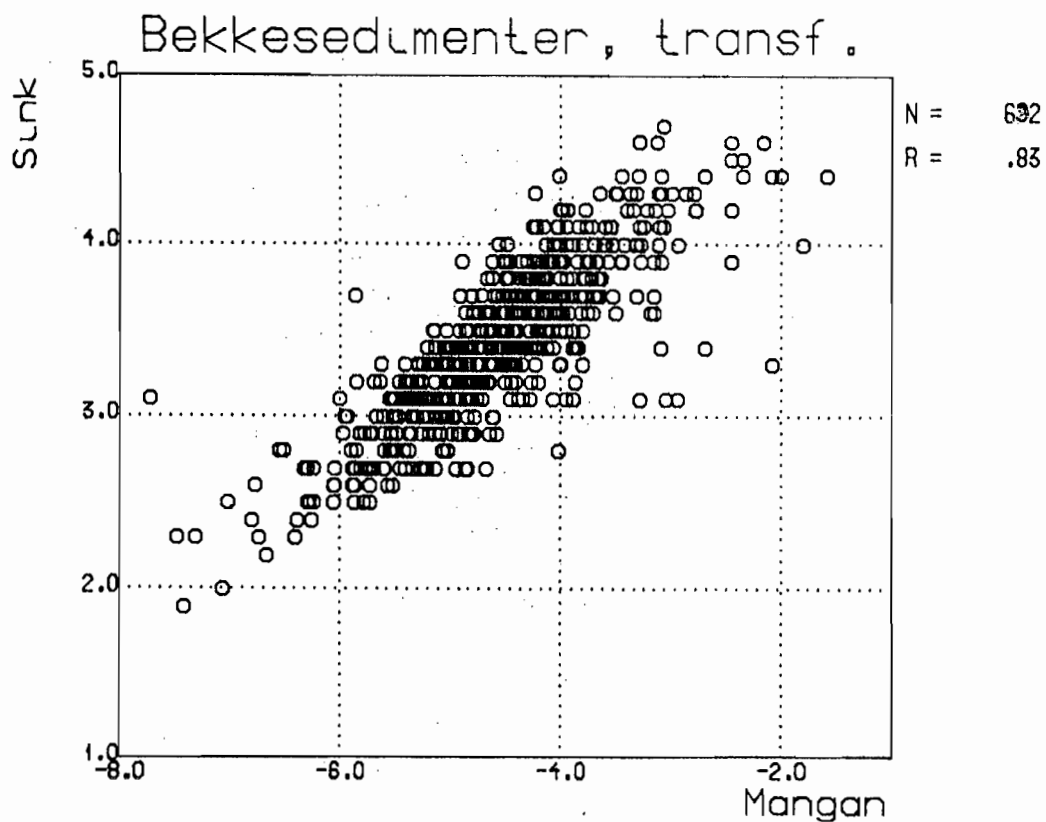
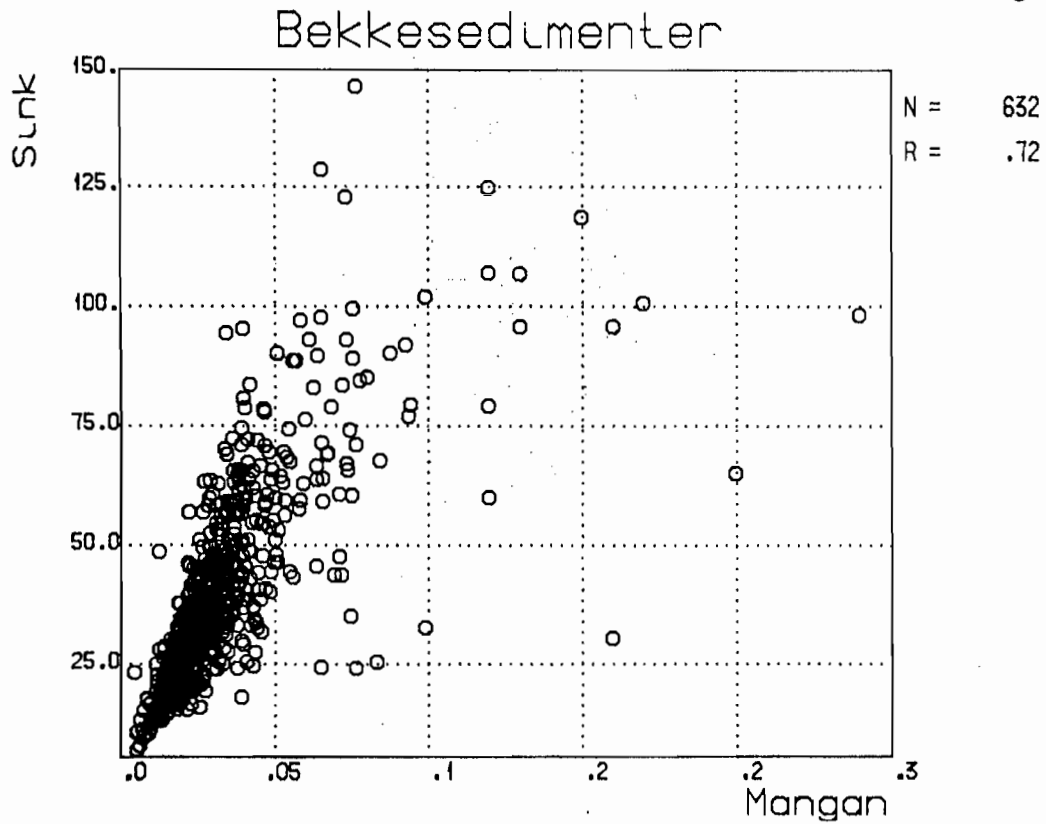
Bekkesedimenter



Bekkesedimenter, transf.

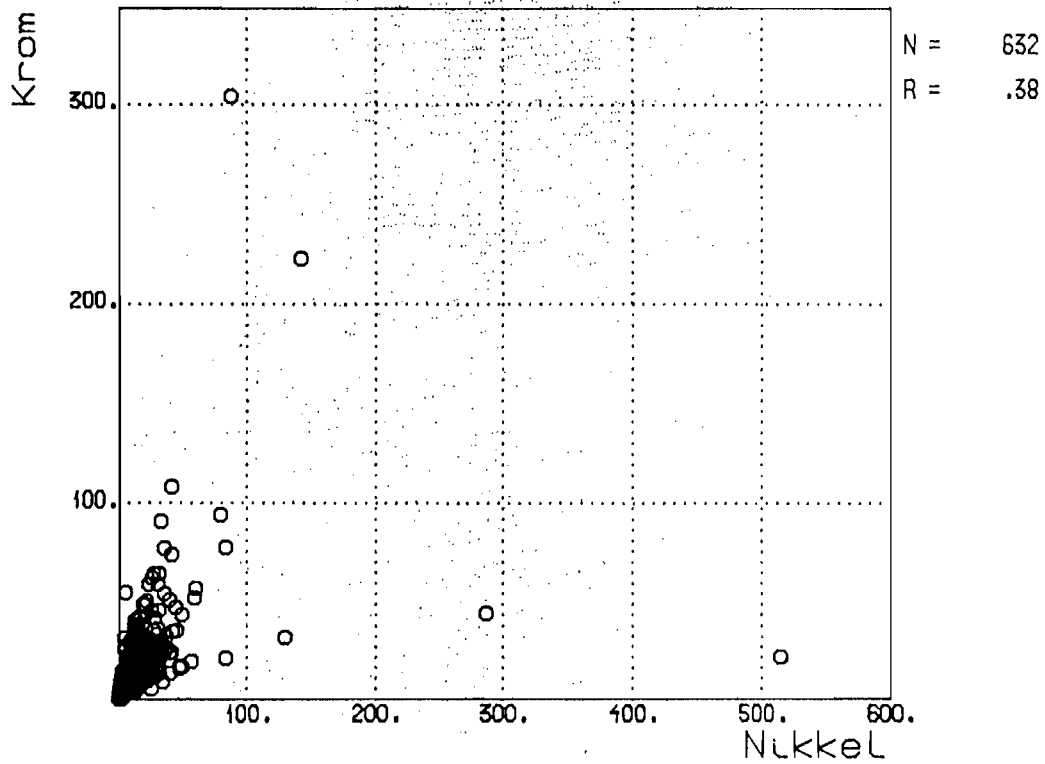


Scatterdiagram for uttransformerte og transformerte bekkersediment-data. N = antall prøver, R = korrelasjonskoeffisienten.

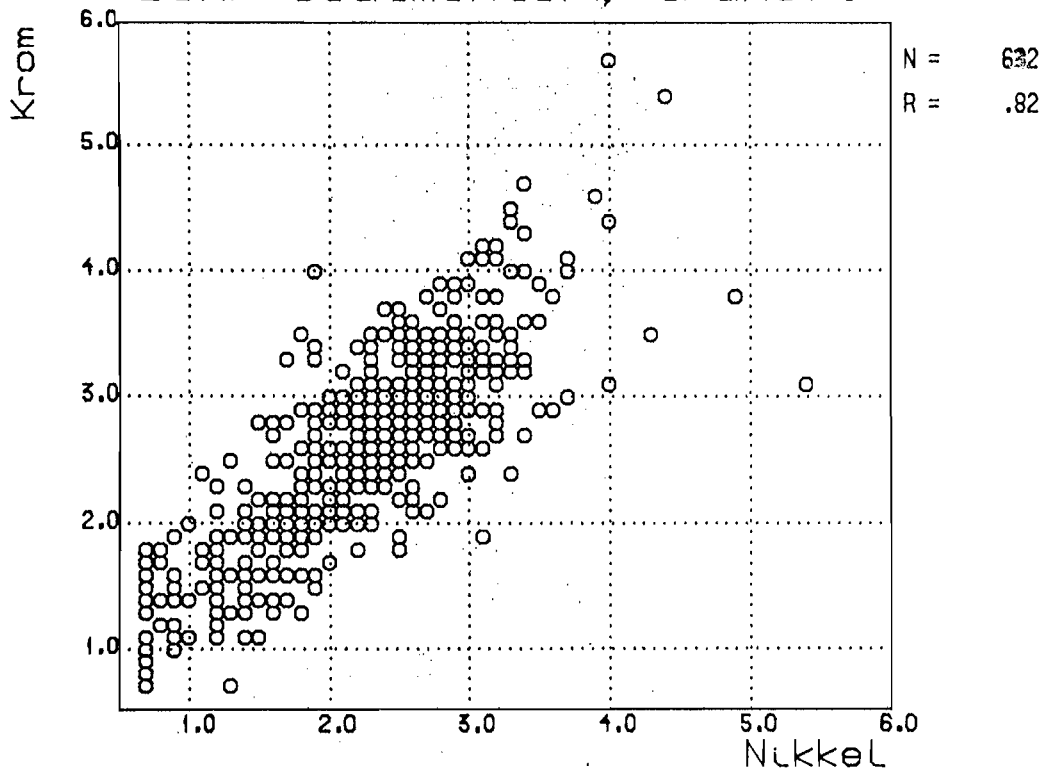


Scatterdiagram for utransformerte og transformerte bekkesediment-data. N = antall prøver, R = korrelasjonskoeffisienten.

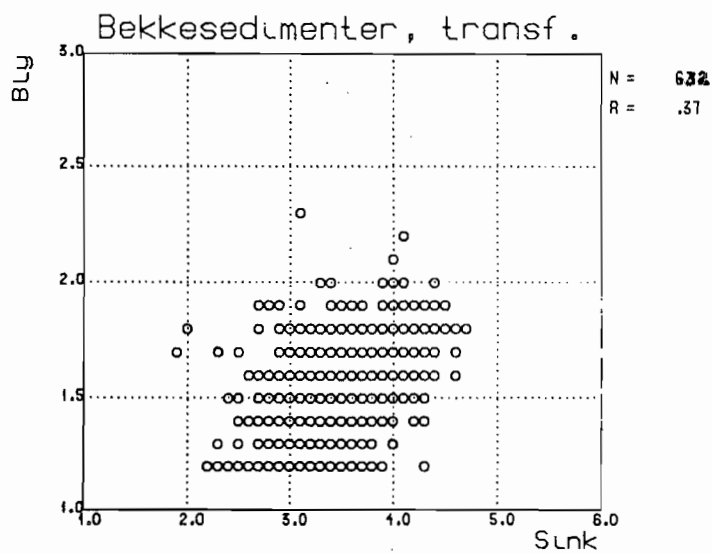
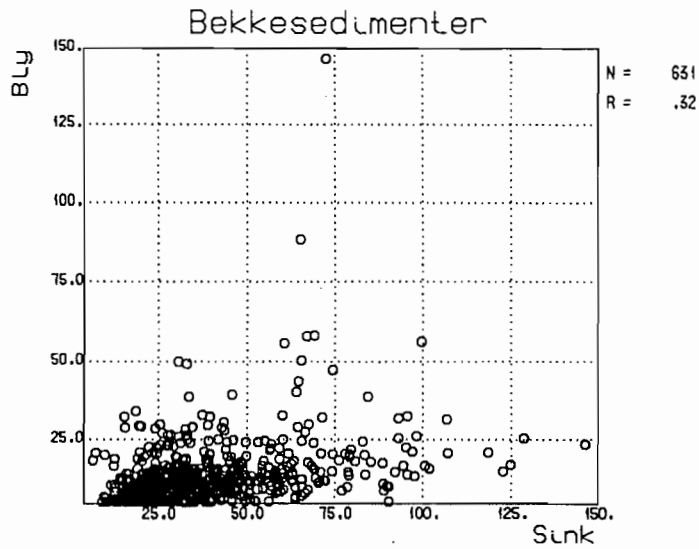
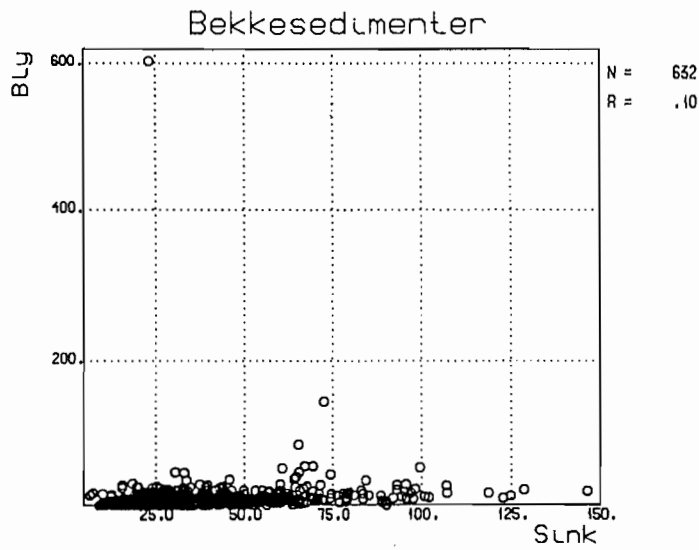
Bekkesedimenter



Bekkesedimenter, transf.



Scatterdiagram for uttransformerte og transformerte bekkersediment-data. N = antall prøver, R = korrelasjonskoeffisienten.



Scatterdiagram for uttransformerte og transformerte
bekkesediment-data. N = antall prøver, R =
korrelasjonskoeffisienten.

VARIMAX-ROTATED FACTOR MATRIX (3 factors)

STREAM WATER

Sogn og Fjordane fylke

N = 633

* Elements with significant contribution to the factor.

FACTOR ELEMENT	1	2	3
Si	.58*	-.18	-.02
Fe	.20	-.45*	-.43*
Mg	.52*	-.71*	-.11
Ca	.91*	-.13	-.03
Na	.24	-.94*	-.10
Sr	.91*	-.11	-.12
F ⁻	.53*	-.15	-.03
Cl ⁻	.13	-.95*	-.06
NO ₃ ⁻	.01	.03	.39*
SO ₄ ⁻	.76*	-.43*	.10
EIGENVALUES	4.62	1.47	.31
CUMULATIVE PERCENTAGE OF EIGENVALUES	.46	.61	.64

VARIMAX-ROTATED FACTOR MATRIX (5 factors)

STREAM SEDIMENTS
Sogn og Fjordane fylke

N = 632

* Elements with significant contribution to the factor.

FACTOR ELEMENT		1	2	3	4	5
ICAP -	Si	.04	.17	.01	.19	.15
"	Al	.86*	.14	-.03	-.09	.20
"	Fe	.87*	.15	.20	.16	.15
"	Ti	.43	-.15	.00	-.14	.59*
"	Mg	.90*	.17	.03	-.03	.12
"	Ca	.35	.73*	-.15	.36	-.19
"	Na	.36	.24	-.67*	.07	-.27
"	K	.39	.57*	.26	.28	.08
"	Mn	.62*	.01	.40	.24	.35
"	P	.23	.69*	.10	.48*	-.17
"	Cu	.75*	.17	-.05	-.18	-.10
"	Zn	.70*	.22	.43	.23	.27
"	Pb	.20	-.18	.34	.01	.49*
"	Ni	.85*	.01	-.05	-.22	-.06
"	Co	.91*	.07	.04	-.06	.27
"	V	.78*	.22	-.15	.02	.09
"	Mo	.73*	.10	.19	.00	.22
"	Cr	.78*	-.13	-.15	-.21	-.02
"	Ba	.46	.73*	-.08	.15	.06
"	Sr	.21	.82*	.01	.08	.08
"	Zr	.29	-.04	.74*	.17	.10
"	Ag	.53*	.17	.21	.06	.32
"	Be	.33	.16	.08	.19	.39*
"	Li	.65*	-.01	.61*	.01	.16
"	Sc	.58*	.11	-.14	.49*	.07
"	Ce	.08	.49*	.55*	.59*	-.12
"	La	.27	.45*	.56*	.56*	-.08
XRF -	Ba	-.20	.70*	.26	.18	-.02
"	Nb	-.17	.17	.40	.68*	-.09
"	Rb	-.17	.08	.85*	.18	.02
"	Sr	-.09	.82*	-.22	-.00	-.03
"	Y	-.14	.20	.11	.86*	.10
"	Zr	-.35	.16	.04	.75*	.04
EIGENVALUES		11.09	6.16	3.73	1.27	.85
CUMULATIVE PERCENTAGE OF EIGENVALUES		.34	.52	.64	.67	.70

VARIMAX-ROTATED FACTOR MATRIX (7 factors)

STREAM MOSS
Sogn og Fjordane fylke

N = 565

* Elements with significant contribution to the factor.

FACTOR ELEMENT	1	2	3	4	5	6	7
Ash %	.43*	-.14	.68*	.13	.10	.04	-.40*
ICAP - Al	.08	-.13	.63*	.21	-.00	-.47*	.02
" Fe	.20	-.35	.13	.07	.16	-.20	-.78*
" Ti	.41*	-.11	.61*	.23	.01	.12	-.37
" Mg	.26	-.28	.53*	.08	.54*	.07	-.14
" Ca	.11	-.77*	.20	.06	.33	.31	-.08
" Na	-.01	-.03	.31	-.20	.59*	-.14	-.16
" K	-.04	-.03	-.19	.22	.79*	-.19	.06
" Mn	.04	-.91*	-.01	.07	-.12	-.23	-.12
" P	.18	-.31	-.07	.16	.62*	.09	-.16
" Zn	.06	-.82*	.09	.12	.31	-.16	-.08
" Pb	-.06	-.05	.07	.07	.11	-.64*	-.11
" Ni	.08	-.76*	.48*	.05	.00	.06	.03
" Co	.06	-.88*	.18	-.05	-.11	-.20	-.19
" V	.26	-.17	.50*	-.02	.11	-.06	-.71*
" Mo	.05	.00	.47*	.41*	.14	-.45*	-.14
" Cr	.21	-.21	.82*	-.06	.00	-.11	-.03
" Ba	.19	-.71*	.11	.10	.32	.31	-.19
" Sr	.17	-.71*	.11	.07	.39	.34	-.13
" Zr	.30	-.19	.46*	.52*	-.07	-.07	-.16
" Ag	.28	-.32	.45*	.36	.23	-.06	-.48*
" Be	.07	-.54*	.08	.28	.01	-.07	-.05
" Li	.32	-.41*	.62*	.41*	-.11	.07	-.05
" Sc	.37	-.08	.77*	.23	-.00	-.03	-.21
" Ce	.30	-.25	.16	.81*	.14	-.13	-.17
" La	.23	-.12	.12	.89*	.10	-.03	.07
XRF - Ba	.74*	-.28	.27	.06	.07	.25	-.16
" Nb	.90*	-.08	.21	.16	.03	-.04	-.10
" Rb	.52*	.11	.08	.37	.15	-.11	-.04
" Sr	.75*	-.21	.32	-.03	.15	.23	-.17
" Y	.64*	-.11	.18	.30	-.10	-.09	.01
" Zr	.86*	-.04	.15	.14	.06	-.01	-.15
EIGENVALUES	12.19	3.77	2.24	2.11	1.86	1.08	.77
CUMULATIVE PERCENTAGE OF EIGENVALUES	.38	.50	.57	.64	.69	.73	.75

VARIMAX-ROTATED FACTOR MATRIX (5 factors)

HUMIC SOIL
Sogn og Fjordane fylke

N = 621

* Elements with significant contribution to the factor.

FACTOR ELEMENT	1	2	3	4	5
Ash %	.74*	.52*	-.06	-.21	.01
ICAP - Al	.20	.85*	-.13	-.14	.20
" Fe	.47	.82*	-.16	-.03	.11
" Mg	.23	.76*	-.47*	.06	-.02
" Ca	-.02	.30	-.84*	-.19	-.05
" Na	-.26	.38	-.15	-.15	-.29
" K	.34	.34	-.56*	.31	.19
" Mn	.42	.48*	-.52*	.20	.12
" P	.26	.29	-.43*	-.05	.30
" Cu	.02	.74*	-.32	-.04	.16
" Zn	.07	.19	-.67*	.48*	-.03
" Pb	-.16	-.07	.08	.52*	-.04
" Ni	.11	.83*	-.35	-.03	.03
" Co	.38	.79*	-.34	-.05	.15
" V	.34	.83*	-.13	-.07	-.08
" Mo	.39	.71*	-.11	-.04	.17
" Cr	.19	.91*	-.12	-.01	.00
" Ba	.16	.19	-.79*	-.08	.14
" Sr	-.03	.04	-.86*	-.21	.06
" Zr	.51*	.60*	-.13	.14	.31
" Ag	.60*	.54*	-.15	-.05	.05
" Be	.30	.62*	-.11	-.06	.22
" Li	.47	.72*	-.27	.17	.19
" Sc	.41	.77*	-.05	-.14	.18
" Ce	.44	.40	-.19	-.07	.75*
" La	.33	.10	-.12	-.07	.88*
XRF - Ba	.80*	.23	-.23	-.36*	.14
" Nb	.85*	.28	-.03	-.04	.26
" Rb	.82*	.23	-.15	.17	.28
" Sr	.57*	.35	-.32	-.56*	.04
" Y	.69*	.46	-.11	-.12	.35
" Zr	.86*	.20	-.02	-.19	.21
EIGENVALUES	16.47	3.32	2.28	1.41	.97
CUMULATIVE PERCENTAGE OF EIGENVALUES	.52	.62	.69	.73	.76

VARIMAX-ROTATED FACTOR MATRIX (4 factors)

TILL

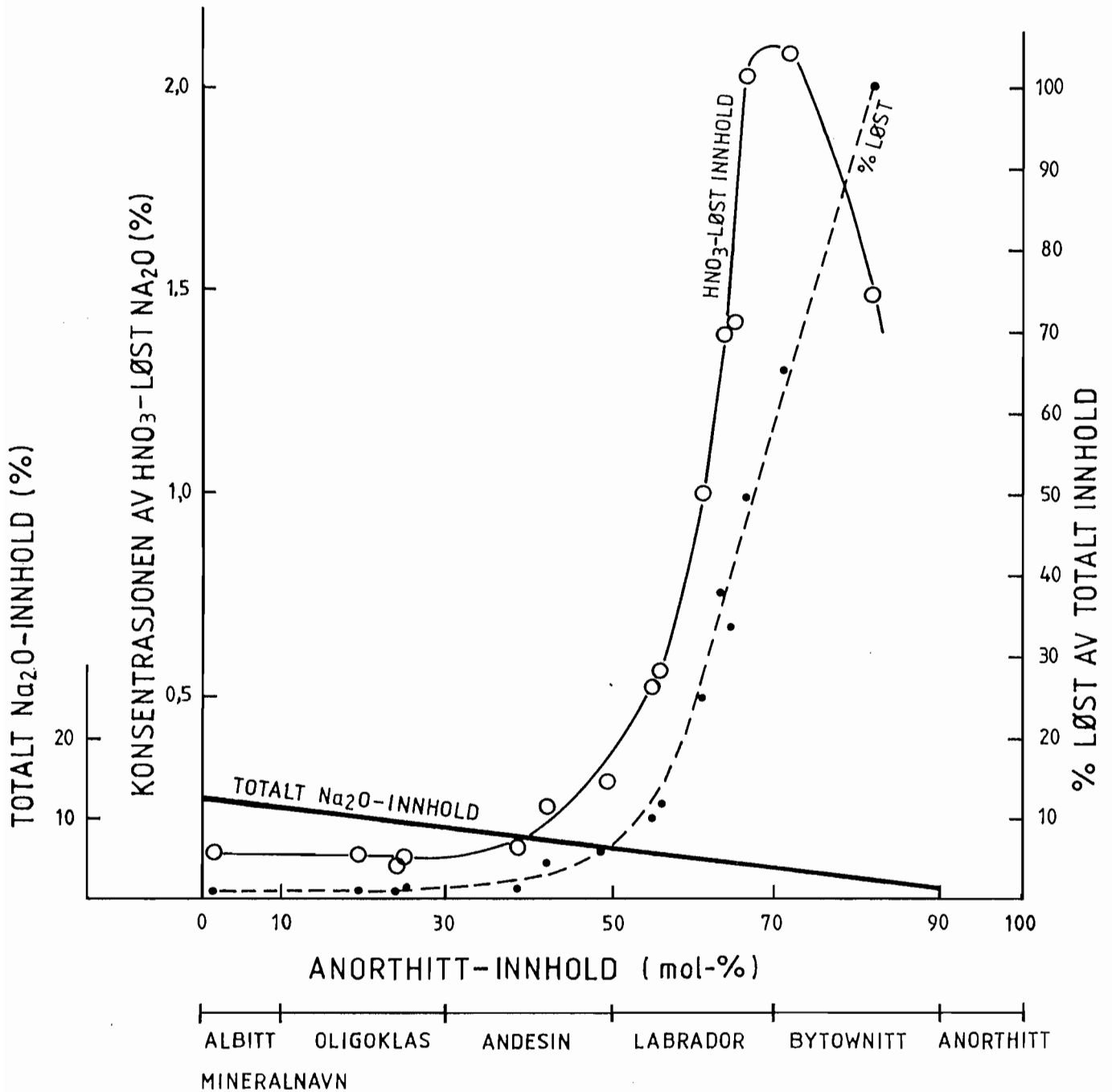
Sogn og Fjordane fylke

N = 591

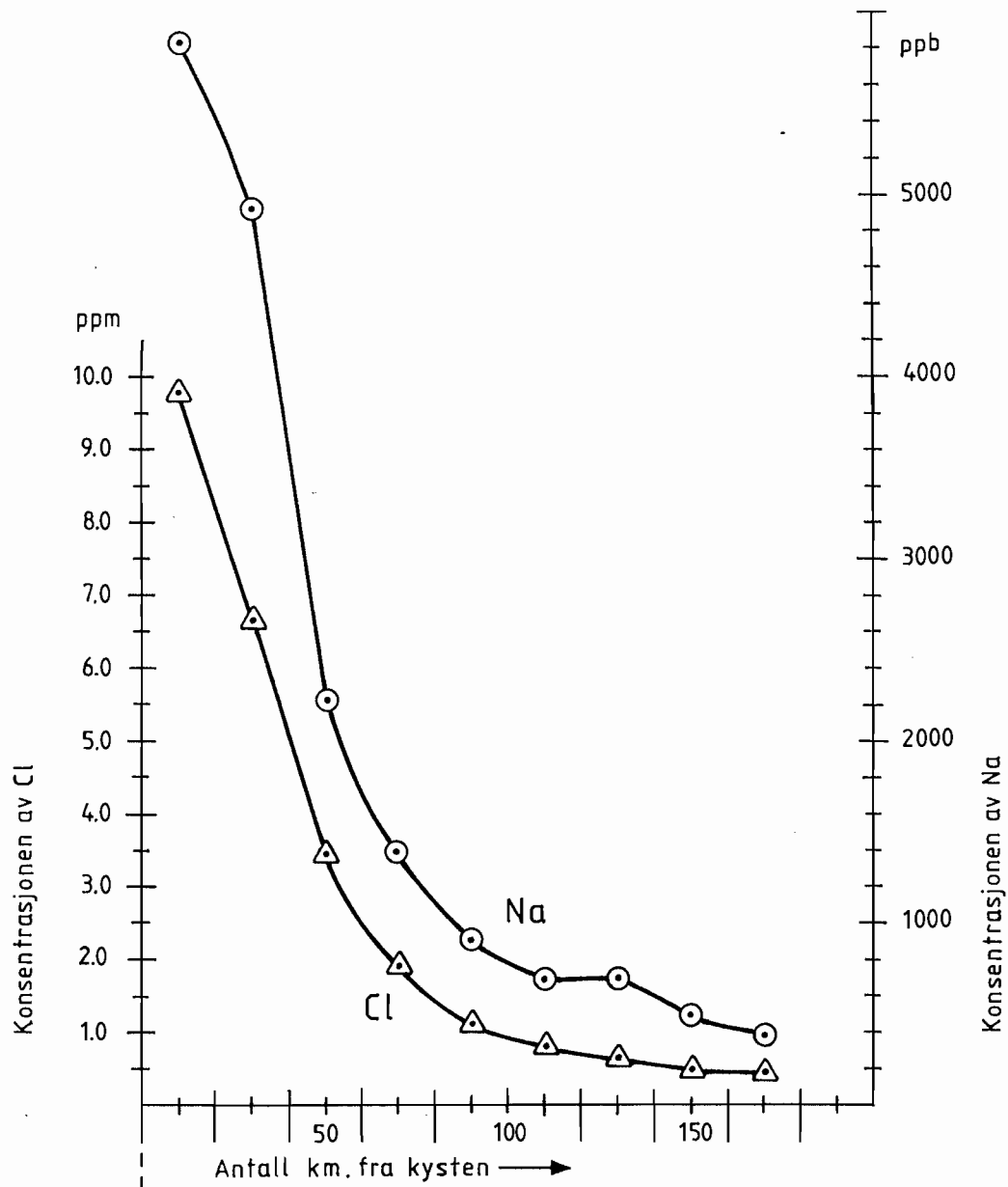
* Elements with significant contribution to the factor.

FACTOR ELEMENT	1	2	3	4
Si	.78*	.38	-.27	-.00
Al	.02	-.01	.01	.43*
Fe	-.05	.52*	-.68*	-.06
Mg	.44*	.72*	-.28	.08
Ca	.79*	.42*	-.01	.19
Na	.91*	.09	-.19	-.02
K	.75*	.22	-.32	-.34
Ti	.35	-.14	-.74*	-.03
V	.34	.32	-.67*	-.16
Cr	.07	.64*	-.56*	.26
Mn	.18	.54*	-.25	-.42*
Co	.28	.70*	-.25	-.24
Ni	.29	.79*	-.23	.04
Cu	.28	.76*	-.04	-.08
Zn	.58*	.52*	-.25	-.35
Pb	.26	.26	-.67*	-.30
Sn	.19	.37	-.78*	.10
Sr	.88*	.15	-.16	.05
Ba	.81*	.30	-.23	-.10
EIGENVALUES	9.48	2.13	1.38	.81
CUMULATIVE PERCENTAGE OF EIGENVALUES	.50	.61	.68	.73

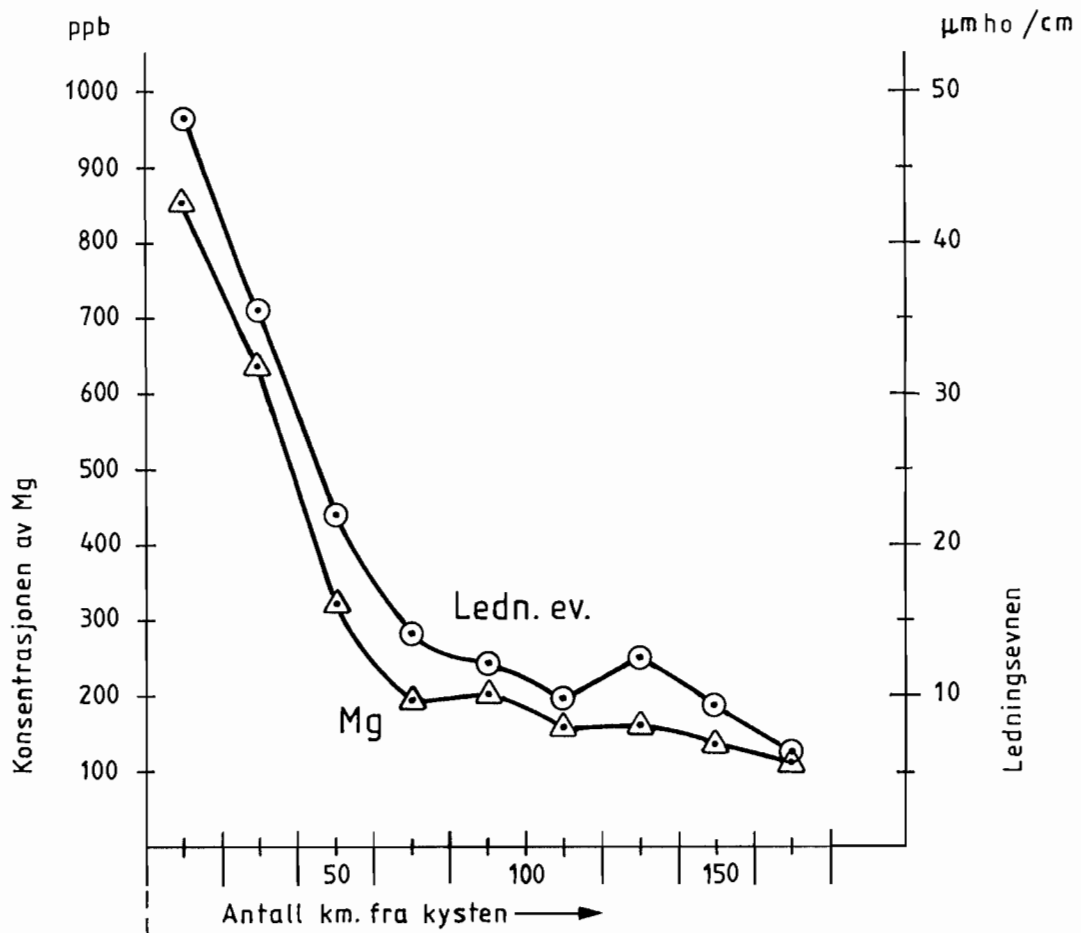
Na₂O-INNHOLDET I PLAGIOKLASER



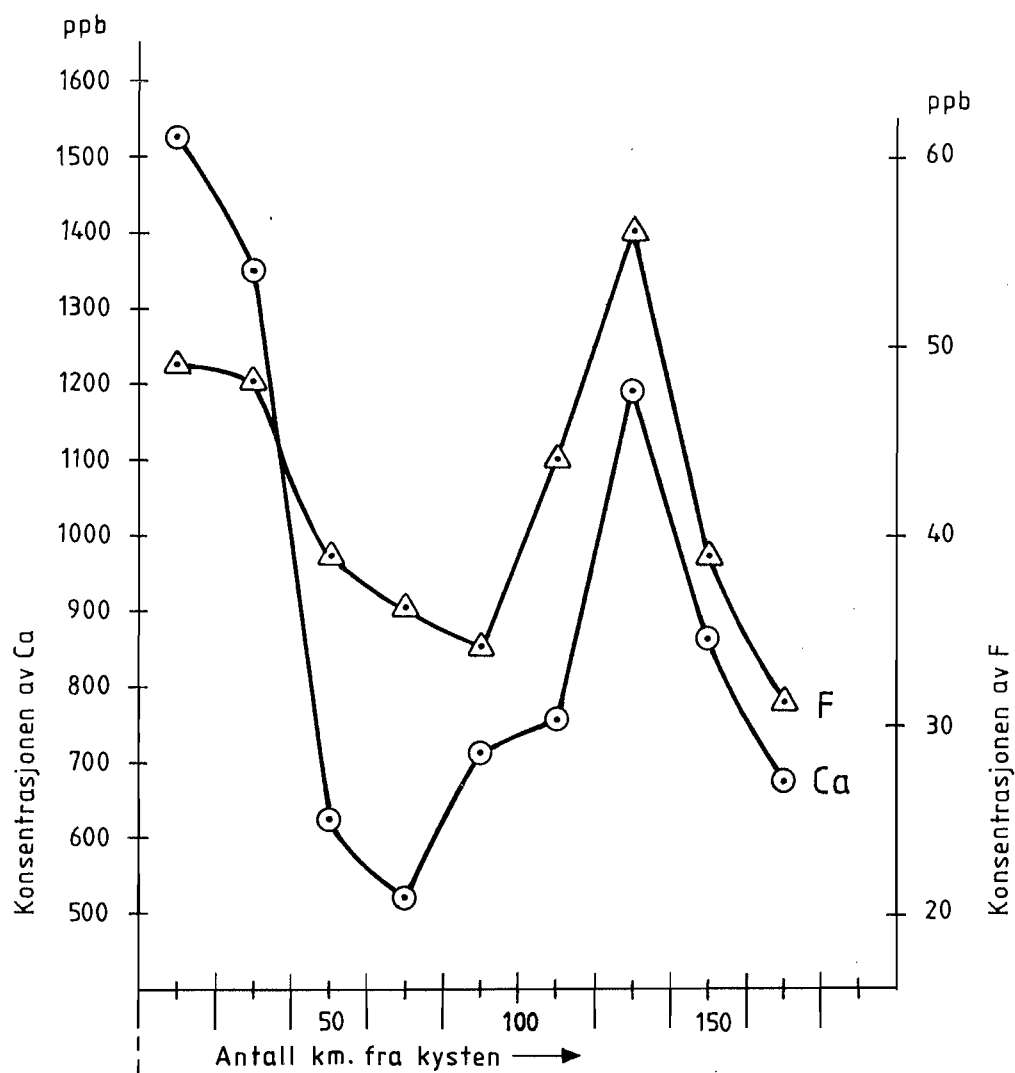
Zone	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Distance (km) from the coast	10	30	50	70	90	110	130	150	170
Number of observations	23	77	75	74	76	80	97	65	66
Cl mean concentr. (ppm)	9.7	6.7	3.4	1.9	1.1	0.8	0.7	0.5	0.4
normalized values	24.3	16.8	8.5	4.8	2.8	2.0	1.8	1.3	1
F mean concentr. (ppb)	49.8	48.5	38.5	38.0	34.7	44.2	56.3	39.3	31.0
normalized values	1.6	1.6	1.2	1.2	1.1	1.4	1.8	1.3	1
Ca mean concentr. (ppb)	1527.2	1353.9	621.7	517.5	710.6	750.6	1190.5	864.1	673.7
normalized values	2.3	2.0	0.9	0.8	1.1	1.1	1.8	1.3	1
Na mean concentr. (ppb)	5826.1	4094.6	2245.8	1377.1	893.2	673.5	680.0	460.4	362.5
normalized values	16.1	11.3	6.2	3.8	2.5	1.9	1.9	1.3	1
Mg mean concentr. (ppb)	854.6	635.6	323.0	190.8	201.4	156.9	160.4	129.9	110.1
normalized values	7.8	5.8	2.9	1.7	1.8	1.4	1.5	1.2	1
Cond.									
mean concentr. umho/cm	48	36	22	14	12	10	12	9	6
normalized values	8.0	6.0	3.7	2.3	2.0	1.7	2.0	1.5	1



Sone	1	2	3	4	5	6	7	8	9
N =	23	77	75	74	76	80	97	65	66



Sone	1	2	3	4	5	6	7	8	9
N=	23	77	75	74	76	80	97	65	66



Sone	1	2	3	4	5	6	7	8	9
N=	23	77	75	74	76	80	97	65	66

Hovednæringsstoffer (%) syreløst

Pr.nr.	A.nr.	A%	Si	Al	Fe	Ti	Mg	Ca	Na	K	Mn	P
701HU	4289	15.9	.002	.397	.312	.008	.103	.191	.019	.084	.006	.089
702HU	4269	49.3	.002	.192	.133	.008	.064	.133	.013	.064	.004	.064
703HU	4316	30.4	.006	.213	.185	.019	.149	.386	.027	.125	.007	.109
704HU	4268	45.5	.002	.273	.200	.012	.059	.086	.016	.077	.001	.105
705HU	4410	29.0	.004	.264	.171	.012	.049	.154	.013	.055	.001	.090

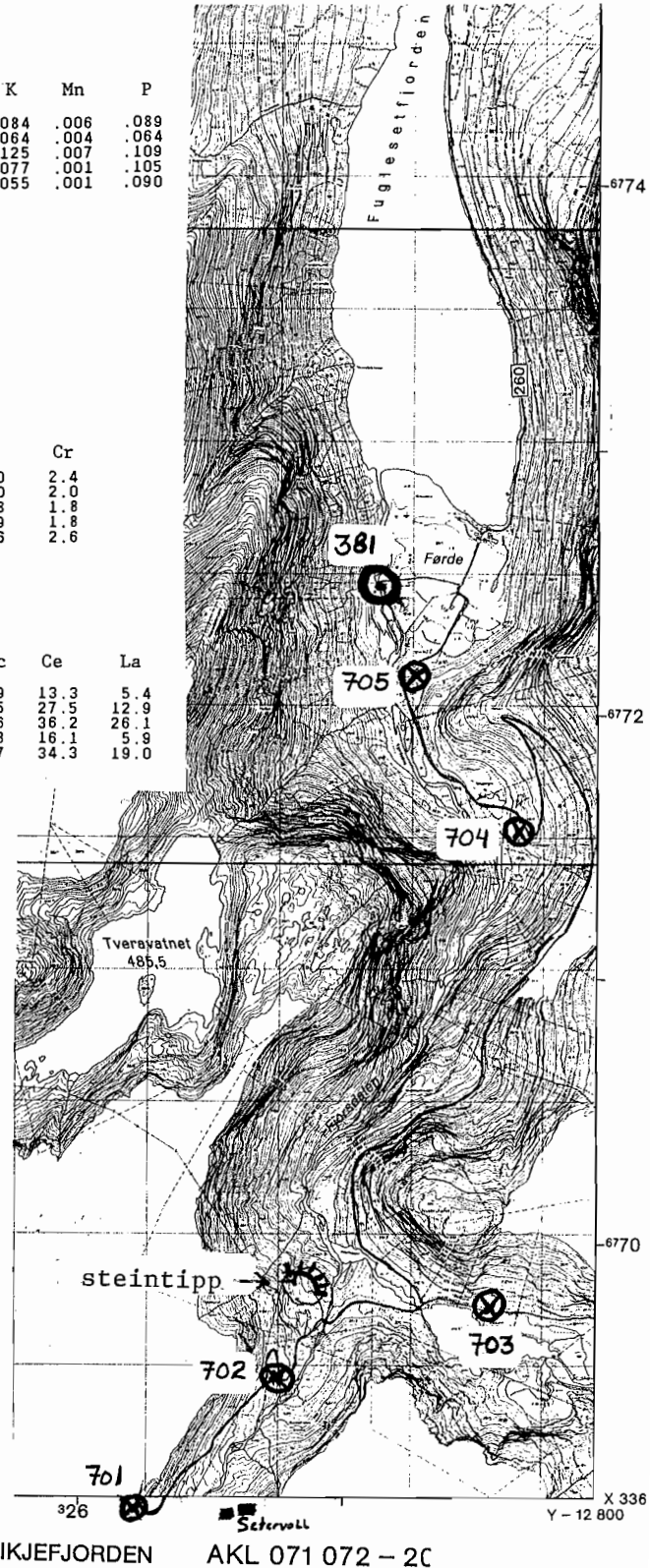
Sporstoffer (ppm) syreløst.

Pr.nr.	Cu	Zn	Pb	Ni	Co	V	Mo	Cd	Cr
701HU	11.1	51.9	68.9	3.5	1.2	5.7	1.3	1.0	2.4
702HU	5.1	39.7	40.5	2.0	1.0	5.1	1.0	1.0	2.0
703HU	12.7	69.3	60.9	2.6	1.6	7.8	1.3	.8	1.8
704HU	7.3	30.8	49.9	1.8	1.2	4.9	1.4	.9	1.8
705HU	5.9	17.8	43.8	2.1	.9	4.0	1.0	.6	2.6

Pr.nr.	Ba	Sr	Zr	Ag	B	Be	Li	Sc	Ce	La
701HU	45.6	18.8	.7	.3	3.7	.2	.7	.9	13.3	5.4
702HU	51.7	16.0	.6	.5	5.7	.1	.5	.5	27.5	12.9
703HU	70.5	50.9	.7	.6	6.6	.1	.6	.6	36.2	26.1
704HU	42.1	28.4	.7	.7	5.5	.1	.5	.8	16.1	5.9
705HU	26.1	35.3	1.0	.4	3.8	.2	.5	.7	34.3	19.0

Supplerende prøvetaking/analyse av humusprøver fra Bjordal i Høyanger, Sogn og Fjordane fylke.

Analyseresultatene er omregnet til tørrstoff. Områdets beliggenhet er anvist på kartbilag 157.





Norges geologiske undersøkelse

Leiv Eirikssons vei 39, Postboks 3006, 7001 Trondheim - Tlf. (07) 92 16 11
Oslokontor, Drammensveien 230, Oslo 2 - Tlf. (02) 50 25 00

Rapport nr. 86.087	ISSN 0800-3416	Åpen/ XXXXXX	
Tittel: Geokjemisk kartlegging, Sogn og Fjordane. VEDLEGG II			
Forfatter: Per Ryghaug		Oppdragsgiver: Sogn og Fjordane fylkeskommune NGU	
Fylke: Sogn og Fjordane		Kommune:	
Kartbladnavn (M. 1:250 000)		Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000)	
Forekomstens navn og koordinater:		Sidetall: 159	Pris: 270 (vedlegg II)
		Kartbilag: 5	
Feltarbeid utført: 1983/84	Rapportdato: August 1986	Prosjektnr.: 1938	Prosjektleder: Per Ryghaug
Sammendrag: <p>I 634 prøvelokaliteter, fordelt over hele Sogn og Fjordane fylke, er det samlet inn prøver av bekke-/ellevann, bekkersedimenter, bekkemose, humusprøver og morenemateriale. Prøvene er analysert i randomisert rekkefølge på inntil 40 grunnstoffer ved bruk av flere analysemetoder.</p> <p>Dette vedlegget til rapporten omfatter 158 kartbilag; rådatakart (enkeltelementkart) for alle grunnstoffer og prøvetyper, faktorkart (multielementkart) med glidende gjennomsnitt for transformerte data og bl.a. prøvelokalitetskart.</p> <p>Resultatene er omtalt og tolket i selve sluttrapporten.</p>			
Emneord	Regional kartlegging	Multielementanalyse	
Geokjemi	Arealbruk	Faktoranalyse	
Fagrapport	Tolkningskart		

Vedlegg II til NGU-rapport 86.087

INNHOOLD~S

Kartbilag:

- 86.087- 1 Geologisk oversiktskart, Sogn og Fjordane
- " - 2 Oversiktskart, prøvetakingsår, gruppeinndeling
- " - 3 Ledningsevne målinger, bekke-/elvevann
- " - 4 Aske-prosenter, bekkemose
- " - 5 Aske-prosenter, humus-prøver

Rådatakart, hovedbestandeler:

- " - 6 Al (aluminium) i bekke-/elvevann
- " - 7 " i bekkesediment, syreløslig del
- " - 8 " i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
- " - 9 " i humus-prøver, (tørrstoff, syreløslig del)
- " - 9a " i morene
- " - 10 Ca (kalsium) i bekke-/elvevann
- " - 11 " i bekkesediment, syreløslig del
- " - 12 " i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
- " - 13 " i humus-prøver, (tørrstoff, syreløslig del)
- " - 14 " i morene
- " - 15 Fe (jern) i bekke-/elvevann
- " - 16 " i bekkesediment, syreløslig del
- " - 17 " i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
- " - 18 " i humus-prøver, (tørrstoff, syreløslig del)
- " - 19 " i morene
- " - 20 K (kalium) i bekke-/elvevann
- " - 21 " i bekkesediment, syreløslig del
- " - 22 " i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
- " - 23 " i humus-prøver, (tørrstoff, syreløslig del)
- " - 24 " i morene
- " - 25 Mg (magnesium) i bekke-/elvevann
- " - 26 " i bekkesediment, syreløslig del
- " - 27 " i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
- " - 28 " i humus-prøver, (tørrstoff, syreløslig del)
- " - 29 " i morene
- " - 30 Mn (mangan) i bekkesediment, syreløslig del
- " - 31 " i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
- " - 32 " i humus-prøver, (tørrstoff, syreløslig del)
- " - 33 " i morene
- " - 34 Na (natrium) i bekke-/elvevann
- " - 35 " i bekkesediment, syreløslig del
- " - 36 " i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
- " - 37 " i humus-prøver, (tørrstoff, syreløslig del)
- " - 38 " i morene
- " - 39 NO₃ (nitrat) i bekke-/elvevann
- " - 40 NO₂ (nitritt) i bekke-/elvevann
- " - 41 PO₄ (fosfat) i bekke-/elvevann

"	-42	P (fosfor)	i bekkesediment, syreløslig del
"	-43	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-44	"	i humus-prøver, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-45	Si (silisium)	i bekke-/elvevann
"	-45a	"	i morene
"	-46	SO ₄ (sulfat)	i bekke-/elvevann
"	-47	Ti (titan)	i bekkesediment, syreløslig del
"	-48	"	i morene

Rådatakart, sporstoffer:

"	-49	Ag (sølv)	i bekkesediment, syreløslig del
"	-50	Ba (barium)	i bekkesediment, syreløslig del
"	-51	"	" total-innhold
"	-52	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-53	"	" total-innhold
"	-54	"	i humus-prøver, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-55	"	" total-innhold
"	-55a	"	i morene
"	-56	Be (beryllium)	i bekkesediment, syreløslig del
"	-57	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-58	"	i humus-prøver, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-59	Br ⁻ (bromid)	i bekke-/elvevann
"	-60	Ce (cerium)	i bekkesediment, syreløslig del
"	-61	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-62	"	i humus-prøver, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-63	Cl ⁻ (klorid)	i bekke-/elvevann
"	-64	Co (kobolt)	i bekkesediment, syreløslig del
"	-65	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-66	"	i humus-prøver, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-67	"	i morene
"	-68	Cr (krom)	i bekkesediment, syreløslig del
"	-69	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-70	"	i humus-prøver, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-71	"	" (aske, syreløslig del)
"	-72	"	i morene
"	-73	Cu (kopper)	i bekkesediment, syreløslig del
"	-74	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-75	"	i humus-prøver, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-76	"	i morene
"	-77	F ⁻ (fluorid)	i bekke-/elvevann
"	-78	La (lanthan)	i bekkesediment, syreløslig del
"	-79	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-80	"	i humus-prøver, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-81	Li (lithium)	i bekkesediment, syreløslig del
"	-82	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-83	"	i humus-prøver, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-84	Mo (molybden)	i bekkesedimenter, syreløslig del
"	-85	Nb (niob)	i bekkesedimenter, total-innhold
"	-86	"	i humus-prøver, (aske, total-innhold)
"	-87	Ni (nikkel)	i bekkesediment, syreløslig del
"	-88	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-89	"	i humus-prøver, (tørrstoff, syreløslig del)
"	-90	"	i morene

" -91	Pb (bly)	i bekkesediment, syreløslig del
" -92	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
" -93	"	i humus-prøver, (tørrstoff, syreløslig del)
" -94	"	i morene
" -95	Rb (rubidium)	i bekkesedimenter, total-innhold
" -96	"	i humus-prøver, (aske, total-innhold)
" -97	Sc (scandium)	i bekkesediment, syreløslig del
" -97a	Sn (tinn)	i morene
" -98	Sr (strontium)	i bekke-/elvevann
" -99	"	i bekkesediment, syreløslig del
" -100	"	" total-innhold
" -101	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
" -102	"	" total-innhold
" -103	"	i humus-prøver, (tørrstoff, syreløslig del)
" -104	"	" total-innhold
" -105	"	i morene
" -106	Th (thorium)	i bekkesedimenter, total-innhold
" -107	"	i bekkemose, total-innhold
" -108	U (uran)	i bekkesedimenter, total-innhold
" -109	"	i bekkemose, total-innhold
" -110	V (vanadium)	i bekkesediment, syreløslig del
" -111	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
" -112	"	i humus-prøver, (tørrstoff, syreløslig del)
" -113	"	i morene
" -114	Y (yttrium)	i bekkesedimenter, total-innhold
" -115	"	i bekkemose, (tørrstoff, total-innhold)
" -116	"	i humus-prøver, (tørrstoff, total-innhold)
" -117	Zn (sink)	i bekke-/elvevann
" -118	"	i bekkesediment, syreløslig del
" -119	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
" -120	"	i humus-prøver, (tørrstoff, syreløslig del)
" -121	"	i morene
" -122	Zr (zirkonium)	i bekkesediment, syreløslig del
" -123	"	" total-innhold
" -124	"	i bekkemose, (tørrstoff, syreløslig del)
" -125	"	" (aske, total-innhold)
" -126	"	i humus-prøver, (aske, syreløslig del)
" -127	"	" (aske, total-innhold)

Faktorkart, (transformerte data)

" -128	Faktor-kart, bekkevann-/elvevann,	faktor 1.
" -129	"	" faktor 2.
" -130	"	" faktor 3.
" -131	"	bekkesedimenter, faktor 1.
" -132	"	" faktor 2.
" -133	"	" faktor 3.
" -134	"	" faktor 4.
" -135	"	" faktor 5.
" -136	"	bekkemose, faktor 1.
" -137	"	" faktor 2.
" -138	"	" faktor 3.
" -139	"	" faktor 4.
" -140	"	" faktor 5.

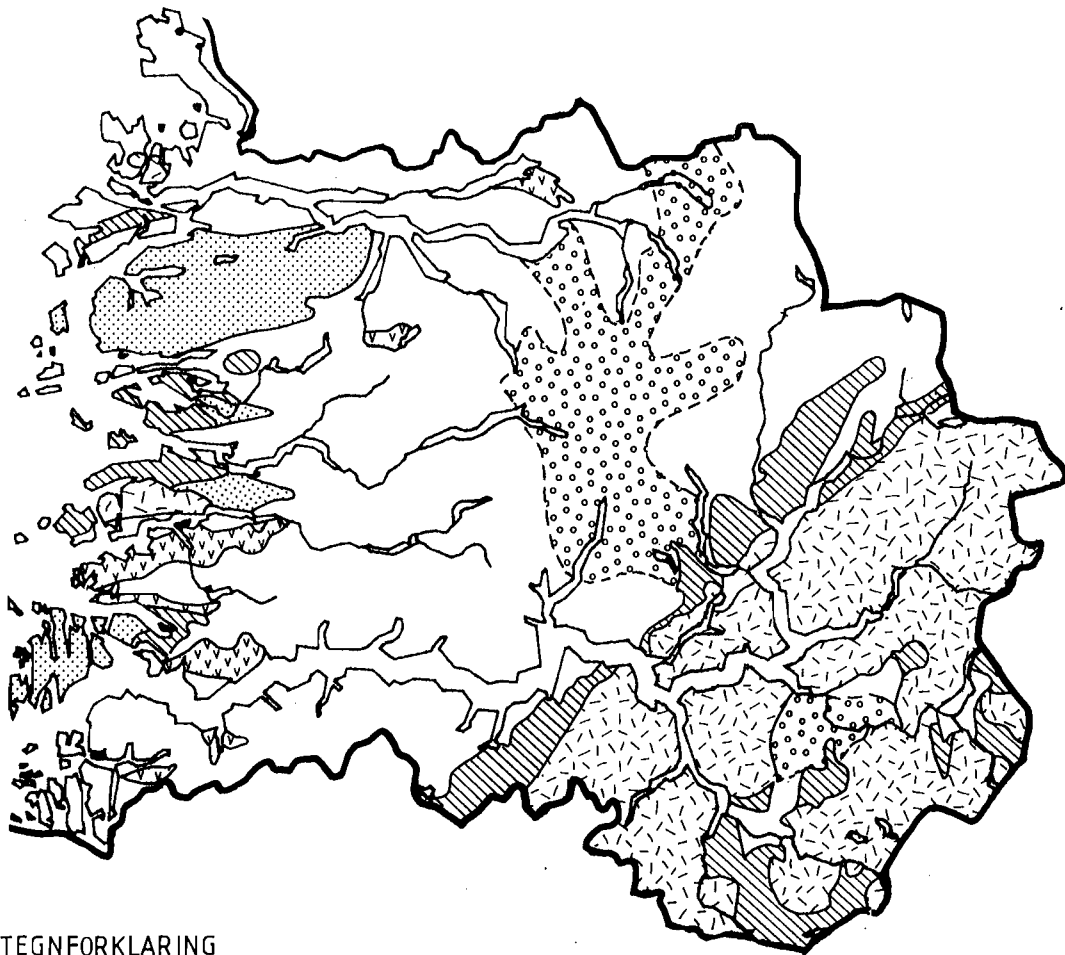
" -141	"	"	faktor 6.
" -142	"	"	faktor 7.
" -143	"	humusprøver,	faktor 1.
" -144	"	"	faktor 2.
" -145	"	"	faktor 3.
" -146	"	"	faktor 4.
" -147	"	"	faktor 5.
" -148	"	moreneprøver,	faktor 1.
" -149	"	"	faktor 2.
" -150	"	"	faktor 3.
" -151	"	"	faktor 4.

Andre kart







" -153	Geokjemisk kart Ca i bekke-/elvevann, M 1:250 000
" -154	" Na i bekkersedimenter, "
" -155	" Cu i bekkersedimenter, "
" -156	" Ni i bekkersedimenter, "
" -157	Prøvelokalitetskart, M 1.250 000

FORENKLET OVERSIKT OVER BERGGRUNNEN I SOGN OG FJORDANE FYLKE

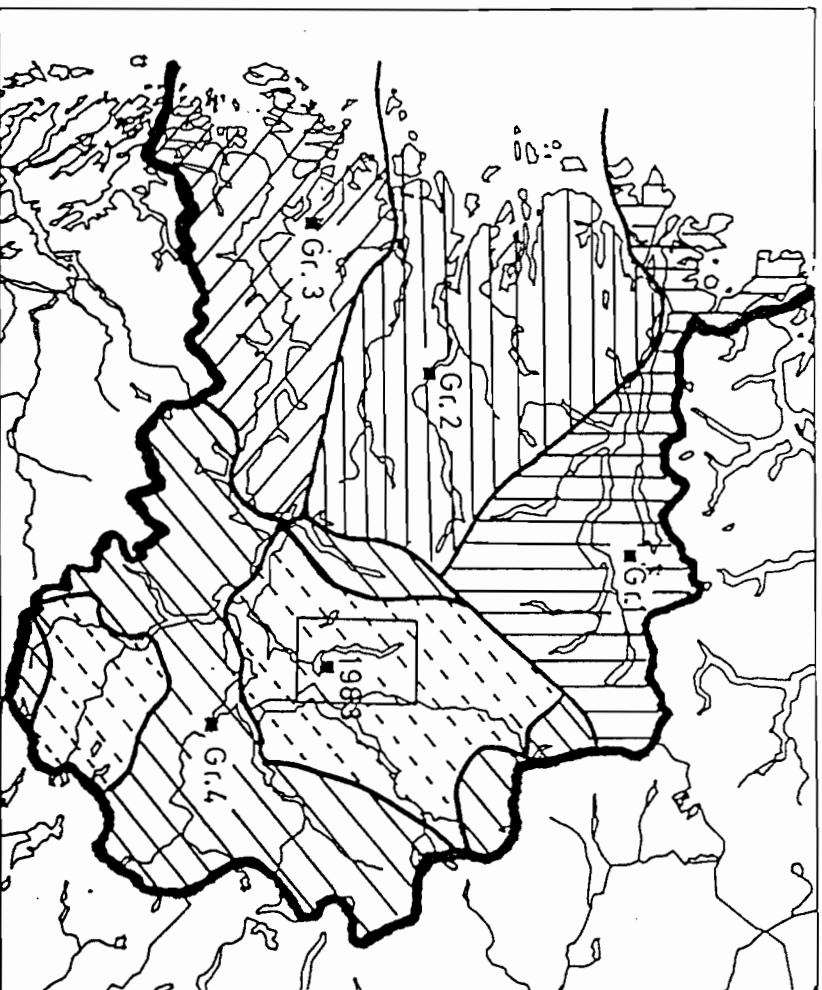
(etter Sigmond m.fl.1983, Lutro & Tveten 1986)



TEGNFORKLARING

-  DEVONSK SANDSTEIN (DE)
-  KAMBRO-SILURISK FYLLITT OG KVARTSITT (KS)
-  JOTUN-DEKKETS BERGARTER (JO)
-  PREKAMBRISK AMFIBOLITT OG GABBRO (PM)
-  PREKAMBRISK GROV KVARTS-MONZONITT (PK)
-  PREKAMBRISK GNEIS, USPESIFISERT (PG)

50 km



OVERSIKTSKART , SOGN OG FJORDANE FYLKE.

Prøvetakingsområdet for gruppe 1 - 4 (1984), og prøvetatt område i 1983.

