

NGU-rapport nr. 87.057
Bekkesedimenter fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.

En geokjemisk undersøkelse av
ikke-magnetisk tungmineralfraksjon.



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. 37.057	ISSN 0800-3416	Åpen/Retningsrett	
Tittel: Bekkesedimenter fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya. En geokjemisk undersøkelse av en ikke-magnetisk tungmineralfraksjon.			
Forfatter: Kari Sand		Oppdragsgiver: NGU/Nord-Trøndelag fylkeskommune/ Sør-Trøndelag fylkeskommune.	
Fylke: Nord-Trøndelag Sør-Trøndelag		Kommune:	
Kartbladnavn (M. 1:250 000) Østersund Grong Trondheim Hansos		Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000)	
Forekomstens navn og koordinater:		Sidetall: 77	Pris: 150.-
		Kartbilag: 4	
Feltarbeid utført: 1983-1984-1985	Rapportdato: 8.05.87	Prosjektnr.: 1889.53	Prosjektleder: Kari Sand
Sammendrag: Regional geokjemisk kartlegging i Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya er utført. Bekkesedimenter fra 6664 lokaliteter er samlet inn. Grovfraksjonen (-0.18 + 0.60 mm) av disse prøvene er sammenblandet, slik at 653 prøver representerer hele det undersøkte området. Bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon (-0.18 + 0.60 mm, spesifikk vekt > 2.96 g/cm ³) er analysert ved røntgenfluorescense (XRF). Enkelte elementkart og faktoranalysekart for transformerte data viser flere interessante områder.			
Emneord	Bekkesedimenter	Røntgenfluorescense	
Geokjemi	Umagnetisk	Tungmineralfraksjon	
Faktoranalyse			

Innholdsfortegnelse

1. Innledning	6
2. Metoder	7
2.1 Prøvetaking	7
2.2 Kjemiske analyser	7
2.3 Databehandling	7
2.3.1 Transformering av data	8
2.3.2. Faktoranalyse	10
3. Resultater	10
3.1. Enkeltelementkart	10
3.2. Faktoranalyse	11
4. Diskusjon	16
4.1. Generelt	16
4.2. Enkeltelementkart	16
4.3. Faktoranalyse	18
5. Konklusjon	21
6. Referanser	22

Figurer:

- Figur 1 Nøkkelkart.
- Figur 2. Geokjemisk kart som viser Al_2O_3 -innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 3. Geokjemisk kart som viser CaO -innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 4. Geokjemisk kart som viser Fe_2O_3 -innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 5. Geokjemisk kart som viser K_2O -innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 6. Geokjemisk kart som viser MgO -innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 7. Geokjemisk kart som viser MnO -innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 8. Geokjemisk kart som viser Na_2O -innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 9. Geokjemisk kart som viser P_2O_5 -innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.

- Figur 10. Geokjemisk kart som viser S-innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 11. Geokjemisk kart som viser SiO₂-innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 12. Geokjemisk kart som viser TiO₂-innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 13. Geokjemisk kart som viser As-innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 14. Geokjemisk kart som viser BaO-innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 15. Geokjemisk kart som viser Cl-innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 16. Geokjemisk kart som viser Co-innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 17. Geokjemisk kart som viser Cr-innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 18. Geokjemisk kart som viser Cu-innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 19. Geokjemisk kart som viser Mo-innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 20. Geokjemisk kart som viser Nb-innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 21. Geokjemisk kart som viser Ni-innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 22. Geokjemisk kart som viser Pb-innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 23. Geokjemisk kart som viser Sr-innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 24. Geokjemisk kart som viser Th-innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 25. Geokjemisk kart som viser V-innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 26. Geokjemisk kart som viser W-innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 27. Geokjemisk kart som viser Y-innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.

- Figur 28. Geokjemisk kart som viser Zn-innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 29. Geokjemisk kart som viser Zr-innholdet i bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon fra Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya.
- Figur 30.a "Loading"-plot for uttransformerte data. (i tekst)
- Figur 30.b "Loading"-plot for transformerte data. (i tekst)
- Figur 31.a "Factor-score"-diagram over uttransformerte data (i tekst)
- Figur 31.b "Factor-score"-diagram over transformerte data (i tekst)
- Figur 32. "Loading"-plot for transformerte data. Faktor 1 og faktor 2. (i tekst)
- Figur 33. "Loading"-plot for transformerte data. Faktor 1 og faktor 3. (i tekst)
- Figur 34. "Loading"-plot for transformerte data. Faktor 2 og faktor 4. (i tekst)

- Vedlegg 1 Prøvelokalitetskart
- Vedlegg 2 Analysetabeller
- Vedlegg 3. Faktoranalysekart over faktor 1. Transformerte data.
- Vedlegg 4. Faktoranalysekart over faktor 2. Transformerte data.
- Vedlegg 5. Faktoranalysekart over faktor 3. Transformerte data.
- Vedlegg 6. Faktoranalysekart over faktor 4. Transformerte data.

1. INNLEDNING

Regional geokjemisk kartlegging av Nord-Trøndelag fylke og Fosenhalvøya er utført i regi av Norges geologiske undersøkelse (NGU), Nord-Trøndelag fylkeskommune og Sør-Trøndelag fylkeskommune. Prøvetakingen ble finansiert av Nord- og Sør-Trøndelag fylkeskommuner ved hjelp av ekstraordinære sysselsettingsmidler.

Bekkesedimenter er samlet inn med en prøvetetthet på 1 prøve pr 3 km². I denne undersøkelsen er prøvene sammenblandet slik at en prøve representerer 30 km². Bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon (-0.18 + 0.60 mm, spesifikk vekt > 2.96 g/cm³) er studert. Prøvene ble analysert ved røntgenfluorescense (XRF). Ved en slik analyse er andre elementer enn de som er vanlige ved NGUs plasm-spektrometer (ICP) rutine bestemt.

Prøver fra Grongfeltet¹ er tidligere samlet inn, men bare et fåtall av disse hadde den ønskede fraksjon (-0.18 + 0.6 mm). Grongfeltet er derfor ikke med i denne undersøkelsen.

Undersøkelsen innbefatter kartbladene 1521-I Orkanger, 1522-I Bjugn, 1522-II Rissa, 1522-III Ørland, 1522-IV Tarva, 1523-II Stokksund, 1624-I Vikna, 1624-II Nord-Flatanger, 1623-I Jøssund, 1623-II Holden, 1623-III Roan, 1623-IV Osen, 1622-I Verran, 1622-II Frosta, 1622-III Leksvik, 1622-IV Afjord, 1621-I Stjørdal, 1724-I Foldereid, 1724-II Skogmo, 1724-III Jøa, 1724-IV Kolvereid, 1723-I Overhalla, 1723-II Snåsavatnet, 1723-III Steinkjer, 1723-IV Namsos, 1722-I Vuku, 1722-II Feren, 1722-III Levanger, 1722-IV Stiklestad, 1721-I Meråker, 1721-IV Flornes, 1824-I Namsskogan, 1824-II Skorovatn, 1824-III Harran, 1824-IV Kongsmoen, 1823-I Andorsjøen, 1823-II Gjevsjøen, 1823-III Snåsa, 1823-IV Grong, 1822-III Bellingen, 1822-IV Vera, 1923-I Murusjøen, 1923-II Sørli, 1923-III Blåfjellhatten, og 1923-IV Nordli. Nøkkeltkart er vist i fig 1.

¹ Grongfeltet innbefatter kartbladene 1925-II Børgefjell, 1925-III Majavatn, 1924-I Jomafjellet, 1924-II Limingen, 1924-III Tunnsjøen og 1924-IV Røyrvik, samt deler av kartbladene 1824-I Namsskogan og 1824-II Skorovatn.

2. METODER

2.1 Prøvetaking

Bekkesedimenter ble samlet inn somrene 1983, 1984 og 1985. I alt ble det samlet inn prøver fra 6664 lokaliteter. Prøvene ble våtsiktet gjennom to nylonduker med maskevidde henholdsvis 0.6 mm og 0.18 mm. Begge fraksjoner ble brukt i det videre arbeid.

Bekkesedimentenes grovfraksjon ble blandet ved NGU. I en sammen slått prøve er det vanligvis mellom 3 og 12 prøver. På denne måten representerer 653 prøver hele Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya. Prøvelokalitetskart for de sammenblandede prøvene er vedlegg 1.

2.2 Kjemiske analyser.

De sammenblandede prøvene ble sendt til SGABs laboratorium i Luleå, Sverige. Prøvene ble der tungmineralseparert (spesifikk vekt $> 2.96 \text{ g/cm}^3$) og magnetitt fjernet før totalinnholdet av elementene Na₂O, MgO, Al₂O₃, SiO₂, P₂O₅, S, K₂O, CaO, TiO₂, V, Cr, MnO, Fe₂O₃, Co, Ni, Cu, Zn, Mo, BaO, W, Pb, Th, Cl, As, Sr, Y, Zr, Nb, F, Ge og Sn ble bestemt ved XRF. Rb og U-innholdet er også analysert, men disse gir upålitelige resultater (I. Lundholm, SGAB, pers.medd.).

Prøvene ble analysert i tilfeldig rekkefølge.

2.3 Databehandling

Prøvelokalitetene for de sammenblandede prøvene er UTM-kordinatfestet i sone 32W ved hjelp av HP150. Prøvenumre, koordinater og analyseresultater ble deretter samkjørt ved hjelp av edb (Hewlett Packard 3000). I tillegg ble programmet TEMATEK, som framstiller symbolkart for enkeltelementer, og statistikkpakken STATS (Suni 1978) benyttet.

2.3.1. Transformering av data.

Statistisk analyse krever normalfordelte data for at den kan gjennomføres. De fleste spor-og hovedelementer har en positiv skjevhet og en høy kurtose. Dette indikerer en fordeling som ikke er normalfordelt. Box & Cox (1964) beskriver en generell transformering hvor skjevheten i en fordeling blir forsøkt fjernet. Dette skjer etter følgende formel;

$$\begin{array}{lll} Z = X - 1/\lambda & \lambda \neq 0 & X > 0 \\ Z = \ln X & \lambda \neq 0 & X > 0 \end{array}$$

Z - transformerte data
X - opprinnelige data
 λ - lamda koeffisient

Lambdaverdiene som velges minimaliserer både skjevhet og kurtose.

Tabell 1 viser skjevhet og kurtose for utransformerte (råverdi-
data) og skjevhet, kurtose og lambdaverdier for transformerte
data

Element	Råverdidata data utransformerte		Transformerte data Box-cox transformasjon		
	skjevhet	kurtose	skjevhet	kurtose	lambda
Na	-0.2	5.2	0	4.8	1.18
Mg	-1.0	7.5	0	5.5	1.70
Al	0.2	4.4	0	3.9	0.64
Si	-0.3	5.0	0	6.6	1.72
P	1.9	10.1	0	4.0	-0.03
S	15.3	282.3	0.4	3.5	-0.31
K	1.4	6.6	0	3.8	-0.28
Ca	0.6	9.6	0.4	9.9	0.88
Ti	3.5	21.3	0	2.9	-0.67
V	0.5	5.0	0.3	4.6	0.64
Cr	12.9	250.7	-2.0	-5.6	0.10
Mn	3.0	23.3	0	4.4	-0.51
Fe	0.2	5.7	-0.3	5.8	0.22
Co	-1.5	10.1	-0.3	8.9	1.67
Ni	1.1	8.0	0	7.1	0.64
Cu	14.9	249.0	0	7.2	0.00
Zn	1.6	17.2	-0.7	8.5	-0.04
Mo	1.9	9.4	0.5	1.7	-0.40
Ba	0.7	7.7	0	7.8	0.70
W	3.5	29.1	0	9.7	0.28
Pb	5.2	71.9	0	15.6	0.32
Th	1.2	8.4	0	7.0	0.51
Cl	1.1	6.5	-0.2	3.4	-0.05
As	6.8	94.0	0	3.9	0.26
Sr	3.2	16.2	0	6.7	0.32
Zr	2.1	10.7	0.4	2.6	-0.09
Nb	2.4	11.6	0.4	1.7	-0.32

2.3.2. Faktoranalyse

Intensjonen med faktoranalyse er at et stort antall elementer i det opprinnelige datasettet reduseres til noen få faktorer.

R-mode faktoranalyse måler korrelasjonen mellom variablene. En mer anvendelig metode innen geokjemisk prospektering er Q-mode faktoranalyse, hvor korrelasjonen mellom observasjonene (prøvelokalitetene) beregnes. Imidlertid er faktorens i NGUs statistikkpakke (Suni 1978) R-mode faktoranalyse.

Det vanlige kriteriet er at en viss kumulativ prosent av variansen måles, og antall faktorer som korresponderer med "eigenvalues" > 1.0 er signifikante.

For å oppnå mer tolkbare resultater roteres korrelasjonsmatrisen som forøvrig er utgangspunktet for hele faktoranalysen. Ved rotasjon vil korrelasjonskoeffisientene maksimeres, d.v.s. at høye korrelasjonskoeffisienter blir lik 1.0 og lave settes til 0. Dette for å få en enkel struktur. Varimax rotasjonsmetode (Kaiser 1959) er mest benyttet.

Sluttproduktet er transformerte ligninger der elementverdiene er erstattet med "factor scores".

3. RESULTATER

Analyseresultatene over bekkersedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon er gitt i vedlegg 2.

3.1. Enkeltelementkart

Symbolkart for hvert enkelt element er framstilt ved bruk av Tetronix 4012. Symbolenes størrelse angir grunnstoffets innhold etter en logaritmisk skala. Det minste symbolet angir grunnstoffets gjennomsnittsinhold for hele området. Frekvensfordelinger og en del statistiske parametre er også beregnet.

Geokjemiske kart som viser fordelingen av hovedelementinnholdet i bekkersedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon er gitt i figurene 2-12.

Sporelementinnholdet i bekkersedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon er gitt i figurene 13-29.

Fluor, tinn og germanium-innholdet i disse prøvene er under deteksjonsgrensen og er derfor ikke kartframstilt.

3.2 Faktoranalyse

Faktoranalyse er i økende grad benyttet i forbindelse med multivariable undersøkelser (Davis 1973). Metoden reduserer antall variable ved at datasettet overføres til faktorer, og hvor hver faktor suksessivt forklarer så mye som mulig av den totale variasjon.

Både utransformerte (råverdi) og transformerte data har gjennomgått en faktoranalyse.

Tabell 2A. Utransformerte data.

	Faktorer							
	1	2	3	4	5	6	7	8
"Eigenvalues"	5.6	3.3	2.4	2.0	1.8	1.4	1.1	1.0
Kumulativ % av variansen	19	31	39	46	52	57	61	64

Tabell 2B. Transformerte data.

	Faktorer						
	1	2	3	4	5	6	7
"Eigenvalues"	4.6	2.6	2.2	1.8	1.3	1.2	1.0
Kumulativ % av variansen	17	27	35	42	46	51	55

Disse to faktoranalysene forklarer relativt lite av variansen sammenliknet med liknende og andre prøvetyper fra litteraturen (Ryghaug 1985, Dawson & Sinclair 1974).

For begge datasettene ble det kjørt faktoranalyse for varimax-roterte og uroterte korrelasjonsmatriser. Som tidligere nevnt gir roterte matriser mer tolkbare resultater.

I dette tilfellet gir datasettet 7 og 8 faktorer for "eigenvalues" større enn 1. De 3-4 siste faktorene forklarer bare 10 % av variansen, og ble derfor utelukket ved den videre bearbeidelse. Faktoranalyse med fire faktorer, både utransformerte og transformerte data, ble kjørt med varimax-rotert matrise.

Elementenes interne sammenheng kommer best fram i et "loading"-plot. Forskjellen i elementsammenhengen for utransformerte og transformerte data er vist i fig 30 a og b.

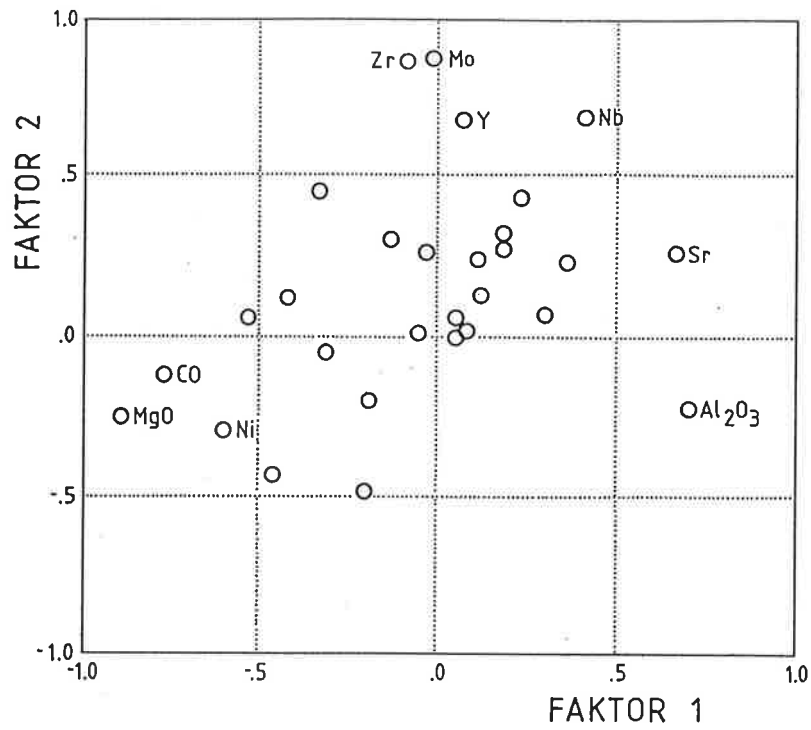


Fig 30 a. "Loading"-plot for utransformerte data

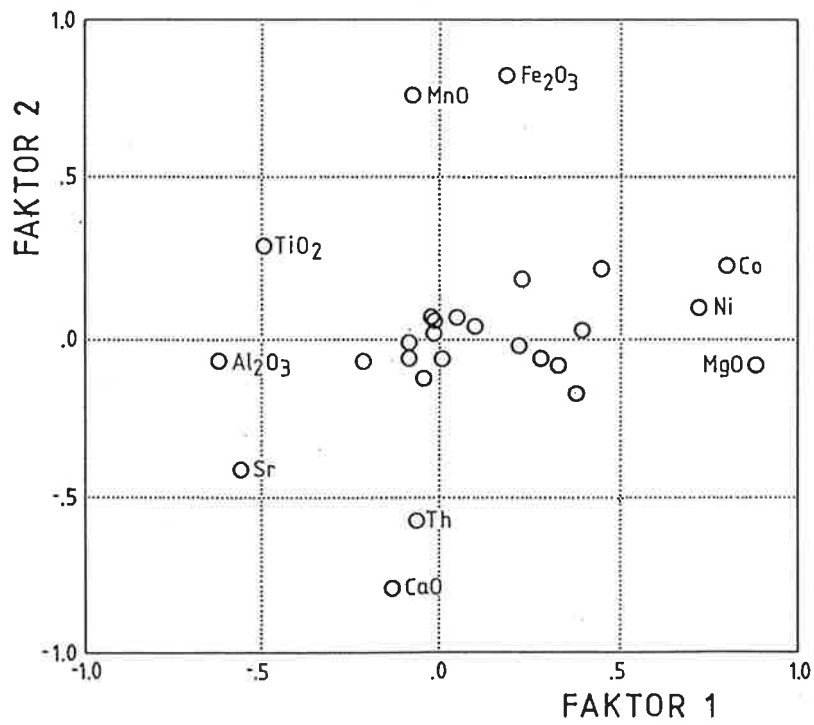


Fig 30 b. "Loading"-plot for transformerte data.

Faktor 1 forklarer 19 % av variansen i det utransformerte datasettet, mens bare 17 % av variansen i de transformerte dataene kan forklares ved faktor 1 (tabell 2). For utransformerte data er det en negativ korrelasjon mellom elementene Co, Ni og MgO, mens denne korrelasjonen er positiv for transformerte data.

Elementene Sr og Al₂O₃ har en positiv korrelasjon i de utransformerte dataene, mens de samme elementene pluss TiO₂ er negativt korrelert i det transformerte datasettet. Faktor 1 er med andre ord omtrent den samme for disse to datasettene - bare med motsatt fortegn.

Faktor 2 for de to datasettene er derimot forskjellig. Utransformerte data har en positiv korrelasjon mellom elementene Zr, Mo, Y og Nb, og ingen tydelige negative korrelerte elementer.

For transformerte data er Fe₂O₃ og MnO positivt korrelert og disse elementene er antikorrelert med CaO og Th.

Elementverdiene i et datasett erstattes av "factor scores" ved en faktoranalyse. Et "factor score"-diagram viser hvordan elementenes nye verdier ("factor scores") plotter i forhold til hverandre. Fig 31 a og b viser dette både for utransformerte og transformerte data.

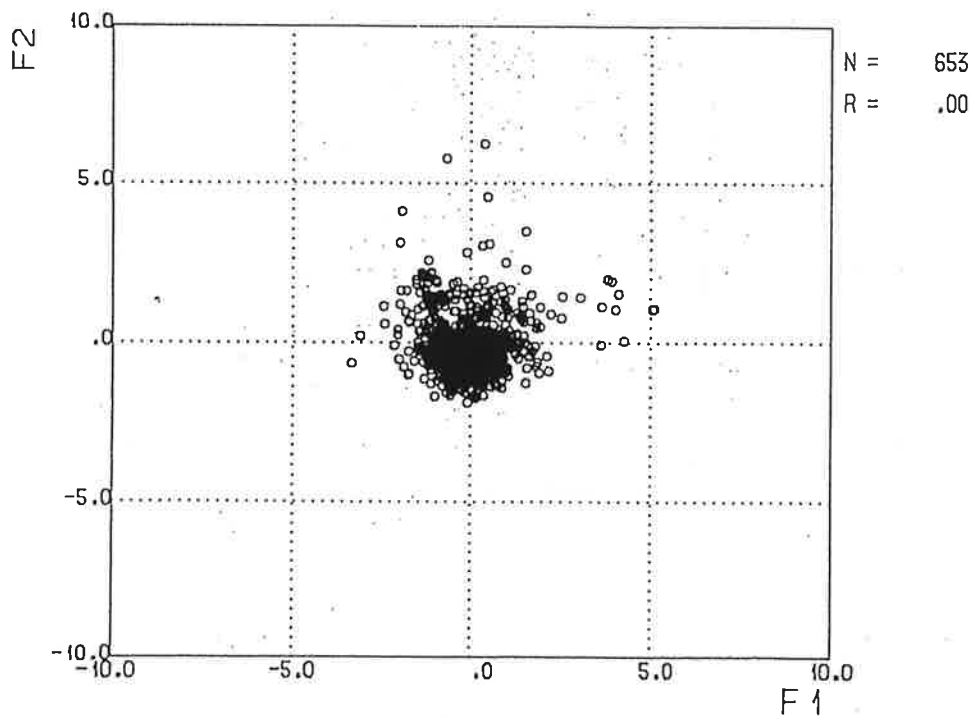


Fig 31 a. "Factor score"-diagram over utransformerte data.
Faktor 1 og faktor 2.

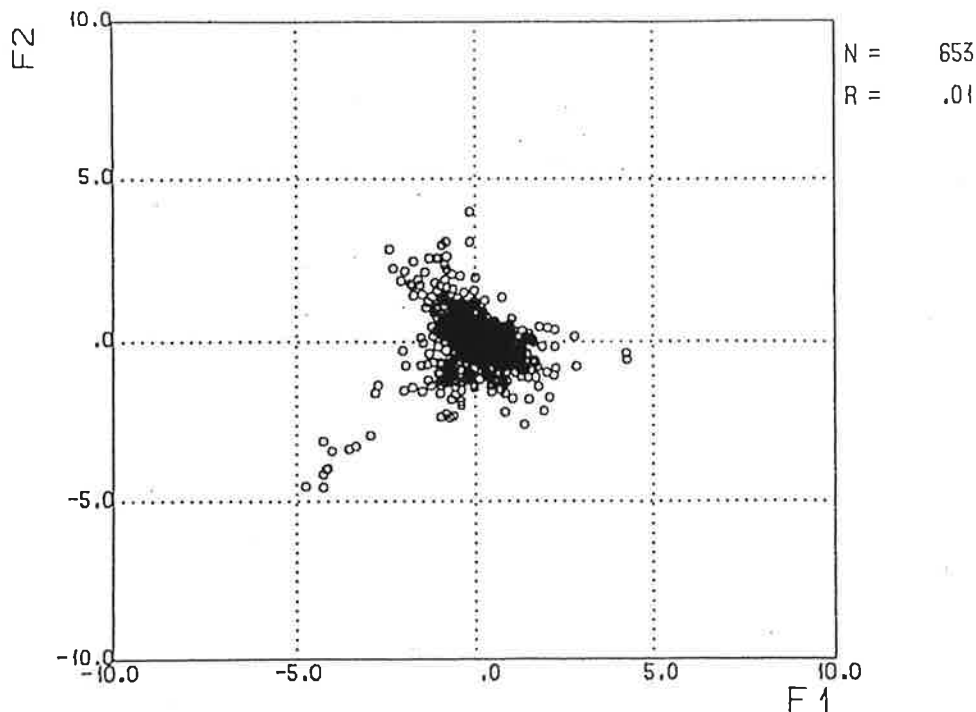


Fig 31 b. "Factor score"-diagram over transformerte data.
Faktor 1 og faktor 2.

I det transformerte datasettet (fig 31b) er det en liten gruppering som har negative "factor score"-verdier for faktor 1 og faktor 2. Disse er relativt godt samlet og representerer to geografiske områder, Verrabotn og Hindrem. Dette er anomaliene i faktor 1 og faktor 2. Resten av området "factor score"-verdier plotter som en sky rundt origo.

Det uttransformerte datasettet har en mye større spredning enn det transformerte datasettet.

Transformerte data gir en bedre klassifisering av variablene i et "loading"-plot, dessuten gir disse dataene en bedre gruppering av anomale prøver enn uttransformerte data. Av den grunn er transformerte data benyttet i den videre kartframstillingen.

Faktoranalysekart er framstilt for 4 faktorer.

DISKUSJON

4.1 Generelt

Mineralinnholdet i tungmineralfraksjonen er hittil ikke undersøkt. SGABs metode for tungvæskeseparering slipper igjennom en del mineraler med egenvekt $< 2.96 \text{ g/cm}^3$. Erfaringer fra liknende prøver tilsier at ca 10 % av mineralene er kvarts, feltspat og kloritt. Hovedmineralene i et umagnetisk tungmineralkonsentrat vil være glimmer, amfibol, pyroksen, granat, olivin, epidot, zirkon, apatitt, rutil, jernhydroksyder og sulfider.

4.2 Enkeltelementkart

De fleste grunnstoffene viser i større eller mindre grad geografiske mønster. Slike mønster kan indikere geokjemiske provinser, lineamenter eller bestemte bergartstyper.

Bergartene i Nord-Trøndelag og på Fosenhalvøya består av kaledonske dekkebergarter på et proterozoisk underlag. Ingen av de undersøkte elementene deler Trøndelag etter geologisk tidsalder. Imidlertid synes både MnO (fig 7) og Na₂O (fig 8) å være høye på østsiden av Trondheimsfjorden. mens Cl (fig 15) og K₂O (fig 5) har høye verdier på Fosenhalvøya der bergartene hovedsakelig er prekambriske.

BaO (fig 14) og Al₂O₃ (fig 2) viser geokjemiske mønster på tvers av geologiske grenser. Begge disse elementene har høye verdier i Gjevsjø-området, der ulike gneiser, amfibolitter og glimmerskifre opptrer.

Innholdet av BaO i tungmineralkonsentratene er lave sammenliknet med f.eks Varangerhalvøya. (Sand 1986). Den høyest verdien 387 ppm BaO finnes i øyegneis ved Sørli. Ba-innholdet i denne prøven kan skyldes mineralet barytt eller Ba-urenheter i andre mineraler som f.eks feltspat.

Fe₂O₃ (fig 4) er et annet element som i området ved Grong har høye verdier på tvers av geologiske grenser.

Andre geokjemiske provinser finnes i Foldereid-området der elementene Ni (fig 21), Co (fig 16), Cr (fig 17) og MgO (fig 6) er høyt. Tungmineralkonsentratene fra dette området vil trolig inneholde ultramafiske mineraler.

Elementene Sr (fig 23), CaO (fig 3) og P₂O₅ (fig 9) synes å være anriktet i grunnfjellsblokken langs Beitstadfjorden. Denne blokken skiller seg ut fra grunnfjellet lenger nordvest.

TiO₂ (fig 12) er høyt i Kjølhauuggruppens bergarter.

I enkelte prøver er S-innholdet over 1 % S (fig 10). Dette kan forklares ved tilstedeværelsen av svovelkis eller andre sulfider. I en prøve fra Kongsmoen er innholdet av svovel, samt innholdet av sulfiddannende elementer som Cu, Pb, Zn og Mo høyt. Dette tolkes som om prøven inneholder svovelkis og/eller magnetkis, samt Cu-sulfider. Andre prøver som f.eks en fra området ved Fosdalen har et relativt høyt svovel innhold, men lavt innhold av Cu, Pb, Zn og Mo. Prøven inneholder trolig bare svovelkis og/eller magnetkis.

Bekkesedimentenes finfraksjon viser relativt høye Mo-verdier øst for Jøa (Grønlie et al 1984). Mo-innholdet i bekkesedimentenes tungmineralfraksjon viser også dette mønsteret (fig 19). De høyeste Mo verdiene (80-105 ppm Mo) forekommer imidlertid i Gjevsjø-Blåfjellhatt området. Bergartene i dette området er granittiske gneiser, granitter og granodioritter. Andre elementer som også er høyt i dette området er Nb (fig 20), Y (fig 27) og W (fig 26). Disse elementene er granittrelaterte. Den høyeste W-verdien (161 ppm W) finnes i dette området, og det er meget trolig at dette skyldes små mengder av mineralet scheelitt.

Faktor 2 for uttransformerte data viser en positiv korrelasjon mellom elementene Y, Nb og Zr. For prøver fra dette området synes innholdet av zirkon å korrelere med innholdet av Y og/eller Nb-mineraler.

Tabell 4 viser en oversikt over hvilke elementer som gir bestemte geokjemiske mønster.

Tabell 4. Ulike geokjemiske mønster.

STOR REGIONALE MØNSTER

MnO, Na₂O, Cl, K₂O

SMA REGIONALE MØNSTER

- BaO, Al₂O₃
- Fe₂O₃
- Co, Ni, MgO, Cr

LINEAMENTER

Sr, CaO, P₂O₅

BESTEMTE BERGARTSYTYPER

-Th
- TiO₂
- Zr, Y, Nb, Mo, W

METAMORFE MØNSTER

4.3 Faktoranalyse

Analyseresultatene av den umagnetiske tungmineralfraksjonen er transformert, slik at datasettet er normalfordelt. Disse verdiene har undergått en faktoranalyse og resultatene kan bl.a. vises i et "loading"-plot.

Generelt viser fig 32 at elementene Co, Ni og MgO er antikorrelert med Sr, Al₂O₃ og TiO₂. Positiv faktor 1 viser en god korrelasjon mellom elementene Co, Ni og MgO. I vedlegg 3 hvor "factor scores" er kartframstilt viser dette seg som mørk grå-svart farge i Foldereid-området. Positiv faktor 1 indikerer mafiske mineraler som f.eks kan forekomme i amfibolitter.

Provinsen i Foldereid-området kan ikke forklares ved de eksisterende berggrunnsgeologiske kart.

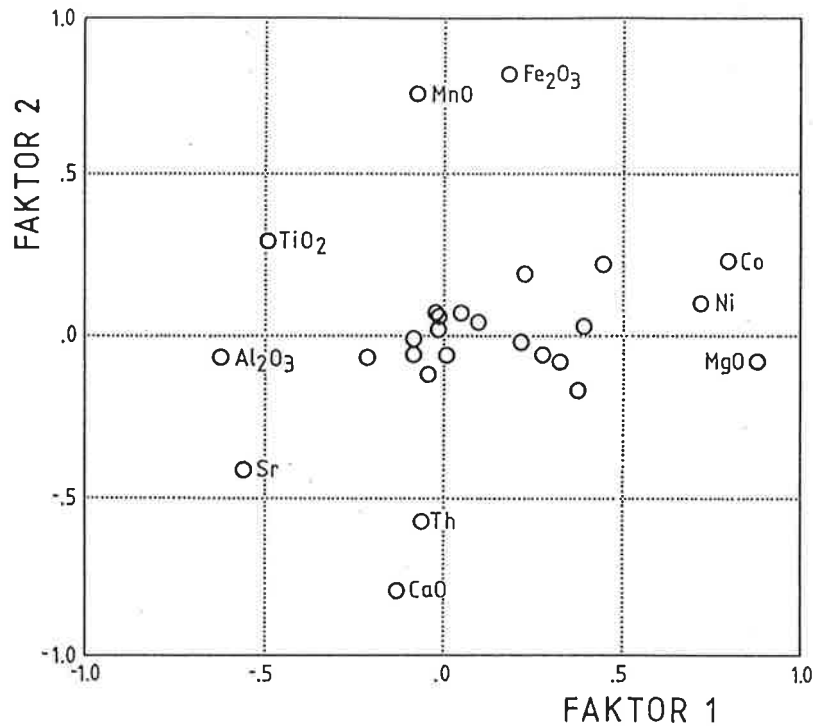


Fig 32 "Loading"-plot for transformerte data. Faktor 1 og faktor2.

Negativ faktor 1 viser en god korrelasjon mellom elementene Sr, Al₂O₃ og TiO₂ (fig 32). I vedlegg 3 viser dette seg som lyse områder i Verrabotn, Hindrem og Kjølhaugområdet.

Fig 32 viser også sammenhengen mellom elementene som utgjør faktor 2. Negativ faktor 2 viser variablene CaO og Th. Disse elementene kan trolig reflektere høye konsentrasjoner av apatitt/monazitt. De relaterte prøvene (vedlegg 4) begrenses til grunnfjellsblokken langs Beitstadvjorden.

Positiv faktor 2 utgjør elementene Fe₂O₃ og MnO (fig 32). I Kjølhaugområdet er det en god korrelasjon mellom disse elementene. Bergartene i dette området er gråvakke, sandsteiner og leirskifre.

Elementene Y, Zr og P_2O_5 er antikorrelert med Na_2O , SiO_2 og Cr i faktor 3 (fig 33). De mørke feltene i vedlegg 5 viser at hovedanomalien er tilknyttet bestemte tektono-stratigrafiske enheter som for en stor del består av metaryholitt. Dette området er også interessant med henblikk på W og Nb.

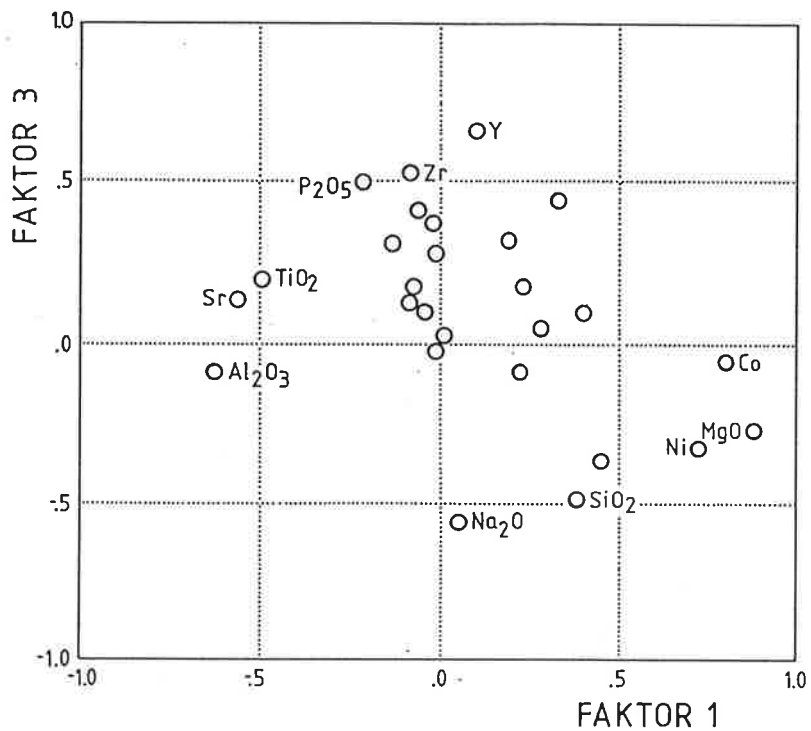


Fig 33. "Loading"-plot over faktor 1 og faktor 3. Transformerte data.

Faktor 4 (fig 34) viser en positiv korrelasjon mellom elementene V, Pb, Na_2O , W og TiO_2 i området Stjørdal-Svenskegrensen. (vedlegg 6).

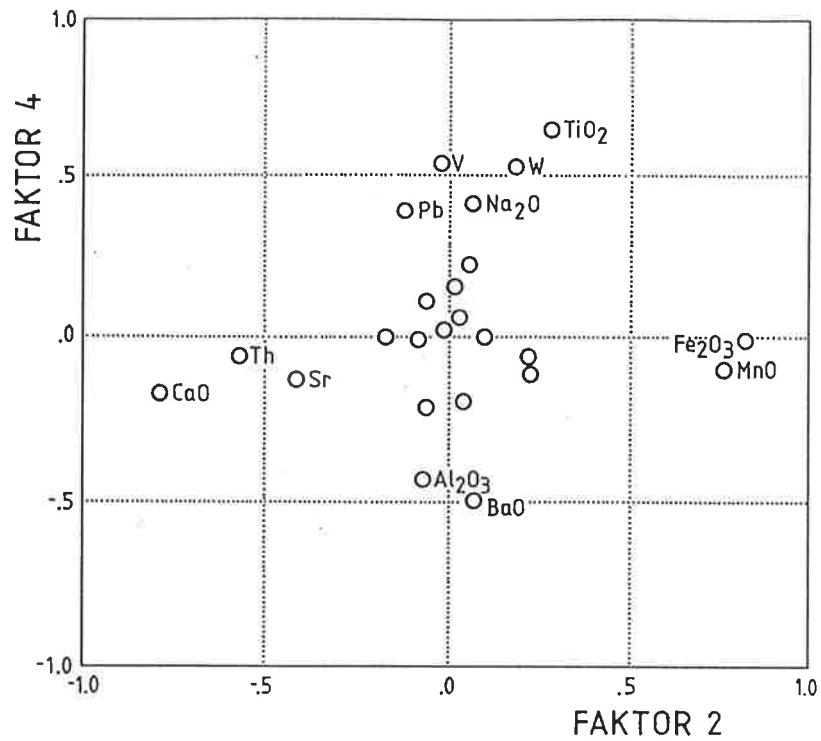


Fig 34 "Loading"-plot over faktor 2 og faktor 4. Transformerte data.

De to første faktorene gir trolig en generell litologisk inndeling, mens tolkingen av faktor 3 og faktor 4 er mer usikker.

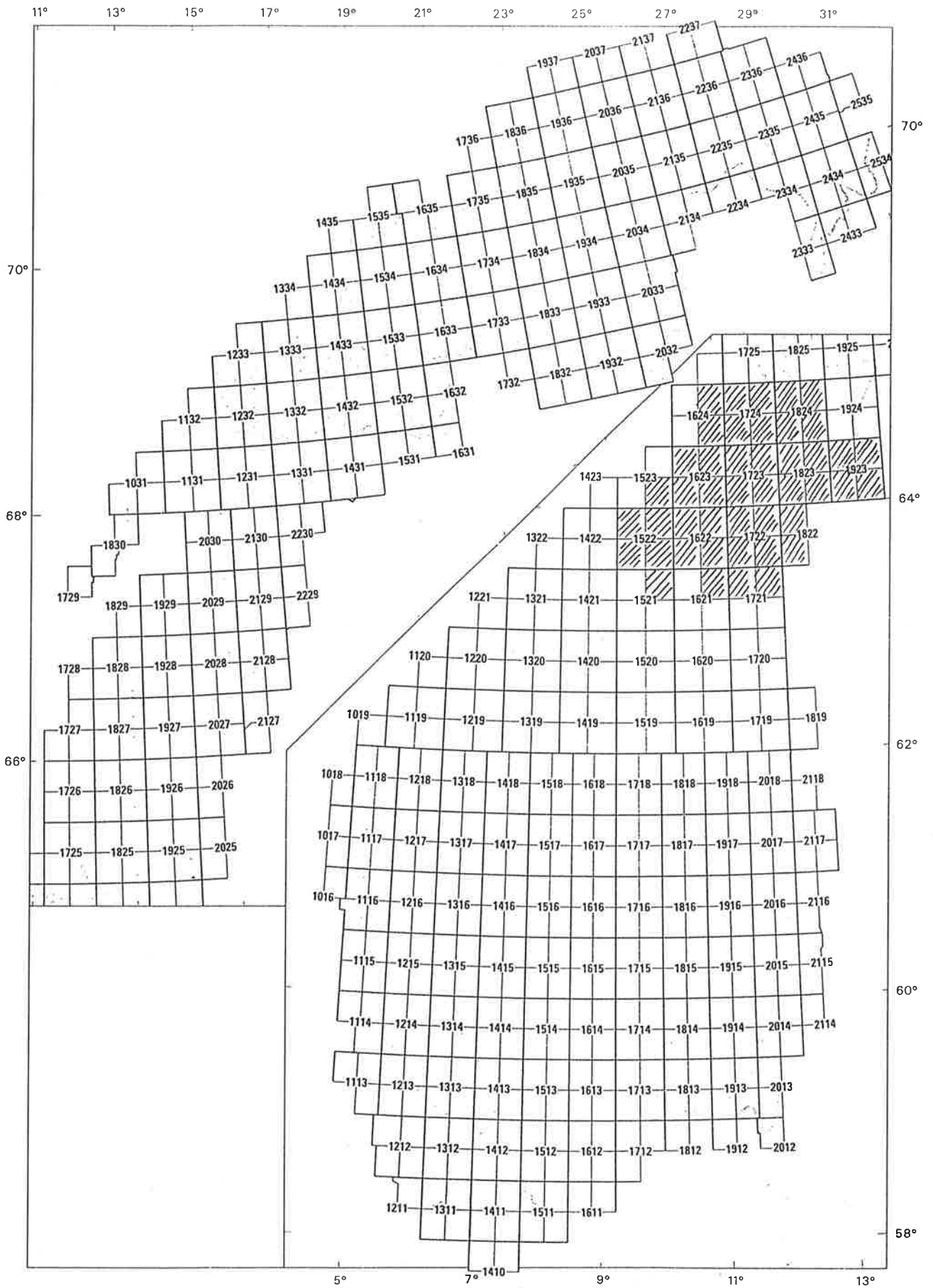
5. KONKLUSJON

En geokjemisk kartlegging av Nord-Trøndelag og Fosenhalvøya viser flere interessante geokjemiske provinser. Bekkesedimentenes umagnetiske tungmineralfraksjon er analysert, og både enkelt-elementkart og faktoranalysekart er framstilt. Ved å studere disse kartene skiller flere områder seg ut;

- * Foldereidområdet
 - god korrelasjon mellom Co, Ni og MgO
- * Grunnfjellsblokken langs Beitstadfjorden
 - god korrelasjon mellom Sr, Al₂O₃ og TiO₂
 - god korrelasjon mellom Ca og Th
- * Kjølhaugområdet
 - god korrelasjon mellom Sr, Al₂O₃ og TiO₂
 - god korrelasjon mellom Fe og MnO
- * Gjevsjø-Blåfjellhatt-området
 - høye verdier av W, Nb, Y og Zr

7. Referanser

- Box,G.E.P & Cox,D.R., 1964: An analysis of transformations.
J.R. Statist.Soc.,Ser.B,26, p 211-243
- Davis,J.S., 1973: Statistics and Data Analysis in Geology.
Wiley,New York,N.Y., 364 p.
- Dawson,K.M. & Sinclair,A.J. 1974: Factor analysis of minor
element data for pyrites,Endako molybdenum mine,
British Coloumbia, Canada;Econ.Geol.,vol 69,
p 404-411.
- Grønlie.A.,Vokes.F.M.,Boyd,R.& Sæther,O.M. 1984 : Statusrapport
for malmundersøkelser i Nord-Trøndelag med Fosenhalvøya.
NGU-rapport 84.165. 67 s
- Kaiser,H.F. 1959: Computer program for Varimax rotatoin in
factor analysis; Educ.Psychol.Meas., vol 19
p 413-420.
- Ryghaug.P.,1986:Geokjemisk kartlegging i Sogn og Fjordane.
NGU-rapport 86.087. 64 s.
- Sand.K.,1986: En geokjemisk undersøkelse av bekkesedimenter fra
Varangerhalvøya. NGU-rapport 86.041 24 s
- Suni.M.,1978: STATS statistikkpakke implementert på HP-3000
ved NGU. Upubl.



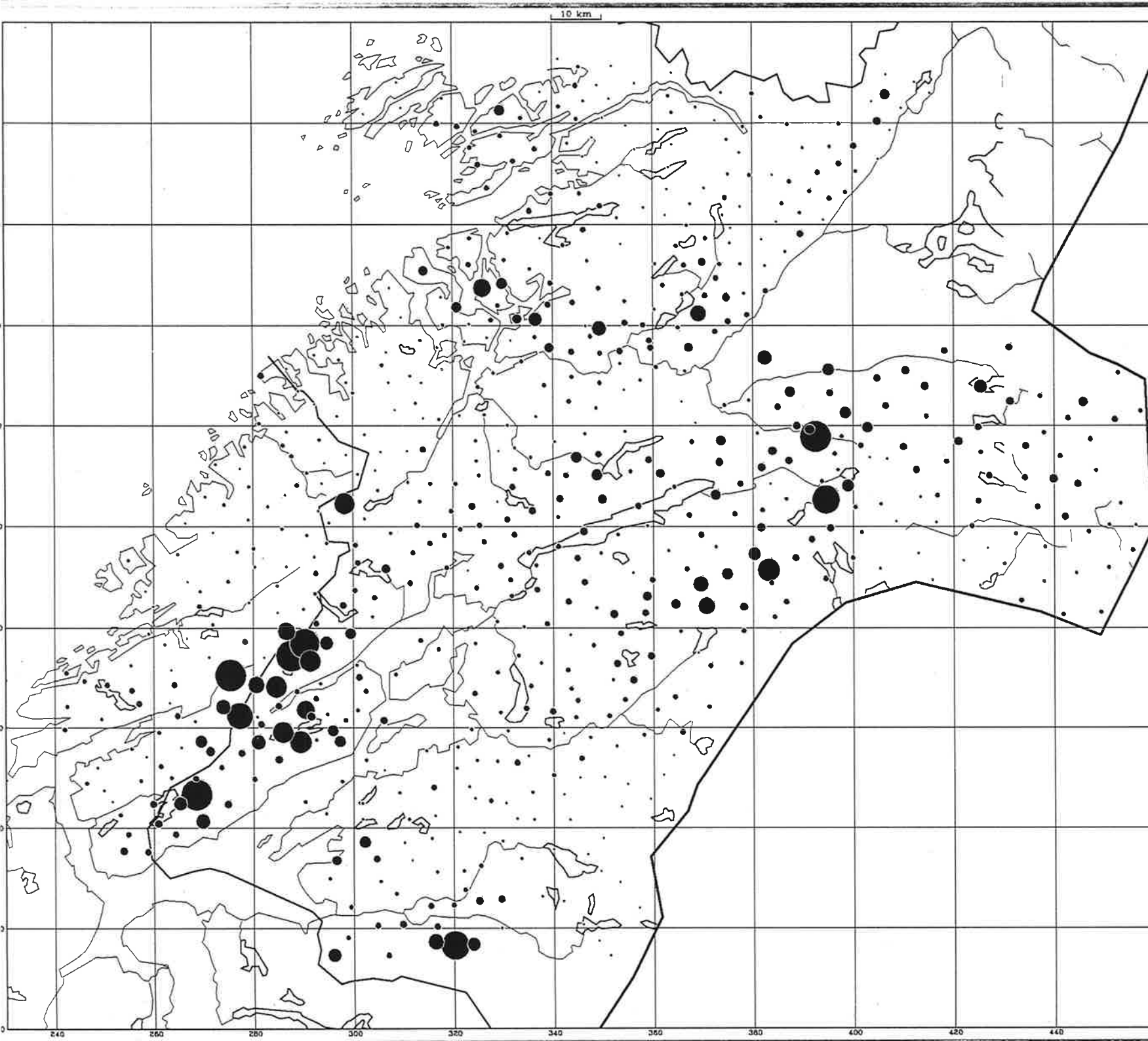
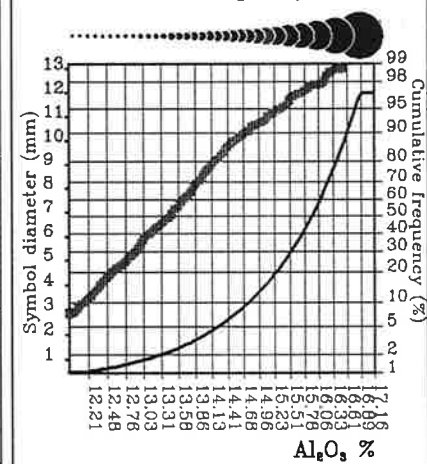
TRØNDELAG PROJECT
 GEOCHEMISTRY
 STREAM SEDIMENTS (< 180 μm)
 Heavy minerals
 Non-magnetic



Heavier than 2.98 g/cm³
 Method of analysis: XRF
 Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

Symbol size
 Cumulative frequency



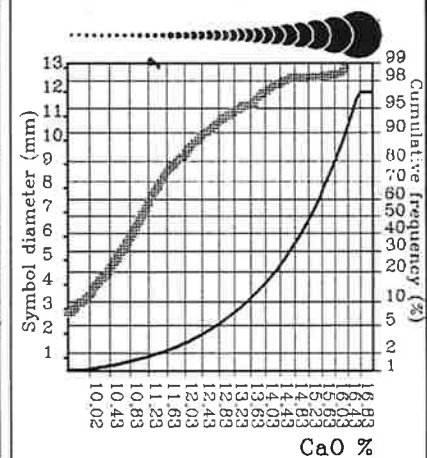
NGU-rapport 87.057/fig 2.

CaO

Heavier than 2.96 g/cm³
 Method of analysis: XRF
 Laboratory: NGU

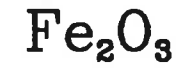
Nr of samples: 653

Symbol size
 Cumulative frequency



NGU-rapport 87.057/fig 3.

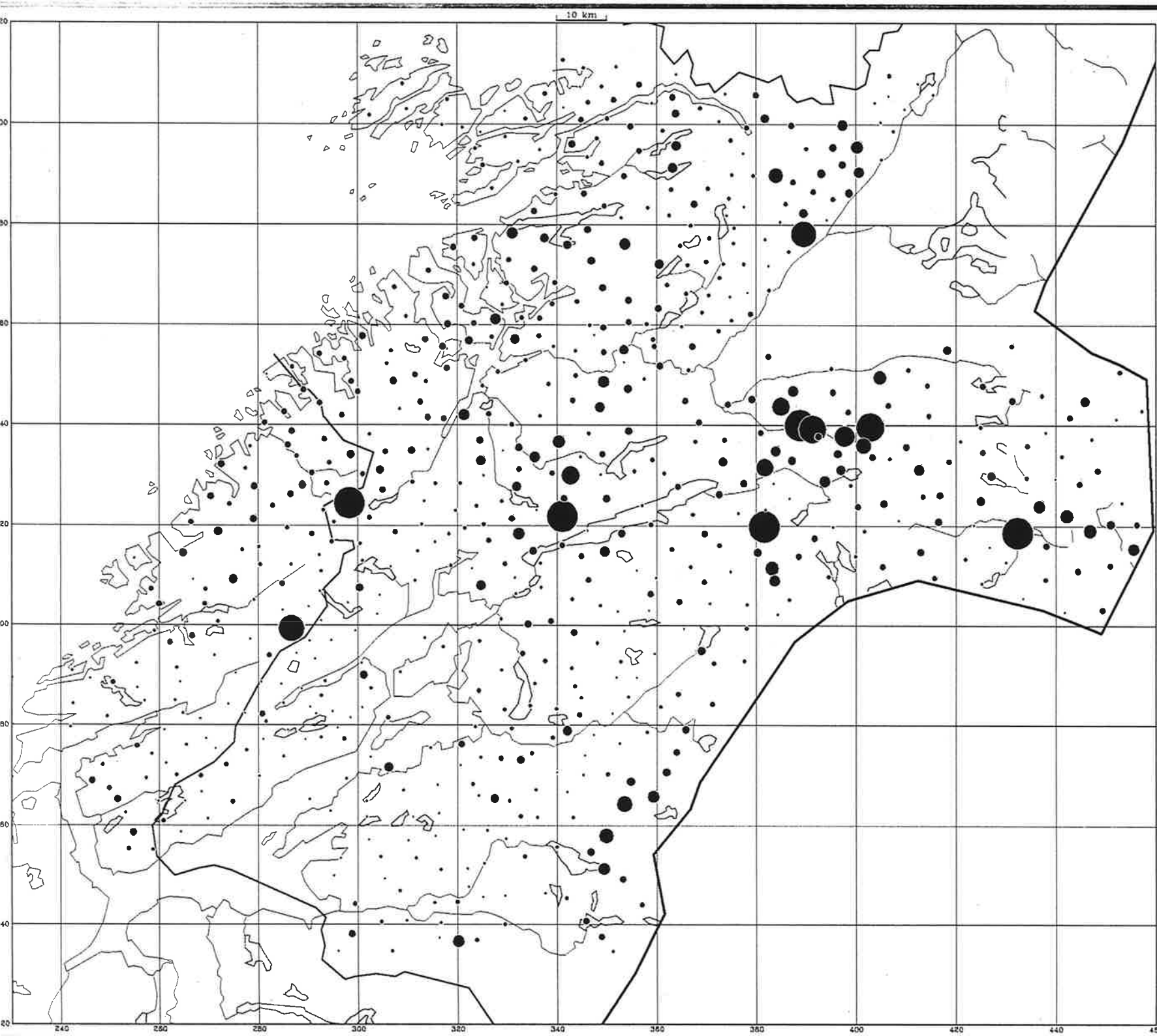
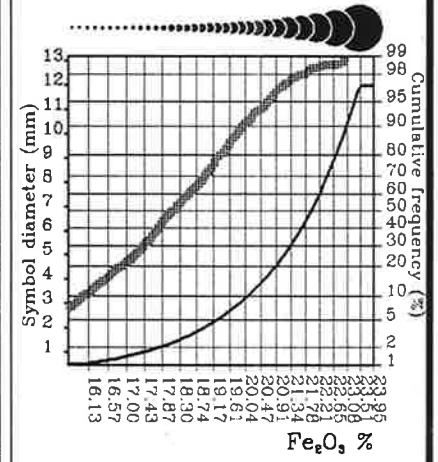
TRØNDELAG PROJECT
 GEOCHEMISTRY
 STREAM SEDIMENTS (< 180 μm)
 Heavy minerals
 Non-magnetic



Heavier than 2.96 g/cm³
 Method of analysis: XRF
 Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

Symbol size
 Cumulative frequency



NGU-rapport 87.057/fig 4.

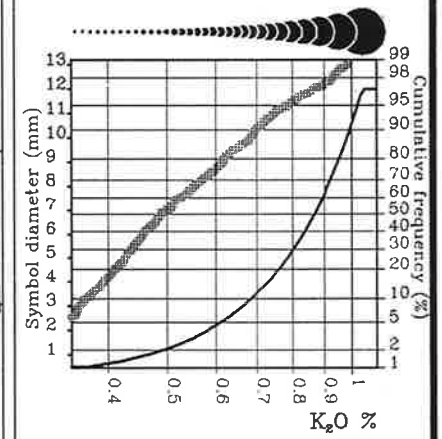
TRØNDELAG PROJECT
GEOCHEMISTRY
STREAM SEDIMENTS (< 180 µm)
Heavy minerals
Non-magnetic

K₂O

Heavier than 2.96 g/cm³
Method of analysis: XRF
Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

Symbol size
Cumulative frequency



NGU-rapport 87.057/fig 5.

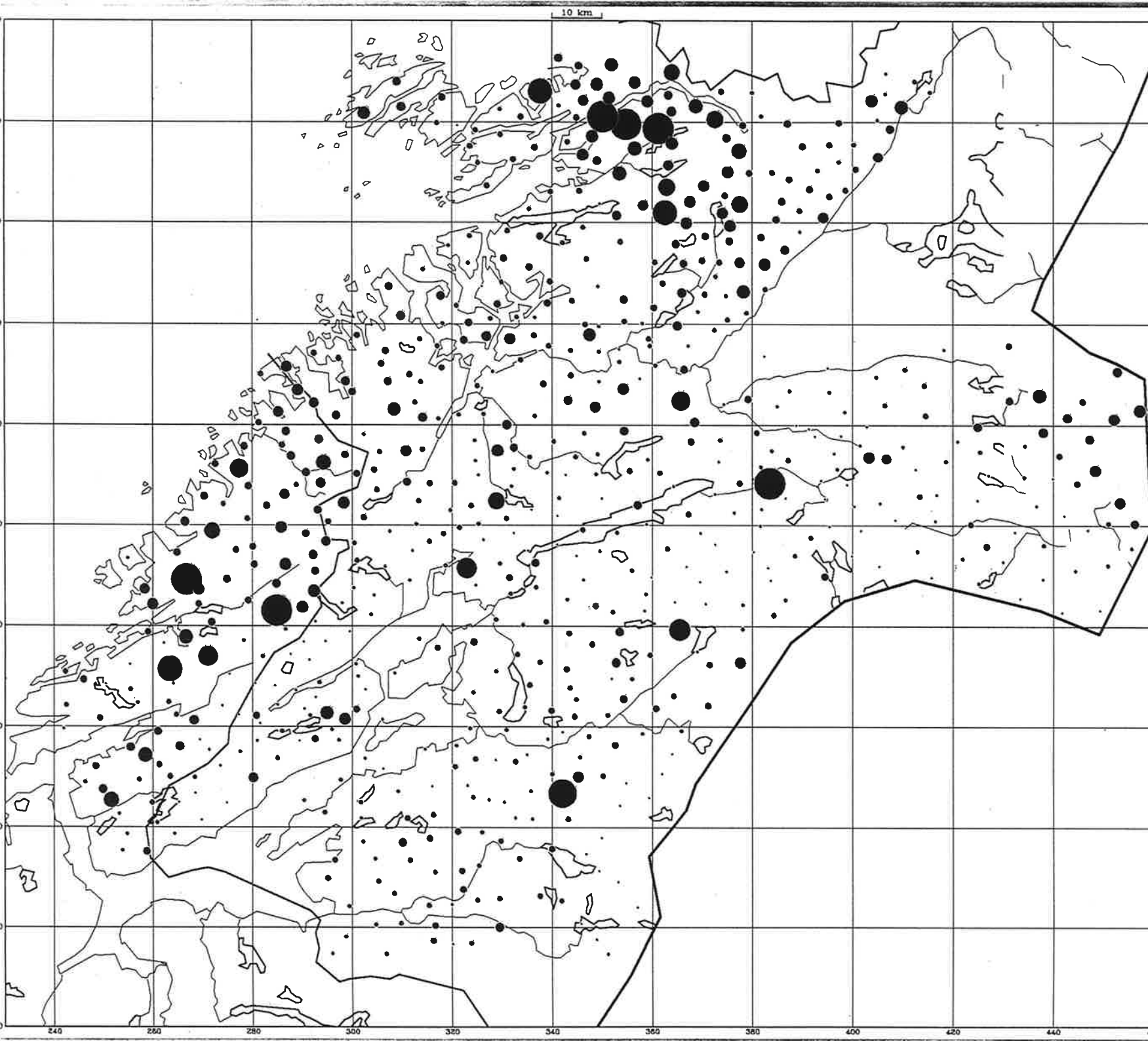
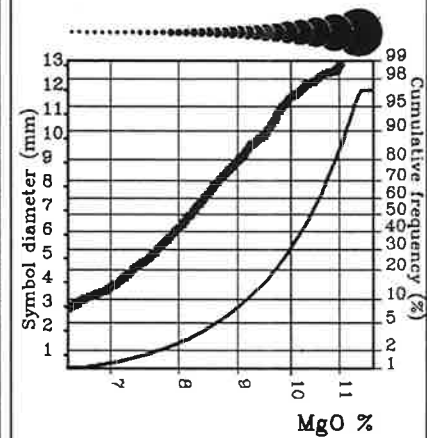
TRØNDELAG PROJECT
GEOCHEMISTRY
STREAM SEDIMENTS (< 180 µm)
Heavy minerals
Non-magnetic

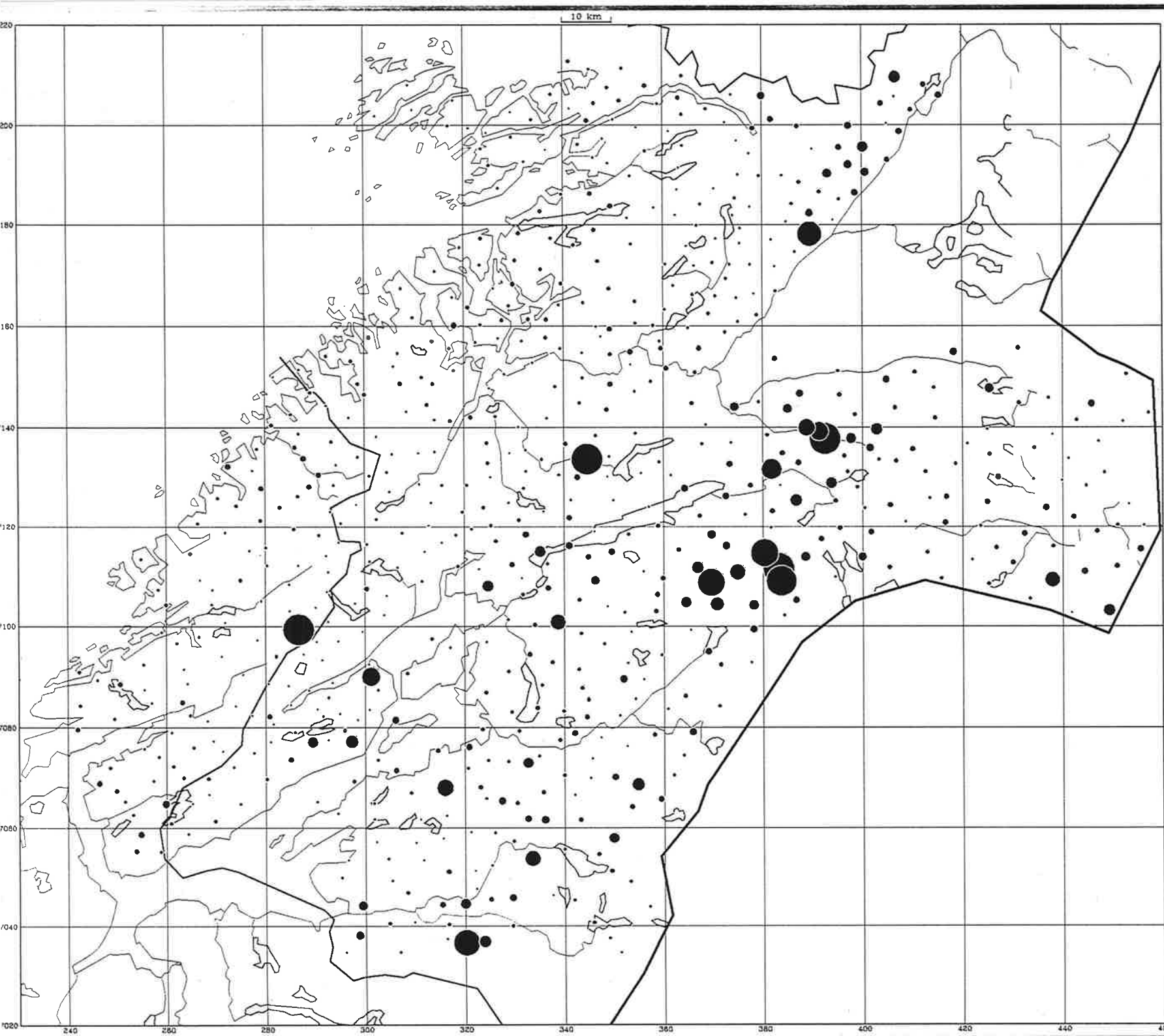
MgO

Heavier than 2.98 g/cm³
Method of analysis: XRF
Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

Symbol size
Cumulative frequency





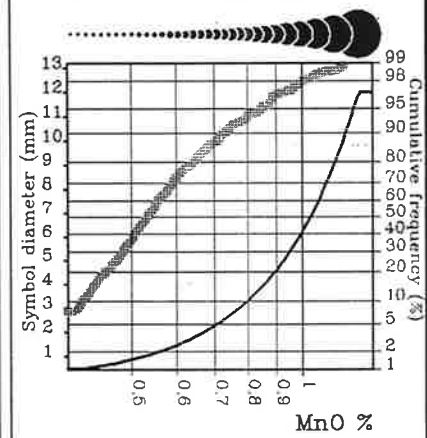
TRØNDELAG PROJECT
 GEOCHEMISTRY
 STREAM SEDIMENTS (< 180 μm)
 Heavy minerals
 Non-magnetic

MnO

Heavier than 2.96 g/cm³
 Method of analysis: XRF
 Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

Symbol size
 Cumulative frequency



NGU-rapport 87.057/fig 7.

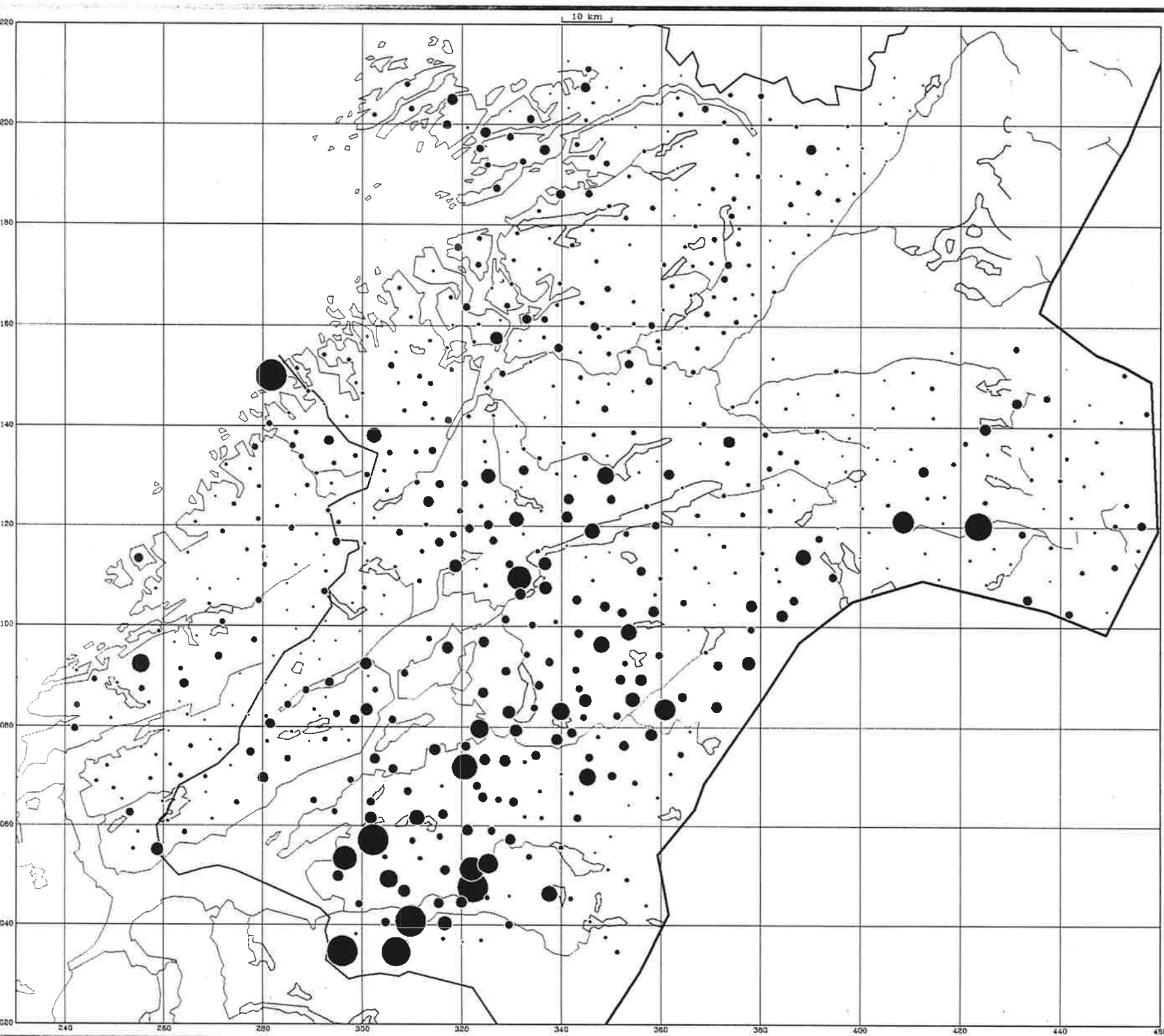
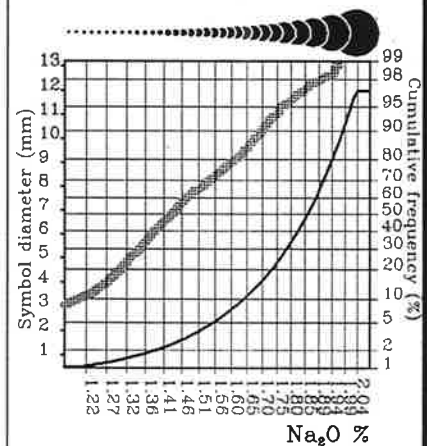
TRØNDELAG PROJECT
 GEOCHEMISTRY
 STREAM SEDIMENTS (< 180 μm)
 Heavy minerals
 Non-magnetic

Na₂O

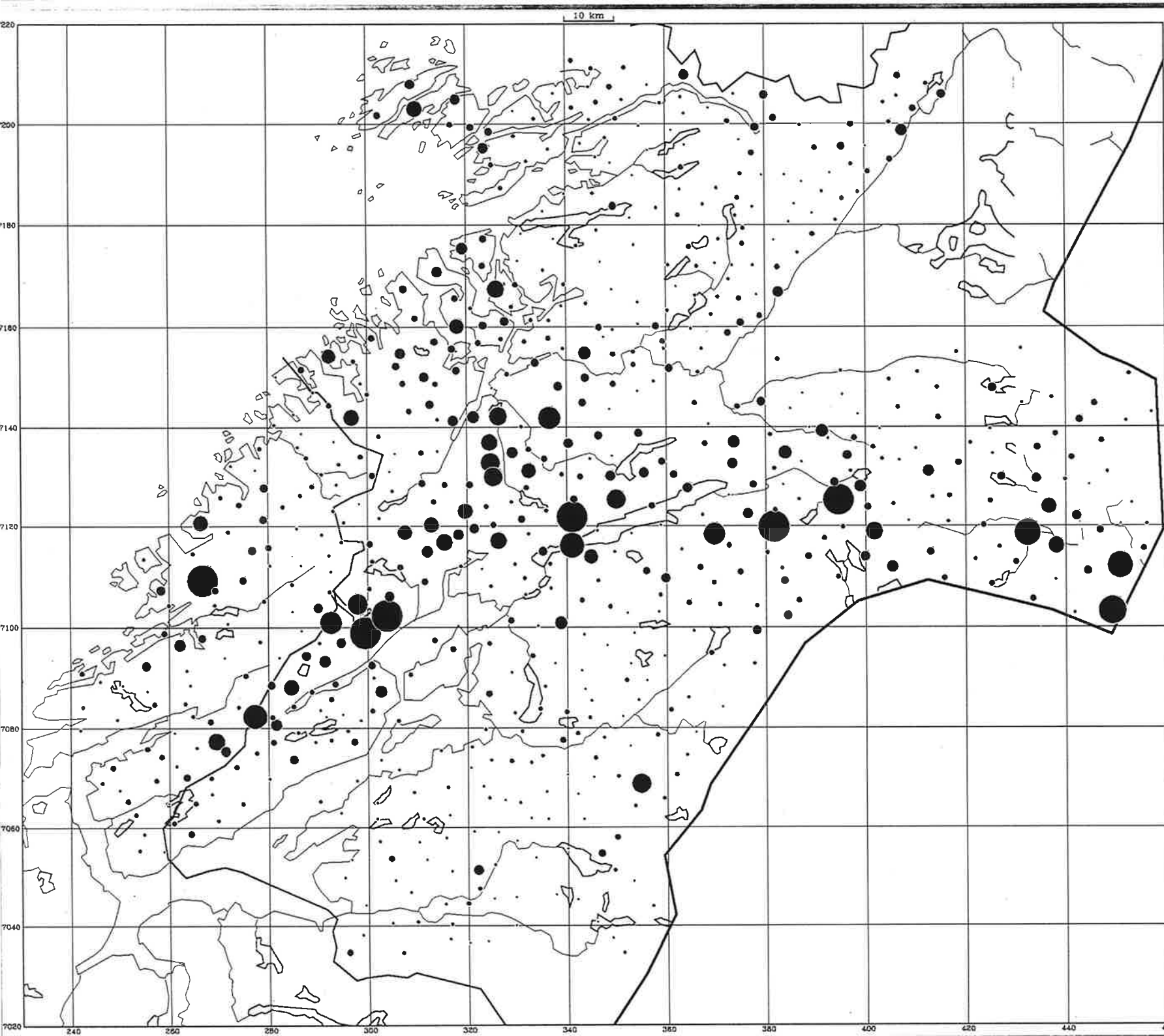
Heavier than 2.96 g/cm³
 Method of analysis: XRF
 Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

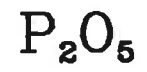
Symbol size
 Cumulative frequency



NGU-rapport 87.057/fig 8.