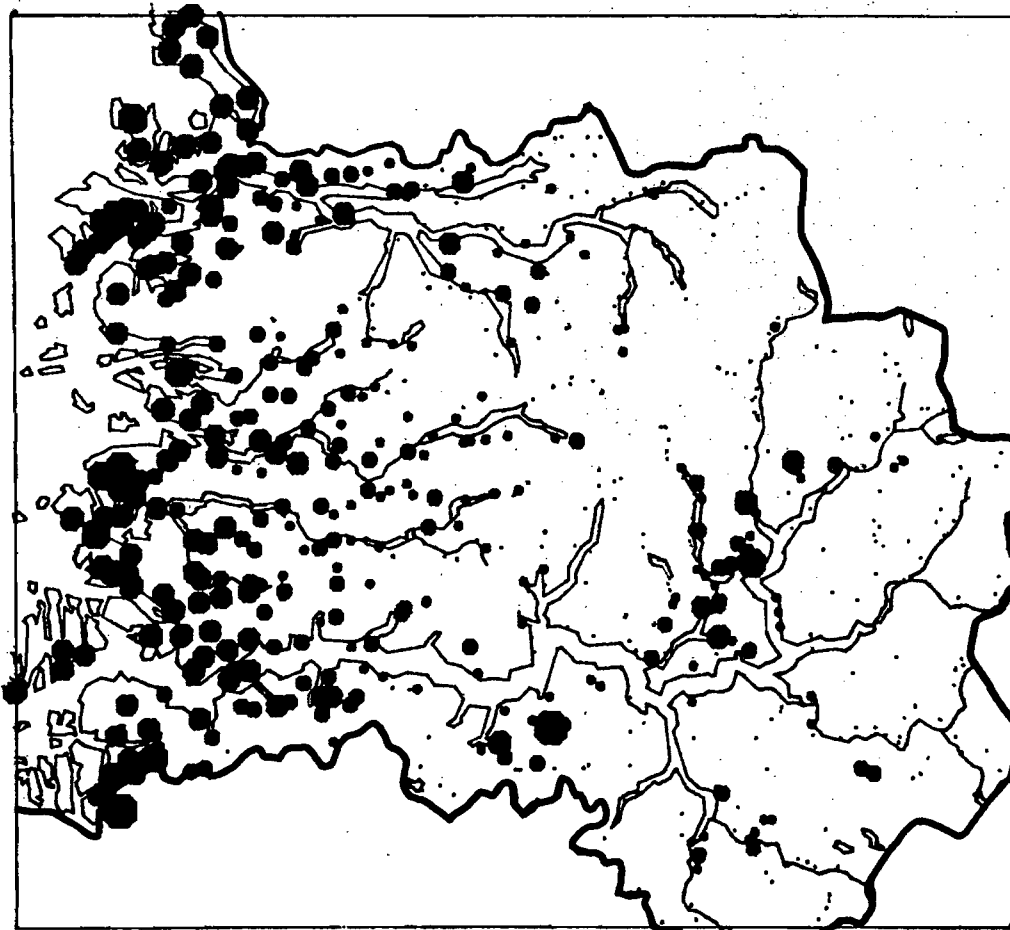
SOGN OG FJORDANE FYLKE

Ledningsevne i vann

$\mu\text{mho/cmLed.ev}$

ØVRE GRENSE:

- 10
- 16
- 25
- 39
- 63
- 100
- > 100



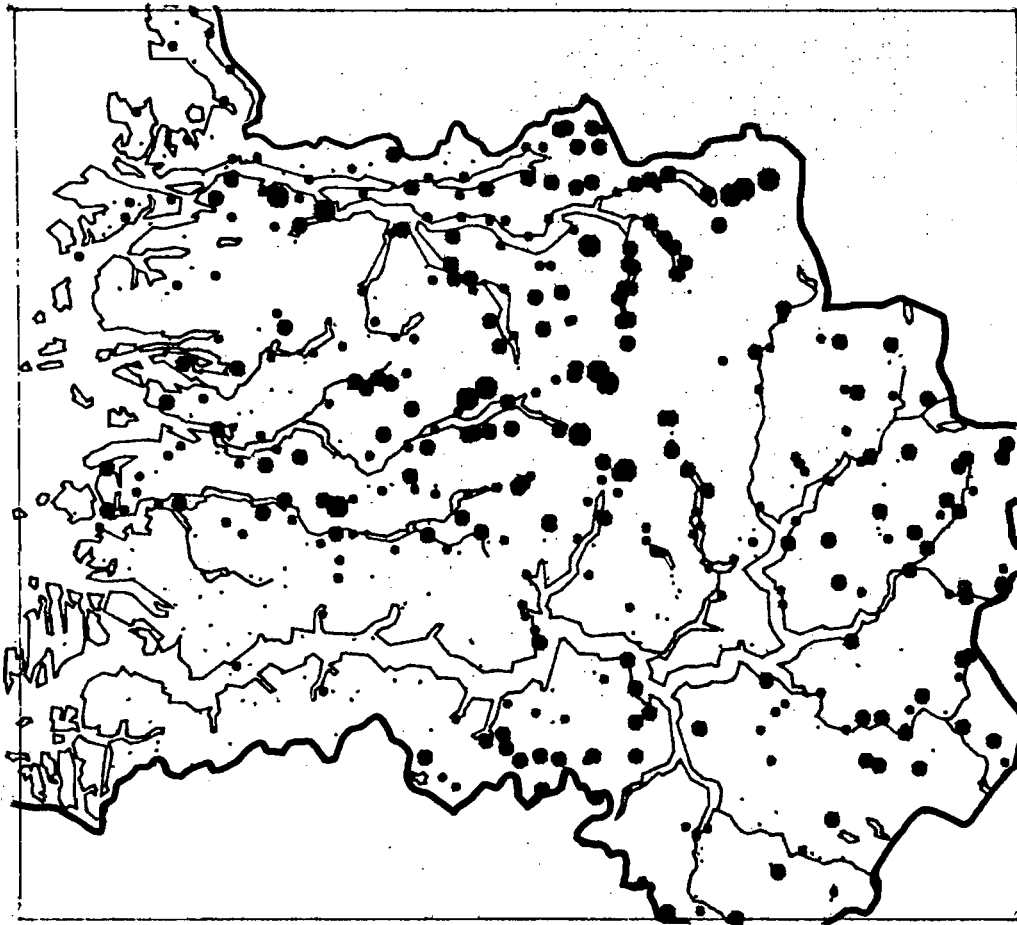
5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkemose (tørret.)XRF

z Aske

ØVRE GRENSE:

- 25
- 39
- 63
- > 63



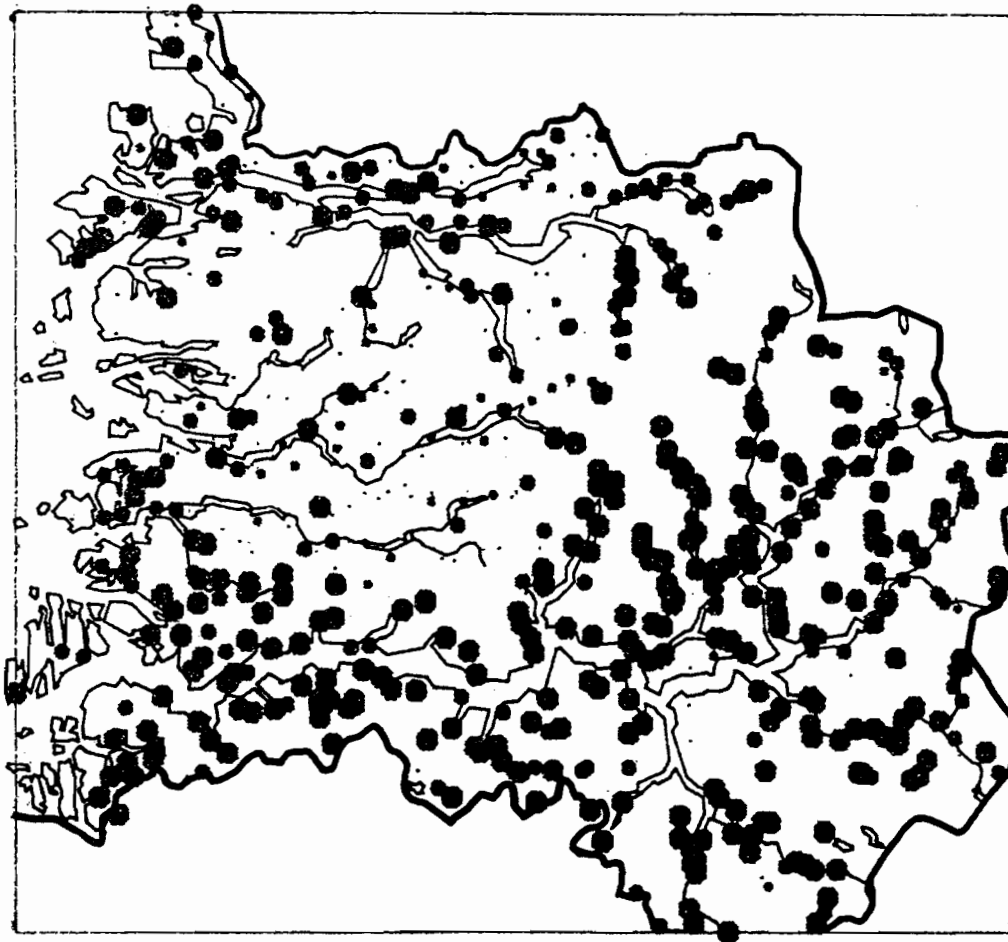
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Humus (tørrstoff) HNO_3

z Aske

ØVRE GRENSE:

- 25
- 39
- 63
- > 63



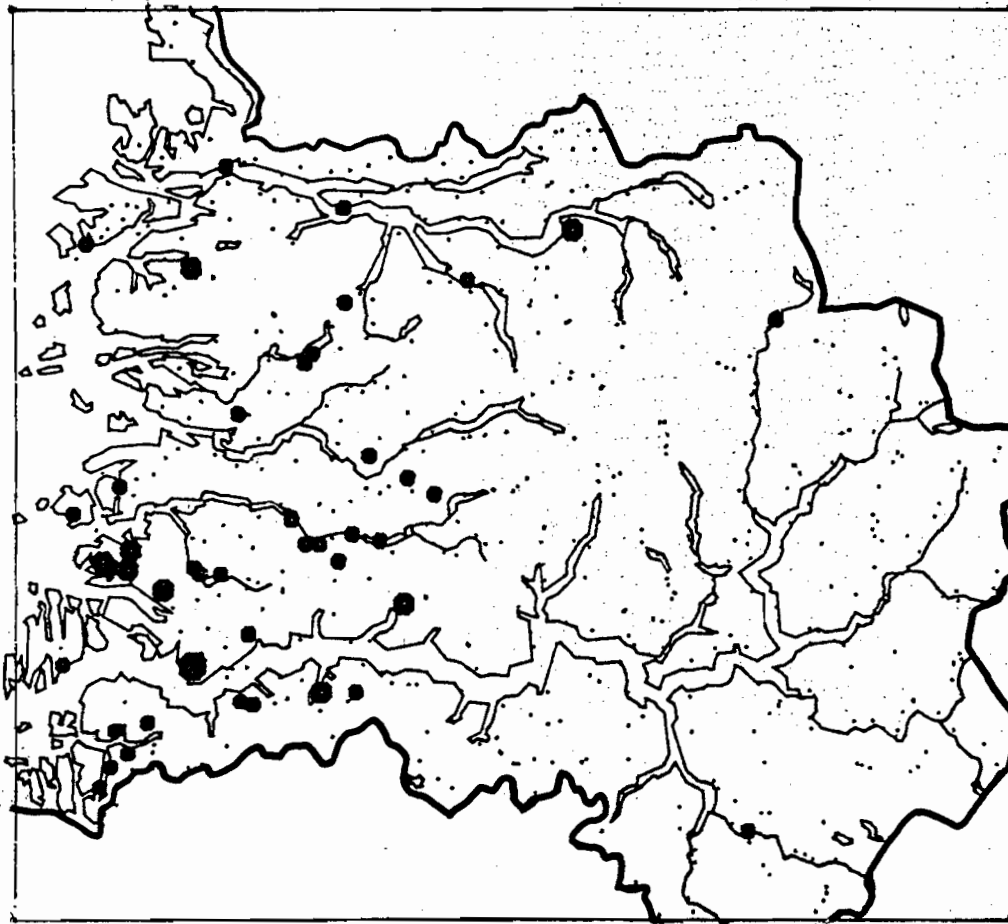
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
BEKKEVANN (øurgjørt)

PPBAL

ØVRE GRENSE:

- 100
- 180
- 320
- > 320



— 5Km

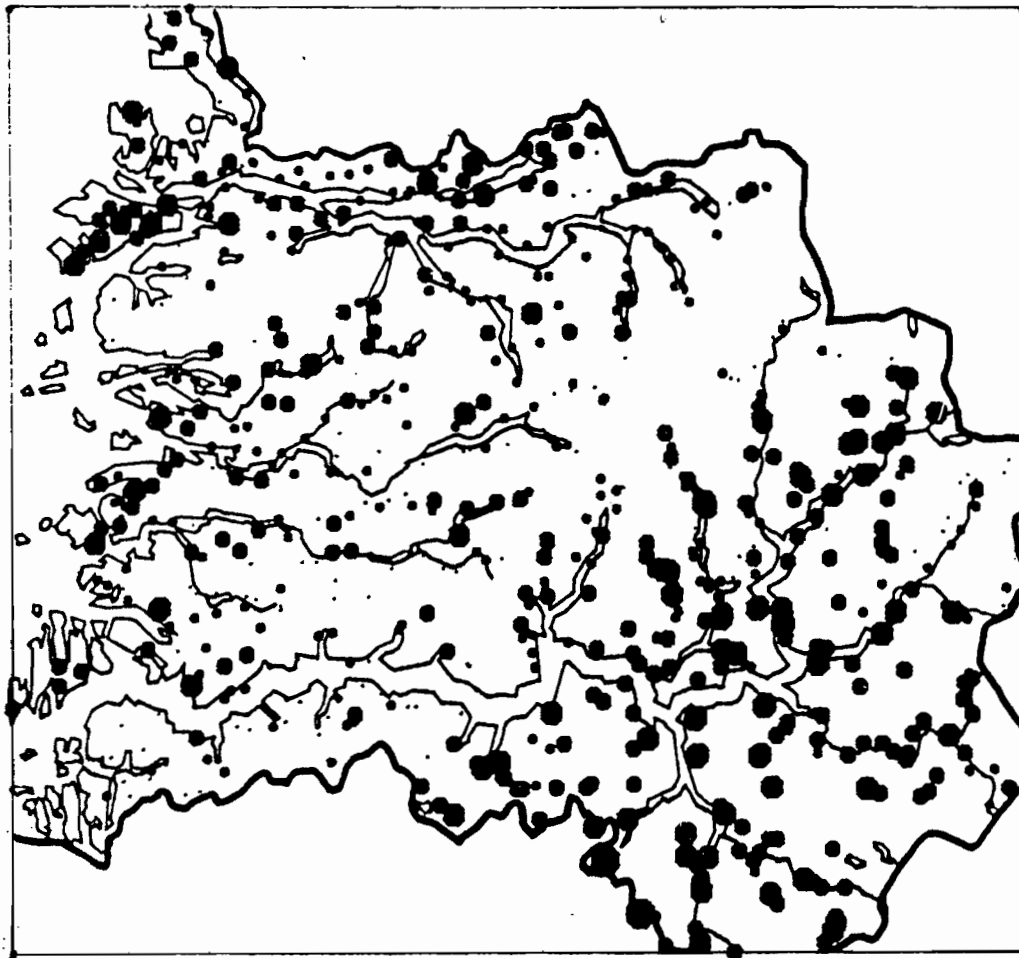
SOGN OG FJORDANE FYLKE

Bekkesed. (-0.18mm)HNO3

zAL

ØVRE GRENSE:

- .63
- 1.00
- 1.60
- 2.50
- 3.90
- > 3.90



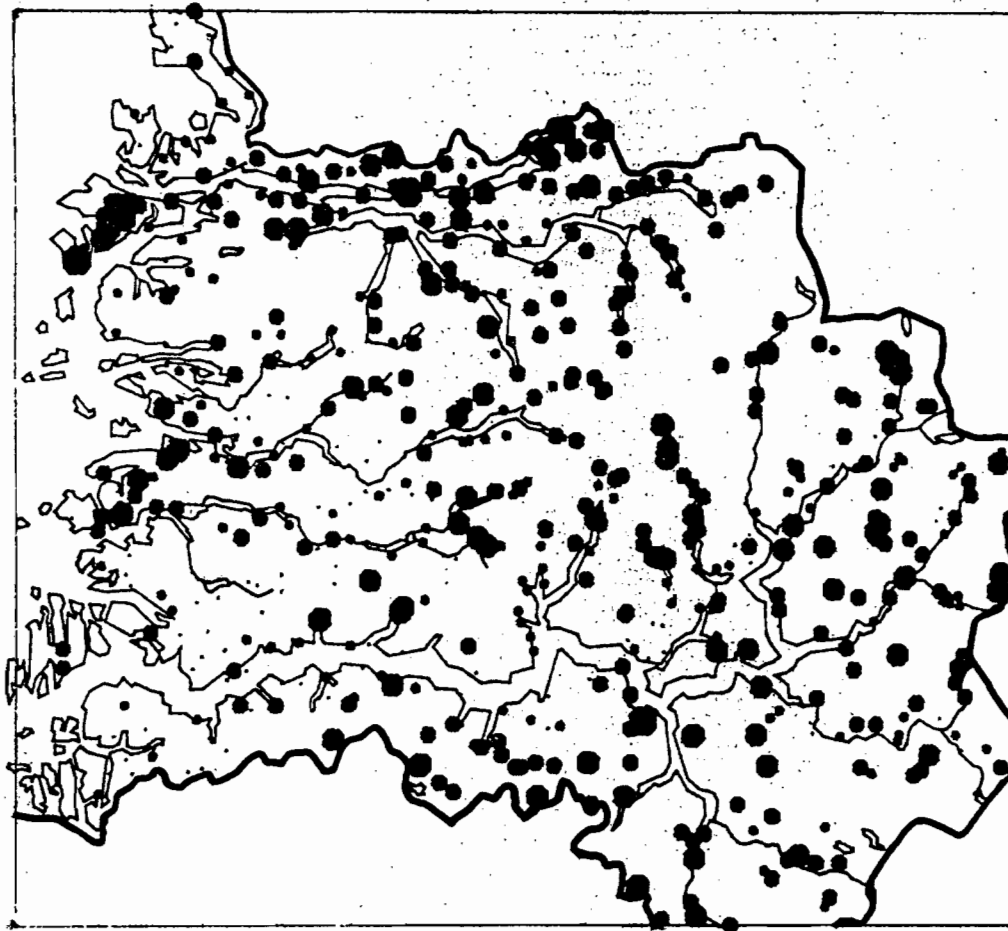
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkepose (tørret.) HNO_3

x AL

ØVRE GRENSE:

- .63
- 1.00
- 1.60
- 2.50
- 3.90
- > 3.90



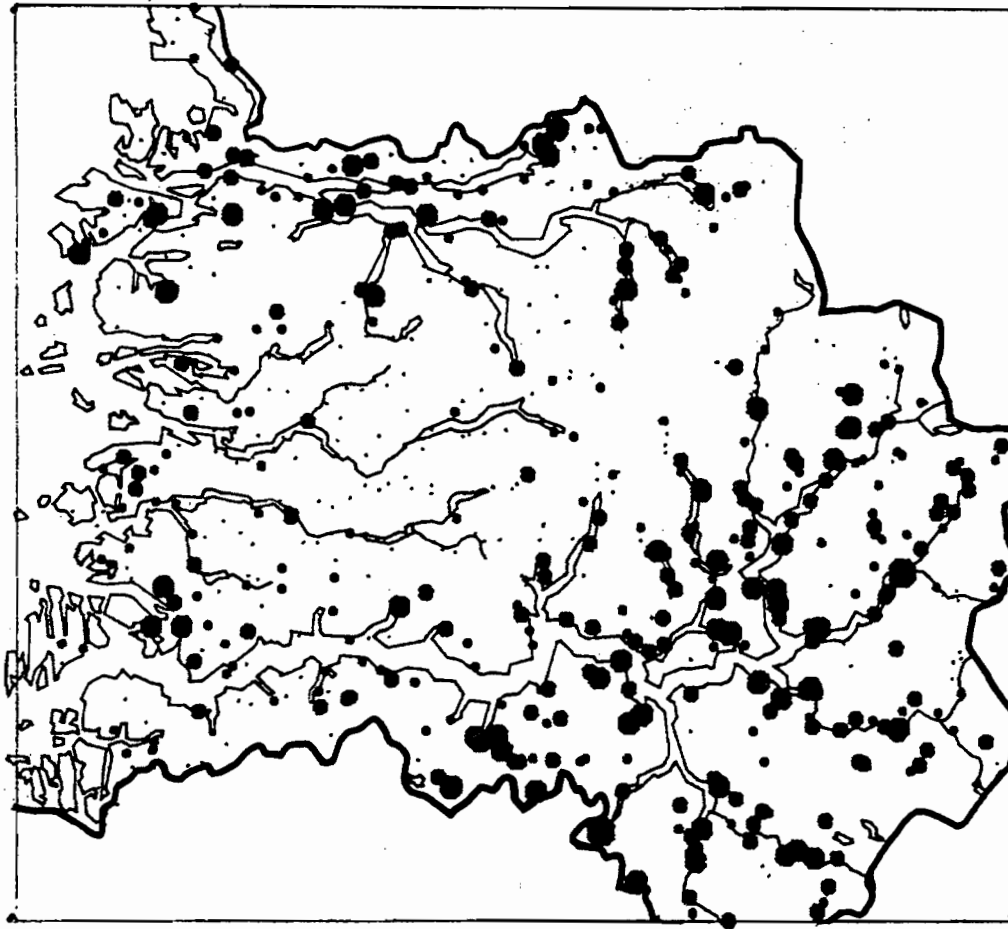
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Humus (tørrestoff) HNO_3

z AL

ØVRE GRENSE:

- .63
- 1.00
- 1.60
- 2.50
- 3.90
- > 3.90



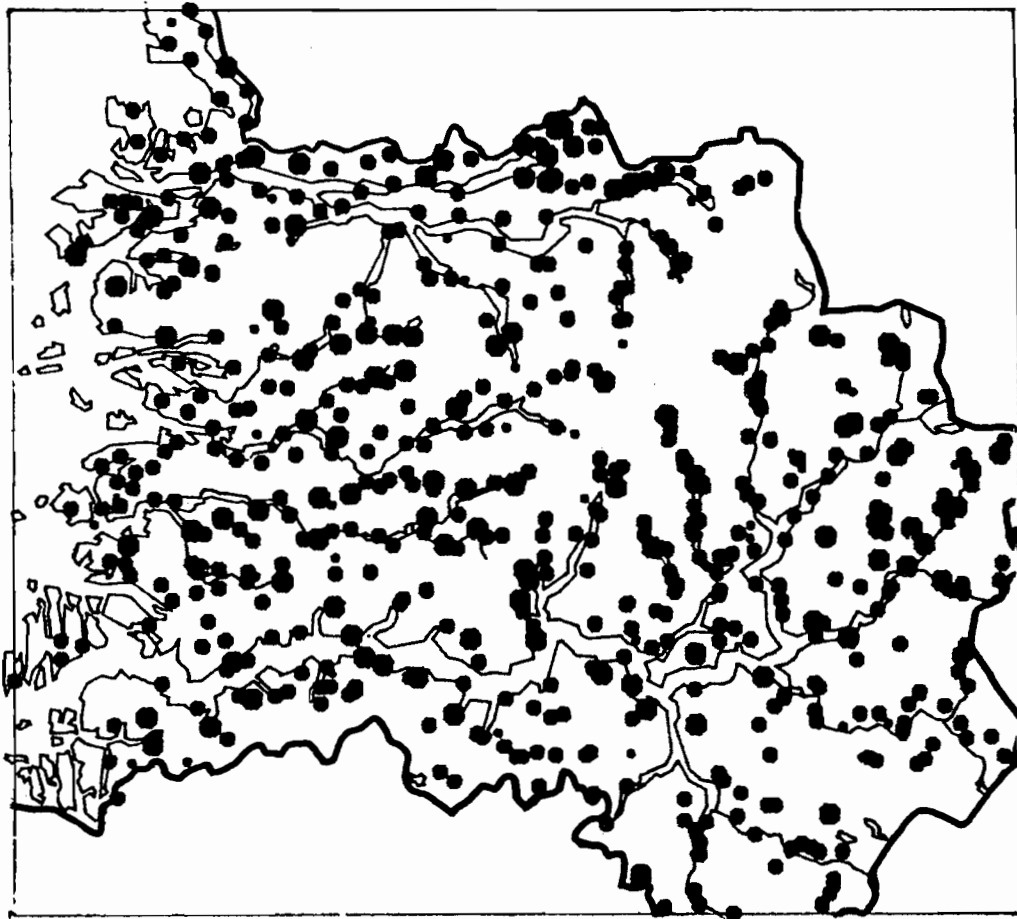
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
MORENE (-0.06mm)

%AL

ØVRE GRÆNSE:

- 3.8
- 6.3
- 10.0
- 16.0
- > 16.0



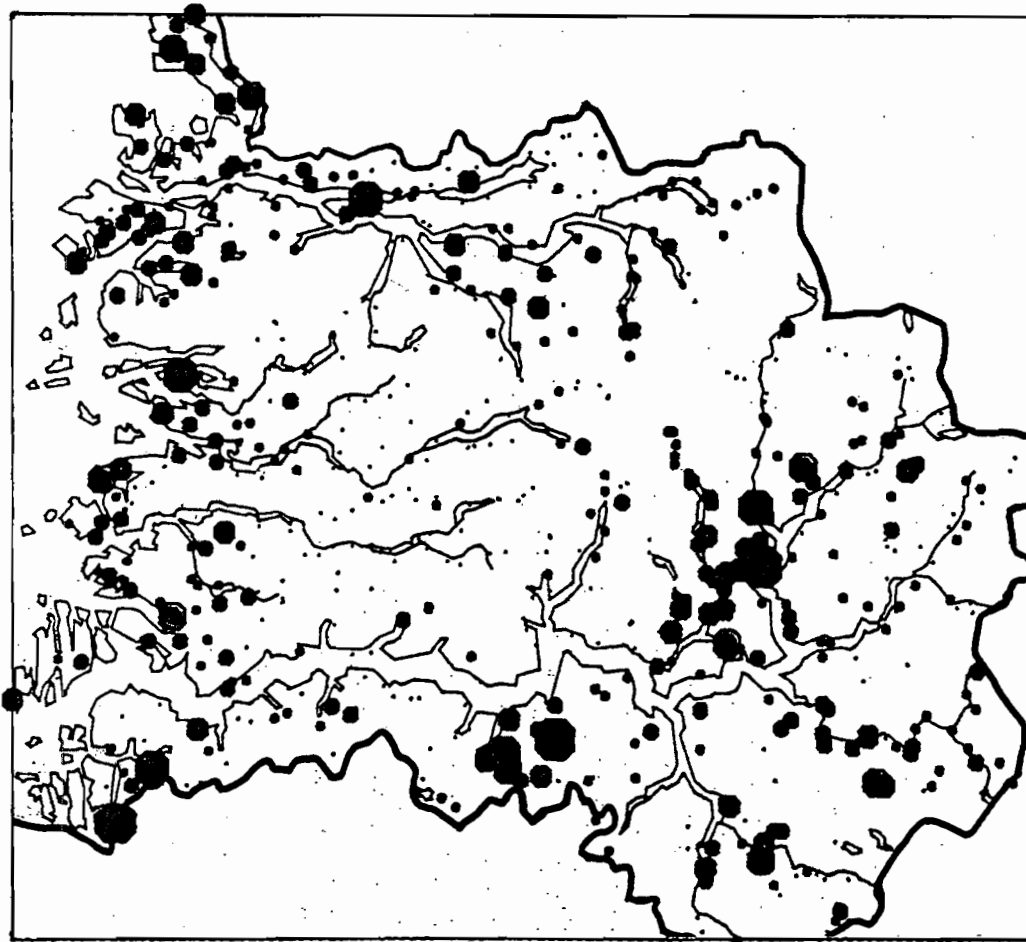
5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
BEKKEVANN (surgjørt)

PPB Ca

ØVRE GRENSE:

- 560
- 1000
- 1800
- 3200
- 5600
- 10000
- > 10000



— 5Km

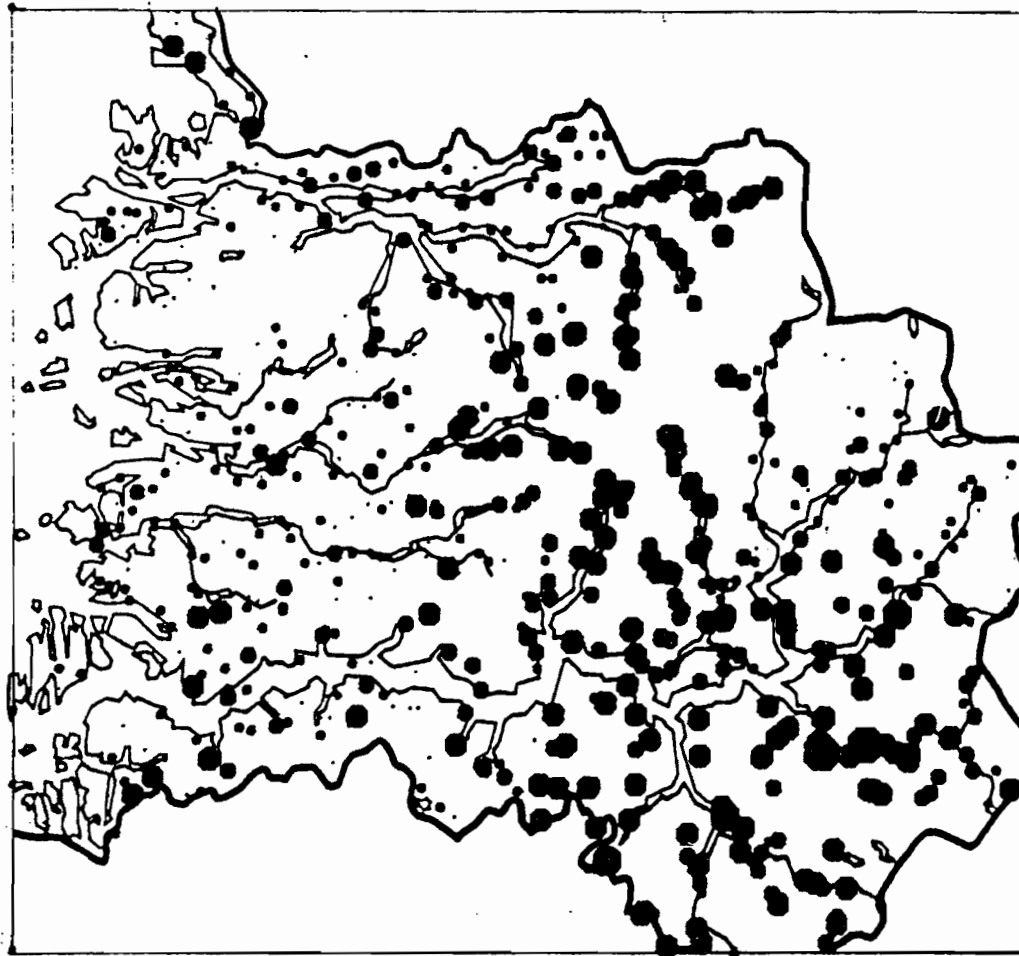
SOGN OG FJORDANE FYLKE

Bekkesed. (-0.18mm) HNO₃

zCa

ØVRE GRENSE:

- .39
- .63
- 1.00
- 1.60
- 2.50
- 3.90
- > 3.90



— 5Km

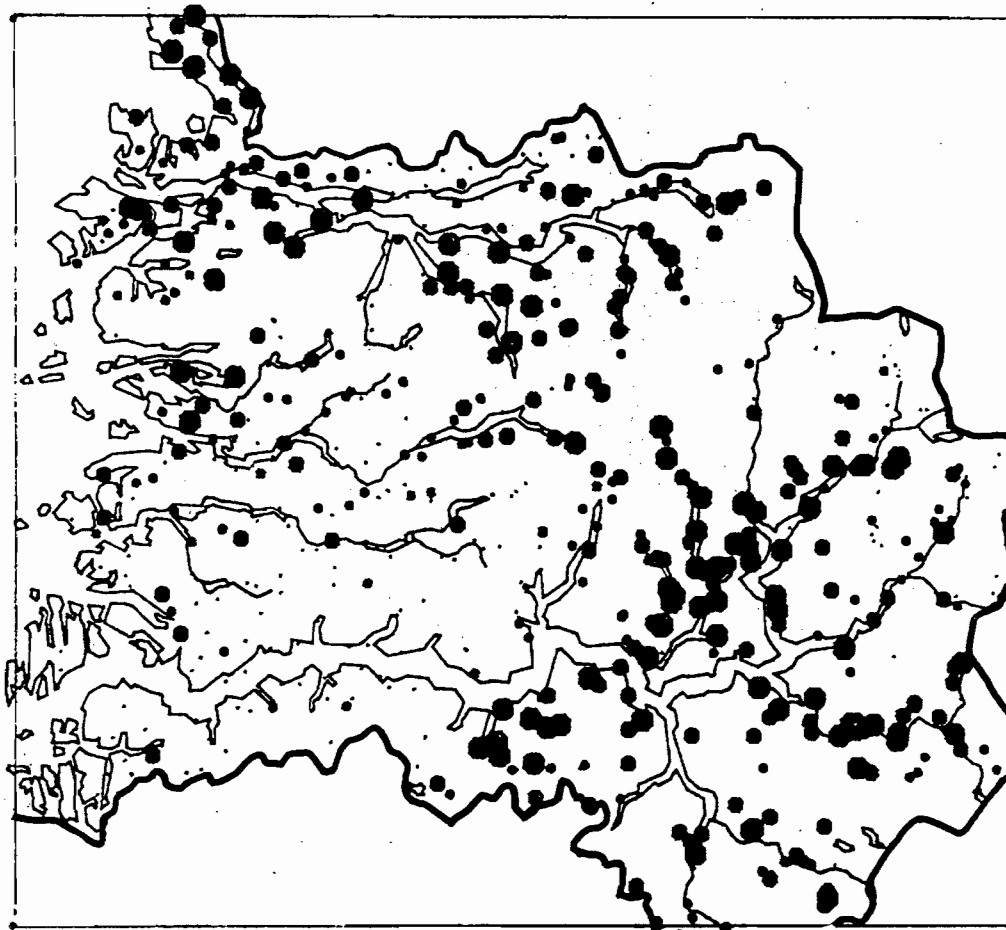
SOGN OG FJORDANE FYLKE

Bekkeose (tørrest.) HNO_3

z Ca

ØVRE GRENSE:

- .39
- .63
- 1.00
- 1.60
- 2.50
- > 2.50



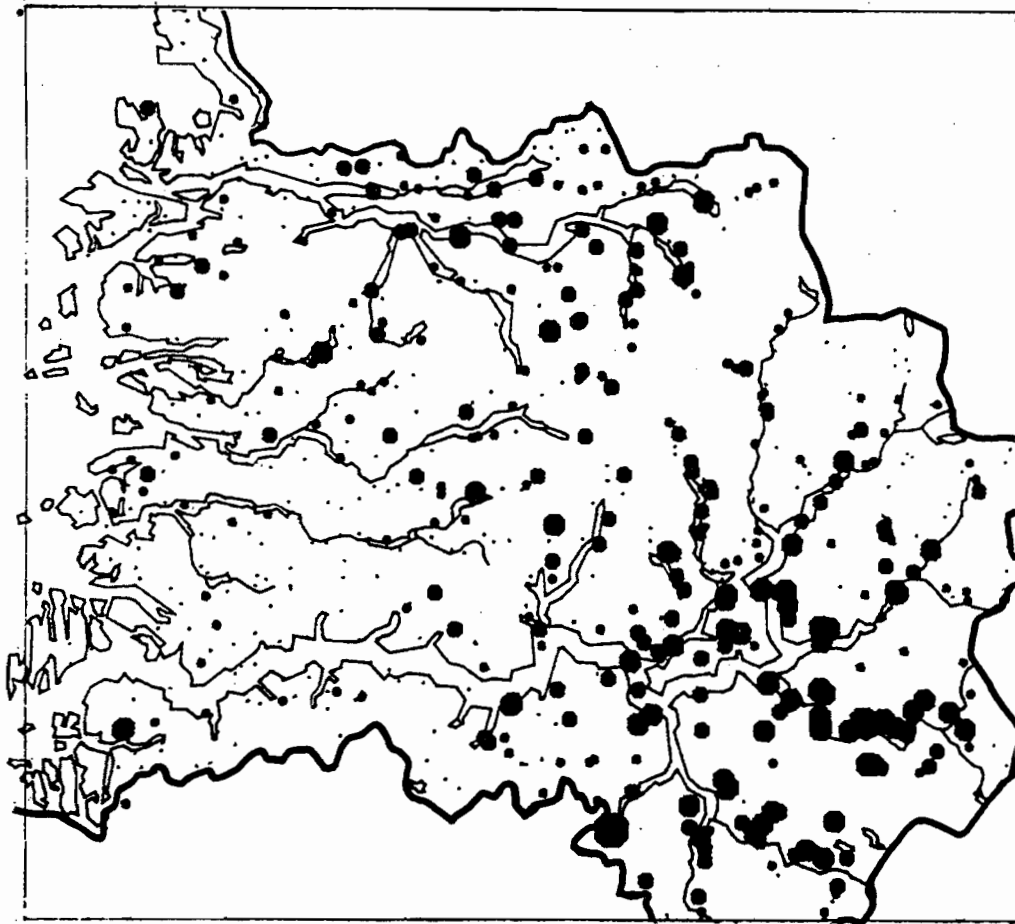
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Humus (tørrestoff) HNO_3

z Ca

ØVRE GRENSE:

- .25
- .39
- .63
- 1.00
- 1.60
- 2.50
- > 2.50



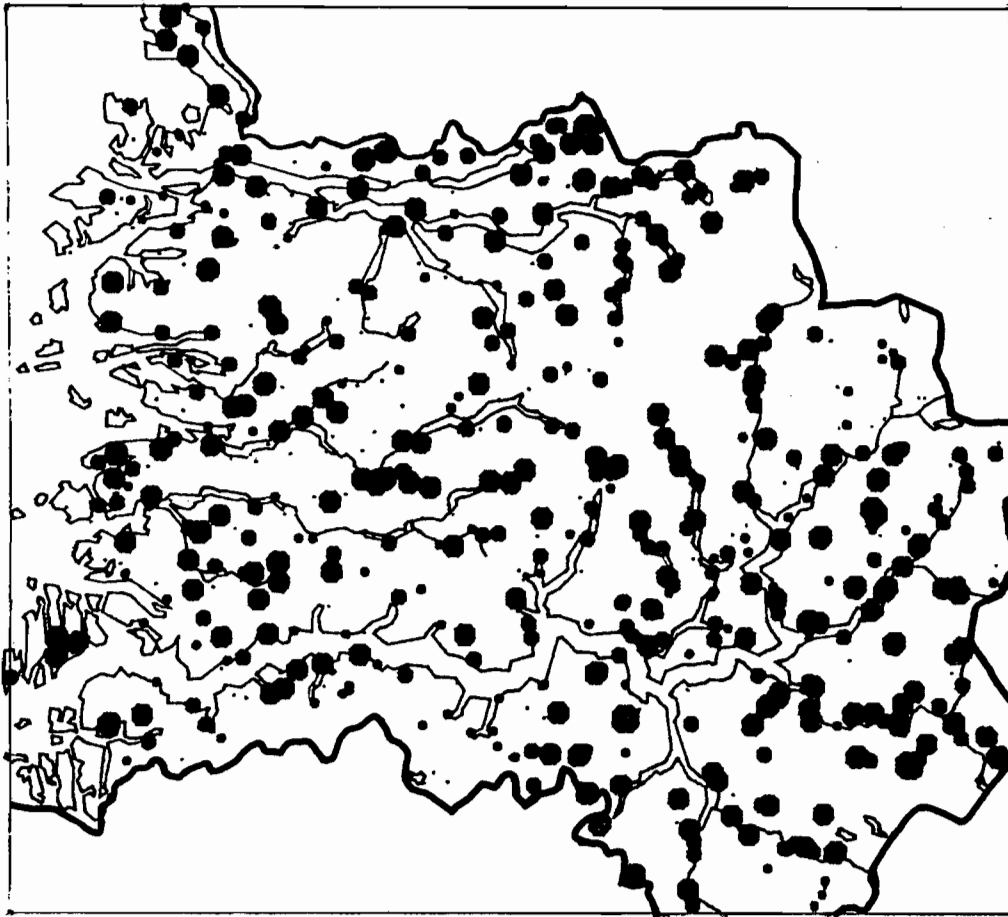
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
MORENE (-0.06mm)

z Ca

ØVRE GRENSE:

- .6
- 1.0
- 1.6
- 2.5
- 3.9
- > 3.9

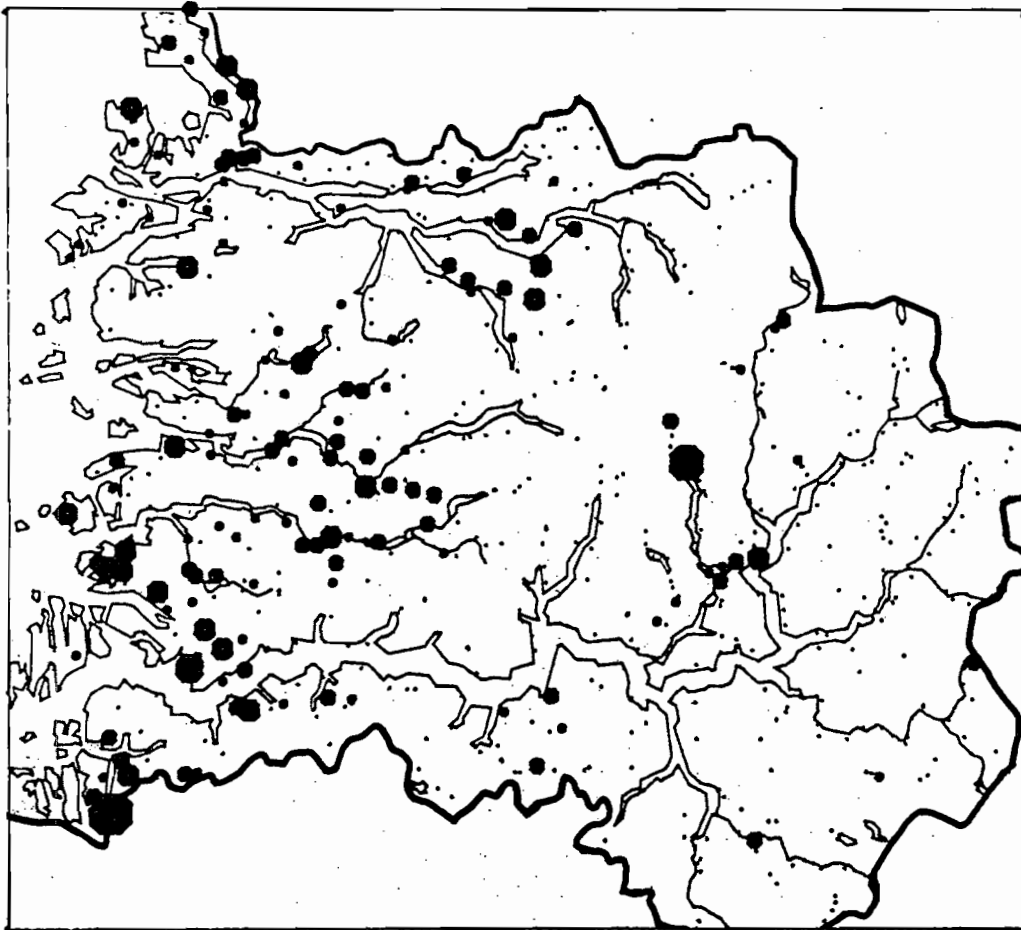
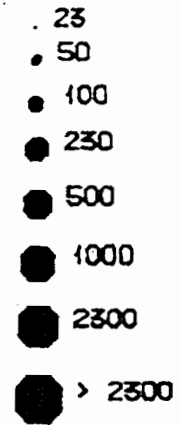


5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
BEKKEVANN (surgjørt)

PPB Fe

ØVRE GRENSE:



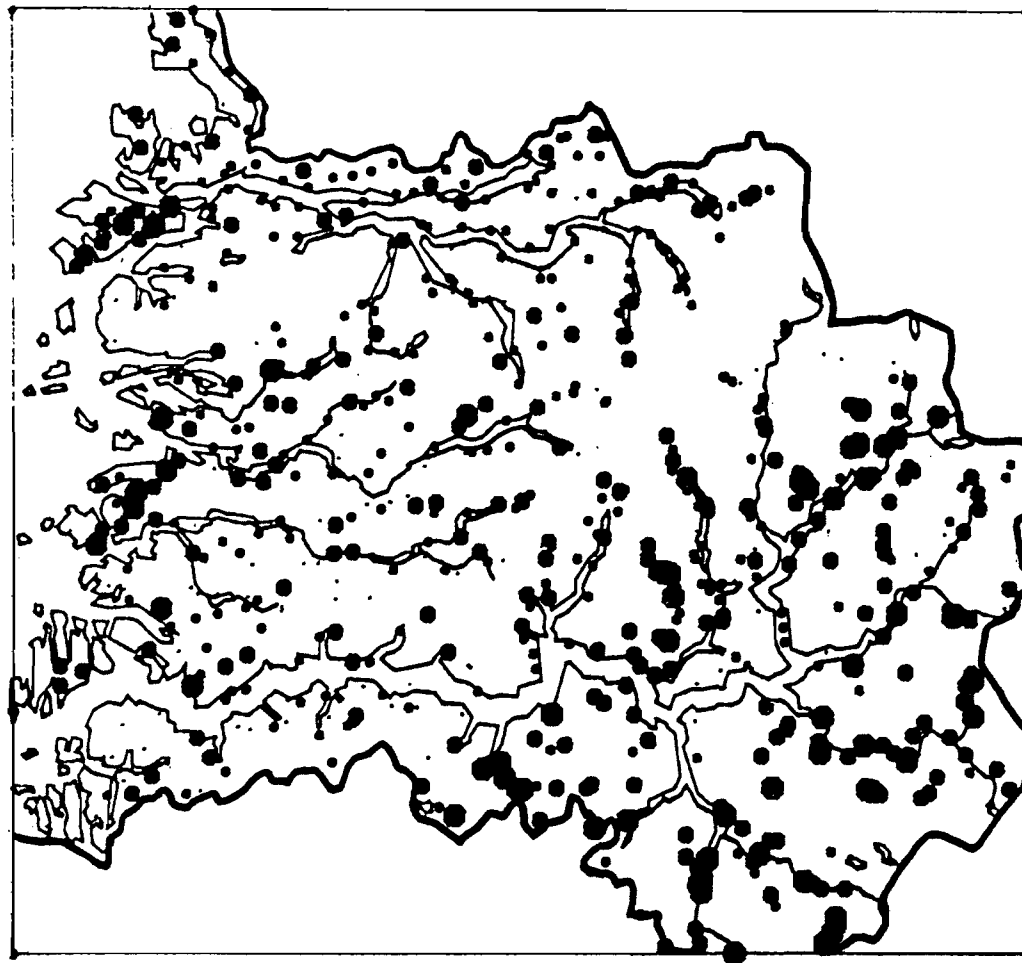
SOGN OG FJORDANE FYLKE

Bekkesed. (-0,18mm)HNO3

zFe

ØVRE GRENSE:

- 1.0
- 1.6
- 2.5
- 3.9
- > 3.9



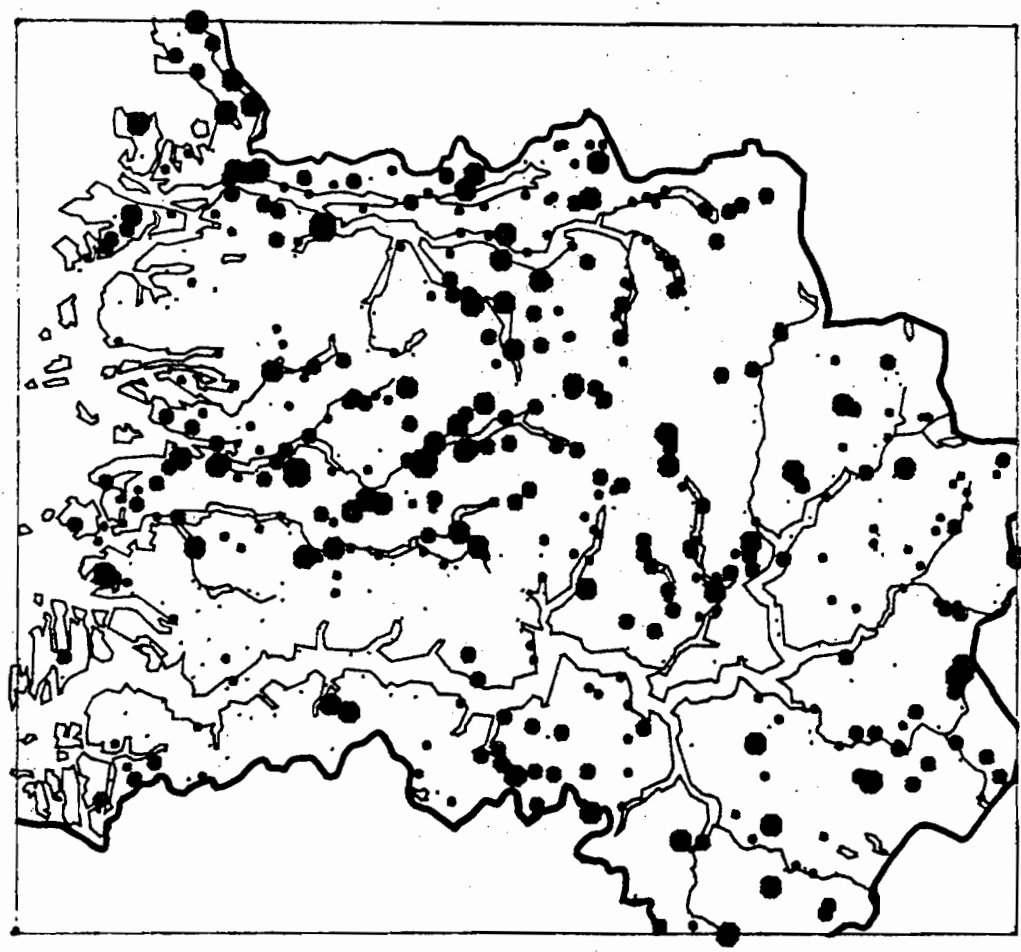
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkesose (tørret.) HNO_3

z Fe

ØVRE GRENSE:

- 1.0
- 1.6
- 2.5
- 3.9
- 6.3
- > 6.3



— 5Km

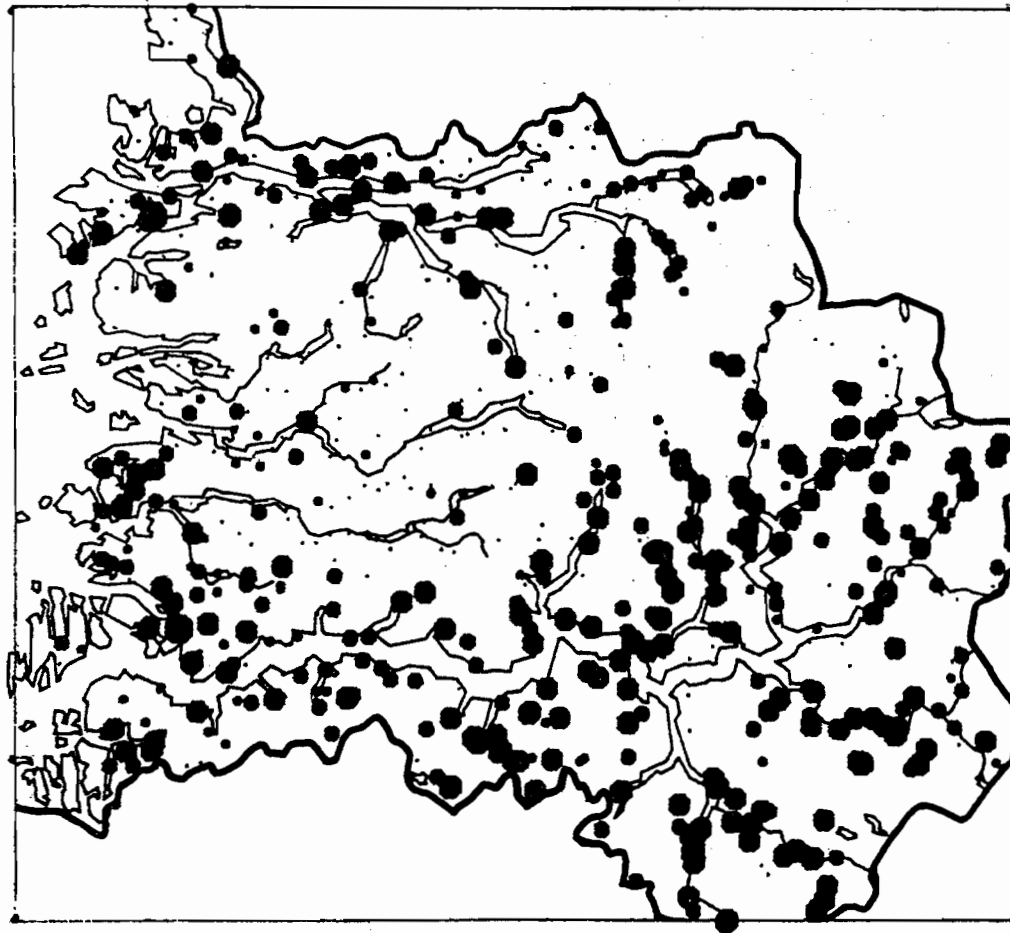
SOGN OG FJORDANE FYLKE

Humus (tørrestoff) HNO_3

z Fe

ØVRE GRENSE:

- .63
- 1.00
- 1.60
- 2.50
- 3.90
- > 3.90



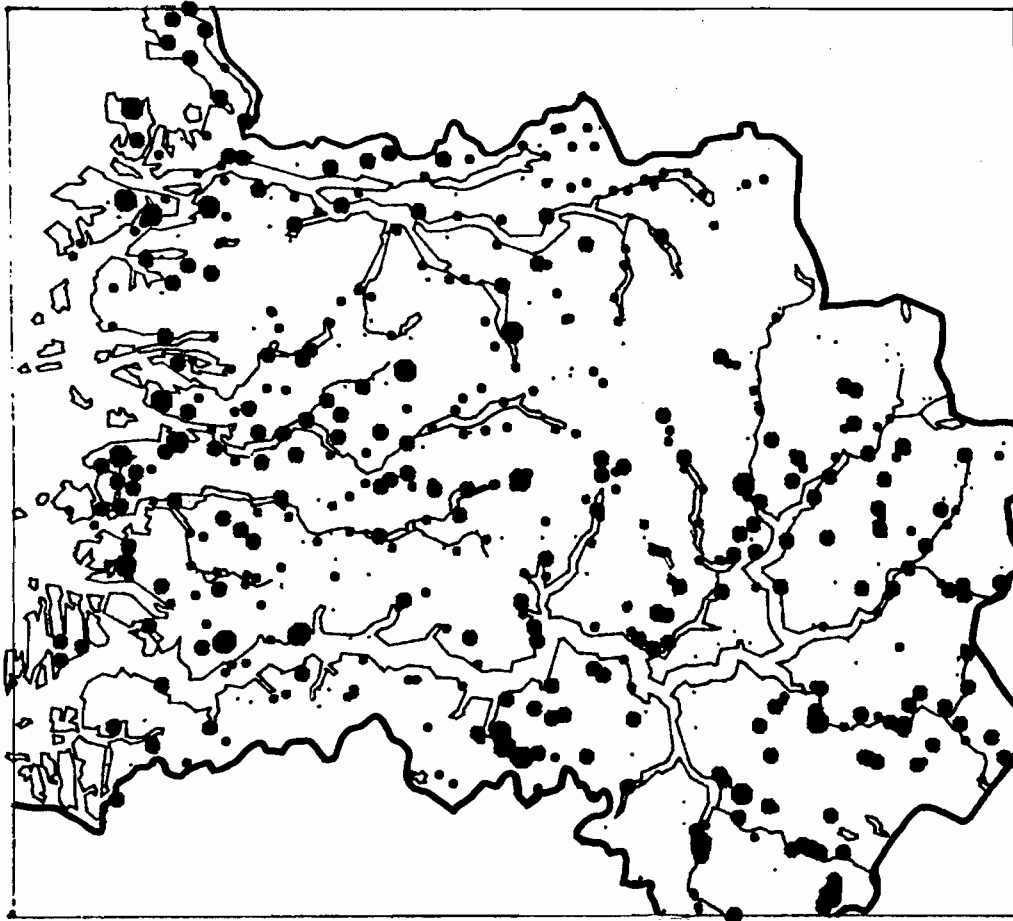
5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
MORENE (-0.06mm)

z Fe

ØVRE GRENSE:

- 2.5
- 3.9
- 6.3
- 10.0
- > 10.0



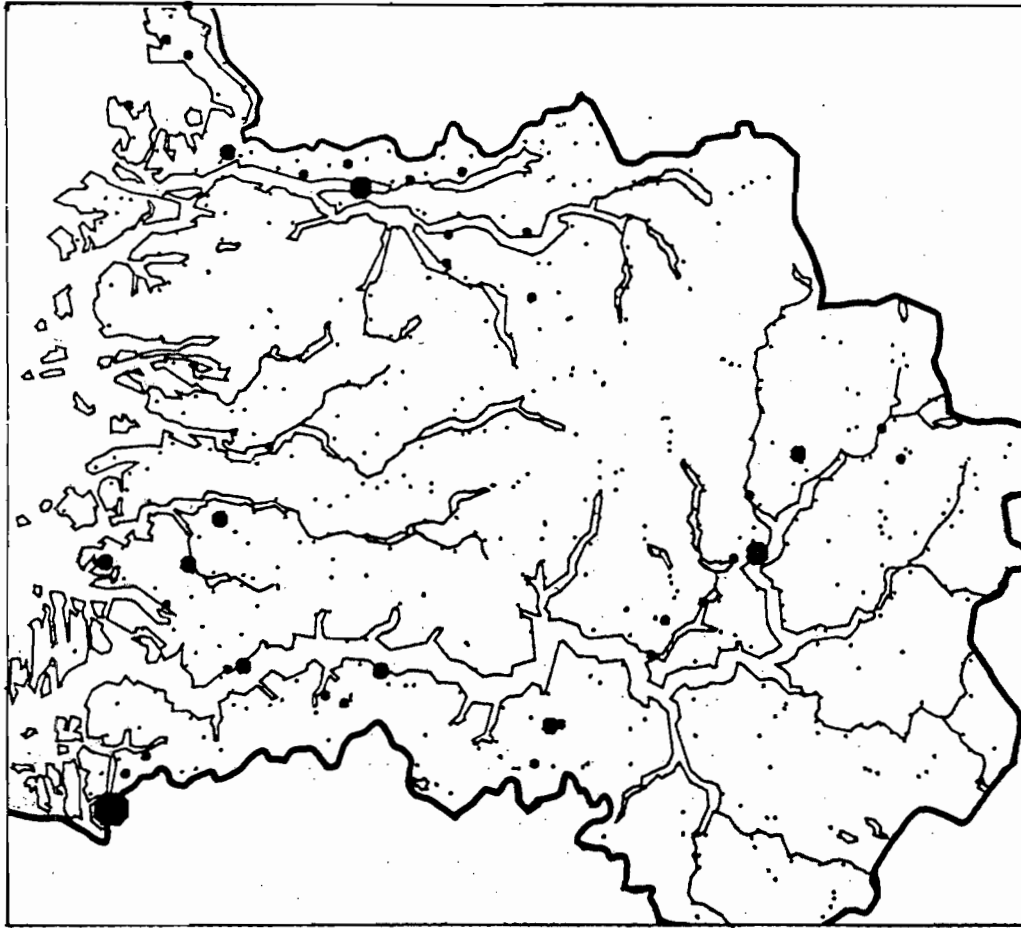
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
BEKKEVANN (sørgjørt)

PPB K

ØVRE GRENSE:

- 500
- 1000
- 2300
- 5000
- 10000
- > 10000

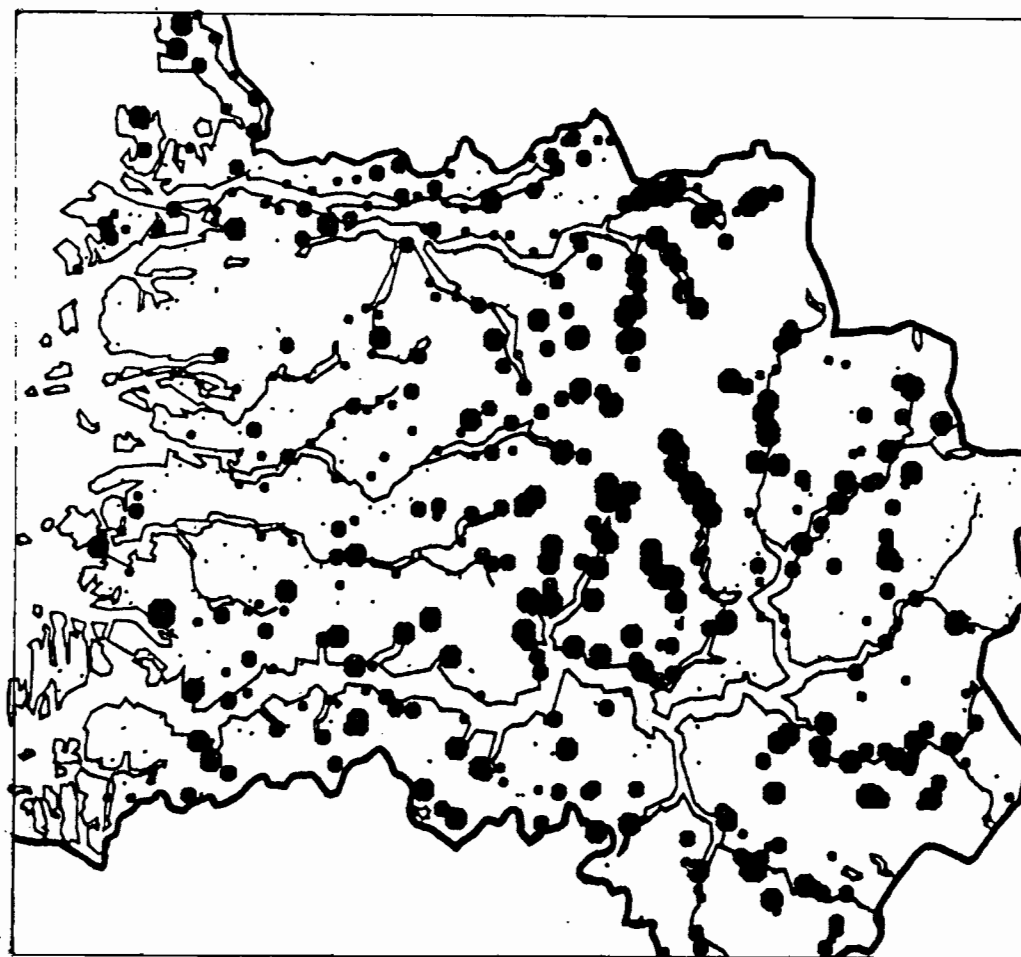


SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkesed. (-0.18mm)HNO3

zK

ØVRE GRENSE:

- .16
- .25
- .39
- .63
- 1.00
- > 1.00

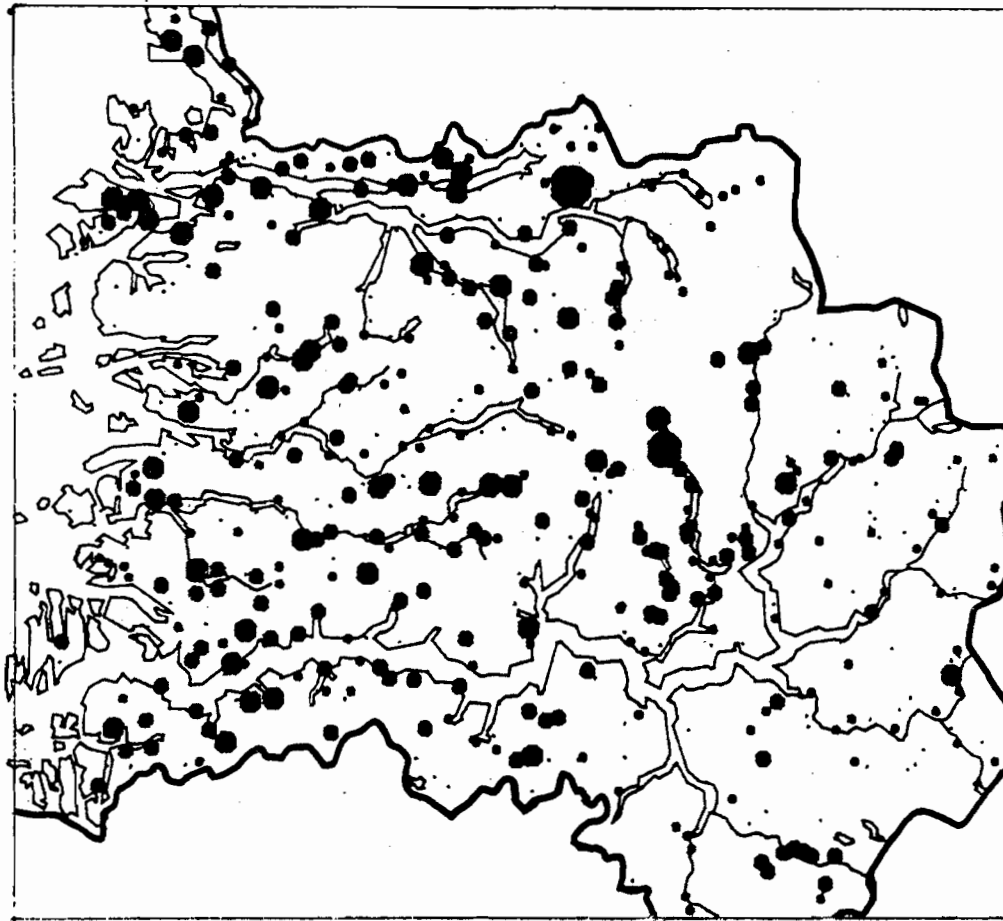
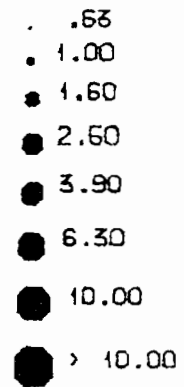


— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkesøe (tørret.) HNO_3

z K

ØVRE GRENSE:



— 5Km

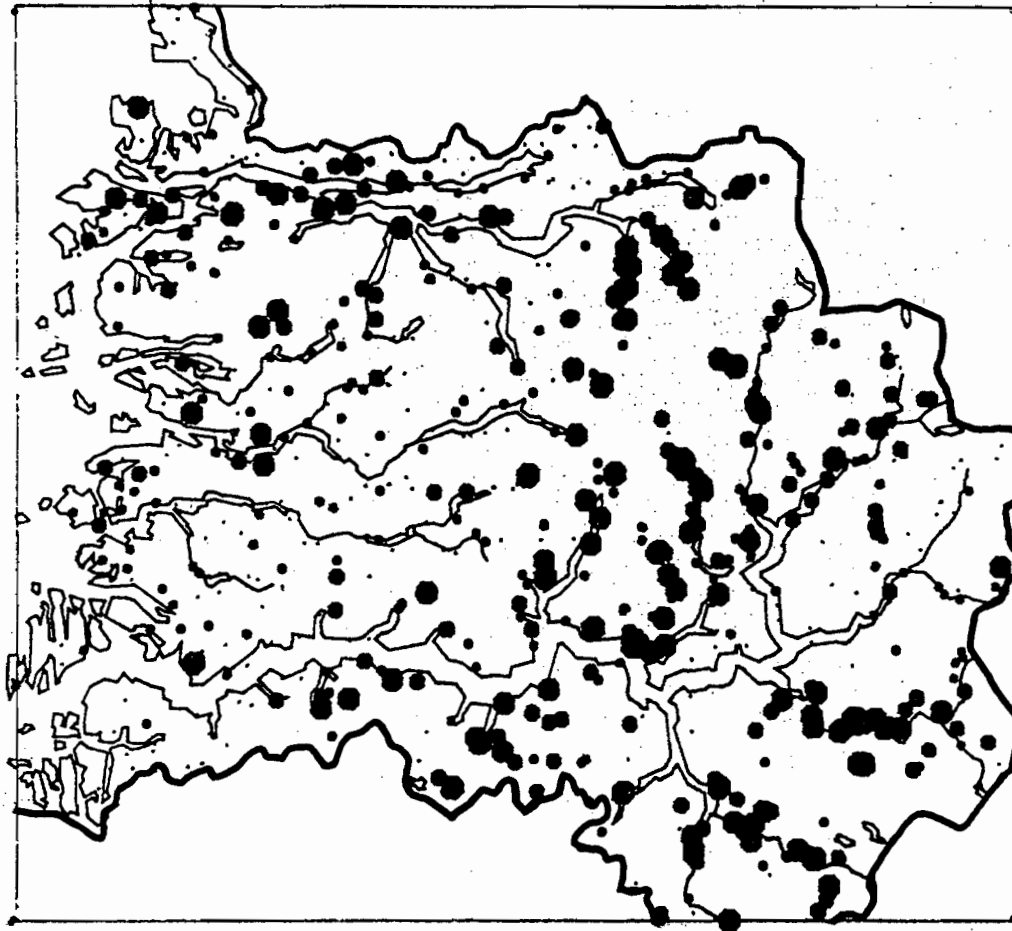
SOGN OG FJORDANE FYLKE

Humus (tørrestoff) HNO_3

z K

ØVRE GRENSE:

- .10
- .16
- .25
- .39
- .63
- > .63



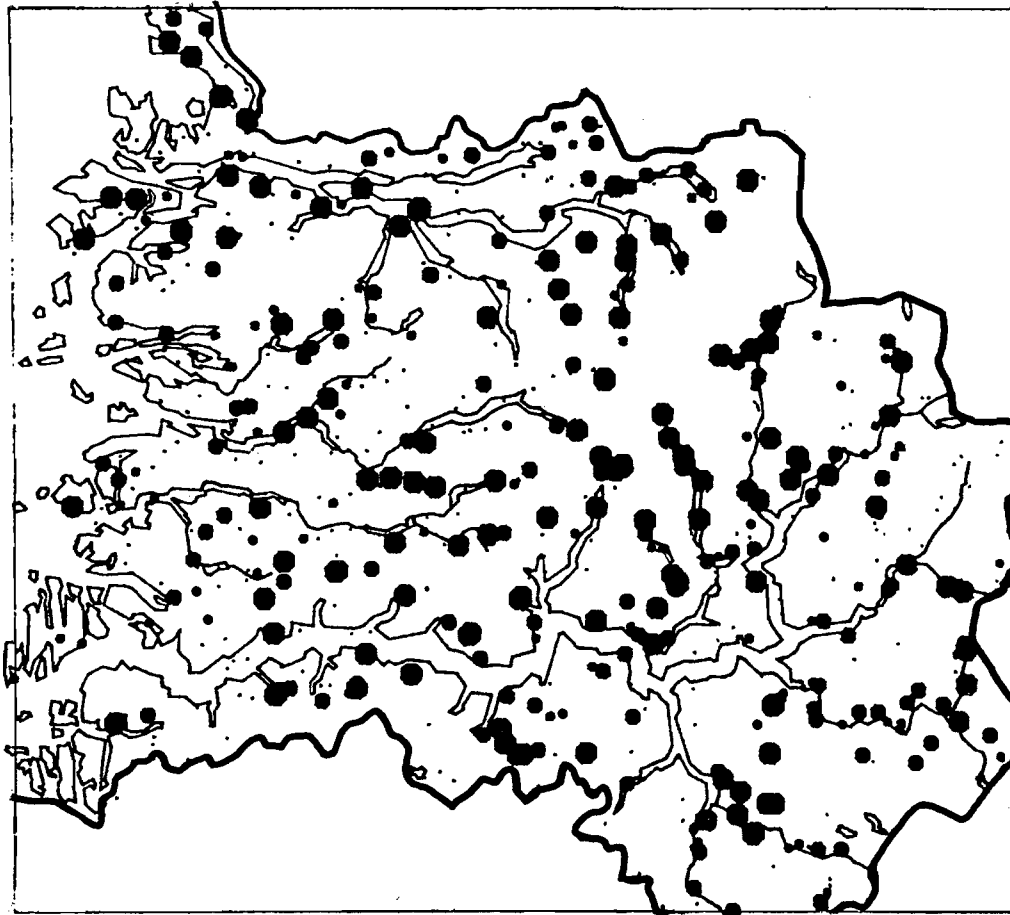
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
MORENE (-0.06mm)

z K

ØVRE GRENSE:

- 1.6
- 2.5
- 3.9
- 6.3
- > 6.3



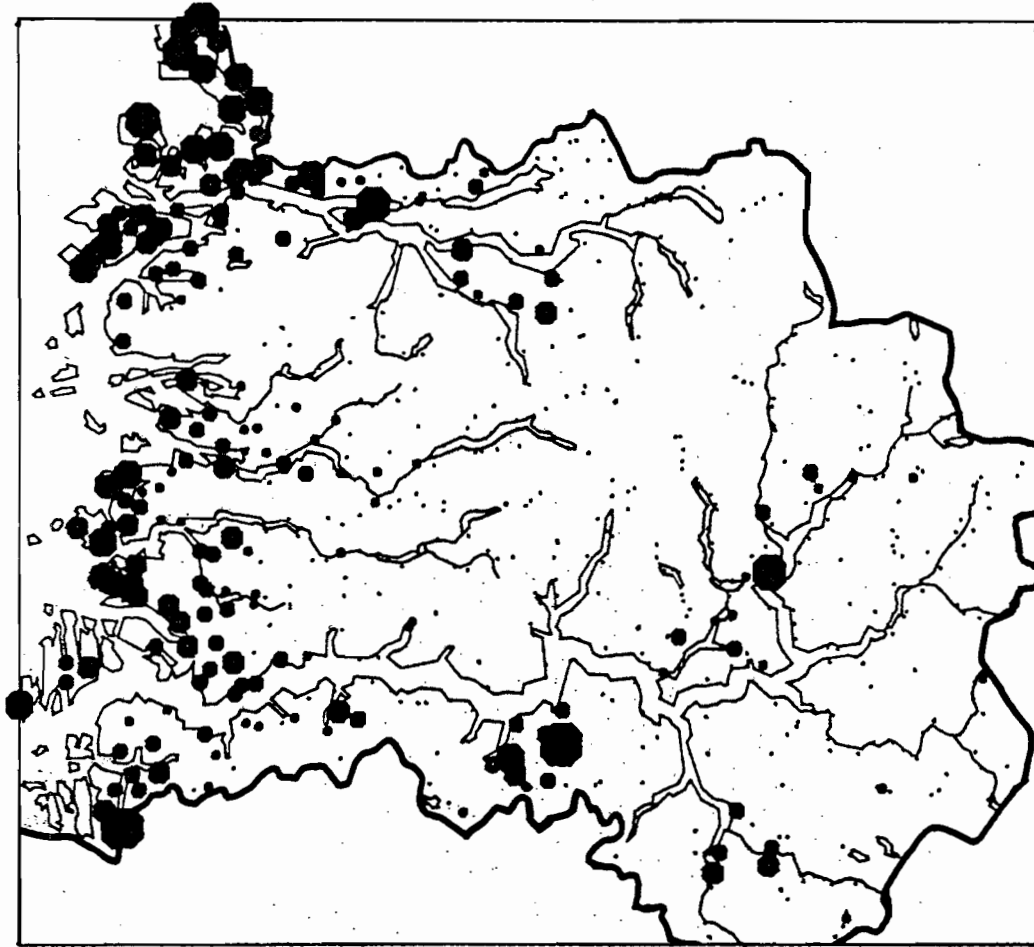
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
BEKKEVANN (surgjørt)

PPB Mg

ØVRE GRENSE:

- 250
- 390
- 630
- 1000
- 1600
- 2500
- 3900
- > 3900



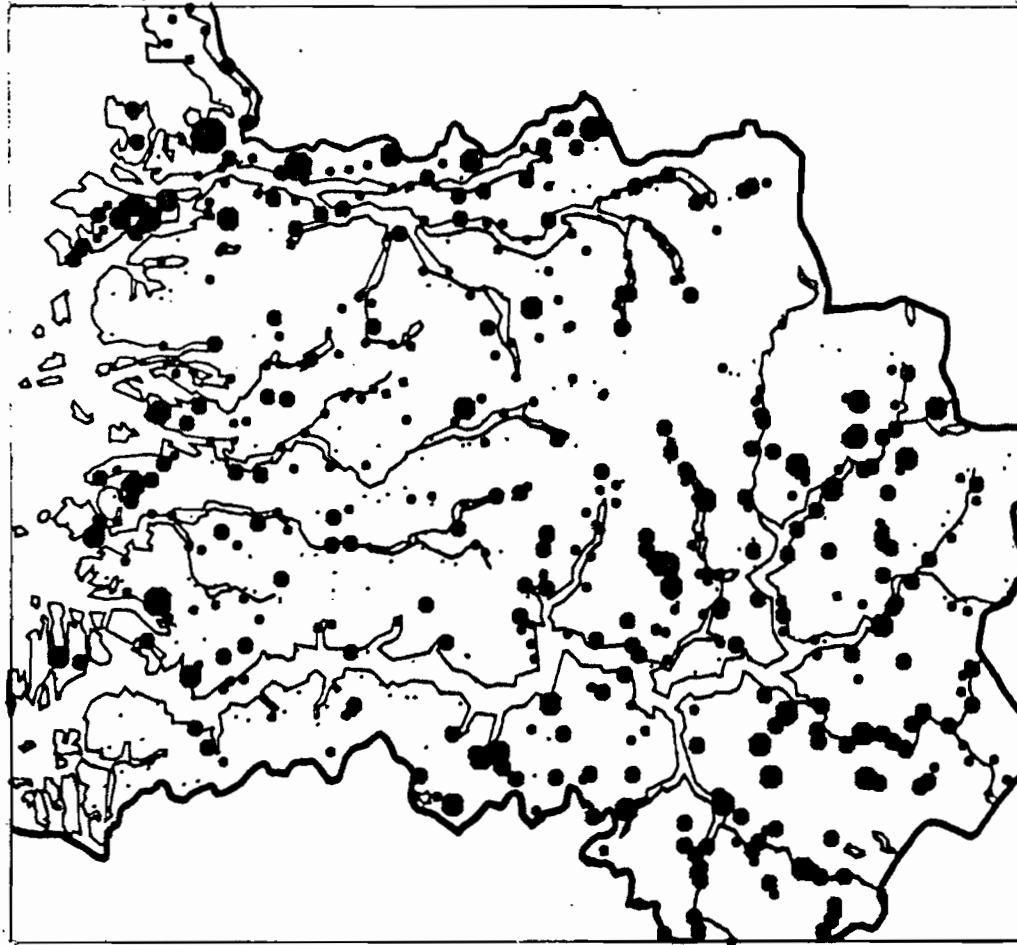
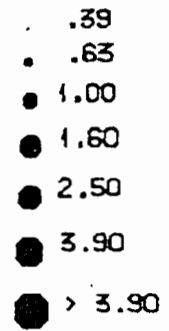
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE