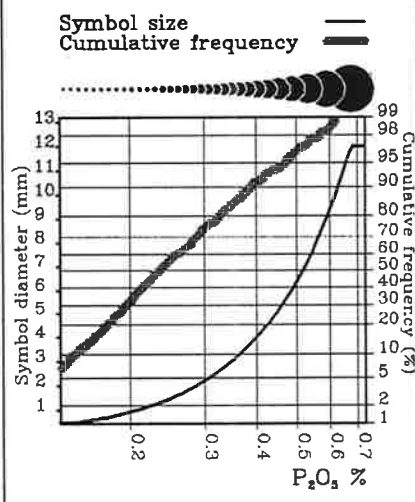


TRØNDELAG PROJECT
 GEOCHEMISTRY
 STREAM SEDIMENTS (< 180 μm)
 Heavy minerals
 Non-magnetic



Heavier than 2.96 g/cm³
 Method of analysis: XRF
 Laboratory: NGU

Nr of samples: 653



NGU-rapport 87.057/fig 9.

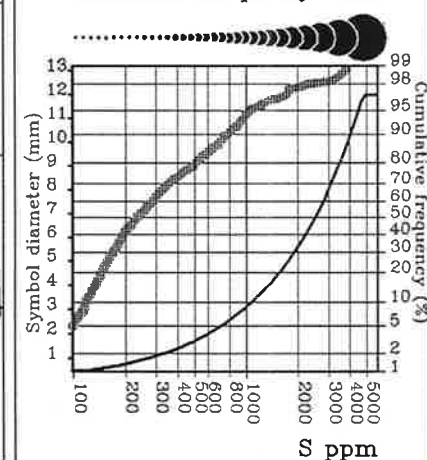
TRØNDELAG PROJECT
 GEOCHEMISTRY
 STREAM SEDIMENTS (< 180 μm)
 Heavy minerals
 Non-magnetic

S

Heavier than 2.96 g/cm^3
 Method of analysis: XRF
 Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

Symbol size
 Cumulative frequency



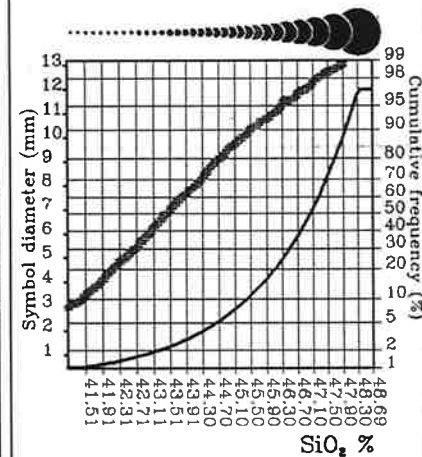
NGU-rapport 87.057/fig 10.

SiO₂

Heavier than 2.96 g/cm³
 Method of analysis: XRF
 Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

Symbol size
 Cumulative frequency



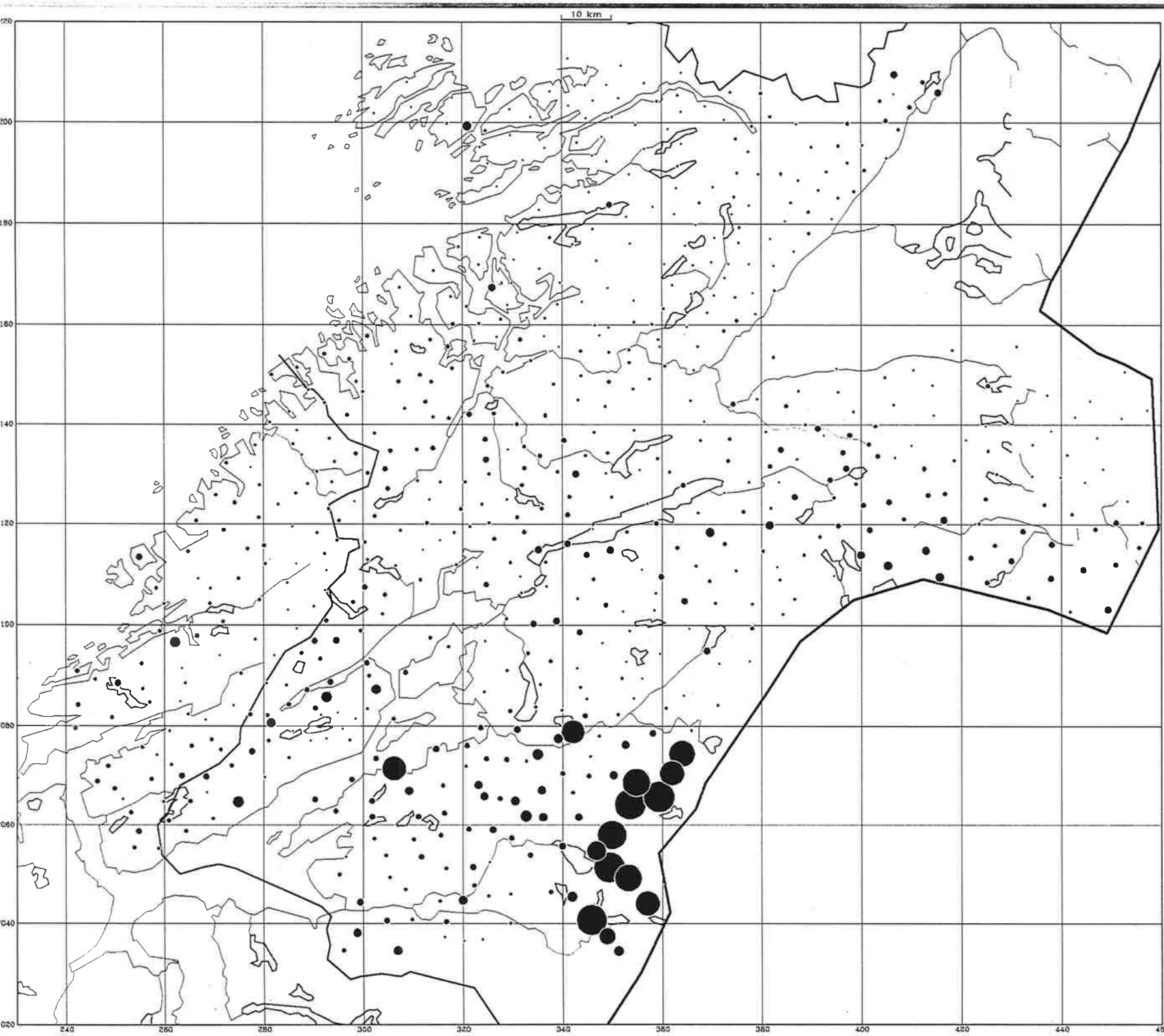
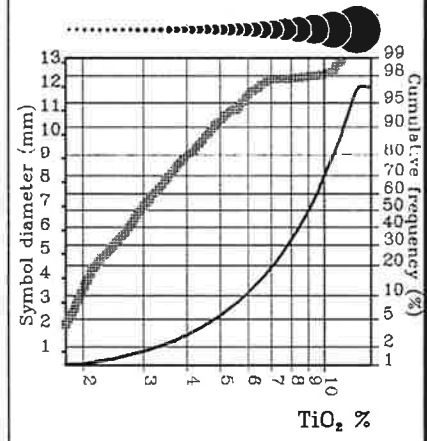
TRØNDELAG PROJECT
GEOCHEMISTRY
STREAM SEDIMENTS (< 180 μm)
Heavy minerals
Non-magnetic

TiO₂

Heavier than 2.96 g/cm³
Method of analysis: XRF
Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

Symbol size
Cumulative frequency



NGU-rapport 87.057/fig 12.

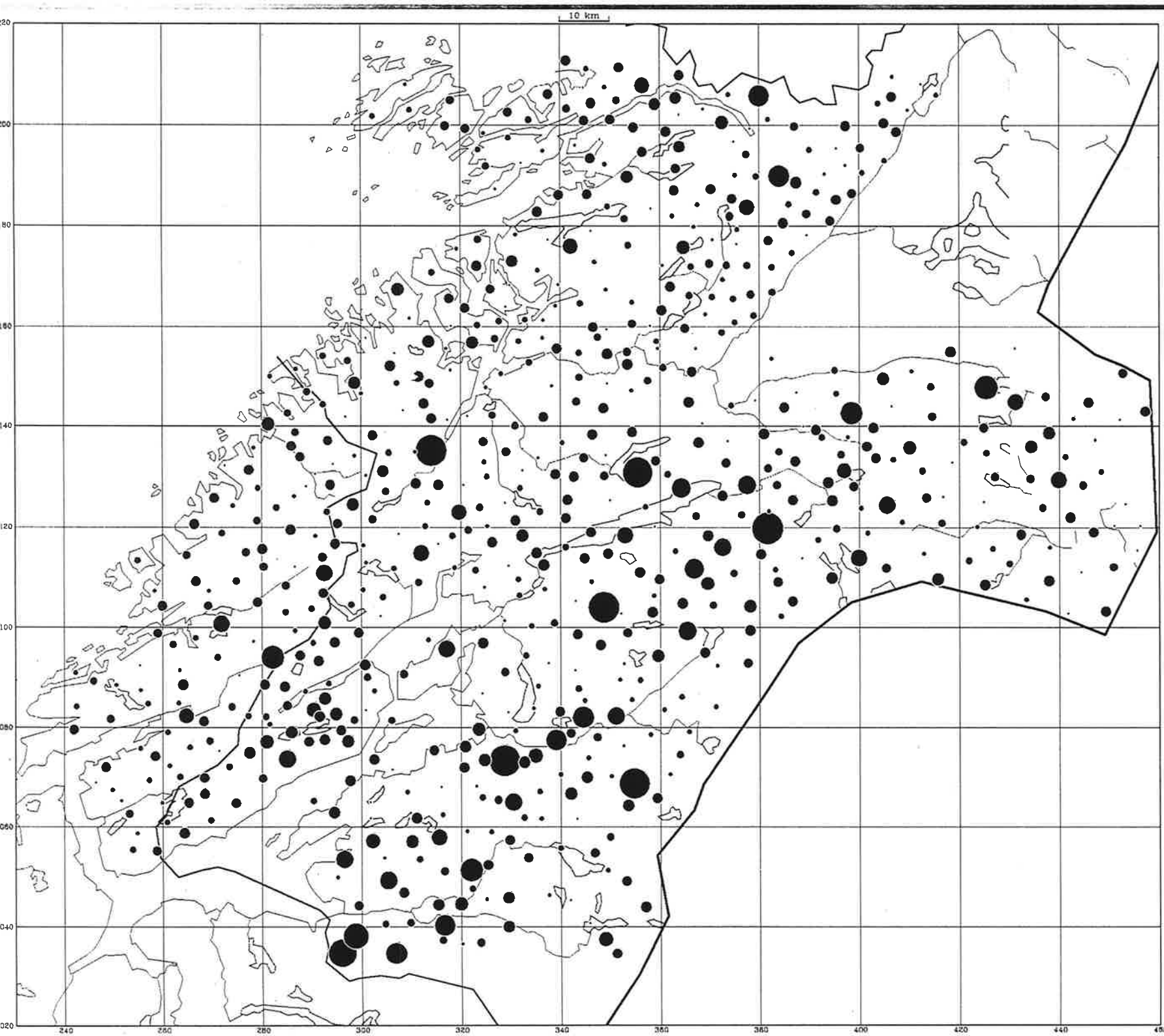
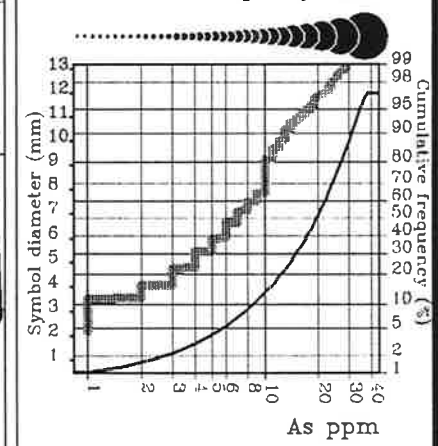
TRØNDELAG PROJECT
 GEOCHEMISTRY
 STREAM SEDIMENTS (< 180 μm)
 Heavy minerals
 Non-magnetic

As

Heavier than 2.96 g/cm³
 Method of analysis: XRF
 Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

Symbol size
 Cumulative frequency



NGU-rapport 87.057/fig 13.

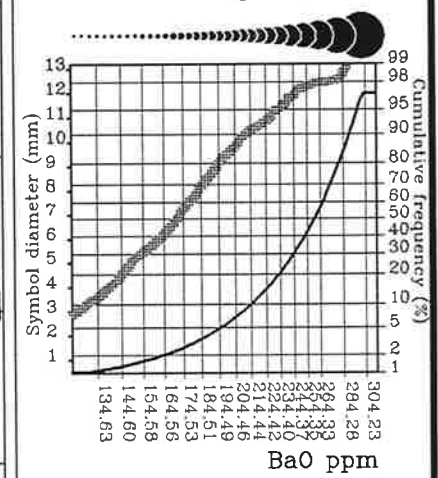
TRØNDELAG PROJECT
 GEOCHEMISTRY
 STREAM SEDIMENTS (< 180 μm)
 Heavy minerals
 Non-magnetic

BaO

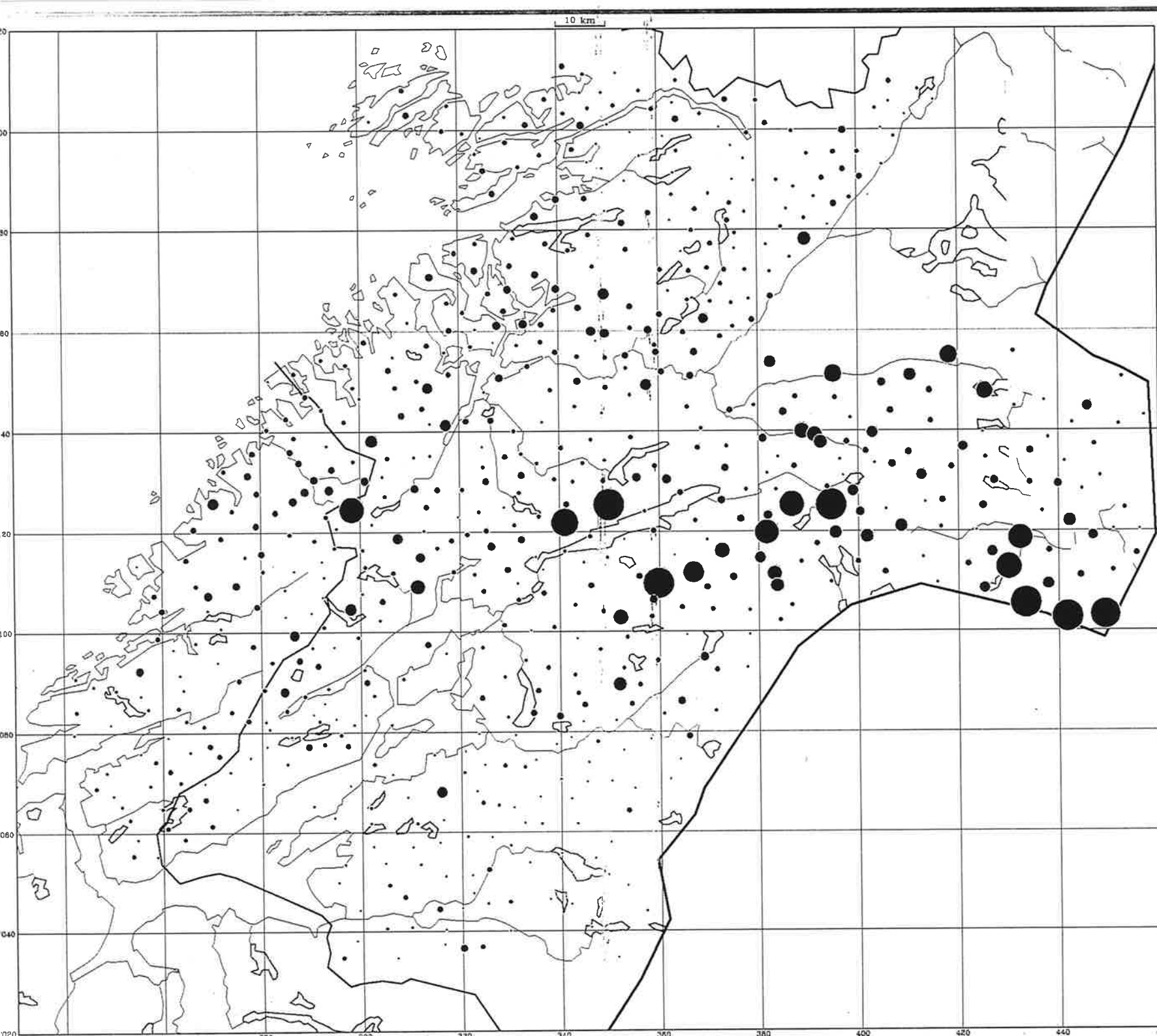
Heavier than 2.96 g/cm³
 Method of analysis: XRF
 Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

Symbol size
 Cumulative frequency



BaO ppm



NGU-rapport 87.057/fig 14.

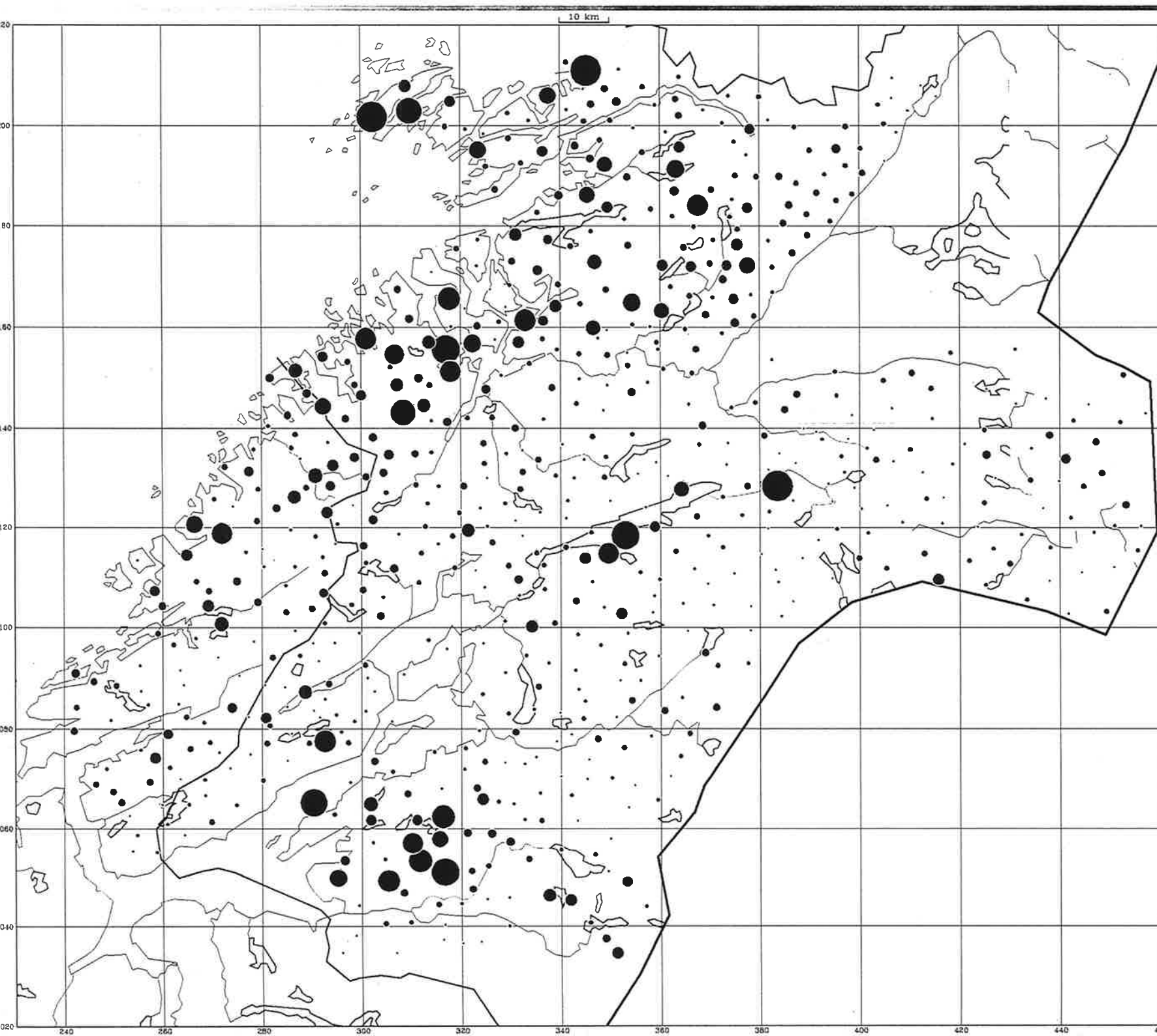
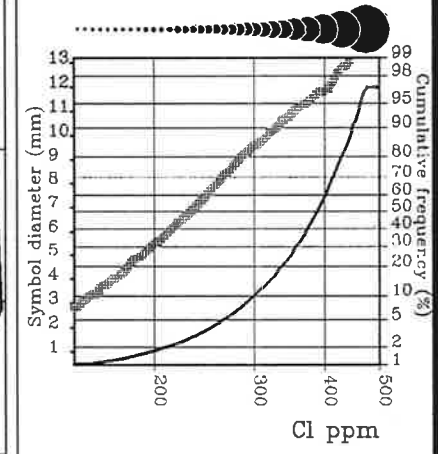
TRØNDELAG PROJECT
 GEOCHEMISTRY
 STREAM SEDIMENTS (< 180 μm)
 Heavy minerals
 Non-magnetic

Cl

Heavier than 2.96 g/cm³
 Method of analysis: XRF
 Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

Symbol size
 Cumulative frequency



NGU-rapport 87.057/fig 15.

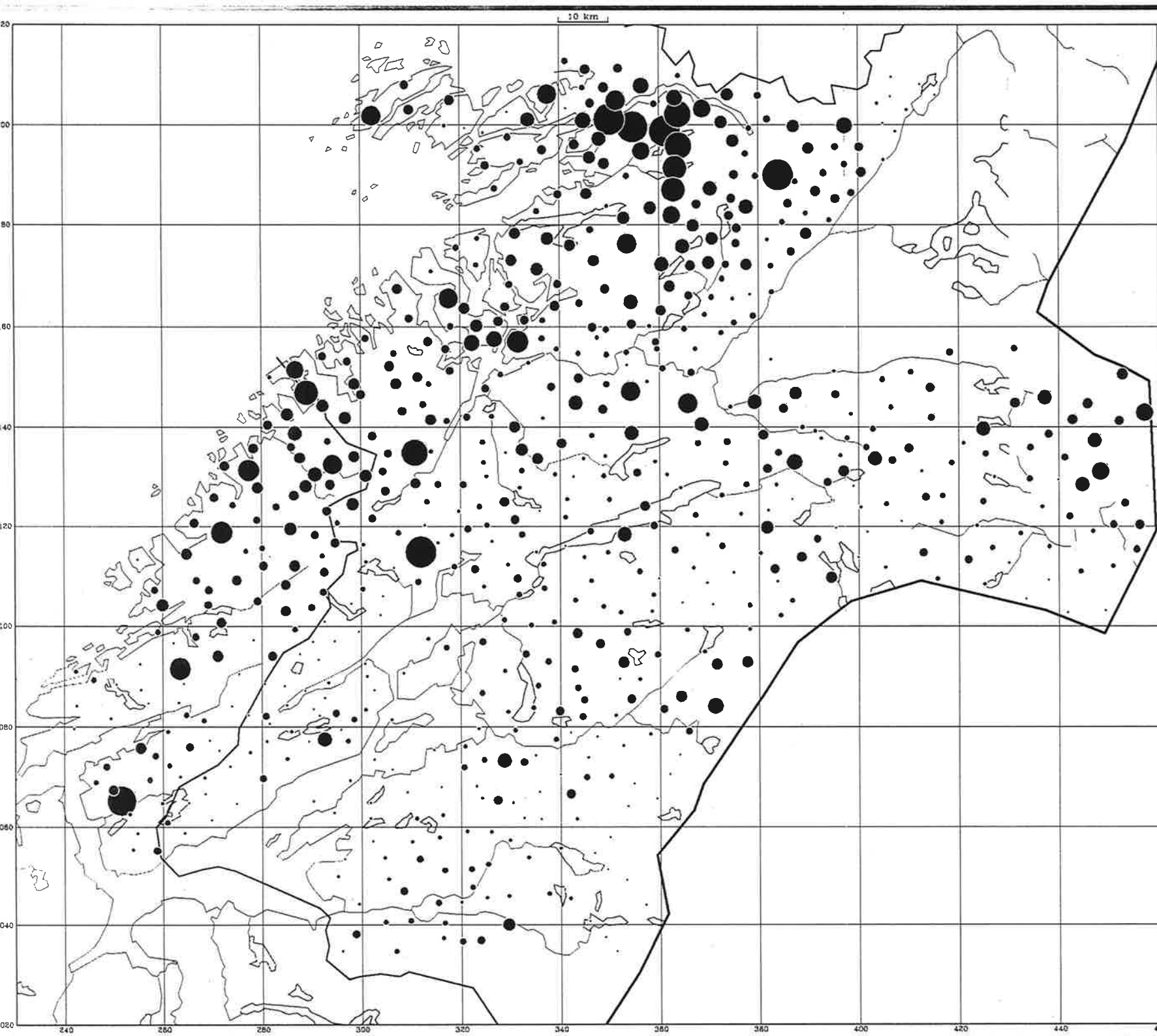
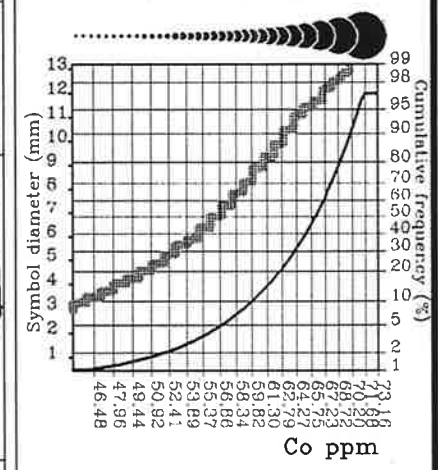
TRØNDELAG PROJECT
 GEOCHEMISTRY
 STREAM SEDIMENTS (< 180 μm)
 Heavy minerals
 Non-magnetic

Co

Heavier than 2.96 g/cm³
 Method of analysis: XRF
 Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

Symbol size
 Cumulative frequency



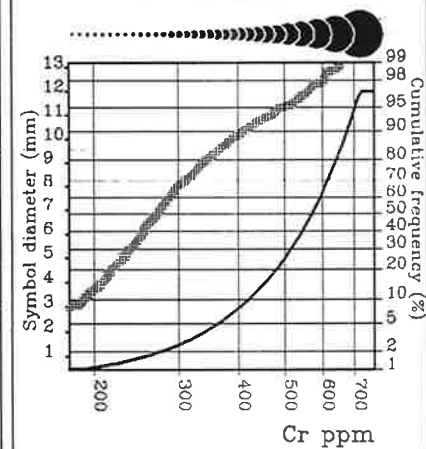
NGU-rapport 87.057/fig 16.

Cr

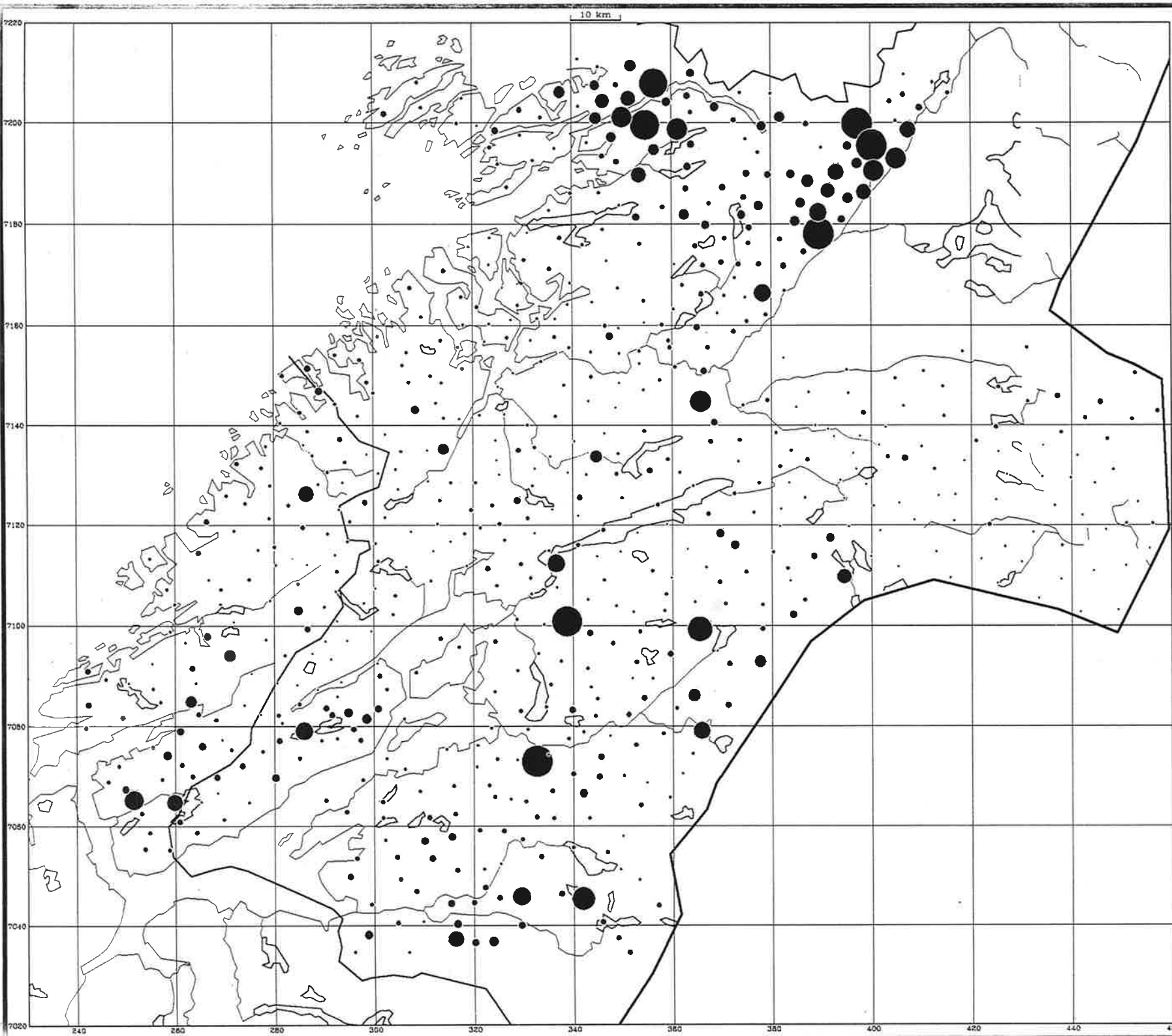
Heavier than 2.96 g/cm³
Method of analysis: XRF
Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

Symbol size
Cumulative frequency



NGU-rapport 87.057/fig 17.



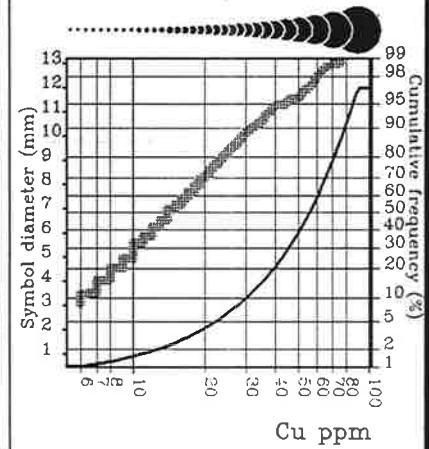
TRØNDELAG PROJECT
GEOCHEMISTRY
STREAM SEDIMENTS (< 180 μm)
Heavy minerals
Non-magnetic

Cu

Heavier than 2.96 g/cm³
Method of analysis: XRF
Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

Symbol size
Cumulative frequency

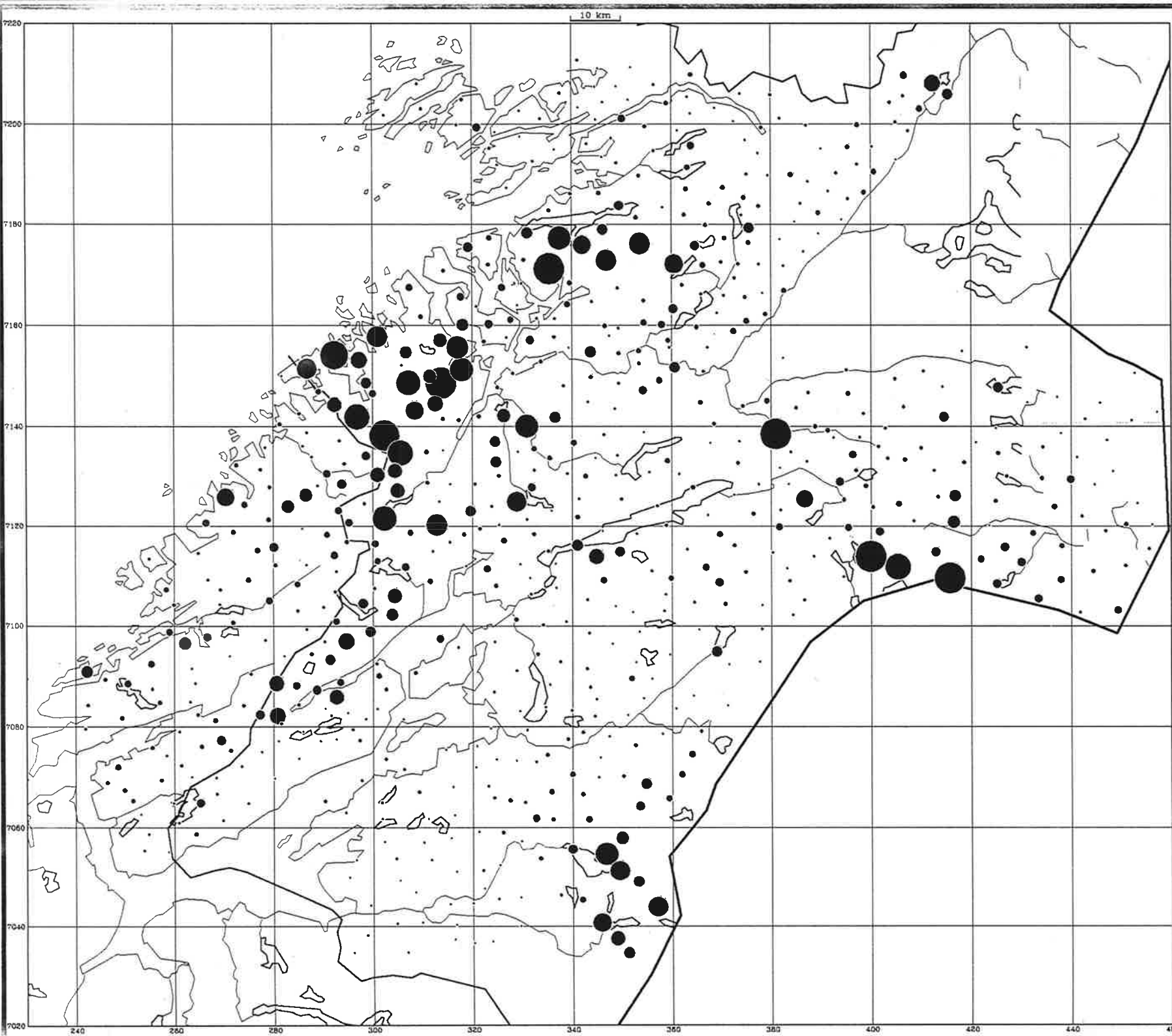
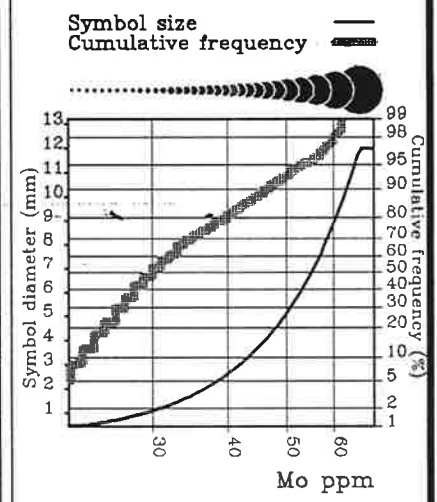


NGU-rapport 87.057/fig 18.

Mo

Heavier than 2.96 g/cm³
Method of analysis: XRF
Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

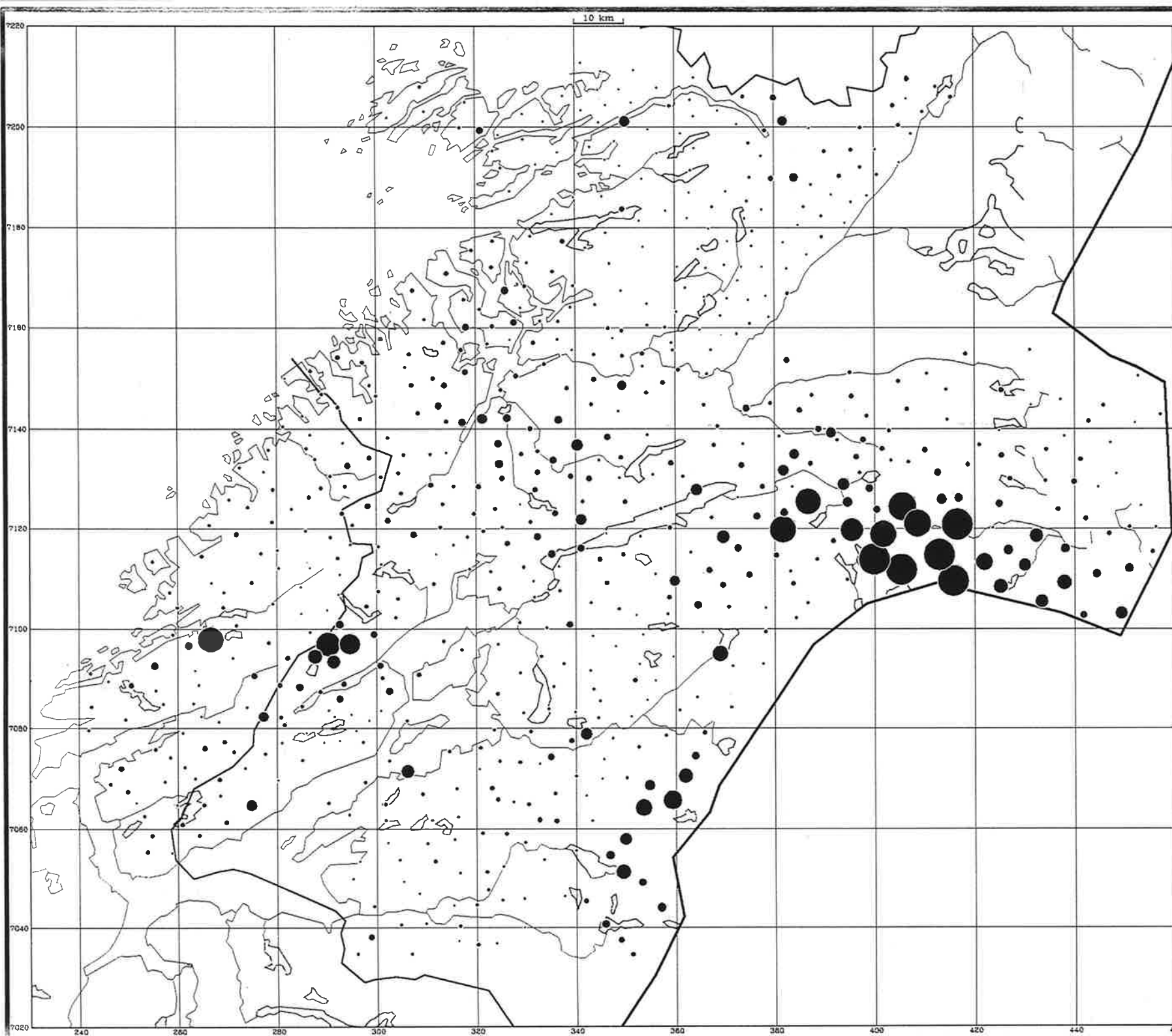
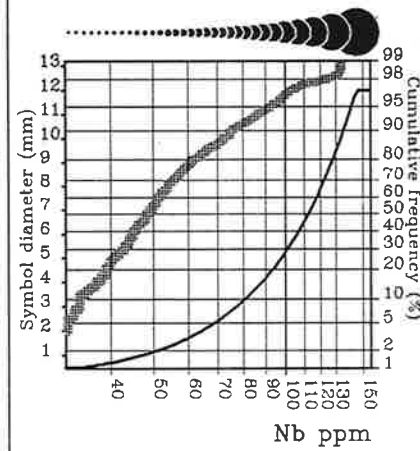


Nb

Heavier than 2.96 g/cm³
Method of analysis: XRF
Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

Symbol size
Cumulative frequency



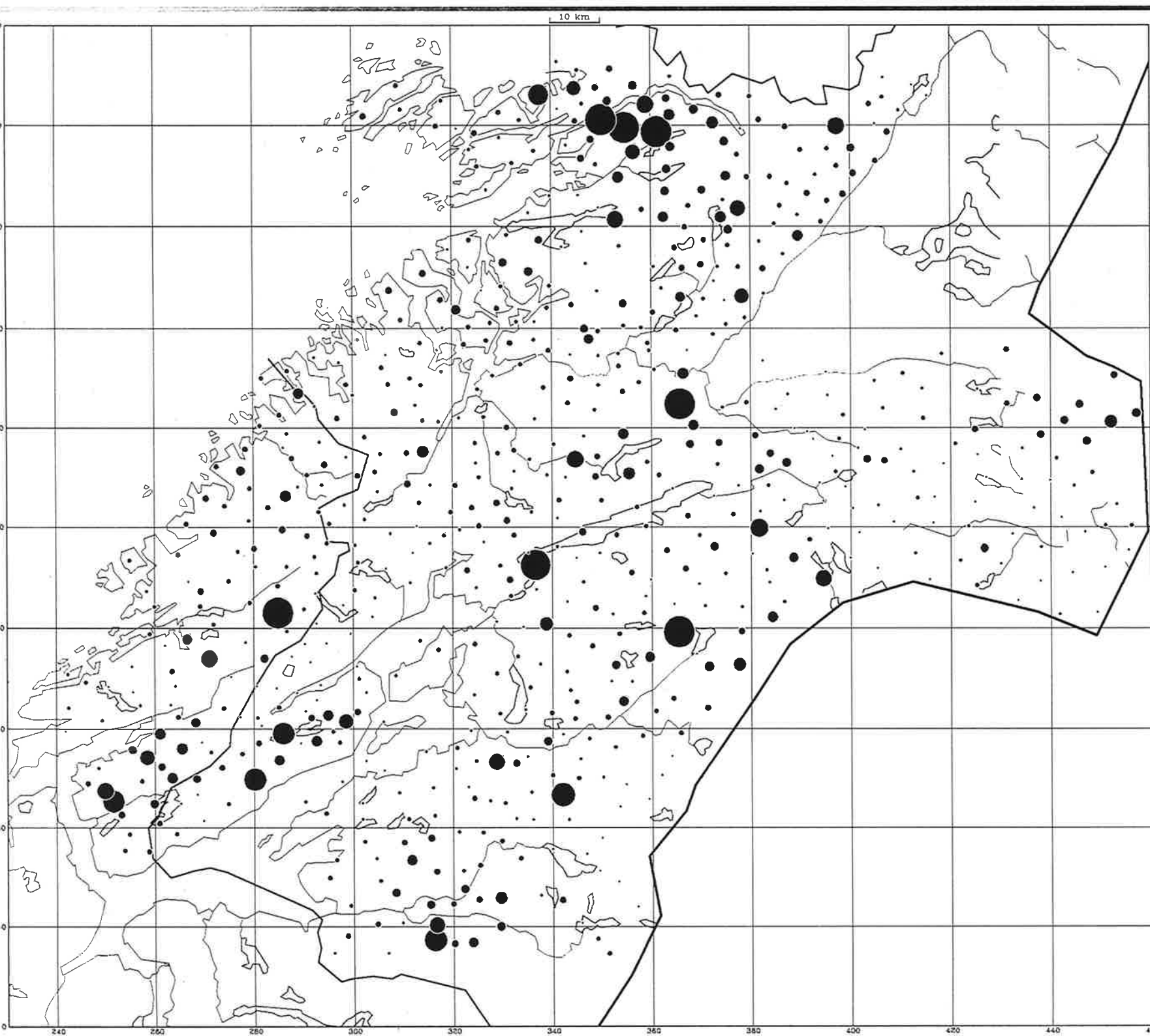
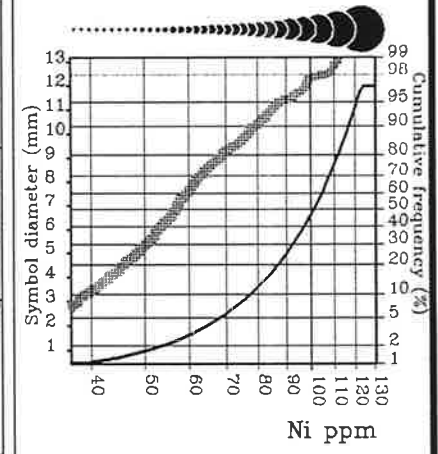
TRØNDELAG PROJECT
 GEOCHEMISTRY
 STREAM SEDIMENTS (< 180 μm)
 Heavy minerals
 Non-magnetic

Ni

Heavier than 2.96 g/cm³
 Method of analysis: XRF
 Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

Symbol size
 Cumulative frequency

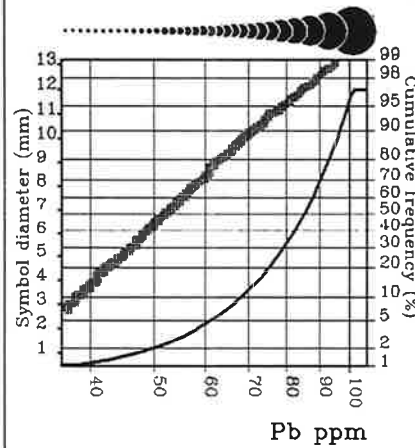


Pb

Heavier than 2.96 g/cm³
Method of analysis: XRF
Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

Symbol size
Cumulative frequency

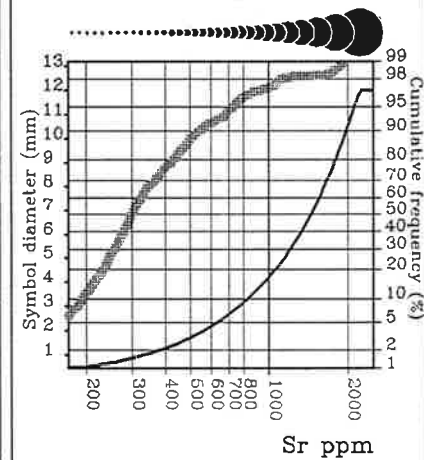


Sr

Heavier than 2.96 g/cm³
Method of analysis: XRF
Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

Symbol size
Cumulative frequency

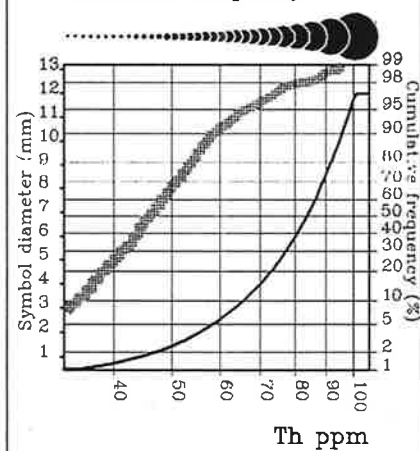


Th

Heavier than 2.96 g/cm³
Method of analysis: XRF
Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

Symbol size
Cumulative frequency



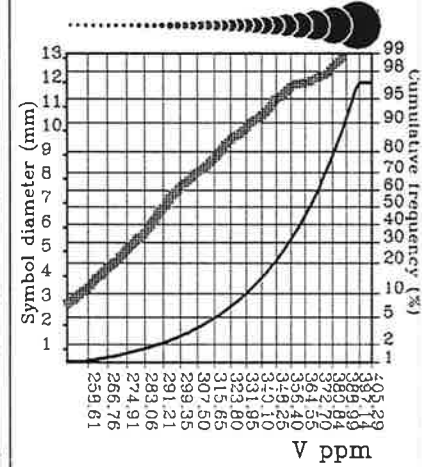
TRØNDELAG PROJECT
 GEOCHEMISTRY
 STREAM SEDIMENTS (< 180 μm)
 Heavy minerals
 Non-magnetic

V

Heavier than 2.98 g/cm³
 Method of analysis: XRF
 Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

Symbol size
 Cumulative frequency



NGU-rapport 87.057/fig 25.

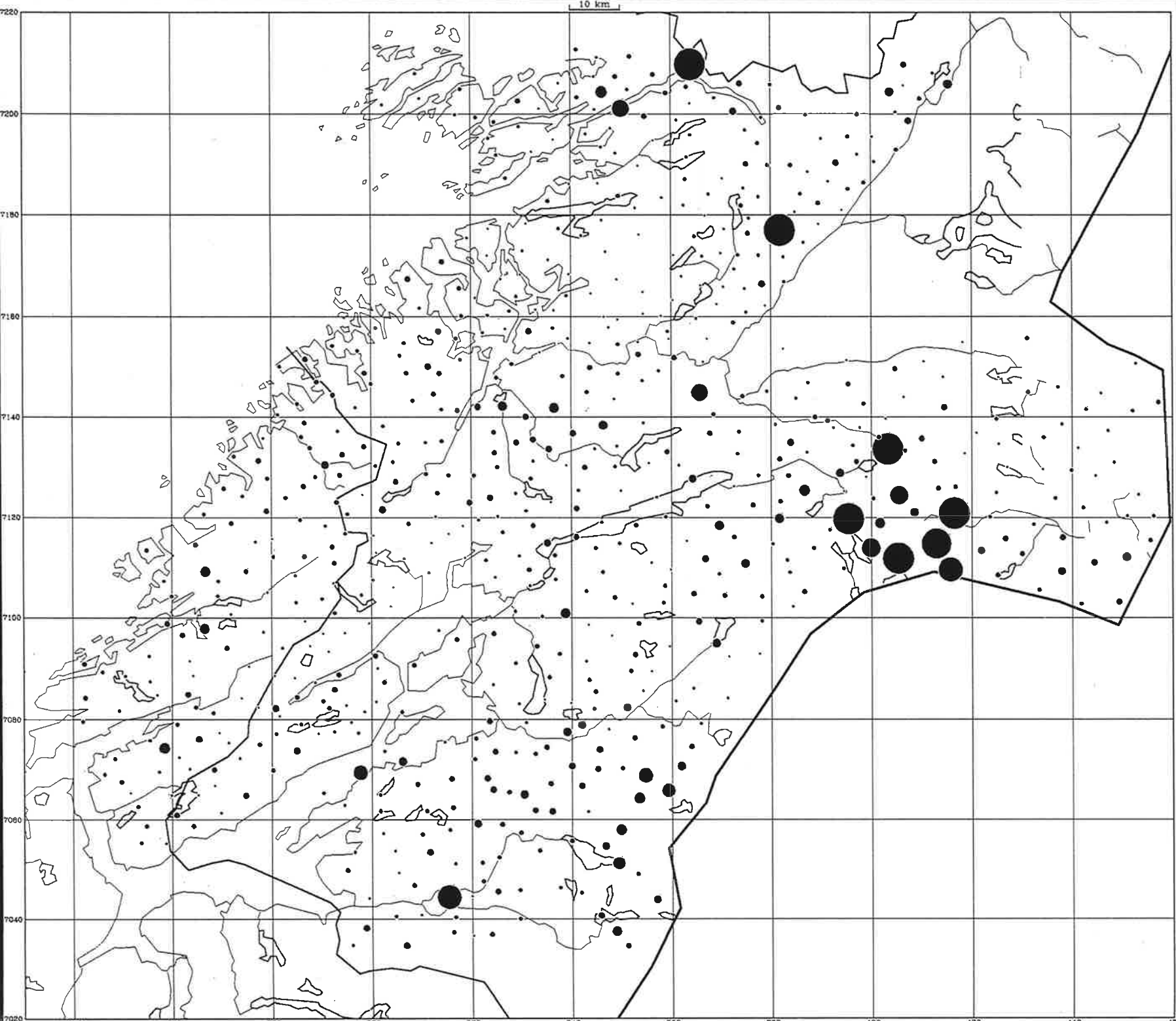
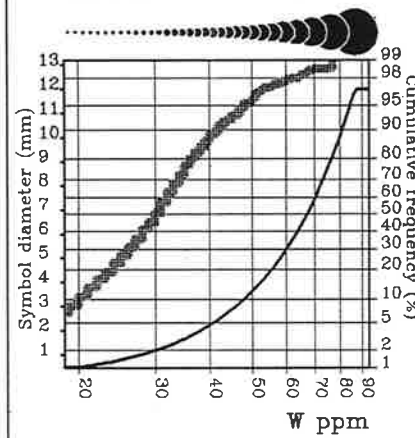
TRØNDELAG PROJECT
 GEOCHEMISTRY
 STREAM SEDIMENTS (< 180 μm)
 Heavy minerals
 Non-magnetic

W

Heavier than 2.96 g/cm³
 Method of analysis: XRF
 Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

Symbol size
 Cumulative frequency



NGU-rapport 87.057/fig 26.

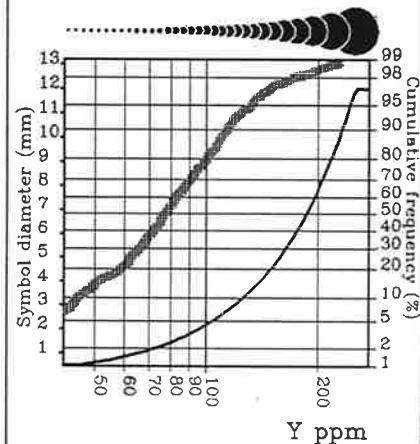
TRØNDELAG PROJECT
GEOCHEMISTRY
STREAM SEDIMENTS (< 180 μm)
Heavy minerals
Non-magnetic

Y

Heavier than 2.98 g/cm³
Method of analysis: XRF
Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

Symbol size
Cumulative frequency



NGU-rapport 87.057/fig 27.

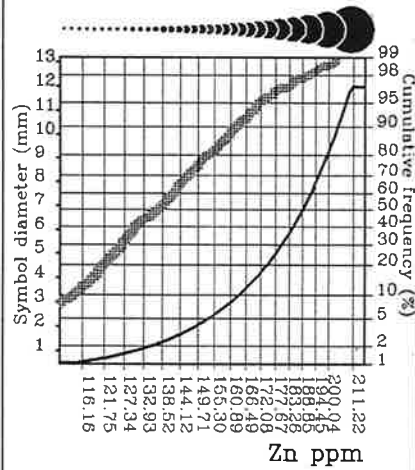
TRØNDELAG PROJECT
 GEOCHEMISTRY
 STREAM SEDIMENTS (< 180 μm)
 Heavy minerals
 Non-magnetic

Zn

Heavier than 2.98 g/cm³
 Method of analysis: XRF
 Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

Symbol size
 Cumulative frequency



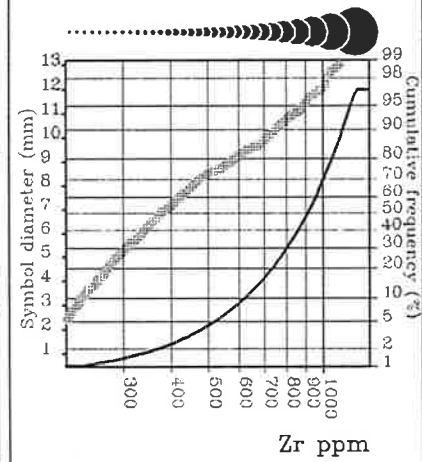
NGU-rapport 87.057/fig 28.

Zr

Heavier than 2.96 g/cm³
Method of analysis: XRF
Laboratory: NGU

Nr of samples: 653

Symbol size
Cumulative frequency



NORSKEHAVET

SVERIGE

TRONDHEIMSFJORDEN

TRONDHEIM

NORDTRØNDELAGSPROGRAMMET 1986 PRØVELOKALITETSKART NORD TRØNDELAG FYLKE OG FOSENHALVØYA	MÅLESTOKK	MÅLT K.S.
	1 : 500 000	TEGN K.S.
		TRAC K.S. JAN 87
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING	
	87. 057 - 01	

Side	Filnavn: KSGAB3.GEOKJ		Pr vettype: Bekkesed (tung)								Pr vetatt omr de: N-Tr ndelag					
PRNR	UTM X km	UTM Y km	Na2O %	MgO %	Al2O3 %	SiO2 %	P2O5 %	S ppm	K2O %	CaO %	TiO2 %	V ppm	Cr ppm	MnO %	Fe2O3 %	
35001	537.15	7080.60	1.33	8.27	13.54	43.23	.27	606.	.39	11.75	3.85	301.	346.	.56	17.22	
35002	537.96	7074.00	1.55	8.00	13.46	44.21	.22	583.	.43	11.00	4.03	293.	356.	.55	16.99	
35003	540.95	7079.35	1.52	8.70	13.61	44.86	.19	230.	.45	11.04	3.20	290.	265.	.50	16.42	
35004	545.61	7079.02	1.31	6.59	13.92	42.29	.16	117.	.53	11.67	4.82	293.	213.	.64	18.61	
35005	550.03	7083.30	1.86	6.08	13.00	47.64	.37	296.	1.04	9.30	3.59	284.	175.	.51	17.43	
35006	550.67	7078.40	1.53	8.08	13.99	44.53	.16	91.	.43	12.06	3.14	305.	257.	.41	16.21	
35007	552.38	7075.91	1.36	7.77	14.13	43.78	.27	547.	.43	12.77	3.21	292.	254.	.44	16.18	
35008	559.18	7080.36	1.66	7.10	14.08	46.62	.17	1171.	.49	11.42	2.83	285.	217.	.38	15.89	
35009	556.43	7088.06	1.28	6.92	13.02	41.08	.42	2041.	.55	11.44	6.53	306.	233.	.53	18.94	
35010	553.05	7089.99	1.38	8.56	12.87	44.34	.30	1245.	.59	11.14	3.42	295.	237.	.47	17.38	
35011	553.46	7095.53	1.22	9.54	12.46	42.55	.24	331.	.66	11.32	2.77	297.	250.	.57	19.26	
35012	558.51	7076.62	1.06	8.09	11.60	44.62	.23	250.	.49	14.12	2.18	235.	470.	.64	17.35	
35013	545.10	7072.14	1.37	8.53	13.00	44.10	.19	1168.	.40	11.29	3.63	299.	321.	.53	17.41	
35014	537.88	7069.31	1.60	7.20	13.69	45.45	.19	763.	.44	10.58	3.95	291.	295.	.62	16.91	
35015	556.90	7070.55	1.13	9.03	13.41	43.95	.16	100.	.55	12.97	2.54	284.	393.	.46	16.18	
35016	558.21	7083.17	1.46	11.03	11.39	46.00	.19	3242.	.35	10.21	1.91	316.	346.	.40	17.60	
35017	562.67	7096.45	1.36	8.57	13.68	43.02	.22	1681.	.51	10.89	3.33	284.	227.	.48	18.36	
35018	560.76	7089.74	1.25	9.92	9.68	42.76	.33	119.	.77	12.35	3.81	330.	383.	.51	19.17	
35019	560.30	7074.24	1.34	8.08	14.06	43.33	.23	191.	.56	12.18	2.82	298.	310.	.49	17.34	
35020	563.92	7073.47	1.14	9.28	12.96	43.02	.29	87.	.75	13.87	1.82	286.	298.	.39	16.56	
35021	569.27	7076.90	1.13	7.00	15.51	42.29	.23	133.	.62	14.57	2.15	289.	217.	.35	16.28	
35022	565.57	7086.38	1.61	10.55	12.55	44.57	.12	1764.	.31	11.65	1.95	305.	476.	.41	16.68	
35023	565.65	7093.09	1.53	8.88	13.07	43.83	.18	276.	.69	10.76	3.20	308.	171.	.41	17.88	
35024	572.43	7090.18	1.54	7.59	14.04	44.71	.22	816.	.55	12.33	2.86	287.	228.	.38	15.93	
35025	572.51	7098.11	1.55	8.72	12.77	45.19	.23	348.	.61	10.87	2.94	298.	210.	.43	17.16	
35026	578.39	7096.65	1.24	11.48	12.31	45.41	.14	218.	.34	11.81	2.11	271.	431.	.34	15.42	
35027	580.52	7093.12	.88	7.54	15.87	41.30	.12	83.	.28	8.38	1.55	194.	347.	1.43	22.99	
35028	570.15	7083.26	1.00	2.98	16.95	39.16	.28	96.	.35	16.58	3.03	230.	56.	.32	13.66	
35029	575.46	7081.89	.97	2.36	15.75	36.91	.34	79.	.38	16.23	2.30	226.	35.	.26	12.65	
35030	576.53	7087.41	1.25	7.91	12.18	40.15	.17	299.	.47	10.22	2.01	260.	259.	.55	18.56	
35031	583.53	7097.84	1.29	9.63	13.03	44.35	.37	749.	.46	12.19	2.62	292.	252.	.35	16.10	
35032	579.51	7081.87	.82	3.02	16.19	36.51	.47	275.	.46	16.36	3.07	210.	85.	.28	13.31	
35033	572.76	7075.40	1.13	3.97	16.55	40.09	.60	418.	.53	16.28	3.82	261.	74.	.31	13.86	
35034	576.28	7075.56	1.40	8.77	12.81	41.83	.26	182.	.59	11.53	3.56	307.	294.	.63	19.08	
35035	577.17	7074.12	1.68	6.34	14.29	41.23	.41	336.	.36	12.05	5.99	368.	227.	.40	17.65	
35036	580.31	7078.14	1.58	7.14	14.26	44.68	.25	273.	.59	11.17	3.85	329.	285.	.37	16.56	
35037	583.67	7081.35	1.58	7.17	13.87	45.69	.26	233.	.57	11.68	3.98	303.	172.	.36	15.36	
35038	576.94	7070.52	1.40	7.39	15.52	41.56	.29	159.	.43	12.90	3.19	348.	350.	.42	16.00	
35039	581.69	7072.94	1.36	8.06	16.19	43.05	.23	205.	.48	13.41	1.36	315.	568.	.49	15.39	
35040	585.72	7077.86	1.37	7.03	15.91	41.08	.19	101.	.26	13.92	4.25	430.	354.	.31	15.90	
35041	547.61	7104.18	1.65	7.39	12.84	46.18	.21	606.	.55	9.81	4.86	274.	232.	.51	16.65	
35042	551.61	7098.41	1.33	9.35	12.18	42.36	.36	239.	.66	11.80	3.24	305.	264.	.53	18.59	
35043	557.39	7106.21	1.30	8.86	12.94	41.87	.25	272.	.62	10.70	3.42	306.	336.	.60	19.92	
35044	559.86	7101.11	1.02	12.14	11.07	43.33	.70	667.	.60	13.22	2.12	231.	217.	.41	15.98	
35045	558.38	7112.42	1.36	9.15	12.19	42.54	.47	510.	.66	11.57	3.19	294.	337.	.52	18.82	
35046	562.52	7099.41	1.29	9.56	12.92	43.01	.31	220.	.60	11.38	2.67	282.	272.	.43	18.23	
35047	567.96	7101.94	1.07	8.88	13.32	41.21	.33	317.	.56	11.07	3.34	260.	273.	.57	20.19	
35048	564.05	7111.13	1.49	10.15	11.90	40.75	.24	140.	.93	10.88	3.51	350.	240.	.49	19.97	
35049	565.76	7116.73	1.45	8.23	13.08	43.38	.29	1763.	.54	11.11	3.53	283.	256.	.54	18.38	
35050	561.88	7117.89	1.23	8.93	12.59	42.93	.25	473.	.68	10.55	3.17	275.	272.	.53	19.50	
35051	563.40	7124.46	1.35	8.68	12.69	42.71	.19	1387.	.59	10.96	3.14	292.	316.	.68	19.51	
35052	570.86	7114.25	1.46	8.35	12.69	42.37	.33	501.	.70	11.14	3.14	291.	249.	.58	19.55	
35053	569.23	7107.90	1.40	8.57	13.16	43.10	.35	253.	.57	11.54	3.30	299.	247.	.45	18.03	
35054	572.45	7108.83	1.42	8.65	13.23	44.04	.30	603.	.51	11.01	3.61	276.	273.	.51	17.64	

Side 1-B. Filnavn: KSGAB3.GEOKJ

Pr|vetype: Bekkesed (tung)