Bøkkøed. (-0,18mm)HNO₃

z Mg

ØVRE GRENSE:



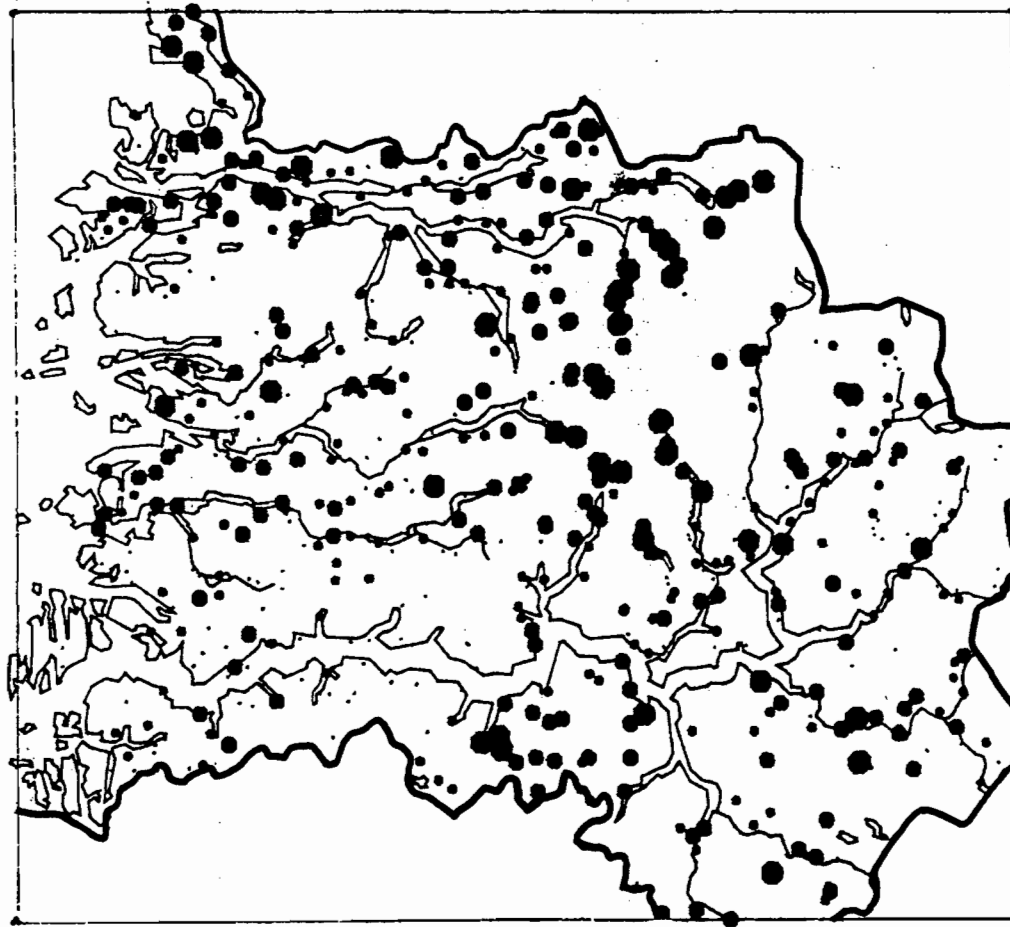
5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkeose (tørret.) HNO_3

z Mg

ØVRE GRENSE:

- .25
- .39
- .63
- 1.00
- > 1.00



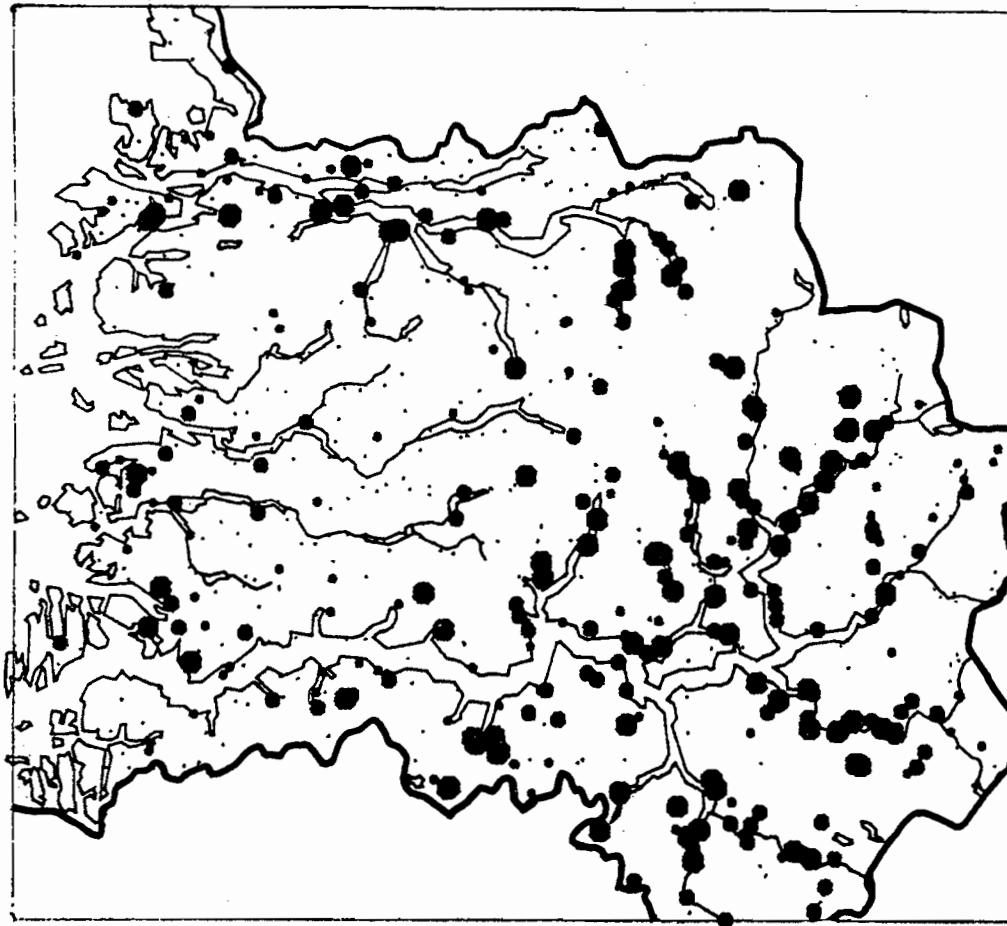
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Humus (tørrestoff) HNO_3

z Mg

ØVRE GRENSE:

- .25
- .39
- .63
- 1.00
- > 1.00



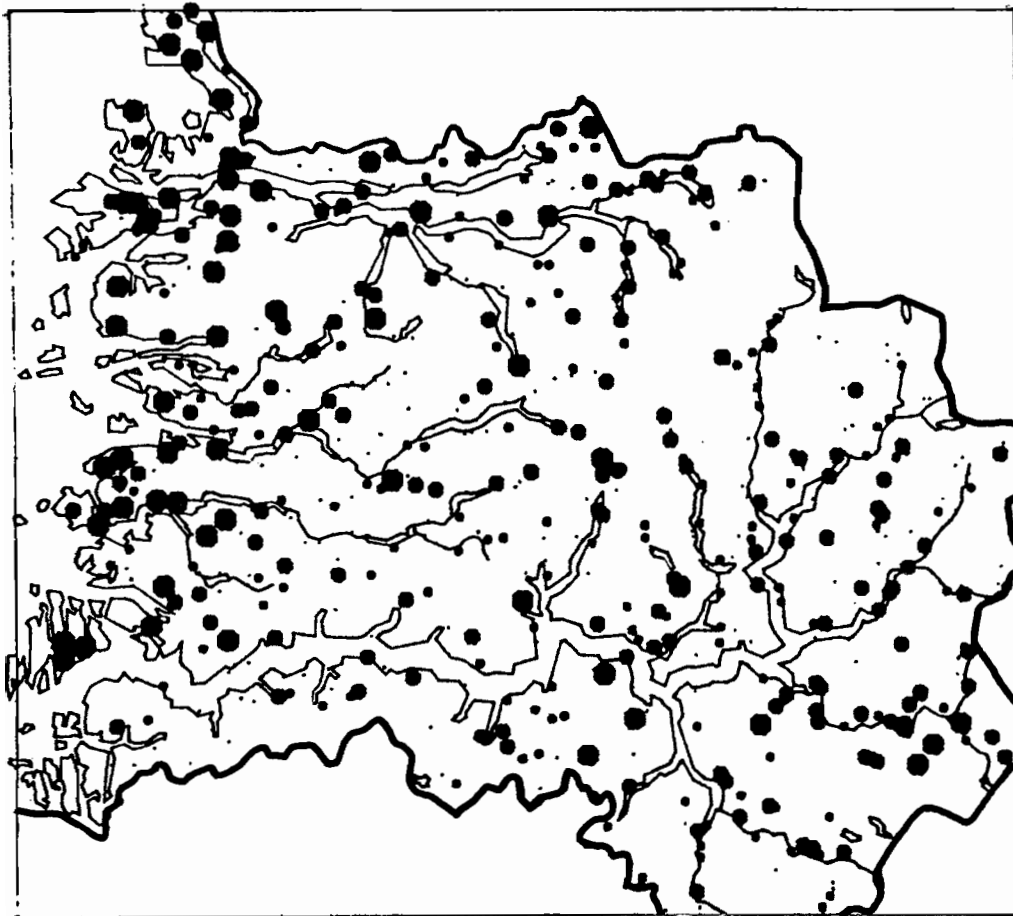
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
MORENE (-0.06mm)

z Mg

ØVRE GRENSE:

- 1.0
- 1.6
- 2.5
- 3.9
- > 3.9



— 5Km

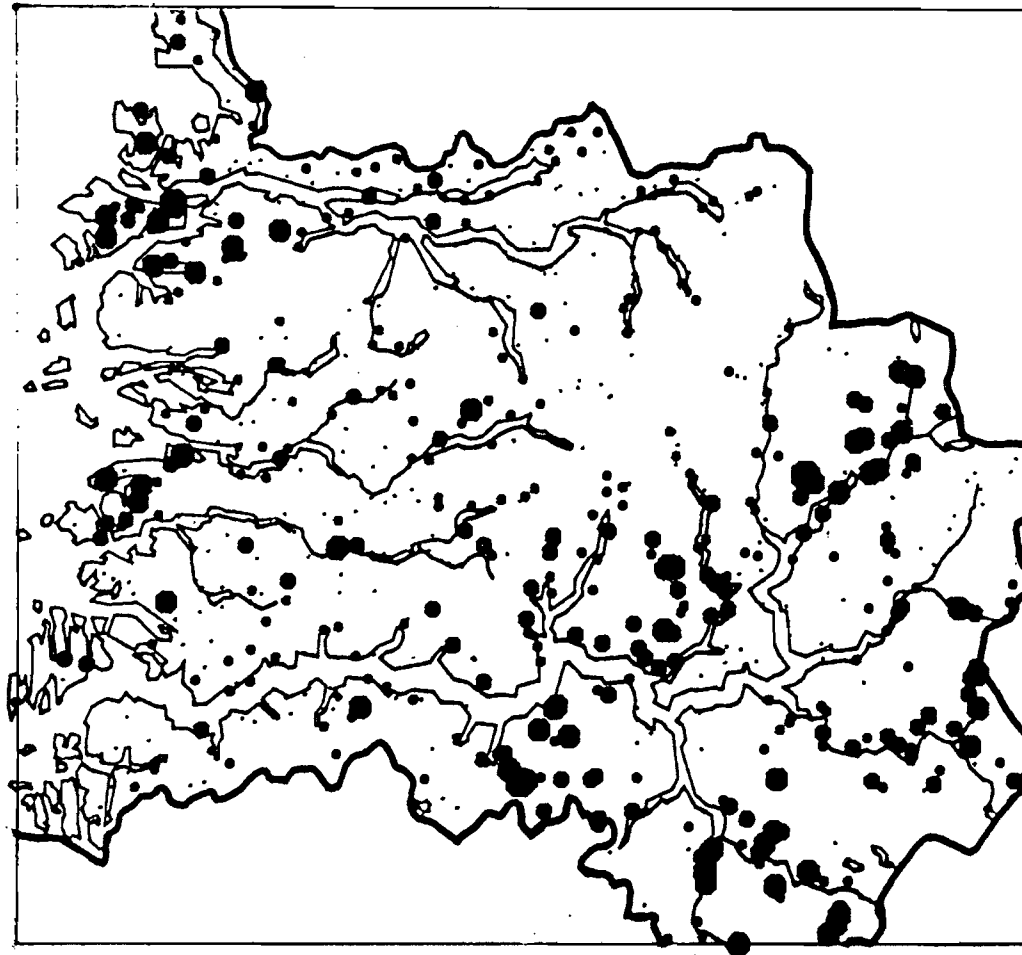
SOGN OG FJORDANE FYLKE

Bekkesed. (-0.18mm)HNO3

zMn

ØVRE GRENSE:

- . .025
- .039
- .063
- .100
- .160
- > .160

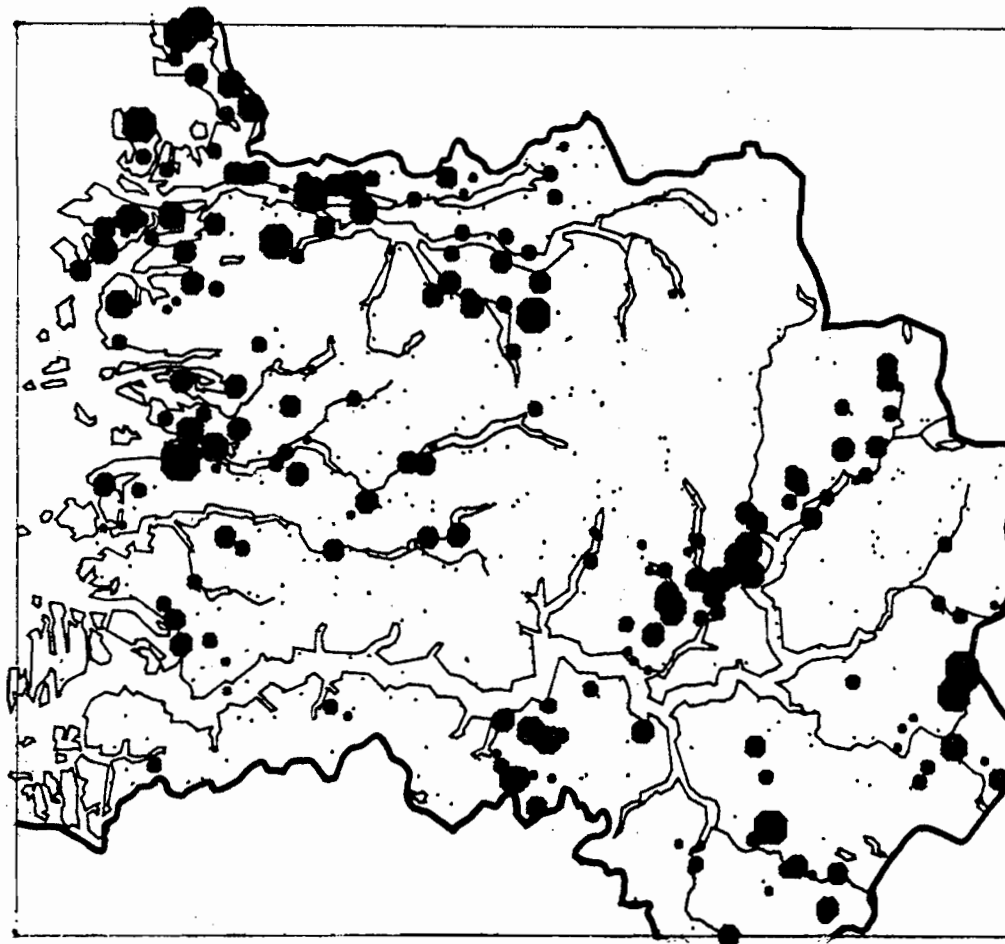
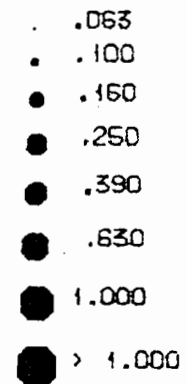


— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkemose (tørnst.) HNO₃

z Mn

ØVRE GRENSE:

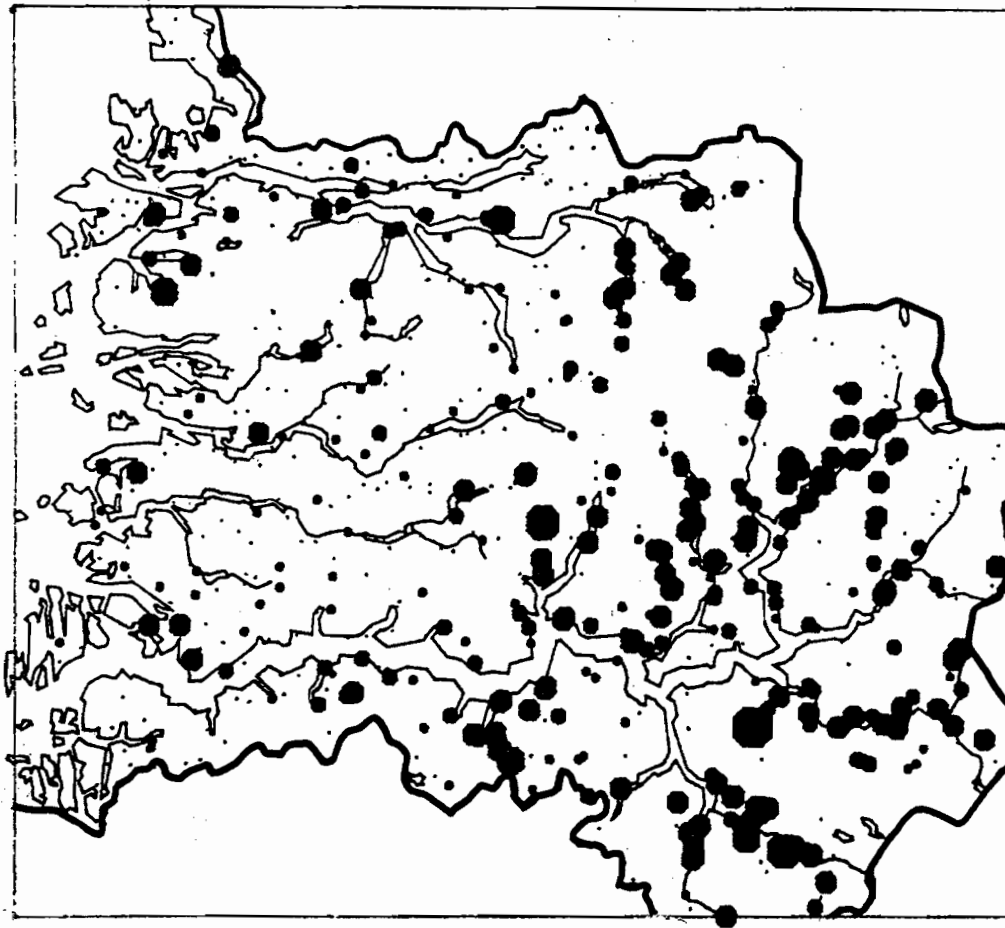
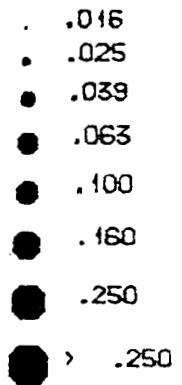


— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Humus (tørrestoff) HNO_3

z Mn

ØVRE GRENSE:



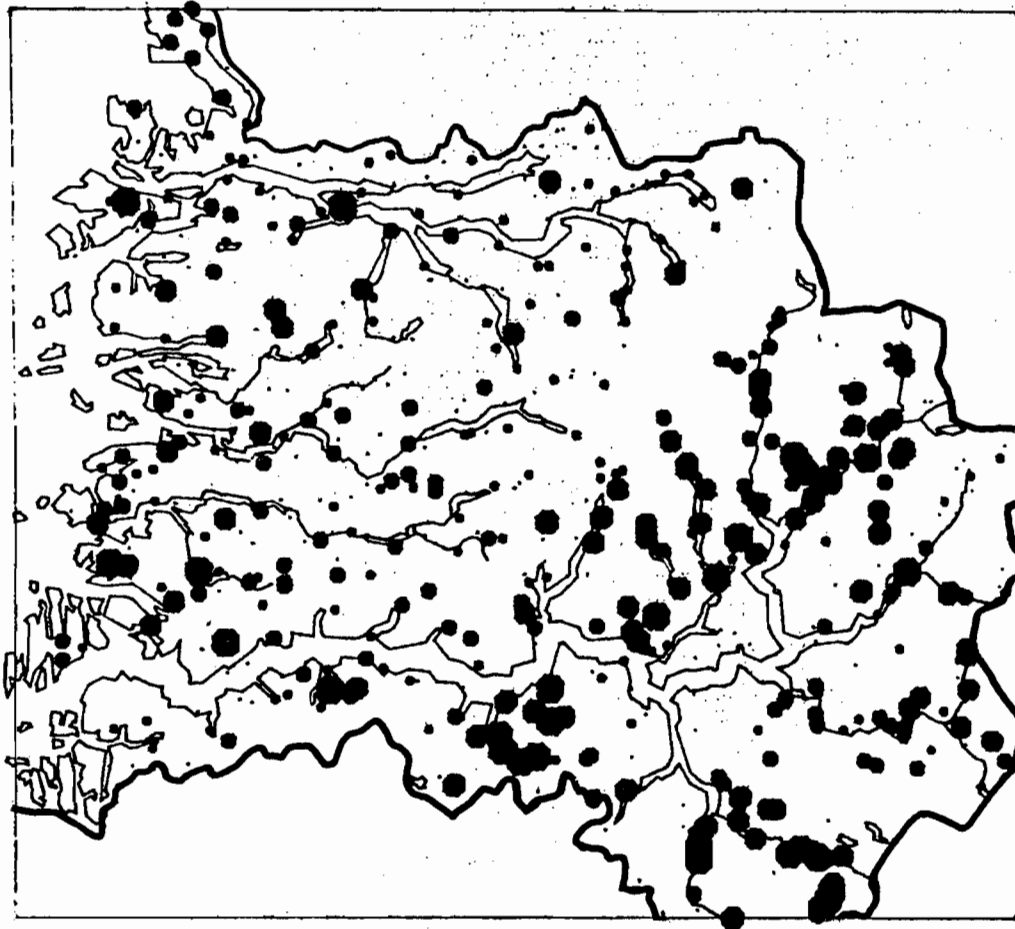
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
MORENE (-0.06mm)

ppm Mn

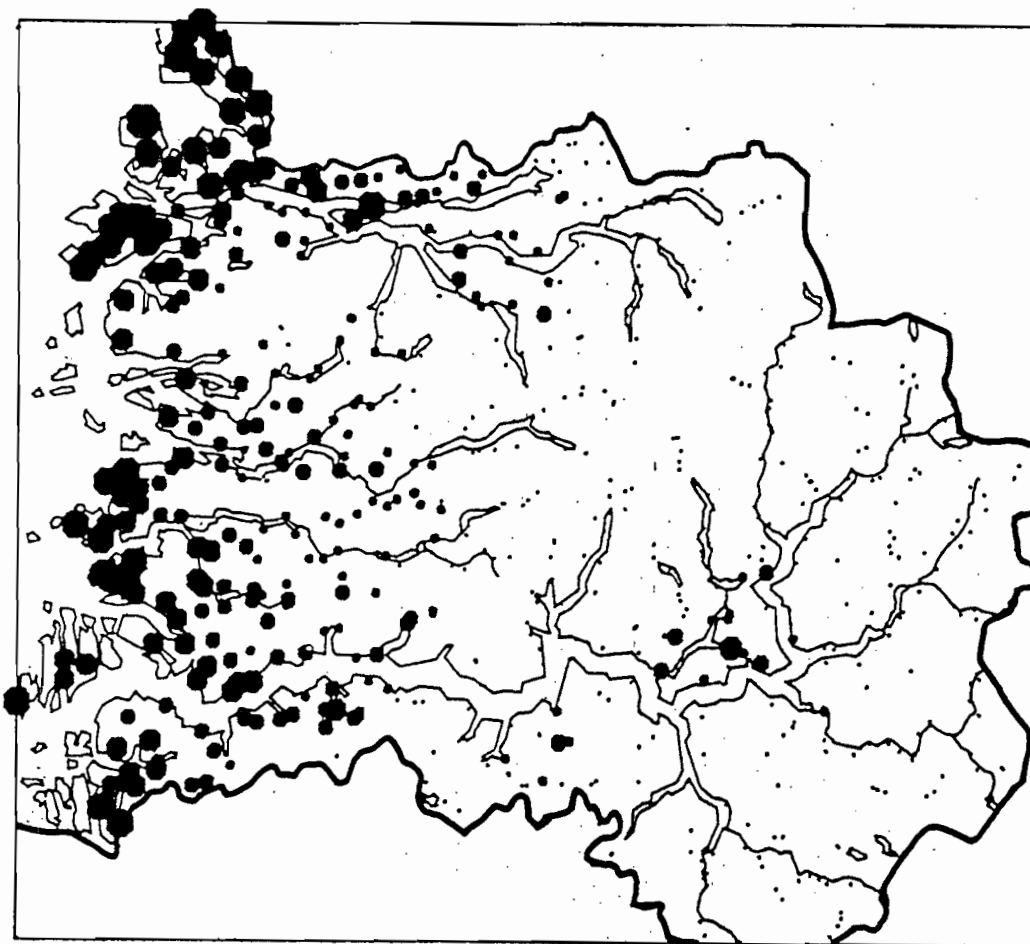
ØVRE GRENSE:

- 630
- 1000
- 1600
- 2500
- 3900
- > 3900



5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
BEKKEVANN (surgjørt)



PPB Na

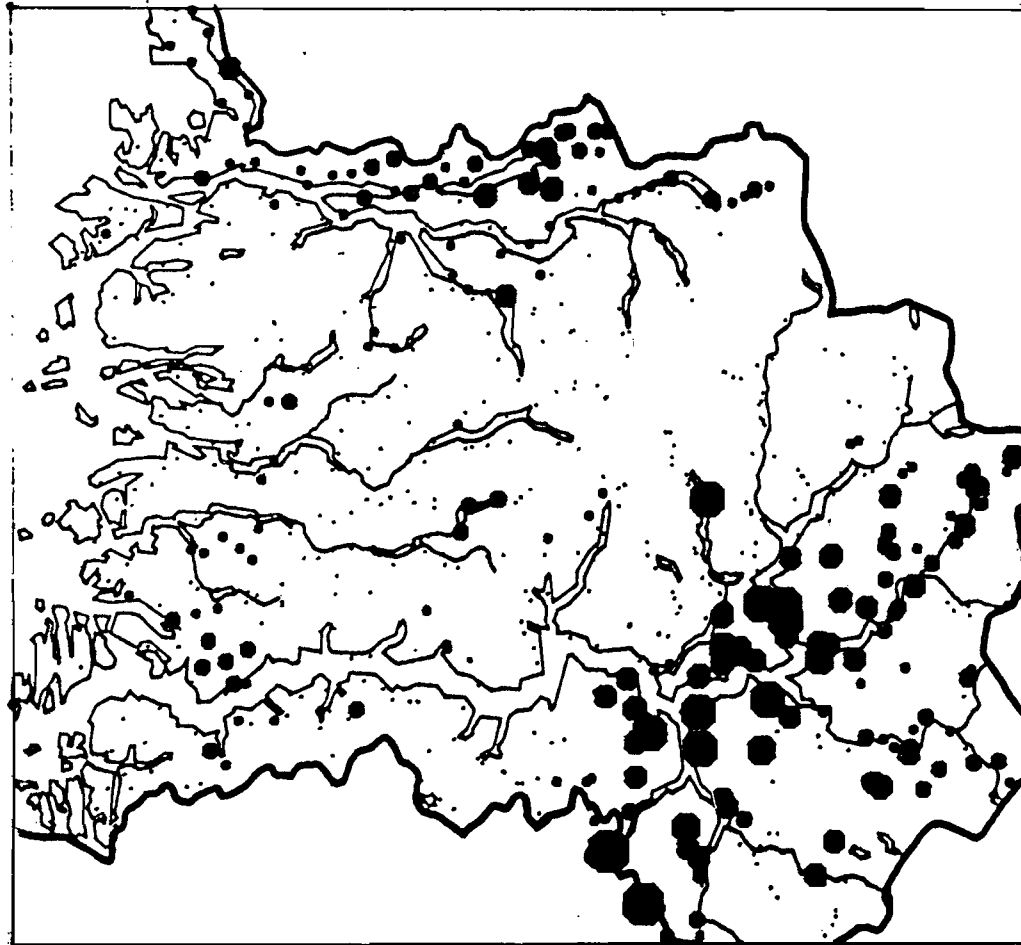
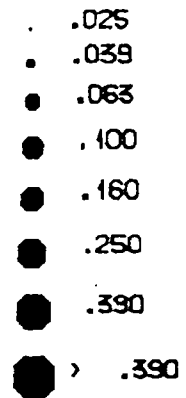
ØVRE GRENSE:

- 1000
- 1800
- 3200
- 5600
- 10000
- > 10000

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkesed. (-0.18mm)HNO3

zNa

ØVRE GRENSE:



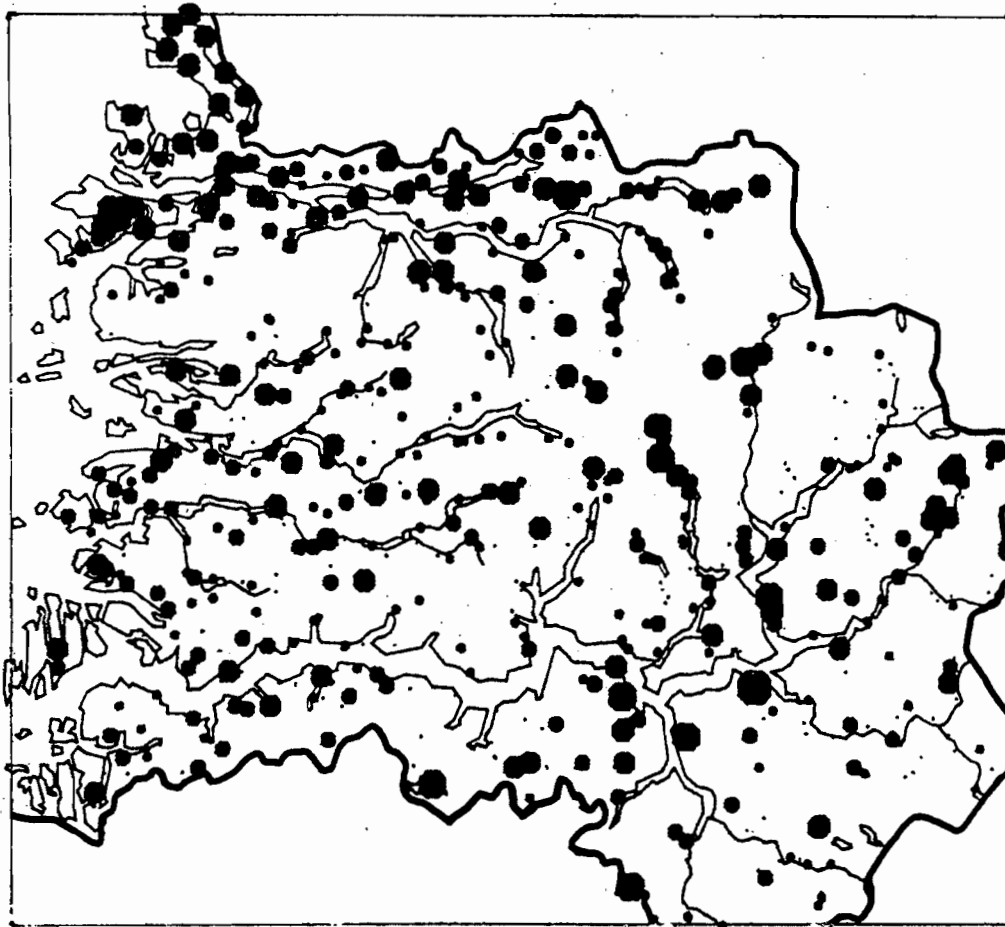
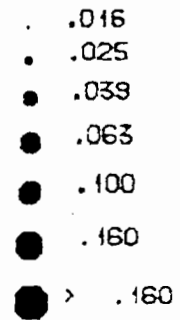
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE

Bekkemose (tørret.) HNO_3

z Na

ØVRE GRENSE:

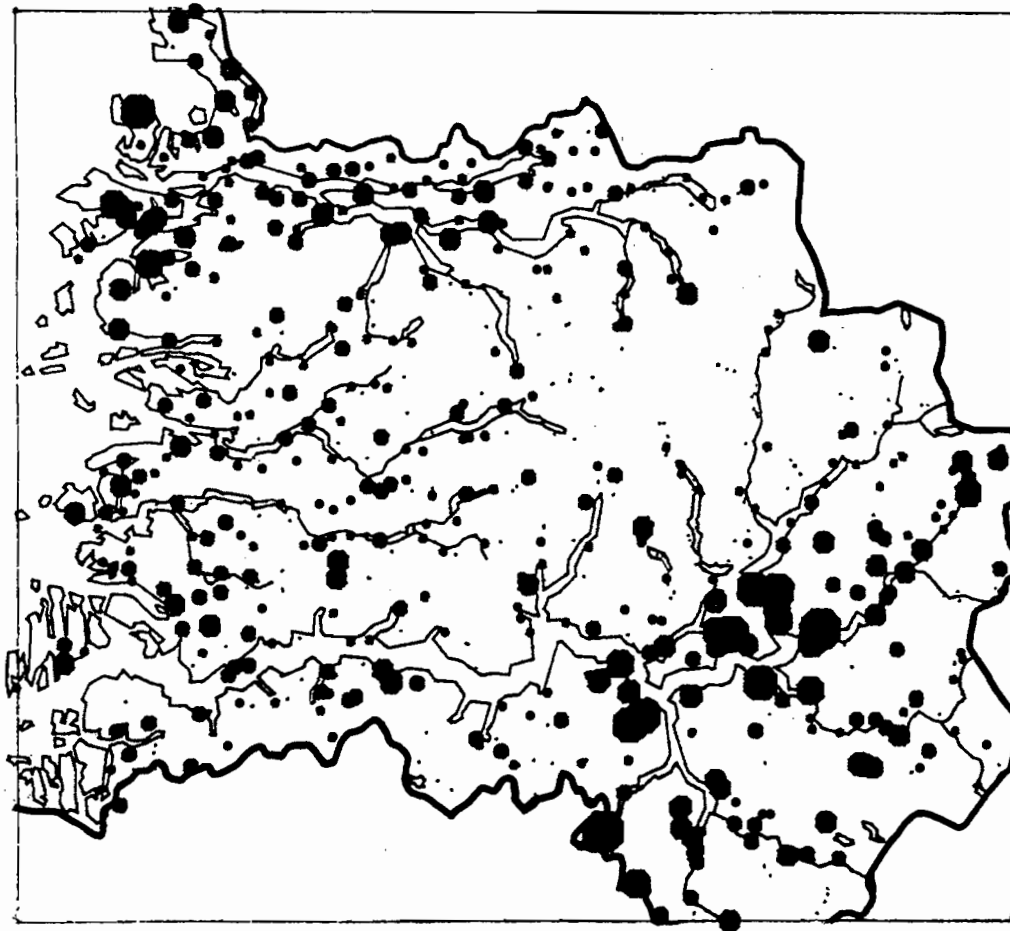
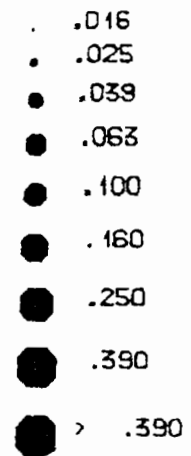


5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Humus (tørrestoff) HNO_3

z Na

ØVRE GRENSE:



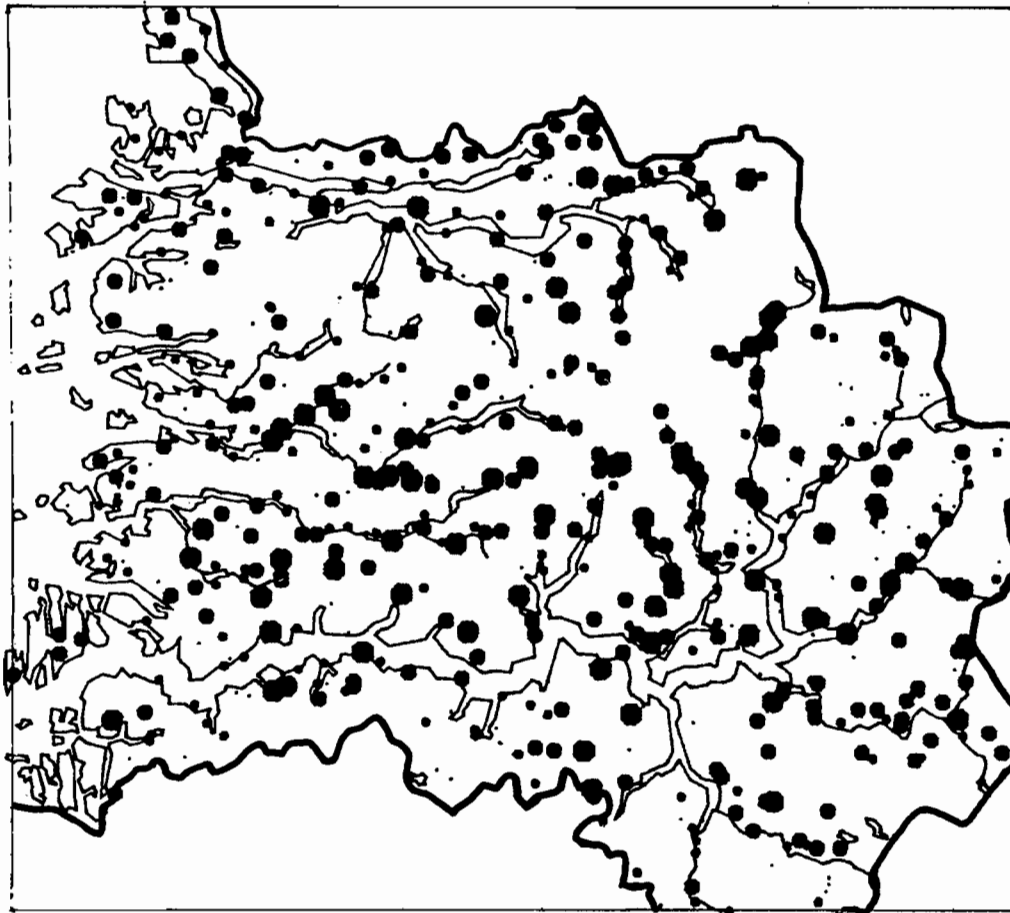
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
MORENE (-0.06mm)

z Na

ØVRE GRENSE:

- 1.0
- 1.6
- 2.5
- 3.9
- > 3.9



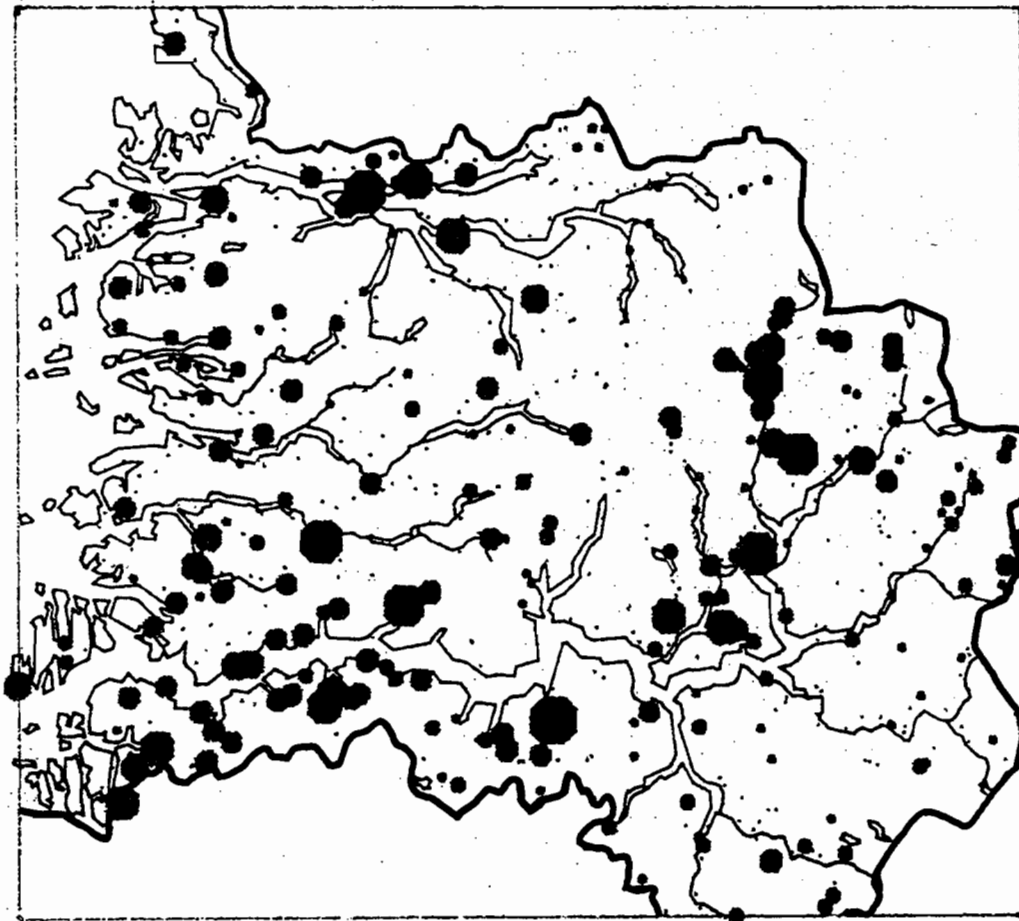
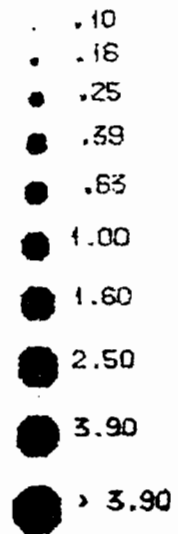
— 5Km

SOGN OG FJORDANE

B.vann, (ukke surgjort)

ppm NO_3^-

ØVRE GRENSE:



— 5Km

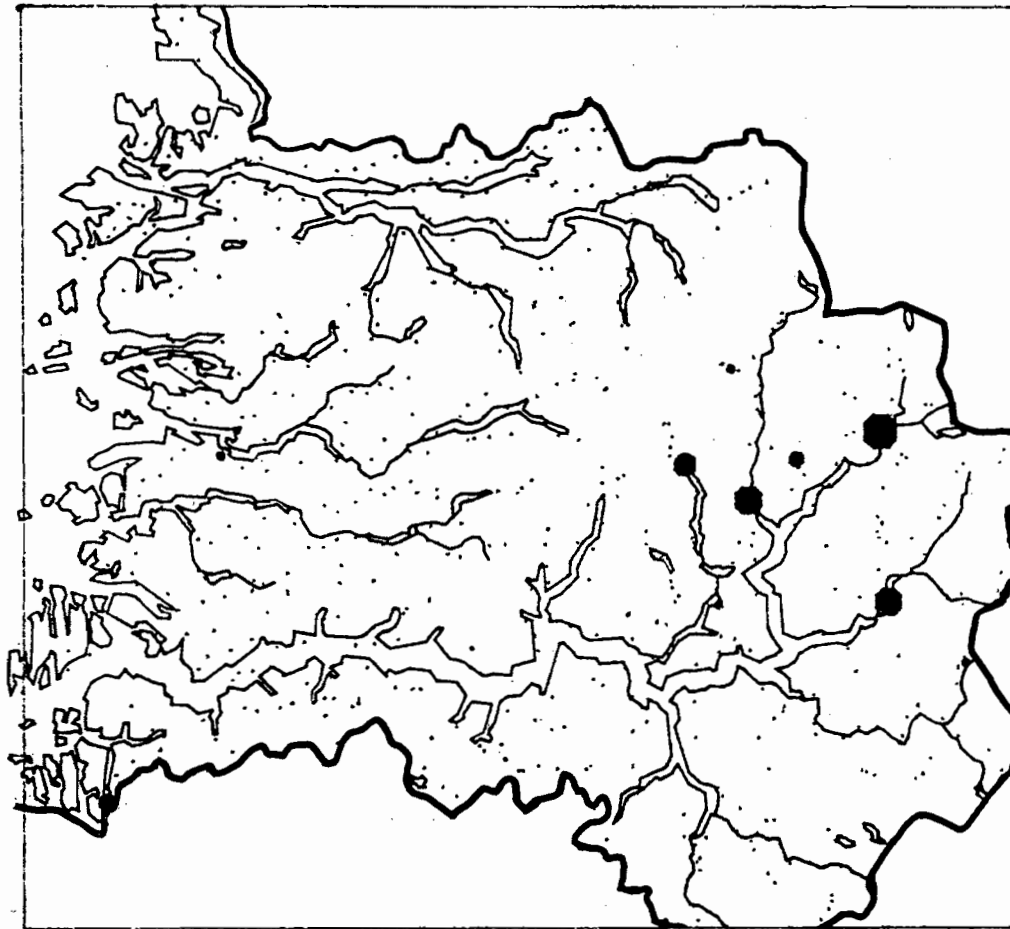
SOGN OG FJORDANE

B.vann, (ikke surgjort)

ppb NO_2^-

ØVRE GRENSE:

- 25
- 39
- 63
- 100
- 160
- 250
- > 250



— 5Km

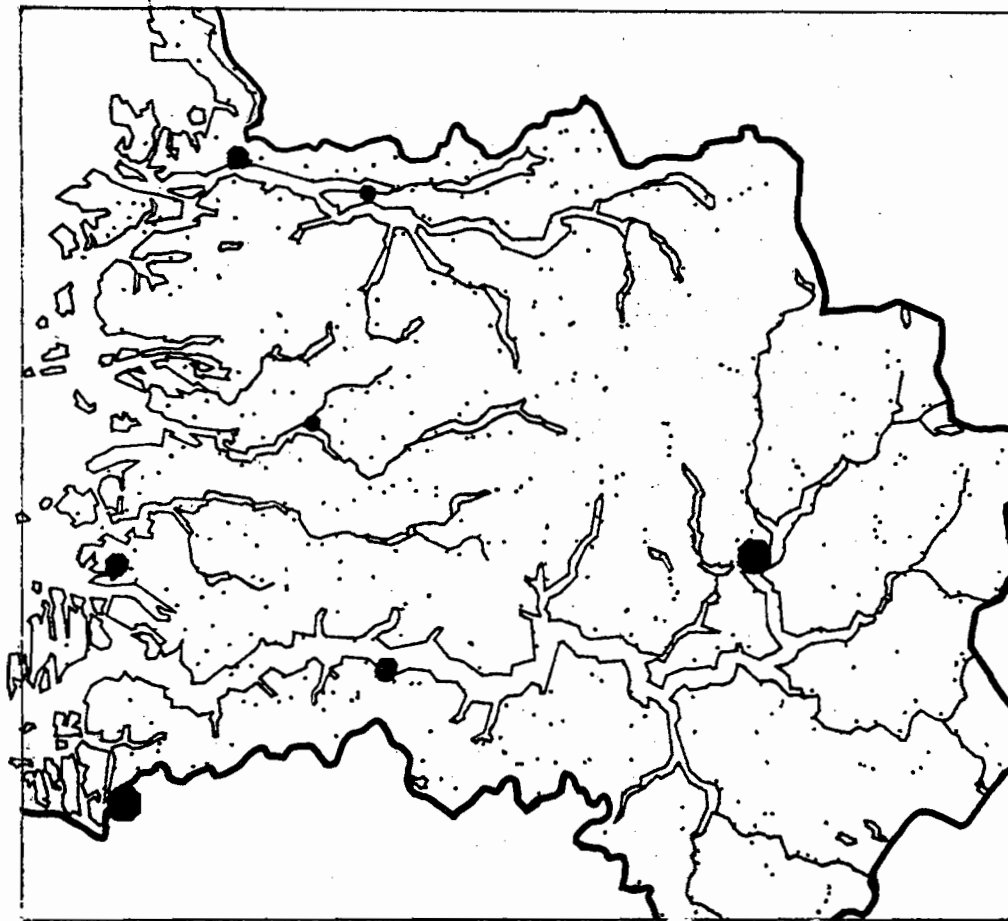
SOGN OG FJORDANE

B.vann, (ikke surgjort)

ppb PO_4^{3-}

ØVRE GRENSE:

- 25
- 39
- 63
- 100
- 160
- 250
- > 250



— 5Km

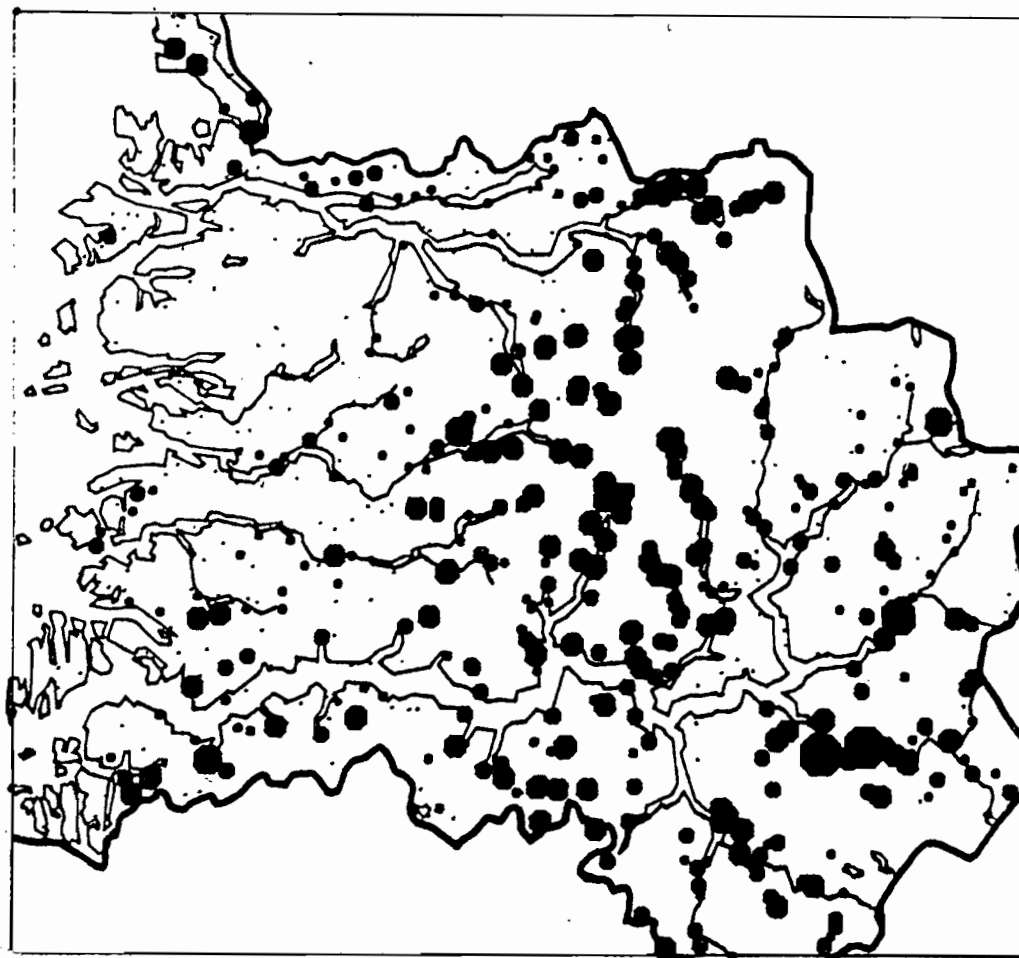
SOGN OG FJORDANE FYLKE

Bekkesed. (-0.18mm)HNO3

ΣP

ØVRE GRENSE:

- .10
- .16
- .25
- .39
- .63
- 1.00
- 1.60
- > 1.60

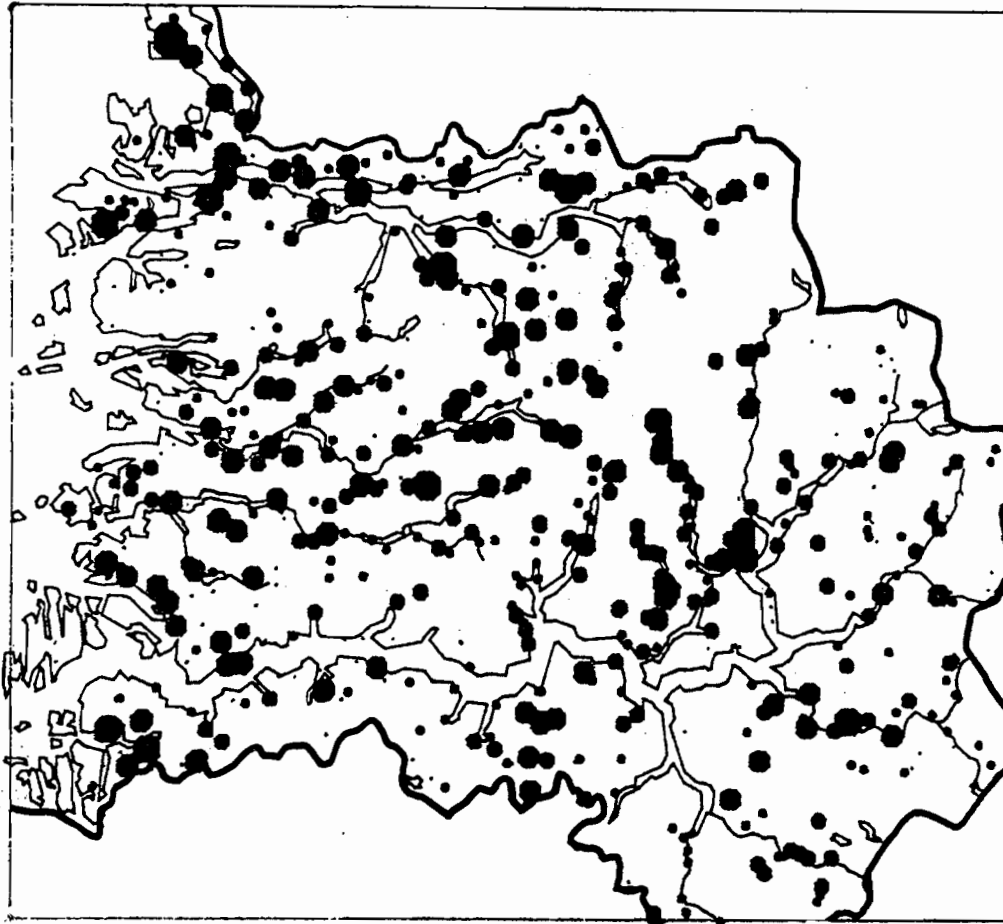
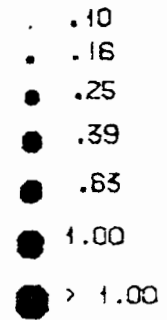


— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkepose (tørret.) HNO_3

x P

ØVRE GRENSE:



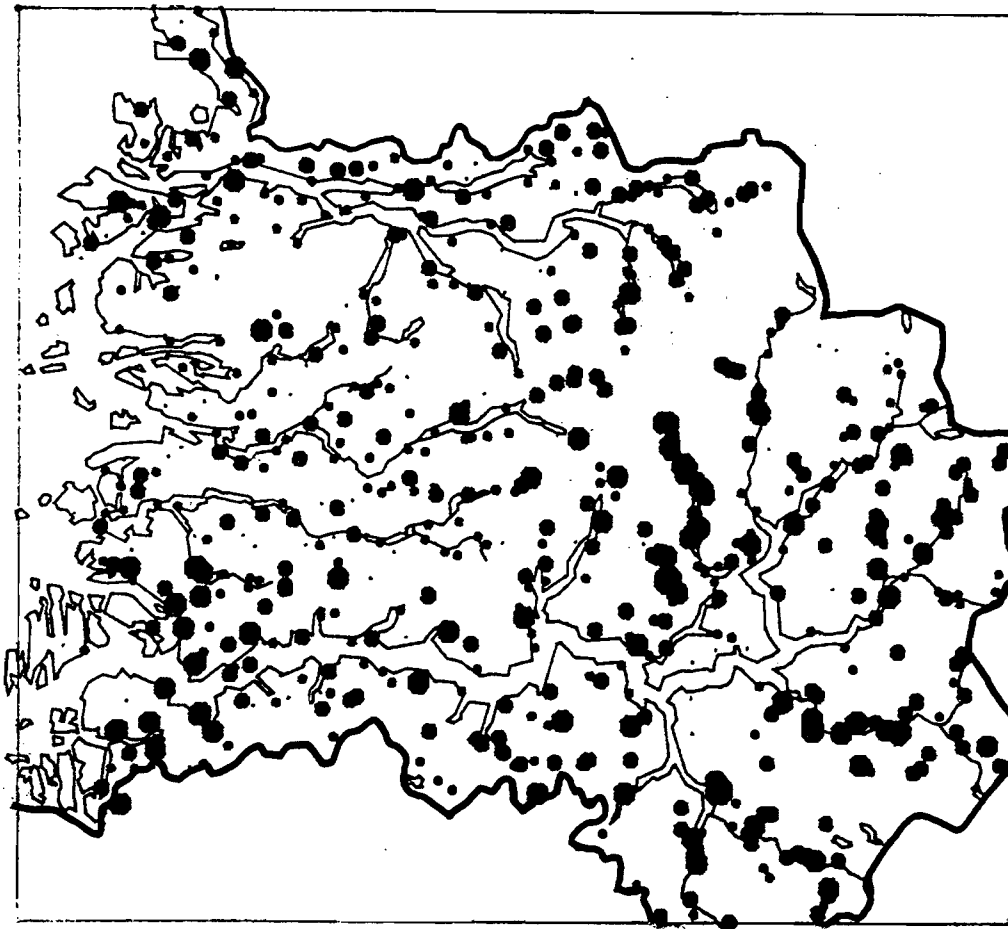
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Humus (Lørrstoff) HNO_3

z P

ØVRE GRENSE:

- .06
- .10
- .16
- .25
- .39
- > .39

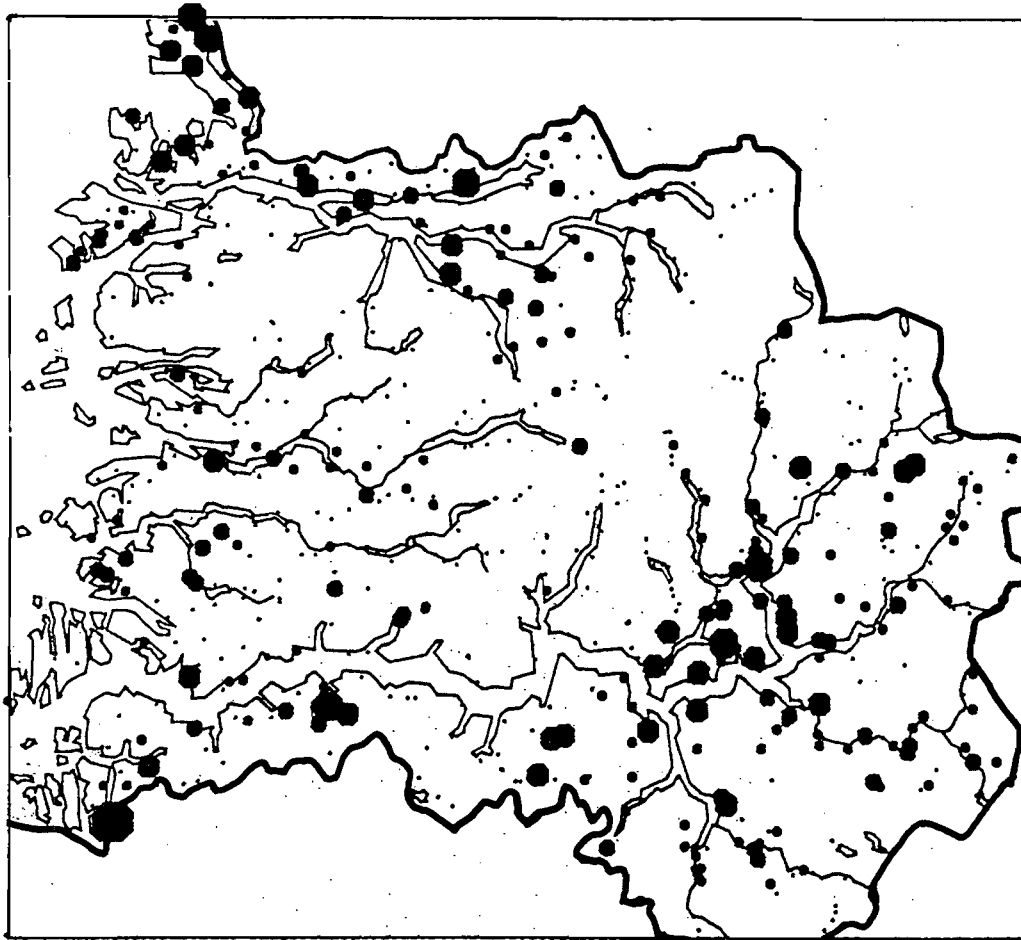
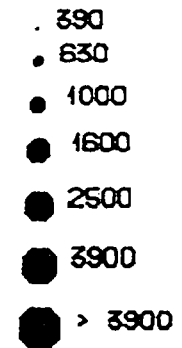


— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
BEKKEVANN (surgjørt)

PPB SL

ØVRE GRENSE:



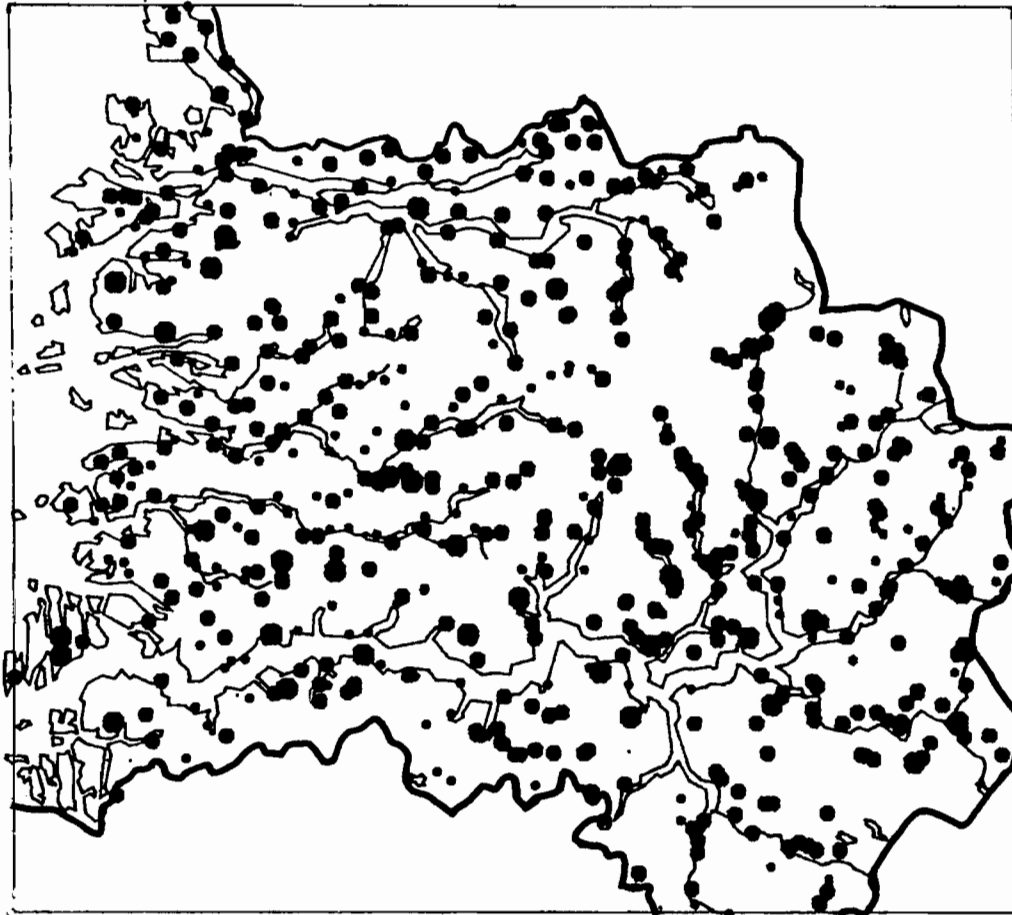
SOGN OG FJORDANE FYLKE

MORENE (-0.06mm)

zSL

ØVRE GRENSE:

- 10
- 16
- 25
- > 25



5Km

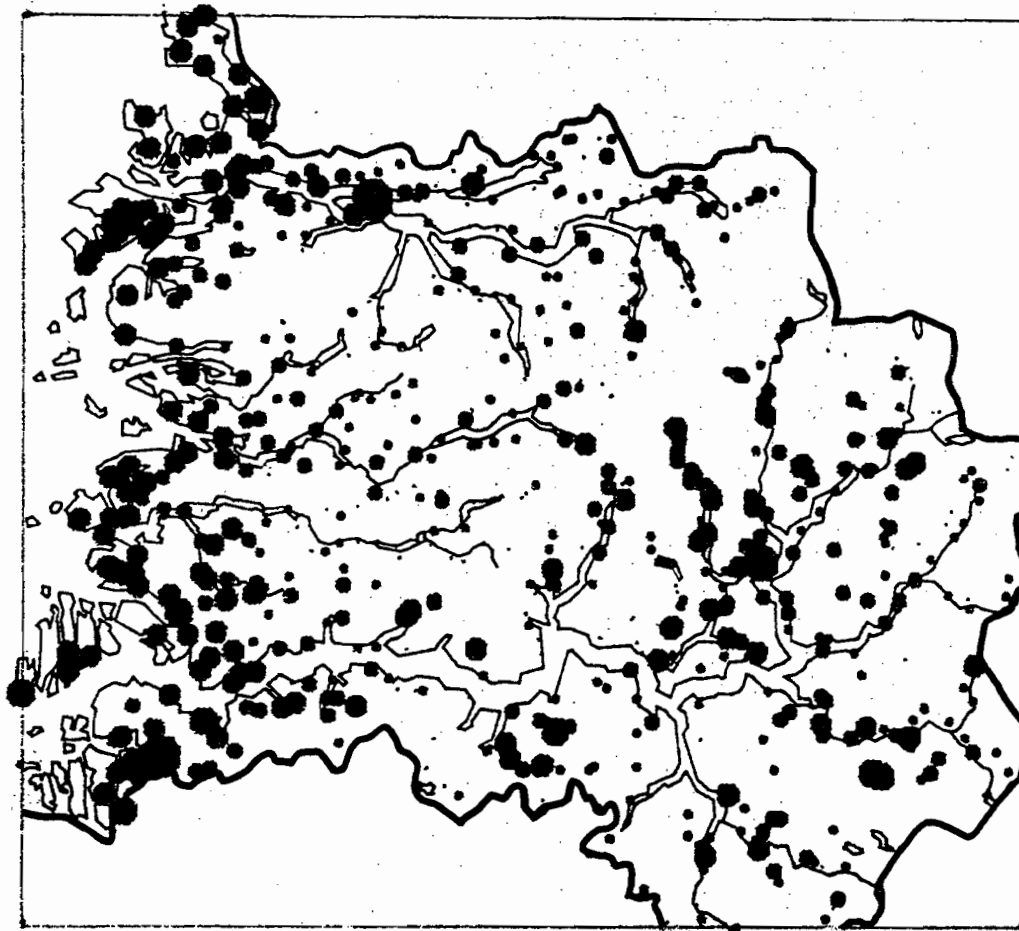
SOGN OG FJORDANE

B.vann, (lukke øingjort)

ppm SO_4^{2-}

ØVRE GRENSE:

- 1.0
- 1.6
- 2.5
- 3.9
- 6.3
- 10.0
- 16.0
- 25.0
- > 25.0



5Km

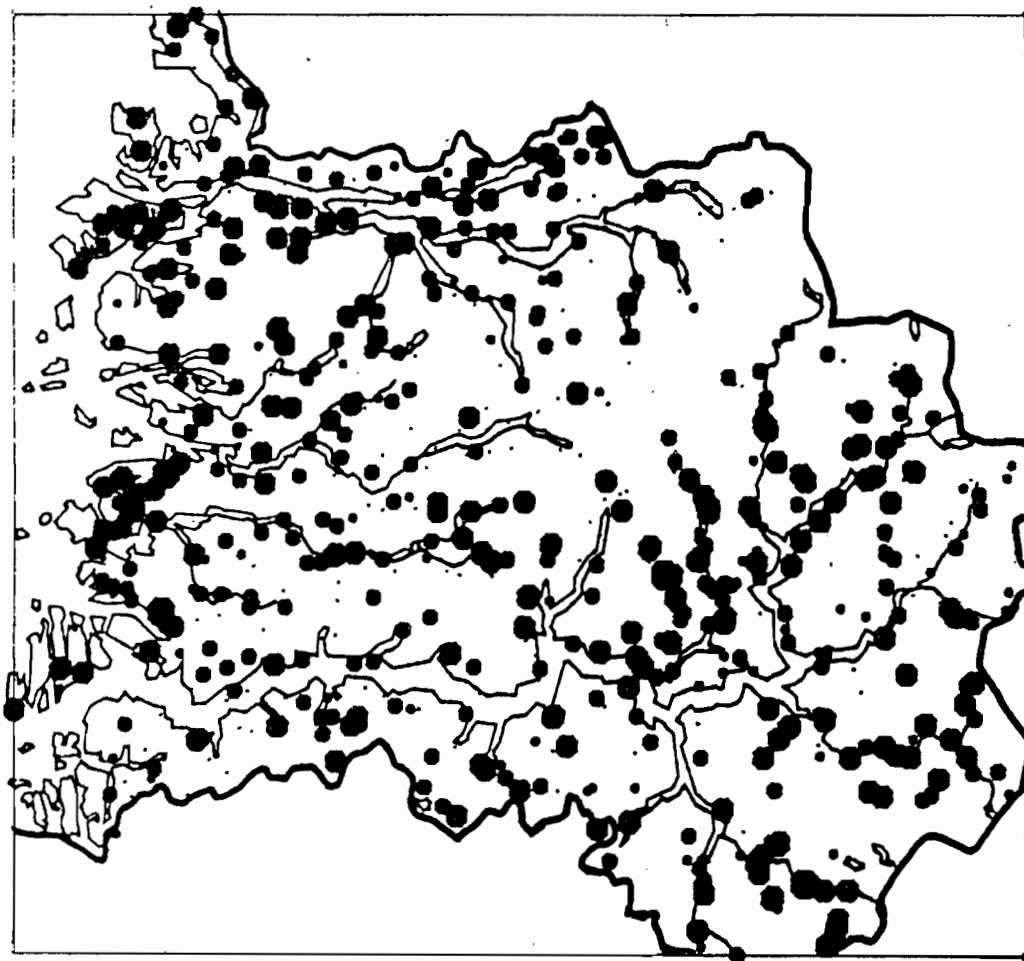
SOGN OG FJORDANE FYLKE

Bekkesed. (-0.18mm)HNO3

z T_i

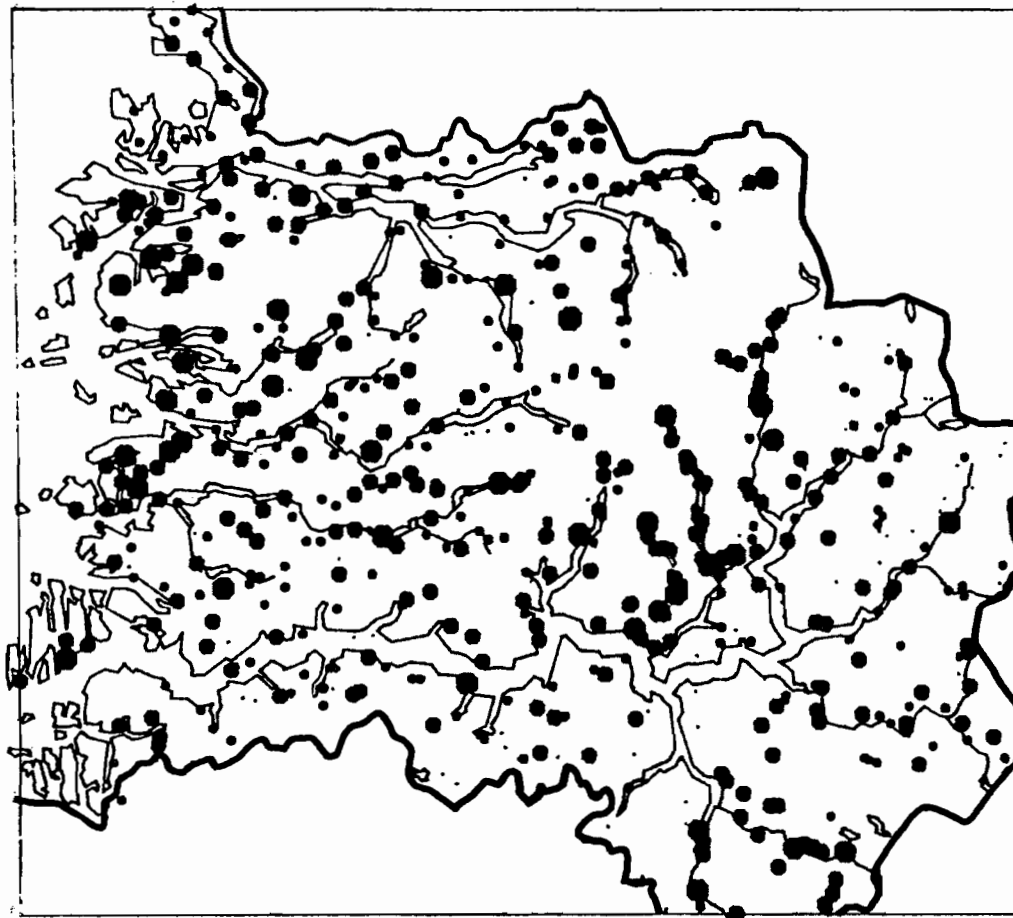
ØVRE GRENSE:

- .039
- .063
- .100
- .160
- .250
- > .250



— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
MORENE (-0.06mm)



ppm Ti

ØVRE GRENSE:

- 2600
- 3900
- 6300
- 10000
- > 10000

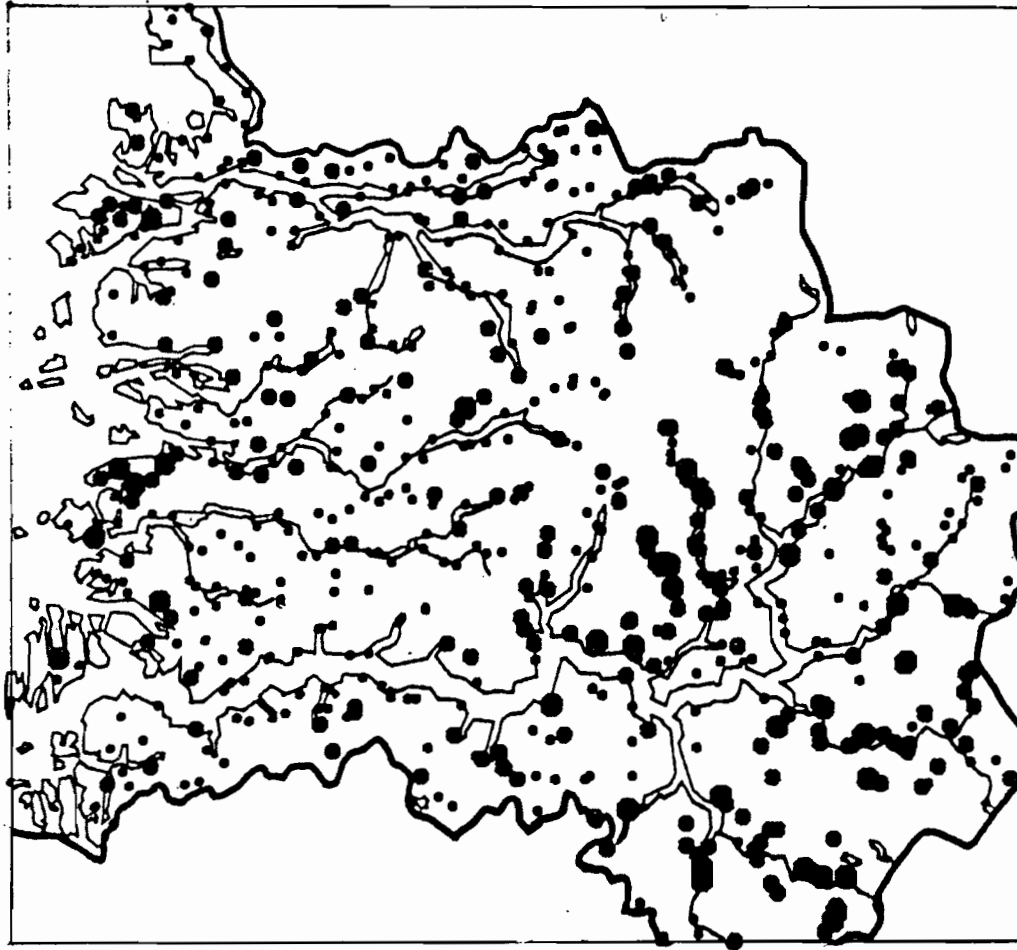
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkesed. (-0.18mm)HNO3

ppmAg

ØVRE GRENSE:

- .39
- .63
- 1.00
- 1.60
- > 1.60



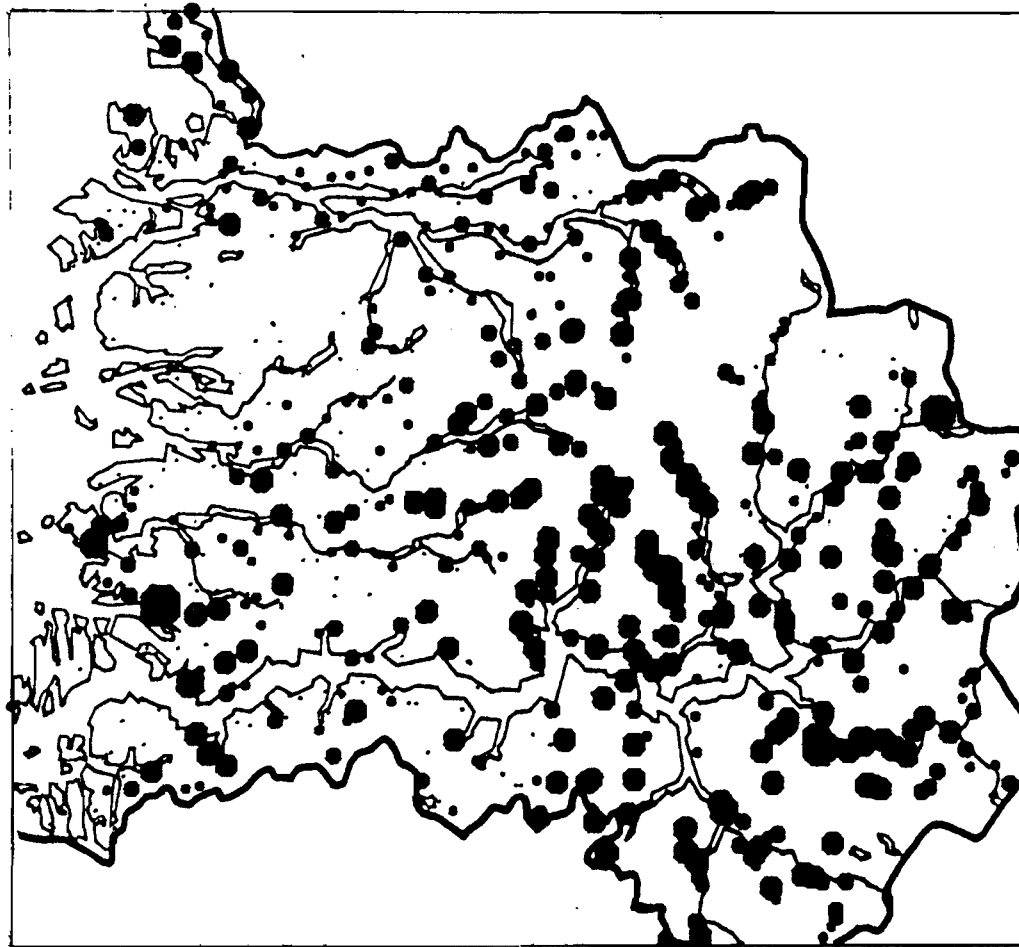
5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkesed. (-0.18mm)HNO3

ppmBa

ØVRE GRENSE:

- 39
- 63
- 100
- 160
- 250
- 390
- 630
- > 630



— 5Km

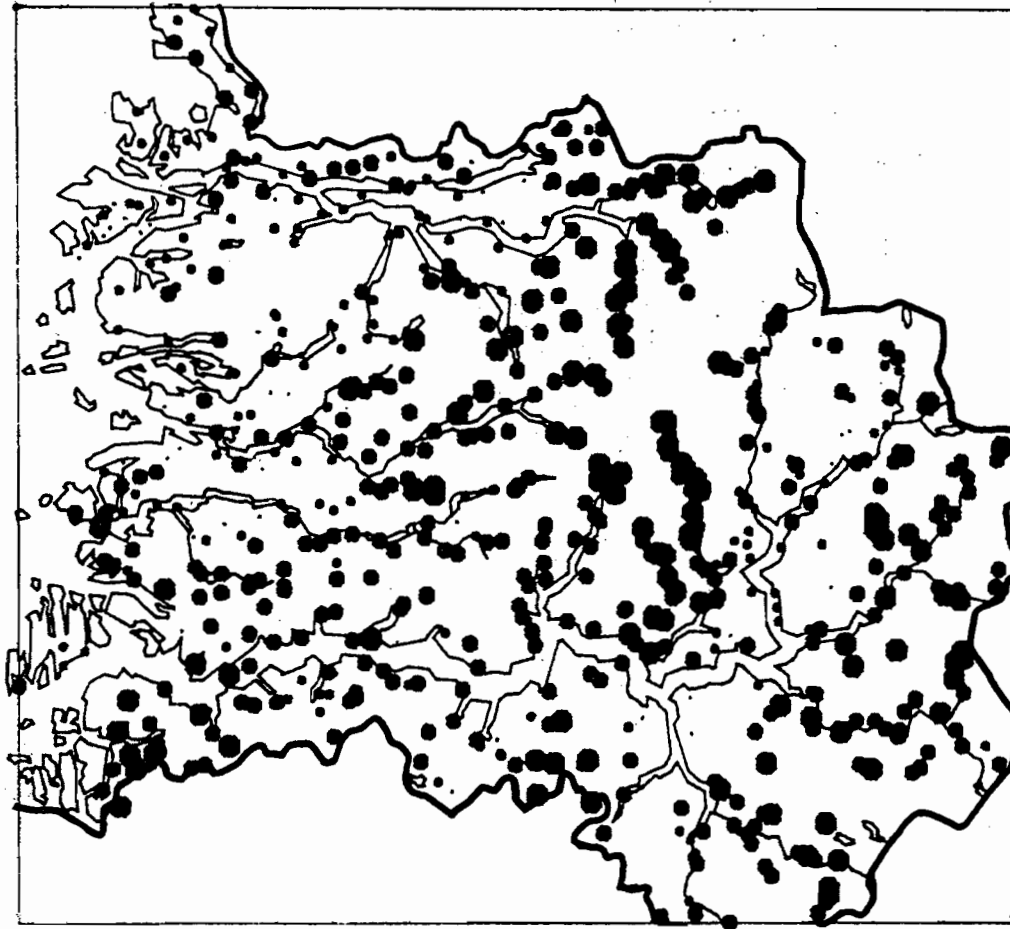
SOGN OG FJORDANE

Bekkesed. (-0.18mm) XRF

ppm Ba

ØVRE GRENSE:

- 390
- 630
- 1000
- 1600
- 2500
- > 2500



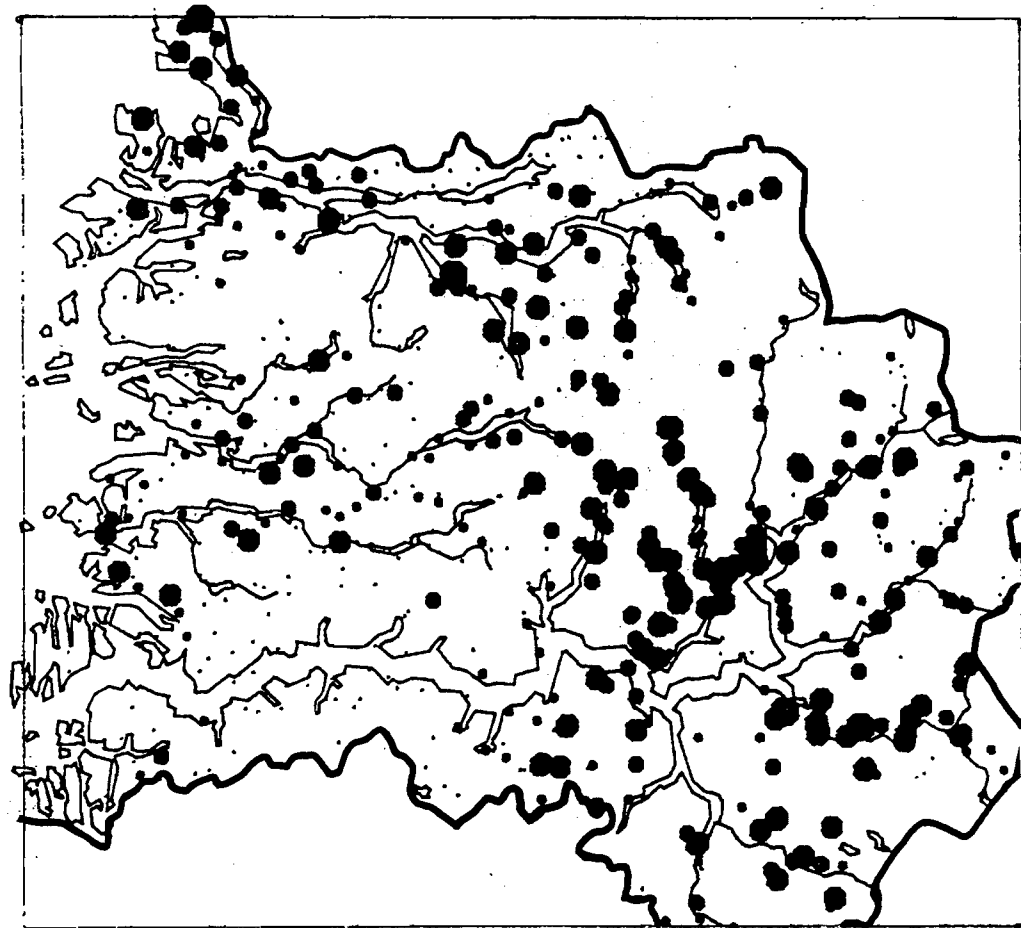
5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkesose (tørret.) HNO_3

ppm Ba

ØVRE GRENSE:

- 63
- 100
- 160
- 250
- 390
- > 390



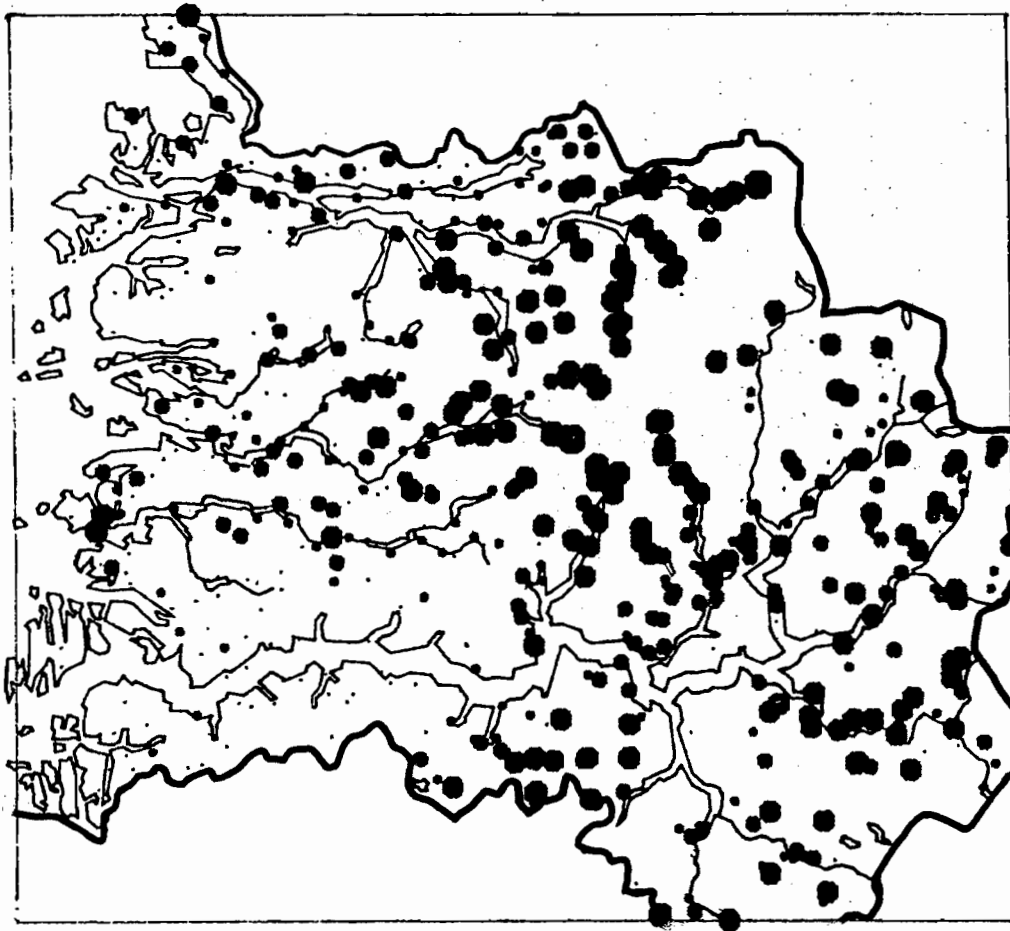
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkemose (tørrst.)XRF

ppm Ba

ØVRE GRENSE:

- 160
- 250
- 390
- 630
- 1000
- > 1000



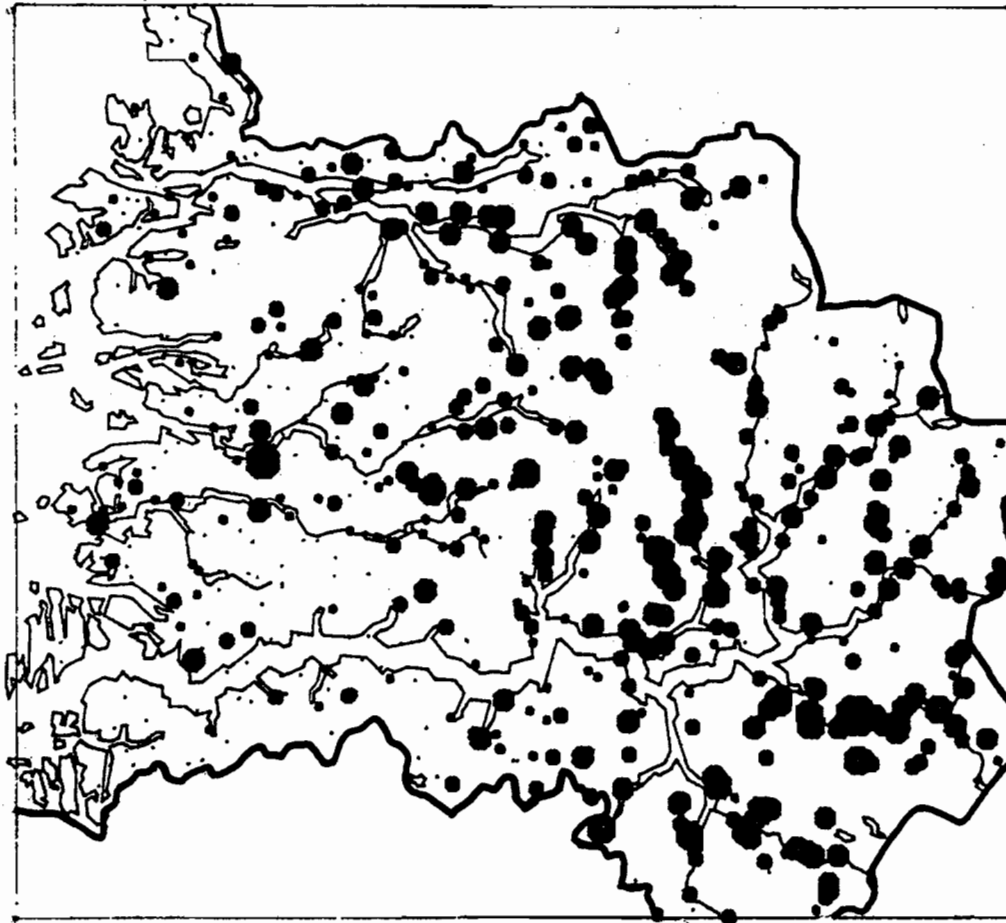
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Humus (tørrestoff) HNO_3

ppmBa

ØVRE GRENSE:

- 39
- 63
- 100
- 160
- 250
- 390
- 630
- > 630



— 5Km

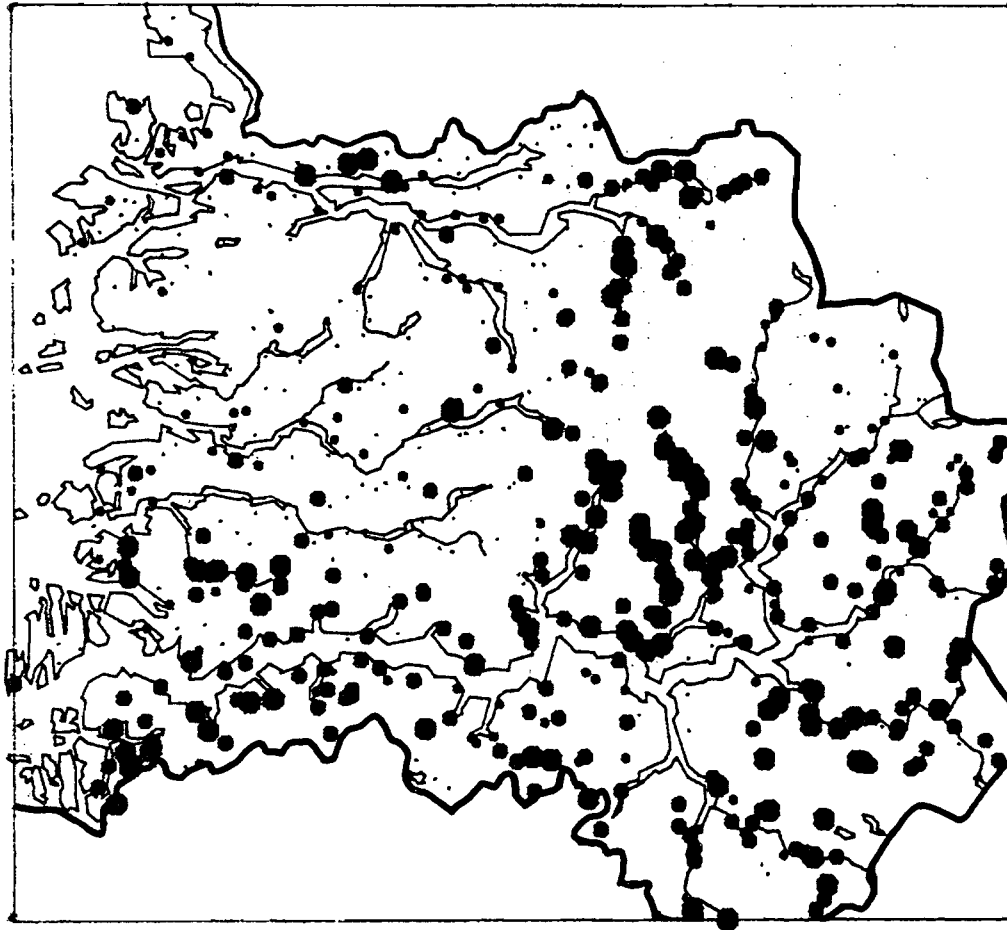
SOGN OG FJORDANE

Humus (tørrestoff) XRF

ppm Ba

ØVRE GRENSE:

- 390
- 630
- 1000
- 1600
- > 1600



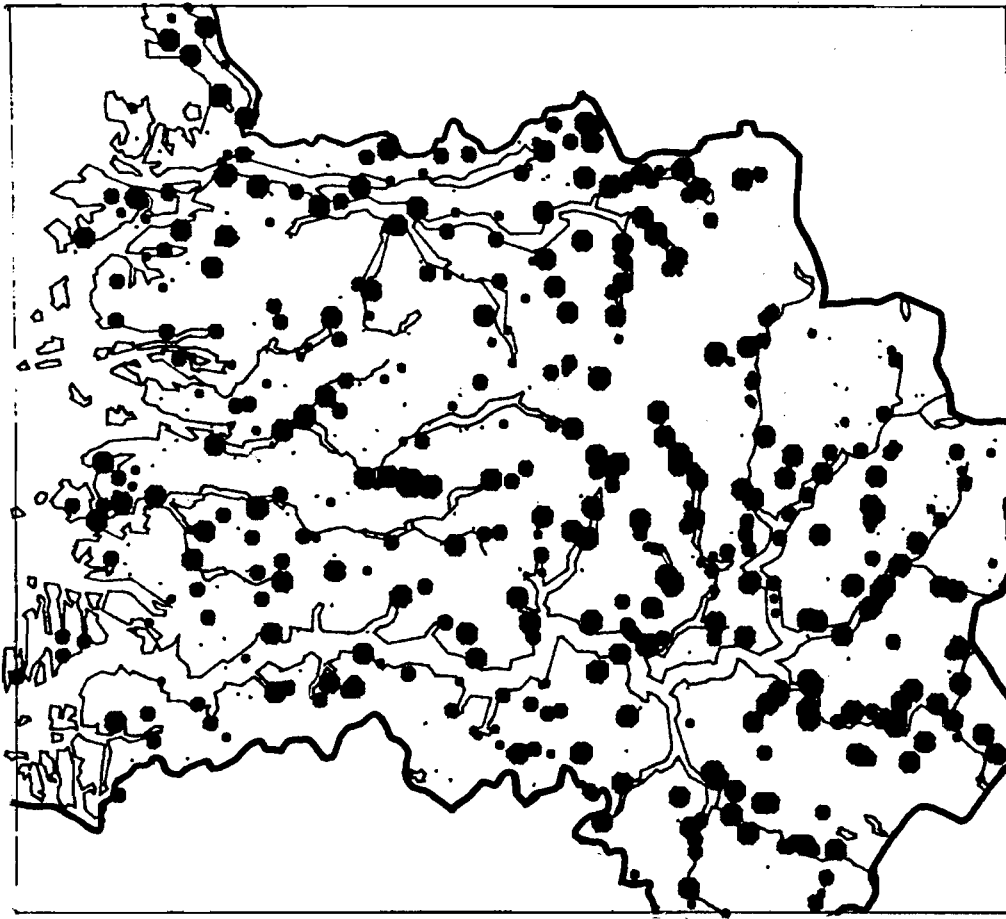
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
MORENE (-0.06mm)

ppm Ba

ØVRE GRENSE:

- 250
- 390
- 630
- 1000
- 1600
- > 1600



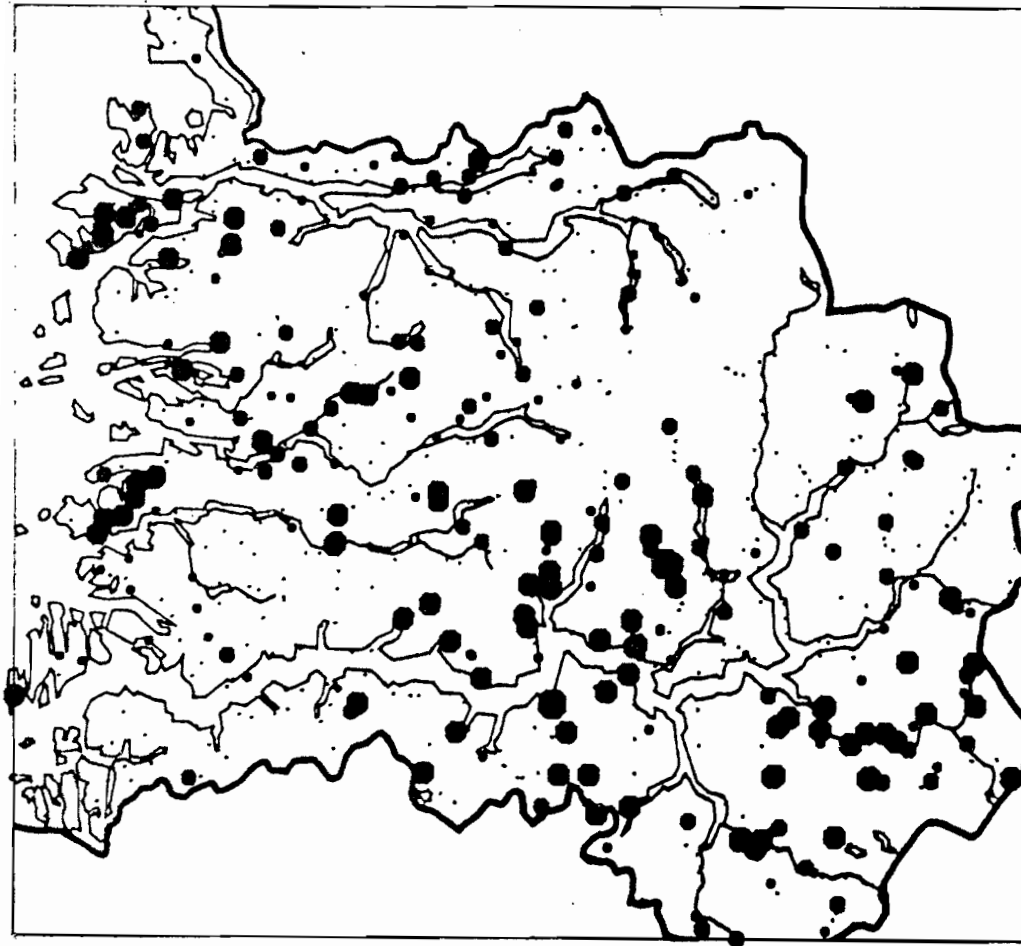
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkesed. (-0.18mm)HNO3

ppmBe

ØVRE GRENSE:

- .16
- .25
- .39
- .63
- 1.00
- > 1.00



— 5Km

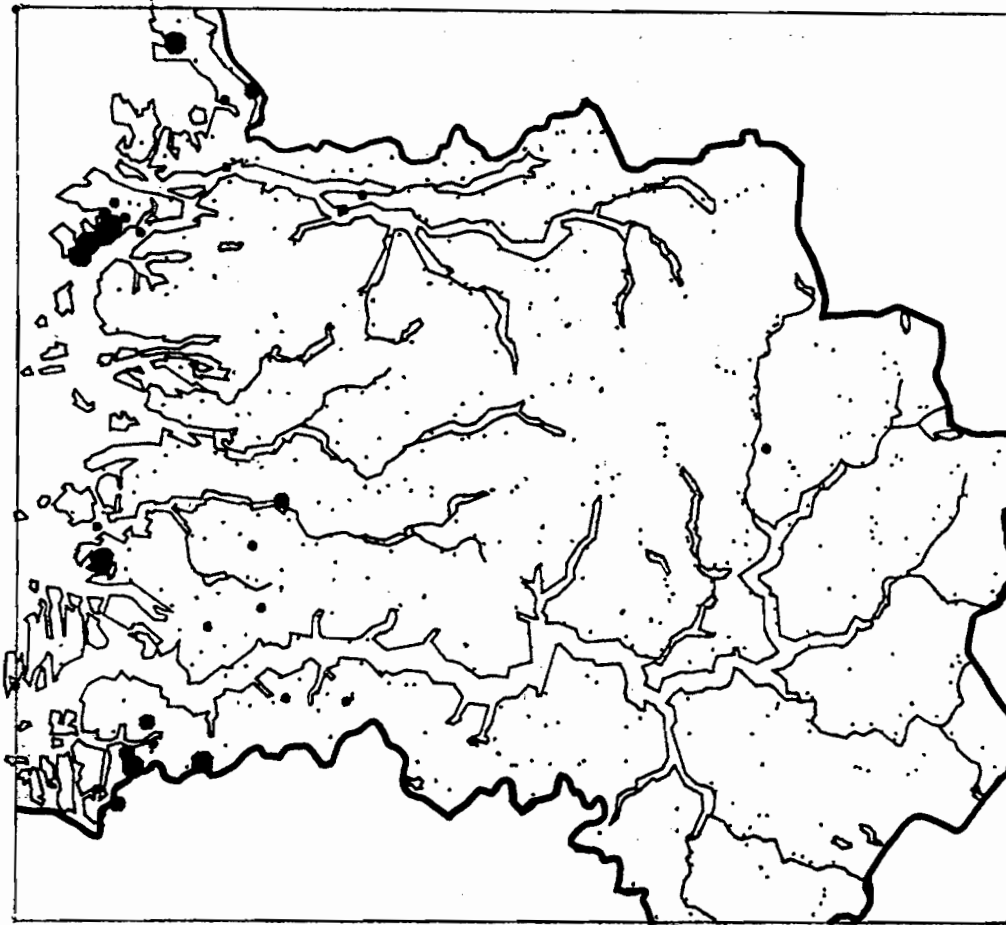
SOGN OG FJORDANE

B.vann. (lukke surgjort)

ppb Br^-

ØVRE GRENSE:

- 25
- 39
- 63
- 100
- > 100



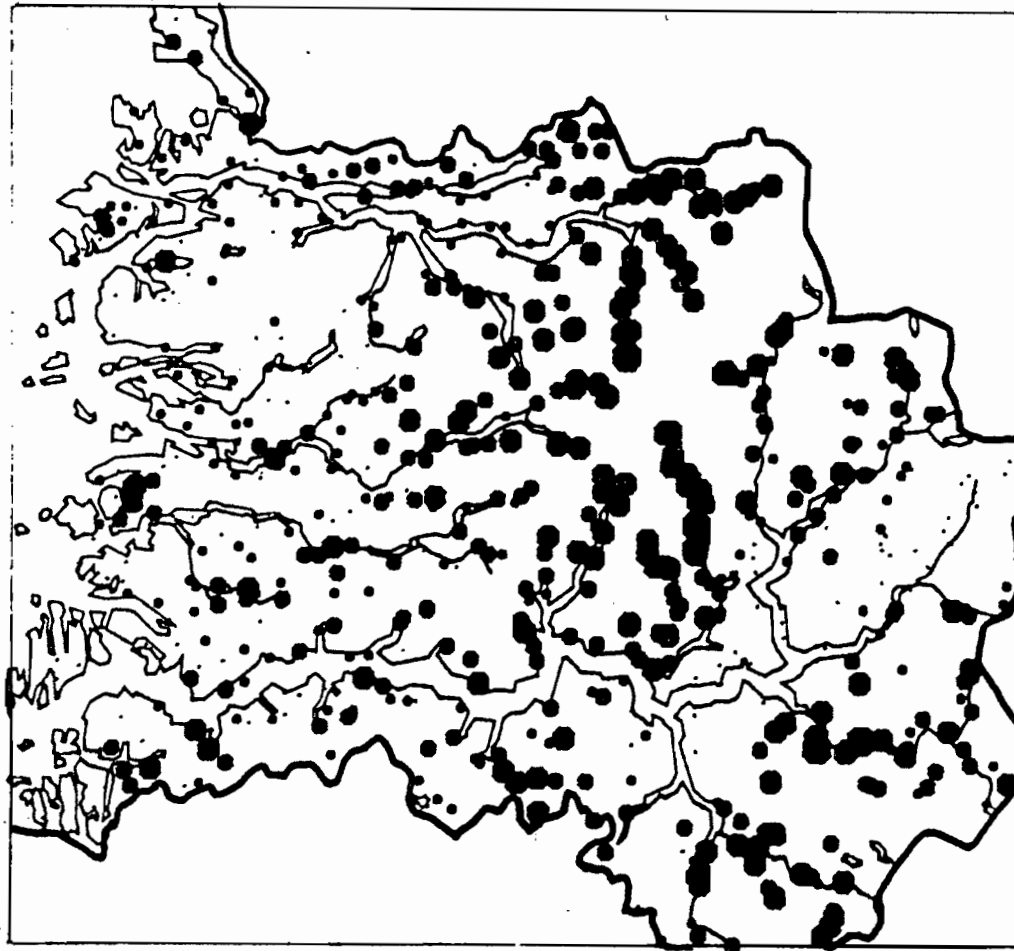
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkesed. (-0.18mm)HNO3

ppmCe

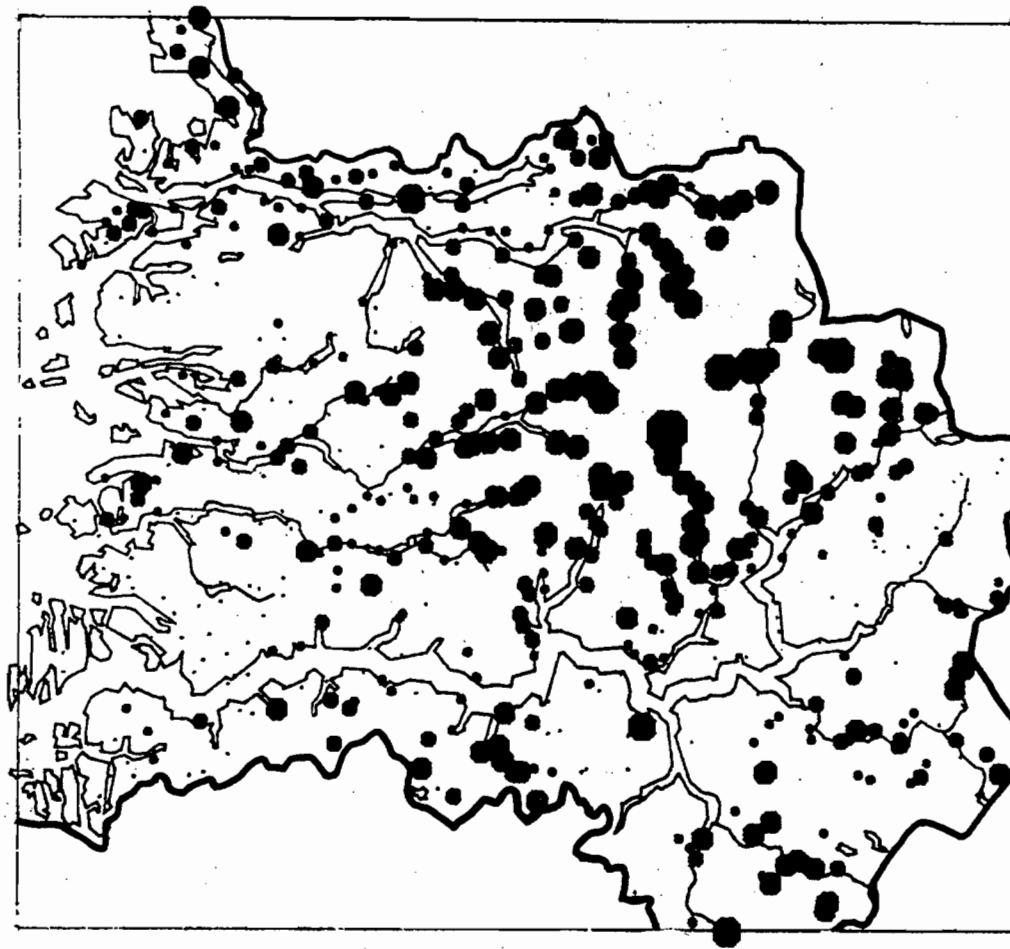
ØVRE GRENSE:

- 39
- 63
- 100
- 160
- 250
- > 250



— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkepose (tørret.) HNO_3



ppm Ce

ØVRE GRENSE:

- 39
- 63
- 100
- 160
- 250
- 390
- 630
- 1000
- > 1000

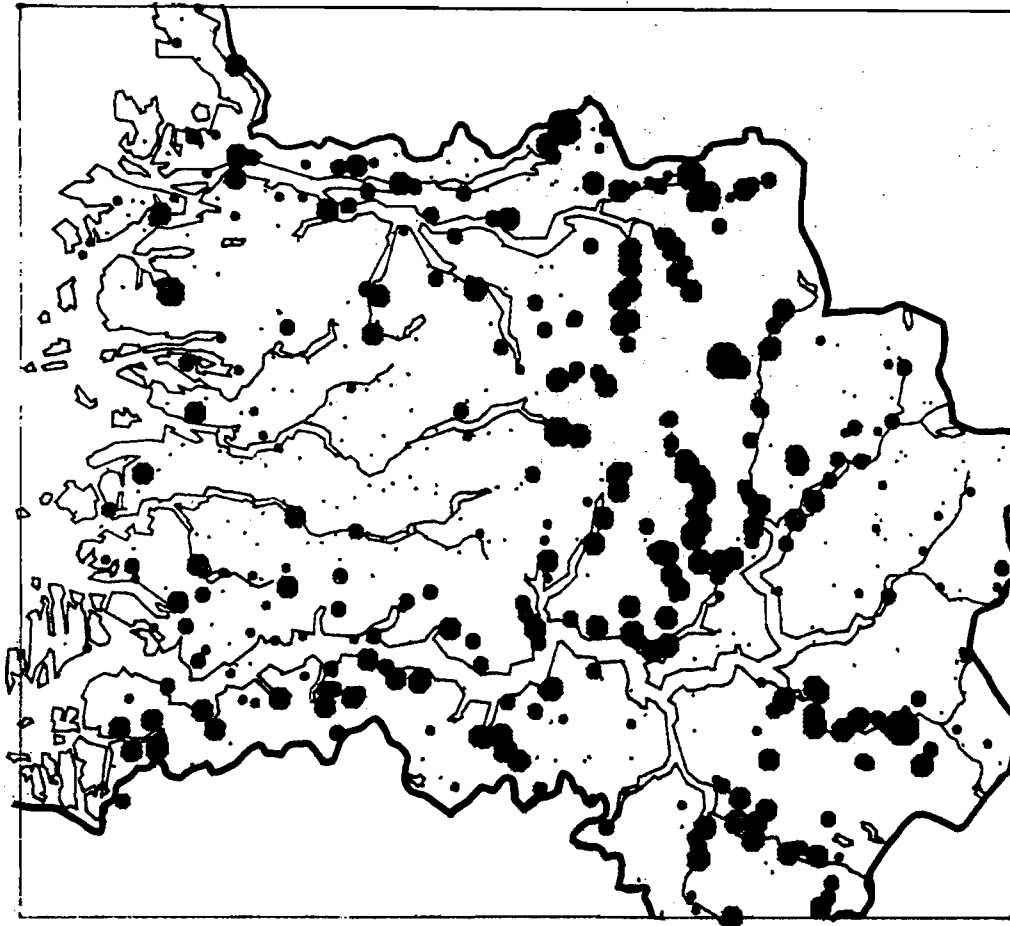
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Humus (tørrestoff) HNO_3

ppm Ce

ØVRE GRENSE :

- 25
- 39
- 63
- 100
- 160
- 250
- > 250



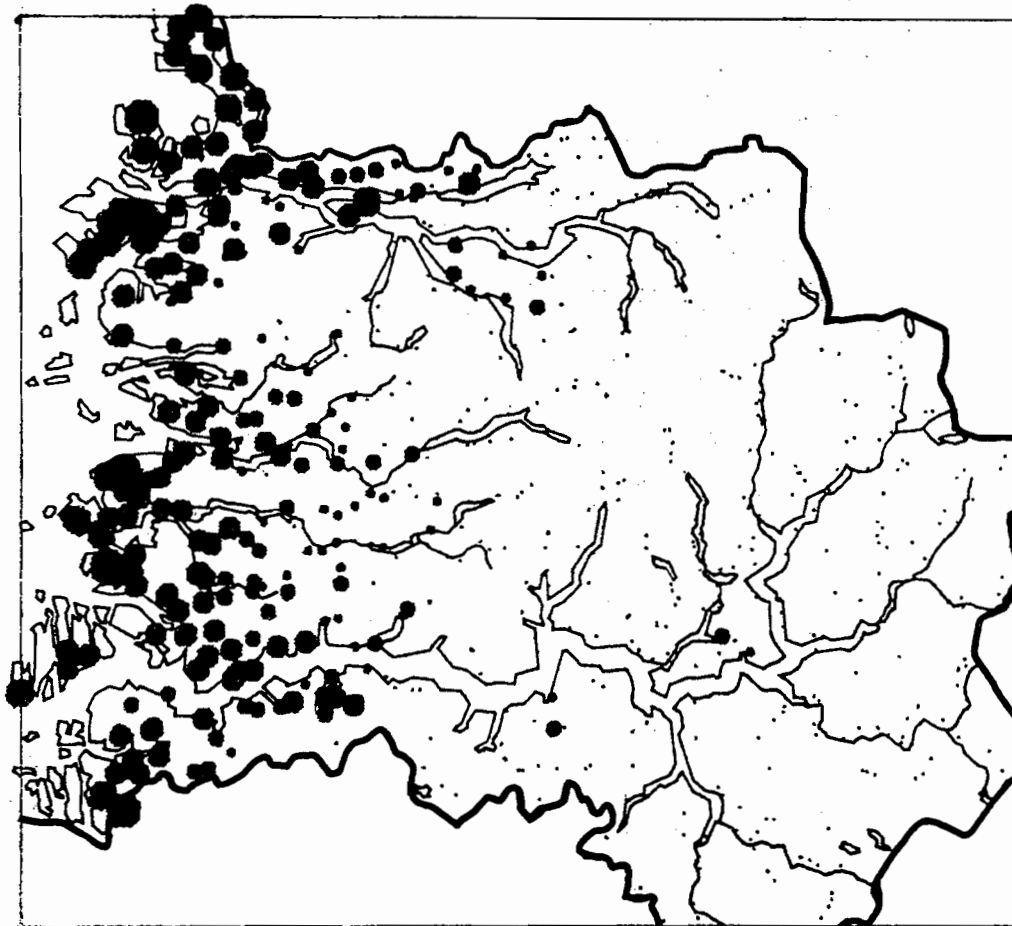
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
B.vann, (lukke øurgjørt)

ppm Cl^-

ØVRE GRENSE:

- 1.6
- 2.5
- 3.9
- 6.3
- 10.0
- 16.0
- > 16.0



5Km

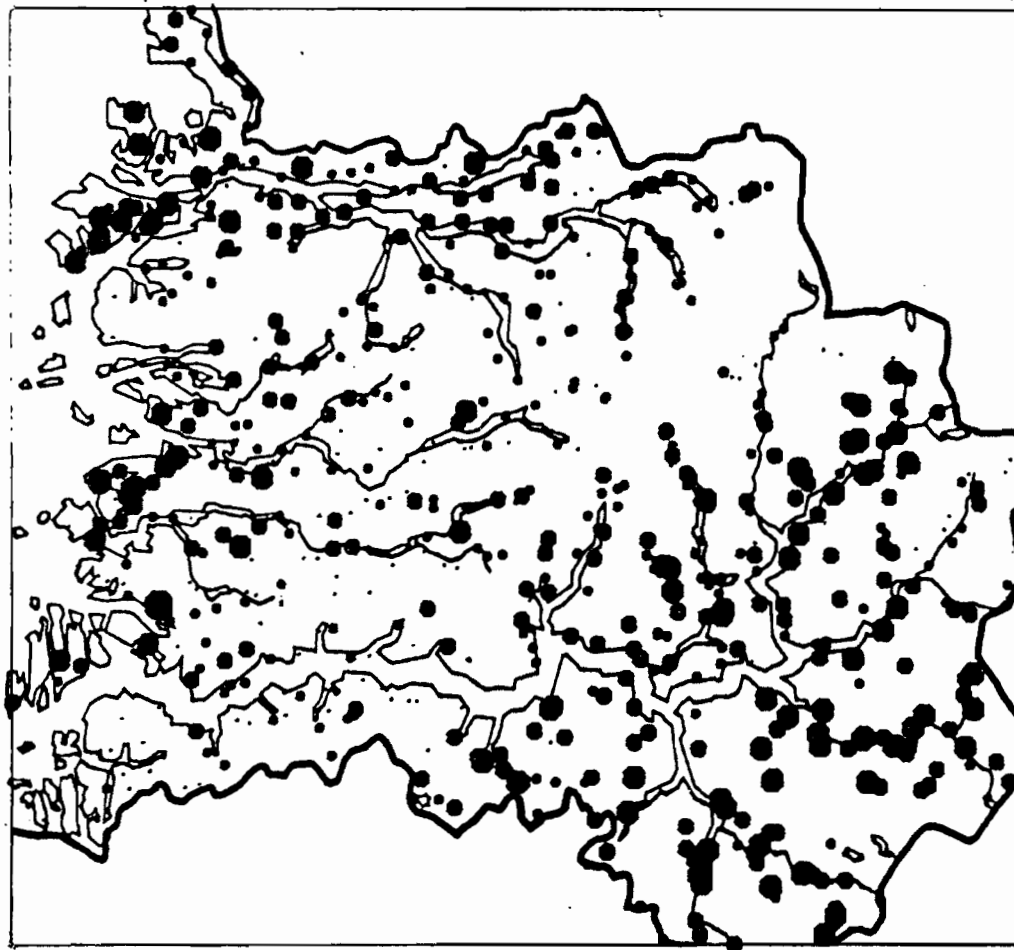
SOGN OG FJORDANE FYLKE

Bekkesed. (-0.18mm) HNO₃

ppmCO

ØVRE GRENSE:

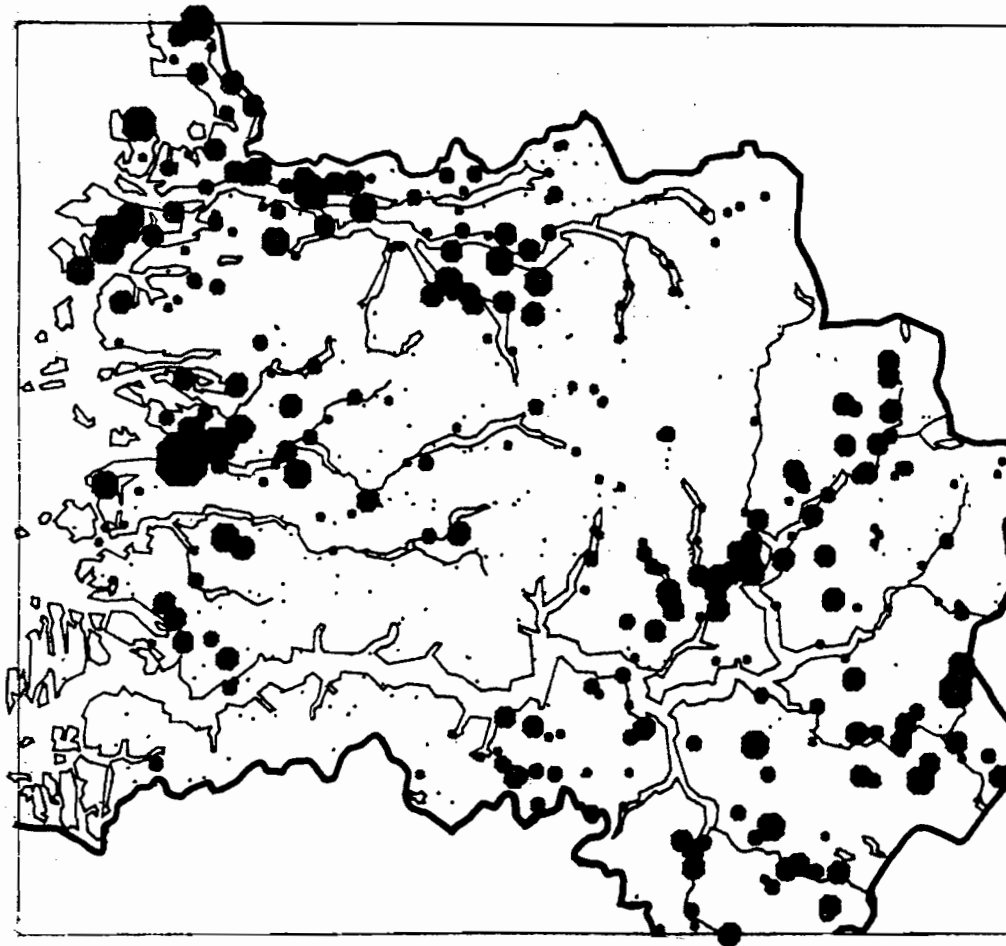
- 6.3
- 10.0
- 16.0
- 25.0
- 39.0
- > 39.0



— 5Km

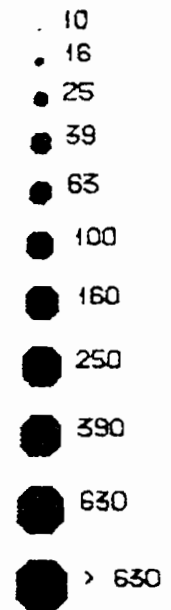
NGU-rapport nr. 86.087
Kartbilag nr. 64

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkemose (tørrest.) HNO_3



ppm CO

ØVRE GRENSE:



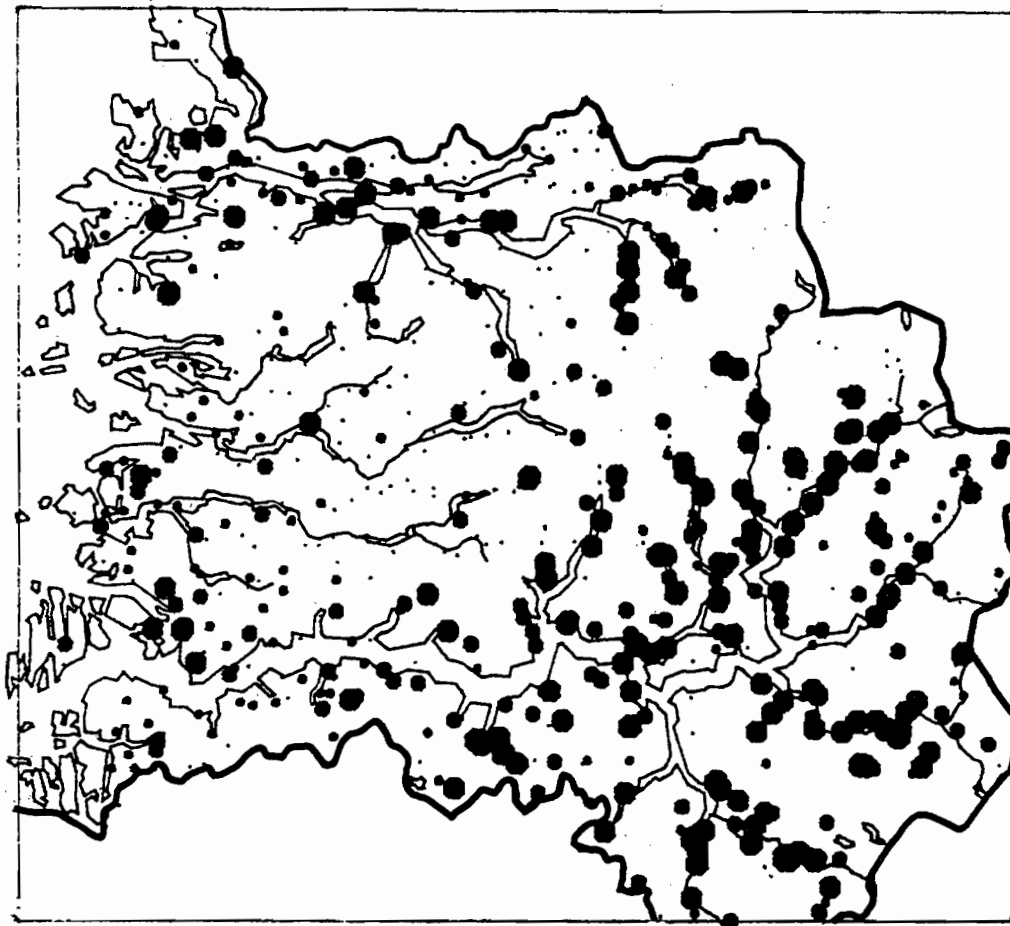
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Humus (tørrestoff) HNO_3

ppm CO

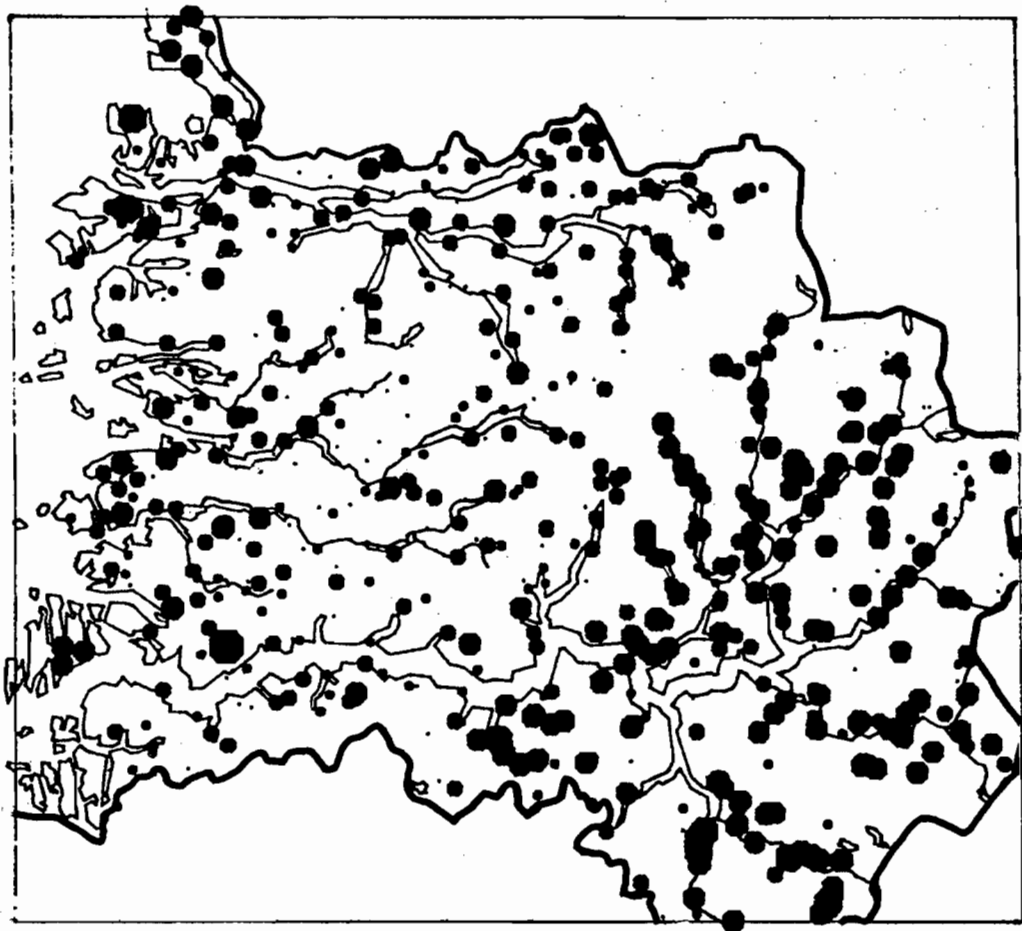
ØVRE GRENSE:

- 3.9
- 6.3
- 10.0
- 16.0
- 25.0
- > 25.0



— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
MORENE (-0.06mm)



ppm CO

ØVRE GRENSE:

- 10
- 16
- 26
- 39
- 63
- 100
- > 100

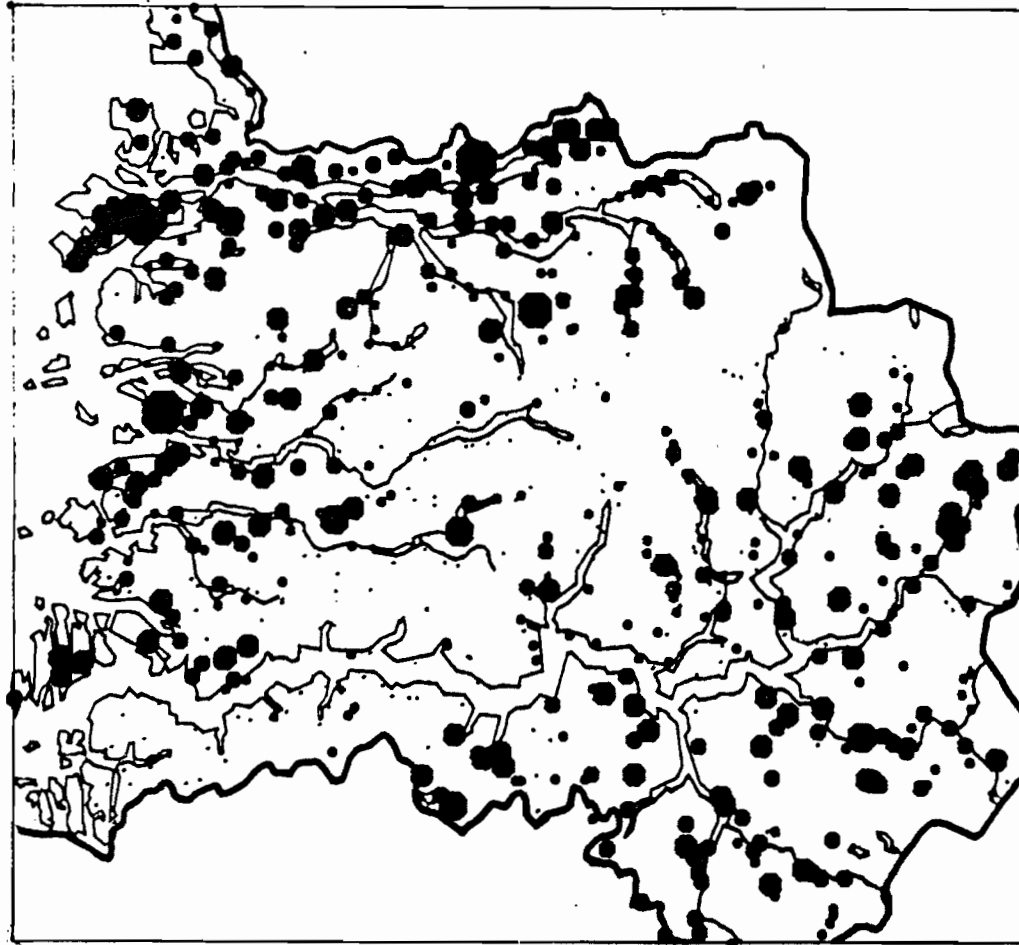
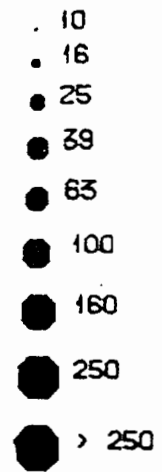
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE

Bekkesed. (-0,18mm)HNO₃

ppmCr

ØVRE GRENSE:



— 5Km

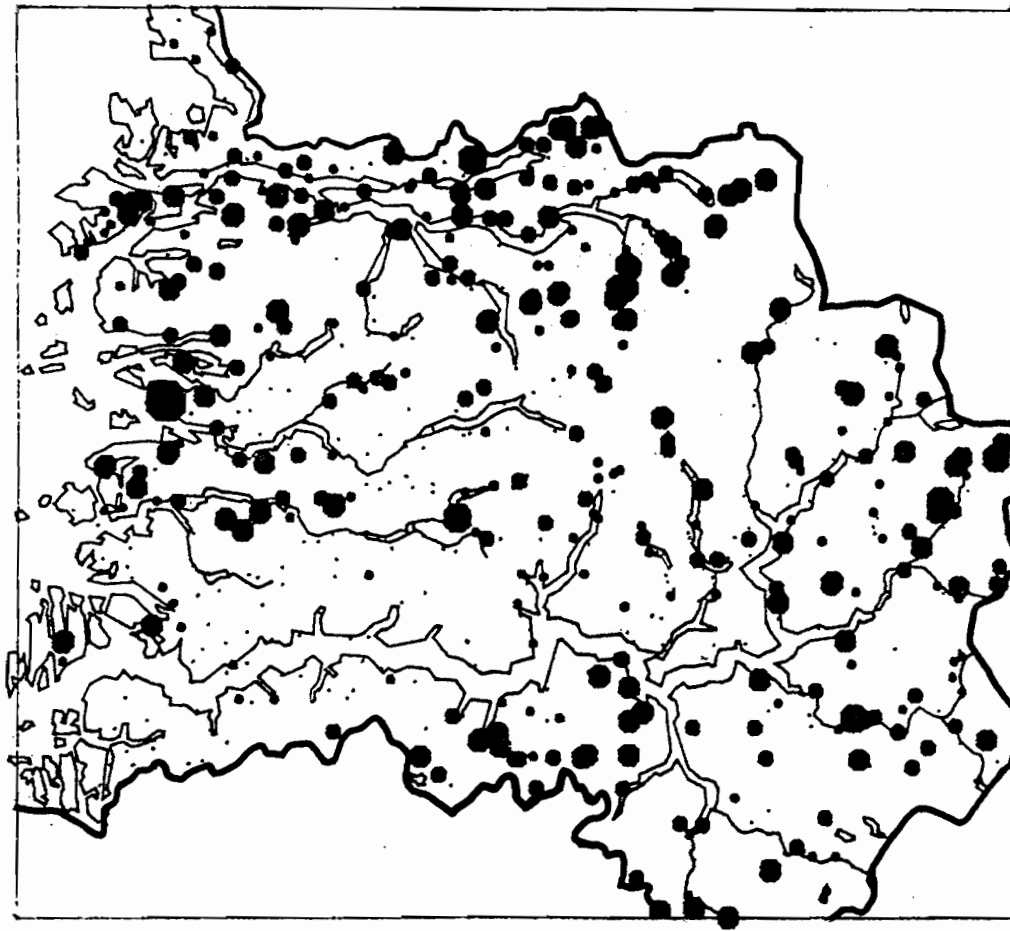
SOGN OG FJORDANE FYLKE

Bekkesøstørnst.)HNO₃

ppm Cr

ØVRE GRENSE:

- 6.3
- 10.0
- 16.0
- 25.0
- 39.0
- 63.0
- 100.0
- > 100.0



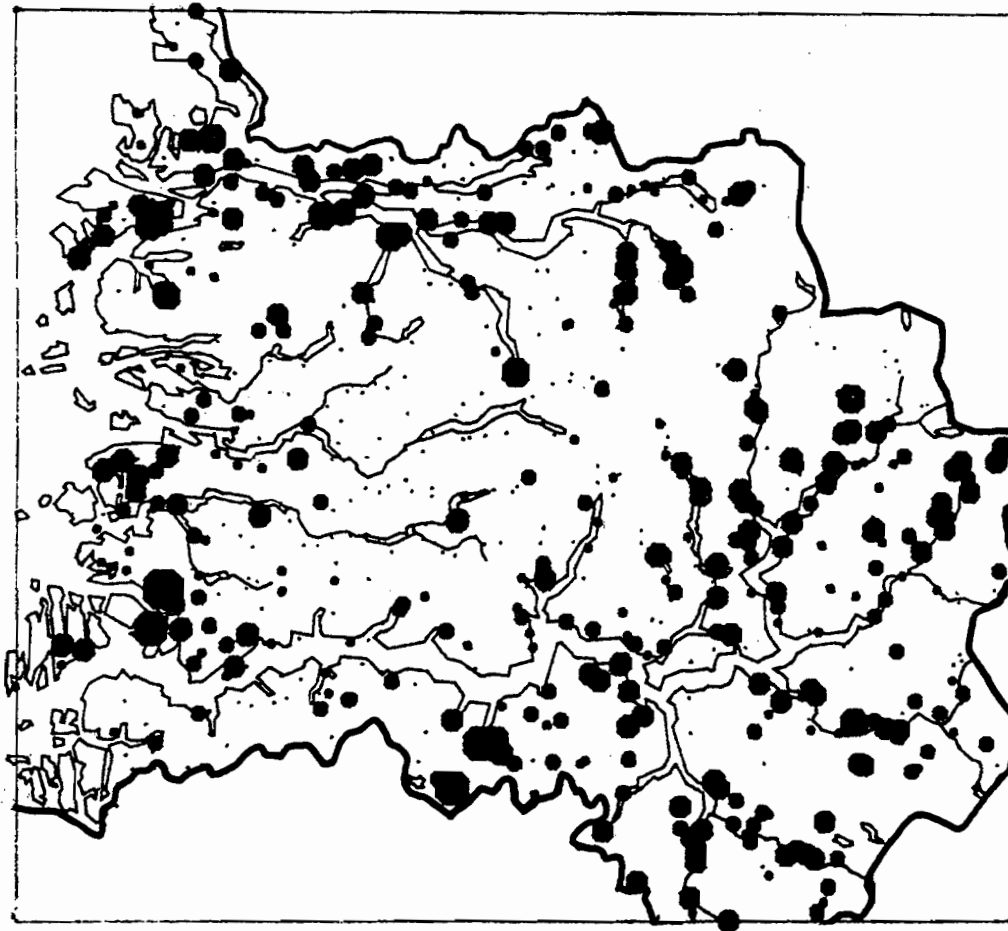
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Humus (tørrestoff) HNO_3

ppm Cr

ØVRE GRENSE:

- 6.3
- 10.0
- 16.0
- 25.0
- 39.0
- 63.0
- 100.0
- > 100.0



— 5Km

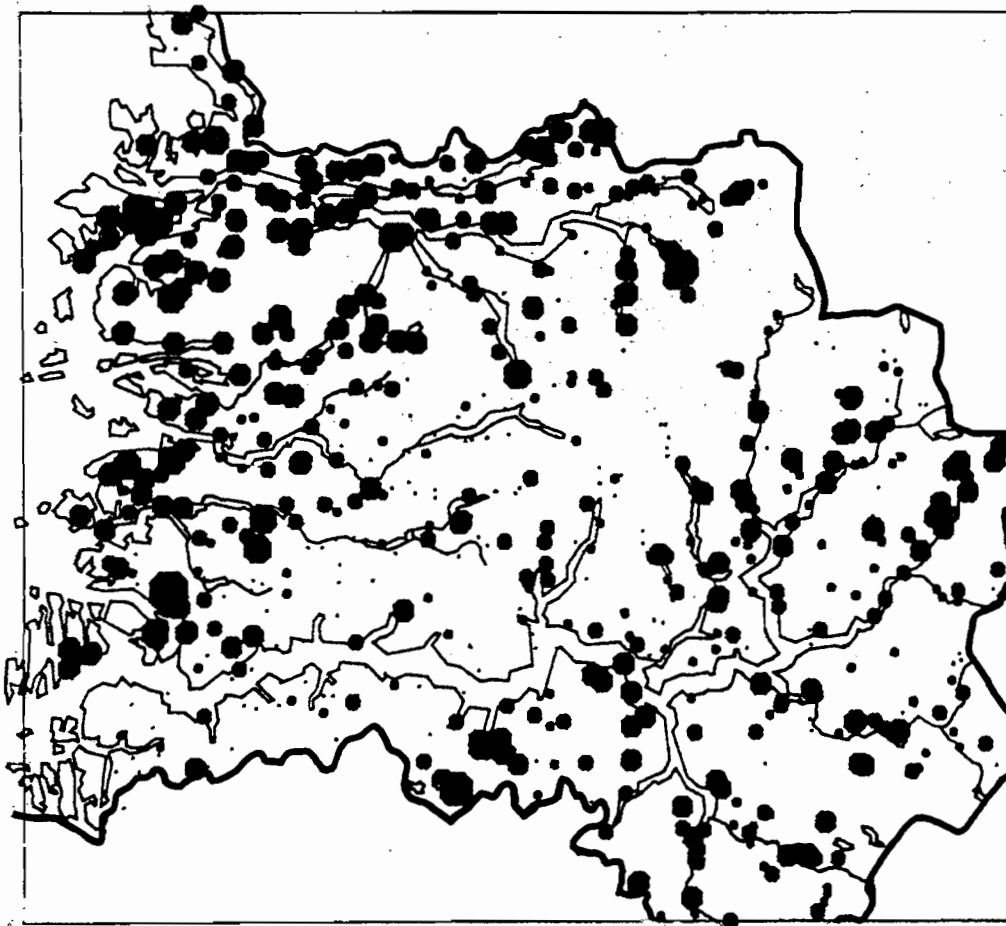
SOGN OG FJORDANE FYLKE

HUMUS (L øøkø)

ppm Cr

ØVRE GRENSE:

- 10
- 16
- 25
- 39
- 63
- 100
- 160
- > 160



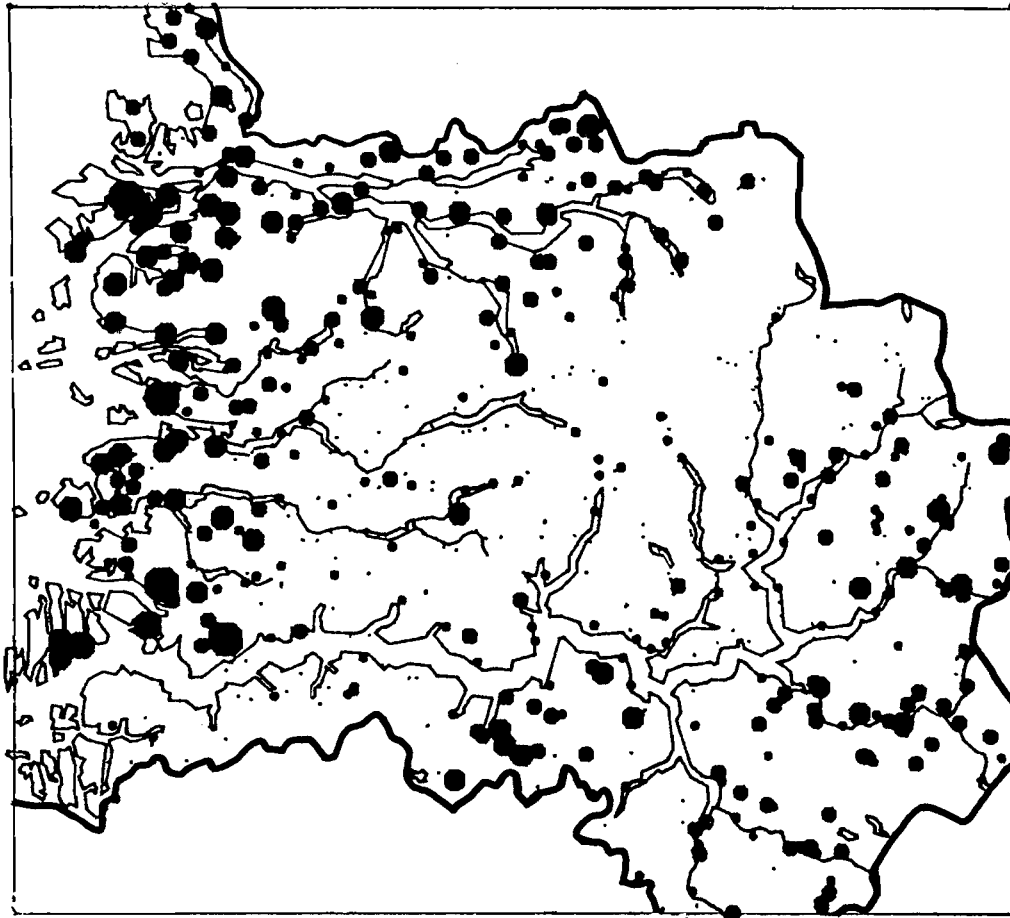
5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
MORENE (-0.06mm)

ppm Cr

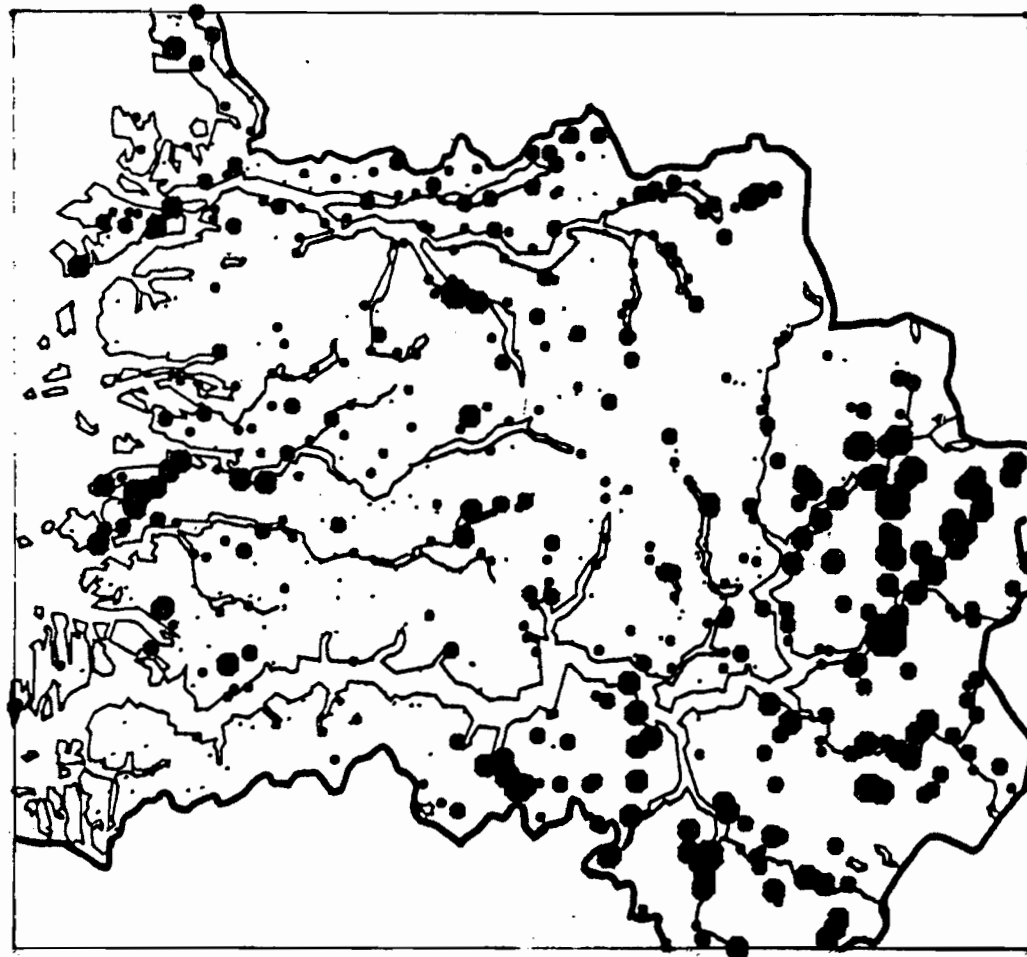
ØVRE GRENSE:

- 39
- 63
- 100
- 160
- 250
- 390
- > 390



— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkesed. (-0.18mm) HNO₃



ppmCu

ØVRE GRENSE:

- 10.0
- 16.0
- 25.0
- 39.0
- 63.0
- 100.0
- 160.0
- > 160.0

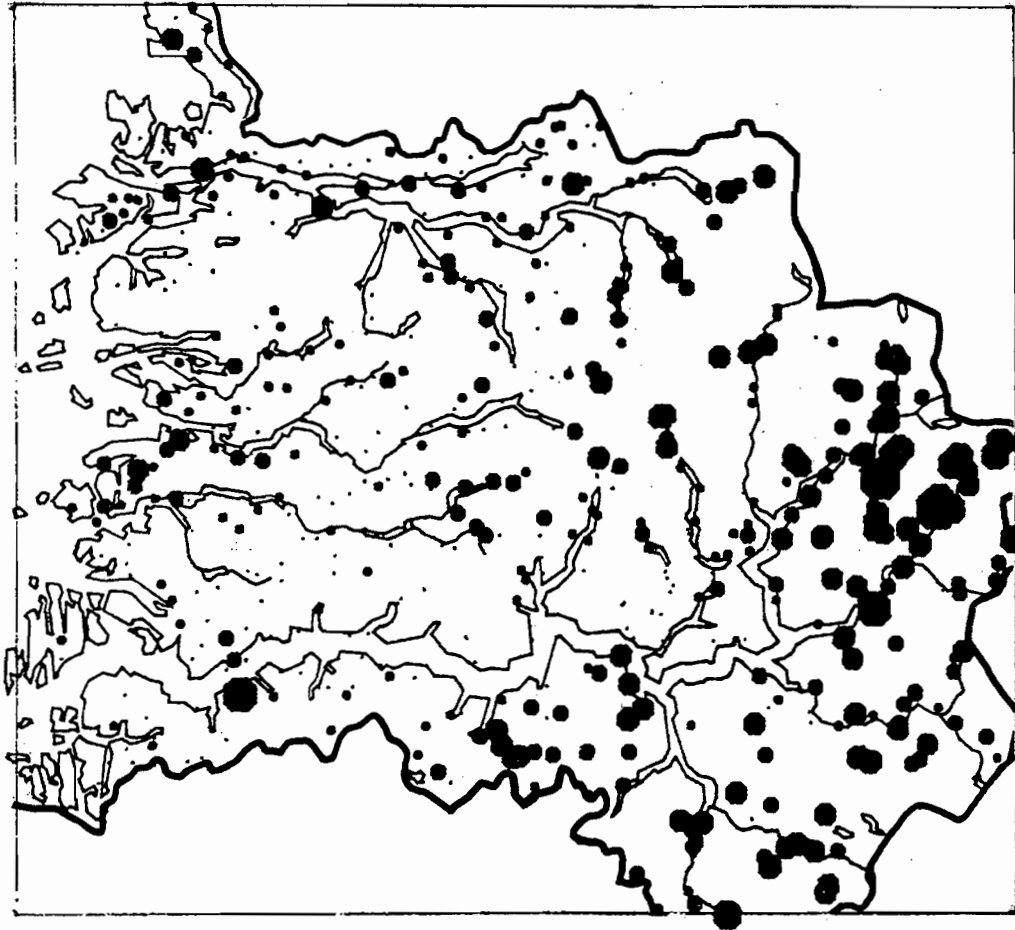
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkepose (tørret.) HNO_3

ppm Cu

ØVRE GRENSE:

- 16
- 25
- 39
- 63
- 100
- 160
- 250
- > 250



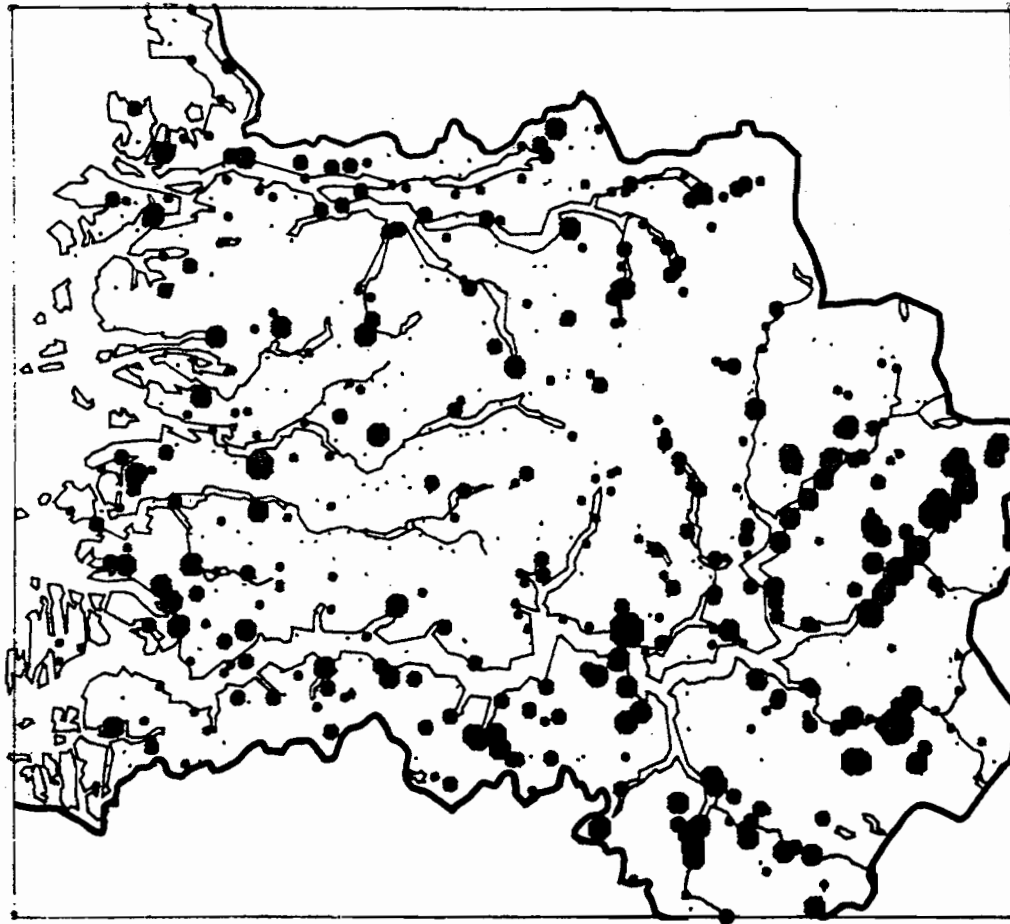
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Humus (tørrestoff) HNO_3

ppm Cu

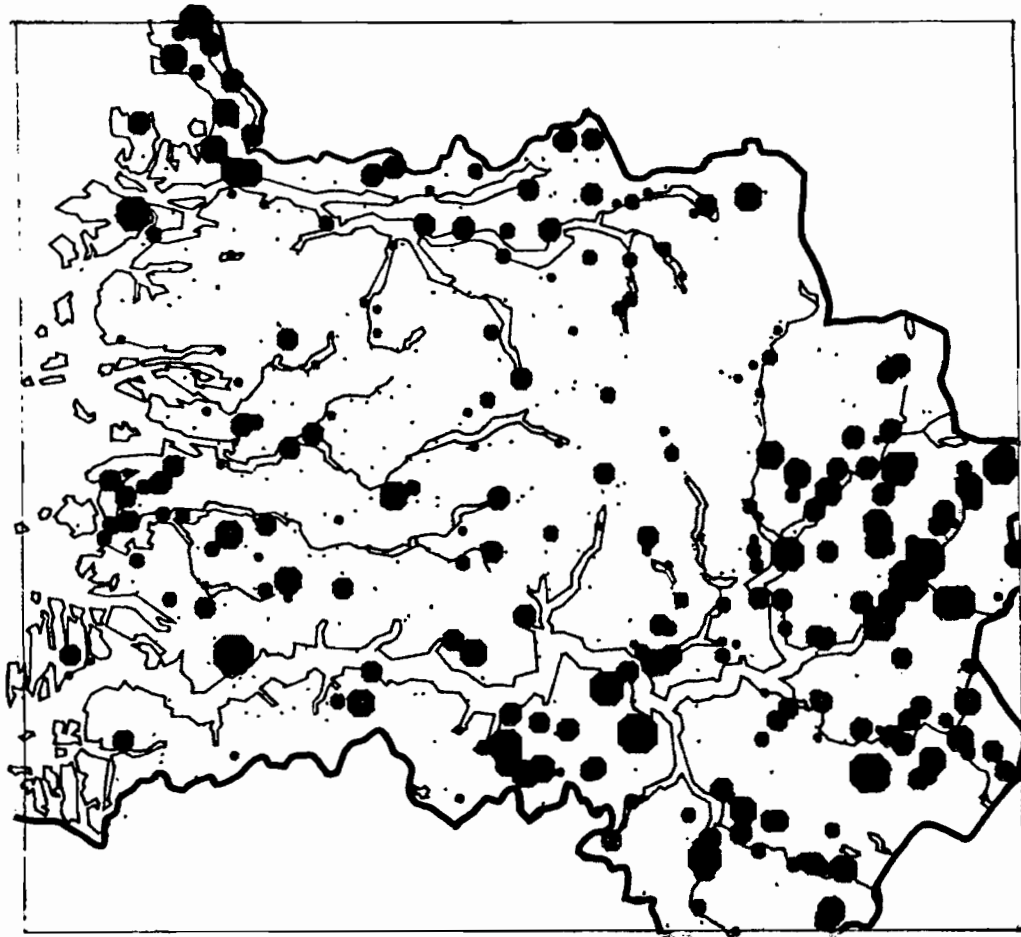
ØVRE GRENSE:

- 10
- 16
- 25
- 39
- 63
- 100
- > 100



— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
MORENE (-0.06mm)



ppm Cu

ØVRE GRENSE:

- 16
- 25
- 39
- 63
- 100
- 160
- 250
- > 250

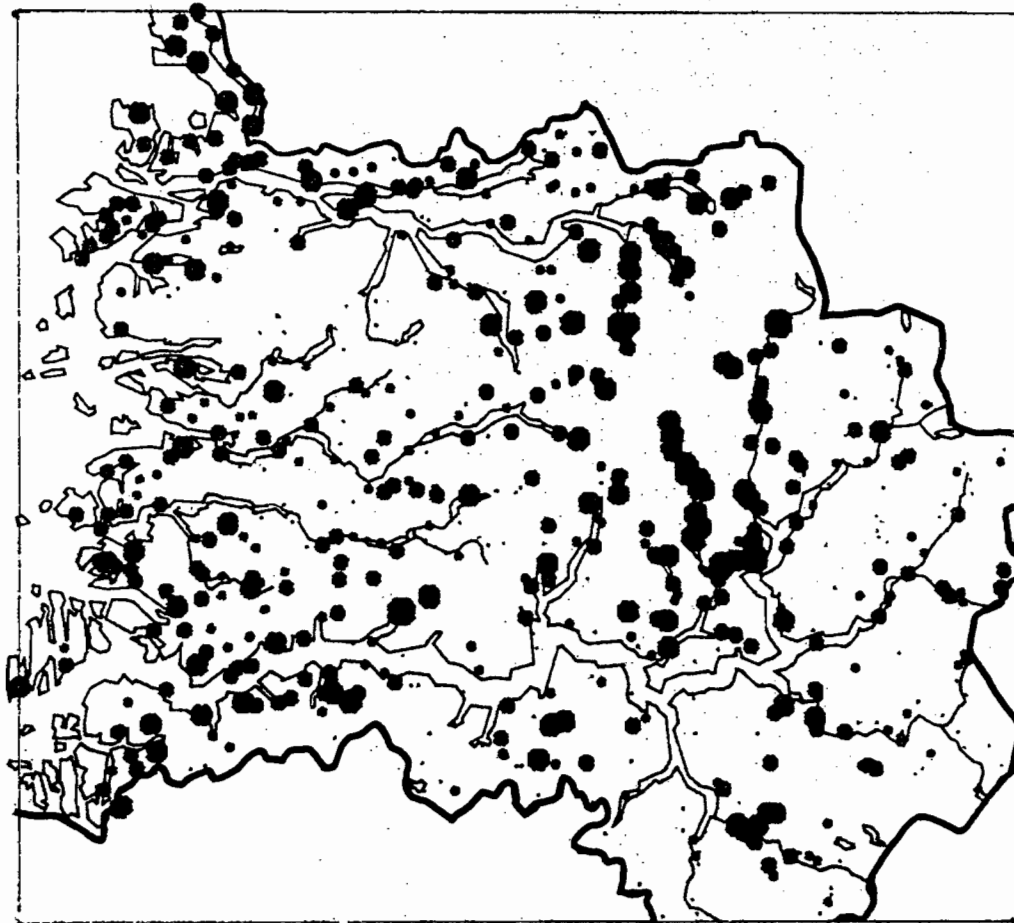
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
B.vann, (lukke bergjort)

ppb F^-

ØVRE GRENSE:

- 25
- 39
- 63
- 100
- 160
- > 160



— 5Km

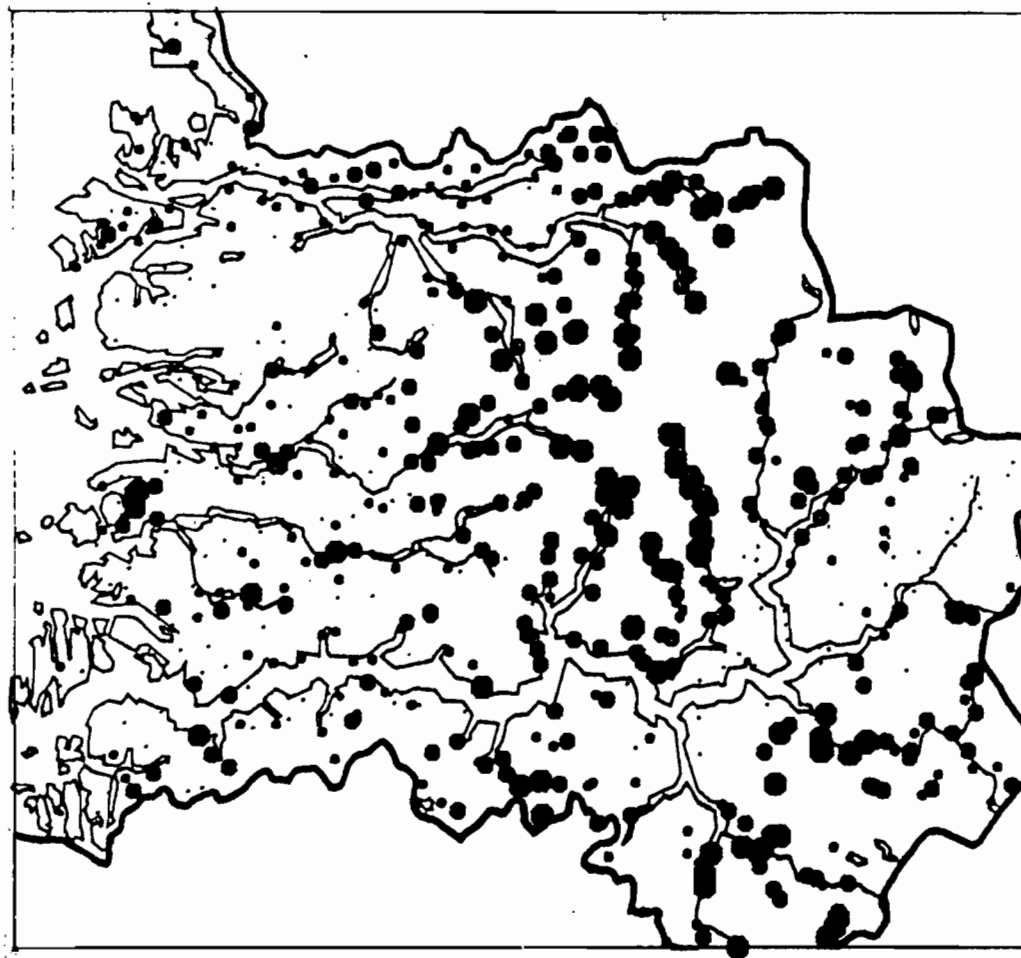
SOGN OG FJORDANE FYLKE

Bekkesed. (-0.18mm)HNO3

ppm \square

ØVRE GRENSE:

- 25
- 39
- 63
- 100
- 160
- > 160



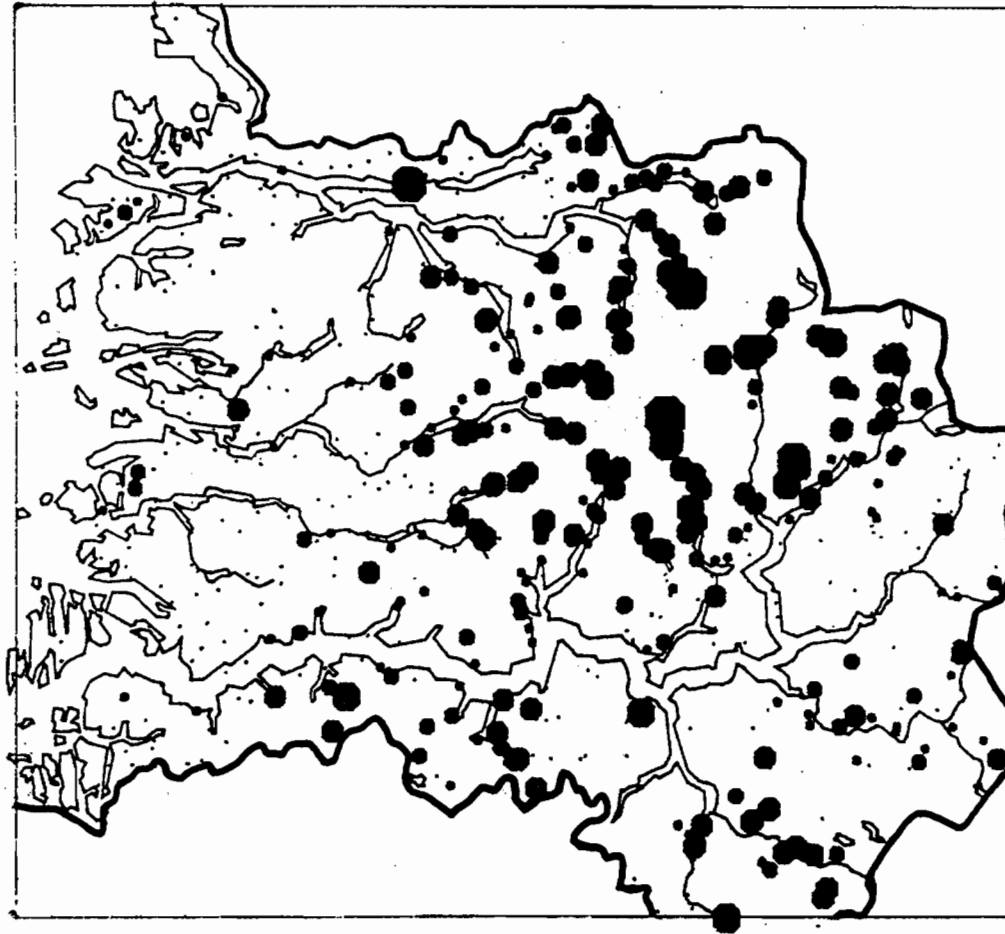
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkesose (tørrest.) HNO_3

ppm La

ØVRE GRENSE:

- 39
- 63
- 100
- 160
- 250
- 390
- 630
- > 630



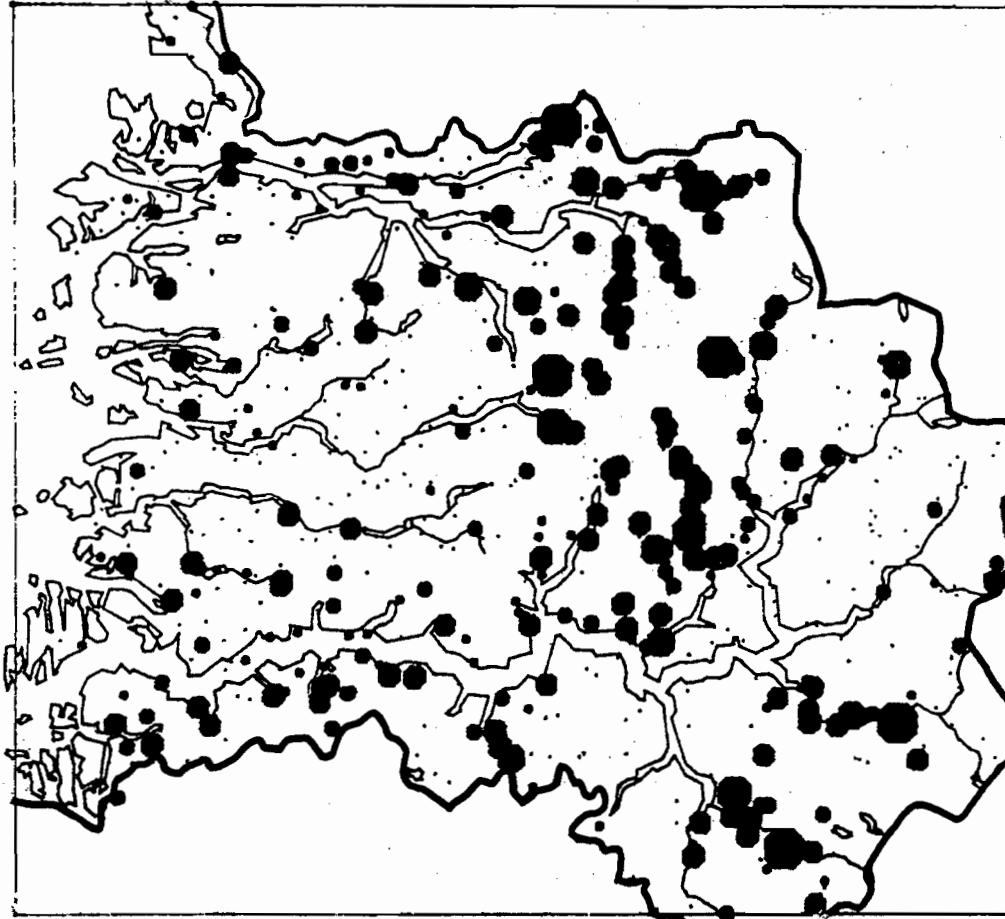
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Humus (tørrestoff) HNO_3

ppm LO

ØVRE GRENSE:

- 10
- 16
- 26
- 39
- 63
- 100
- 160
- > 160



— 5Km

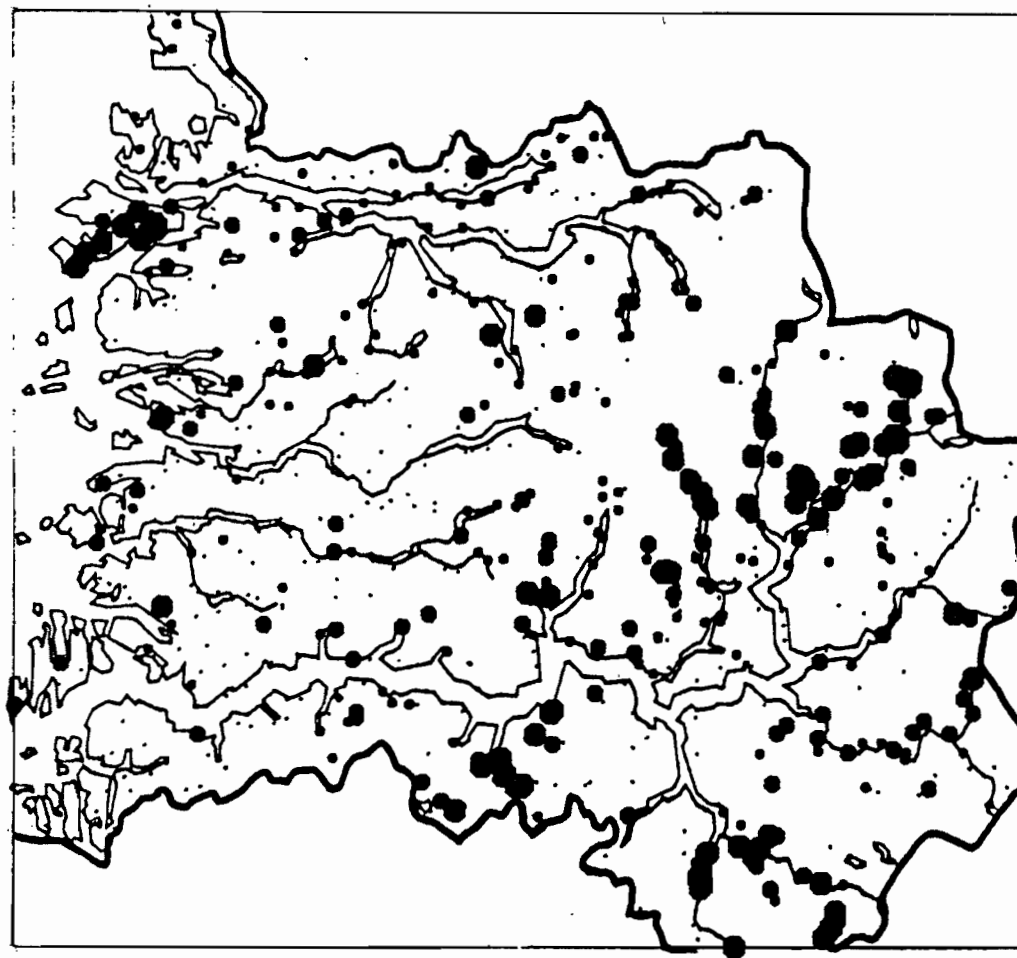
SOGN OG FJORDANE FYLKE

Bekkesed. (-0.18mm)HN03

ppmLi

ØVRE GRENSE:

- 6.3
- 10.0
- 16.0
- 25.0
- 39.0
- > 39.0



— 5Km

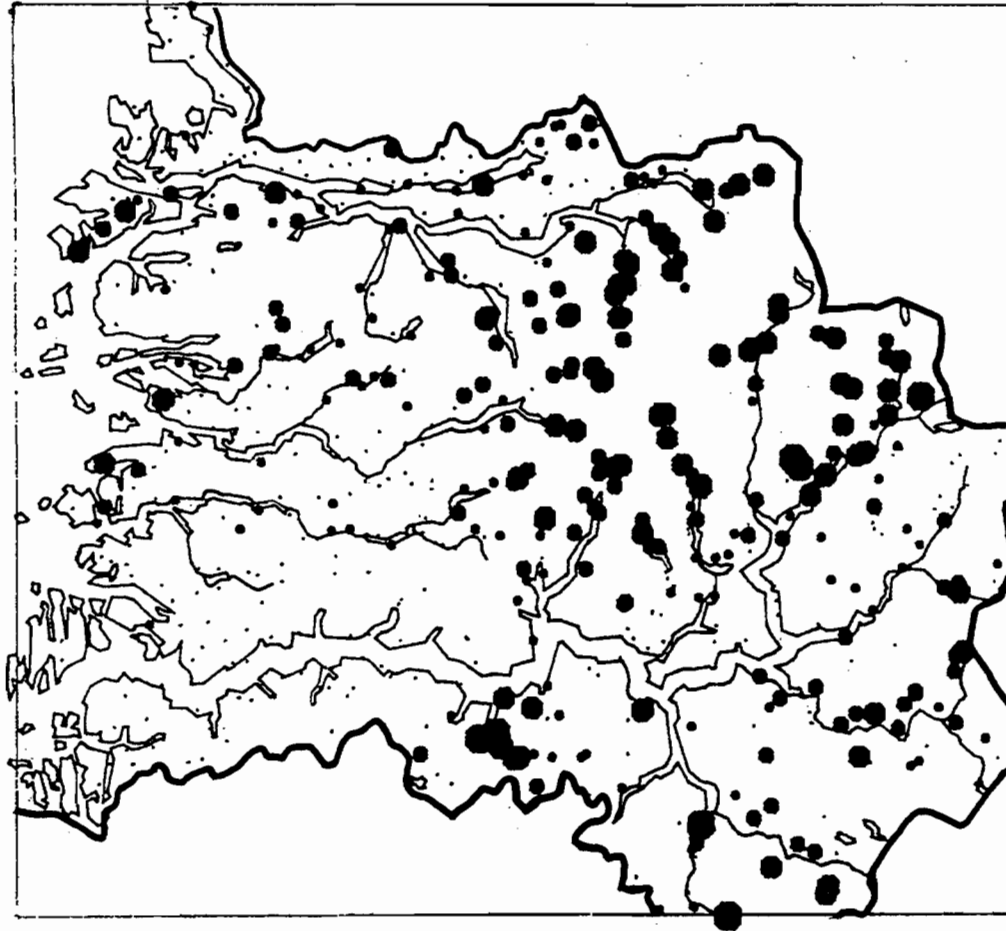
SOGN OG FJORDANE FYLKE

Bækkemøse (tørret.) HNO_3

ppm Li

ØVRE GRENSE:

- 2.5
- 3.9
- 6.3
- 10.0
- 16.0
- > 16.0



— 5Km

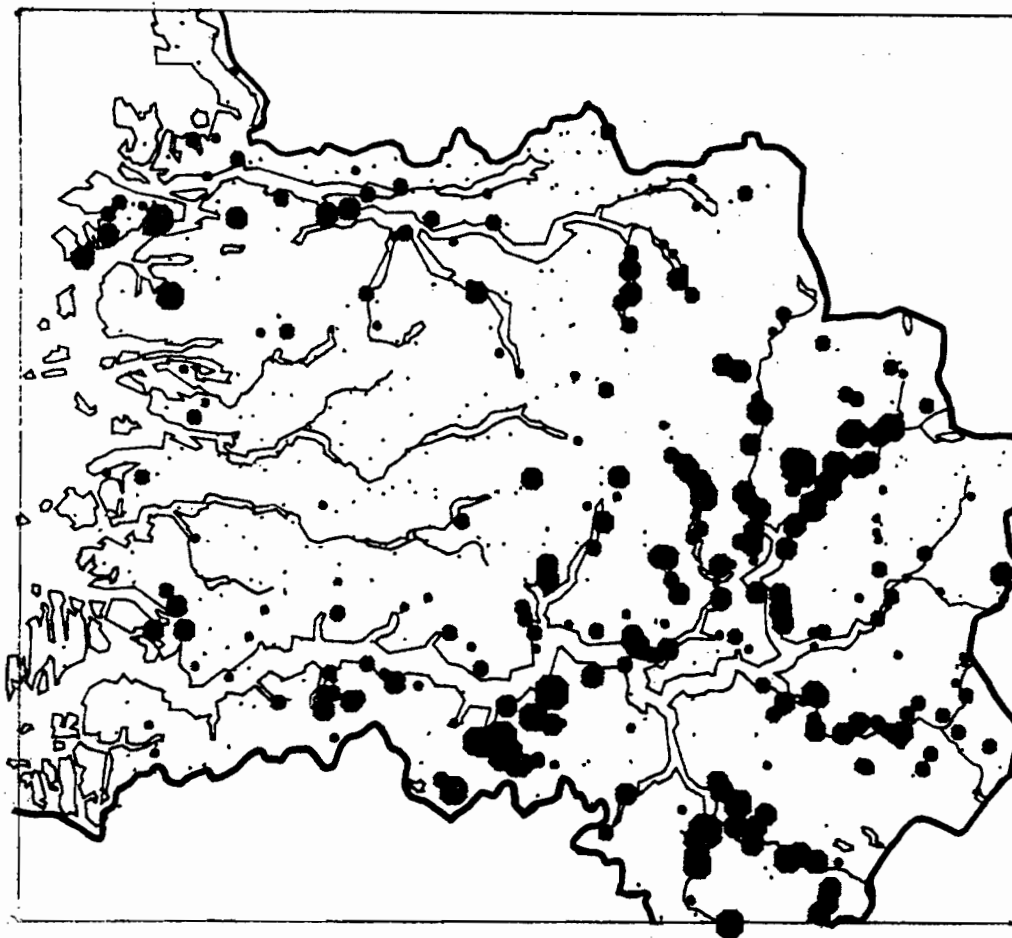
SOGN OG FJORDANE FYLKE

Humus (tørrestoff) HNO_3

ppm L

ØVRE GRENSE:

- 2.5
- 3.9
- 6.3
- 10.0
- 16.0
- 25.0
- > 25.0



— 5Km

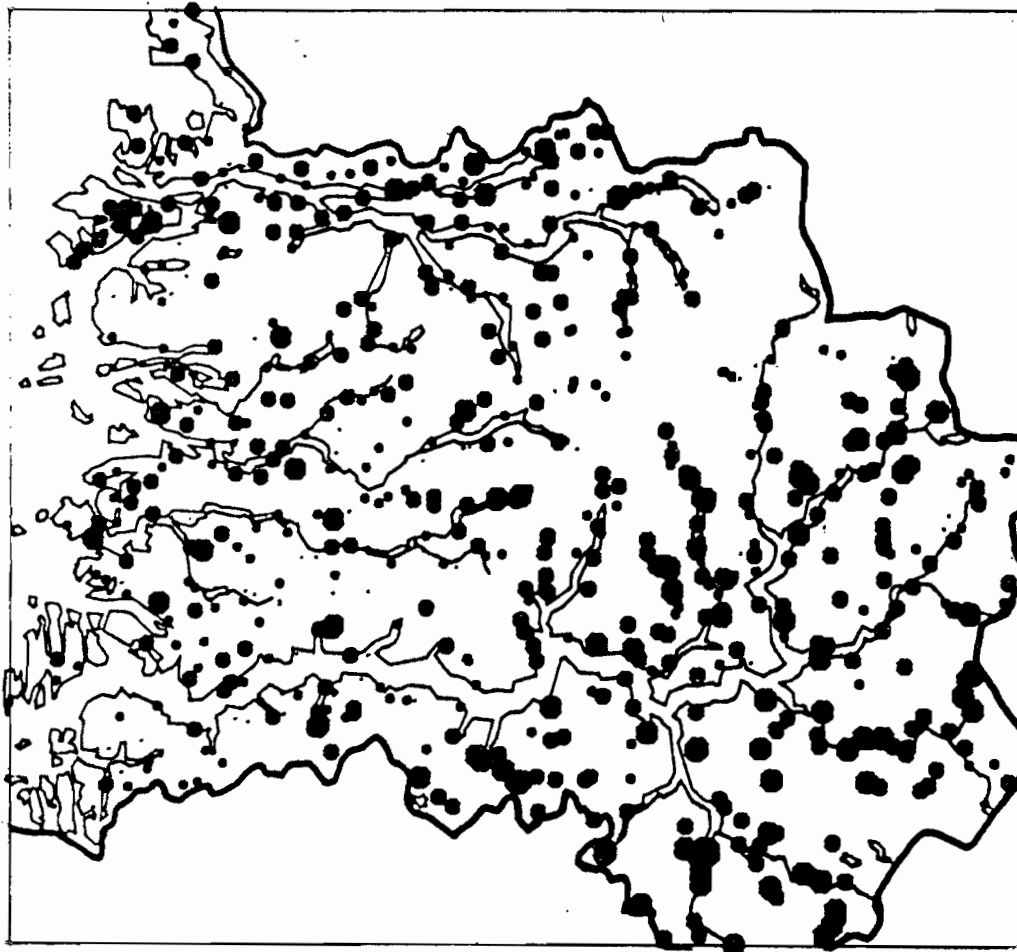
SOGN OG FJORDANE FYLKE

Bekkesed. (-0.18mm)HNO3

ppmMo

ØVRE GRENSE:

- 1.6
- 2.5
- 3.9
- 6.3
- 10.0
- > 10.0



5Km

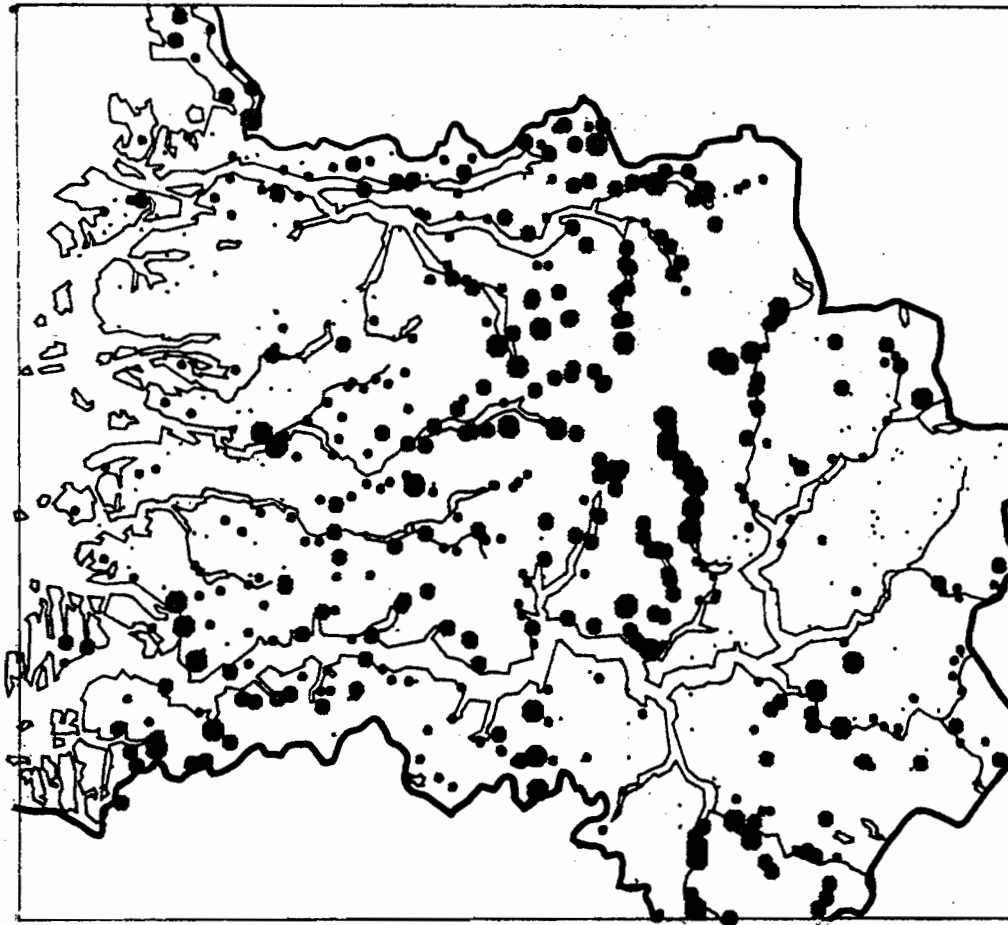
SOGN OG FJORDANE

Bekkesed. (-0.18mm) XRF

ppm Nb

ØVRE GRENSE:

- 16
- 25
- 39
- 63
- > 63



— 5Km

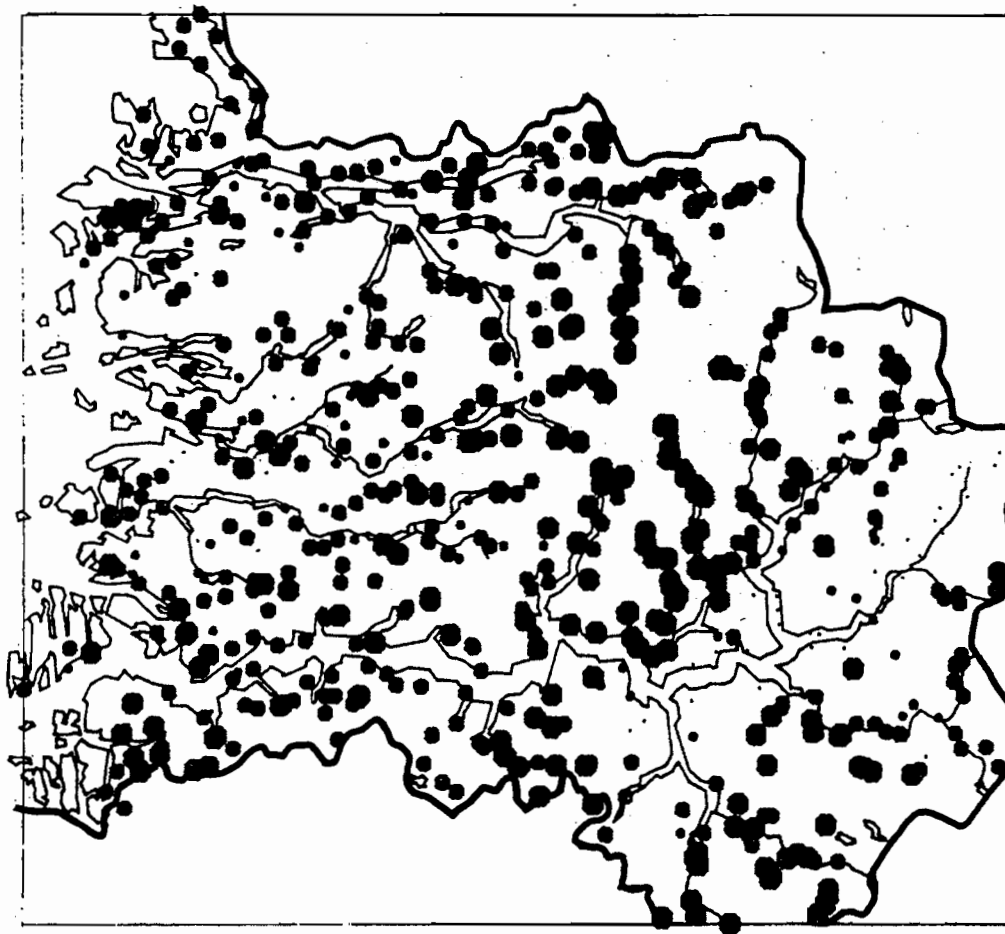
NGU-rapport nr. 86.087
Kartbilag nr. 85

SOGN OG FJORDANE FYLKE
HUMUS (L øske) XRF

ppm Nb

ØVRE GRENSE:

- 6.3
- 10.0
- 16.0
- 25.0
- > 25.0



— 5Km

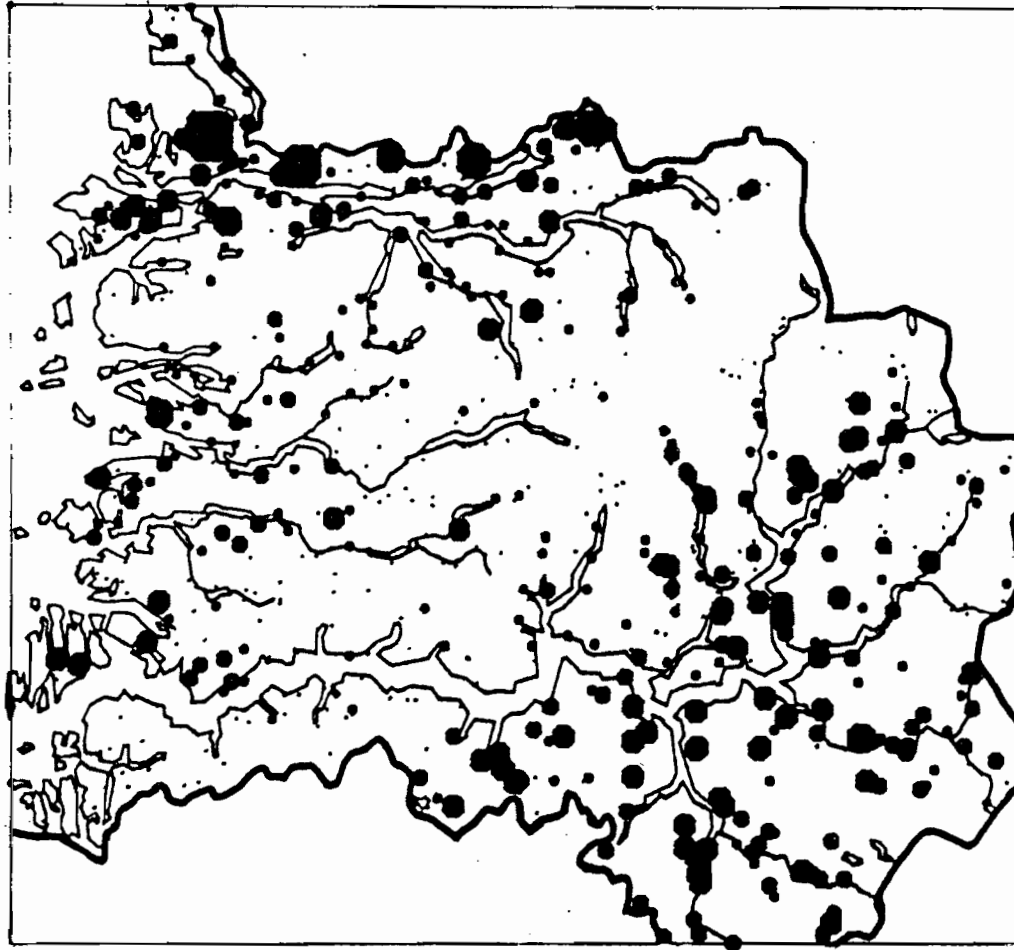
SOGN OG FJORDANE FYLKE

Bekkesed. (-0.18mm) HNO₃

ppmNi

ØVRE GRENSE:

- 10
- 16
- 25
- 39
- 63
- 100
- 160
- 250
- 390
- > 390



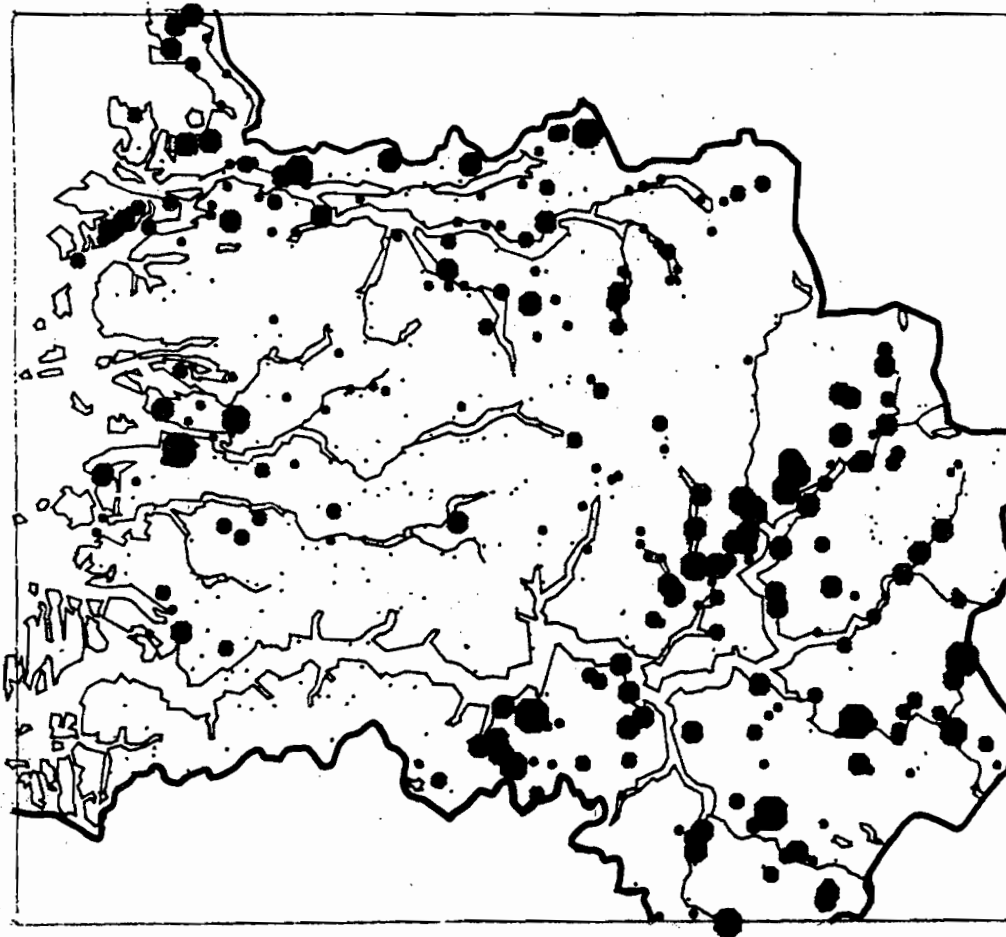
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkemose (tørret.) HNO_3

z Ni

ØVRE GRENSE:

- 10
- 16
- 25
- 39
- 63
- 100
- > 100



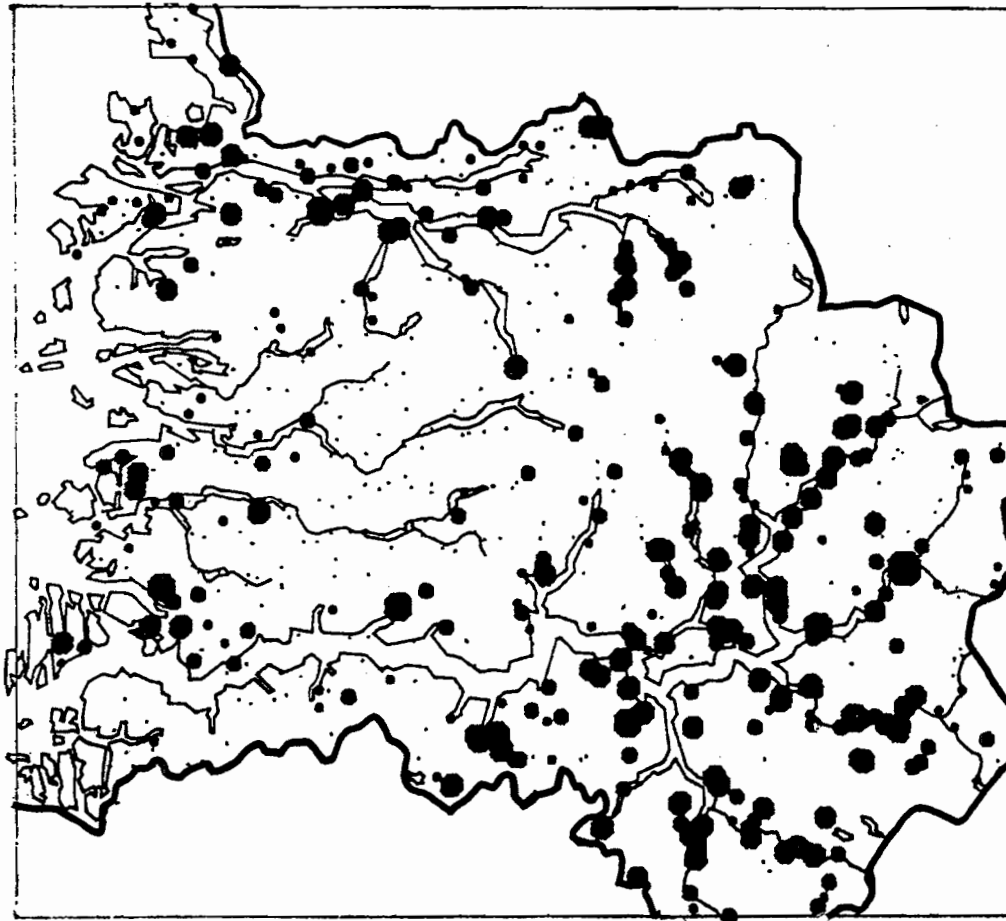
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Humus (tørrestoff) HNO_3

ppm Ni

ØVRE GRENSE:

- 6.3
- 10.0
- 16.0
- 25.0
- 39.0
- 63.0
- > 63.0



— 5Km

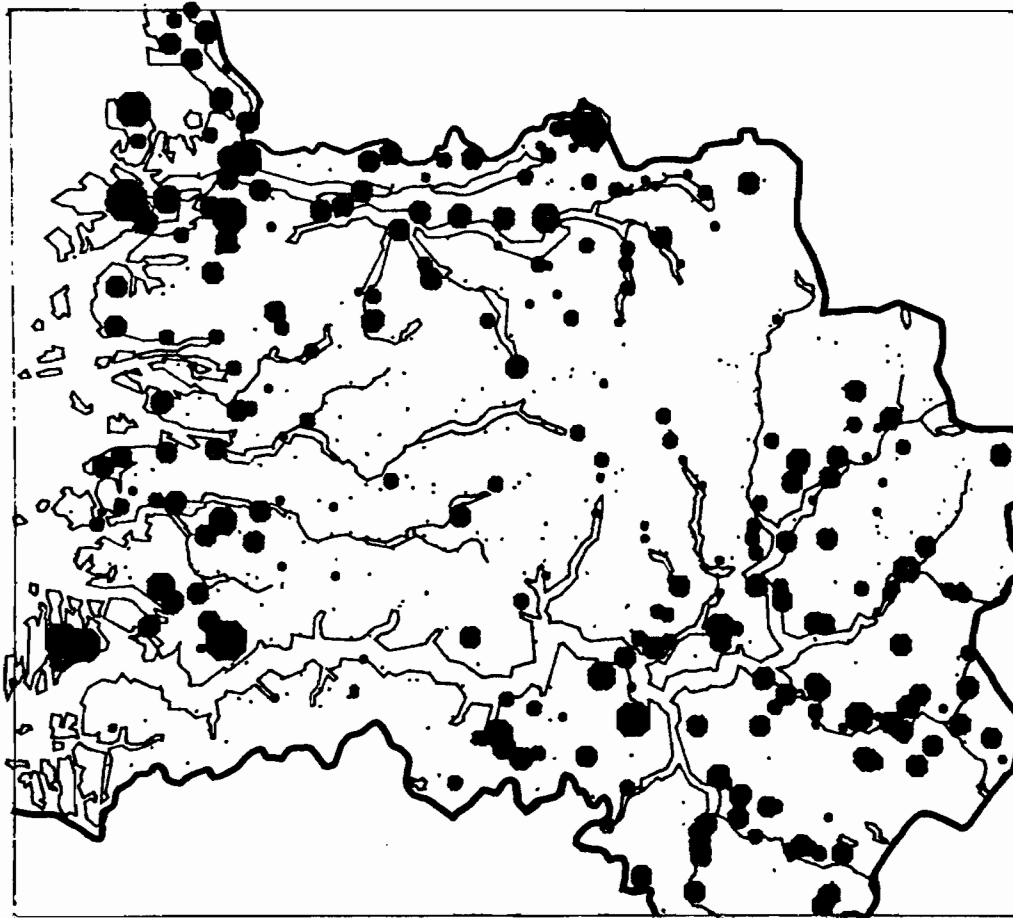
SOGN OG FJORDANE FYLKE

MORENE (-0.06mm)

ppm Ni

ØVRE GRENSE:

- 16
- 25
- 39
- 63
- 100
- 160
- 250
- > 250



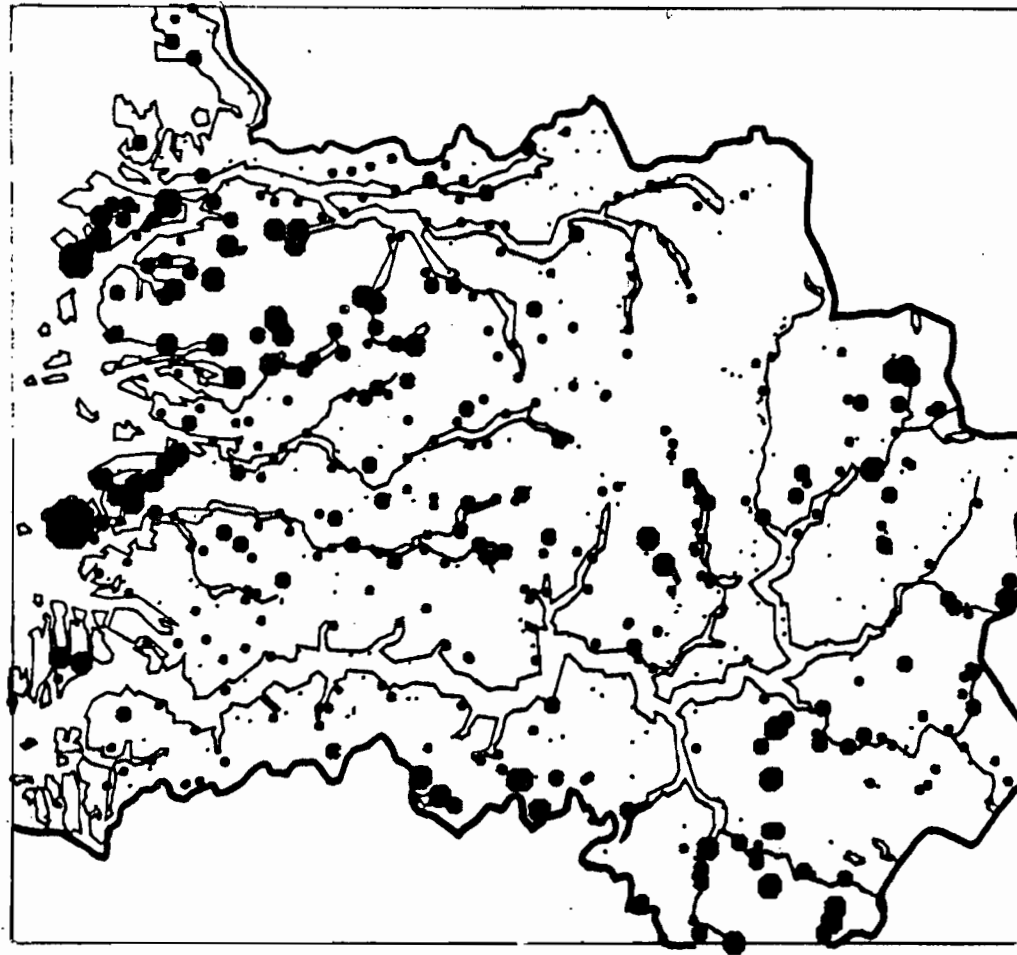
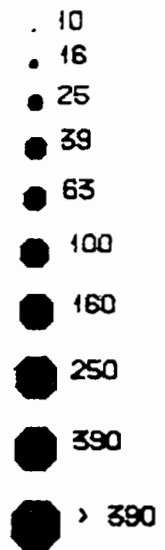
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE

Bekkesed. (-0.18mm)HNO3

ppmPb

ØVRE GRENSE:



— 5Km

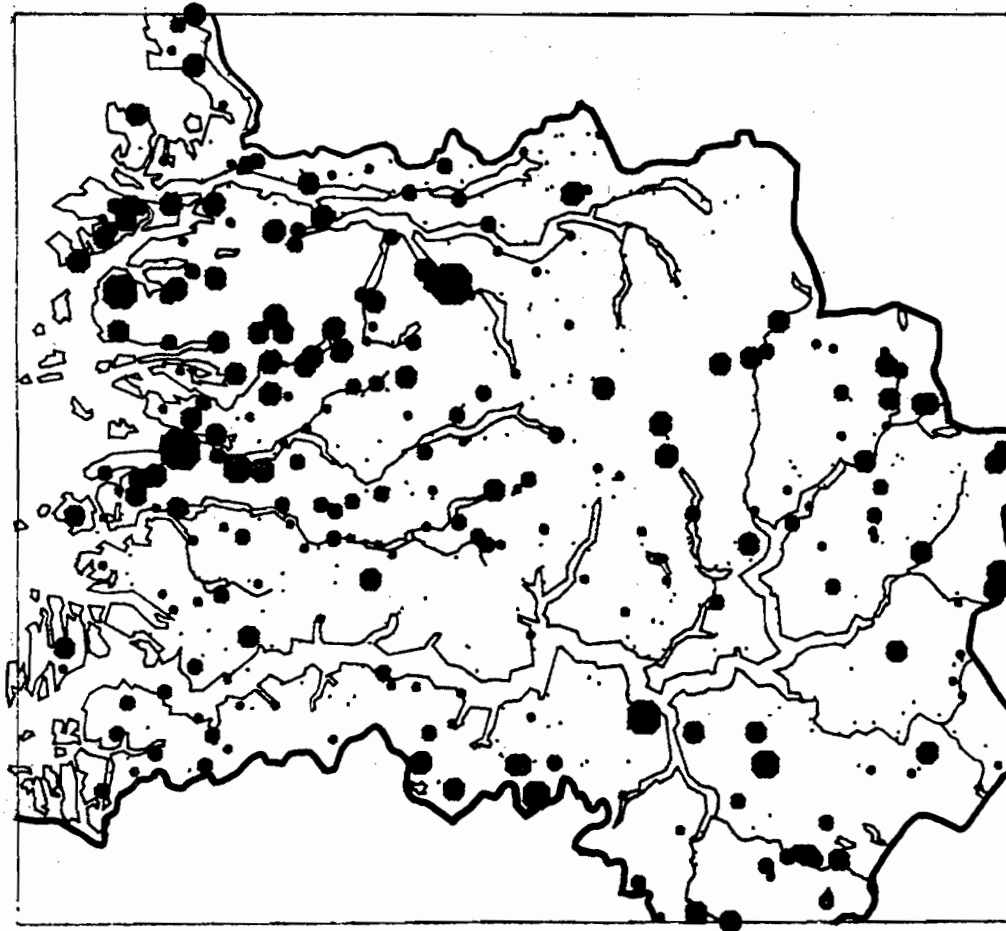
SOGN OG FJORDANE FYLKE

Bekkepose(tørret.)HNO₃

ppm Pb

ØVRE GRENSE:

- 25
- 39
- 63
- 100
- 160
- 250
- 390
- > 390

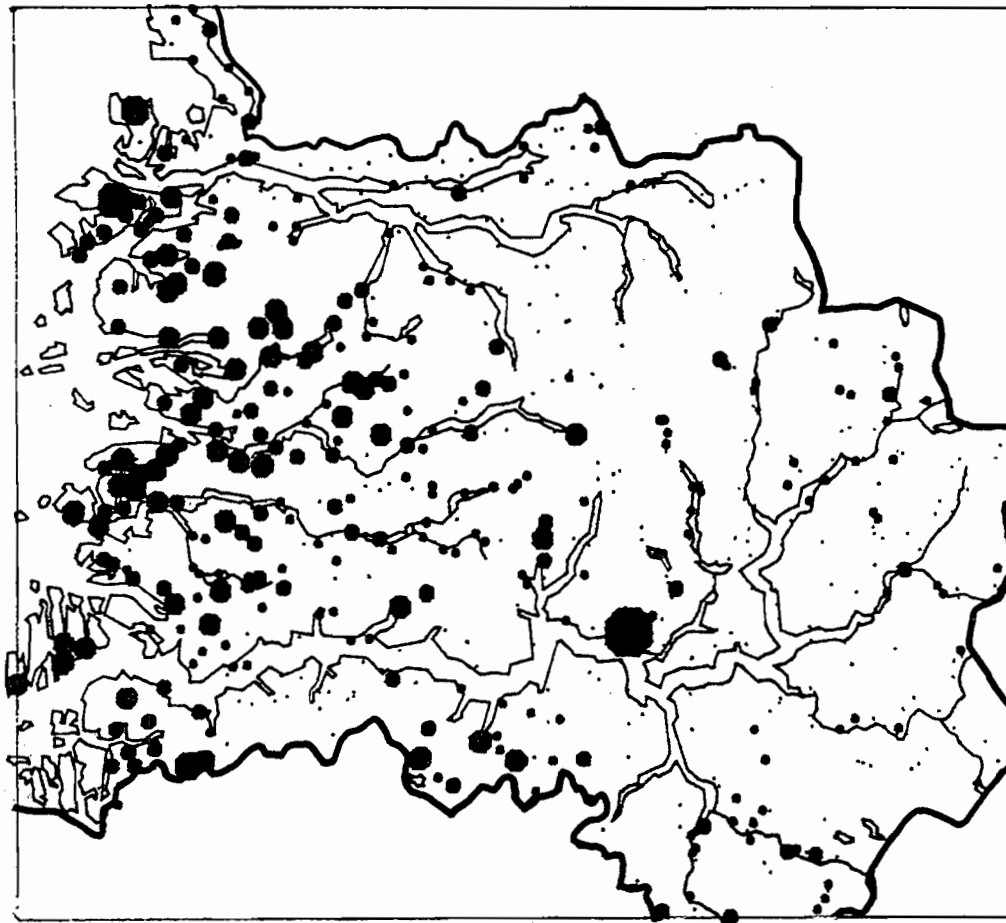
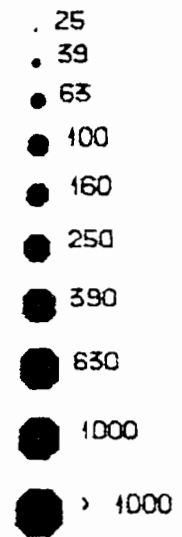


— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Humus (tørrestoff) HNO_3

ppm Pb

ØVRE GRENSE:



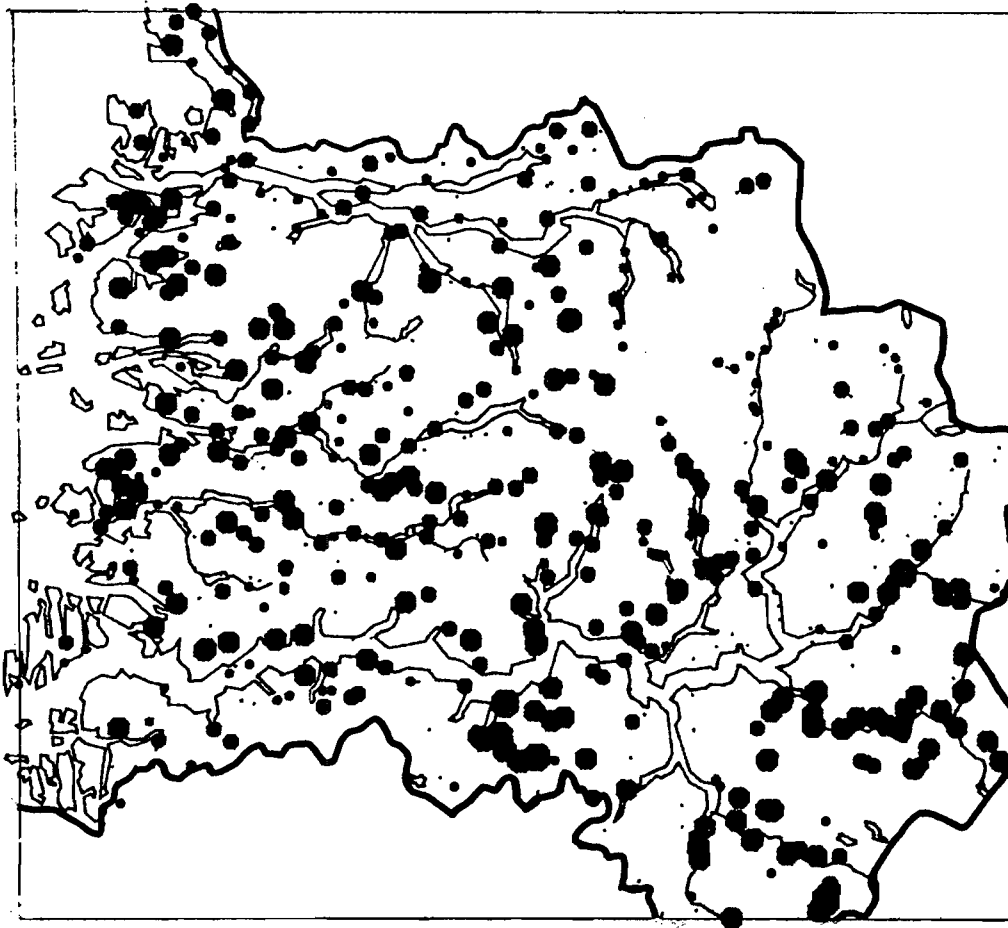
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
MORENE (-0.06mm)

ppm Pb

ØVRE GRENSE:

- 16
- 25
- 39
- 63
- 100
- > 100



— 5Km

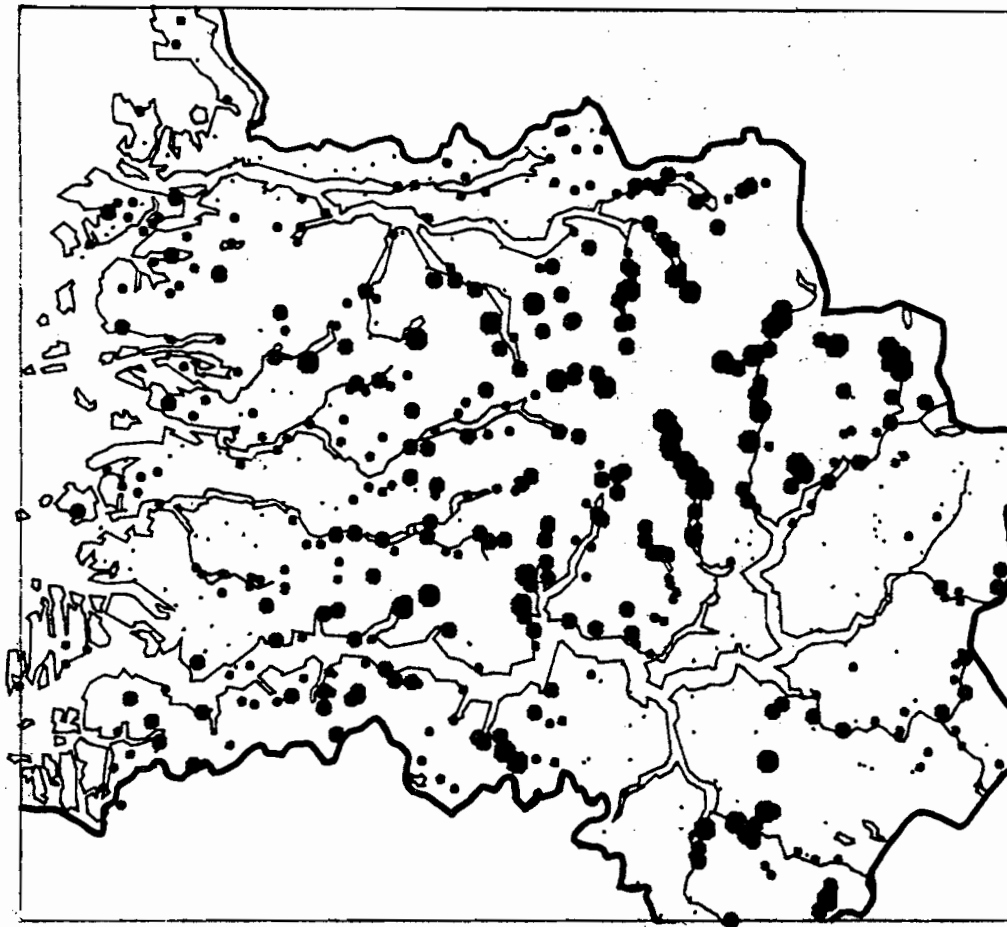
SOGN OG FJORDANE

Bekkesed. (-0.18mm) XRF

ppm Rb

ØVRE GRENSE:

- 39
- 63
- 100
- 160
- > 160



— 5Km

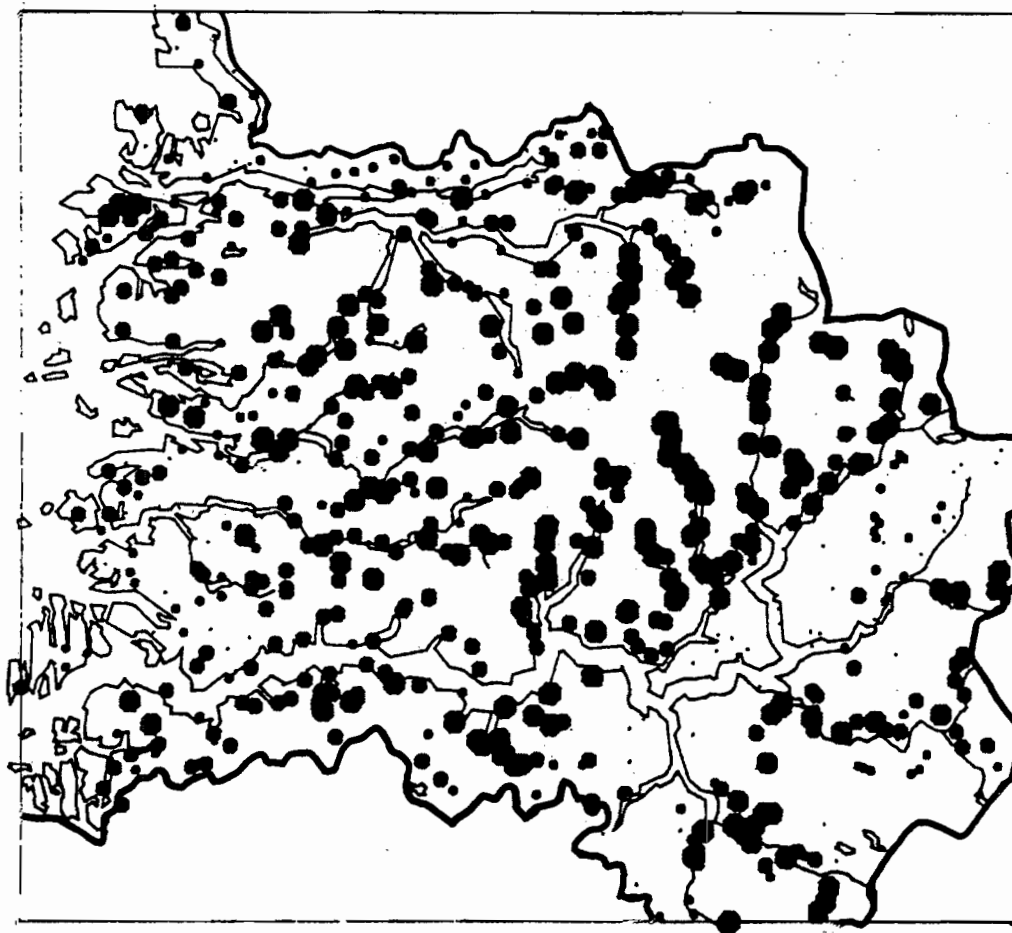
SOGN OG FJORDANE FYLKE

HUMUS (L øske) XRF

ppm Rb

ØVRE GRENSE:

- 39
- 63
- 100
- 160
- > 160



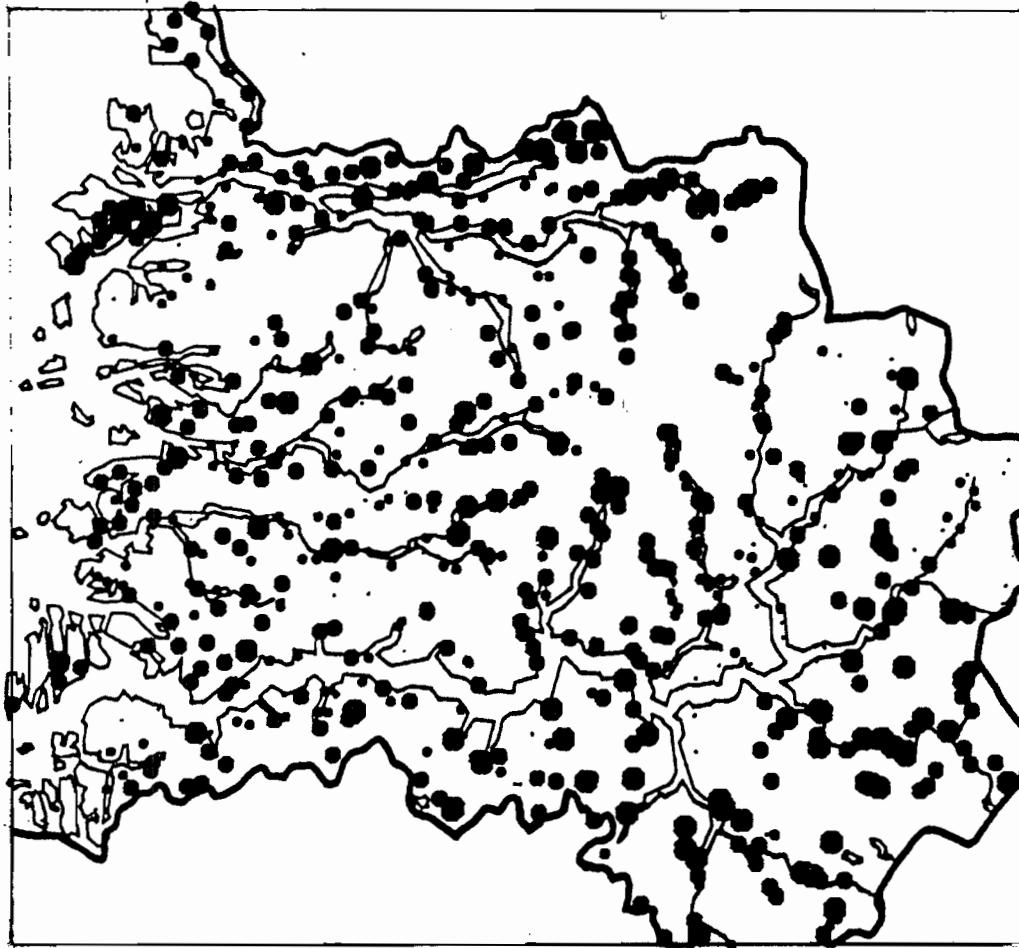
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkesed. (-0.18mm)HNO3

ppmSC

ØVRE GRENSE:

- 1.6
- 2.5
- 3.9
- 6.3
- > 6.3



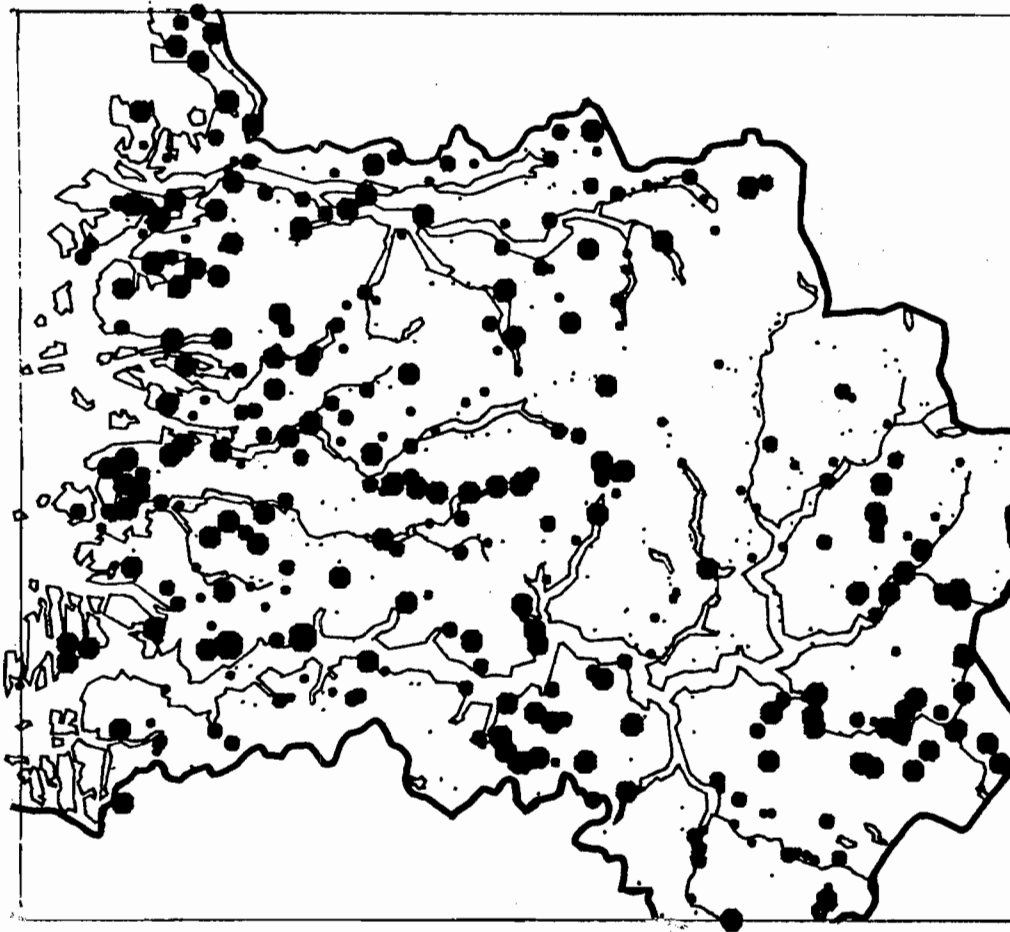
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
MORENE (-0.06mm)

ppm Sn

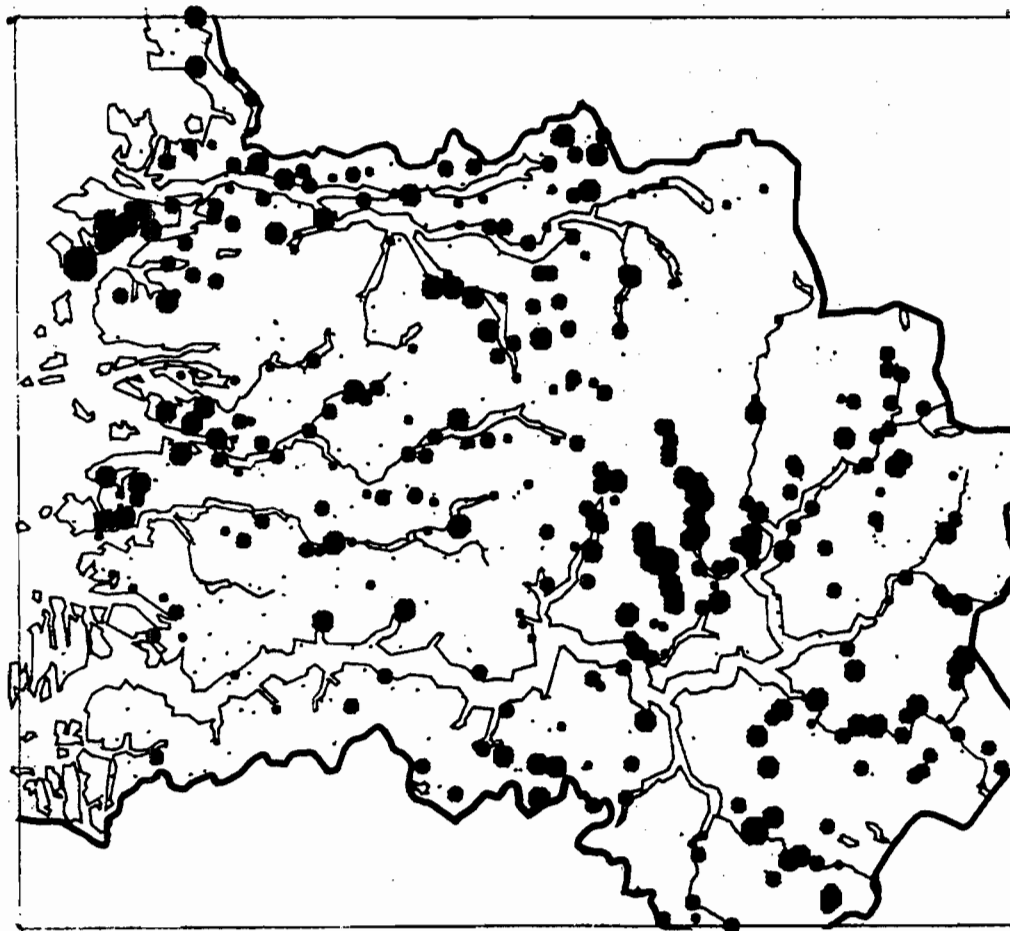
ØVRE GRENSE:

- 16
- 25
- 39
- 63
- 100
- > 100



— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkesose (tørst.) HNO_3



ppm Be

ØVRE GRENSE:

- .25
- .39
- .63
- 1.00
- 1.60
- 2.50
- > 2.50

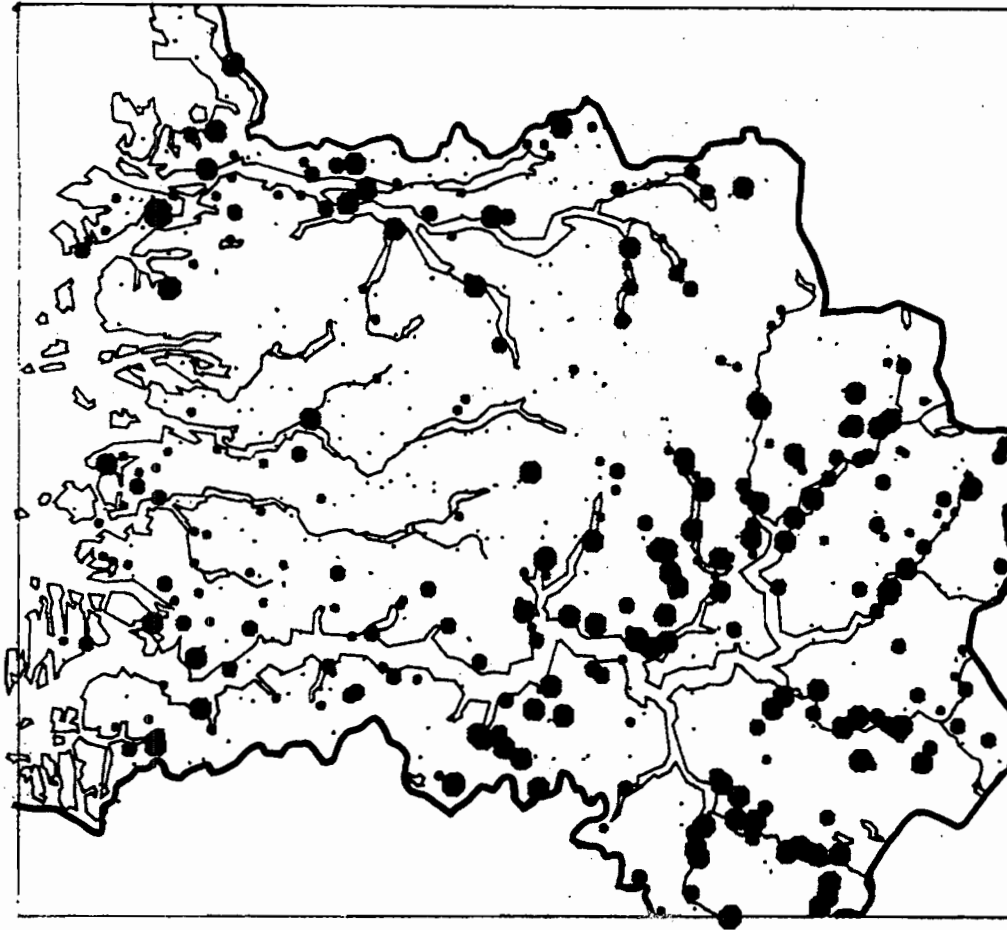
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Humus (tørnstoff) HNO_3

ppm Be

ØVRE GRENSE:

- .39
- .63
- 1.00
- 1.60
- 2.50
- > 2.50

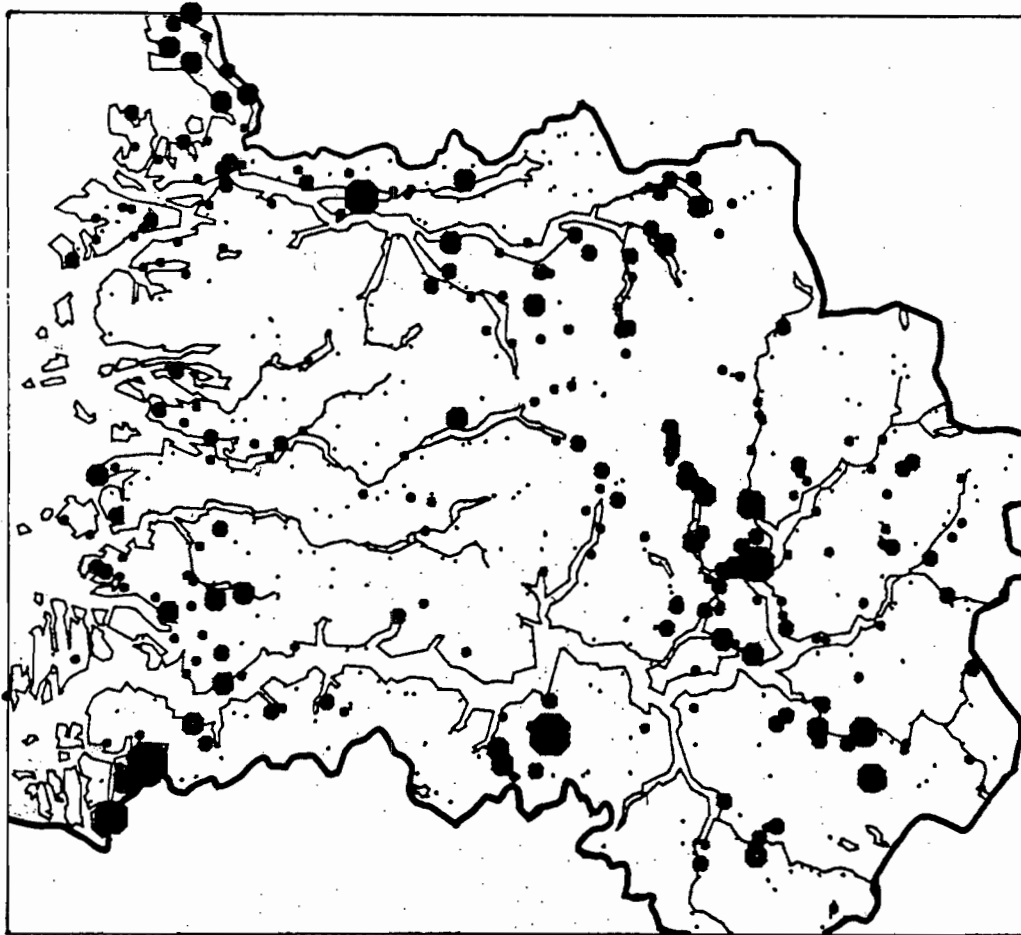
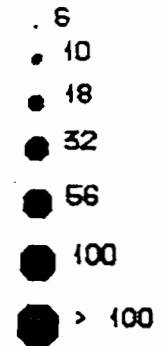


— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
BEKKEVANN (øurgjørt)

PPB Sr

ØVRE GRENSE:

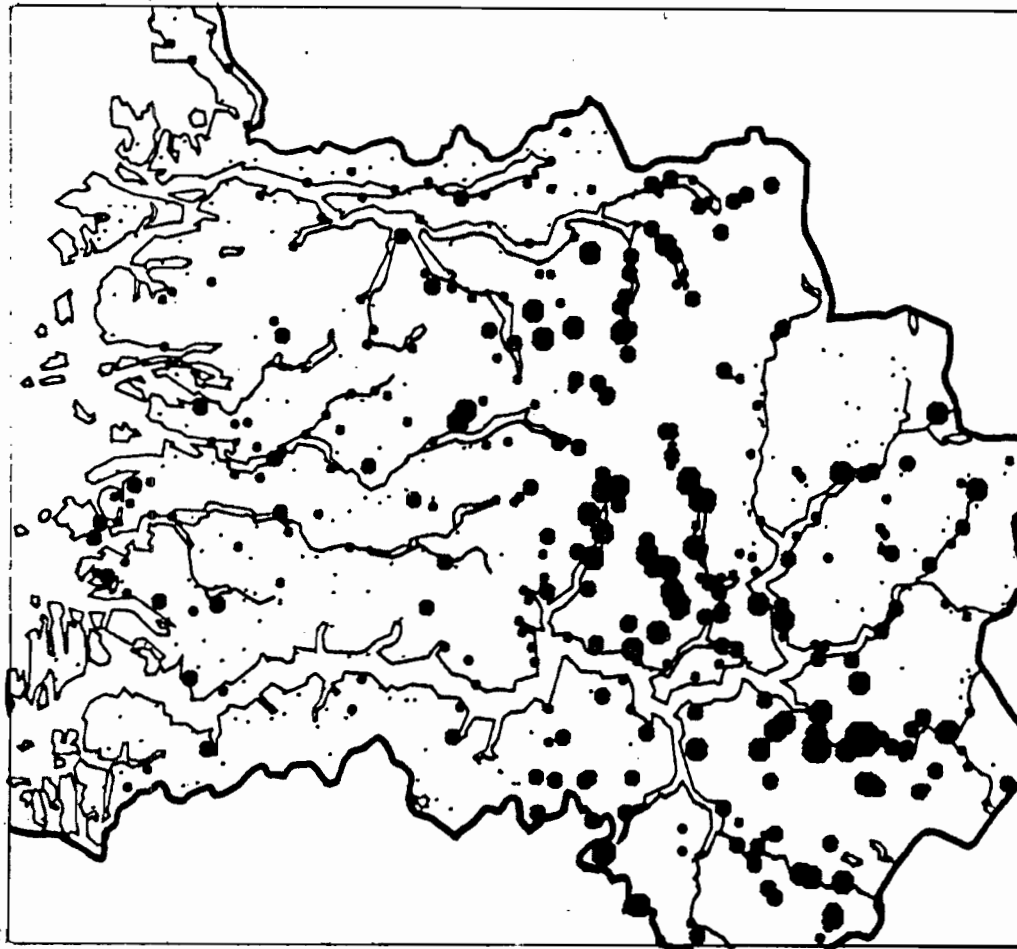


SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkesed. (-0,18mm)HNO3

ppmSr

ØVRE GRENSE:

- 39
- 63
- 100
- 160
- 250
- 390
- > 390



— 5Km

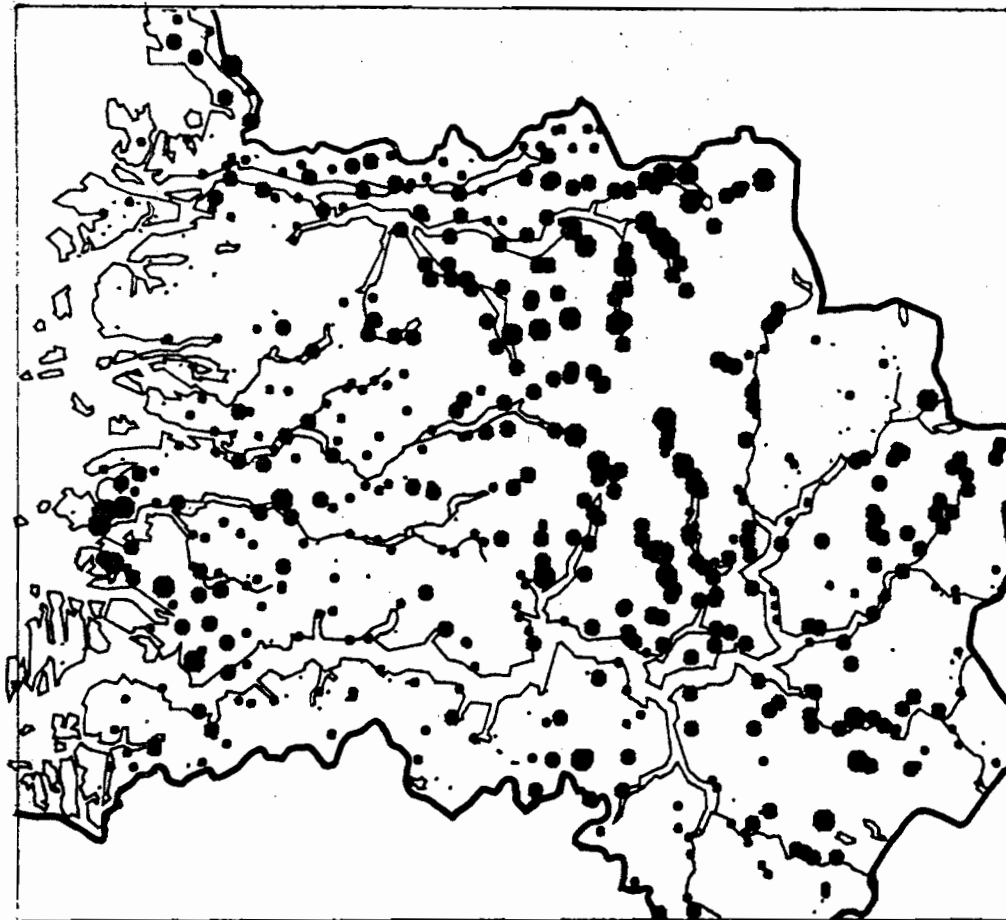
SOGN OG FJORDANE

Bekkesed. (-0.18mm) XRF

ppm Sr

ØVRE GRENSE:

- 390
- 630
- 1000
- 1600
- > 1600



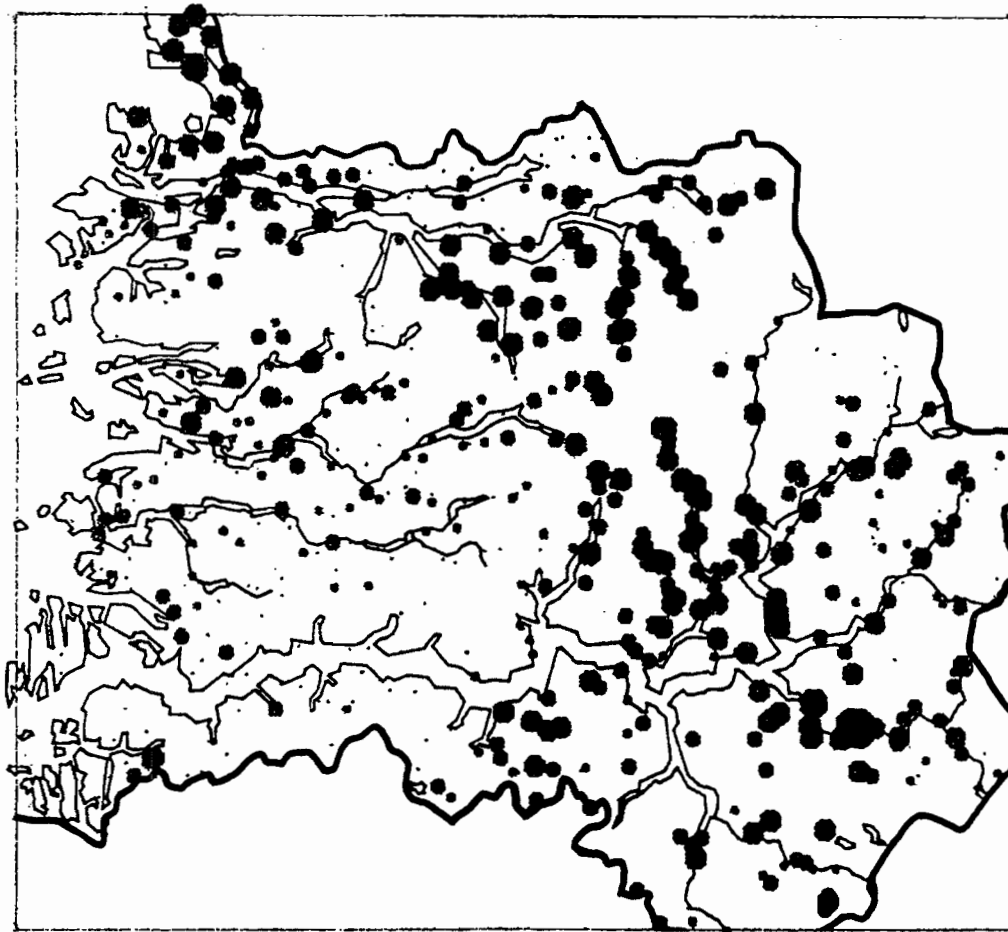
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bakkemose (tørret.) HNO_3

ppm Sr

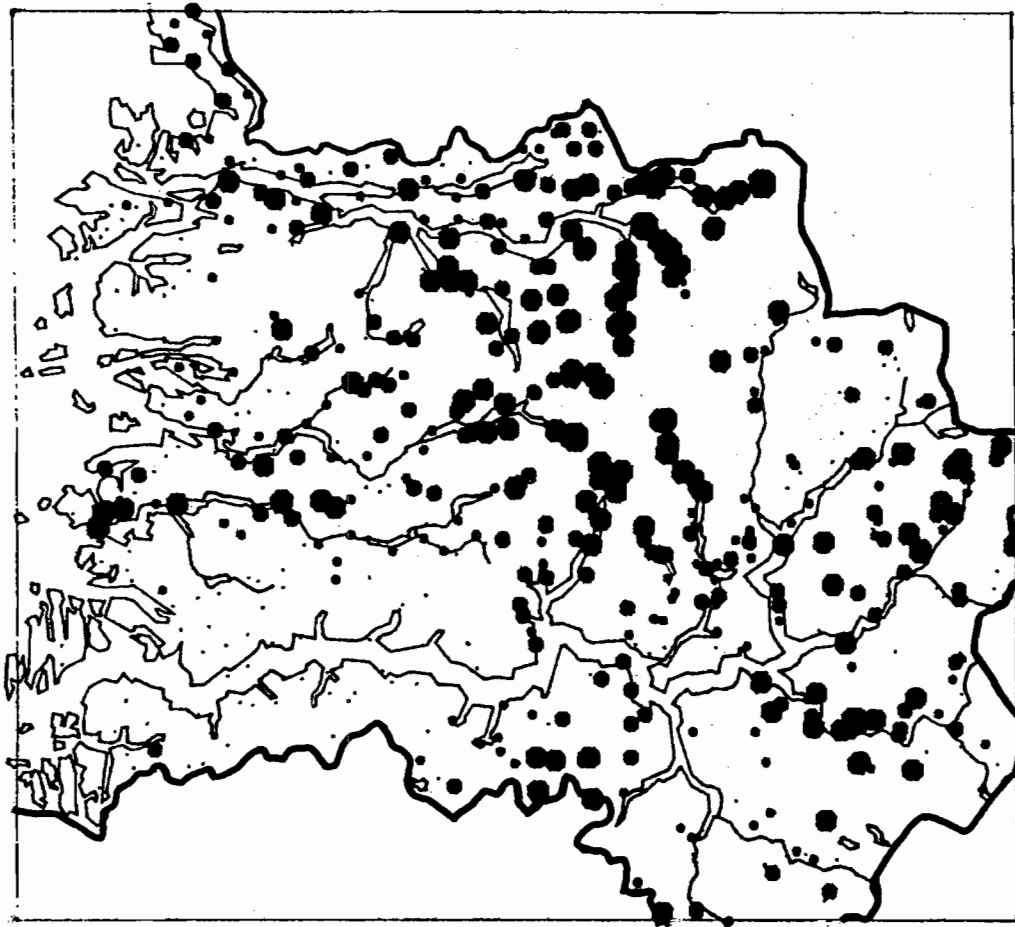
ØVRE GRENSE:

- 25
- 39
- 63
- 100
- 160
- 250
- 390
- > 390



5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkemose (tørret.)XRF



ppm Sr

ØVRE GRENSE:

- 100
- 160
- 250
- 390
- 630
- > 630

— 5Km

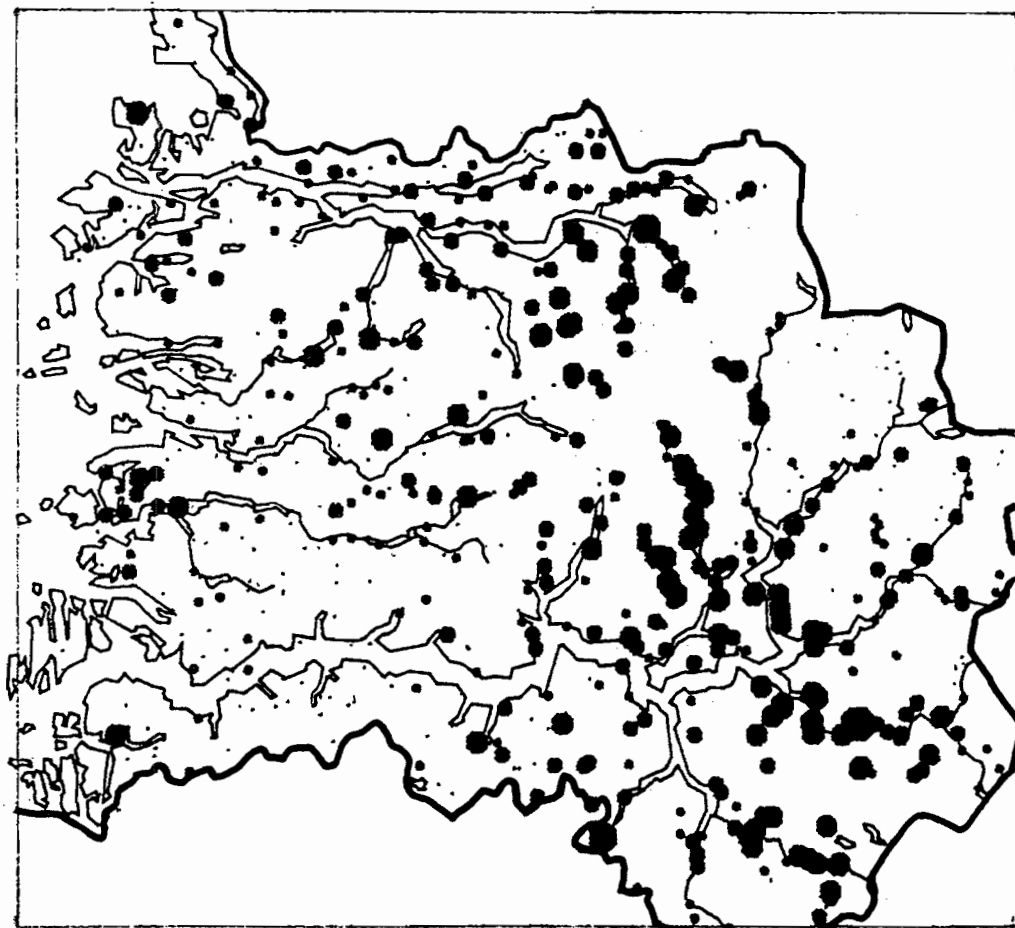
SOGN OG FJORDANE FYLKE

Humus (Løststoff) HNO_3

ppm Sr

ØVRE GRENSE:

- 25
- 39
- 63
- 100
- 160
- 250
- > 250



— 5Km

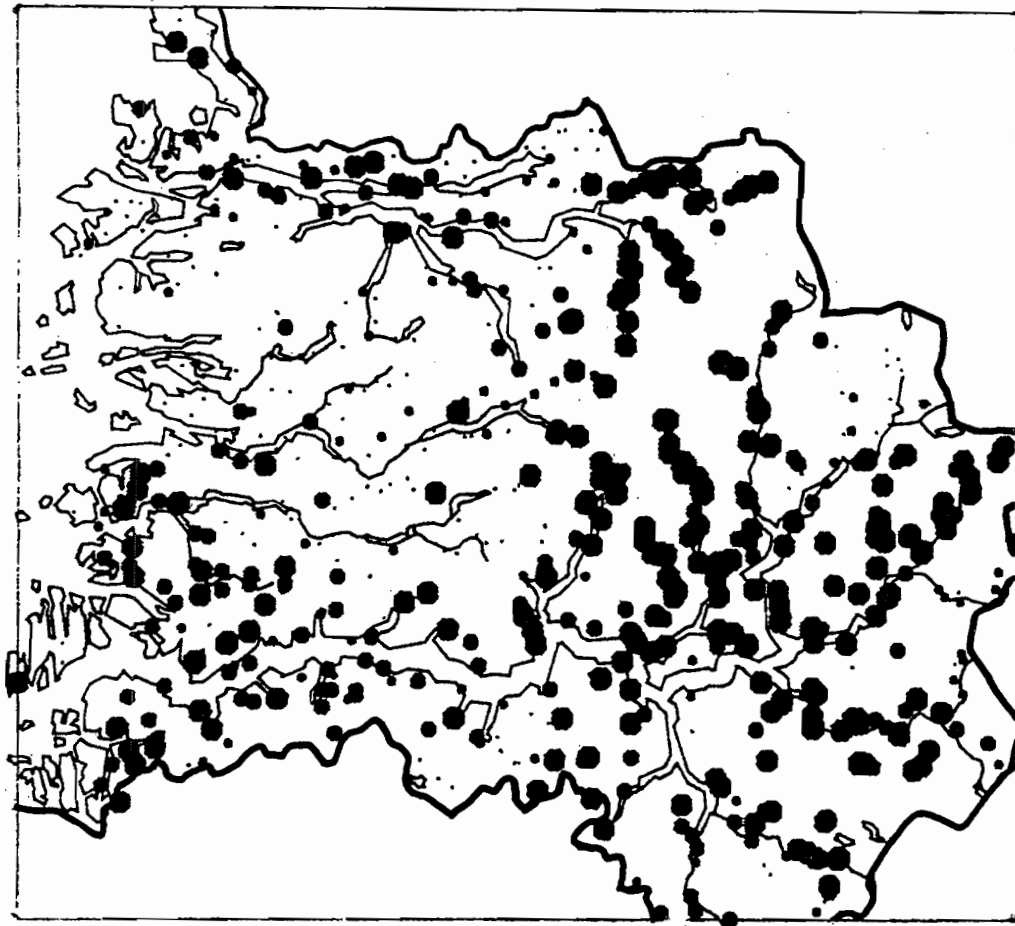
SOGN OG FJORDANE FYLKE

Humus (tørrestoff) XRF

ppm Sr

ØVRE GRENSE:

- 160
- 250
- 390
- 630
- 1000
- > 1000



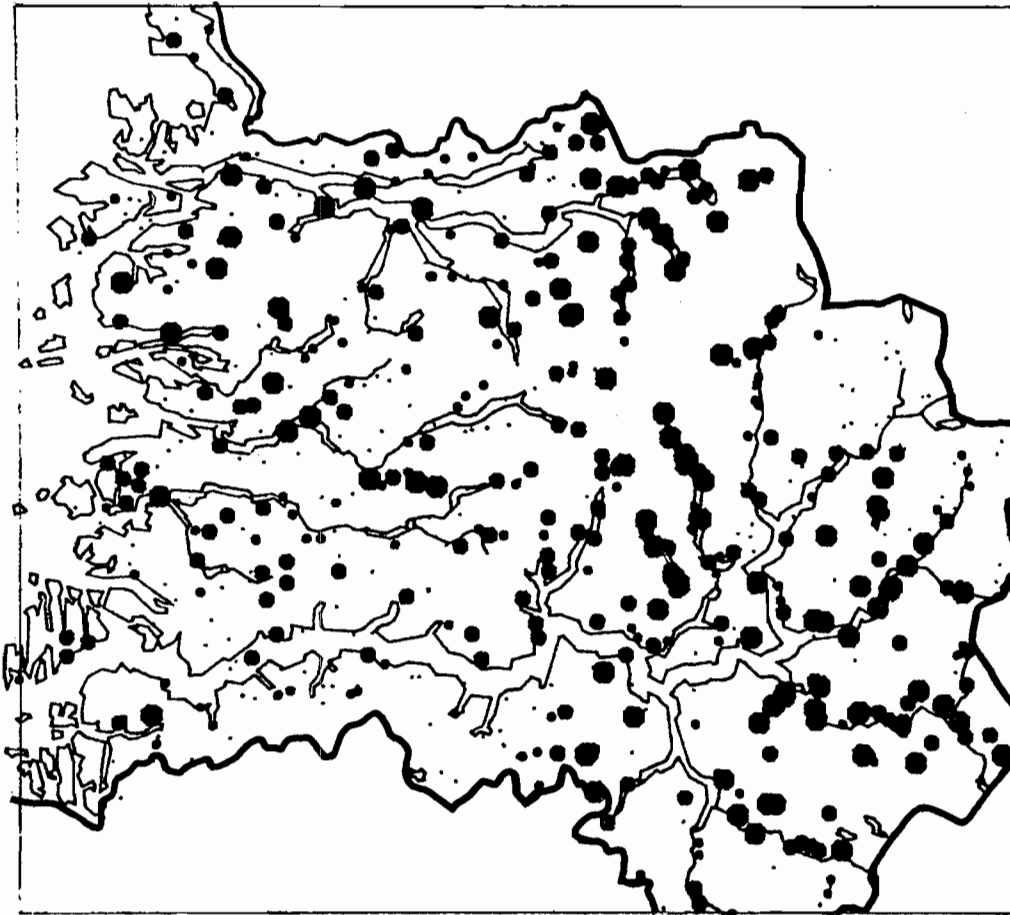
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
MORENE (-0.06mm)

ppm Sr

ØVRE GRENSE:

- 160
- 250
- 390
- 630
- > 630



— 5Km

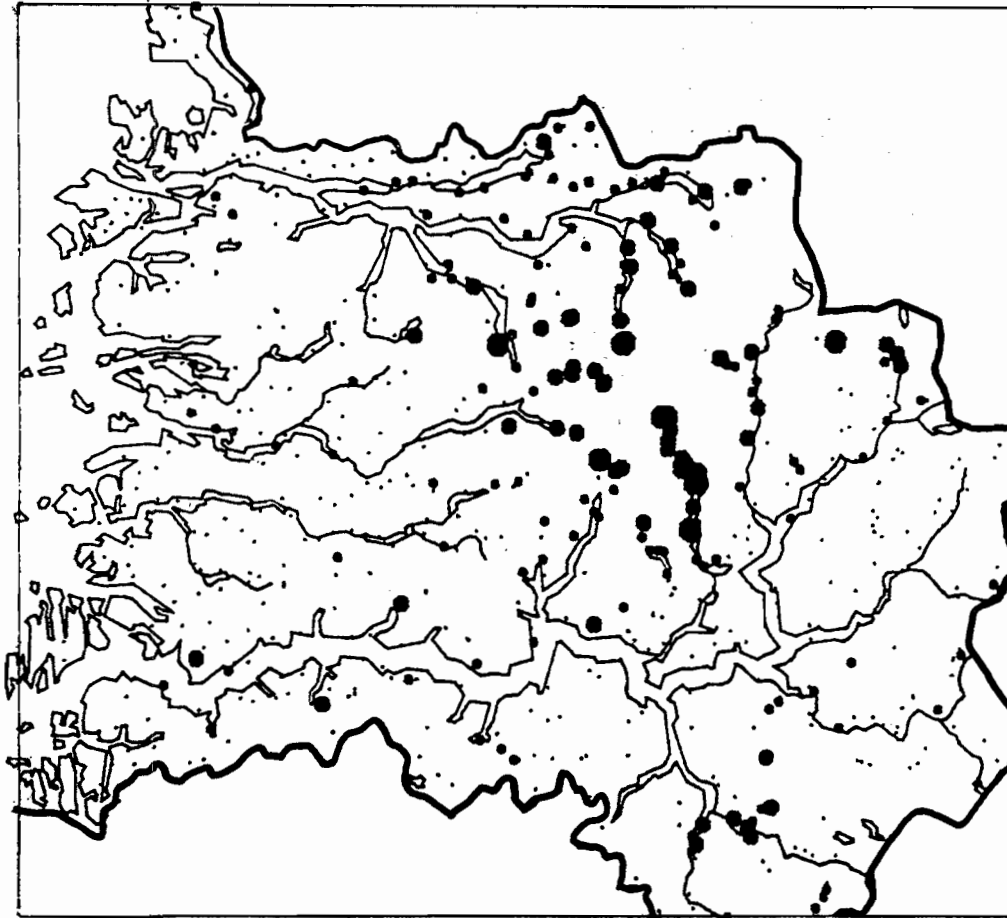
SOGN OG FJORDANE

Bekkesed. (-0.18mm) XRF

ppm Th

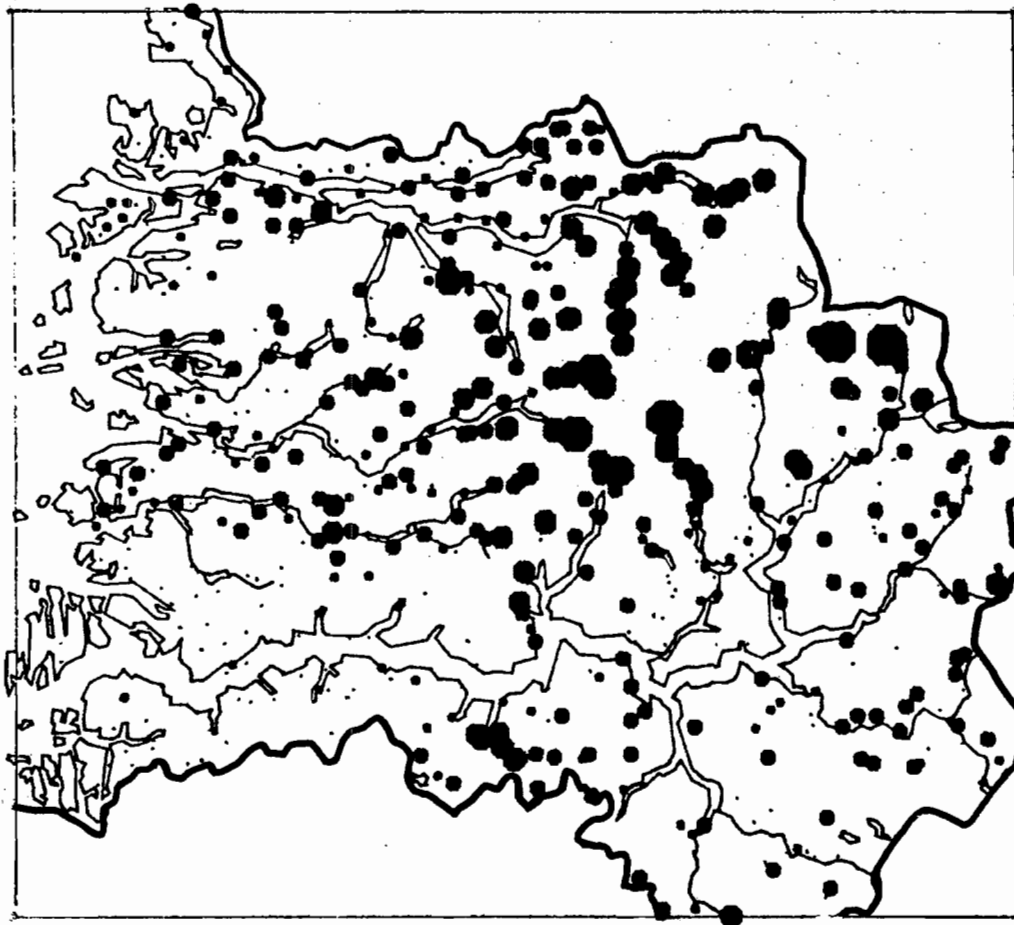
ØVRE GRENSE:

- 10
- 16
- 25
- 39
- > 39



— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkemose (tørret.)XRF



ppm Th

ØVRE GRENSE:

- 2.5
- 3.9
- 6.3
- 10.0
- 16.0
- 25.0
- 39.0
- > 39.0

— 5Km

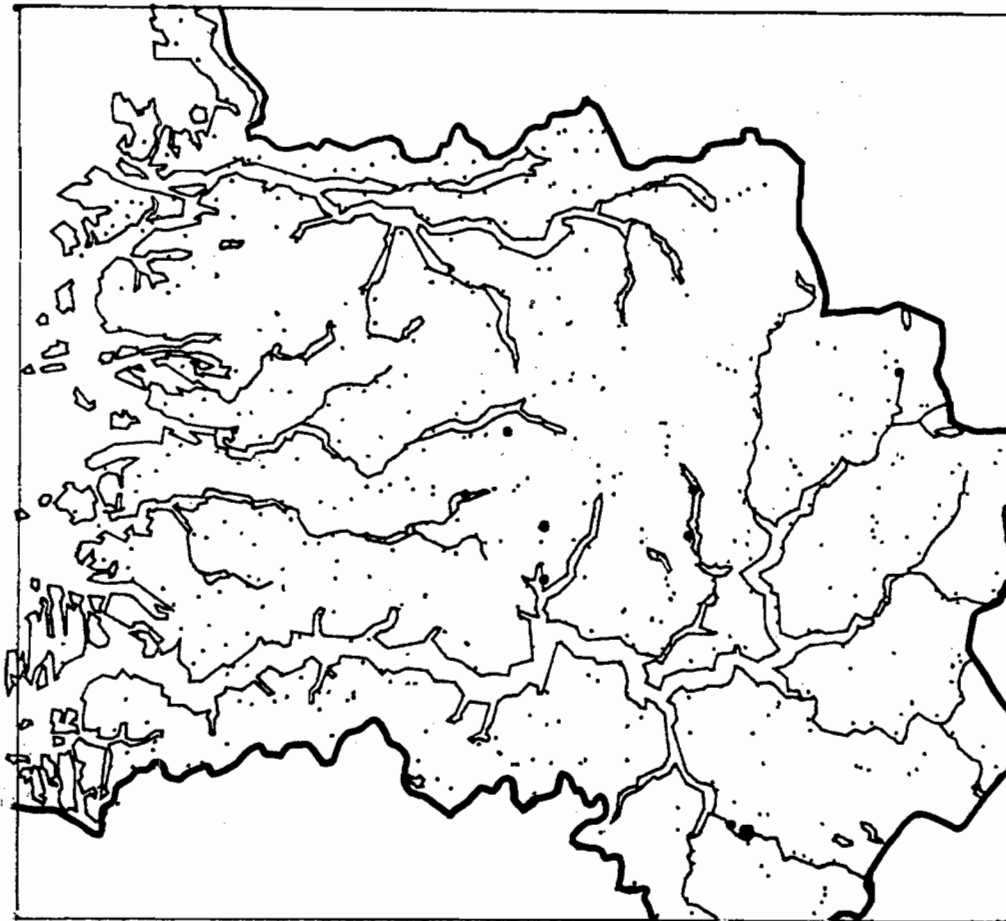
SOGN OG FJORDANE

Bekkeøed. (-0.18mm) XRF

ppm U

ØVRE GRENSE:

- 10
- 16
- > 16



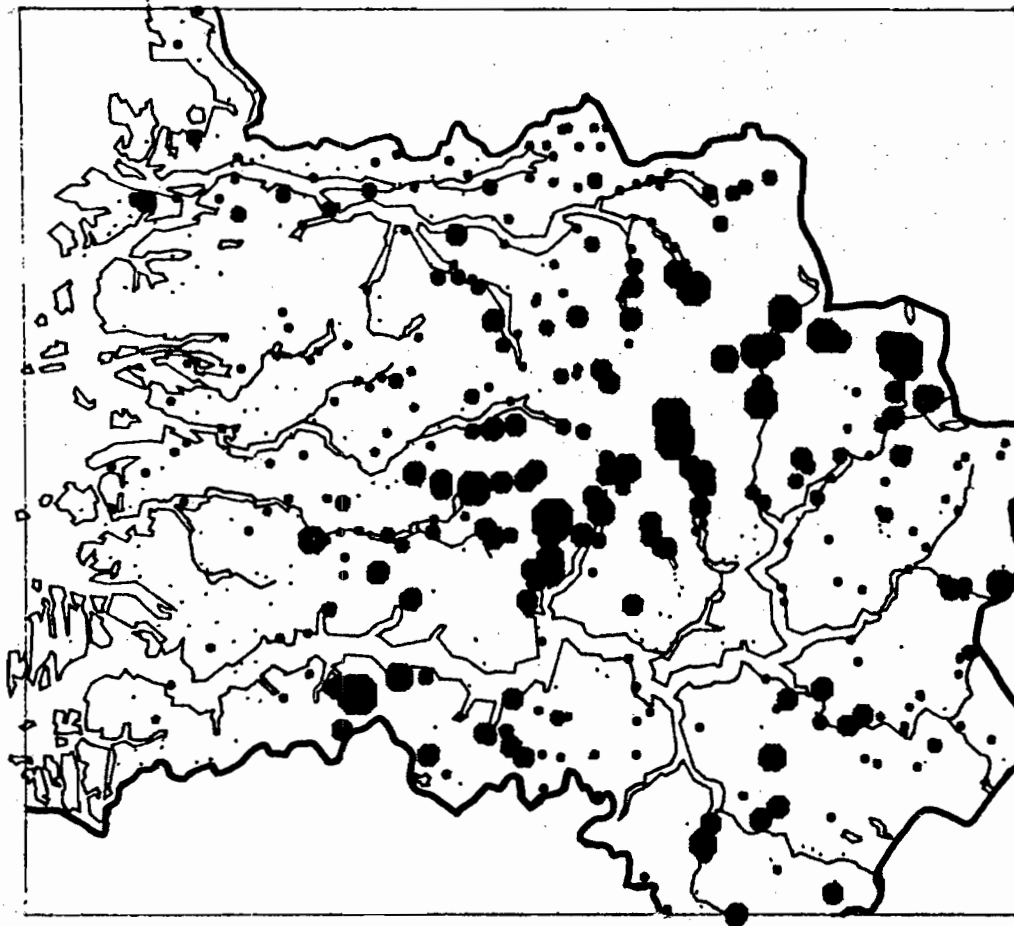
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkemose (Lørrst.)XRF

PPM U

ØVRE GRENSE:

- 3.9
- 6.3
- 10.0
- 16.0
- 25.0
- 39.0
- 63.0
- 100.0
- > 100.0



— 5Km

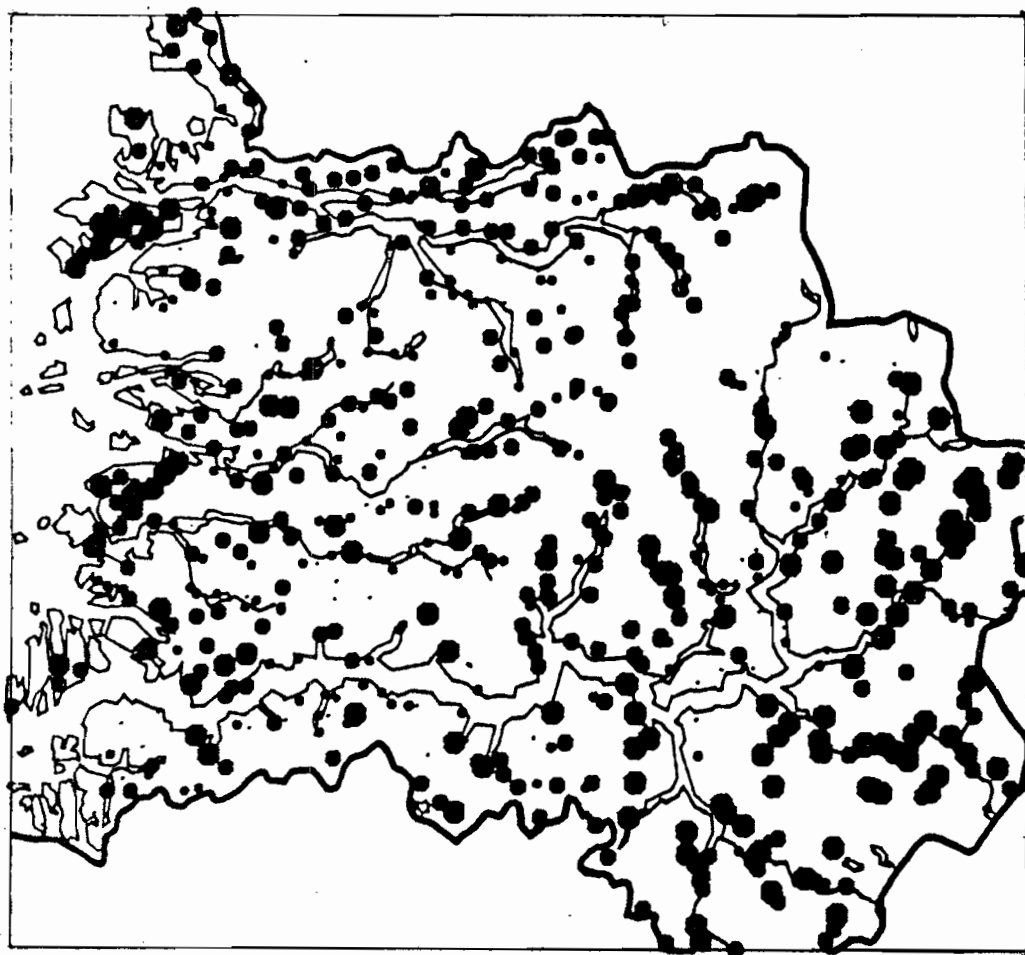
SOGN OG FJORDANE FYLKE

Bekkesed. (-0.18mm)HNO₃

ppmV

ØVRE GRENSE:

- 16
- 25
- 39
- 63
- > 63



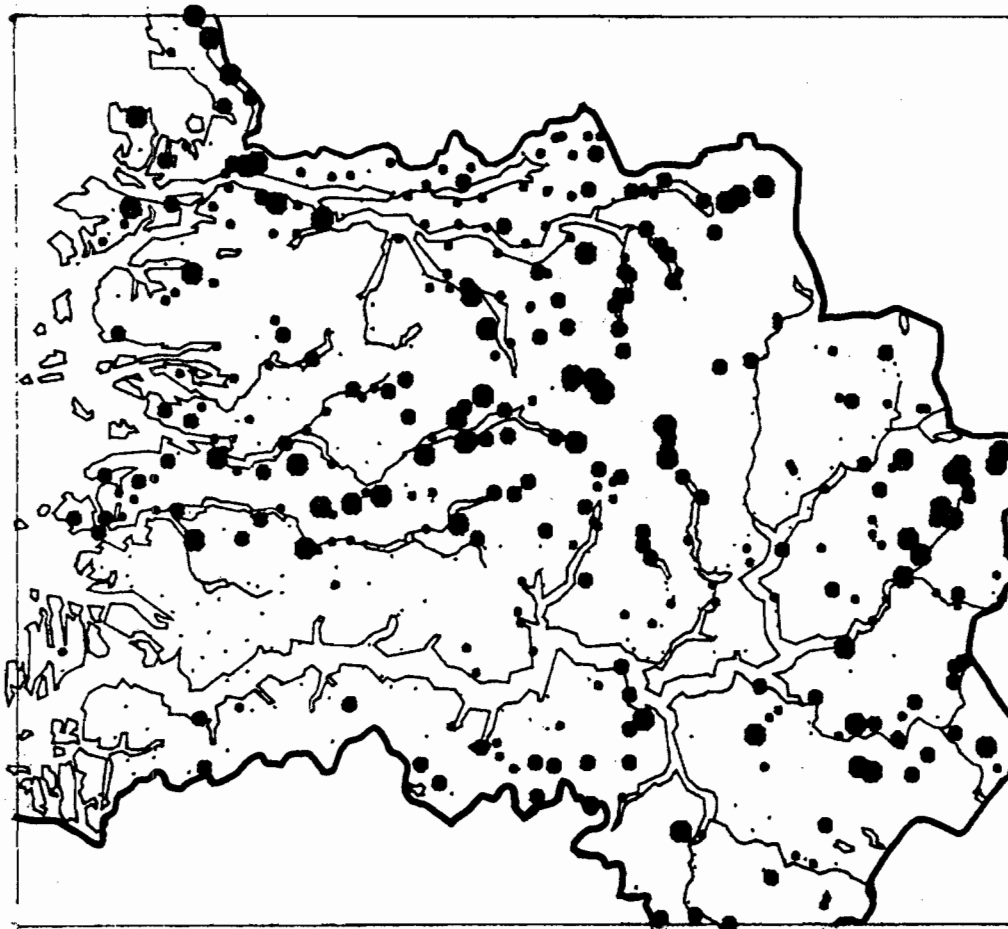
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkemose (tørrest.) HNO_3

ppm V

ØVRE GRENSE:

- 16
- 25
- 39
- 63
- > 63



— 5Km

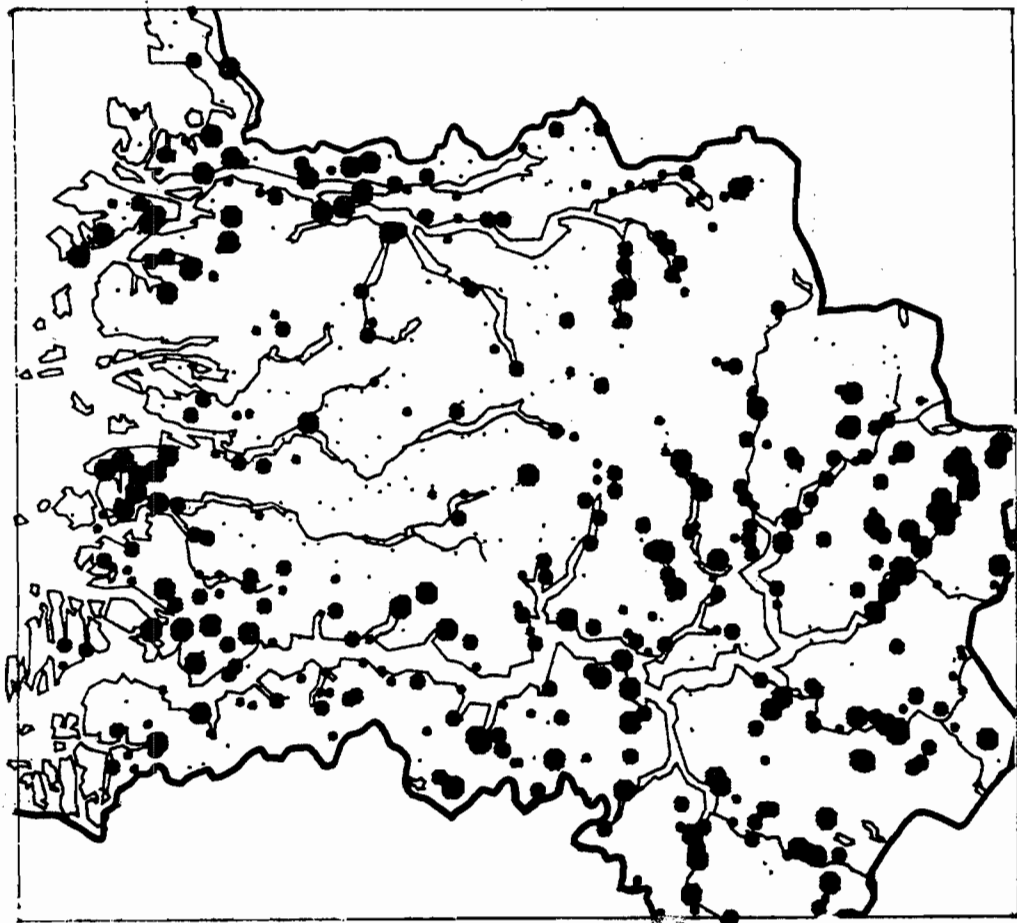
SOGN OG FJORDANE FYLKE

Humus (tørrestoff) HNO_3

ppm V

ØVRE GRENSE:

- 16
- 25
- 39
- 63
- 100
- > 100



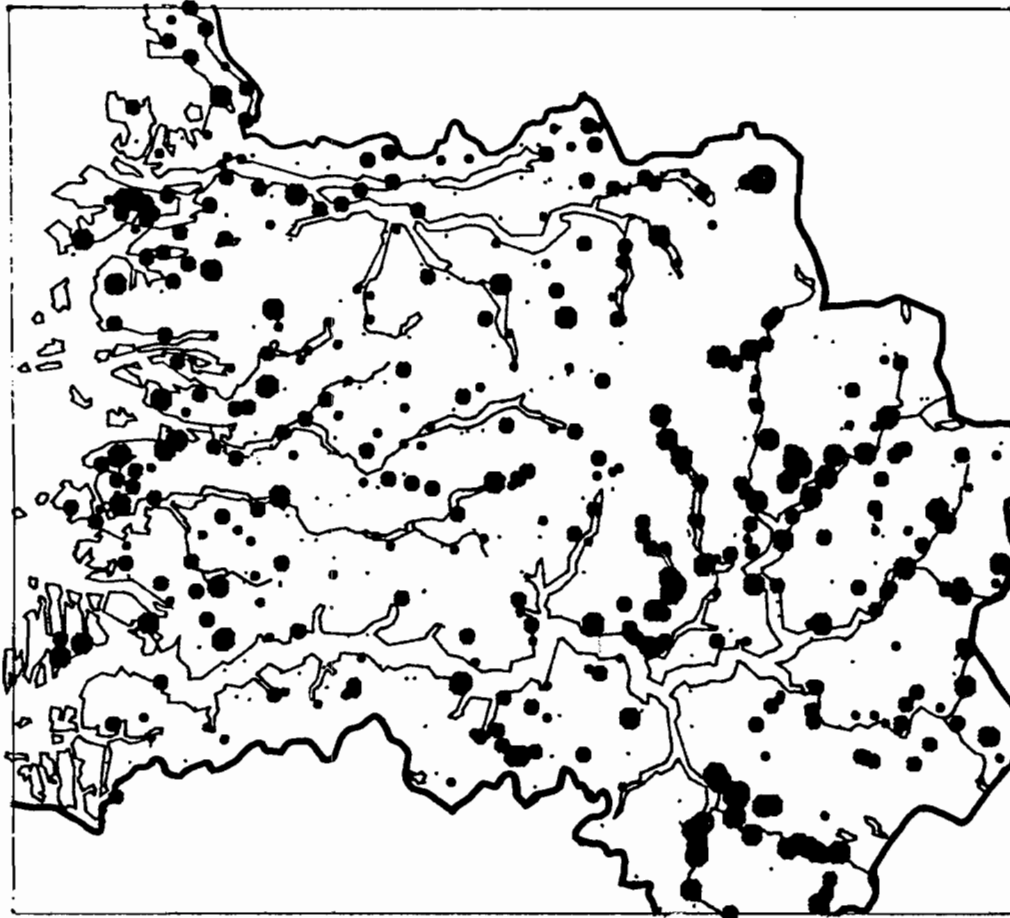
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
MORENE (-0.06mm)

ppm ∇

ØVRE GRENSE:

- 63
- 100
- 160
- 250
- 390
- > 390



— 5Km

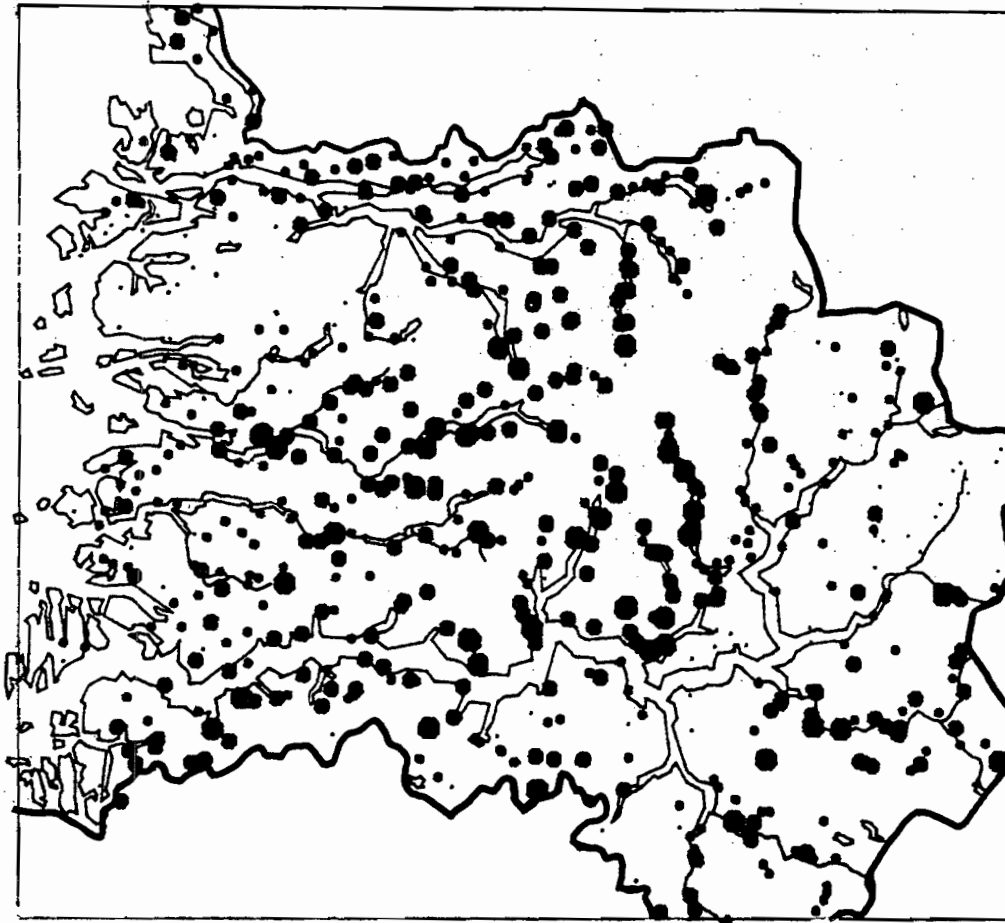
SOGN OG FJORDANE

Bekkeed. (-0. (8mm) XRF

ppm Y

ØVRE GRENSE:

- 39
- 63
- 100
- 160
- > 160



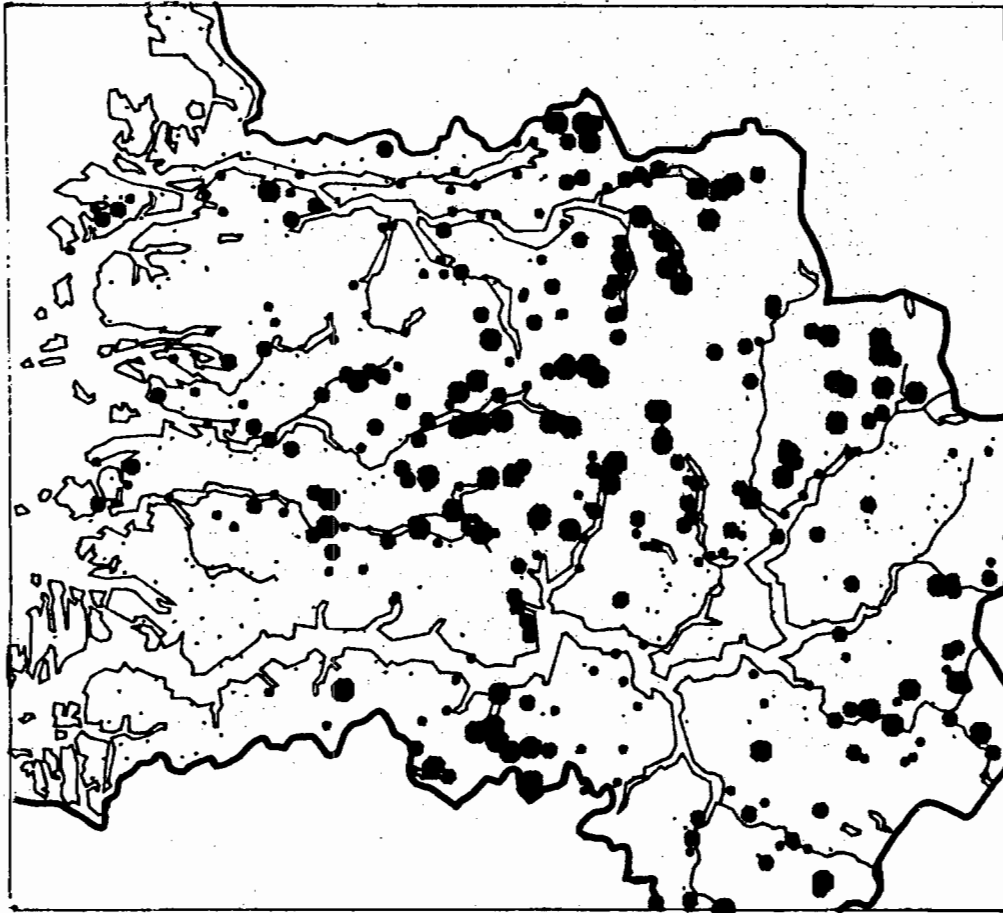
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkemoø (Lørrøt.)XRF

ppm Y

ØVRE GRENSE:

- 16
- 25
- 39
- 63
- > 63



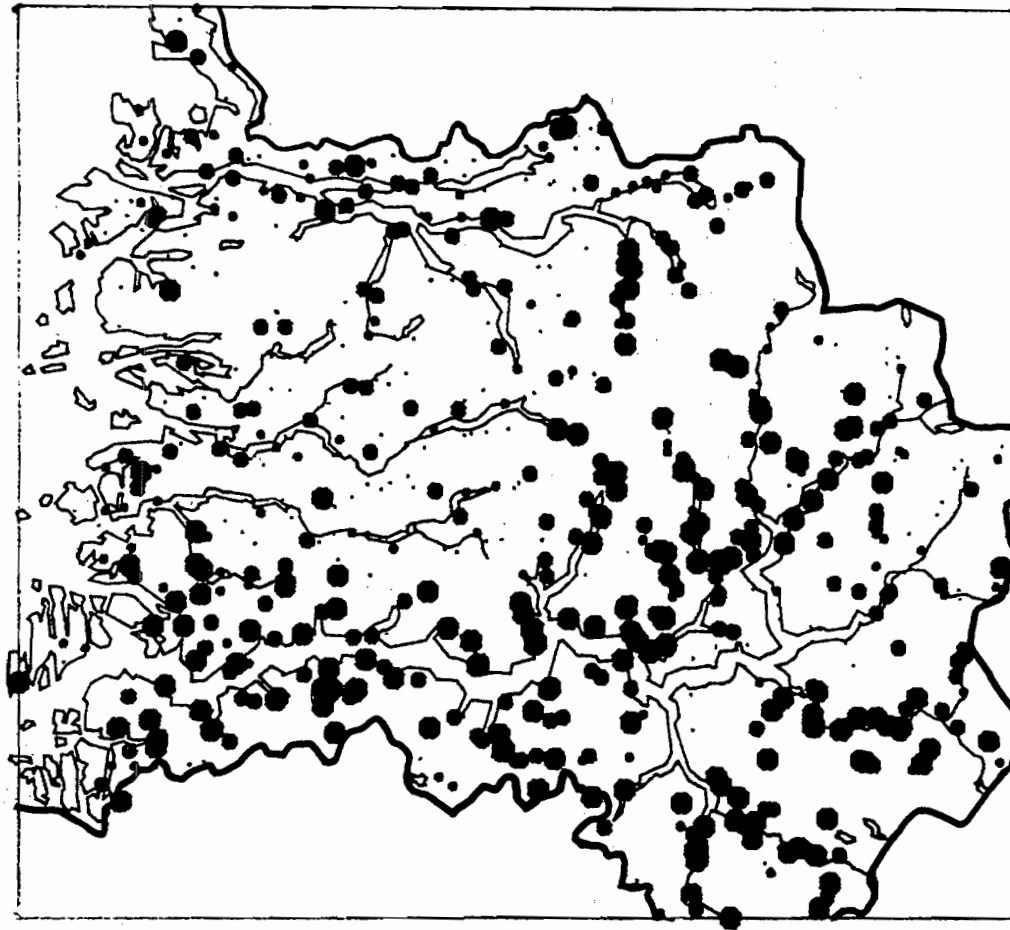
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Humus (tørrestoff) XRF

ppm Y

ØVRE GRENSE:

- 10
- 16
- 25
- 39
- > 39

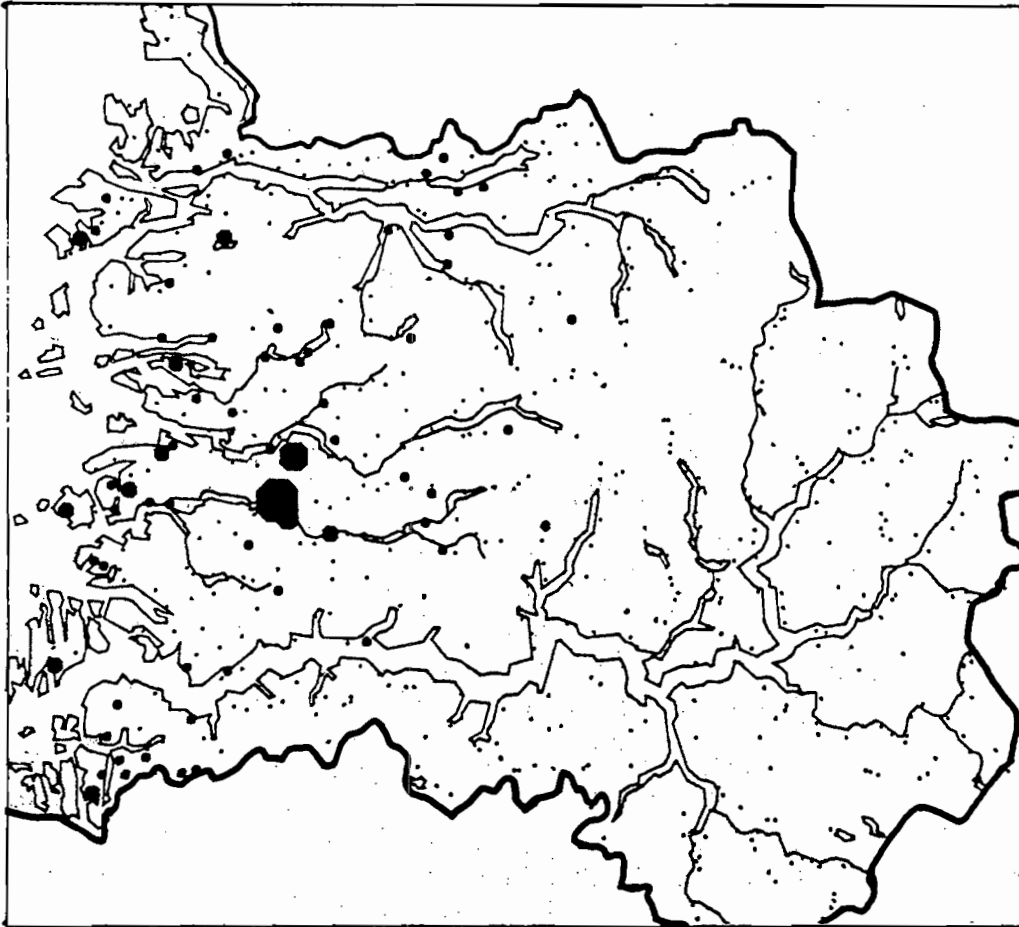
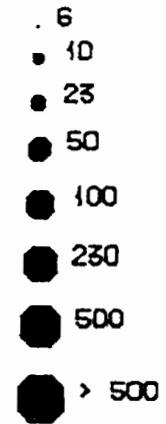


— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
BEKKEVANN (avgjørt)

PPB Zn

ØVRE GRENSE:



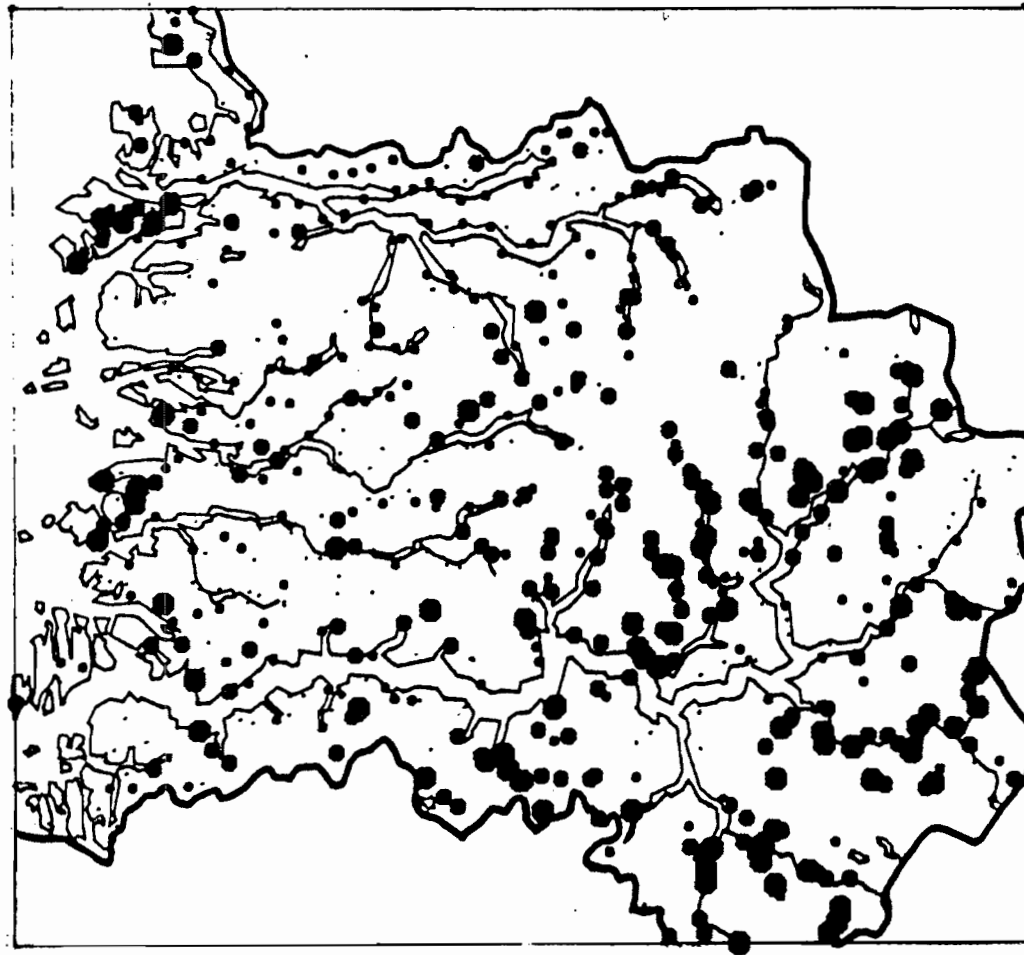
SOGN OG FJORDANE FYLKE

Bekkesed. (-0.18mm)HNO3

ppmZn

ØVRE GRENSE:

- 25
- 39
- 63
- 100
- 160
- > 160



— 5Km

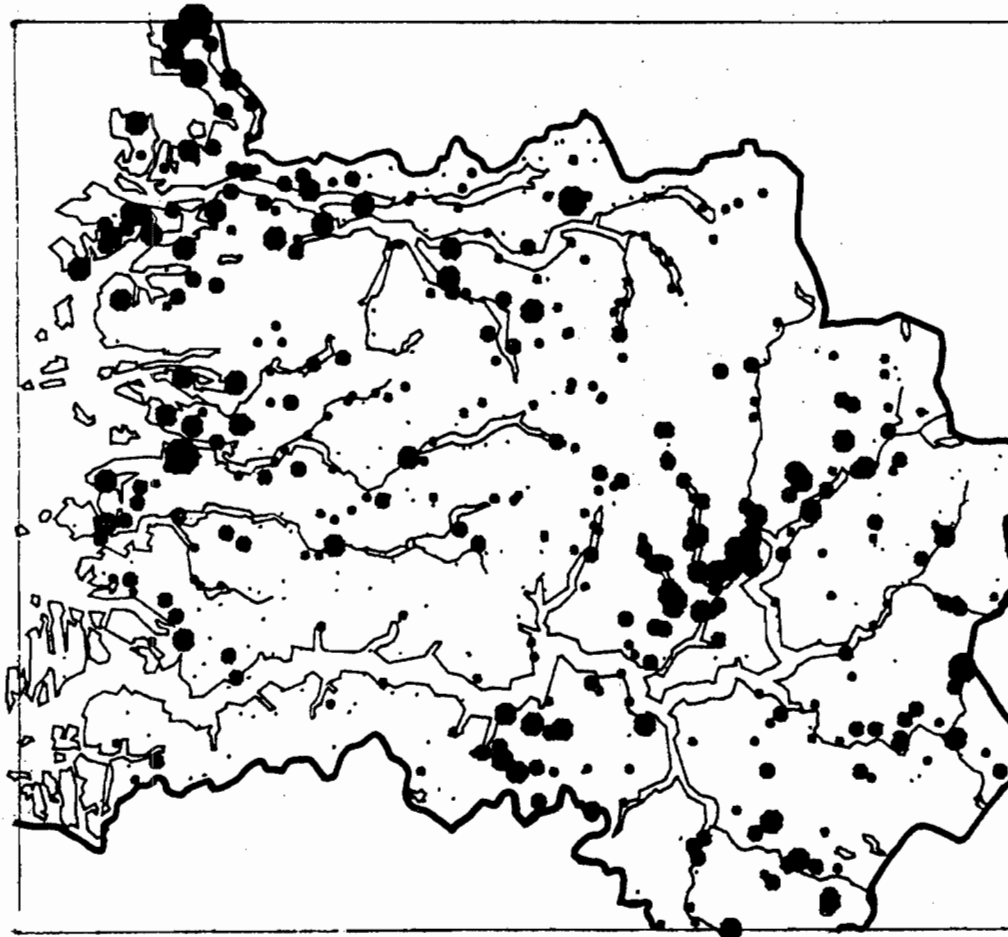
NGU-rapport nr. 86.087
Kartbilag nr. 118

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkemose (tørnst.) HNO_3

ppm Zn

ØVRE GRENSE:

- 39
- 63
- 100
- 160
- 250
- 390
- > 390



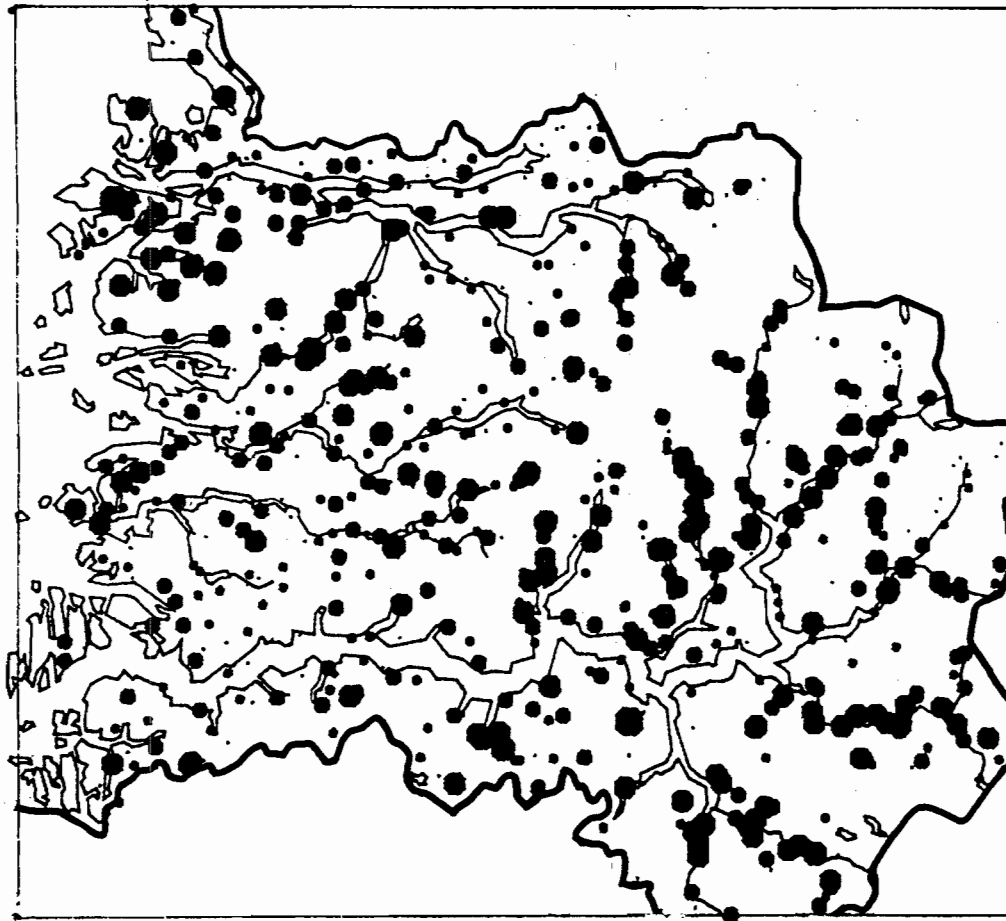
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Humus (tørrestoff) HNO_3

ppm Zn

ØVRE GRENSE:

- 25
- 39
- 63
- 100
- 160
- > 160



— 5Km

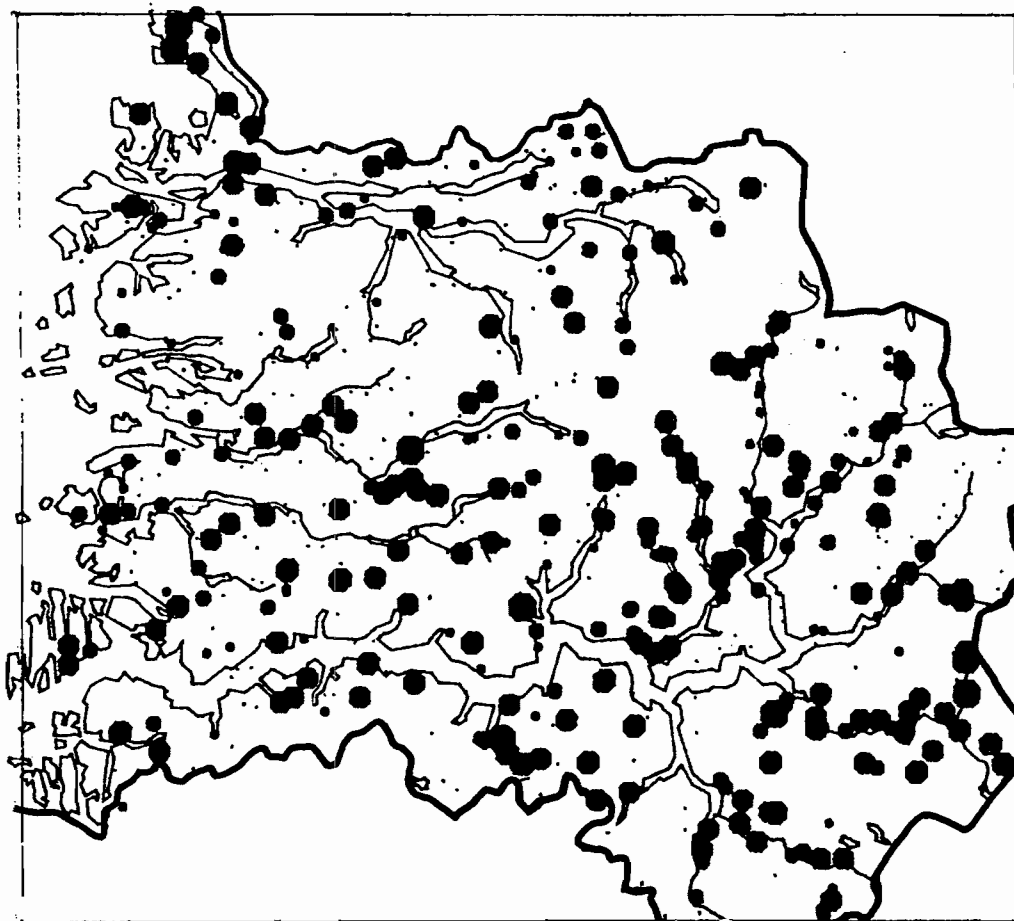
SOGN OG FJORDANE FYLKE

MORENE (-0.06mm)

ppm Zn

ØVRE GRENSE:

- 25
- 39
- 63
- 100
- 160
- > 160



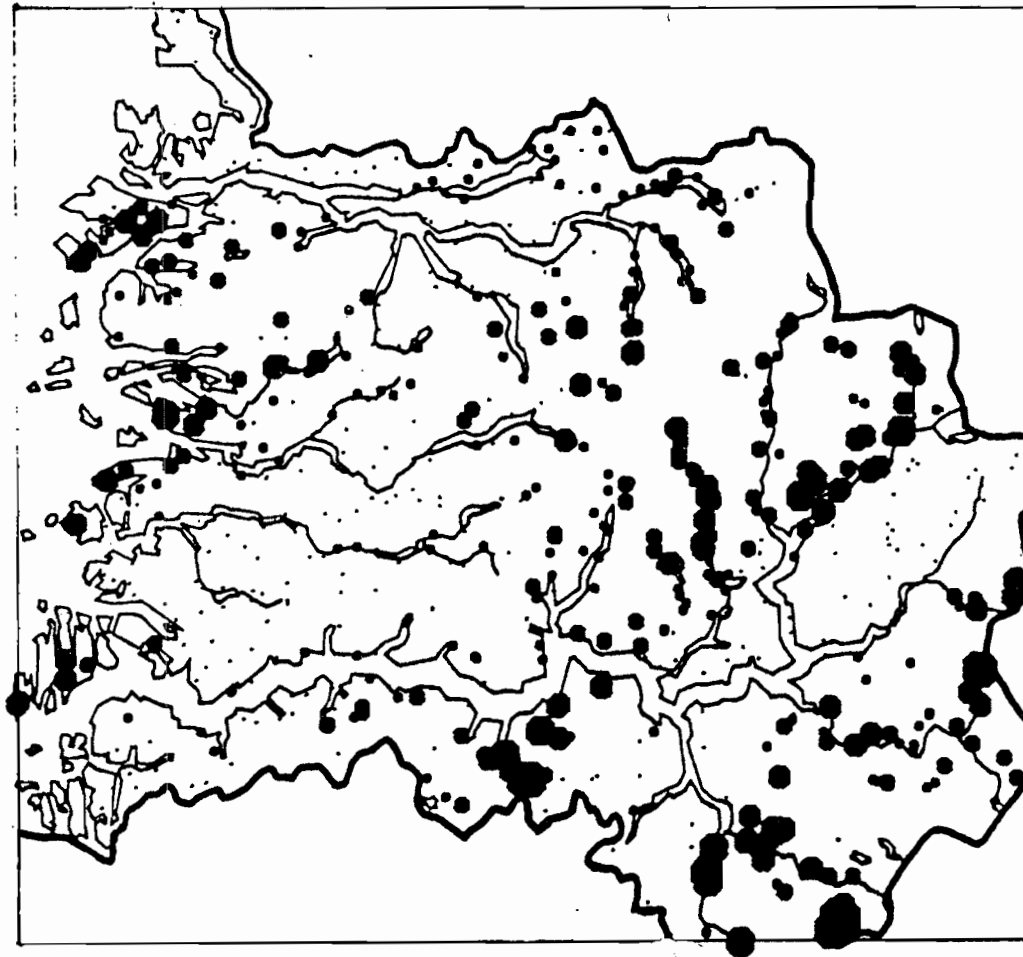
5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkesed. (-0.18mm)HNO3

ppmZr

ØVRE GRENSE:

- 2.5
- 3.9
- 6.3
- 10.0
- 16.0
- 25.0
- 39.0
- > 39.0



— 5Km

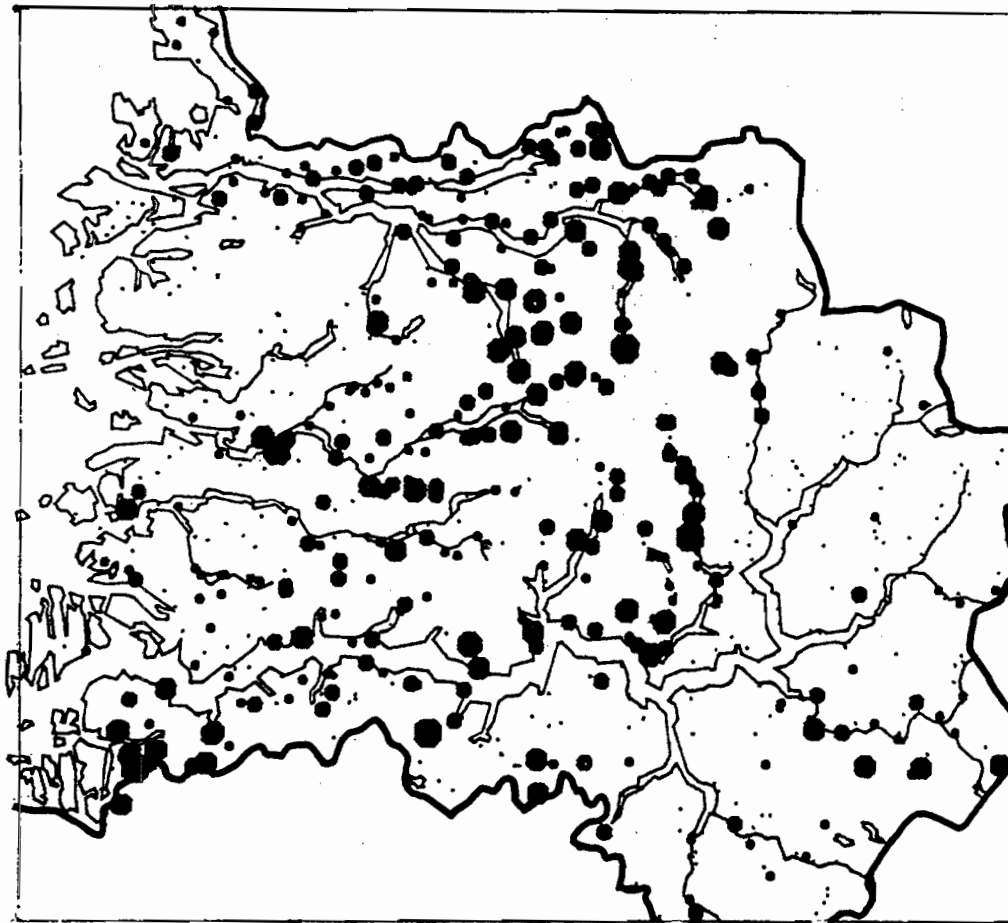
SOGN OG FJORDANE

Bekkebed. (-0.18mm) XRF

ppm Zr

ØVRE GRENSE:

- 1000
- 1600
- 2500
- 3900
- 6300
- > 6300



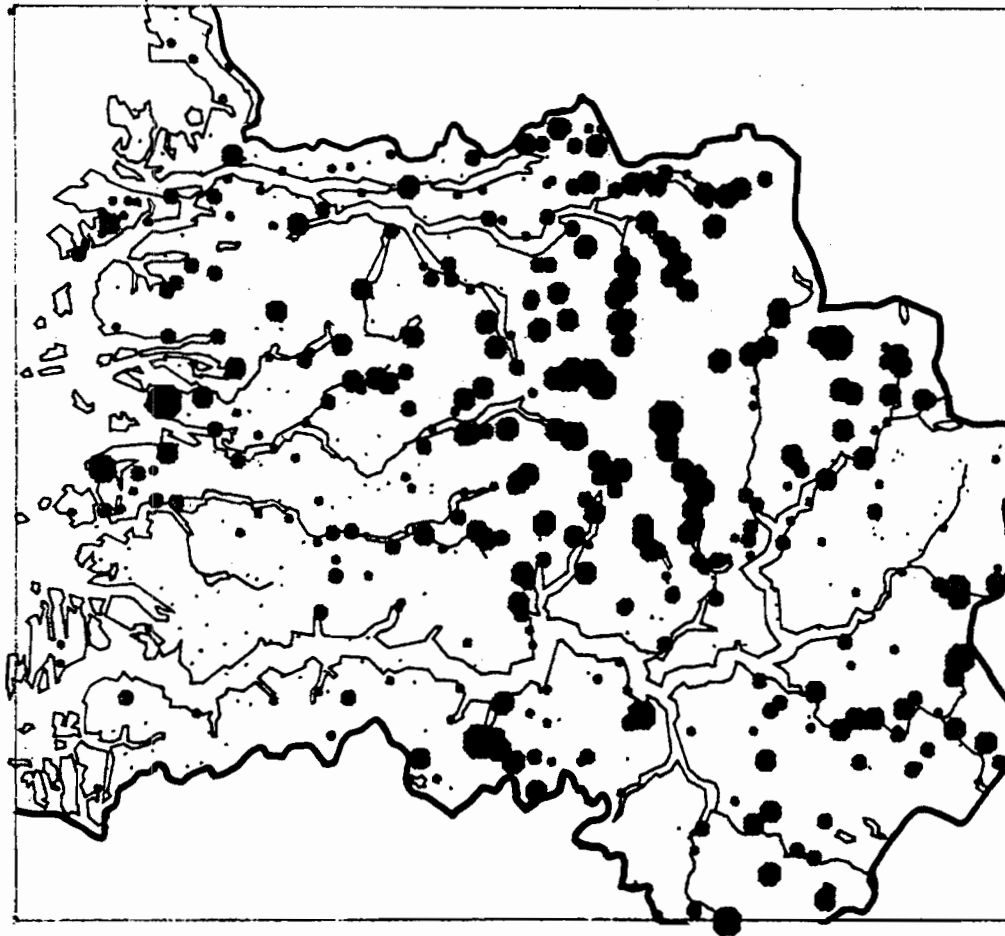
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bækkemose (tørnst.) HNO_3

ppm Zr

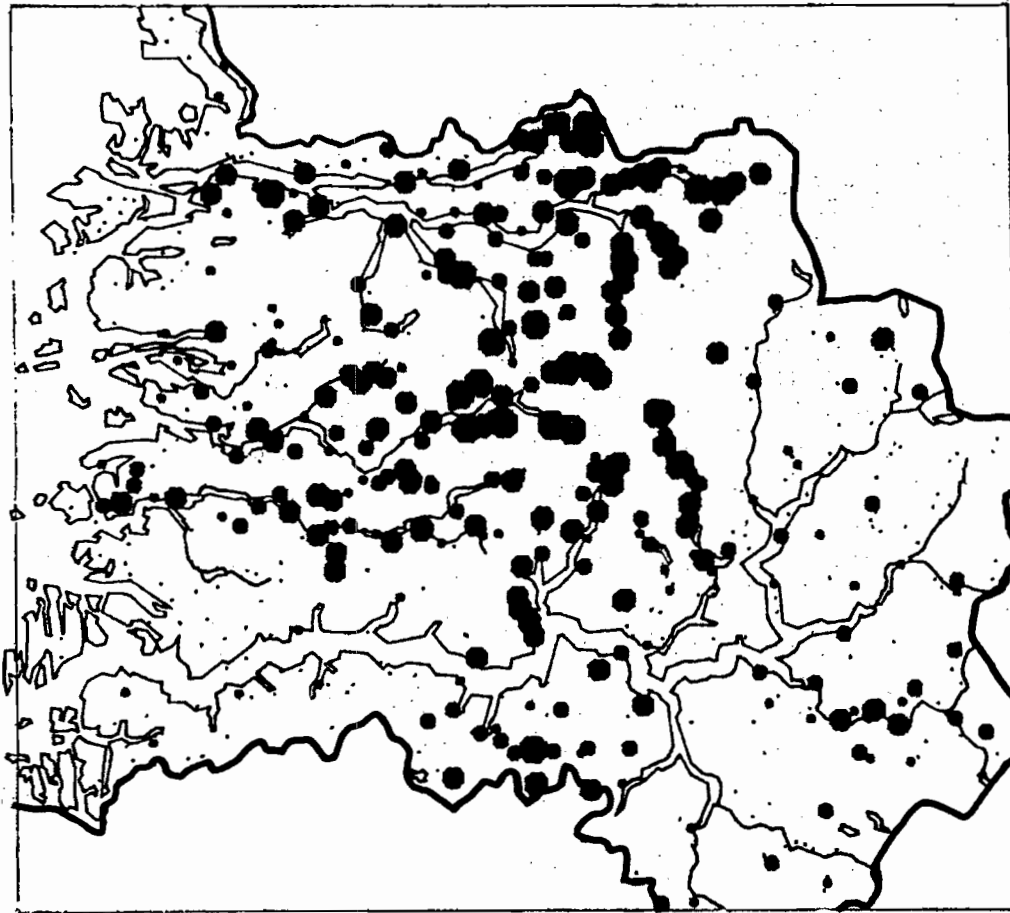
ØVRE GRENSE:

- .63
- 1.00
- 1.60
- 2.50
- 3.90
- 6.30
- > 6.30



— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
Bekkemøse (tørret.)XRF



ppm Zr

ØVRE GRENSE:

- 160
- 250
- 390
- 630
- 1000
- > 1000

— 5Km

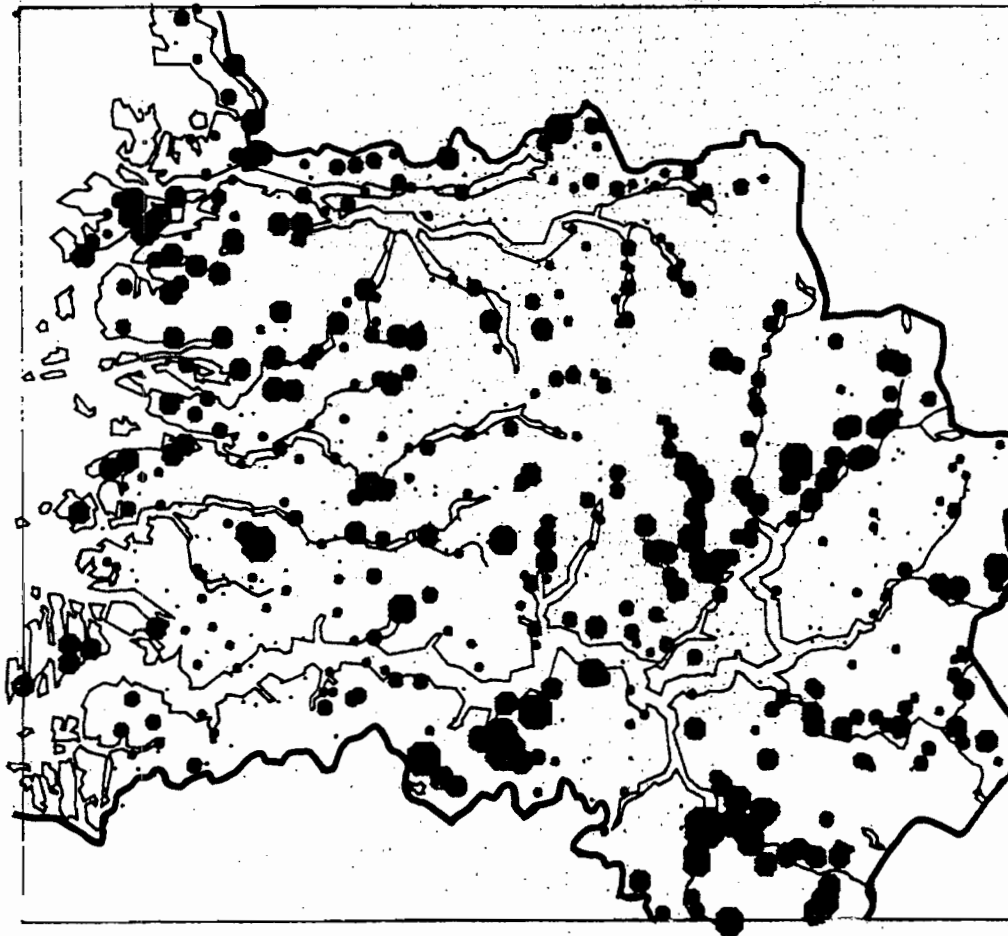
SOGN OG FJORDANE FYLKE

HUMUS (L øske)

ppm Zr

ØVRE GRENSE:

- 1.6
- 2.5
- 3.8
- 6.3
- 10.0
- 16.0
- 25.0
- > 25.0



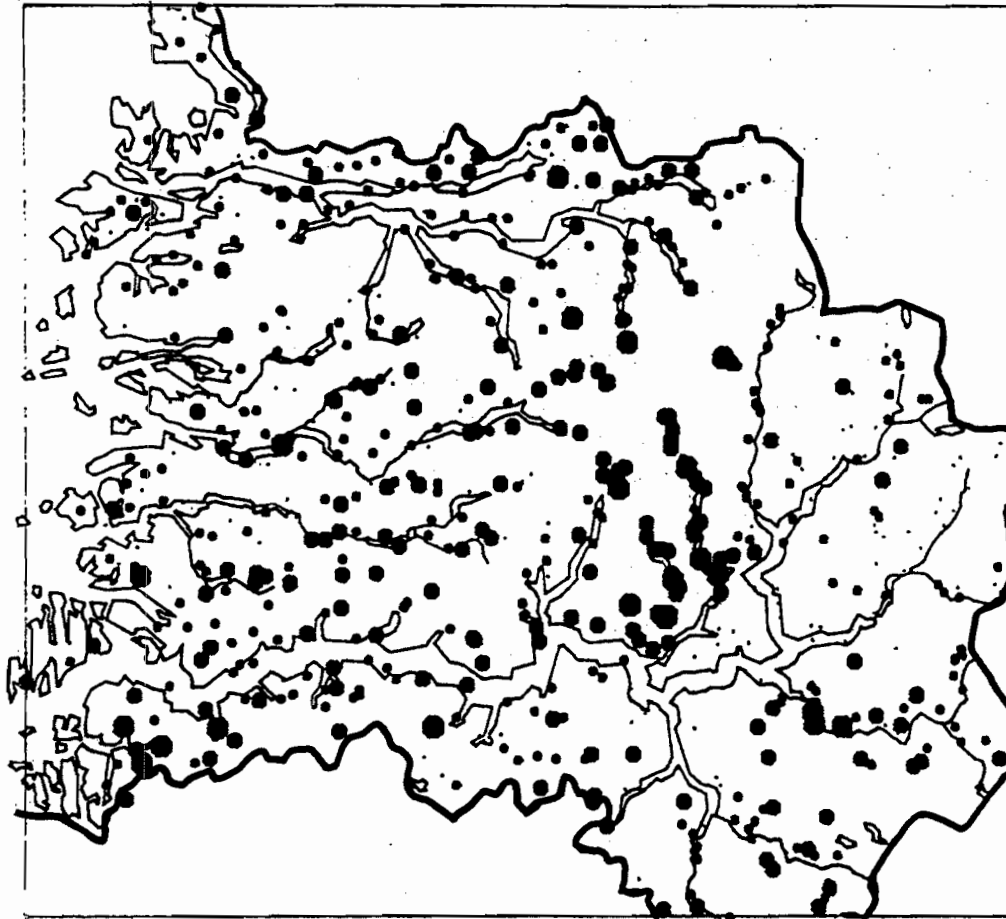
— 5Km

SOGN OG FJORDANE FYLKE
HUMUS (L øske) XRF

ppm Zr

ØVRE GRENSE:

- 250
- 390
- 630
- 1000
- > 1000



5Km

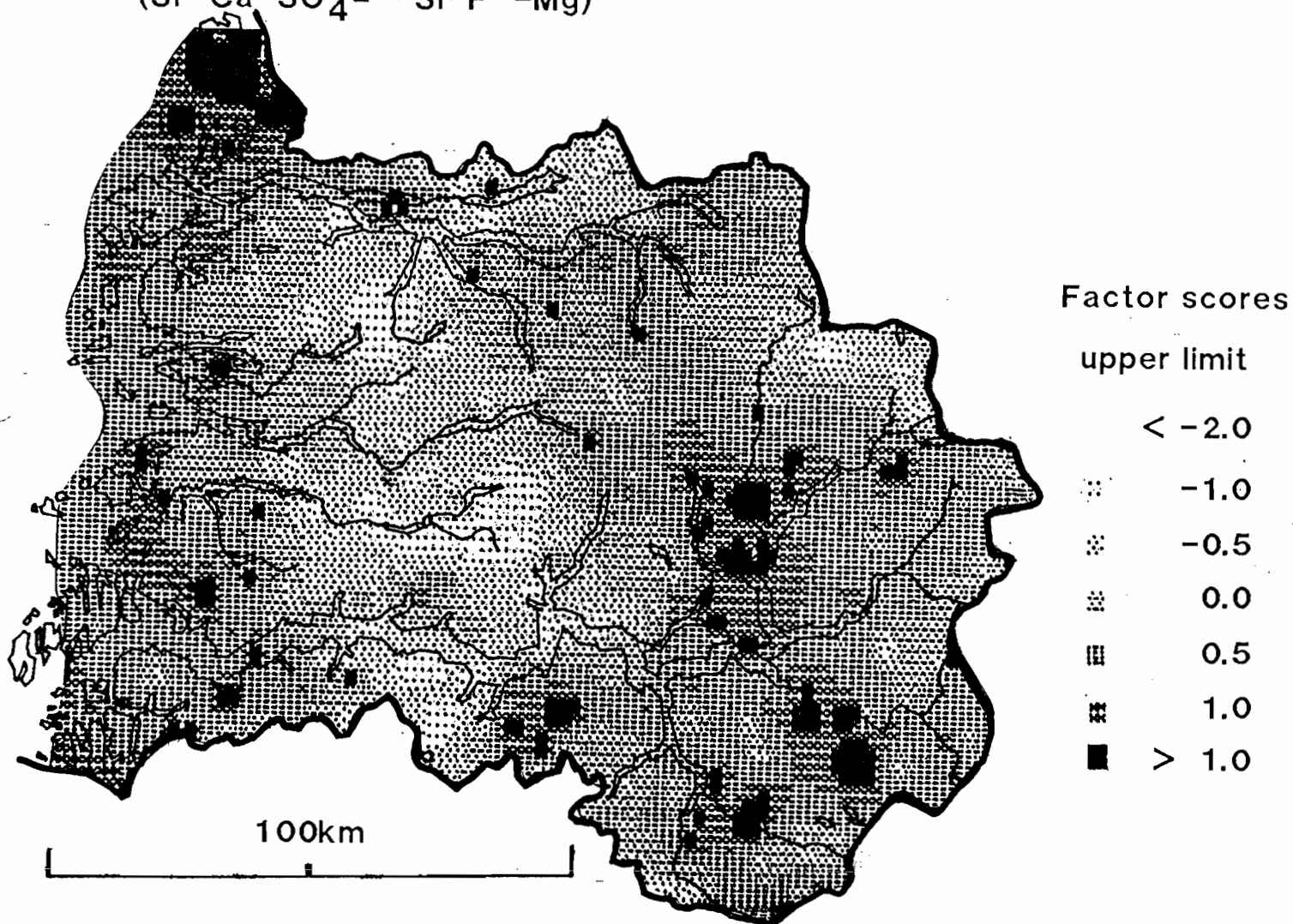
Sogn og Fjordane

Factor score map

Stream water (I + ICAP boxcoxtransformed data)

Factor 1 (positive)

(Sr-Ca-SO₄²⁻-Si-F⁻-Mg)



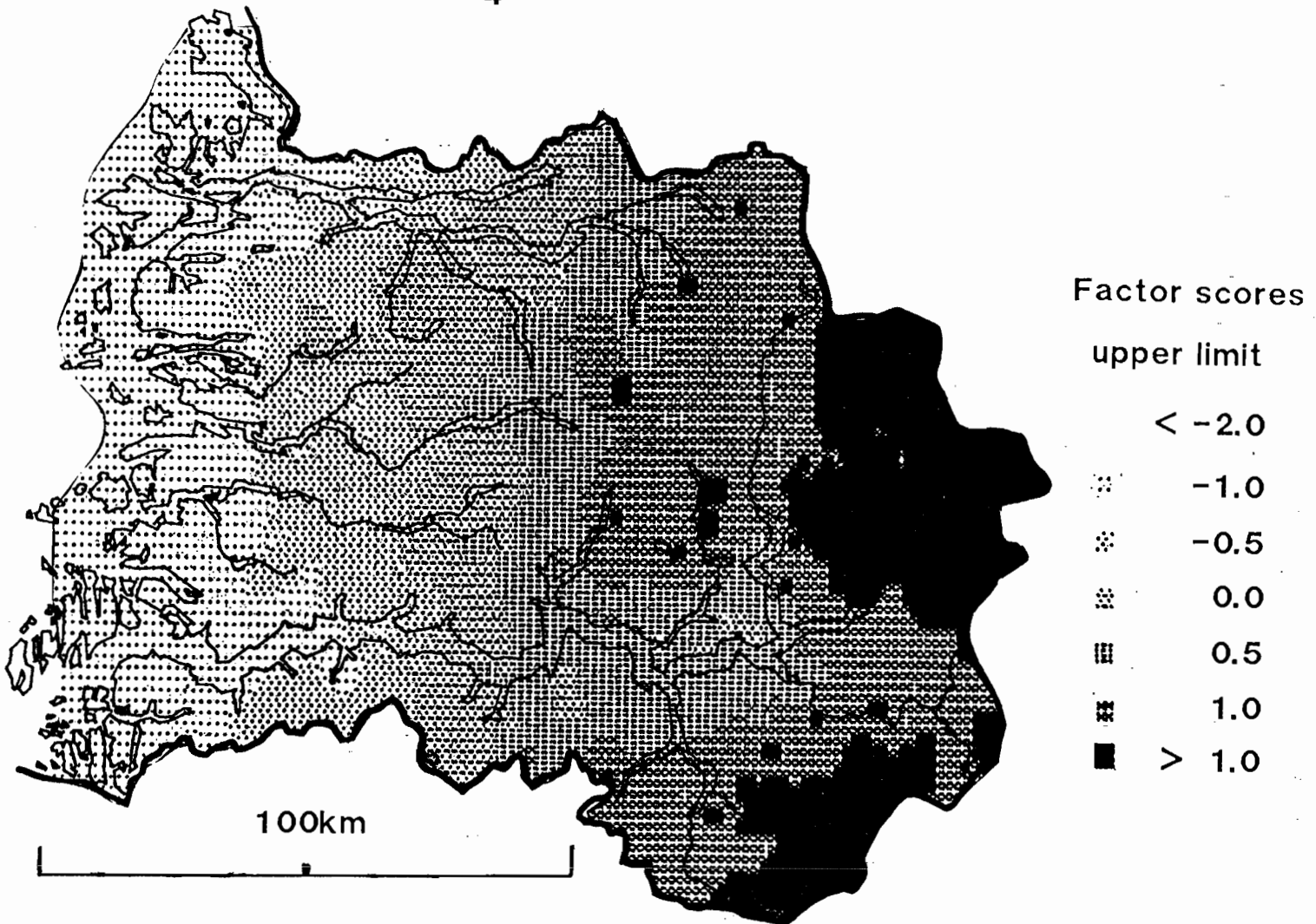
Sogn og Fjordane

Factor score map

Stream water (I + ICAP boxcoxtransformed data)

Factor 2 (negative)

(Cl^- - Na - Mg - Fe - SO_4^{2-})



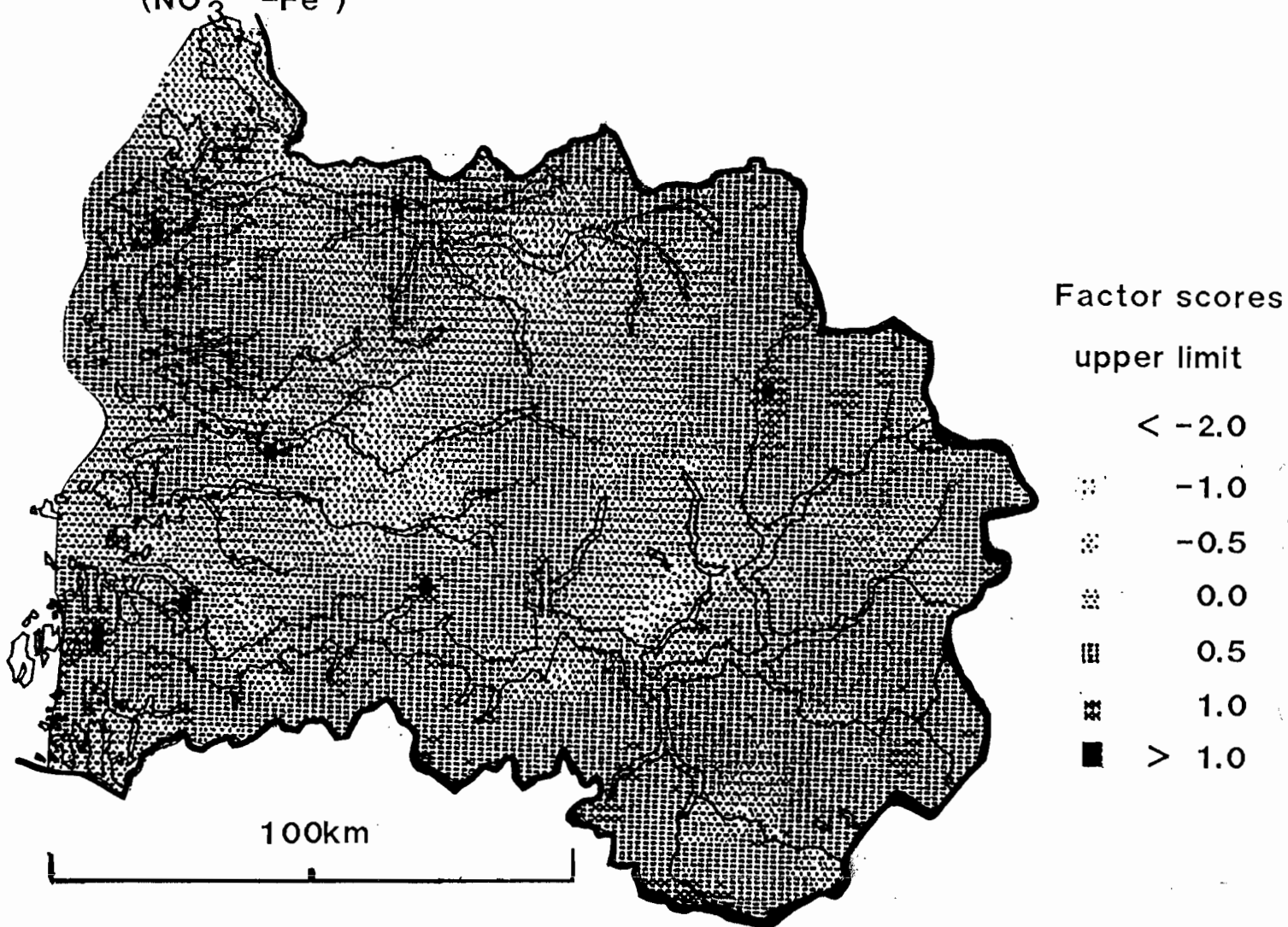
Sogn og Fjordane

Factor score map

Stream water (I + ICAP boxcoxtransformed data)

Factor 3 (positive, negative*)

(NO₂⁻ - Fe^{*})

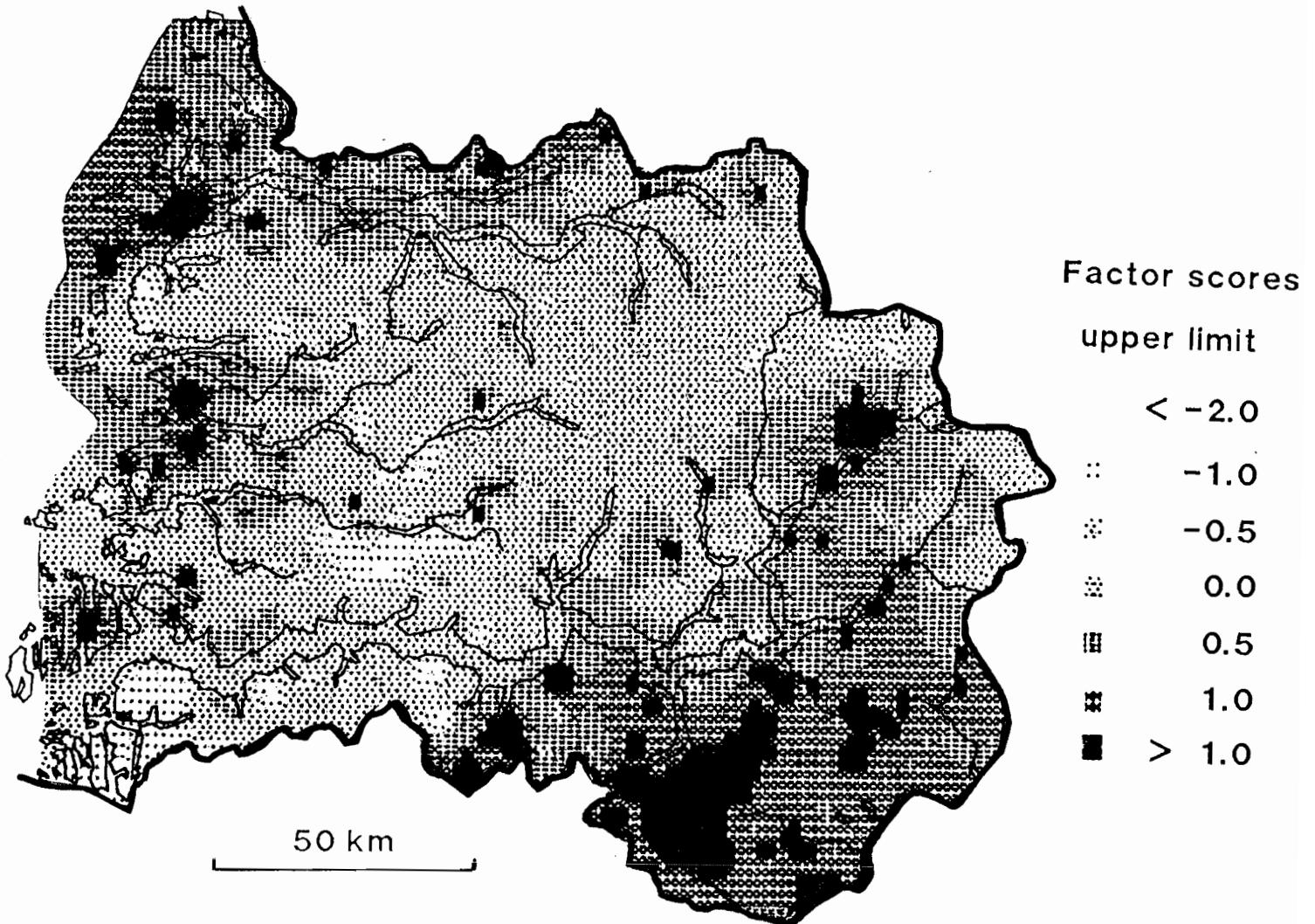


Sogn og Fjordane

Stream sediments boxcoxtransformed data

Factor 1 (positive)

(Co-Mg-Fe-Al-Ni-V-Cr-Cu-Mo-Zn-Li-Mn-Sc-Ag)

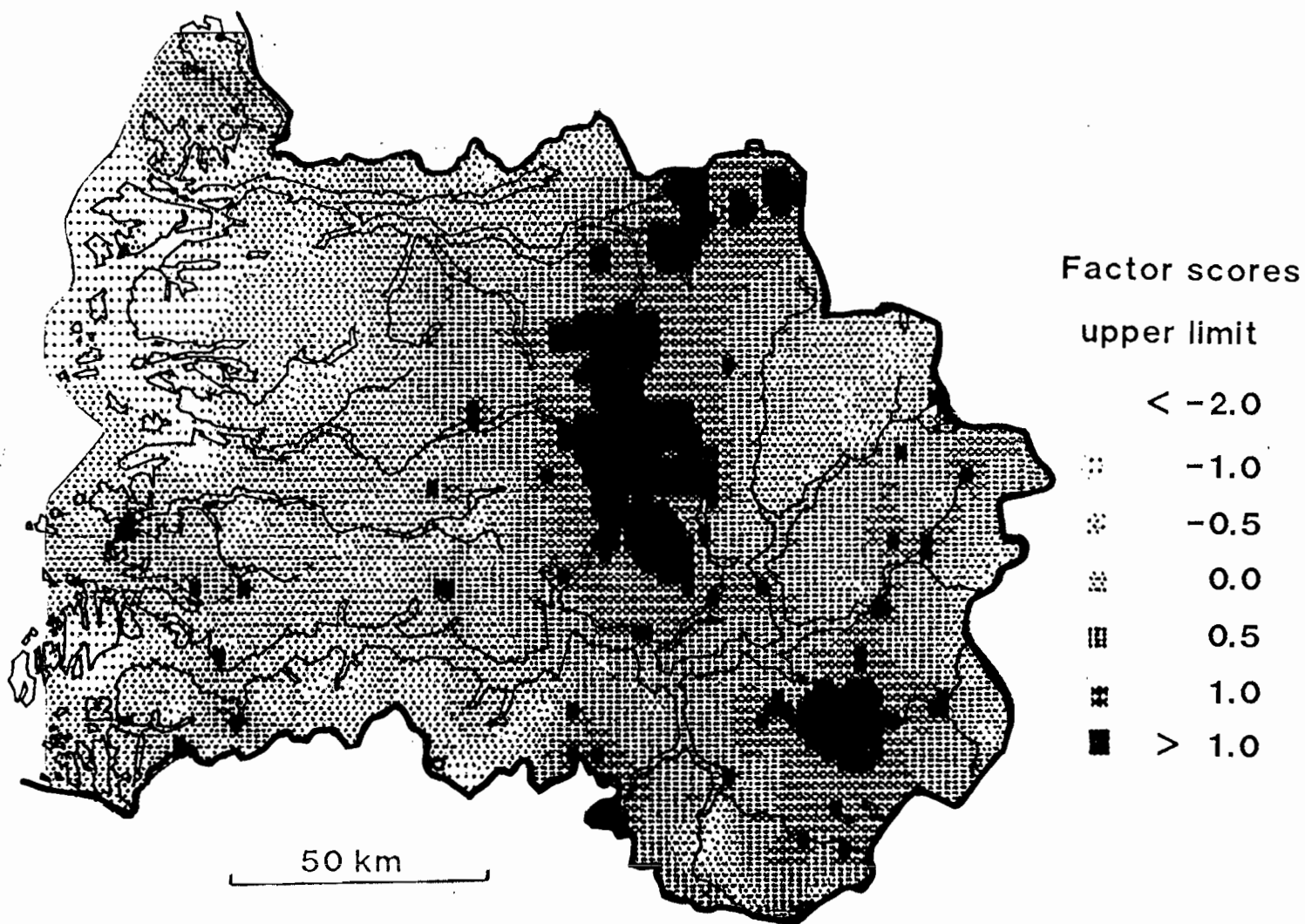


Sogn og Fjordane

Stream sediments boxcoxtransformed data

Factor 2 (positive)

(Sr-Ba-Ca-P-K-Ce-La)