Pr|vetatt omr}de: N-Tr|ndelag

PRNR	UTM X km	UTM Y km	Co ppm	Ni ppm	Cu ppm	Zn ppm	Mo ppm	BaO ppm	W ppm	Pb ppm	Th ppm	Cl ppm	As ppm	Sr ppm	Y ppm	Zr ppm	Nb ppm
35001	537.15	7080.60	53.	50.	14.	125.	48.	155.	34.	39.	38.	302.	4.	363.	87.	761.	48.
35002	537.96	7074.00	50.	53.	7.	129.	30.	167.	35.	49.	56.	253.	5.	334.	67.	402.	49.
35003	540.95	7079.35	56.	56.	10.	121.	32.	150.	30.	50.	44.	273.	7.	350.	58.	476.	41.
35004	545.61	7079.02	45.	37.	19.	120.	40.	154.	26.	40.	40.	256.	3.	624.	73.	606.	63.
35005	550.03	7083.30	48.	43.	11.	111.	39.	208.	28.	47.	31.	183.	1.	385.	102.	576.	74.
35006	550.67	7078.40	49.	37.	17.	131.	29.	137.	26.	46.	43.	168.	3.	560.	54.	402.	44.
35007	552.38	7075.91	45.	49.	22.	146.	33.	157.	21.	46.	49.	206.	5.	643.	60.	504.	45.
35008	559.18	7080.36	45.	47.	39.	114.	28.	150.	20.	45.	39.	123.	11.	689.	50.	443.	44.
35009	556.43	7088.06	46.	43.	22.	120.	49.	135.	37.	41.	37.	238.	7.	515.	95.	802.	76.
35010	553.05	7089.99	56.	58.	11.	142.	39.	178.	38.	46.	44.	255.	9.	298.	85.	575.	48.
35011	553.46	7095.53	63.	55.	12.	145.	30.	193.	30.	42.	43.	289.	10.	169.	81.	300.	48.
35012	558.51	7076.62	48.	43.	28.	185.	27.	173.	38.	42.	56.	193.	4.	328.	100.	312.	45.
35013	545.10	7072.14	50.	54.	27.	147.	34.	131.	28.	44.	39.	197.	8.	369.	75.	489.	47.
35014	537.88	7069.31	47.	39.	3.	123.	28.	145.	31.	50.	39.	281.	10.	358.	76.	322.	46.
35015	556.90	7070.55	53.	86.	20.	108.	26.	137.	33.	56.	53.	313.	5.	465.	84.	347.	41.
35016	558.21	7083.17	68.	64.	30.	170.	24.	147.	14.	54.	45.	112.	3.	329.	35.	280.	31.
35017	562.67	7096.45	59.	58.	18.	143.	27.	149.	30.	55.	53.	335.	8.	293.	82.	332.	52.
35018	560.76	7089.74	58.	82.	11.	291.	42.	155.	51.	81.	103.	198.	5.	381.	188.	631.	133.
35019	560.30	7074.24	56.	62.	17.	124.	30.	160.	33.	63.	60.	251.	16.	449.	91.	417.	39.
35020	563.92	7073.47	55.	80.	21.	130.	35.	166.	29.	60.	59.	221.	10.	570.	79.	525.	42.
35021	569.27	7076.90	43.	60.	38.	111.	31.	175.	18.	60.	70.	312.	7.	945.	86.	530.	42.
35022	565.57	7086.38	62.	98.	20.	148.	19.	119.	35.	67.	61.	117.	6.	386.	31.	168.	41.
35023	565.65	7093.09	61.	57.	10.	141.	33.	149.	24.	55.	47.	355.	18.	337.	76.	451.	48.
35024	572.43	7090.18	47.	47.	25.	142.	27.	184.	26.	69.	64.	153.	2.	675.	47.	360.	54.
35025	572.51	7098.11	59.	57.	14.	141.	40.	193.	21.	51.	43.	288.	10.	264.	43.	550.	45.
35026	578.39	7096.65	61.	127.	18.	108.	30.	130.	29.	48.	42.	261.	6.	283.	34.	374.	26.
35027	580.52	7093.12	56.	52.	0.	98.	27.	223.	14.	27.	29.	179.	4.	154.	115.	277.	43.
35028	570.15	7083.26	16.	2.	56.	71.	29.	180.	10.	26.	74.	147.	0.	2189.	58.	595.	68.
35029	575.46	7081.89	18.	11.	52.	54.	52.	172.	10.	17.	96.	161.	10.	1917.	30.	869.	61.
35030	576.53	7087.41	60.	75.	34.	143.	23.	174.	26.	94.	84.	262.	26.	261.	75.	275.	59.
35031	583.53	7097.84	58.	55.	19.	125.	29.	131.	29.	39.	44.	270.	6.	463.	44.	397.	34.
35032	579.51	7081.87	16.	15.	54.	63.	41.	214.	10.	18.	90.	143.	10.	2253.	37.	739.	75.
35033	572.76	7075.40	21.	2.	76.	83.	44.	183.	3.	59.	87.	134.	6.	2025.	83.	907.	85.
35034	576.28	7075.56	58.	52.	0.	160.	53.	151.	43.	53.	49.	322.	6.	244.	109.	842.	54.
35035	577.17	7074.12	41.	20.	65.	109.	29.	145.	21.	51.	32.	241.	4.	635.	40.	339.	55.
35036	580.31	7078.14	49.	58.	24.	125.	30.	170.	35.	78.	47.	167.	9.	517.	44.	431.	52.
35037	583.67	7081.35	45.	30.	24.	115.	43.	171.	25.	59.	47.	349.	4.	752.	46.	687.	55.
35038	576.94	7070.52	50.	67.	19.	123.	22.	104.	32.	68.	58.	262.	14.	488.	75.	285.	43.
35039	581.69	7072.94	52.	109.	19.	109.	22.	145.	31.	57.	54.	160.	13.	351.	85.	277.	26.
35040	585.72	7077.86	40.	44.	27.	106.	23.	92.	32.	57.	54.	136.	15.	681.	88.	281.	38.
35041	547.61	7104.18	47.	54.	8.	125.	27.	135.	34.	49.	32.	178.	6.	272.	52.	284.	50.
35042	551.61	7098.41	58.	50.	7.	150.	36.	184.	28.	34.	34.	316.	3.	214.	86.	478.	49.
35043	557.39	7106.21	62.	60.	24.	150.	28.	184.	36.	80.	54.	331.	8.	237.	94.	319.	54.
35044	559.86	7101.11	58.	38.	15.	153.	29.	174.	51.	39.	48.	250.	10.	137.	87.	322.	39.
35045	558.38	7112.42	60.	62.	25.	149.	40.	194.	30.	42.	43.	382.	10.	242.	76.	550.	48.
35046	562.52	7099.41	59.	68.	16.	147.	30.	211.	30.	50.	49.	264.	3.	262.	68.	377.	45.
35047	567.96	7101.94	61.	58.	14.	145.	36.	205.	36.	45.	54.	291.	7.	224.	97.	474.	53.
35048	564.05	7111.13	68.	70.	10.	195.	35.	182.	34.	47.	46.	408.	6.	191.	83.	421.	60.
35049	565.76	7116.73	57.	60.	15.	151.	38.	172.	30.	41.	37.	163.	4.	285.	75.	499.	51.
35050	561.88	7117.89	60.	68.	14.	151.	55.	229.	32.	53.	47.	238.	10.	187.	63.	878.	44.
35051	563.40	7124.46	61.	62.	19.	153.	33.	170.	31.	41.	40.	262.	1.	243.	81.	400.	44.
35052	570.86	7114.25	58.	53.	9.	159.	34.	194.	37.	54.	45.	263.	7.	250.	89.	455.	52.
35053	569.23	7107.90	55.	55.	8.	151.	37.	155.	27.	56.	41.	210.	8.	328.	72.	536.	48.
35054	572.45	7108.83	56.	66.	2.	136.	44.	197.	21.	0.	8.	60.	10.	275.	45.	583.	41.

Side 2-A. Filnavn: KSGAB3.GEOKJ

Pr|vetype: Bekkesed (tung)

Pr|vetatt omr}de: N-Tr|ndelag

PRNR	UTM X km	UTM Y km	Na2O %	MgO %	Al2O3 %	SiO2 %	P2O5 %	S ppm	K2O %	CaO %	TiO2 %	V ppm	Cr ppm	MnO %	Fe2O3 %
35055	573.06	7105.34	1.47	8.74	12.80	44.36	.18	154.	.63	10.74	3.12	307.	244.	.46	18.13
35056	577.84	7101.98	1.28	9.10	13.04	41.96	.23	161.	.49	11.94	2.85	344.	264.	.43	18.95
35057	579.29	7105.94	1.34	9.68	12.72	43.88	.11	226.	.49	12.17	2.00	318.	208.	.40	17.58
35058	585.50	7101.18	1.55	9.74	13.18	44.62	.23	527.	.34	12.05	1.96	317.	203.	.33	16.31
35059	577.75	7113.14	1.52	9.59	12.93	44.45	.18	468.	.56	10.23	2.22	288.	310.	.55	18.28
35060	582.84	7112.37	1.37	8.87	13.00	43.32	.19	296.	.62	11.16	2.71	289.	255.	.55	18.65
35061	574.51	7117.20	1.42	8.80	12.88	43.09	.25	528.	.65	11.25	2.84	293.	272.	.59	18.52
35062	570.43	7120.70	1.40	8.83	13.05	42.63	.36	349.	.70	10.73	2.83	313.	256.	.65	19.42
35063	568.34	7124.04	1.37	10.43	12.05	43.85	.15	315.	.95	11.27	2.02	314.	290.	.42	17.88
35064	577.86	7119.81	1.19	9.36	12.36	42.64	.25	181.	.73	11.24	2.81	271.	531.	.56	19.23
35065	580.05	7121.90	1.44	8.12	13.58	42.54	.25	4376.	.59	10.56	2.92	289.	228.	.66	19.82
35066	578.35	7127.52	1.50	9.10	13.43	43.22	.24	198.	.65	11.19	2.36	331.	252.	.68	18.06
35067	581.69	7124.48	1.40	9.02	12.82	42.54	.22	148.	.68	11.43	2.83	335.	263.	.67	18.93
35068	545.17	7062.40	1.40	8.72	12.76	43.17	.29	780.	.74	11.24	3.76	317.	280.	.56	18.15
35069	543.28	7059.08	1.41	7.93	13.37	42.21	.23	559.	.54	10.60	4.31	301.	302.	.67	19.35
35070	546.92	7057.95	1.41	9.15	12.64	43.05	.18	466.	.58	10.53	3.70	297.	381.	.60	18.80
35071	548.80	7055.96	1.30	10.09	12.23	43.25	.28	94.	.64	10.58	2.51	315.	588.	.51	19.60
35072	550.66	7053.45	1.63	7.56	13.56	45.52	.26	1023.	.46	10.08	3.88	301.	313.	.52	17.11
35073	552.62	7049.73	1.35	7.63	13.95	42.04	.21	524.	.36	9.77	4.64	286.	291.	.69	19.62
35074	552.00	7046.38	1.41	7.71	14.49	43.60	.23	297.	.45	10.01	3.54	294.	322.	.64	18.39
35075	556.88	7046.64	1.76	8.87	14.23	43.39	.15	373.	.42	10.38	2.85	321.	296.	.53	17.86
35076	551.70	7066.81	1.32	9.12	13.03	41.82	.28	290.	.62	11.49	3.58	291.	287.	.50	18.82
35077	554.80	7065.51	1.32	9.96	12.14	43.60	.28	123.	.69	12.04	2.57	276.	419.	.50	17.25
35078	554.15	7060.61	1.44	8.13	13.24	43.53	.26	262.	.52	11.48	3.81	321.	270.	.48	17.65
35079	557.06	7056.26	1.33	8.28	14.34	45.85	.14	206.	.37	10.22	2.86	271.	546.	.74	16.33
35080	558.45	7052.49	1.35	7.79	14.44	42.92	.27	317.	.39	10.49	3.69	273.	339.	.55	18.51
35081	560.20	7061.81	1.50	8.40	13.36	42.13	.33	703.	.38	11.15	4.73	326.	314.	.58	17.97
35082	557.89	7063.88	1.38	8.52	13.82	43.69	.20	571.	.52	11.54	3.00	277.	322.	.54	17.03
35083	561.63	7067.98	1.47	9.14	12.57	44.28	.19	192.	.54	11.11	3.80	298.	390.	.51	17.11
35084	568.86	7128.55	1.55	8.84	12.98	44.22	.24	993.	.58	11.26	2.68	302.	253.	.50	17.72
35085	571.33	7133.52	1.54	8.59	13.22	42.91	.20	791.	.61	10.97	2.92	296.	233.	.60	18.91
35086	575.04	7136.02	1.36	9.44	12.51	42.73	.17	252.	.61	11.50	2.41	294.	302.	.53	19.17
35087	576.92	7132.36	1.48	9.01	12.88	42.75	.13	140.	.60	11.37	2.45	304.	257.	.49	19.21
35088	576.39	7129.56	1.55	8.54	13.48	42.99	.20	453.	.63	10.40	2.79	308.	214.	.60	19.15
35089	570.81	7143.09	2.04	8.40	14.24	45.67	.15	1251.	.34	11.10	3.10	335.	299.	.39	15.21
35090	578.48	7140.71	1.41	9.61	12.38	43.27	.20	191.	.72	10.67	2.59	300.	394.	.59	19.10
35091	583.60	7131.37	1.68	9.13	12.84	42.74	.15	178.	.51	10.82	2.82	314.	326.	.55	18.91
35092	575.79	7145.01	1.42	9.52	12.15	42.71	.31	261.	.69	11.92	2.91	325.	374.	.48	18.32
35093	581.00	7148.19	1.44	8.48	12.74	41.83	.45	261.	.62	12.01	3.51	313.	270.	.54	18.75
35094	581.95	7138.43	1.27	9.34	12.32	41.86	.28	184.	.68	12.20	2.92	320.	263.	.46	18.89
35095	589.26	7152.61	1.35	8.53	12.54	41.72	.31	229.	.65	11.55	3.67	319.	260.	.59	19.49
35096	586.04	7147.67	1.41	8.46	12.98	42.14	.25	540.	.55	12.06	3.34	319.	289.	.56	18.51
35097	587.86	7143.32	1.36	9.13	12.74	42.15	.20	301.	.60	11.51	3.16	320.	283.	.56	18.98
35098	589.37	7141.37	1.36	8.89	12.99	42.43	.25	205.	.59	11.45	3.09	325.	255.	.57	18.90
35099	586.68	7136.44	1.38	9.08	12.61	41.46	.48	162.	.61	12.06	3.39	339.	245.	.47	18.89
35100	589.18	7128.81	1.48	8.85	12.00	41.49	.28	353.	.82	11.50	3.63	356.	191.	.52	19.84
35101	592.53	7133.24	1.80	7.77	12.43	46.66	.25	244.	.99	9.82	2.98	300.	170.	.42	17.44
35102	585.01	7126.81	1.47	10.03	11.89	42.64	.22	243.	.90	11.81	2.75	379.	275.	.43	18.37
35103	596.01	7130.05	1.53	8.18	12.38	43.33	.16	158.	.72	10.81	3.76	323.	260.	.50	18.88
35104	595.28	7126.33	1.42	8.54	12.37	41.92	.11	184.	.62	11.05	4.16	345.	229.	.48	19.79
35105	601.27	7130.74	1.46	9.51	12.19	41.67	.28	165.	.69	11.27	3.35	368.	202.	.44	19.65
35106	601.98	7124.58	1.49	8.94	12.71	42.97	.33	175.	.58	11.93	2.93	299.	203.	.45	18.10
35107	604.49	7131.34	1.60	8.37	14.19	43.76	.17	4200.	.41	10.70	3.98	321.	470.	.45	16.87
35108	598.10	7138.78	1.42	9.79	11.72	44.57	.28	163.	.79	11.33	2.82	292.	412.	.45	17.18

Side 2-B. Filnavn: KSGAB3.GEOKJ

Pr|vetype: Bekkesed (tung)

Pr|vetatt omr}de: N-Tr|ndelag

PRNR	UTM X km	UTM Y km	Co ppm	Ni ppm	Cu ppm	Zn ppm	Mo ppm	BaO ppm	W ppm	Pb ppm	Th ppm	Cl ppm	As ppm	Sr ppm	Y ppm	Zr ppm	Nb ppm
35055	573.06	7105.34	60.	52.	1.	143.	33.	169.	30.	43.	40.	193.	8.	257.	59.	377.	40.
35056	577.84	7101.98	61.	60.	14.	154.	37.	154.	28.	55.	53.	211.	8.	264.	62.	474.	39.
35057	579.29	7105.94	62.	54.	14.	152.	25.	137.	35.	51.	45.	214.	1.	225.	43.	261.	30.
35058	585.50	7101.18	58.	40.	21.	150.	29.	125.	20.	53.	53.	303.	10.	414.	61.	391.	30.
35059	577.75	7113.14	63.	70.	2.	153.	23.	171.	30.	68.	53.	188.	10.	223.	47.	232.	42.
35060	582.84	7112.37	59.	64.	9.	151.	37.	173.	28.	51.	43.	230.	3.	262.	87.	461.	50.
35061	574.51	7117.20	58.	63.	9.	158.	49.	189.	33.	60.	52.	291.	6.	274.	82.	780.	45.
35062	570.43	7120.70	62.	60.	13.	158.	31.	190.	31.	50.	52.	238.	5.	236.	88.	347.	50.
35063	568.34	7124.04	68.	78.	7.	160.	31.	201.	38.	68.	56.	308.	10.	200.	45.	368.	39.
35064	577.86	7119.81	61.	85.	9.	167.	49.	210.	37.	66.	60.	351.	3.	240.	100.	757.	57.
35065	580.05	7121.90	63.	49.	81.	148.	28.	209.	31.	50.	48.	261.	1.	261.	81.	311.	51.
35066	578.35	7127.52	62.	64.	13.	158.	28.	195.	34.	57.	51.	184.	9.	218.	66.	319.	45.
35067	581.69	7124.48	64.	60.	4.	155.	41.	205.	44.	66.	53.	359.	1.	216.	67.	551.	50.
35068	545.17	7062.40	58.	52.	7.	139.	38.	156.	31.	59.	26.	212.	10.	210.	92.	445.	64.
35069	543.28	7059.08	55.	64.	14.	129.	33.	172.	30.	47.	36.	266.	1.	281.	65.	388.	52.
35070	546.92	7057.95	61.	98.	10.	157.	33.	151.	33.	53.	47.	275.	4.	244.	83.	416.	58.
35071	548.80	7055.96	71.	109.	18.	139.	33.	148.	19.	24.	39.	280.	2.	142.	85.	394.	34.
35072	550.66	7053.45	52.	71.	14.	131.	24.	163.	31.	48.	34.	149.	8.	289.	68.	287.	49.
35073	552.62	7049.73	50.	57.	12.	131.	26.	144.	32.	46.	33.	212.	3.	240.	75.	236.	56.
35074	552.00	7046.38	51.	60.	10.	138.	26.	172.	31.	53.	38.	177.	6.	245.	65.	298.	56.
35075	556.88	7046.64	59.	63.	11.	141.	20.	139.	24.	51.	42.	207.	9.	227.	72.	187.	39.
35076	551.70	7066.81	62.	76.	2.	130.	33.	117.	29.	50.	44.	202.	4.	296.	76.	401.	53.
35077	554.80	7065.51	57.	94.	16.	127.	26.	170.	53.	57.	58.	326.	10.	425.	58.	295.	46.
35078	554.15	7060.61	56.	60.	17.	122.	32.	159.	28.	53.	47.	278.	5.	461.	61.	414.	46.
35079	557.06	7056.26	52.	78.	10.	160.	25.	164.	25.	44.	35.	183.	3.	221.	69.	265.	37.
35080	558.45	7052.49	56.	64.	16.	130.	27.	174.	38.	67.	53.	200.	5.	291.	68.	305.	59.
35081	560.20	7061.81	50.	84.	27.	113.	25.	162.	24.	34.	36.	131.	6.	534.	49.	281.	44.
35082	557.89	7063.88	55.	74.	9.	120.	31.	183.	24.	56.	50.	226.	4.	396.	61.	405.	46.
35083	561.63	7067.98	59.	85.	13.	130.	33.	144.	42.	52.	46.	259.	5.	302.	76.	410.	64.
35084	568.86	7128.55	61.	66.	19.	158.	26.	191.	24.	44.	41.	229.	3.	270.	76.	281.	45.
35085	571.33	7133.52	60.	58.	10.	164.	32.	174.	28.	41.	44.	220.	14.	237.	101.	366.	44.
35086	575.04	7136.02	63.	61.	14.	177.	30.	177.	30.	60.	51.	285.	7.	167.	78.	336.	40.
35087	576.92	7132.36	64.	53.	13.	168.	28.	176.	33.	67.	56.	251.	7.	191.	74.	269.	42.
35088	576.39	7129.56	59.	42.	10.	156.	27.	193.	32.	63.	55.	242.	10.	199.	53.	243.	49.
35089	570.81	7143.09	53.	60.	14.	122.	20.	137.	31.	63.	46.	294.	4.	330.	41.	171.	31.
35090	578.48	7140.71	69.	83.	11.	155.	36.	184.	34.	49.	48.	297.	7.	162.	84.	448.	48.
35091	583.60	7131.37	57.	50.	10.	162.	28.	149.	28.	62.	53.	199.	9.	214.	70.	302.	39.
35092	575.79	7145.01	66.	60.	9.	157.	57.	176.	38.	47.	43.	352.	4.	236.	85.	907.	51.
35093	581.00	7148.19	59.	49.	8.	158.	64.	168.	32.	49.	50.	319.	6.	308.	108.	1102.	58.
35094	581.95	7138.43	63.	48.	10.	170.	51.	166.	35.	61.	56.	376.	6.	242.	93.	793.	51.
35095	589.26	7152.61	58.	53.	6.	150.	58.	187.	30.	45.	45.	414.	1.	282.	88.	974.	57.
35096	586.04	7147.67	59.	49.	11.	161.	53.	168.	30.	53.	50.	260.	7.	325.	102.	895.	54.
35097	587.86	7143.32	62.	61.	14.	150.	46.	166.	36.	65.	54.	265.	13.	274.	88.	712.	50.
35098	589.37	7141.37	60.	51.	2.	193.	40.	145.	30.	50.	47.	318.	3.	286.	90.	578.	46.
35099	586.68	7136.44	63.	63.	12.	156.	62.	173.	26.	59.	49.	282.	1.	263.	106.	1056.	55.
35100	589.18	7128.81	62.	48.	7.	171.	43.	165.	36.	48.	47.	310.	3.	206.	90.	634.	61.
35101	592.53	7133.24	60.	58.	7.	142.	66.	235.	30.	56.	41.	298.	10.	236.	97.	1136.	49.
35102	585.01	7126.81	67.	69.	3.	167.	31.	196.	37.	38.	45.	331.	1.	177.	91.	376.	68.
35103	596.01	7130.05	59.	54.	5.	154.	62.	175.	32.	61.	44.	317.	6.	257.	91.	1093.	53.
35104	595.28	7126.33	59.	61.	13.	163.	51.	145.	30.	48.	38.	293.	12.	242.	93.	883.	54.
35105	601.27	7130.74	70.	65.	8.	170.	34.	151.	28.	53.	50.	282.	3.	205.	68.	444.	48.
35106	601.98	7124.58	61.	70.	11.	172.	32.	209.	31.	48.	49.	249.	10.	277.	86.	406.	61.
35107	604.49	7131.34	54.	87.	37.	122.	24.	150.	31.	61.	45.	231.	41.	351.	43.	229.	39.
35108	598.10	7138.78	60.	72.	6.	144.	55.	196.	31.	56.	54.	438.	1.	297.	92.	918.	54.

Side 3-A Filnavn: KSGAB3.GEOKJ

Pr|vetype: Bekkesed (tung)

Pr|vetatt omr}de: N-Tr|ndelag

PRNR	UTM X km	UTM Y km	Na2O %	MgO %	Al2O3 %	SiO2 %	P2O5 %	S ppm	K2O %	CaO %	TiO2 %	V ppm	Cr ppm	MnO %	Fe2O3 %
35109	596.32	7144.12	1.34	8.95	12.26	41.75	.30	143.	.68	11.47	3.57	345.	280.	.59	19.60
35110	594.67	7147.45	1.56	8.71	13.30	44.19	.33	529.	.54	11.48	2.12	287.	260.	.47	17.59
35111	595.29	7150.07	1.35	8.77	12.09	42.45	.39	150.	.59	12.98	3.16	322.	263.	.47	17.99
35112	600.50	7145.84	1.48	8.54	12.77	42.09	.37	317.	.60	11.70	3.45	333.	272.	.56	19.00
35113	605.49	7151.99	1.39	8.13	12.54	41.89	.33	220.	.72	11.78	3.72	340.	229.	.54	19.50
35114	601.91	7153.07	1.44	8.26	13.05	41.93	.33	571.	.59	11.64	3.37	318.	275.	.58	19.28
35115	602.86	7144.67	1.49	8.10	12.43	43.80	.28	278.	.79	11.30	3.37	316.	252.	.55	18.25
35116	602.10	7140.53	1.48	8.15	12.76	42.16	.35	179.	.62	11.77	3.72	340.	235.	.56	18.96
35117	603.89	7137.68	1.39	9.20	12.05	42.43	.20	184.	.53	12.14	2.89	354.	240.	.49	19.18
35118	584.87	7122.70	1.35	9.31	12.40	42.37	.19	164.	.81	11.82	2.74	343.	206.	.50	18.72
35119	584.69	7117.31	1.43	8.99	12.59	43.35	.22	167.	.69	11.88	2.92	325.	224.	.46	17.83
35120	587.03	7115.18	1.45	8.45	12.60	43.90	.20	507.	.61	11.48	3.30	307.	259.	.48	17.79
35121	589.76	7119.22	.27	9.68	16.13	35.50	.10	148.	.20	2.49	1.98	256.	332.	.40	27.46
35122	586.95	7111.27	1.61	9.23	13.00	42.86	.21	284.	.66	11.61	2.73	341.	243.	.45	18.19
35123	584.70	7108.39	1.16	9.19	12.78	42.53	.20	120.	.53	13.21	2.90	319.	217.	.41	17.35
35124	585.39	7105.22	1.38	8.90	13.90	43.09	.17	102.	.43	12.63	1.95	324.	275.	.40	17.38
35125	593.47	7108.06	1.29	8.22	14.04	42.86	.24	845.	.47	12.66	2.78	298.	256.	.45	17.36
35126	593.36	7102.60	1.47	7.40	13.78	41.74	.24	285.	.49	10.66	4.45	325.	157.	.63	19.77
35127	592.63	7111.43	1.32	7.86	13.77	42.54	.30	179.	.51	12.69	3.12	299.	212.	.50	17.74
35128	599.48	7114.39	1.58	7.62	13.04	43.59	.46	387.	.79	11.05	3.15	318.	208.	.51	18.73
35129	594.05	7116.70	1.29	8.63	12.59	42.25	.20	152.	.62	12.12	3.68	329.	216.	.49	18.51
35130	596.16	7122.44	1.41	8.41	12.75	41.98	.21	236.	.56	11.54	3.95	347.	217.	.47	19.19
35131	591.86	7125.20	1.52	8.73	12.71	43.37	.29	499.	.62	10.98	3.34	317.	220.	.49	18.54
35132	599.18	7107.45	1.37	7.32	14.69	43.84	.30	479.	.47	13.41	2.46	293.	195.	.43	15.92
35133	597.52	7101.50	1.28	7.23	13.85	44.26	.38	363.	.62	12.39	3.64	286.	274.	.36	16.20
35134	604.35	7105.12	1.48	7.46	13.95	44.33	.31	2138.	.62	11.42	3.14	283.	236.	.50	17.30
35135	604.32	7111.05	1.46	7.29	13.68	43.52	.41	16018.	.55	12.23	1.87	267.	175.	.41	17.47
35136	604.63	7116.38	1.43	7.60	13.97	42.14	.47	113.	.46	13.09	3.24	319.	234.	.42	17.30
35137	604.68	7121.04	1.70	8.17	13.34	45.42	.28	317.	.59	11.03	2.47	302.	270.	.44	16.97
35138	606.78	7147.76	1.43	8.42	12.55	42.07	.33	152.	.72	11.63	3.33	320.	279.	.53	19.33
35139	597.37	7097.67	1.02	7.70	12.78	39.61	.70	850.	.38	14.07	2.84	298.	241.	.33	15.43
35140	593.32	7093.87	.92	4.63	15.09	38.05	.73	357.	.42	15.80	3.38	227.	145.	.33	14.82
35141	588.67	7091.50	.86	2.92	15.43	36.12	.38	116.	.33	16.95	4.90	229.	78.	.31	13.01
35142	585.78	7087.58	.85	2.25	16.18	36.93	.41	420.	.48	16.59	3.75	199.	54.	.29	12.61
35143	591.32	7099.38	1.29	7.20	14.31	43.53	.54	225.	.67	12.81	3.42	288.	222.	.37	16.00
35144	586.30	7095.25	1.08	6.99	14.06	41.59	.57	300.	.44	14.73	3.72	293.	190.	.35	15.23
35145	595.17	7087.67	1.73	7.35	12.90	45.64	.33	255.	.48	10.98	4.23	326.	131.	.38	16.55
35146	588.22	7083.34	1.64	7.85	12.90	44.21	.30	256.	.43	11.20	4.52	330.	151.	.40	17.02
35147	595.84	7085.27	1.18	7.50	14.26	42.54	.20	226.	.37	10.18	3.40	260.	321.	1.04	19.84
35148	597.52	7082.75	1.52	6.85	13.68	42.48	.42	674.	.54	11.00	6.21	322.	266.	.50	17.42
35149	596.14	7078.73	1.75	8.68	13.42	44.72	.27	369.	.36	12.06	2.82	389.	382.	.34	15.95
35150	590.28	7077.44	1.59	9.86	13.32	46.31	.06	191.	.31	11.78	1.47	335.	423.	.33	15.38
35151	587.01	7076.64	1.17	7.66	14.61	46.71	.12	129.	.44	12.92	2.28	278.	349.	.43	13.81
35152	587.74	7080.33	1.24	6.57	13.96	41.10	.27	517.	.46	12.18	6.52	299.	222.	.49	17.73
35153	594.00	7076.56	1.67	9.64	13.69	44.91	.19	229.	.45	11.63	2.11	343.	432.	.37	15.64
35154	591.59	7074.23	1.03	7.57	15.10	44.78	.21	137.	.35	12.58	1.67	243.	338.	.58	16.29
35155	588.48	7072.03	1.49	8.75	13.16	45.63	.22	253.	.62	11.03	1.69	304.	256.	.41	17.39
35156	585.35	7071.34	.90	5.84	16.26	42.38	.19	125.	.35	13.03	1.55	222.	257.	.85	15.25
35157	601.53	7077.23	1.61	7.13	14.42	43.26	.24	697.	.35	11.06	3.50	311.	242.	.72	18.34
35158	603.09	7086.59	1.59	7.32	13.41	44.43	.25	504.	.51	11.09	4.15	294.	277.	.56	17.24
35159	607.38	7093.77	1.52	7.94	13.79	43.61	.28	462.	.45	11.68	3.30	312.	300.	.54	17.26
35160	593.18	7072.18	1.31	7.66	15.12	42.38	.32	1248.	.41	11.33	2.68	297.	322.	.91	18.18
35161	587.37	7059.53	1.57	7.66	13.29	44.30	.22	695.	.46	11.29	4.60	303.	294.	.49	16.58
35162	591.73	7057.58	1.54	8.17	12.97	44.95	.17	180.	.43	10.92	4.30	291.	304.	.49	16.65

Side 3-B. Filnavn: KSGAB3.GEOKJ

Pr|vetype: Bekkesed (tung)

Pr|vetatt omr}de: N-Tr|ndelag

PRNR	UTM X km	UTM Y km	Co ppm	Ni ppm	Cu ppm	Zn ppm	Mo ppm	BaO ppm	W ppm	Pb ppm	Th ppm	Cl ppm	As ppm	Sr ppm	Y ppm	Zr ppm	Nb ppm
35109	596.32	7144.12	62.	61.	12.	154.	61.	180.	34.	50.	51.	346.	5.	258.	99.	1000.	57.
35110	594.67	7147.45	61.	61.	10.	143.	26.	190.	32.	49.	53.	240.	11.	300.	95.	352.	46.
35111	595.29	7150.07	57.	42.	12.	176.	48.	148.	32.	52.	55.	400.	1.	311.	96.	750.	53.
35112	600.50	7145.84	61.	60.	12.	159.	49.	176.	42.	48.	46.	299.	11.	299.	116.	797.	55.
35113	605.49	7151.99	59.	45.	9.	157.	59.	157.	32.	44.	43.	458.	2.	310.	110.	1015.	56.
35114	601.91	7153.07	60.	59.	10.	157.	50.	188.	40.	55.	50.	347.	13.	322.	115.	797.	57.
35115	602.86	7144.67	56.	59.	12.	151.	68.	223.	36.	58.	56.	258.	9.	308.	118.	1175.	66.
35116	602.10	7140.53	58.	49.	12.	151.	52.	182.	35.	38.	34.	348.	10.	325.	107.	832.	70.
35117	603.89	7137.68	62.	58.	17.	162.	32.	144.	30.	55.	46.	195.	10.	268.	68.	396.	53.
35118	584.87	7122.70	61.	51.	8.	159.	44.	215.	35.	60.	63.	311.	10.	210.	63.	602.	51.
35119	584.69	7117.31	60.	56.	10.	159.	40.	171.	35.	56.	48.	334.	6.	278.	73.	607.	54.
35120	587.03	7115.18	55.	56.	9.	155.	41.	151.	31.	62.	52.	215.	9.	294.	85.	626.	51.
35121	589.76	7119.22	63.	51.	7.	237.	29.	284.	1.	46.	52.	153.	13.	34.	79.	346.	66.
35122	586.95	7111.27	60.	58.	14.	146.	33.	162.	30.	37.	37.	174.	10.	304.	62.	448.	41.
35123	584.70	7108.39	55.	56.	14.	149.	41.	136.	35.	54.	54.	219.	9.	341.	75.	608.	48.
35124	585.39	7105.22	60.	52.	6.	142.	26.	146.	34.	69.	64.	269.	18.	261.	68.	288.	32.
35125	593.47	7108.06	52.	55.	35.	130.	38.	167.	19.	57.	45.	225.	3.	492.	53.	615.	40.
35126	593.36	7102.60	55.	57.	19.	142.	29.	148.	26.	65.	38.	273.	4.	360.	81.	371.	51.
35127	592.63	7111.43	52.	52.	18.	132.	40.	162.	20.	52.	45.	285.	3.	508.	69.	627.	45.
35128	599.48	7114.39	56.	46.	19.	128.	37.	224.	33.	55.	48.	190.	1.	409.	102.	563.	70.
35129	594.05	7116.70	59.	53.	9.	153.	61.	143.	43.	58.	53.	308.	8.	296.	108.	1006.	65.
35130	596.16	7122.44	60.	48.	8.	171.	51.	171.	37.	61.	49.	244.	7.	277.	79.	820.	52.
35131	591.86	7125.20	63.	51.	16.	144.	51.	208.	28.	44.	37.	277.	2.	265.	77.	798.	50.
35132	599.18	7107.45	45.	29.	30.	121.	41.	176.	23.	54.	57.	298.	5.	790.	62.	683.	35.
35133	597.52	7101.50	45.	50.	27.	130.	51.	190.	18.	61.	62.	209.	6.	706.	72.	868.	51.
35134	604.35	7105.12	57.	48.	29.	141.	36.	244.	26.	45.	43.	234.	7.	499.	76.	553.	51.
35135	604.32	7111.05	101.	34.	125.	136.	26.	218.	22.	58.	49.	245.	17.	557.	49.	320.	34.
35136	604.63	7116.38	50.	35.	11.	144.	58.	151.	23.	57.	60.	245.	5.	618.	82.	1040.	51.
35137	604.68	7121.04	56.	57.	10.	158.	25.	187.	34.	52.	48.	226.	5.	306.	66.	293.	52.
35138	606.78	7147.76	59.	57.	10.	164.	60.	183.	31.	50.	42.	409.	2.	330.	103.	1039.	65.
35139	597.37	7097.67	47.	44.	40.	123.	48.	152.	15.	38.	70.	284.	1.	724.	82.	728.	48.
35140	593.32	7093.87	27.	25.	52.	92.	46.	161.	10.	49.	96.	197.	10.	1777.	59.	827.	71.
35141	588.67	7091.50	13.	5.	51.	69.	53.	129.	10.	35.	111.	172.	10.	2060.	84.	796.	120.
35142	585.78	7087.58	16.	6.	59.	59.	45.	190.	10.	31.	101.	124.	10.	2160.	72.	770.	98.
35143	591.32	7099.38	45.	39.	25.	127.	45.	231.	28.	58.	52.	234.	6.	677.	77.	754.	54.
35144	586.30	7095.25	40.	39.	48.	115.	39.	169.	32.	61.	88.	228.	14.	1072.	108.	696.	78.
35145	595.17	7087.67	48.	30.	19.	141.	28.	151.	36.	57.	46.	247.	11.	484.	60.	413.	67.
35146	588.22	7083.34	50.	29.	16.	129.	40.	154.	35.	59.	51.	263.	5.	471.	45.	589.	63.
35147	595.84	7085.27	50.	54.	17.	118.	36.	189.	22.	36.	29.	179.	7.	343.	94.	523.	52.
35148	597.52	7082.75	46.	45.	28.	130.	31.	157.	34.	70.	49.	166.	4.	500.	65.	421.	73.
35149	596.14	7078.73	52.	69.	14.	120.	24.	127.	22.	40.	36.	194.	1.	377.	44.	269.	30.
35150	590.28	7077.44	58.	83.	17.	120.	21.	111.	23.	58.	43.	214.	13.	276.	52.	230.	21.
35151	587.01	7076.64	43.	69.	23.	107.	26.	156.	34.	55.	45.	150.	11.	428.	72.	371.	35.
35152	587.74	7080.33	41.	38.	28.	121.	51.	110.	38.	57.	43.	183.	13.	688.	81.	884.	71.
35153	594.00	7076.56	56.	93.	19.	139.	24.	143.	24.	55.	43.	208.	7.	287.	44.	258.	32.
35154	591.59	7074.23	46.	57.	21.	102.	29.	165.	26.	56.	49.	204.	10.	423.	104.	435.	32.
35155	588.48	7072.03	64.	84.	28.	139.	24.	174.	26.	41.	41.	417.	11.	253.	80.	303.	27.
35156	585.35	7071.34	39.	34.	25.	88.	24.	200.	22.	45.	47.	250.	10.	432.	81.	268.	39.
35157	601.53	7077.23	51.	45.	19.	121.	25.	150.	30.	34.	32.	172.	7.	362.	93.	293.	45.
35158	603.09	7086.59	50.	50.	15.	131.	32.	158.	34.	47.	40.	178.	8.	350.	65.	397.	57.
35159	607.38	7093.77	53.	55.	14.	129.	41.	195.	27.	39.	39.	224.	4.	384.	77.	612.	53.
35160	593.18	7072.18	55.	58.	19.	126.	30.	186.	29.	60.	52.	254.	13.	330.	92.	382.	46.
35161	587.37	7059.53	47.	52.	26.	126.	30.	141.	30.	70.	43.	452.	6.	359.	63.	368.	49.
35162	591.73	7057.58	49.	58.	15.	131.	28.	135.	27.	42.	36.	235.	12.	317.	68.	338.	45.