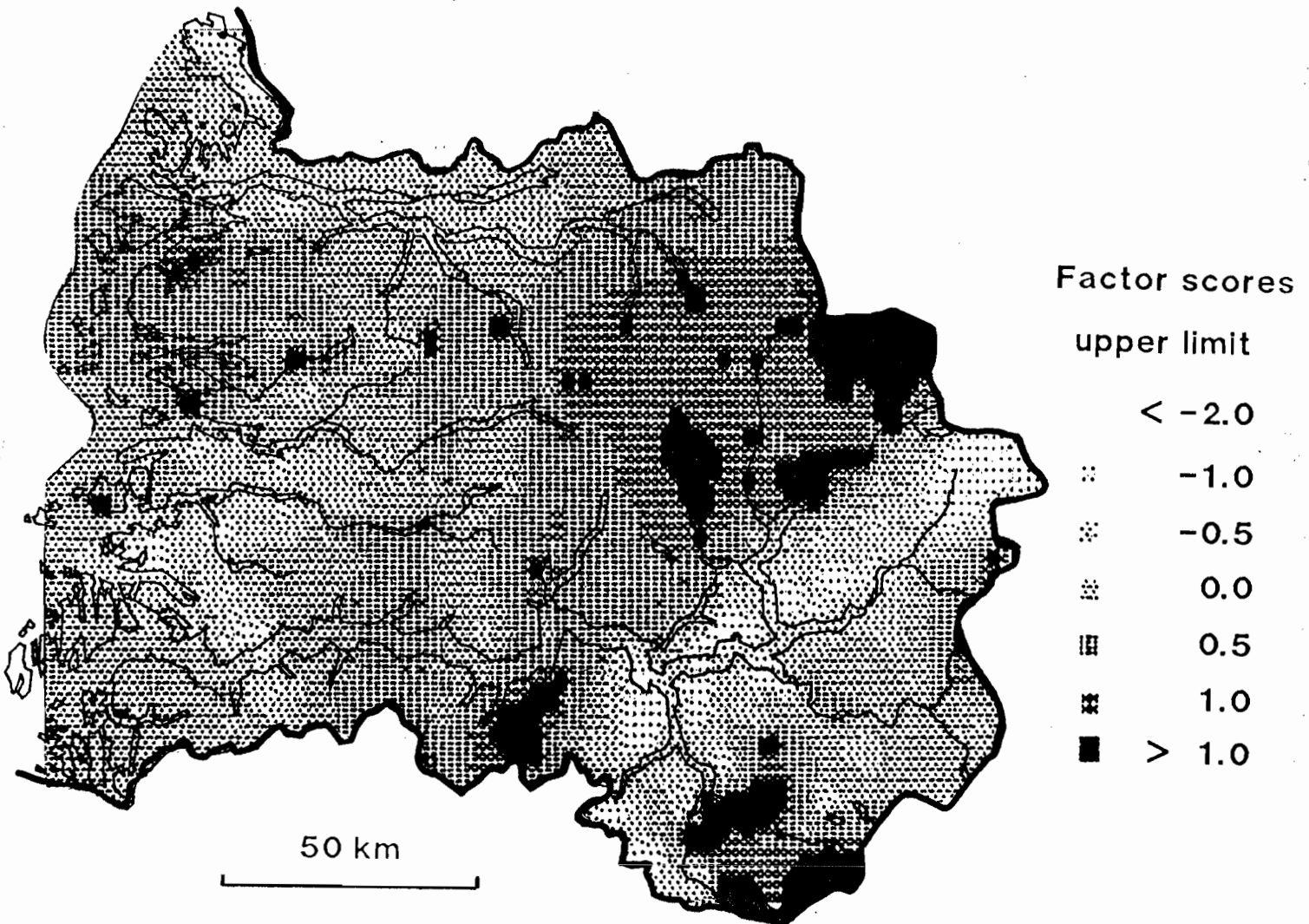


Sogn og Fjordane

Stream sediments boxcoxtransformed data

Factor 3 (positive), * (negative)

(Rb-Zr-Na* -Li-La-Ce)

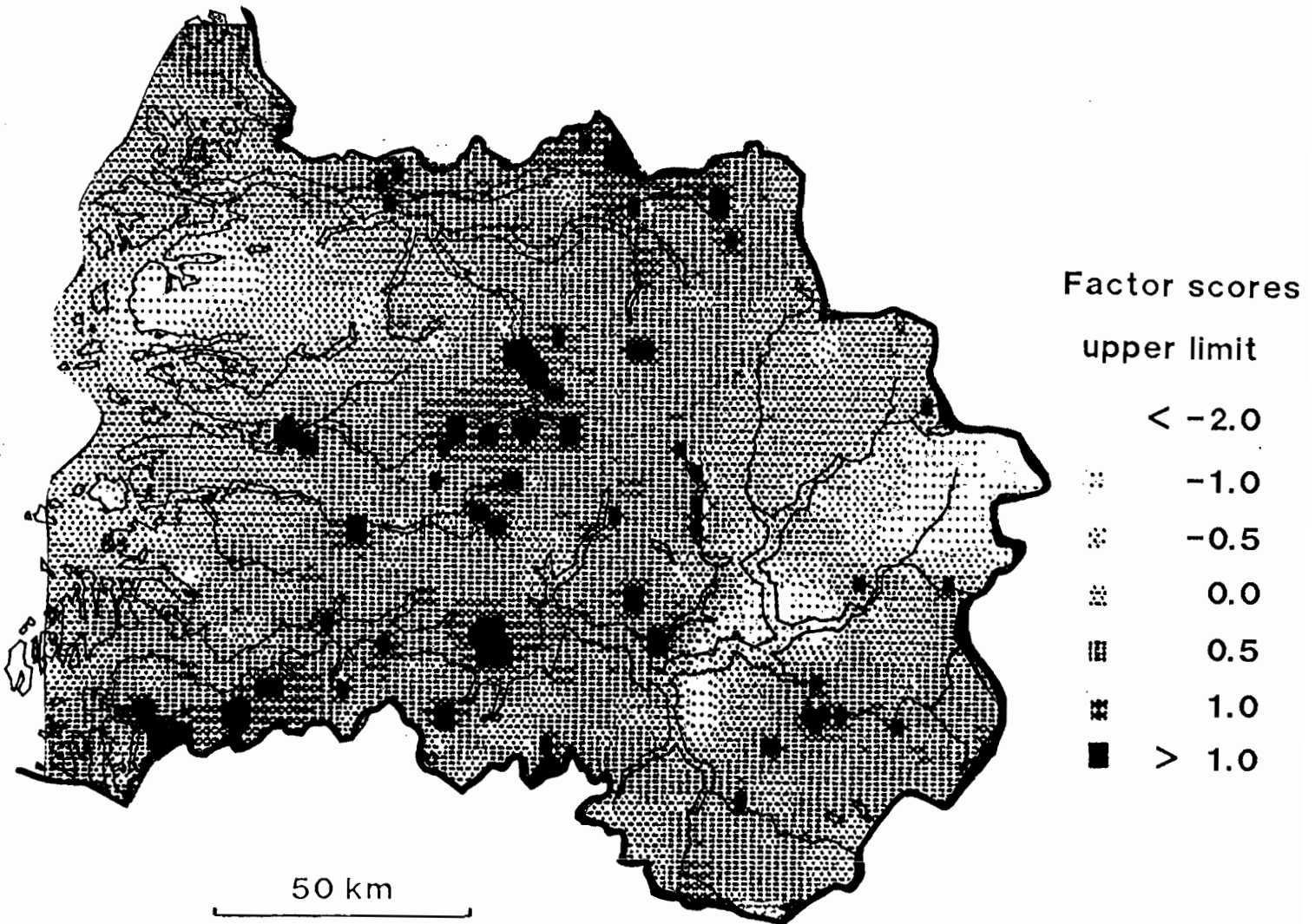


Sogn og Fjordane

Stream sediments boxcoxtransformed data

Factor 4 (positive)

(Y-Zr-Nb-Ce-La-Sc-P)

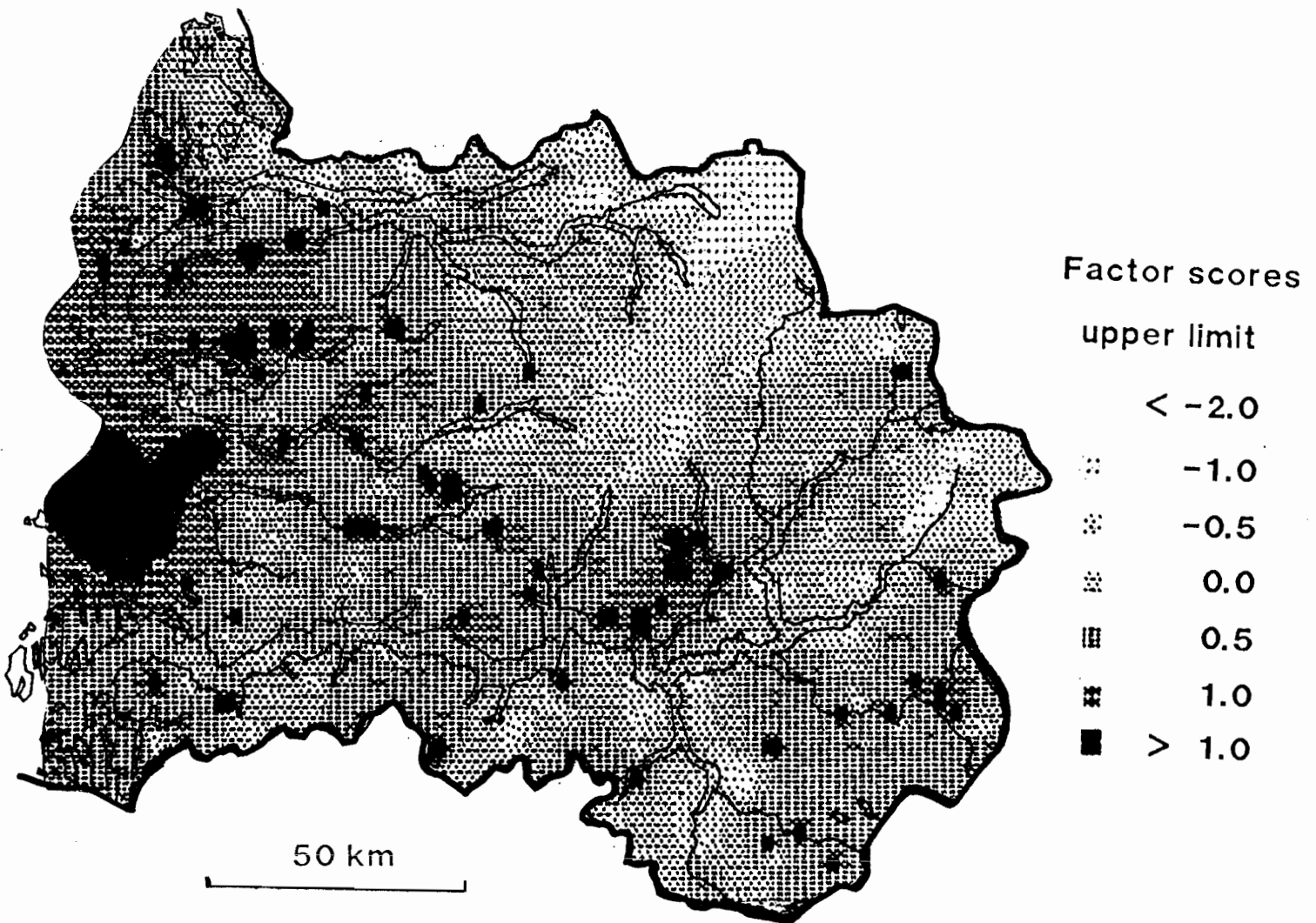


Sogn og Fjordane

Stream sediments boxcoxtransformed data

Factor 5 (positive)

(Ti-Pb-Be)



Sogn og Fjordane

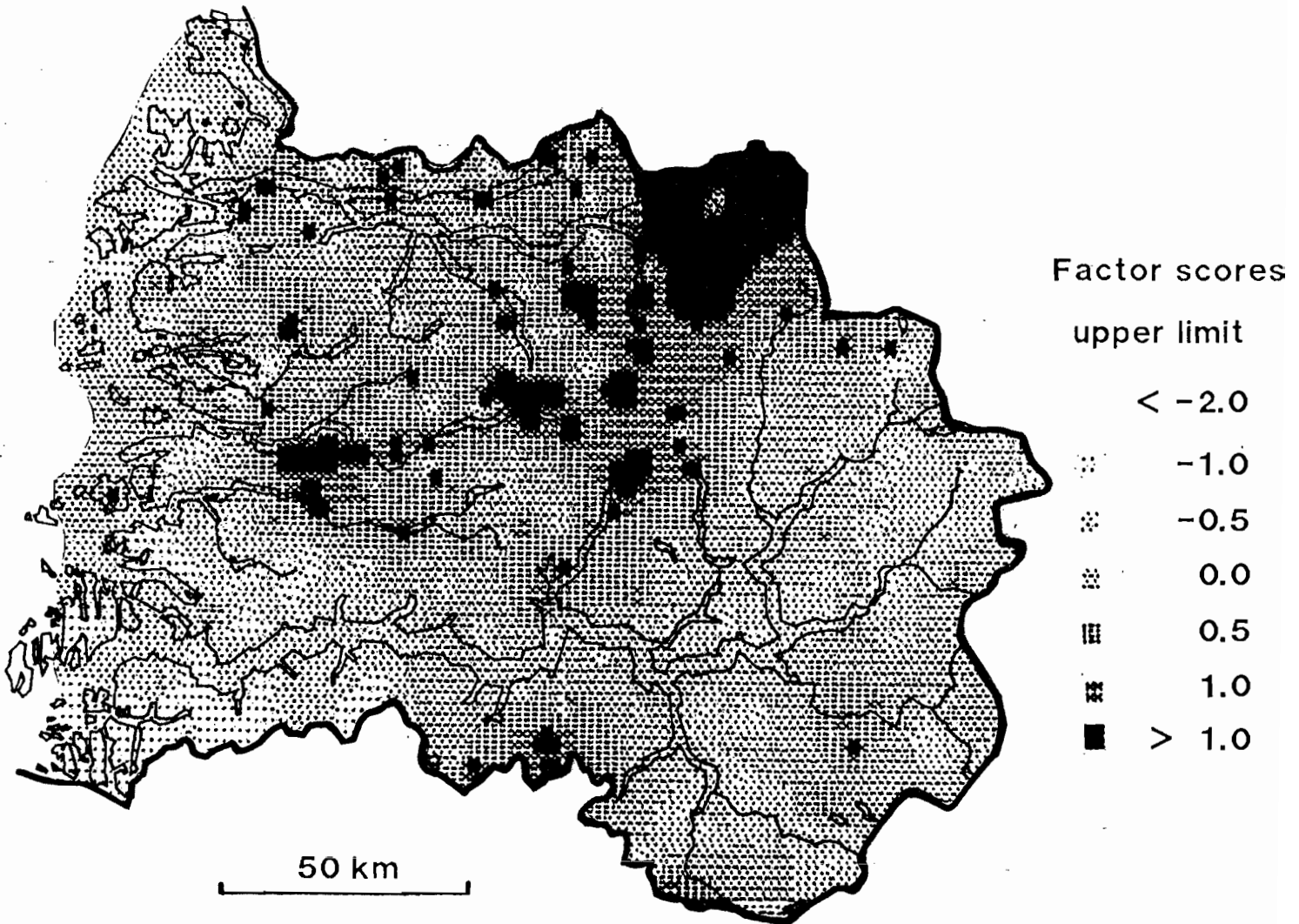
Factor score map

Stream moss, (dry matter)

ICAP and XRF boxcoxtransformed data

Factor 1 (positive)

(Nb-Zr-Sr-Ba-Y-Rb-aske%-Ti)



Sogn og Fjordane

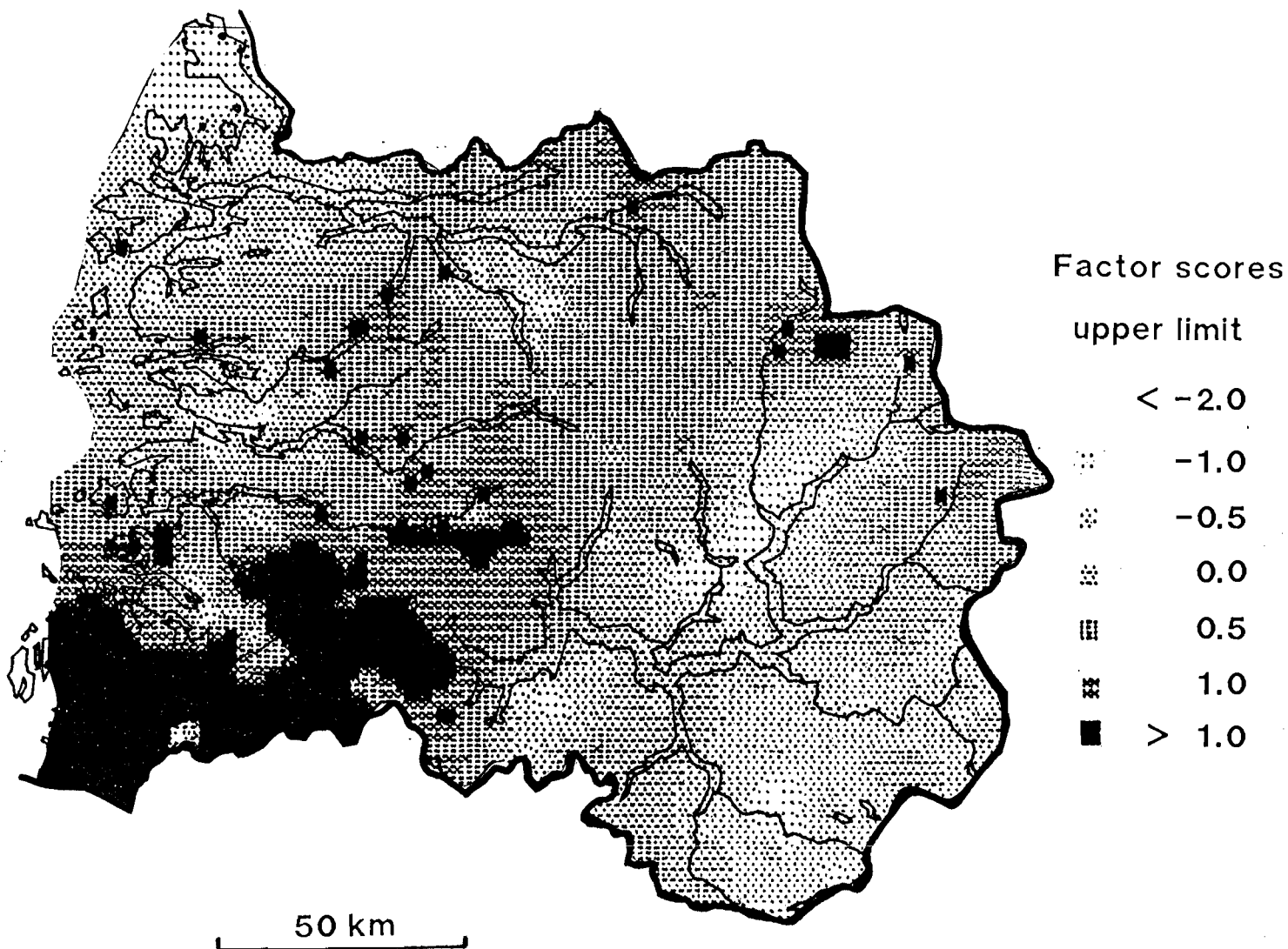
Factor score map

Stream moss, (dry matter)

ICAP boxcoxtransformed data

Factor 2 (negative)

(Mn-Co-Zn-Ca-Ni-Ba-Sr-Be-Li)



Sogn og Fjordane

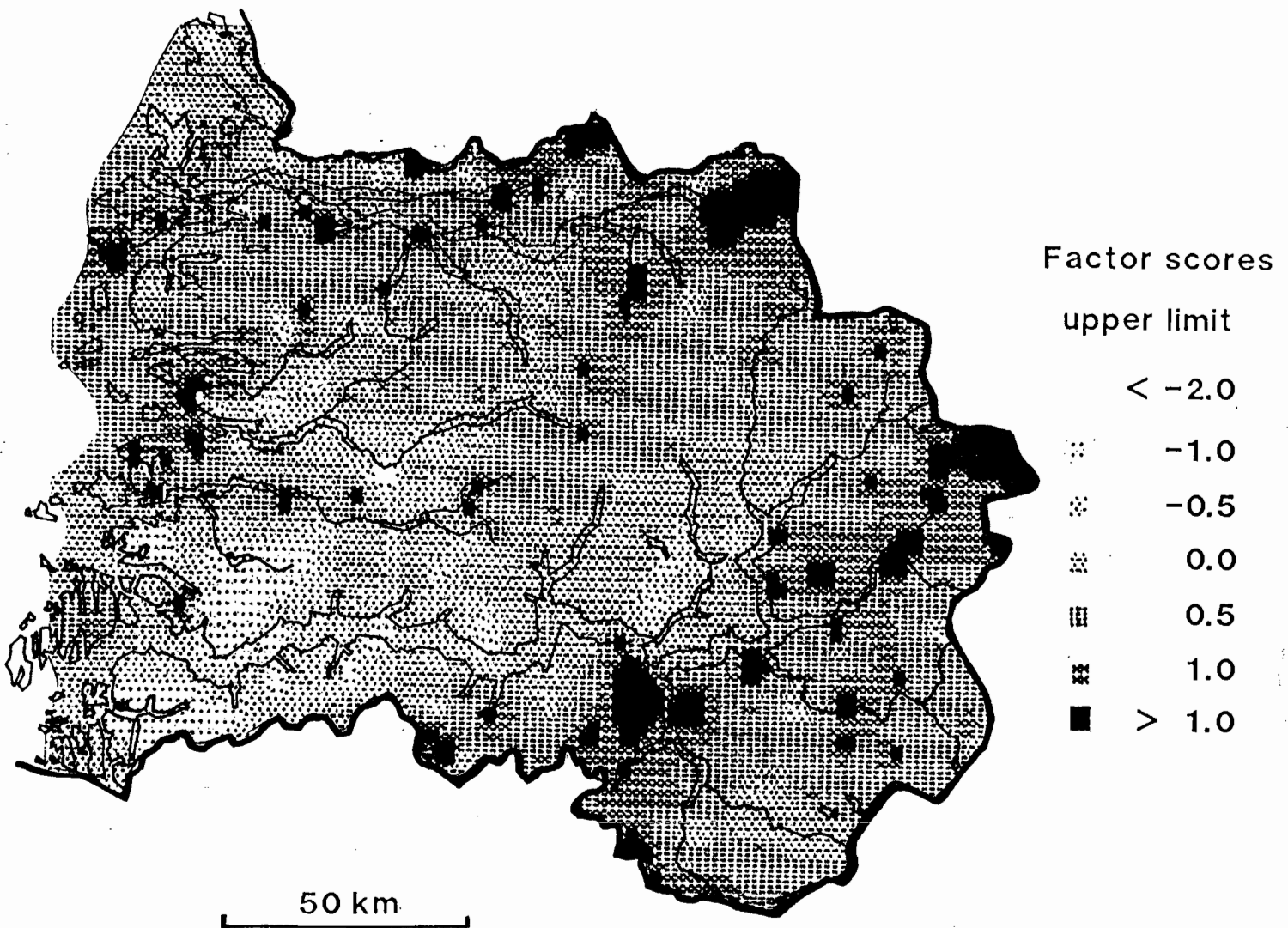
Factor score map

Stream moss, (dry matter)

ICAP boxcoxtransformed data

Factor 3 (positive)

(Cr-Sc-aske%-Al-Li-Ti-Mg-V-Mo-Zr-Ag-Ni)



Sogn og Fjordane

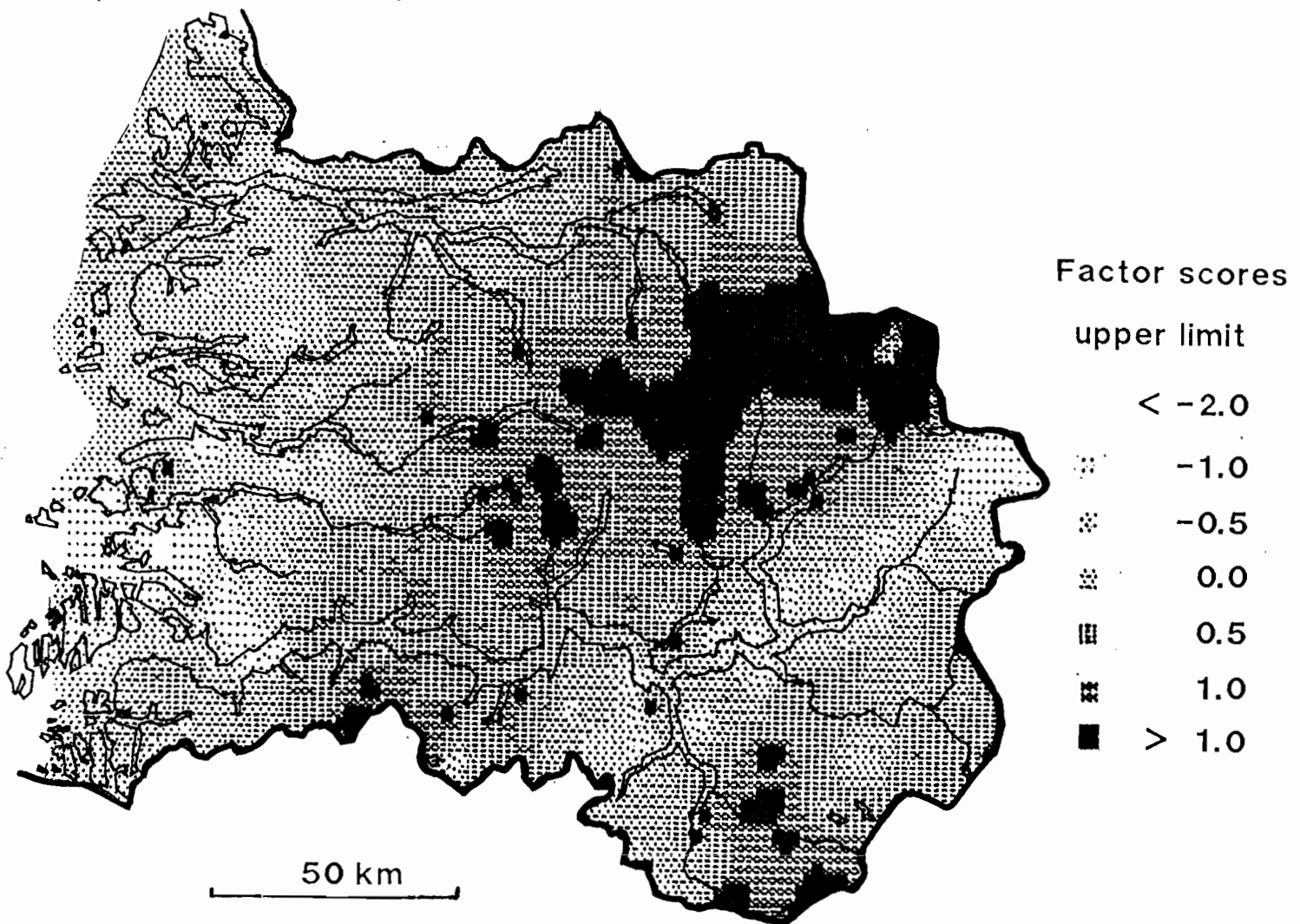
Factor score map

Stream moss, (dry matter)

ICAP boxcoxtransformed data

Factor 4 (positive)

(La-Ce-Zr-Li-Mo)



Sogn og Fjordane

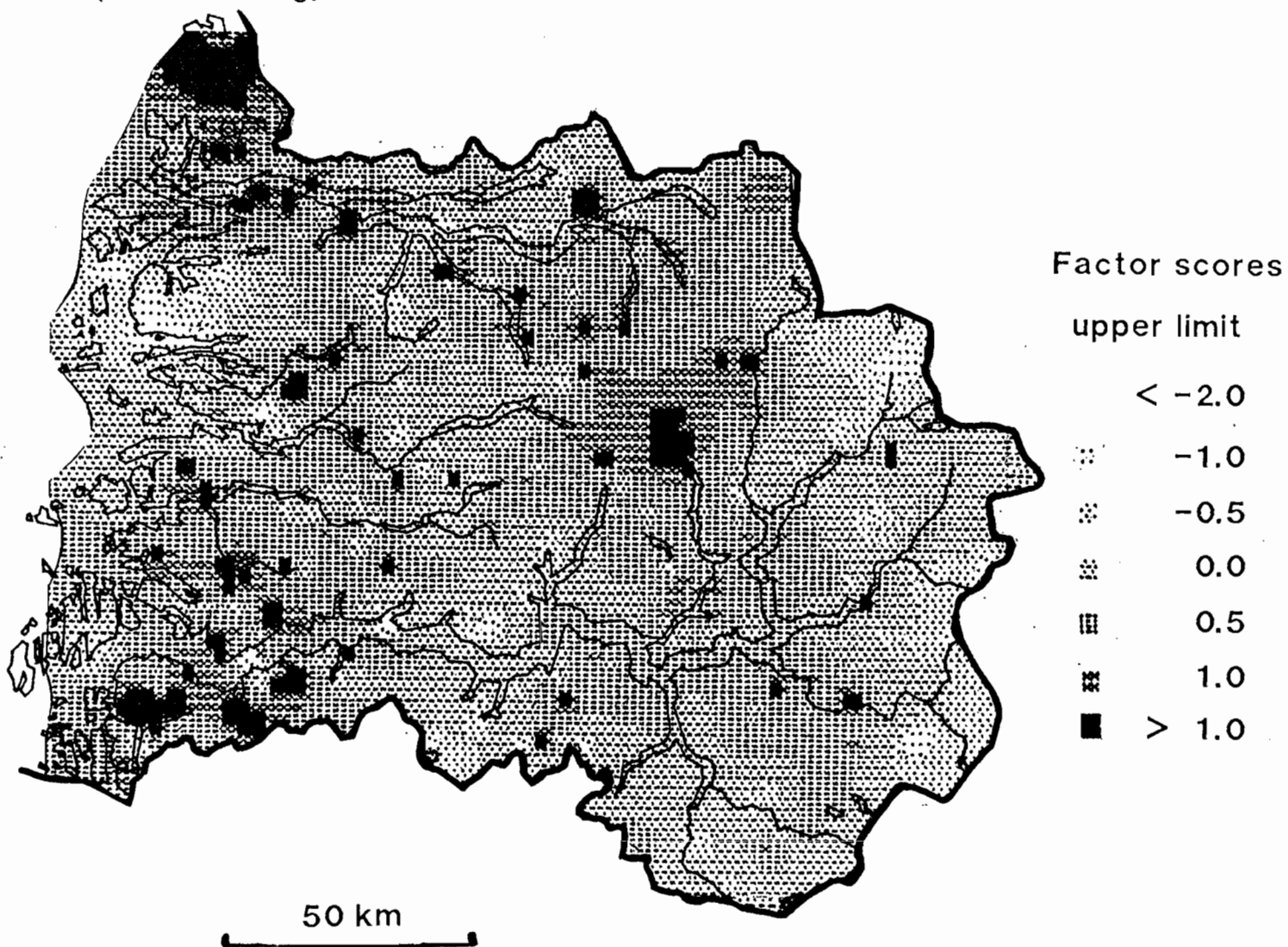
Factor score map

Stream moss, (dry matter)

ICAP boxcoxtransformed data

Factor 5 (positive)

(K-P-Na-Mg)



Sogn og Fjordane

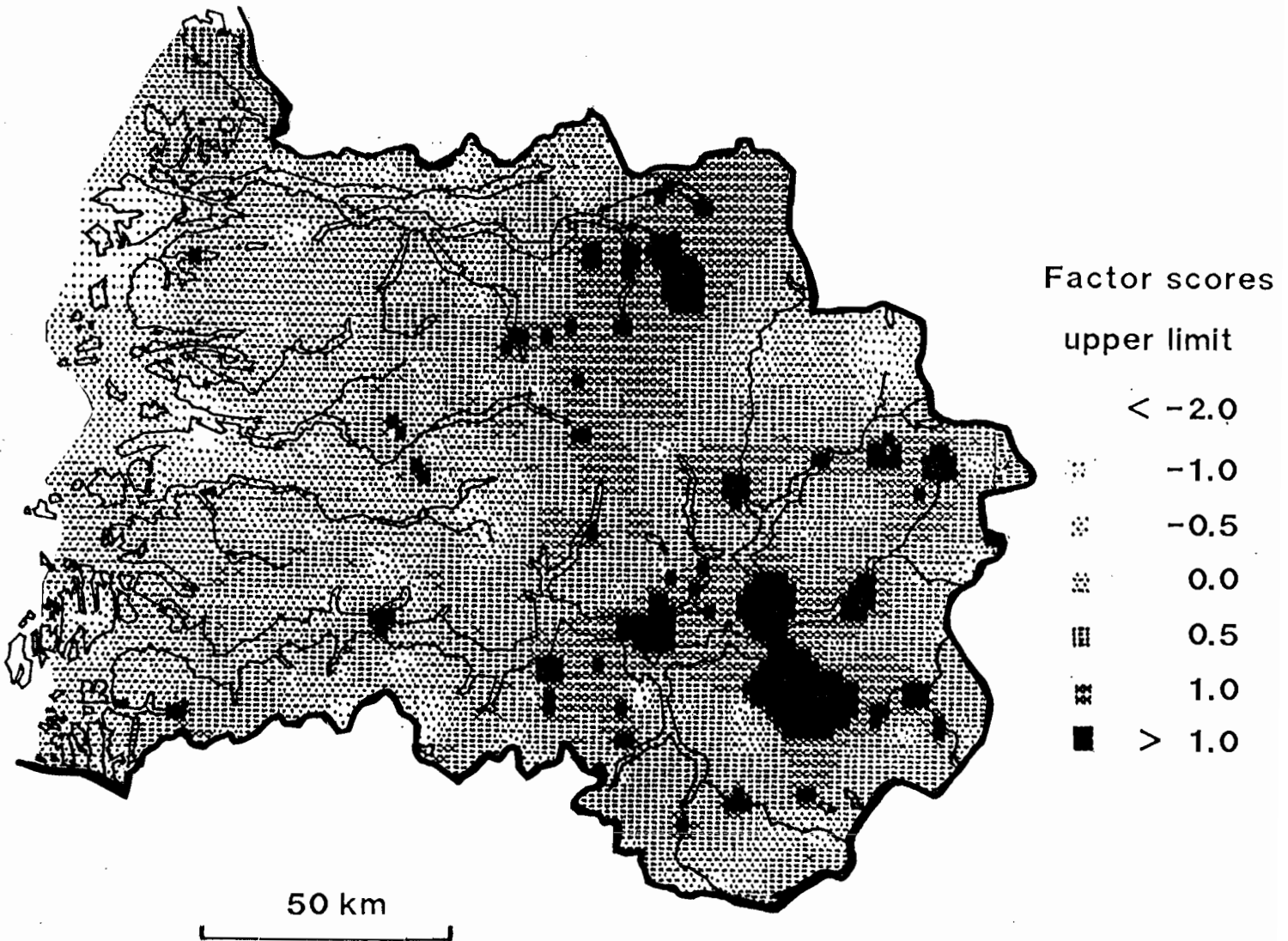
Factor score map

Stream moss, (dry matter)

ICAP boxcoxtransformed data

Factor 6 (negative)

(Pb-Mo-Al)



Sogn og Fjordane

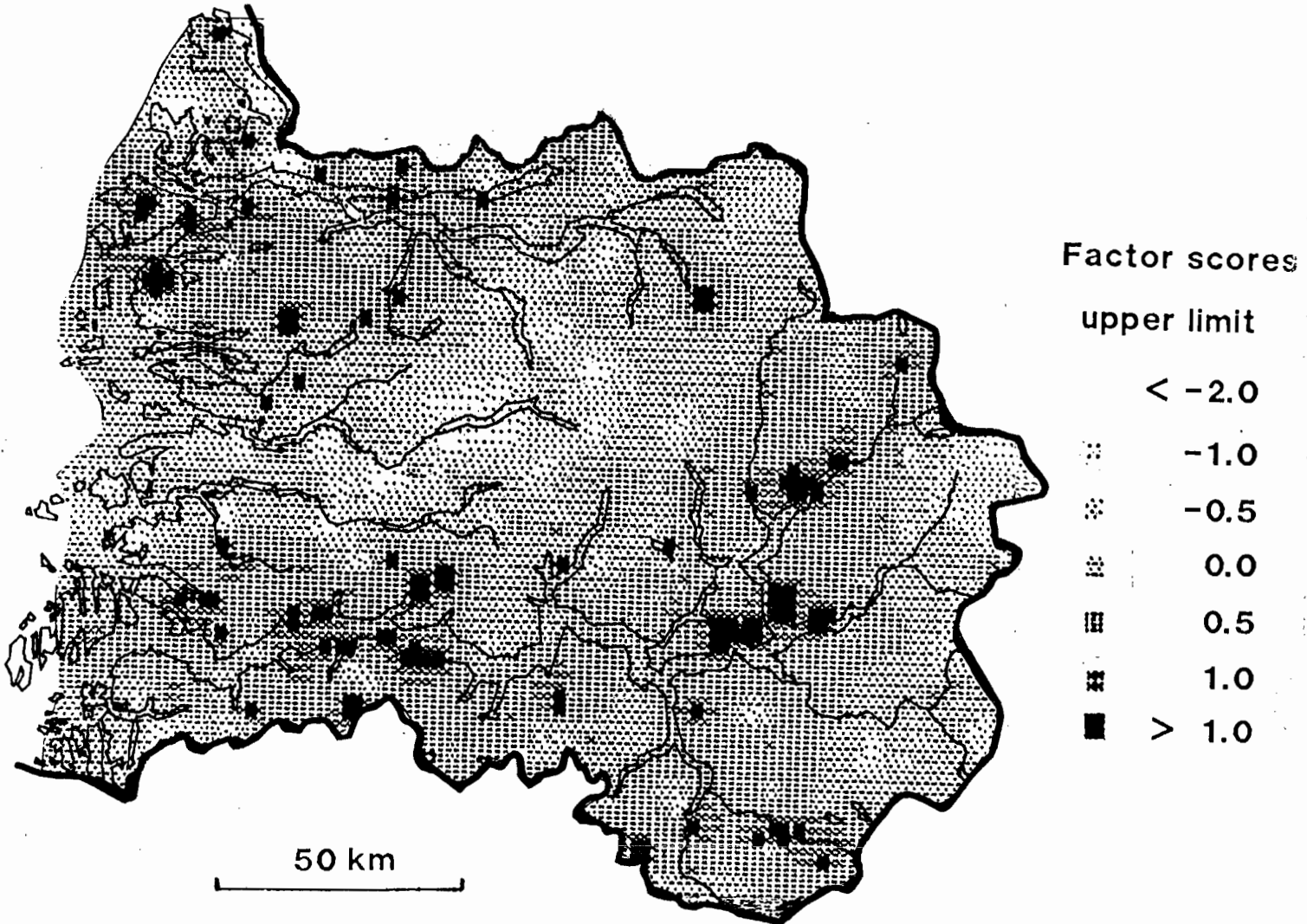
Factor score map

Stream moss, (dry matter)

ICAP boxcoxtransformed data

Factor 7 (positive)

(Fe-V-Ag-aske%)



Sogn og Fjordane

NGU-rapport nr. 86.087
Kartbilag nr. 143

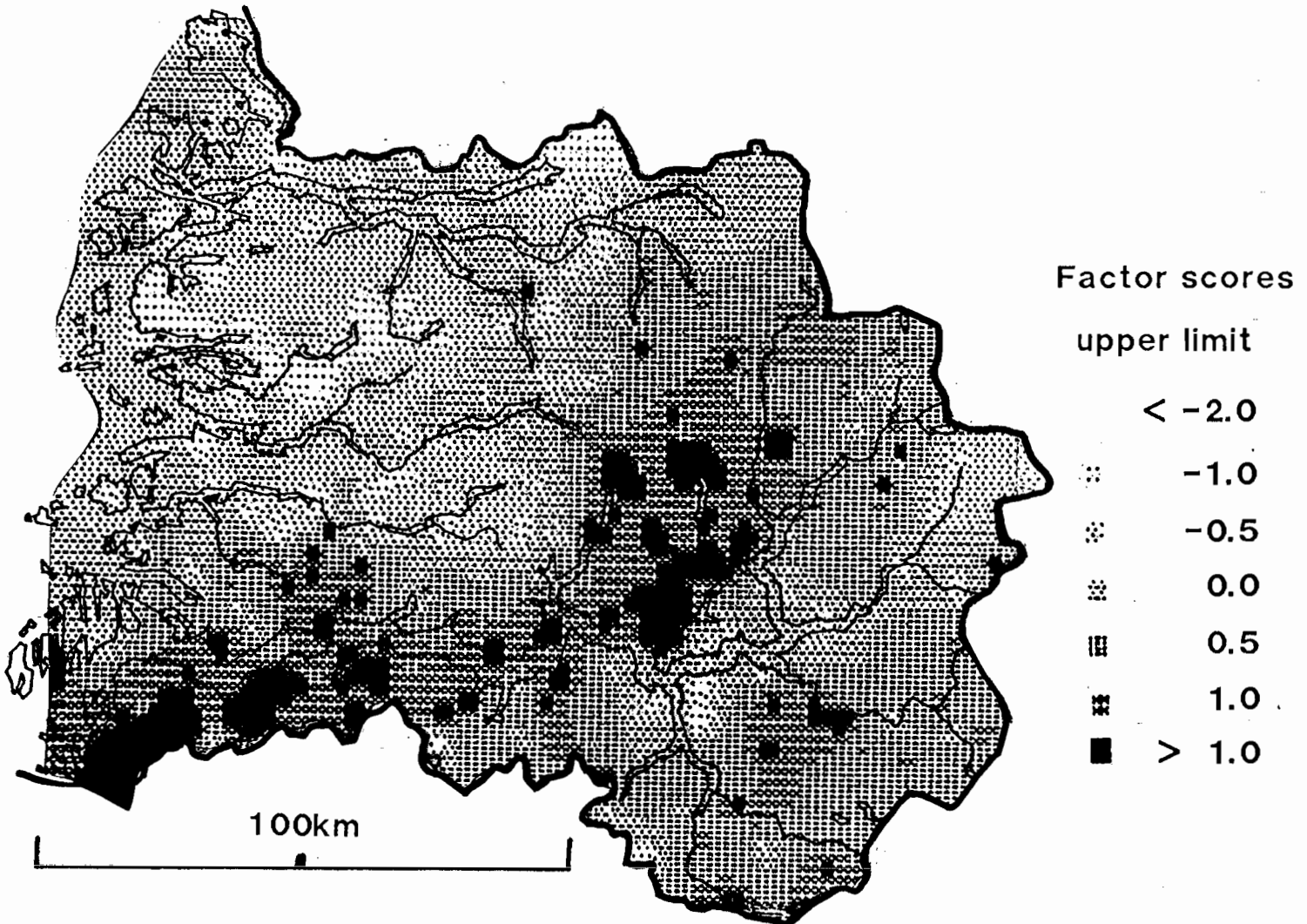
Factor score map

Humic soil, (dry matter, 2-10 cm depth)

ICAP and XRF boxcoxtransformed data

Factor 1 (positive)

(Zr-Nb-Rb-Ba-Aske%-Y-Ag-Sr-Zr)



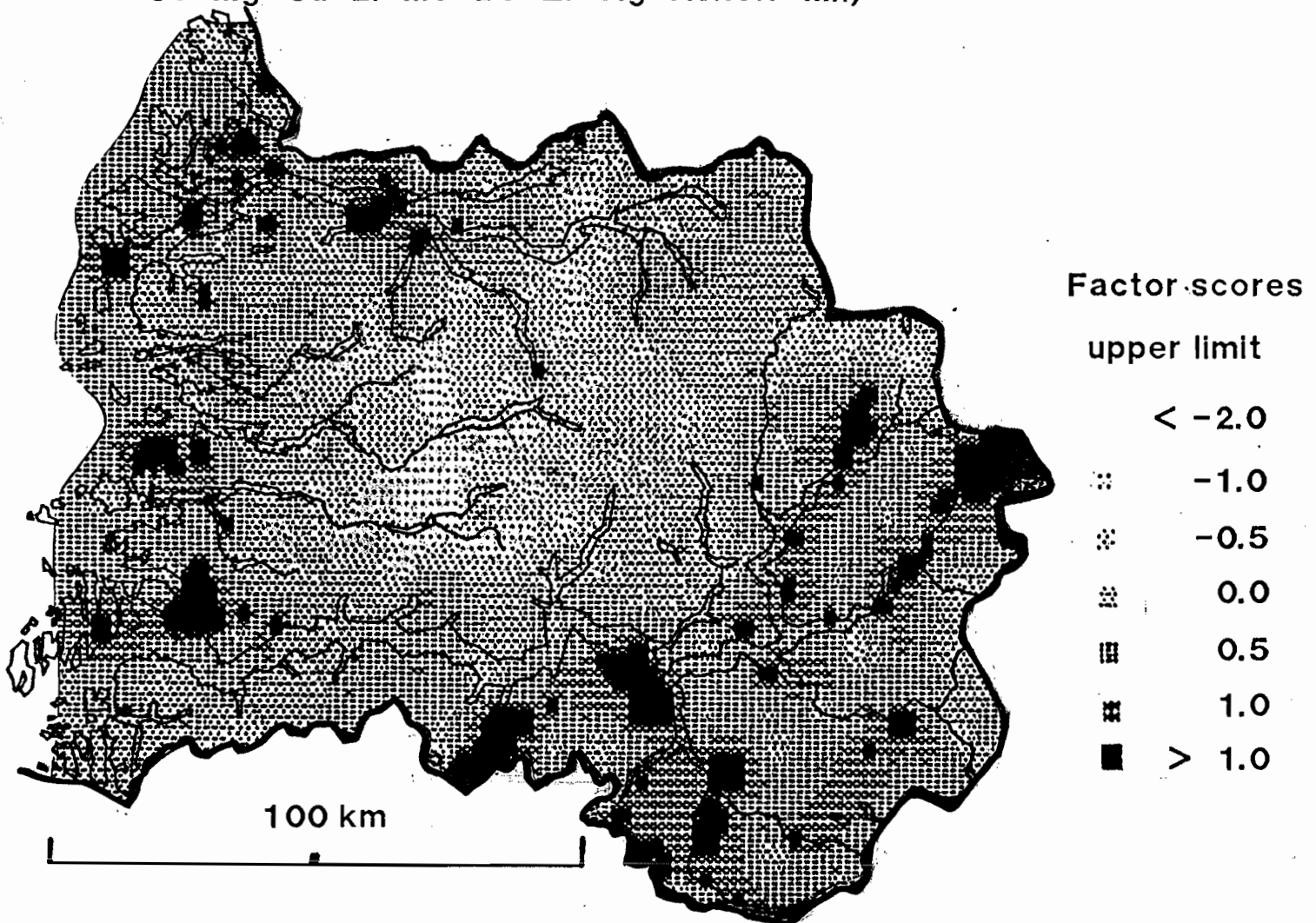
Sogn og Fjordane

Factor score map

Humic soil, (dry matter, 2-10 cm depth)

ICAP boxcoxtransformed data

Factor 2 (positive) (Cr-Al-V-Ni-Fe-Co-
Sc-Mg-Cu-Li-Mo-Be-Zr-Ag-Aske%-Mn)



Sogn og Fjordane

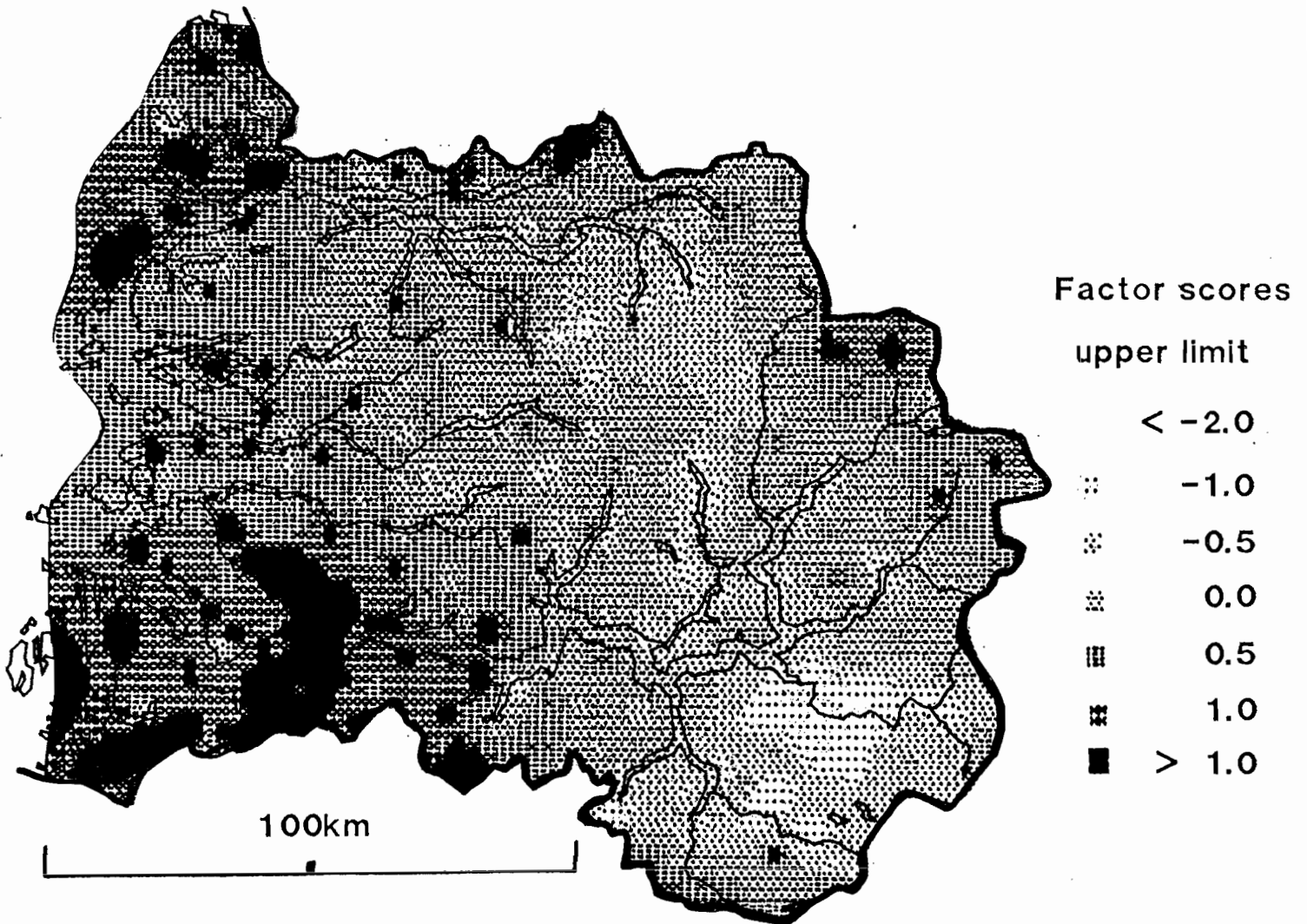
Factor score map

Humic soil, (dry matter, 2-10 cm depth)

ICAP boxcoxtransformed data

Factor 3 (negative)

(Sr-Ca-Ba-Zn-K-Mn-Mg-P)



Sogn og Fjordane

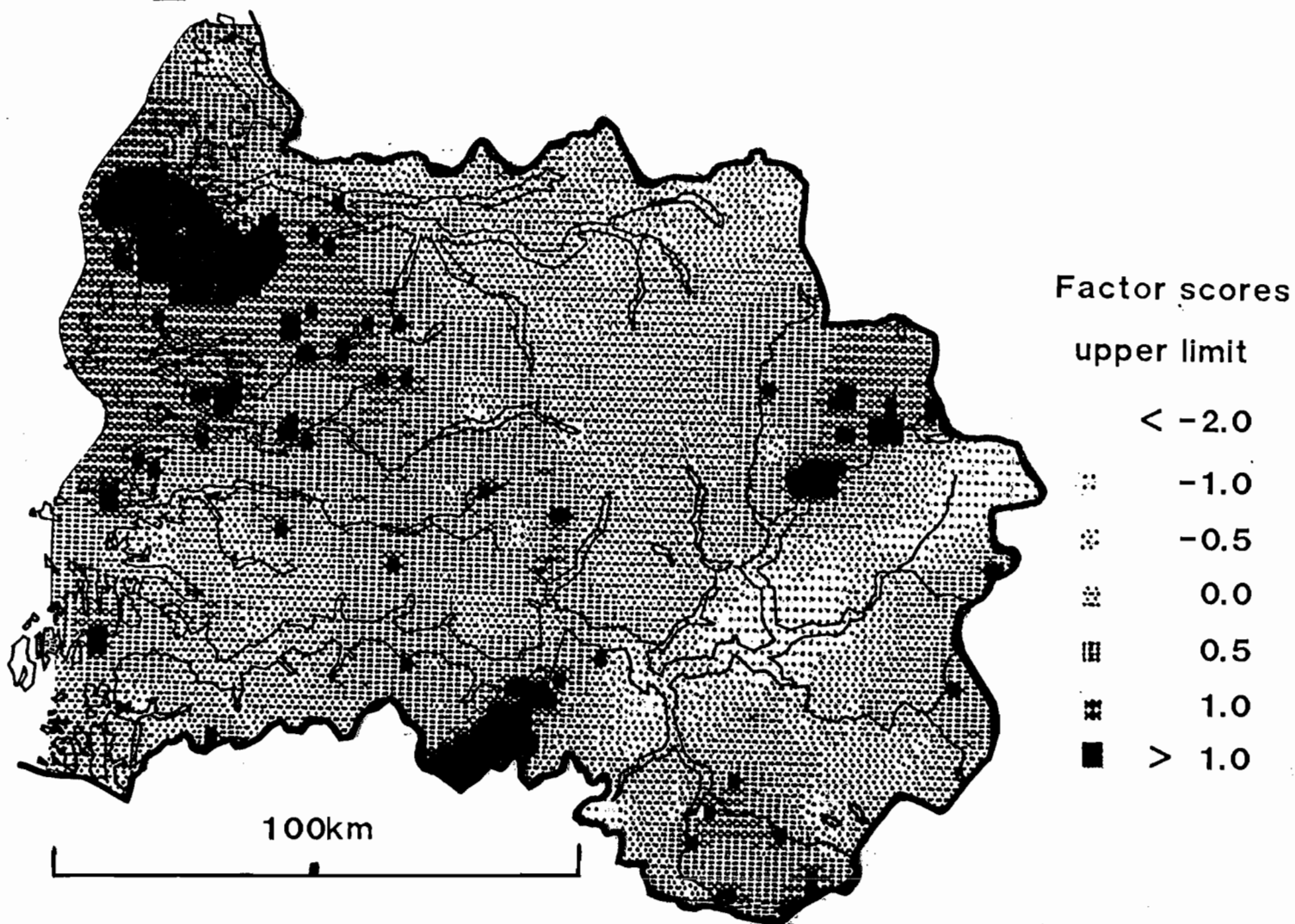
Factor score map

Humic soil, (dry matter, 2-10 cm depth)

ICAP and XRF boxcoxtransformed data

Factor 4 (positive, negative*)

(Sr* -Pb -Zn -Ba*)



Sogn og Fjordane

NGU-rapport nr. 86.087
Kartbilag nr. 147

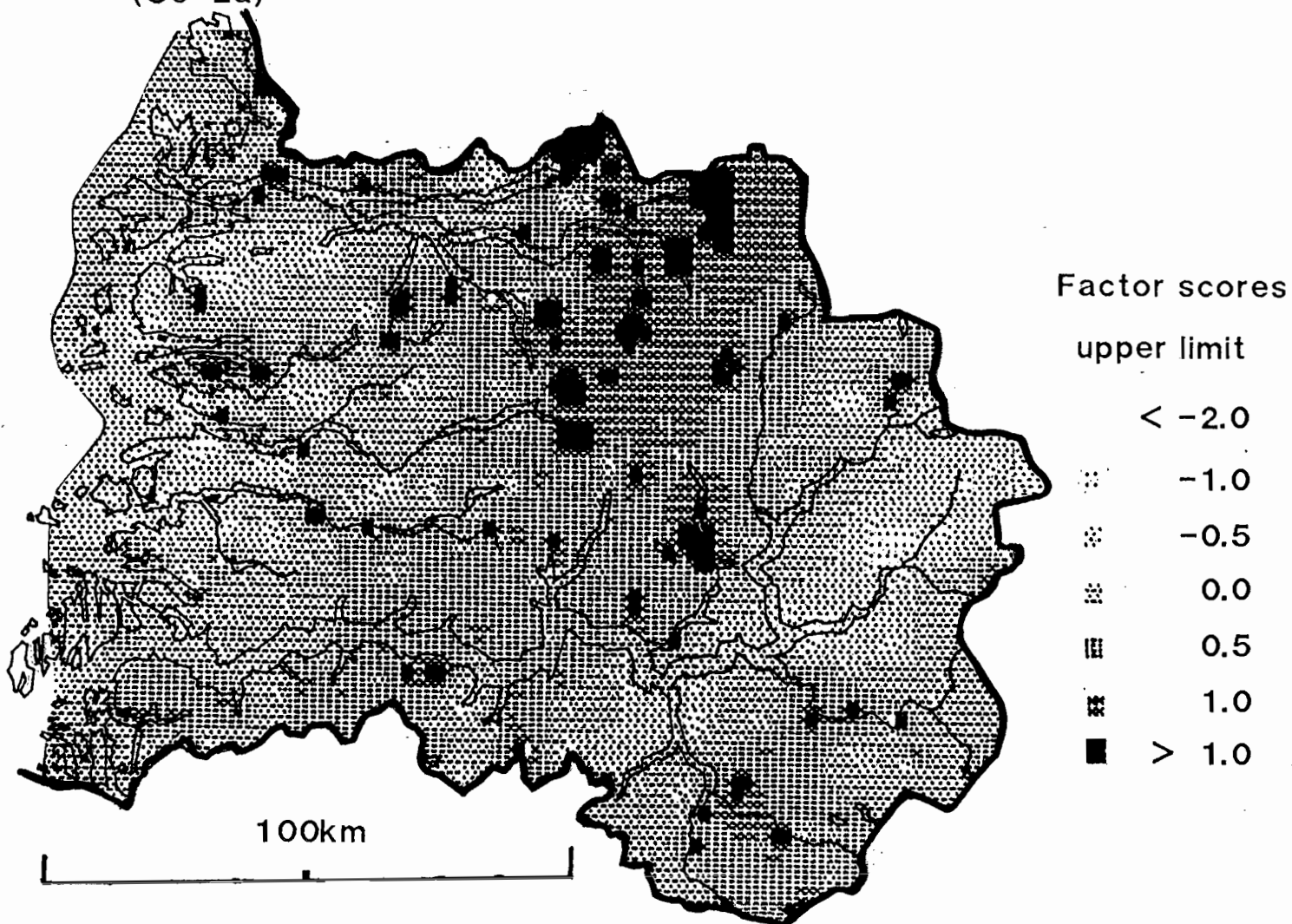
Factor score map

Humic soil, (dry matter, 2-10 cm depth)

ICAP boxcoxtransformed data

Factor 5 (positive)

(Ce-La)



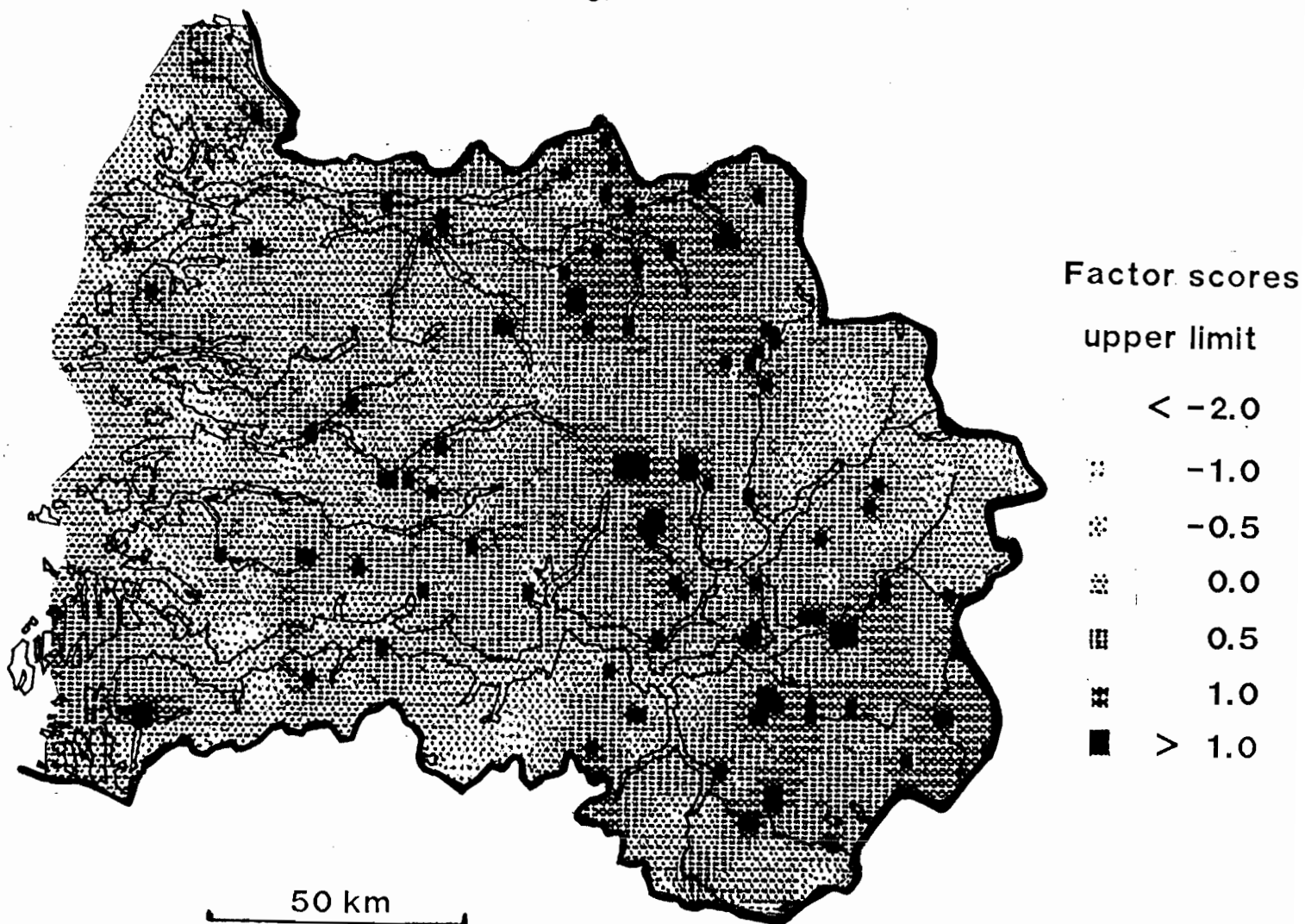
Sogn og Fjordane

Factor score map

Till (-0.06 mm) boxcoxtransformed data

Factor 1 (positive)

(Na-Sr-Ba-Ca-Si-K-Zn-Mg)



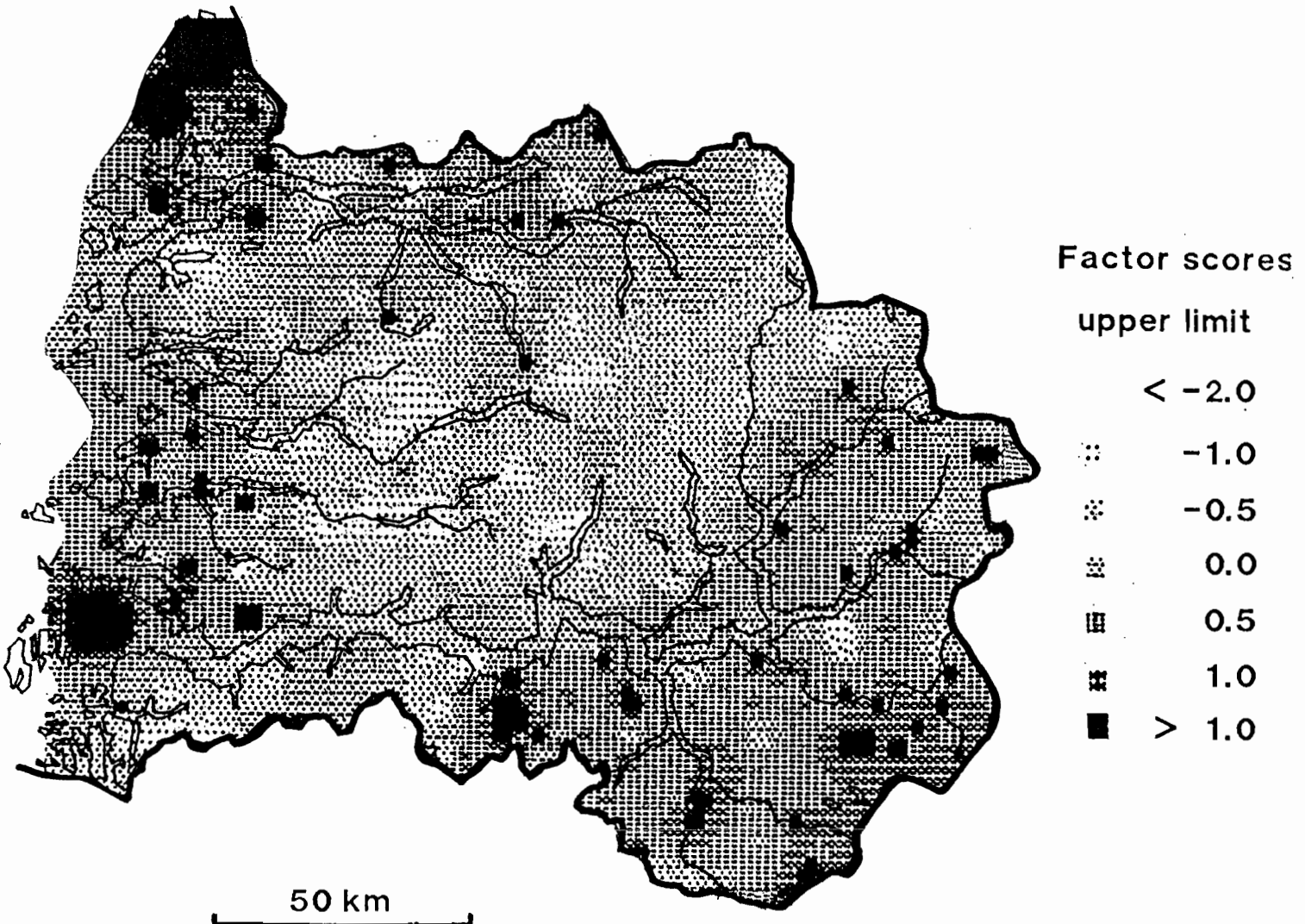
Sogn og Fjordane

Factor score map

Till (-0.06 mm) boxcoxtransformed data

Factor 2 (positive)

(Ni-Cu-Mg-Co-Cr-Mn-Zn-Fe-Ca)



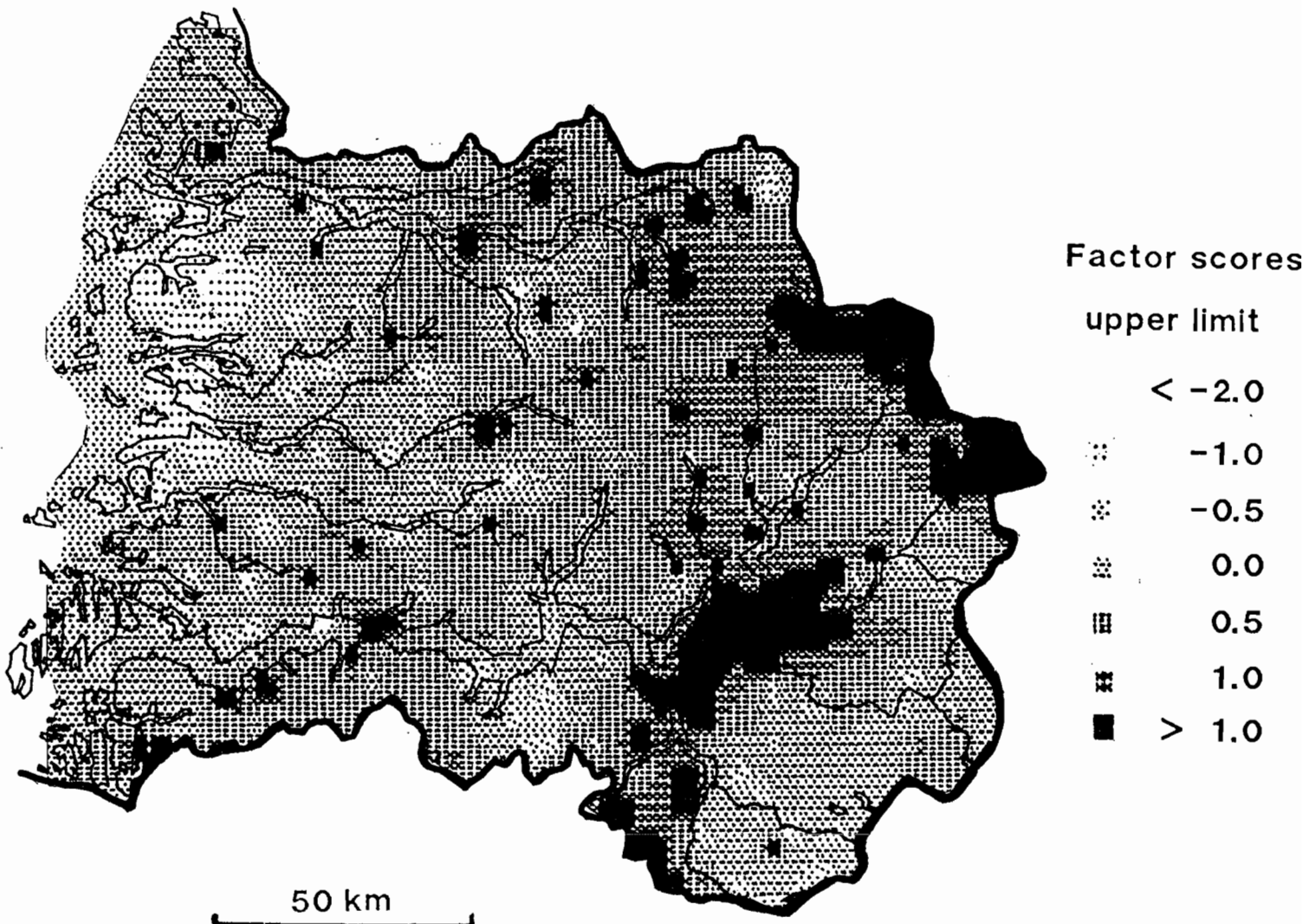
Sogn og Fjordane

Factor score map

Till (-0.06 mm) boxcoxtransformed data

Factor 3 (negative)

(Sn-Ti-Fe-Pb-V-Cr)



Sogn og Fjordane

Factor score map

Till (-0.06 mm) boxcoxtransformed data

Factor 4 (positive, negative*)

(Al-Mn*)