Side 4-A Filnavn: KSGAB3.GEOKJ

Pr|vetype: Bekkesed (tung)

Pr|vetatt omr)de: N-Tr|ndelag

PRNR	UTM X km	UTM Y km	Na2O %	MgO %	Al2O3 %	SiO2 %	P2O5 %	S ppm	K2O %	CaO %	TiO2 %	V ppm	Cr ppm	MnO %	Fe2O3 %
35163	594.34	7064.28	1.56	7.92	13.26	44.37	.18	194.	.46	10.69	4.30	290.	283.	.58	17.17
35164	598.80	7060.31	1.63	7.95	12.98	44.86	.19	200.	.45	10.74	4.73	286.	302.	.51	16.68
35165	602.58	7067.29	1.65	6.38	11.72	41.41	.19	450.	.61	7.36	10.71	250.	261.	.66	20.21
35166	599.12	7057.14	1.74	7.44	12.77	47.07	.18	535.	.54	9.63	4.67	296.	285.	.48	16.28
35167	605.99	7063.07	1.61	7.54	13.04	44.07	.20	438.	.43	10.36	5.68	297.	266.	.55	17.34
35168	567.30	7053.78	1.35	6.62	15.52	42.91	.22	477.	.48	12.95	3.13	264.	265.	.56	16.42
35169	562.43	7056.83	1.13	5.79	15.39	40.46	.27	112.	.41	14.50	3.71	266.	208.	.40	16.05
35170	565.56	7058.92	.79	3.64	17.19	37.59	.20	156.	.41	16.33	1.93	248.	151.	.30	13.94
35171	572.01	7057.64	1.51	6.60	14.44	39.52	.24	363.	.38	11.90	6.86	323.	234.	.47	18.56
35172	565.12	7062.11	1.43	7.97	14.12	41.17	.25	196.	.37	11.27	4.67	345.	359.	.57	18.41
35173	581.36	7067.46	1.56	8.09	14.46	43.11	.36	319.	.50	11.24	3.04	347.	306.	.66	17.20
35174	576.84	7063.10	1.70	9.29	13.89	43.97	.19	232.	.42	11.28	2.09	332.	398.	.54	16.73
35175	573.80	7068.03	1.63	7.71	14.37	41.60	.25	294.	.39	11.27	4.82	385.	271.	.48	17.83
35176	570.02	7064.85	1.28	7.01	13.83	43.26	.28	135.	.38	11.85	3.68	381.	351.	.48	18.34
35177	567.52	7067.80	1.35	7.19	14.80	44.45	.39	227.	.55	12.56	3.32	283.	272.	.41	15.17
35178	565.47	7069.61	1.26	6.18	15.22	42.64	.50	250.	.51	14.27	3.35	275.	201.	.42	15.84
35179	562.13	7050.69	1.51	7.31	14.14	44.81	.31	506.	.50	11.02	3.73	292.	313.	.48	16.49
35180	599.99	7052.67	2.17	7.75	15.16	44.84	.20	206.	.37	11.69	3.35	395.	268.	.29	14.74
35181	598.77	7068.99	1.69	7.41	13.19	46.52	.17	225.	.64	9.72	4.37	262.	245.	.53	16.37
35182	611.20	7092.37	1.72	8.39	13.46	43.55	.29	400.	.43	11.31	3.23	327.	261.	.50	17.66
35183	618.34	7094.18	1.70	8.83	13.21	43.96	.26	342.	.45	11.18	2.44	311.	310.	.46	17.75
35184	619.15	7084.30	1.70	7.88	13.87	44.15	.30	153.	.49	10.38	2.60	285.	251.	.58	18.43
35185	597.62	7157.37	1.37	9.24	11.93	43.91	.30	427.	.72	12.05	2.67	316.	275.	.51	17.86
35186	594.77	7162.95	1.44	8.93	12.41	43.01	.34	574.	.67	11.70	2.82	309.	297.	.55	18.58
35187	606.10	7156.60	1.27	7.79	13.16	41.80	.46	268.	.55	11.89	3.50	300.	228.	.68	19.55
35188	605.20	7162.11	1.43	9.08	12.31	42.29	.31	166.	.79	11.57	2.82	318.	275.	.50	19.45
35189	601.24	7166.95	1.32	8.05	14.81	42.29	.39	166.	.51	11.23	2.58	272.	312.	.49	18.72
35190	605.80	7172.04	1.61	7.57	13.19	43.36	.41	195.	.70	11.28	2.52	260.	237.	.51	19.22
35191	617.06	7165.93	1.39	8.03	15.11	42.93	.28	88.	.42	10.61	2.34	264.	243.	.62	18.80
35192	624.38	7159.52	1.56	7.69	15.46	43.25	.22	215.	.49	10.04	2.42	264.	207.	.59	18.71
35193	609.85	7174.25	1.49	8.06	13.46	43.09	.33	215.	.59	11.06	2.51	275.	220.	.57	19.17
35194	610.13	7169.03	1.54	7.98	13.86	44.54	.31	616.	.57	10.86	2.37	274.	223.	.53	17.70
35195	608.52	7160.45	1.60	8.20	15.01	42.69	.22	61.	.27	10.57	2.76	292.	287.	.59	18.97
35196	611.31	7157.25	1.39	8.91	12.57	42.76	.34	175.	.75	11.68	2.70	301.	232.	.51	19.00
35197	616.63	7161.53	1.52	8.80	13.66	44.39	.23	297.	.51	11.34	2.04	288.	268.	.51	17.55
35198	613.25	7164.72	1.30	4.94	15.87	41.05	.50	265.	.66	13.40	5.30	289.	143.	.44	16.72
35199	615.56	7158.49	1.29	8.15	13.63	41.66	.37	139.	.97	10.45	2.82	289.	225.	.58	20.59
35200	620.78	7159.26	1.66	7.97	14.82	44.01	.24	343.	.52	10.38	2.13	271.	246.	.58	18.23
35201	615.10	7154.88	1.76	9.35	12.37	44.05	.24	135.	.69	11.19	2.39	346.	281.	.43	18.08
35202	619.86	7154.81	1.27	9.55	11.79	40.93	.25	157.	.68	11.64	3.57	352.	216.	.49	20.25
35203	624.57	7155.91	1.41	8.47	13.39	43.64	.27	259.	.50	11.27	2.15	275.	288.	.55	18.72
35204	617.09	7170.62	1.41	8.76	13.52	43.47	.17	204.	.60	11.08	2.09	272.	284.	.55	18.77
35205	617.31	7175.95	1.42	8.38	13.21	42.51	.16	83.	.62	10.57	2.11	255.	172.	.61	20.72
35206	622.36	7169.35	1.39	8.80	13.12	43.47	.21	171.	.56	10.84	2.30	266.	304.	.57	19.27
35207	623.87	7175.57	1.31	8.80	12.17	42.80	.07	103.	.69	11.22	2.78	273.	310.	.55	20.05
35208	626.72	7166.94	1.45	8.50	13.79	43.53	.23	697.	.47	10.88	2.34	272.	229.	.56	18.70
35209	626.60	7162.63	1.39	8.75	14.06	43.24	.18	367.	.62	11.03	2.26	284.	232.	.51	18.45
35210	631.47	7163.57	1.46	8.43	13.94	43.85	.22	183.	.55	10.85	2.11	271.	240.	.54	18.54
35211	628.51	7174.69	1.46	8.11	13.50	42.85	.22	125.	.54	11.05	2.36	294.	256.	.56	19.90
35212	621.25	7180.70	1.43	8.06	14.02	43.45	.17	134.	.43	11.04	1.95	272.	244.	.60	19.25
35213	612.40	7184.43	1.60	8.48	13.83	44.40	.24	129.	.53	11.13	1.96	282.	279.	.50	17.75
35214	625.21	7184.48	1.66	8.30	13.67	45.26	.17	217.	.51	10.51	1.92	288.	265.	.52	17.94
35215	630.88	7185.14	1.58	8.41	13.43	43.87	.22	287.	.51	10.72	2.13	287.	265.	.61	19.11
35216	630.83	7192.45	1.54	9.69	12.35	44.11	.18	215.	.49	11.94	2.12	318.	328.	.48	17.58

Side 4-B. Filnavn: KSGAB3.GEOKJ

Pr|vetype: Bekkesed (tung)

Pr|vetatt omr}de: N-Tr|ndelag

PRNR	UTM X km	UTM Y km	Co ppm	Ni ppm	Cu ppm	Zn ppm	Mo ppm	BaO ppm	W ppm	Pb ppm	Th ppm	Cl ppm	As ppm	Sr ppm	Y ppm	Zr ppm	Nb ppm
35163	594.34	7064.28	50.	45.	10.	138.	28.	127.	60.	74.	52.	192.	11.	309.	62.	345.	48.
35164	598.80	7060.31	48.	46.	13.	136.	29.	159.	28.	54.	32.	355.	1.	310.	61.	346.	51.
35165	602.58	7067.29	40.	40.	26.	146.	28.	73.	47.	65.	23.	224.	1.	218.	10.	211.	98.
35166	599.12	7057.14	49.	49.	16.	118.	25.	147.	32.	64.	43.	320.	0.	293.	27.	266.	47.
35167	605.99	7063.07	48.	52.	12.	116.	30.	127.	35.	49.	33.	274.	4.	310.	62.	335.	53.
35168	567.30	7053.78	43.	38.	28.	98.	28.	173.	24.	57.	53.	259.	6.	780.	98.	491.	56.
35169	562.43	7056.83	37.	27.	29.	95.	42.	181.	9.	60.	60.	216.	10.	1063.	91.	691.	55.
35170	565.56	7058.92	29.	21.	44.	68.	27.	186.	10.	50.	76.	192.	10.	1719.	90.	515.	44.
35171	572.01	7057.64	43.	57.	34.	107.	26.	74.	39.	61.	44.	218.	10.	550.	73.	304.	89.
35172	565.12	7062.11	51.	75.	3.	116.	25.	109.	37.	61.	49.	216.	10.	300.	54.	215.	58.
35173	581.36	7067.46	53.	81.	24.	148.	23.	148.	43.	72.	55.	151.	19.	271.	66.	255.	47.
35174	576.84	7063.10	58.	110.	15.	132.	20.	146.	33.	69.	58.	238.	8.	266.	62.	207.	33.
35175	573.80	7068.03	51.	60.	20.	129.	25.	127.	35.	53.	43.	127.	12.	308.	58.	270.	51.
35176	570.02	7064.85	48.	67.	21.	105.	27.	142.	25.	47.	43.	129.	6.	564.	54.	333.	43.
35177	567.52	7067.80	42.	55.	27.	116.	33.	182.	25.	40.	39.	179.	1.	622.	65.	484.	50.
35178	565.47	7069.61	36.	39.	32.	99.	44.	187.	18.	47.	66.	235.	7.	1085.	77.	752.	57.
35179	562.13	7050.69	49.	59.	23.	121.	34.	169.	35.	66.	49.	170.	11.	449.	83.	512.	52.
35180	599.99	7052.67	47.	56.	29.	122.	18.	139.	26.	309.	59.	207.	15.	484.	67.	224.	27.
35181	598.77	7068.99	48.	43.	7.	128.	30.	166.	29.	65.	41.	283.	10.	293.	39.	343.	46.
35182	611.20	7092.37	56.	58.	11.	145.	28.	144.	33.	50.	44.	178.	18.	330.	74.	363.	49.
35183	618.34	7094.18	58.	61.	14.	165.	26.	166.	35.	62.	45.	169.	11.	268.	75.	323.	44.
35184	619.15	7084.30	56.	51.	13.	150.	27.	187.	24.	42.	37.	213.	0.	240.	45.	273.	51.
35185	597.62	7157.37	59.	61.	14.	156.	34.	157.	27.	34.	39.	293.	2.	243.	104.	453.	46.
35186	594.77	7162.95	61.	71.	14.	163.	40.	174.	39.	60.	55.	279.	14.	278.	113.	604.	54.
35187	606.10	7156.60	57.	45.	17.	126.	48.	192.	30.	35.	41.	197.	0.	387.	126.	757.	72.
35188	605.20	7162.11	67.	65.	0.	161.	41.	173.	33.	61.	56.	422.	10.	303.	125.	622.	50.
35189	601.24	7166.95	53.	70.	20.	119.	31.	206.	36.	56.	54.	123.	6.	409.	94.	425.	59.
35190	605.80	7172.04	57.	44.	5.	170.	45.	182.	24.	52.	47.	255.	3.	308.	92.	707.	50.
35191	617.06	7165.93	58.	57.	8.	118.	26.	207.	22.	36.	40.	223.	1.	363.	80.	313.	51.
35192	624.38	7159.52	56.	45.	4.	122.	27.	192.	21.	49.	43.	315.	2.	374.	72.	323.	48.
35193	609.85	7174.25	55.	61.	14.	145.	36.	175.	17.	32.	32.	216.	7.	303.	108.	582.	49.
35194	610.13	7169.03	55.	45.	7.	124.	32.	198.	22.	37.	37.	199.	10.	354.	93.	451.	53.
35195	608.52	7160.45	62.	81.	31.	102.	26.	171.	21.	65.	56.	129.	10.	491.	74.	292.	47.
35196	611.31	7157.25	63.	62.	1.	152.	42.	145.	27.	41.	44.	279.	6.	258.	118.	630.	56.
35197	616.63	7161.53	60.	64.	6.	128.	23.	190.	28.	37.	38.	159.	1.	324.	77.	258.	40.
35198	613.25	7164.72	32.	5.	32.	105.	40.	184.	23.	90.	69.	152.	9.	1259.	70.	738.	75.
35199	615.56	7158.49	61.	56.	9.	148.	38.	212.	29.	65.	64.	228.	6.	247.	133.	546.	70.
35200	620.78	7159.26	60.	54.	20.	127.	28.	213.	13.	47.	41.	415.	5.	412.	76.	334.	46.
35201	615.10	7154.88	65.	60.	7.	142.	26.	130.	24.	55.	50.	160.	7.	168.	66.	267.	31.
35202	619.86	7154.81	68.	66.	7.	173.	42.	168.	40.	50.	52.	334.	5.	194.	93.	556.	54.
35203	624.57	7155.91	57.	57.	14.	132.	30.	181.	29.	38.	43.	242.	3.	284.	99.	429.	44.
35204	617.09	7170.62	62.	76.	11.	146.	33.	187.	25.	51.	45.	281.	12.	374.	91.	460.	42.
35205	617.31	7175.95	62.	56.	4.	166.	47.	169.	20.	64.	46.	343.	3.	284.	79.	832.	43.
35206	622.36	7169.35	63.	78.	2.	151.	67.	202.	21.	52.	50.	309.	4.	312.	107.	1185.	50.
35207	623.87	7175.57	63.	73.	3.	179.	60.	183.	28.	54.	52.	307.	1.	281.	114.	1026.	59.
35208	626.72	7166.94	59.	56.	8.	125.	35.	206.	19.	44.	41.	259.	2.	426.	81.	518.	44.
35209	626.60	7162.63	61.	58.	12.	140.	38.	177.	28.	46.	46.	338.	3.	396.	79.	478.	44.
35210	631.47	7163.57	58.	63.	16.	128.	28.	196.	17.	40.	39.	245.	6.	424.	75.	352.	44.
35211	628.51	7174.69	62.	46.	8.	155.	55.	173.	25.	54.	50.	259.	16.	293.	112.	914.	40.
35212	621.25	7180.70	57.	45.	3.	141.	31.	207.	33.	51.	49.	247.	10.	286.	98.	440.	38.
35213	612.40	7184.43	57.	51.	10.	134.	26.	195.	30.	40.	42.	273.	2.	317.	80.	289.	42.
35214	625.21	7184.48	59.	48.	6.	123.	30.	200.	22.	37.	38.	295.	10.	236.	67.	379.	35.
35215	630.88	7185.14	62.	46.	10.	135.	33.	187.	20.	44.	36.	372.	10.	198.	49.	395.	37.
35216	630.83	7192.45	63.	72.	9.	147.	26.	140.	26.	47.	44.	288.	10.	192.	42.	242.	34.

Side 5-A Filnavn: KSGAB3.GEOKJ Pr|vetype: Bekkesed (tung) Pr|vetatt omr}de: N-Tr|ndelag

PRNR	UTM X km	UTM Y km	Na2O %	MgO %	Al2O3 %	SiO2 %	P2O5 %	S ppm	K2O %	CaO %	TiO2 %	V ppm	Cr ppm	MnO %	Fe2O3 %
35217	627.54	7194.75	1.48	8.31	12.90	43.70	.19	94.	.65	10.87	2.20	302.	244.	.54	19.58
35218	628.89	7199.74	1.41	8.57	13.42	44.56	.20	112.	.62	10.41	1.94	266.	483.	.62	18.88
35219	625.18	7201.77	1.16	7.84	13.48	46.31	.24	355.	.44	13.91	1.73	246.	241.	.39	14.75
35220	628.14	7206.21	1.67	9.39	13.83	44.91	.19	344.	.44	11.63	2.21	246.	241.	.39	14.75
35221	605.34	7195.94	1.30	6.56	14.01	41.85	.32	620.	.52	12.00	6.07	290.	219.	.46	17.18
35222	609.06	7195.36	1.70	8.33	13.60	44.45	.34	362.	.36	12.46	3.02	387.	368.	.33	15.73
35223	613.50	7199.98	1.18	7.93	15.06	44.86	.12	88.	.36	13.76	2.19	276.	342.	.44	14.09
35224	617.82	7198.85	1.61	8.58	13.52	45.21	.24	741.	.57	10.42	1.83	265.	272.	.51	18.12
35225	614.08	7194.97	1.58	8.32	13.77	45.01	.23	505.	.53	10.78	1.90	274.	258.	.52	17.74
35226	608.24	7192.06	1.60	8.46	13.67	43.76	.39	600.	.52	11.41	2.26	285.	288.	.50	17.85
35227	610.13	7188.88	1.53	8.24	14.02	43.78	.27	847.	.49	10.96	2.08	272.	255.	.56	18.55
35228	617.08	7190.24	1.56	8.54	13.81	44.52	.21	311.	.47	11.17	1.85	279.	248.	.47	17.61
35229	621.19	7193.03	1.69	8.67	13.76	45.11	.19	284.	.48	11.16	1.80	290.	238.	.44	17.14
35230	621.21	7204.24	1.20	10.96	11.41	44.95	.17	194.	.53	10.71	1.79	259.	475.	.54	18.26
35231	624.19	7211.11	1.20	9.09	12.13	44.35	.26	326.	.46	12.12	1.98	256.	254.	.59	18.19
35232	628.39	7209.89	1.53	8.93	13.23	44.54	.25	418.	.53	11.31	1.90	291.	261.	.48	17.80
35233	601.22	7196.05	1.64	8.11	14.06	43.96	.30	126.	.49	11.18	2.44	281.	270.	.51	17.46
35234	601.79	7201.19	1.71	8.78	12.91	44.43	.39	503.	.62	11.44	2.13	288.	247.	.46	17.76
35235	586.51	7196.61	1.45	9.78	12.06	44.13	.32	636.	.70	11.64	2.08	286.	345.	.44	18.04
35236	592.53	7203.37	1.51	9.04	12.30	44.26	.38	500.	.71	11.63	2.14	275.	277.	.46	18.03
35237	593.83	7198.55	1.52	9.21	12.20	45.07	.48	638.	.78	11.67	1.92	276.	273.	.41	17.12
35238	629.97	7203.30	1.37	9.45	12.69	44.10	.27	205.	.51	11.23	2.02	281.	508.	.59	18.31
35239	632.39	7206.65	1.27	9.72	12.31	44.29	.28	119.	.55	11.81	1.89	289.	331.	.55	17.80
35240	634.91	7210.72	1.26	9.83	11.39	44.57	.26	251.	.55	12.24	2.17	296.	480.	.52	17.59
35241	635.04	7204.30	1.24	9.72	12.31	44.08	.19	140.	.64	11.01	1.93	289.	522.	.58	18.92
35242	639.86	7207.73	1.31	9.64	12.10	44.02	.15	127.	.57	10.91	2.09	279.	697.	.62	18.98
35243	634.10	7200.45	1.24	11.68	11.22	43.96	.25	97.	.52	10.95	2.34	311.	601.	.43	18.17
35244	632.38	7196.34	1.36	9.72	12.23	44.43	.21	216.	.64	11.28	1.94	295.	436.	.49	18.15
35245	638.89	7199.35	1.15	12.50	9.60	43.65	.17	102.	.72	10.94	2.15	312.	707.	.37	19.23
35246	642.72	7204.34	1.32	9.68	12.10	44.63	.21	184.	.63	11.89	2.76	280.	423.	.51	16.65
35247	647.04	7210.38	.93	10.16	10.22	45.44	.39	217.	.56	13.40	2.03	250.	406.	.55	16.68
35248	646.74	7205.95	1.37	9.13	13.13	43.14	.21	118.	.49	10.88	2.54	309.	370.	.60	19.20
35249	645.42	7199.14	1.21	12.77	9.44	45.72	.05	83.	.75	11.22	1.48	278.	610.	.37	17.86
35250	647.70	7202.76	1.48	9.28	13.08	43.53	.18	233.	.75	9.95	2.06	305.	297.	.51	19.71
35251	652.44	7204.30	1.57	9.95	12.80	43.75	.16	198.	.54	10.77	2.18	311.	422.	.53	18.24
35252	641.08	7194.71	1.41	9.94	11.77	44.34	.15	82.	.58	10.90	2.04	289.	463.	.53	18.90
35253	633.84	7191.53	1.54	9.14	12.30	44.25	.15	80.	.68	11.09	2.08	299.	347.	.49	18.73
35254	638.54	7189.41	1.41	9.93	11.86	43.99	.12	81.	.57	10.95	1.79	265.	526.	.50	18.99
35255	635.16	7183.04	1.44	7.04	13.92	41.76	.34	395.	.46	11.94	4.44	312.	224.	.65	18.59
35256	648.39	7196.45	1.27	9.80	11.55	43.43	.12	115.	.74	10.84	2.11	294.	380.	.51	20.26
35257	648.20	7187.57	1.18	10.28	9.74	45.60	.18	121.	.85	12.32	1.62	280.	354.	.41	18.38
35258	643.87	7183.52	1.51	9.42	12.50	45.18	.21	142.	.68	11.14	1.64	287.	307.	.44	17.89
35259	648.09	7191.97	1.31	9.44	11.25	43.08	.28	186.	.87	11.21	2.24	300.	386.	.42	20.30
35260	638.76	7181.04	1.47	9.20	12.70	46.32	.14	177.	.59	10.47	1.69	279.	390.	.46	17.42
35261	639.98	7175.96	1.32	8.36	12.40	42.98	.18	117.	.69	11.10	2.29	323.	292.	.54	20.72
35262	632.29	7178.05	1.40	8.22	13.98	42.96	.20	87.	.43	10.80	2.25	290.	267.	.60	19.60
35263	633.60	7172.03	1.43	8.27	13.22	43.45	.15	157.	.55	10.83	2.26	273.	213.	.58	19.78
35264	636.35	7166.85	1.54	7.53	13.70	44.33	.16	113.	.62	10.37	2.04	273.	237.	.59	19.59
35265	648.30	7182.48	1.15	10.97	10.28	45.23	.25	124.	.53	11.90	1.99	305.	450.	.43	17.78
35266	652.76	7180.86	1.40	9.60	12.97	44.79	.13	119.	.47	11.00	1.74	283.	410.	.49	17.97
35267	651.06	7176.60	1.37	8.98	13.62	43.22	.27	159.	.47	11.59	2.21	316.	322.	.43	18.26
35268	652.93	7172.98	1.39	8.88	13.86	43.56	.23	186.	.42	11.35	2.26	306.	321.	.47	18.03
35269	647.20	7172.69	1.43	8.30	12.82	43.15	.21	162.	.80	11.12	1.95	296.	190.	.48	20.24
35270	649.16	7168.64	1.45	8.50	13.60	44.18	.14	129.	.53	11.10	2.20	295.	276.	.50	18.33

Side 5-B. Filnavn: KSGAB3.GEOKJ

Pr|vetype: Bekkesed (tung)

Pr|vetatt omr|de: N=Tr|ndelag

PRNR	UTM X km	UTM Y km	Co ppm	Ni ppm	Cu ppm	Zn ppm	Mo ppm	BaO ppm	W ppm	Pb ppm	Th ppm	Cl ppm	As ppm	Sr ppm	Y ppm	Zr ppm	Nb ppm
35217	627.54	7194.75	61.	47.	10.	149.	28.	183.	26.	69.	54.	287.	2.	197.	69.	320.	39.
35218	628.89	7199.74	65.	64.	3.	133.	25.	204.	23.	39.	44.	255.	10.	214.	87.	259.	35.
35219	625.18	7201.77	43.	35.	22.	141.	21.	171.	31.	54.	55.	206.	8.	530.	73.	291.	31.
35220	628.14	7206.21	56.	92.	14.	133.	23.	146.	22.	44.	39.	166.	0.	299.	43.	235.	33.
35221	605.34	7195.94	43.	36.	21.	125.	42.	165.	31.	66.	48.	211.	9.	693.	82.	709.	72.
35222	609.06	7195.36	49.	67.	21.	123.	24.	126.	31.	52.	42.	180.	3.	420.	61.	306.	32.
35223	613.50	7199.98	44.	62.	22.	111.	26.	158.	37.	62.	50.	236.	9.	452.	74.	340.	35.
35224	617.82	7198.85	64.	56.	7.	129.	28.	194.	22.	41.	39.	215.	6.	253.	66.	344.	36.
35225	614.08	7194.97	58.	51.	10.	125.	22.	181.	29.	38.	39.	259.	5.	283.	73.	254.	40.
35226	608.24	7192.06	57.	53.	8.	130.	30.	160.	27.	30.	32.	381.	5.	291.	81.	419.	41.
35227	610.13	7188.88	60.	58.	15.	131.	27.	192.	28.	41.	44.	257.	7.	295.	79.	289.	44.
35228	617.08	7190.24	57.	56.	10.	128.	27.	176.	20.	43.	39.	248.	0.	300.	50.	303.	39.
35229	621.19	7193.03	60.	56.	7.	128.	24.	178.	21.	43.	42.	325.	3.	291.	64.	275.	37.
35230	621.21	7204.24	67.	106.	8.	140.	30.	180.	21.	55.	48.	378.	10.	195.	69.	347.	32.
35231	624.19	7211.11	57.	51.	10.	143.	29.	189.	31.	40.	41.	246.	10.	232.	82.	316.	38.
35232	628.39	7209.89	61.	55.	8.	132.	22.	164.	25.	31.	34.	555.	5.	221.	74.	260.	34.
35233	601.22	7196.05	52.	63.	8.	123.	26.	178.	28.	47.	46.	251.	9.	391.	98.	330.	46.
35234	601.79	7201.19	61.	56.	11.	157.	30.	166.	31.	47.	49.	328.	8.	262.	102.	431.	43.
35235	586.51	7196.61	67.	68.	10.	161.	27.	149.	25.	32.	43.	503.	5.	249.	91.	306.	37.
35236	592.53	7203.37	60.	60.	7.	168.	29.	183.	28.	38.	44.	338.	3.	255.	95.	336.	48.
35237	593.83	7198.55	61.	58.	7.	169.	30.	196.	25.	46.	50.	443.	5.	253.	89.	404.	39.
35238	629.97	7203.30	60.	54.	10.	127.	25.	170.	55.	29.	35.	285.	10.	175.	67.	266.	33.
35239	632.39	7206.65	61.	69.	9.	143.	23.	157.	34.	48.	53.	280.	4.	171.	87.	229.	34.
35240	634.91	7210.72	60.	69.	10.	155.	22.	140.	35.	46.	49.	213.	10.	155.	68.	182.	34.
35241	635.04	7204.30	67.	76.	10.	147.	23.	175.	28.	38.	42.	302.	7.	153.	94.	215.	34.
35242	639.86	7207.73	65.	78.	6.	143.	28.	165.	33.	63.	57.	249.	16.	163.	84.	319.	37.
35243	634.10	7200.45	73.	146.	6.	137.	41.	148.	65.	10.	36.	251.	10.	143.	135.	587.	88.
35244	632.38	7196.34	64.	71.	10.	144.	27.	150.	25.	41.	50.	246.	0.	167.	86.	284.	33.
35245	638.89	7199.35	75.	165.	0.	160.	32.	123.	38.	31.	52.	191.	10.	98.	92.	348.	33.
35246	642.72	7204.34	57.	99.	17.	143.	33.	177.	34.	68.	55.	216.	12.	397.	93.	462.	48.
35247	647.04	7210.38	55.	54.	6.	150.	34.	169.	97.	48.	54.	226.	10.	172.	90.	357.	38.
35248	646.74	7205.95	65.	74.	12.	136.	27.	144.	32.	41.	38.	268.	12.	174.	90.	309.	37.
35249	645.42	7199.14	75.	153.	10.	173.	25.	114.	24.	19.	27.	201.	10.	81.	45.	257.	20.
35250	647.70	7202.76	70.	85.	4.	154.	24.	198.	21.	52.	48.	276.	1.	155.	56.	229.	36.
35251	652.44	7204.30	66.	79.	4.	141.	24.	163.	28.	45.	42.	196.	2.	160.	59.	221.	32.
35252	641.08	7194.71	66.	93.	4.	149.	29.	147.	19.	44.	41.	262.	10.	129.	76.	337.	36.
35253	633.84	7191.53	62.	57.	10.	159.	29.	143.	27.	49.	40.	367.	4.	150.	64.	373.	34.
35254	638.54	7189.41	57.	85.	0.	154.	31.	137.	16.	37.	40.	283.	13.	146.	109.	377.	33.
35255	635.16	7183.04	53.	42.	6.	136.	44.	130.	33.	61.	42.	329.	5.	453.	108.	713.	63.
35256	648.39	7196.45	70.	79.	10.	179.	41.	161.	28.	49.	47.	327.	12.	115.	100.	529.	32.
35257	648.20	7187.57	69.	77.	6.	187.	35.	161.	31.	43.	47.	307.	10.	103.	84.	413.	29.
35258	643.87	7183.52	63.	63.	14.	148.	27.	187.	26.	38.	45.	245.	1.	180.	69.	292.	33.
35259	648.09	7191.97	69.	78.	15.	203.	37.	146.	27.	61.	51.	390.	10.	125.	100.	539.	41.
35260	638.76	7181.04	63.	98.	6.	136.	34.	197.	24.	47.	44.	226.	7.	189.	71.	475.	32.
35261	639.98	7175.96	67.	57.	5.	174.	58.	180.	20.	46.	51.	274.	6.	176.	102.	953.	38.
35262	632.29	7178.05	58.	45.	2.	125.	46.	179.	23.	37.	30.	229.	1.	231.	87.	705.	37.
35263	633.60	7172.03	62.	48.	10.	157.	58.	178.	22.	48.	44.	355.	4.	276.	78.	1015.	40.
35264	636.35	7166.85	60.	50.	10.	135.	28.	229.	15.	51.	46.	262.	3.	382.	63.	359.	40.
35265	648.30	7182.48	66.	83.	8.	157.	33.	144.	26.	34.	44.	231.	4.	135.	64.	409.	23.
35266	652.76	7180.86	63.	64.	10.	132.	33.	175.	22.	42.	40.	232.	3.	184.	66.	450.	33.
35267	651.06	7176.60	64.	65.	11.	145.	44.	138.	29.	56.	49.	273.	14.	220.	89.	658.	36.
35268	652.93	7172.98	61.	68.	11.	134.	37.	178.	27.	37.	43.	321.	6.	246.	67.	501.	40.
35269	647.20	7172.69	64.	49.	2.	184.	56.	181.	16.	43.	44.	328.	2.	190.	70.	948.	32.
35270	649.16	7168.64	62.	52.	10.	137.	31.	151.	22.	51.	48.	234.	10.	328.	88.	454.	37.

Side 6-A Filnavn: KSGAB3.GEOKJ

Prjvetype: Bekkesed (tung)

Prjvetatt område: N-Tr|ndelag

PRNR	UTM X km	UTM Y km	Na2O %	MgO %	Al2O3 %	SiO2 %	P2O5 %	S ppm	K2O %	CaO %	TiO2 %	V ppm	Cr ppm	MnO %	Fe2O3 %
35271	641.77	7164.79	1.41	8.96	13.32	43.13	.19	177.	.58	10.84	2.20	280.	278.	.54	19.39
35272	634.49	7159.07	1.63	8.37	12.26	46.01	.31	282.	.94	10.38	2.49	270.	288.	.48	17.75
35273	637.25	7158.88	1.38	7.49	15.52	43.83	.18	134.	.48	9.55	2.45	250.	225.	.65	19.22
35274	635.59	7157.13	1.46	9.79	13.49	45.33	.07	139.	.30	12.14	1.62	345.	390.	.33	15.77
35275	647.85	7163.73	1.32	8.69	12.85	42.93	.21	328.	.61	11.18	2.56	308.	250.	.51	19.53
35276	642.23	7160.44	1.37	8.38	14.11	42.78	.16	183.	.51	10.90	2.72	293.	190.	.53	19.05
35277	645.85	7160.38	1.56	7.61	13.81	44.66	.32	294.	.52	10.78	2.71	278.	295.	.54	17.97
35278	653.13	7167.22	1.33	9.18	13.30	43.98	.18	199.	.43	11.04	2.23	281.	333.	.54	18.35
35279	652.86	7160.55	1.37	9.23	13.42	44.11	.18	199.	.48	11.61	2.01	272.	360.	.48	17.47
35280	647.40	7157.40	1.46	8.30	14.02	43.22	.28	277.	.48	11.47	2.48	296.	280.	.50	18.28
35281	656.56	7173.92	1.42	8.70	14.48	43.52	.19	170.	.42	10.70	2.10	294.	337.	.54	18.47
35282	656.78	7178.64	1.51	8.79	13.60	44.16	.22	134.	.48	11.00	2.05	304.	310.	.48	18.24
35283	660.01	7173.89	1.58	8.44	13.57	44.87	.18	156.	.45	11.14	1.95	287.	328.	.49	17.61
35284	659.51	7171.06	1.56	7.99	13.98	44.65	.21	335.	.43	10.90	2.11	281.	255.	.55	18.08
35285	657.71	7167.35	1.43	8.45	14.00	43.63	.22	226.	.40	11.64	2.25	288.	263.	.53	17.88
35286	656.68	7163.75	1.52	7.63	15.68	43.52	.22	319.	.42	10.96	2.25	263.	235.	.55	17.75
35287	661.96	7167.42	1.38	7.85	14.54	43.67	.28	151.	.42	12.41	2.32	289.	245.	.46	16.94
35288	662.70	7162.72	1.49	8.23	14.08	42.91	.33	172.	.45	11.48	3.30	311.	281.	.49	17.77
35289	660.31	7160.42	1.45	8.09	13.93	42.72	.31	414.	.44	11.45	3.12	299.	313.	.53	18.32
35290	655.40	7156.74	1.45	7.31	14.77	42.73	.21	127.	.40	11.04	2.37	265.	315.	.65	19.40
35291	665.37	7168.60	1.31	9.82	12.81	46.28	.14	145.	.37	13.35	1.86	286.	560.	.35	13.92
35292	666.37	7164.40	1.34	8.09	13.90	43.27	.28	230.	.42	11.45	2.44	298.	279.	.56	18.69
35293	664.11	7174.26	1.41	9.35	13.00	44.35	.19	127.	.47	11.60	1.78	294.	323.	.47	17.75
35294	669.06	7174.38	1.31	9.64	12.61	45.07	.28	902.	.43	12.68	1.83	299.	354.	.41	16.19
35295	667.89	7179.52	1.25	8.84	12.26	44.53	.16	227.	.47	13.83	1.74	266.	316.	.46	16.88
35296	661.65	7178.18	1.48	8.93	12.95	44.47	.26	196.	.49	11.59	2.20	303.	308.	.43	17.50
35297	670.53	7183.26	1.32	8.83	12.26	45.70	.17	174.	.49	12.41	1.79	268.	438.	.45	16.79
35298	672.83	7177.56	1.36	9.13	12.93	44.34	.20	153.	.46	12.07	1.87	297.	351.	.48	17.53
35299	675.49	7181.34	1.32	7.45	14.30	40.67	.27	893.	.39	8.31	3.24	247.	3942.	1.15	22.88
35300	675.04	7185.44	1.22	8.37	13.03	41.35	.13	99.	.43	10.91	2.94	280.	563.	.74	20.02
35301	661.50	7181.17	1.32	9.65	12.05	44.36	.25	107.	.49	11.73	2.58	287.	358.	.48	17.62
35302	659.76	7183.51	1.53	9.56	12.43	46.21	.21	234.	.54	10.96	1.89	273.	409.	.43	16.78
35303	663.04	7185.57	1.36	10.21	12.35	45.05	.18	163.	.46	11.57	2.06	284.	423.	.43	16.85
35304	669.65	7169.48	1.44	8.21	13.79	42.72	.40	216.	.48	12.12	2.81	310.	249.	.52	17.91
35305	653.09	7185.13	1.29	9.59	12.67	42.10	.20	746.	.66	11.22	2.62	315.	299.	.54	19.49
35306	655.53	7188.51	1.45	9.55	12.54	44.61	.20	186.	.66	11.12	1.94	309.	362.	.42	18.08
35307	659.90	7186.96	1.48	8.68	13.79	43.35	.25	298.	.45	11.26	2.73	325.	343.	.52	17.86
35308	659.14	7198.52	1.55	9.01	12.78	44.69	.14	132.	.82	10.20	2.59	315.	251.	.42	18.19
35309	660.03	7191.73	1.39	9.68	12.91	43.86	.23	194.	.46	11.43	2.48	312.	367.	.49	17.59
35310	661.88	7196.17	1.40	10.09	12.39	44.91	.29	269.	.51	11.63	2.25	294.	278.	.48	16.60
35311	662.13	7201.34	1.25	8.66	12.95	43.35	.35	714.	.46	11.53	2.65	273.	431.	.65	18.68
35312	664.31	7191.91	1.44	8.64	13.44	43.96	.12	154.	.49	11.29	2.59	305.	374.	.52	18.04
35313	656.48	7202.02	1.43	10.29	12.08	45.06	.27	196.	.62	11.13	1.87	314.	334.	.44	17.09
35314	657.22	7207.58	1.45	8.55	12.48	46.82	.20	215.	.90	10.17	2.51	262.	260.	.45	17.24
35315	663.34	7207.95	1.51	7.81	13.48	43.45	.36	610.	.47	10.36	3.16	284.	233.	.75	19.10
35316	665.59	7203.49	1.36	7.92	13.45	42.28	.32	151.	.49	11.12	2.92	294.	456.	.69	20.00
35317	670.99	7202.59	1.39	8.89	13.30	43.70	.21	199.	.49	10.77	2.08	285.	337.	.61	19.15
35318	668.85	7192.43	1.26	8.40	11.71	39.82	.17	33170.	.46	10.76	2.96	283.	412.	.50	21.34
35319	671.33	7186.93	1.50	8.83	13.38	43.74	.12	171.	.46	11.21	2.52	307.	442.	.53	18.17
35320	672.39	7191.41	1.46	8.56	13.66	42.94	.15	128.	.44	10.83	2.42	295.	484.	.58	18.99
35321	676.61	7189.87	1.52	8.83	13.47	43.25	.18	325.	.46	10.80	2.48	305.	509.	.58	18.95
35322	674.39	7198.31	1.69	8.71	12.75	44.40	.28	242.	.70	11.10	2.45	329.	233.	.43	17.97
35323	677.87	7193.69	1.24	8.13	13.88	42.71	.11	114.	.38	10.67	2.62	274.	539.	.80	20.00
35324	680.69	7188.76	1.47	8.53	13.82	43.40	.25	209.	.47	10.95	2.53	306.	449.	.55	18.59

Side 6-B. Filnavn: KSGAB3.GEOKJ

Pr|vetype: Bekkesed (tung)

Pr|vetatt omr}de: N-Tr|ndelag

PRNR	UTM X km	UTM Y km	Co ppm	Ni ppm	Cu ppm	Zn ppm	Mo ppm	BaO ppm	W ppm	Pb ppm	Th ppm	Cl ppm	As ppm	Sr ppm	Y ppm	Zr ppm	Nb ppm
35271	641.77	7164.79	64.	74.	7.	147.	31.	194.	22.	61.	50.	385.	4.	335.	69.	393.	39.
35272	634.49	7159.07	60.	75.	6.	143.	33.	218.	19.	50.	45.	358.	10.	267.	86.	435.	52.
35273	637.25	7158.88	57.	61.	10.	118.	28.	218.	18.	38.	33.	155.	0.	326.	75.	350.	51.
35274	635.59	7157.13	53.	80.	18.	121.	21.	119.	22.	46.	43.	194.	7.	298.	45.	256.	22.
35275	647.85	7163.73	61.	64.	16.	139.	44.	191.	19.	48.	46.	363.	10.	324.	52.	602.	39.
35276	642.23	7160.44	60.	56.	9.	130.	38.	178.	18.	47.	40.	220.	8.	369.	79.	577.	45.
35277	645.85	7160.38	53.	57.	17.	116.	40.	208.	20.	35.	37.	193.	1.	390.	79.	601.	44.
35278	653.13	7167.22	59.	81.	13.	125.	29.	167.	21.	33.	35.	255.	7.	324.	76.	362.	34.
35279	652.86	7160.55	56.	61.	13.	118.	34.	187.	25.	40.	44.	232.	9.	486.	74.	498.	37.
35280	647.40	7157.40	58.	58.	15.	130.	35.	177.	28.	48.	45.	236.	5.	427.	72.	496.	41.
35281	656.56	7173.92	63.	69.	9.	153.	31.	176.	21.	57.	48.	263.	8.	207.	76.	405.	39.
35282	656.78	7178.64	63.	63.	12.	135.	34.	183.	24.	41.	37.	232.	2.	215.	62.	449.	35.
35283	660.01	7173.89	58.	52.	11.	126.	30.	180.	29.	56.	57.	315.	7.	255.	71.	402.	34.
35284	659.51	7171.06	56.	43.	20.	121.	30.	177.	27.	43.	41.	286.	4.	315.	69.	377.	35.
35285	657.71	7167.35	56.	57.	17.	130.	27.	171.	23.	48.	47.	215.	6.	452.	76.	388.	39.
35286	656.68	7163.75	55.	51.	9.	129.	26.	221.	15.	34.	34.	281.	3.	557.	58.	396.	41.
35287	661.96	7167.42	52.	35.	7.	121.	32.	167.	26.	60.	52.	316.	6.	459.	68.	452.	36.
35288	662.70	7162.72	56.	56.	9.	121.	37.	172.	27.	40.	36.	300.	5.	397.	72.	579.	43.
35289	660.31	7160.42	55.	57.	23.	120.	38.	182.	33.	44.	44.	213.	6.	392.	83.	574.	41.
35290	655.40	7156.74	54.	40.	18.	117.	27.	203.	17.	47.	47.	273.	2.	498.	81.	349.	43.
35291	665.37	7168.60	49.	93.	25.	136.	21.	149.	42.	64.	54.	197.	8.	213.	67.	242.	29.
35292	666.37	7164.40	57.	54.	18.	124.	34.	190.	19.	40.	40.	245.	6.	340.	71.	462.	38.
35293	664.11	7174.26	62.	60.	9.	139.	27.	173.	29.	47.	57.	372.	7.	229.	77.	331.	35.
35294	669.06	7174.38	56.	68.	24.	135.	25.	156.	27.	42.	44.	244.	6.	313.	72.	309.	30.
35295	667.89	7179.52	52.	53.	20.	165.	22.	153.	111.	61.	66.	212.	9.	263.	79.	200.	31.
35296	661.65	7178.18	59.	58.	15.	130.	35.	145.	36.	47.	49.	334.	0.	241.	66.	445.	42.
35297	670.53	7183.26	56.	55.	10.	150.	22.	165.	24.	52.	52.	272.	10.	301.	50.	210.	32.
35298	672.83	7177.56	59.	52.	8.	138.	25.	156.	27.	54.	57.	275.	5.	268.	85.	275.	33.
35299	675.49	7181.34	62.	84.	18.	142.	23.	239.	17.	42.	36.	267.	1.	147.	107.	180.	49.
35300	675.04	7185.44	55.	51.	3.	131.	35.	169.	34.	51.	70.	259.	8.	194.	101.	405.	46.
35301	661.50	7181.17	60.	77.	12.	142.	46.	166.	27.	35.	41.	249.	4.	253.	77.	699.	42.
35302	659.76	7183.51	60.	85.	6.	129.	27.	184.	33.	61.	53.	235.	8.	238.	71.	325.	38.
35303	663.04	7185.57	64.	95.	15.	137.	31.	159.	28.	55.	57.	320.	16.	294.	83.	438.	39.
35304	669.65	7169.48	55.	51.	16.	141.	35.	191.	27.	42.	48.	213.	7.	577.	87.	482.	49.
35305	653.09	7185.13	60.	62.	58.	159.	34.	179.	29.	42.	42.	412.	4.	168.	82.	407.	45.
35306	655.53	7188.51	64.	74.	5.	150.	35.	158.	19.	36.	34.	263.	10.	163.	62.	448.	33.
35307	659.90	7186.96	60.	54.	8.	131.	35.	172.	26.	38.	36.	208.	10.	247.	59.	427.	45.
35308	659.14	7198.52	63.	77.	9.	170.	26.	144.	28.	57.	48.	231.	1.	145.	50.	274.	44.
35309	660.03	7191.73	60.	80.	14.	144.	29.	135.	37.	41.	37.	259.	4.	207.	79.	361.	46.
35310	661.88	7196.17	57.	62.	1.	152.	24.	153.	32.	44.	45.	194.	7.	201.	71.	243.	38.
35311	662.13	7201.34	56.	42.	21.	139.	31.	175.	27.	41.	47.	315.	0.	378.	101.	383.	55.
35312	664.31	7191.91	57.	63.	10.	141.	25.	149.	31.	48.	48.	258.	6.	366.	93.	297.	62.
35313	656.48	7202.02	63.	87.	3.	163.	25.	124.	43.	50.	46.	210.	14.	131.	79.	287.	33.
35314	657.22	7207.58	63.	67.	13.	127.	28.	187.	39.	46.	40.	218.	4.	243.	96.	374.	52.
35315	663.34	7207.95	58.	59.	26.	124.	30.	170.	29.	41.	37.	242.	23.	291.	95.	351.	67.
35316	665.59	7203.49	58.	65.	14.	163.	28.	184.	35.	55.	67.	191.	4.	338.	141.	314.	84.
35317	670.99	7202.59	63.	66.	6.	134.	28.	166.	29.	38.	38.	231.	8.	208.	88.	343.	34.
35318	668.85	7192.43	78.	62.	844.	363.	36.	166.	32.	68.	50.	277.	24.	336.	101.	430.	81.
35319	671.33	7186.93	60.	62.	10.	130.	28.	152.	30.	55.	46.	282.	6.	233.	73.	355.	45.
35320	672.39	7191.41	56.	59.	10.	121.	26.	156.	24.	48.	43.	250.	12.	208.	89.	272.	41.
35321	676.61	7189.87	61.	67.	8.	127.	26.	153.	24.	39.	37.	267.	6.	208.	84.	322.	38.
35322	674.39	7198.31	62.	61.	8.	161.	24.	164.	25.	51.	45.	252.	5.	238.	84.	262.	51.
35323	677.87	7193.69	58.	53.	9.	123.	30.	185.	40.	48.	44.	232.	2.	241.	104.	358.	56.
35324	680.69	7188.76	60.	64.	7.	128.	29.	194.	31.	36.	41.	254.	10.	240.	72.	327.	40.

Side 7-A. Filnavn: KSGAB3.GEOKJ

Pr|vetype: Bekkesed (tung)

Pr|vetatt omr}de: N-Tr|ndelag

PRNR	UTM X km	UTM Y km	Na2O %	MgO %	Al2O3 %	SiO2 %	P2O5 %	S ppm	K2O %	CaO %	TiO2 %	V ppm	Cr ppm	MnO %	Fe2O3 %
35325	683.74	7190.33	1.32	8.44	13.50	42.43	.22	169.	.44	10.68	2.88	287.	524.	.71	19.78
35326	681.88	7195.84	1.31	8.09	14.00	42.73	.23	168.	.39	10.62	2.72	269.	455.	.77	19.58
35327	679.70	7199.10	1.30	8.58	13.09	42.64	.33	242.	.44	10.88	2.97	272.	411.	.68	19.70
35328	685.37	7194.68	1.18	8.52	13.19	41.91	.27	831.	.38	10.52	3.18	265.	607.	.78	20.52
35329	684.50	7199.64	1.31	8.13	14.14	42.28	.13	255.	.38	9.68	2.68	257.	1104.	.85	20.93
35330	681.18	7203.67	1.35	8.62	13.50	41.63	.30	615.	.45	9.91	3.24	285.	1387.	.74	20.50
35331	688.75	7204.92	1.36	7.43	14.55	42.95	.23	487.	.40	12.74	3.66	321.	254.	.38	16.60
35332	687.25	7208.68	1.05	9.73	11.27	44.01	.23	239.	.45	12.80	3.15	267.	321.	.67	16.89
35333	689.81	7210.26	1.15	7.57	14.89	45.76	.20	119.	.35	12.78	1.57	239.	327.	.46	15.41
35334	689.58	7214.20	1.20	7.30	11.82	44.85	.32	671.	.73	10.08	5.11	250.	228.	.88	18.22
35335	695.43	7213.24	1.13	7.91	11.42	46.76	.24	713.	.55	11.83	3.69	254.	252.	.66	16.28
35336	698.67	7211.41	1.06	7.87	12.00	44.16	.36	570.	.46	12.17	5.12	260.	281.	.72	16.63
35337	693.28	7208.01	1.09	9.90	10.96	44.21	.32	151.	.45	12.86	3.90	278.	366.	.62	16.22
35338	691.43	7203.44	1.00	9.03	11.91	43.48	.42	244.	.41	13.19	3.04	239.	542.	.71	17.05
35339	689.58	7197.54	1.06	9.38	12.27	44.50	.29	158.	.41	12.68	2.40	252.	608.	.65	16.92
35340	679.84	7184.54	1.30	9.44	12.26	45.35	.20	151.	.47	12.96	2.01	285.	392.	.40	16.09
35341	610.66	7153.69	1.40	8.93	12.48	42.04	.29	223.	.86	11.54	2.49	314.	215.	.49	19.96
35342	627.68	7154.10	1.63	8.36	14.81	44.42	.20	113.	.51	10.70	1.89	282.	241.	.49	17.34
35343	622.38	7150.80	1.32	8.29	13.34	42.78	.34	209.	.57	12.41	2.82	293.	247.	.47	18.07
35344	627.36	7146.51	1.35	8.65	13.67	42.79	.36	205.	.57	11.42	2.84	288.	241.	.52	18.31
35345	616.99	7147.99	1.54	7.57	13.14	44.84	.26	113.	.80	11.02	2.76	309.	207.	.47	18.26
35346	614.20	7144.93	1.44	8.22	13.42	42.96	.14	269.	.56	11.90	3.36	317.	178.	.45	17.99
35347	615.99	7139.50	1.36	7.96	13.07	41.96	.51	170.	.64	12.32	3.50	332.	215.	.50	18.66
35348	611.05	7138.88	1.44	7.85	12.48	41.23	.43	268.	.63	10.76	4.37	343.	234.	.61	20.66
35349	607.09	7137.73	1.59	7.88	13.05	42.83	.39	453.	.62	11.00	3.58	320.	213.	.58	19.00
35350	614.72	7134.10	1.38	7.68	13.03	41.51	.49	173.	.57	11.53	4.28	333.	206.	.57	19.61
35351	615.27	7130.05	1.35	7.43	12.97	40.72	.54	281.	.56	11.42	4.77	347.	195.	.57	20.29
35352	619.46	7132.50	.99	9.71	11.45	45.23	.41	240.	.66	14.30	2.07	261.	339.	.40	14.95
35353	620.78	7137.83	1.33	9.23	12.72	42.16	.21	176.	.74	12.12	3.38	354.	249.	.45	18.26
35354	626.26	7140.11	1.23	7.91	12.53	42.27	.57	146.	.65	13.28	3.51	340.	258.	.46	17.89
35355	622.64	7133.41	1.40	8.98	12.75	41.46	.28	155.	.49	11.49	3.30	357.	275.	.48	19.69
35356	625.96	7131.83	1.45	8.14	13.01	41.06	.31	182.	.52	11.23	3.73	356.	234.	.52	20.60
35357	623.07	7129.11	1.68	7.67	13.45	42.79	.46	238.	.59	11.21	3.55	331.	195.	.49	18.74
35358	606.57	7124.72	1.63	8.55	13.60	43.92	.29	222.	.48	11.19	2.61	293.	255.	.53	17.77
35359	611.53	7125.22	1.56	8.37	13.51	43.36	.32	191.	.51	11.61	2.92	308.	252.	.52	17.75
35360	616.09	7127.25	1.79	7.20	13.32	46.39	.53	479.	.82	10.50	2.95	294.	209.	.44	16.61
35361	622.89	7125.65	1.13	7.44	14.12	40.26	.27	134.	.62	12.38	3.49	314.	242.	.53	20.15
35362	620.16	7122.49	1.14	10.23	10.71	44.52	.22	106.	.49	12.36	2.35	296.	380.	.46	17.86
35363	611.14	7119.77	1.51	7.84	13.60	43.05	.47	275.	.49	12.05	3.45	320.	291.	.51	17.34
35364	624.21	7116.40	1.32	6.50	13.99	43.16	.20	394.	.50	10.07	3.77	259.	195.	.71	20.80
35365	622.01	7110.17	1.60	7.77	14.04	43.36	.22	435.	.46	10.79	3.13	324.	286.	.66	18.44
35366	627.30	7121.38	1.30	6.92	14.38	43.15	.23	260.	.56	13.75	3.44	269.	211.	.44	16.11
35367	622.54	7119.20	1.79	8.15	14.06	42.72	.33	545.	.51	10.19	3.32	345.	289.	.55	19.20
35368	615.25	7121.08	1.45	8.41	14.26	43.04	.27	264.	.58	11.22	2.69	280.	297.	.56	17.88
35369	618.32	7114.51	1.61	7.06	13.82	43.14	.49	364.	.61	10.84	3.74	314.	255.	.57	18.62
35370	617.04	7117.56	1.65	8.00	13.96	43.56	.29	898.	.51	11.01	2.99	313.	283.	.55	18.12
35371	613.28	7116.45	1.63	8.25	13.59	43.50	.37	260.	.50	11.39	2.69	302.	254.	.49	17.78
35372	610.26	7115.00	1.57	8.27	13.79	43.12	.39	163.	.51	12.03	2.78	311.	254.	.50	17.44
35373	607.57	7113.19	1.64	8.15	13.87	43.59	.49	152.	.51	12.33	2.30	314.	215.	.44	16.91
35374	611.26	7108.77	1.76	7.90	13.61	45.08	.22	300.	.54	10.66	2.73	291.	212.	.53	17.44
35375	615.49	7108.64	1.12	10.60	11.41	46.68	.12	223.	.41	11.96	1.80	257.	337.	.43	16.00
35376	617.60	7105.40	1.47	7.20	13.79	41.57	.22	919.	.39	10.43	4.36	314.	277.	.87	20.28
35377	627.38	7113.26	1.45	6.33	13.87	41.39	.37	953.	.44	11.00	5.18	320.	219.	.86	19.76
35378	629.07	7110.96	1.76	8.94	13.30	43.92	.23	712.	.45	11.01	2.95	289.	565.	.53	17.11

Side 7-B. Filnavn: KSGAB3.GEOKJ

Pr|vetype: Bekkesed (tung)

Pr|vetatt omr}de: N-Tr|ndelag

PRNR	UTM X km	UTM Y km	Co ppm	Ni ppm	Cu ppm	Zn ppm	Mo ppm	BaO ppm	W ppm	Pb ppm	Th ppm	Cl ppm	As ppm	Sr ppm	Y ppm	Zr ppm	Nb ppm
35325	683.74	7190.33	58.	69.	11.	127.	34.	170.	32.	42.	45.	243.	9.	208.	93.	436.	40.
35326	681.88	7195.84	57.	61.	7.	120.	28.	189.	25.	46.	43.	242.	2.	240.	99.	333.	48.
35327	679.70	7199.10	58.	59.	12.	132.	34.	184.	32.	43.	40.	306.	0.	234.	100.	448.	53.
35328	685.37	7194.68	61.	70.	14.	118.	37.	193.	26.	38.	45.	270.	5.	207.	113.	496.	47.
35329	684.50	7199.64	60.	74.	28.	127.	27.	174.	25.	37.	36.	240.	8.	174.	110.	277.	40.
35330	681.18	7203.67	65.	99.	35.	135.	35.	203.	33.	48.	44.	259.	10.	186.	127.	446.	50.
35331	688.75	7204.92	46.	41.	36.	138.	30.	132.	25.	60.	52.	240.	10.	791.	54.	468.	52.
35332	687.25	7208.68	51.	63.	24.	139.	31.	161.	48.	61.	57.	235.	5.	303.	114.	382.	55.
35333	689.81	7210.26	46.	56.	24.	94.	29.	147.	20.	57.	40.	160.	10.	442.	75.	402.	30.
35334	689.58	7214.20	47.	45.	26.	119.	40.	183.	39.	65.	55.	184.	3.	269.	85.	571.	61.
35335	695.43	7213.24	45.	37.	17.	125.	53.	155.	26.	44.	43.	150.	1.	326.	106.	823.	47.
35336	698.67	7211.41	43.	41.	26.	116.	46.	141.	48.	40.	41.	149.	4.	305.	100.	693.	52.
35337	693.28	7208.01	50.	52.	6.	122.	38.	135.	34.	37.	38.	185.	2.	319.	98.	505.	44.
35338	691.43	7203.44	49.	68.	24.	139.	28.	158.	42.	46.	46.	179.	10.	291.	110.	346.	40.
35339	689.58	7197.54	51.	64.	20.	145.	23.	146.	32.	41.	45.	161.	5.	273.	91.	254.	34.
35340	679.84	7184.54	55.	59.	8.	138.	21.	137.	20.	72.	59.	242.	9.	452.	69.	246.	32.
35341	610.66	7153.69	65.	61.	8.	163.	32.	174.	27.	58.	57.	386.	13.	281.	109.	370.	48.
35342	627.68	7154.10	55.	62.	12.	132.	22.	187.	24.	46.	41.	220.	10.	406.	62.	242.	39.
35343	622.38	7150.80	53.	59.	29.	140.	31.	182.	18.	41.	56.	232.	6.	497.	98.	464.	53.
35344	627.36	7146.51	59.	61.	4.	139.	29.	177.	31.	50.	51.	274.	2.	352.	100.	384.	56.
35345	616.99	7147.99	56.	56.	19.	130.	29.	207.	31.	42.	41.	193.	4.	410.	89.	356.	60.
35346	614.20	7144.93	59.	57.	12.	150.	32.	147.	32.	54.	47.	305.	3.	381.	70.	429.	51.
35347	615.99	7139.50	55.	55.	14.	138.	50.	194.	48.	60.	56.	253.	7.	446.	134.	844.	76.
35348	611.05	7138.88	58.	52.	10.	145.	33.	191.	40.	51.	51.	238.	0.	325.	106.	430.	86.
35349	607.09	7137.73	57.	53.	13.	143.	33.	230.	35.	48.	48.	295.	1.	337.	94.	433.	75.
35350	614.72	7134.10	56.	58.	16.	134.	46.	140.	34.	48.	36.	271.	9.	403.	124.	769.	75.
35351	615.27	7130.05	55.	50.	21.	140.	47.	167.	36.	47.	45.	247.	4.	406.	120.	766.	78.
35352	619.46	7132.50	49.	61.	24.	185.	25.	185.	39.	81.	89.	215.	9.	458.	100.	335.	56.
35353	620.78	7137.83	62.	65.	4.	162.	60.	166.	40.	46.	41.	278.	7.	246.	105.	1020.	60.
35354	626.26	7140.11	52.	50.	19.	164.	47.	150.	51.	68.	68.	202.	10.	445.	133.	751.	76.
35355	622.64	7133.41	63.	62.	3.	138.	36.	160.	40.	64.	55.	178.	0.	342.	65.	427.	54.
35356	625.96	7131.83	62.	54.	3.	134.	35.	165.	41.	64.	55.	272.	2.	394.	96.	480.	72.
35357	623.07	7129.11	56.	48.	12.	138.	30.	200.	26.	58.	51.	263.	1.	422.	83.	386.	63.
35358	606.57	7124.72	58.	51.	10.	144.	25.	191.	33.	53.	49.	217.	10.	309.	75.	270.	51.
35359	611.53	7125.22	58.	62.	15.	147.	27.	174.	31.	36.	34.	279.	1.	332.	85.	341.	61.
35360	616.09	7127.25	53.	56.	21.	128.	33.	199.	32.	46.	42.	161.	5.	452.	98.	491.	63.
35361	622.89	7125.65	53.	52.	20.	131.	42.	171.	33.	56.	56.	264.	5.	476.	91.	627.	61.
35362	620.16	7122.49	61.	70.	2.	145.	57.	142.	26.	26.	30.	220.	1.	144.	84.	893.	34.
35363	611.14	7119.77	51.	59.	19.	139.	46.	108.	39.	55.	44.	239.	16.	372.	107.	777.	54.
35364	624.21	7116.40	57.	62.	38.	154.	33.	202.	34.	89.	62.	144.	13.	364.	82.	367.	72.
35365	622.01	7110.17	53.	56.	224.	182.	24.	195.	26.	51.	43.	252.	0.	371.	50.	254.	50.
35366	627.30	7121.38	40.	52.	36.	110.	23.	175.	22.	52.	55.	182.	6.	1045.	81.	376.	66.
35367	622.54	7119.20	60.	69.	18.	136.	26.	170.	28.	71.	42.	153.	10.	380.	58.	292.	50.
35368	615.25	7121.08	56.	64.	5.	157.	27.	166.	40.	98.	74.	190.	7.	396.	75.	296.	54.
35369	618.32	7114.51	50.	44.	19.	122.	38.	209.	31.	48.	40.	260.	10.	443.	79.	519.	62.
35370	617.04	7117.56	55.	64.	25.	143.	26.	185.	24.	43.	32.	192.	3.	369.	71.	302.	48.
35371	613.28	7116.45	58.	51.	16.	144.	31.	178.	27.	60.	53.	346.	7.	357.	78.	404.	51.
35372	610.26	7115.00	53.	57.	17.	143.	33.	183.	18.	43.	43.	250.	6.	591.	69.	448.	47.
35373	607.57	7113.19	51.	49.	22.	155.	27.	173.	12.	66.	61.	198.	0.	753.	50.	392.	42.
35374	611.26	7108.77	56.	49.	4.	140.	25.	174.	21.	39.	35.	240.	4.	294.	55.	290.	44.
35375	615.49	7108.64	59.	66.	12.	125.	40.	166.	29.	40.	44.	139.	6.	324.	87.	457.	46.
35376	617.60	7105.40	53.	48.	17.	130.	33.	182.	25.	46.	40.	185.	2.	307.	76.	363.	55.
35377	627.38	7113.26	50.	40.	13.	122.	31.	135.	43.	54.	46.	243.	11.	402.	135.	384.	76.
35378	629.07	7110.96	55.	122.	7.	147.	22.	106.	32.	55.	48.	237.	12.	282.	75.	237.	40.

Side 8-A. Filnavn: KSGAB3.GEOKJ Pr|vetype: Bekkesed (tung) Pr|vetatt omr}de: N-Tr|ndelag

PRNR	UTM X km	UTM Y km	Na2O %	MgO %	Al2O3 %	SiO2 %	P2O5 %	S ppm	K2O %	CaO %	TiO2 %	V ppm	Cr ppm	MnO %	Fe2O3 %
35379	624.23	7107.60	1.95	8.67	13.81	45.76	.23	199.	.54	10.55	2.10	293.	262.	.38	16.32
35380	629.66	7106.15	1.76	7.86	14.06	44.72	.21	300.	.48	10.74	2.41	278.	206.	.67	17.57
35381	624.74	7104.39	1.71	7.93	13.49	45.13	.20	294.	.53	11.06	2.56	289.	251.	.54	17.29
35382	632.13	7153.63	1.39	8.04	14.14	42.42	.44	190.	.44	12.09	3.04	307.	249.	.48	17.79
35383	637.79	7153.92	1.47	7.97	13.76	42.75	.28	126.	.54	11.21	2.70	285.	224.	.58	18.99
35384	641.75	7154.76	1.43	7.17	14.22	43.04	.24	640.	.48	10.28	2.80	262.	254.	.67	20.23
35385	647.80	7156.02	1.47	7.89	14.12	43.48	.19	361.	.50	11.06	2.21	263.	304.	.61	18.77
35386	642.05	7152.26	1.63	7.96	12.96	46.97	.26	128.	.65	11.27	3.00	293.	211.	.38	15.33
35387	649.24	7152.25	1.38	7.80	13.57	43.07	.34	124.	.57	10.79	2.69	261.	270.	.64	19.54
35388	646.39	7149.36	1.59	7.01	12.96	47.38	.19	147.	1.05	9.72	2.67	238.	273.	.53	17.51
35389	643.32	7147.09	1.30	9.60	11.90	43.08	.14	123.	.70	10.78	2.66	293.	225.	.48	19.85
35390	638.33	7148.04	1.28	7.35	13.69	41.43	.29	273.	.50	11.24	3.45	306.	213.	.65	20.80
35391	646.13	7130.91	1.29	8.46	13.35	42.26	.39	13329.	.56	12.42	2.03	270.	358.	.37	17.97
35392	652.15	7131.09	1.69	8.33	14.71	43.02	.33	180.	.43	11.08	2.82	312.	247.	.48	17.78
35393	632.64	7148.73	1.46	8.48	13.39	43.19	.35	198.	.59	11.43	2.70	293.	275.	.52	18.43
35394	632.54	7143.79	1.41	9.16	13.61	42.53	.34	899.	.56	10.90	2.73	330.	212.	.53	18.79
35395	638.08	7142.99	1.58	9.50	13.14	42.18	.15	330.	.46	10.00	2.66	457.	193.	.61	20.37
35396	644.27	7138.79	1.50	9.08	13.00	42.74	.35	202.	.57	10.44	2.86	370.	293.	.52	19.62
35397	636.35	7137.57	1.44	8.03	12.83	43.87	.35	369.	.55	12.07	3.01	286.	219.	.55	17.88
35398	639.44	7133.68	1.31	7.77	14.28	41.44	.12	132.	.45	12.36	3.01	315.	257.	.51	19.11
35399	635.09	7132.72	1.55	8.14	15.11	43.65	.18	979.	.47	9.93	3.00	294.	487.	1.29	17.32
35400	630.48	7135.39	1.40	7.90	12.75	41.12	.38	193.	.57	10.61	4.41	340.	205.	.60	21.02
35401	629.73	7129.00	1.37	7.48	14.00	42.59	.24	119.	.54	11.86	3.25	302.	188.	.49	18.62
35402	632.59	7124.23	1.69	7.74	14.28	42.29	.33	696.	.49	10.45	3.55	378.	339.	.48	19.26
35403	632.59	7120.63	1.71	5.70	13.20	39.46	.91	2369.	.72	8.86	4.14	383.	175.	.66	25.82
35404	641.07	7124.97	1.65	6.72	14.79	43.08	.54	369.	.99	10.12	2.88	316.	262.	.44	19.67
35405	655.06	7151.99	1.45	8.90	12.99	45.34	.21	234.	.56	10.55	2.22	249.	364.	.58	17.85
35406	654.99	7145.81	1.28	10.48	12.18	43.10	.27	153.	.43	10.57	2.61	270.	615.	.59	19.08
35407	622.27	7099.03	1.62	8.05	13.24	44.44	.30	392.	.51	11.42	2.92	295.	255.	.51	17.36
35408	627.74	7098.49	1.57	7.82	12.98	41.97	.16	220.	.41	10.75	4.81	316.	235.	.60	19.56
35409	636.11	7104.34	1.66	7.67	14.15	43.52	.26	314.	.46	11.55	2.79	307.	232.	.59	17.80
35410	627.20	7092.57	1.55	8.15	13.31	42.85	.25	287.	.43	11.06	3.58	301.	251.	.63	18.78
35411	623.30	7088.90	1.64	7.80	13.45	45.83	.17	95.	.57	10.64	2.79	279.	248.	.56	17.11
35412	630.22	7086.78	1.64	8.43	13.66	43.96	.20	138.	.44	11.32	2.63	290.	282.	.54	17.64
35413	629.68	7082.29	1.58	7.88	13.99	43.98	.25	509.	.45	11.01	3.11	279.	266.	.61	17.77
35414	624.66	7081.00	1.76	8.25	13.28	43.75	.21	350.	.44	10.33	3.84	285.	307.	.55	18.07
35415	626.45	7077.43	1.75	7.90	12.99	43.57	.22	934.	.43	10.15	5.08	285.	249.	.57	18.09
35416	619.13	7077.05	1.87	7.72	13.26	44.35	.22	507.	.43	9.99	4.37	279.	259.	.57	17.61
35417	602.65	7049.48	1.51	7.71	14.28	43.39	.30	533.	.41	11.33	3.53	286.	324.	.52	17.36
35418	607.89	7053.29	1.54	9.05	12.41	46.15	.16	136.	.39	11.36	3.85	324.	399.	.37	15.46
35419	609.73	7049.88	1.47	8.27	11.84	44.89	.15	6505.	.44	10.60	4.41	288.	367.	.43	17.62
35420	594.66	7048.47	1.95	8.46	14.82	45.35	.12	1356.	.30	12.41	2.48	274.	312.	.29	13.54
35421	593.66	7044.73	1.71	8.42	13.06	46.02	.16	1609.	.43	10.64	3.63	283.	364.	.50	15.98
35422	608.37	7058.02	1.81	8.48	12.94	45.53	.22	271.	.45	10.57	4.51	340.	329.	.42	15.80
35423	623.46	7034.46	1.41	8.10	15.35	45.34	.14	192.	.32	8.35	2.39	243.	434.	.88	18.06
35424	628.77	7038.16	1.61	9.18	12.54	46.32	.09	169.	.27	9.39	2.81	302.	379.	.55	17.87
35425	636.23	7045.15	1.82	8.30	12.61	45.97	.14	818.	.39	10.16	3.94	329.	350.	.41	16.71
35426	619.80	7033.87	1.11	6.96	16.69	42.86	.13	170.	.29	8.34	1.85	210.	383.	1.18	20.87
35427	615.88	7034.24	1.41	8.50	15.61	45.01	.17	292.	.36	11.39	2.24	314.	537.	.45	15.09
35428	615.92	7037.24	1.77	8.59	14.14	43.24	.21	958.	.39	10.36	4.08	354.	400.	.58	17.13
35429	614.29	7041.20	1.69	8.29	14.09	44.98	.20	929.	.34	9.83	3.06	277.	377.	.68	17.38
35430	618.84	7041.79	1.71	7.23	13.77	43.75	.26	1069.	.40	8.50	6.02	321.	334.	.84	18.29
35431	628.25	7043.93	1.32	8.24	14.38	45.46	.16	232.	.37	10.27	2.96	269.	573.	.74	16.50
35432	623.89	7043.19	1.47	8.13	14.55	44.83	.15	1062.	.44	11.32	3.01	303.	349.	.62	15.99

NGU-rapport 87.057/Vedlegg 2/side 8a.

Side 8-B Filnavn: KSGAB3.GEOKJ

Pr|vetype: Bekkesed (tung)

Pr|vetatt omr}de: N-Tr|ndelag

PRNR	UTM X km	UTM Y km	Co ppm	Ni ppm	Cu ppm	Zn ppm	Mo ppm	BaO ppm	W ppm	Pb ppm	Th ppm	Cl ppm	As ppm	Sr ppm	Y ppm	Zr ppm	Nb ppm
35379	624.23	7107.60	59.	69.	15.	150.	21.	149.	34.	62.	47.	295.	5.	271.	30.	204.	39.
35380	629.66	7106.15	56.	46.	14.	141.	24.	185.	30.	55.	43.	218.	4.	294.	73.	271.	51.
35381	624.74	7104.39	56.	57.	12.	150.	28.	174.	26.	51.	44.	194.	5.	315.	67.	337.	45.
35382	632.13	7153.63	55.	44.	5.	118.	47.	176.	23.	44.	39.	245.	6.	447.	93.	778.	48.
35383	637.79	7153.92	56.	52.	10.	135.	32.	175.	32.	58.	53.	257.	11.	342.	112.	413.	52.
35384	641.75	7154.76	56.	53.	18.	115.	35.	196.	22.	42.	41.	173.	8.	377.	118.	524.	55.
35385	647.80	7156.02	56.	55.	9.	124.	27.	199.	13.	46.	47.	207.	2.	512.	81.	364.	45.
35386	642.05	7152.26	48.	60.	18.	123.	31.	168.	38.	46.	34.	250.	11.	370.	50.	445.	43.
35387	649.24	7152.25	57.	53.	18.	127.	46.	194.	38.	53.	50.	229.	7.	334.	151.	744.	54.
35388	646.39	7149.36	52.	60.	10.	126.	38.	228.	28.	41.	35.	197.	7.	293.	117.	576.	58.
35389	643.32	7147.09	67.	64.	2.	161.	42.	163.	28.	52.	49.	292.	3.	248.	97.	650.	52.
35390	638.33	7148.04	57.	54.	23.	128.	29.	185.	31.	69.	60.	182.	0.	404.	101.	343.	82.
35391	646.13	7130.91	59.	87.	25.	127.	25.	213.	20.	64.	58.	150.	35.	556.	86.	311.	44.
35392	652.15	7131.09	52.	60.	18.	108.	27.	216.	24.	42.	39.	114.	6.	500.	75.	372.	48.
35393	632.64	7148.73	60.	68.	14.	140.	33.	202.	37.	66.	48.	197.	7.	324.	109.	376.	60.
35394	632.54	7143.79	64.	62.	7.	150.	24.	164.	32.	56.	50.	240.	8.	267.	80.	279.	52.
35395	638.08	7142.99	60.	54.	12.	170.	26.	148.	23.	62.	52.	174.	10.	146.	50.	187.	40.
35396	644.27	7138.79	64.	84.	8.	175.	23.	176.	27.	55.	41.	229.	10.	252.	52.	232.	45.
35397	636.35	7137.57	55.	49.	15.	149.	28.	165.	48.	49.	49.	255.	10.	306.	103.	305.	69.
35398	639.44	7133.68	53.	66.	17.	128.	28.	158.	27.	57.	53.	226.	1.	442.	87.	331.	56.
35399	635.09	7132.72	52.	99.	21.	146.	22.	165.	25.	45.	31.	184.	9.	230.	67.	216.	42.
35400	630.48	7135.39	61.	55.	19.	142.	38.	183.	41.	57.	49.	182.	4.	369.	120.	501.	92.
35401	629.73	7129.00	53.	53.	19.	119.	27.	172.	19.	47.	46.	229.	10.	480.	87.	325.	62.
35402	632.59	7124.23	53.	62.	12.	127.	26.	189.	28.	61.	49.	207.	10.	470.	41.	289.	50.
35403	632.59	7120.63	54.	43.	31.	98.	34.	291.	38.	20.	26.	182.	10.	520.	63.	373.	89.
35404	641.07	7124.97	55.	59.	21.	106.	29.	323.	22.	43.	53.	183.	0.	667.	67.	420.	58.
35405	655.06	7151.99	58.	86.	11.	111.	29.	201.	16.	26.	29.	234.	10.	334.	79.	360.	43.
35406	654.99	7145.81	67.	152.	10.	135.	34.	176.	64.	51.	51.	198.	11.	272.	107.	461.	51.
35407	622.27	7099.03	55.	45.	51.	150.	33.	179.	27.	47.	40.	207.	2.	322.	69.	432.	48.
35408	627.74	7098.49	55.	41.	4.	147.	29.	121.	28.	50.	33.	342.	5.	303.	44.	337.	44.
35409	636.11	7104.34	55.	44.	21.	145.	28.	170.	31.	57.	44.	276.	0.	431.	70.	357.	45.
35410	627.20	7092.57	58.	56.	14.	148.	31.	159.	34.	45.	37.	217.	6.	300.	79.	402.	49.
35411	623.30	7088.90	54.	57.	12.	146.	27.	155.	30.	53.	46.	190.	8.	291.	70.	311.	43.
35412	630.22	7086.78	56.	58.	9.	147.	25.	187.	33.	50.	45.	262.	4.	292.	67.	309.	43.
35413	629.68	7082.29	55.	49.	13.	143.	26.	195.	20.	52.	44.	204.	3.	317.	68.	304.	46.
35414	624.66	7081.00	53.	56.	14.	147.	23.	159.	26.	34.	26.	230.	0.	229.	39.	204.	46.
35415	626.45	7077.43	54.	50.	10.	133.	26.	141.	27.	37.	25.	281.	4.	243.	48.	269.	51.
35416	619.13	7077.05	50.	47.	24.	142.	22.	121.	39.	61.	44.	193.	14.	248.	66.	205.	47.
35417	602.65	7049.48	52.	52.	8.	120.	27.	139.	24.	57.	41.	209.	2.	381.	69.	338.	45.
35418	607.89	7053.29	52.	66.	11.	124.	24.	140.	33.	50.	42.	408.	13.	340.	61.	276.	44.
35419	609.73	7049.88	58.	83.	36.	126.	25.	146.	42.	66.	48.	430.	6.	280.	58.	221.	57.
35420	594.66	7048.47	47.	59.	20.	104.	20.	144.	27.	91.	57.	306.	19.	308.	79.	174.	25.
35421	593.66	7044.73	51.	61.	2.	127.	24.	137.	35.	51.	42.	386.	3.	271.	49.	226.	40.
35422	608.37	7058.02	54.	57.	14.	129.	23.	161.	33.	56.	43.	320.	11.	341.	62.	277.	44.
35423	623.46	7034.46	59.	80.	8.	210.	22.	178.	36.	41.	35.	140.	8.	164.	120.	249.	42.
35424	628.77	7038.16	63.	77.	8.	152.	23.	124.	32.	47.	37.	197.	12.	148.	64.	176.	25.
35425	636.23	7045.15	54.	49.	33.	147.	29.	116.	30.	73.	47.	351.	3.	270.	37.	346.	37.
35426	619.80	7033.87	57.	70.	9.	192.	23.	202.	18.	34.	31.	121.	2.	155.	140.	230.	54.
35427	615.88	7034.24	53.	110.	19.	142.	21.	130.	32.	68.	53.	142.	7.	264.	60.	229.	32.
35428	615.92	7037.24	55.	96.	33.	140.	22.	86.	32.	65.	48.	166.	23.	250.	70.	217.	50.
35429	614.29	7041.20	57.	75.	12.	147.	21.	189.	77.	39.	36.	257.	12.	230.	92.	211.	34.
35430	618.84	7041.79	51.	65.	41.	142.	24.	99.	21.	45.	25.	208.	14.	217.	71.	267.	48.
35431	628.25	7043.93	53.	87.	0.	168.	24.	173.	33.	57.	47.	180.	12.	221.	79.	267.	40.
35432	623.89	7043.19	51.	69.	12.	130.	25.	147.	39.	51.	39.	171.	3.	252.	58.	301.	46.

Side	9-A	Filnavn: KSGAB3.GEOKJ	Pr vetype: Bekkesed (tung)									Pr vetatt omr}de: N-Tr ndelag			
PRNR	UTM X km	UTM Y km	Na2O %	MgO %	Al2O3 %	SiO2 %	P2O5 %	S ppm	K2O %	CaO %	TiO2 %	V ppm	Cr ppm	MnO %	Fe2O3 %
35433	620.82	7045.02	2.04	8.72	13.70	44.14	.25	272.	.43	10.50	3.94	376.	346.	.37	16.42
35434	614.93	7047.99	1.68	8.08	13.20	45.28	.18	3285.	.46	9.99	3.65	284.	327.	.65	17.46
35435	620.25	7048.70	1.95	8.56	13.24	43.09	.39	986.	.31	11.07	4.84	439.	245.	.38	16.74
35436	623.49	7050.08	1.89	8.04	13.60	45.99	.19	146.	.54	10.60	2.11	286.	221.	.47	16.89
35437	650.88	7034.79	1.47	7.41	12.38	45.43	.20	229.	.63	8.91	6.38	266.	334.	.45	17.49
35438	648.34	7037.46	1.38	7.01	12.01	42.96	.18	303.	.62	8.45	8.41	262.	330.	.53	19.20
35439	644.94	7040.35	1.35	6.13	10.56	42.37	.13	150.	.55	7.84	12.13	253.	343.	.58	19.31
35440	655.79	7044.65	1.37	6.56	11.85	42.17	.20	178.	.63	8.25	10.75	263.	323.	.52	18.55
35441	651.48	7049.43	1.46	6.46	10.96	42.45	.15	393.	.63	7.47	11.48	279.	243.	.55	19.45
35442	647.51	7051.21	1.38	5.98	11.04	38.38	.23	186.	.56	7.43	14.56	259.	214.	.62	20.89
35443	640.60	7044.59	1.47	8.12	11.97	43.73	.16	381.	.46	9.77	6.45	278.	634.	.53	18.08
35444	644.58	7054.39	1.30	6.78	11.93	40.76	.33	384.	.49	9.45	9.45	255.	293.	.59	19.67
35445	647.38	7057.92	1.32	6.08	11.56	39.03	.29	330.	.55	8.05	11.98	236.	228.	.84	21.34
35446	640.40	7060.93	1.61	8.39	12.32	44.21	.16	744.	.36	9.92	5.30	321.	283.	.63	17.90
35447	637.70	7054.75	1.46	8.59	11.97	44.19	.11	253.	.31	10.92	5.12	333.	284.	.52	17.47
35448	656.06	7066.55	1.35	6.25	11.58	37.69	.21	304.	.62	7.26	14.43	278.	247.	.68	20.84
35449	658.19	7071.59	1.40	6.58	12.03	39.88	.26	322.	.47	9.27	10.82	262.	219.	.52	19.83
35450	651.23	7069.07	1.52	6.06	11.84	38.78	.53	630.	.45	9.14	11.58	318.	201.	.91	19.98
35451	646.52	7070.09	1.64	8.29	12.43	42.64	.23	1720.	.30	10.37	5.77	339.	261.	.72	18.22
35452	641.63	7069.44	1.84	9.50	12.09	44.84	.05	210.	.30	10.45	3.97	344.	363.	.43	17.15
35453	638.75	7065.80	1.43	11.26	11.30	46.29	.10	127.	.40	10.35	3.31	279.	414.	.45	15.64
35454	636.33	7069.50	1.31	7.91	13.53	44.47	.13	135.	.40	12.20	4.19	271.	325.	.57	15.69
35455	641.60	7073.37	1.63	7.81	13.87	45.37	.25	180.	.47	13.11	2.54	281.	358.	.41	14.69
35456	634.78	7076.35	1.72	7.51	13.32	42.30	.30	456.	.47	10.05	6.10	342.	271.	.58	18.27
35457	653.58	7079.20	1.75	7.58	13.35	44.21	.24	539.	.52	10.02	4.96	291.	291.	.60	17.49
35458	648.34	7076.41	1.68	8.69	12.84	43.49	.13	115.	.36	10.50	5.62	317.	310.	.42	16.97
35459	642.97	7077.67	1.44	8.09	13.02	47.35	.20	563.	.58	10.90	2.97	267.	217.	.38	15.55
35460	659.83	7075.70	1.54	5.91	12.06	41.97	.20	106.	.62	7.61	11.22	225.	244.	.50	19.33
35461	661.24	7080.49	1.34	7.87	14.05	43.54	.15	262.	.43	10.25	2.52	266.	556.	.74	19.72
35462	655.81	7084.51	1.90	8.70	13.50	44.25	.25	331.	.45	10.48	2.95	299.	292.	.47	17.58
35463	649.15	7085.87	1.78	8.94	13.76	44.36	.19	140.	.49	10.78	2.38	293.	345.	.50	17.36
35464	646.31	7082.31	1.59	8.17	13.68	45.19	.14	200.	.42	12.11	3.07	288.	324.	.48	15.54
35465	637.62	7078.02	1.68	6.97	12.29	39.46	.25	646.	.44	8.43	10.44	299.	260.	.69	20.28
35466	639.74	7081.43	1.57	8.40	13.46	42.57	.22	993.	.39	10.59	4.12	299.	301.	.62	18.68
35467	635.01	7082.14	1.85	8.55	14.24	44.92	.26	222.	.42	9.68	2.88	294.	371.	.55	17.82
35468	639.76	7084.84	1.76	8.14	13.84	44.79	.18	314.	.48	10.48	2.64	282.	278.	.59	17.59
35469	638.29	7087.03	1.59	8.20	13.56	43.81	.11	240.	.44	11.25	2.91	287.	254.	.58	18.00
35470	646.39	7089.57	1.67	5.44	12.95	51.17	.24	368.	1.11	8.48	3.04	220.	192.	.75	15.67
35471	650.47	7089.90	1.73	7.99	14.44	46.10	.10	74.	.51	11.53	1.79	280.	237.	.44	15.85
35472	653.59	7094.99	1.59	8.28	14.42	45.76	.16	168.	.50	10.90	1.91	272.	356.	.52	16.48
35473	646.96	7092.81	1.53	9.20	14.36	43.57	.14	5536.	.35	10.92	1.98	286.	305.	.47	17.74
35474	647.10	7098.92	1.82	9.02	14.06	45.43	.14	262.	.38	11.18	2.45	320.	288.	.42	15.59
35475	645.42	7102.70	1.66	8.00	14.59	44.45	.16	266.	.55	11.78	2.02	284.	232.	.51	16.47
35476	641.86	7103.61	1.69	8.56	13.02	44.37	.24	426.	.39	10.45	4.00	335.	246.	.38	17.41
35477	651.66	7103.51	1.70	7.11	14.27	47.71	.16	415.	.63	10.21	2.36	269.	253.	.61	15.77
35478	631.83	7091.53	1.63	8.23	13.19	43.50	.16	171.	.43	10.75	3.40	290.	259.	.59	18.50
35479	637.29	7090.62	1.58	8.56	13.66	43.78	.13	218.	.45	11.22	2.52	289.	274.	.56	17.90
35480	641.91	7096.03	1.82	8.46	13.65	44.94	.11	99.	.38	10.72	2.27	286.	311.	.53	17.65
35481	632.28	7099.53	1.44	8.28	13.86	40.77	.43	734.	.42	10.26	4.99	324.	714.	.96	19.04
35482	637.11	7097.69	1.64	8.43	12.78	42.89	.16	144.	.39	10.14	4.58	313.	363.	.55	19.37
35483	650.41	7064.50	1.26	5.72	10.82	36.96	.22	193.	.62	6.34	16.98	251.	317.	.65	21.55
35484	666.08	7086.07	1.71	8.65	13.60	43.69	.15	179.	.44	10.23	2.71	292.	364.	.54	18.81
35485	659.07	7087.37	1.66	8.36	13.84	44.45	.19	157.	.43	10.07	2.17	273.	487.	.59	18.63
35486	671.65	7095.23	1.77	9.49	13.49	43.92	.21	155.	.43	10.80	1.99	294.	475.	.44	17.97

Side 9-B. Filnavn: KSGAB3.GEOKJ

Prøvetype: Bekkesed (tung)

Prøvetatt område: N-Trøndelag

PRNR	UTM X km	UTM Y km	Co ppm	Ni ppm	Cu ppm	Zn ppm	Mo ppm	BaO ppm	W ppm	Pb ppm	Th ppm	Cl ppm	As ppm	Sr ppm	Y ppm	Zr ppm	Nb ppm
35433	620.82	7045.02	56.	77.	22.	126.	23.	136.	32.	52.	37.	288.	6.	291.	42.	257.	50.
35434	614.93	7047.99	57.	68.	22.	128.	22.	144.	29.	67.	47.	457.	8.	266.	46.	217.	43.
35435	620.25	7048.70	57.	55.	46.	127.	27.	130.	34.	60.	45.	268.	26.	403.	59.	365.	54.
35436	623.49	7050.08	56.	62.	15.	149.	20.	183.	31.	57.	43.	253.	10.	279.	62.	205.	43.
35437	650.88	7034.79	46.	62.	21.	146.	47.	129.	37.	67.	38.	331.	10.	261.	52.	685.	58.
35438	648.34	7037.46	47.	59.	34.	128.	51.	98.	50.	78.	46.	290.	15.	263.	49.	767.	66.
35439	644.94	7040.35	33.	33.	11.	104.	56.	89.	42.	55.	16.	237.	1.	328.	10.	871.	77.
35440	655.79	7044.65	41.	35.	18.	130.	57.	137.	45.	68.	26.	212.	11.	287.	44.	936.	82.
35441	651.48	7049.43	40.	31.	26.	120.	47.	111.	32.	67.	22.	322.	10.	247.	10.	596.	77.
35442	647.51	7051.21	28.	17.	15.	116.	57.	118.	56.	56.	11.	173.	4.	282.	19.	900.	103.
35443	640.60	7044.59	52.	69.	59.	184.	38.	126.	32.	74.	45.	337.	0.	282.	36.	493.	61.
35444	644.58	7054.39	41.	42.	26.	131.	60.	98.	45.	56.	28.	239.	9.	337.	70.	1014.	81.
35445	647.38	7057.92	39.	37.	23.	126.	49.	90.	52.	60.	16.	167.	7.	276.	49.	733.	94.
35446	640.40	7060.93	51.	49.	17.	123.	39.	138.	26.	28.	15.	154.	1.	244.	54.	546.	43.
35447	637.70	7054.75	51.	42.	10.	110.	44.	115.	34.	48.	36.	221.	5.	293.	58.	675.	44.
35448	656.06	7066.55	35.	38.	19.	136.	38.	95.	58.	61.	14.	206.	10.	258.	14.	425.	114.
35449	658.19	7071.59	40.	42.	20.	140.	38.	42.	47.	45.	12.	100.	3.	342.	37.	472.	100.
35450	651.23	7069.07	40.	30.	62.	141.	46.	1.	60.	75.	37.	118.	36.	319.	104.	650.	87.
35451	646.52	7070.09	55.	49.	32.	147.	31.	102.	32.	58.	39.	211.	3.	251.	47.	344.	47.
35452	641.63	7069.44	57.	58.	2.	129.	26.	71.	39.	62.	46.	181.	12.	193.	56.	301.	32.
35453	638.75	7065.80	60.	112.	5.	123.	33.	103.	40.	50.	36.	212.	13.	211.	73.	460.	29.
35454	636.33	7069.50	43.	58.	16.	116.	36.	145.	41.	49.	38.	155.	4.	305.	63.	471.	46.
35455	641.60	7073.37	49.	48.	21.	122.	24.	143.	42.	85.	69.	132.	4.	303.	48.	285.	38.
35456	634.78	7076.35	55.	77.	39.	148.	30.	55.	47.	81.	54.	121.	23.	246.	111.	355.	61.
35457	653.58	7079.20	51.	57.	34.	142.	24.	120.	33.	62.	40.	191.	4.	234.	27.	220.	48.
35458	648.34	7076.41	50.	57.	1.	126.	32.	85.	37.	49.	27.	248.	2.	230.	25.	370.	49.
35459	642.97	7077.67	48.	54.	44.	130.	26.	164.	24.	45.	37.	270.	8.	346.	56.	365.	42.
35460	659.83	7075.70	33.	32.	18.	112.	39.	56.	38.	48.	12.	225.	7.	342.	21.	460.	75.
35461	661.24	7080.49	58.	61.	5.	120.	30.	196.	28.	52.	41.	248.	4.	232.	123.	361.	58.
35462	655.81	7084.51	59.	61.	30.	162.	20.	156.	26.	54.	38.	277.	4.	230.	46.	199.	43.
35463	649.15	7085.87	60.	81.	17.	156.	22.	182.	26.	45.	37.	270.	4.	231.	40.	210.	36.
35464	646.31	7082.31	52.	65.	23.	140.	21.	138.	45.	84.	62.	168.	19.	297.	60.	220.	36.
35465	637.62	7078.02	44.	46.	28.	128.	31.	72.	46.	56.	25.	166.	9.	278.	22.	270.	92.
35466	639.74	7081.43	58.	60.	38.	145.	28.	135.	30.	39.	32.	232.	24.	260.	69.	323.	45.
35467	635.01	7082.14	60.	62.	7.	139.	27.	200.	8.	10.	10.	112.	10.	176.	13.	178.	38.
35468	639.76	7084.84	58.	59.	15.	150.	25.	187.	35.	55.	44.	198.	4.	265.	52.	245.	43.
35469	638.29	7087.03	57.	54.	19.	146.	30.	176.	33.	50.	43.	194.	6.	333.	64.	279.	46.
35470	646.39	7089.57	47.	45.	12.	120.	37.	239.	33.	74.	48.	155.	3.	338.	82.	553.	59.
35471	650.47	7089.90	53.	47.	2.	146.	18.	178.	21.	63.	47.	178.	5.	303.	43.	174.	31.
35472	653.59	7094.99	57.	81.	17.	135.	20.	177.	21.	49.	44.	174.	13.	299.	69.	244.	34.
35473	646.96	7092.81	62.	77.	862.	168.	22.	167.	37.	85.	68.	235.	2.	289.	19.	183.	34.
35474	647.10	7098.92	58.	60.	22.	131.	20.	169.	35.	66.	52.	190.	9.	384.	39.	228.	31.
35475	645.42	7102.70	54.	48.	24.	137.	22.	246.	21.	67.	55.	329.	1.	563.	58.	265.	35.
35476	641.86	7103.61	55.	66.	24.	137.	22.	180.	34.	83.	62.	190.	59.	362.	31.	239.	47.
35477	651.66	7103.51	51.	58.	17.	143.	26.	182.	31.	70.	49.	173.	11.	375.	76.	335.	43.
35478	631.83	7091.53	57.	53.	11.	152.	28.	178.	31.	61.	51.	207.	0.	264.	44.	311.	44.
35479	637.29	7090.62	58.	55.	5.	153.	29.	166.	26.	41.	36.	202.	1.	269.	57.	384.	42.
35480	641.91	7096.03	60.	63.	11.	152.	22.	167.	18.	70.	48.	210.	10.	236.	36.	207.	38.
35481	632.28	7099.53	55.	91.	54.	127.	25.	172.	50.	92.	66.	248.	7.	311.	78.	257.	70.
35482	637.11	7097.69	61.	58.	23.	139.	28.	133.	15.	45.	31.	214.	10.	212.	26.	287.	39.
35483	650.41	7064.50	26.	24.	7.	114.	43.	182.	53.	49.	10.	122.	12.	194.	22.	497.	108.
35484	666.08	7086.07	65.	68.	14.	168.	22.	161.	25.	51.	40.	283.	4.	189.	43.	192.	47.
35485	659.07	7087.37	62.	62.	28.	149.	21.	205.	25.	45.	39.	204.	5.	197.	61.	195.	41.
35486	671.65	7095.23	62.	89.	0.	159.	21.	149.	20.	47.	36.	218.	9.	200.	51.	206.	39.

Side 10-A. Filnavn: KSGAB3.GEOKJ

Pr|vetype: Bekkesed (tung)

Pr|vetatt omr}de: N-Tr|ndelag

PRNR	UTM X km	UTM Y km	Na2O %	MgO %	Al2O3 %	SiO2 %	P2O5 %	S ppm	K2O %	CaO %	TiO2 %	V ppm	Cr ppm	MnO %	Fe2O3 %
35487	665.60	7094.22	1.66	8.53	13.84	44.44	.18	204.	.42	10.17	2.26	274.	339.	.59	18.39
35488	658.98	7100.46	1.14	10.70	13.39	46.69	.19	184.	.45	11.81	1.60	238.	655.	.42	13.83
35489	662.89	7096.50	1.40	7.09	12.38	42.82	.27	180.	.51	10.52	5.09	300.	167.	.71	19.93
35490	671.51	7101.76	1.57	7.70	13.82	43.52	.36	408.	.37	10.76	3.62	295.	320.	.73	18.09
35491	677.42	7105.15	1.73	8.25	13.63	45.12	.35	175.	.45	10.98	2.65	269.	388.	.52	16.75
35492	671.11	7106.59	1.72	7.57	14.61	44.42	.23	186.	.35	10.67	2.69	277.	285.	.82	17.40
35493	663.71	7106.08	1.24	6.94	15.76	43.78	.24	202.	.48	11.01	2.85	249.	286.	.93	16.99
35494	651.65	7106.89	1.37	7.66	14.80	42.19	.24	167.	.44	10.97	2.70	264.	271.	.64	19.24
35495	714.06	7154.41	1.17	5.78	15.39	40.77	.35	930.	.53	12.44	3.83	264.	293.	.80	19.14
35496	606.74	7030.71	2.01	7.93	14.00	42.09	.24	318.	.36	9.98	5.89	412.	232.	.49	17.71
35497	609.05	7037.06	2.19	8.08	14.34	44.34	.21	978.	.19	10.88	3.30	373.	229.	.43	16.58
35498	604.05	7036.34	1.64	7.93	14.05	43.73	.18	566.	.34	9.77	4.52	321.	315.	.59	17.90
35499	595.94	7029.72	2.20	7.59	15.42	43.75	.30	512.	.26	11.38	3.74	397.	266.	.41	15.45
35500	598.33	7033.40	1.38	7.75	13.49	41.87	.17	791.	.37	9.53	5.72	339.	408.	.78	19.56
35501	598.37	7039.48	1.60	7.76	13.67	43.66	.16	887.	.36	9.34	4.91	288.	297.	.80	18.43
35502	607.15	7042.95	1.74	8.13	13.36	45.15	.19	788.	.41	10.05	3.20	276.	330.	.59	17.60
35503	603.83	7045.10	1.86	8.30	13.11	47.00	.18	3581.	.51	10.28	3.32	276.	310.	.46	15.59
35504	613.24	7054.63	1.55	8.65	12.87	45.91	.17	348.	.45	10.97	3.97	305.	397.	.41	15.75
35505	631.46	7052.25	1.54	8.39	12.91	43.64	.14	419.	.37	10.11	4.25	321.	330.	.99	18.27
35506	627.39	7055.41	1.70	8.26	12.62	45.56	.12	430.	.42	10.06	4.41	282.	296.	.55	16.81
35507	618.67	7056.42	1.70	8.64	12.56	45.40	.17	187.	.38	10.76	4.23	333.	304.	.42	16.36
35508	613.50	7059.19	1.67	8.32	12.50	46.05	.18	640.	.47	10.32	4.29	297.	309.	.46	16.34
35509	612.69	7064.76	1.35	6.61	14.00	47.15	.22	630.	.64	10.03	3.50	241.	287.	1.00	16.10
35510	610.58	7071.97	1.72	7.38	12.93	45.76	.20	546.	.48	9.57	4.93	258.	233.	.61	17.23
35511	616.73	7073.29	1.66	7.67	13.20	43.21	.20	730.	.43	9.57	4.38	284.	239.	.69	19.50
35512	616.91	7069.09	1.97	8.22	12.78	47.10	.13	738.	.43	9.79	3.08	306.	231.	.50	16.46
35513	620.83	7070.98	1.70	8.27	13.16	44.66	.21	367.	.44	10.09	4.25	305.	279.	.51	17.28
35514	619.74	7065.55	1.62	7.32	12.85	44.63	.19	282.	.52	9.57	5.62	286.	284.	.61	17.84
35515	621.12	7063.40	1.66	7.99	12.52	44.30	.21	716.	.43	10.44	5.63	306.	293.	.50	16.93
35516	624.88	7071.20	1.72	6.66	13.02	47.25	.26	3538.	.76	7.55	4.14	259.	211.	.51	18.74
35517	624.31	7063.21	1.56	7.53	13.49	42.54	.14	156.	.38	10.42	4.14	306.	240.	.74	20.05
35518	627.38	7063.03	1.64	7.27	12.52	45.14	.19	788.	.48	9.22	5.93	287.	296.	.61	17.71
35519	623.51	7056.73	1.61	7.92	12.36	45.44	.15	303.	.42	10.02	5.20	324.	321.	.50	17.17
35520	629.85	7060.15	1.41	7.37	12.81	42.52	.14	197.	.39	10.22	6.95	269.	327.	.72	18.22
35521	633.26	7060.25	1.43	7.62	12.63	43.94	.17	256.	.42	10.36	5.84	283.	283.	.76	17.59
35522	632.45	7065.67	1.42	7.68	13.03	43.55	.17	156.	.38	10.88	5.75	270.	316.	.61	17.14
35523	628.85	7071.28	1.41	8.24	14.14	42.23	.20	1746.	.35	10.47	2.86	296.	750.	.84	19.80
35524	630.97	7072.82	1.66	6.91	12.46	44.29	.23	497.	.49	9.11	6.70	319.	211.	.51	18.30
35525	657.53	7105.87	1.55	6.88	14.77	41.53	.28	171.	.40	10.08	4.82	328.	223.	.84	19.16
35526	648.45	7111.32	1.66	8.05	12.55	47.92	.33	842.	.76	10.75	1.92	254.	273.	.44	16.27
35527	638.97	7108.53	1.38	7.16	14.20	42.08	.22	185.	.44	11.77	3.44	280.	259.	.80	18.83
35528	633.10	7114.98	1.25	6.81	13.75	40.79	.60	427.	.40	12.43	4.84	309.	302.	.73	18.86
35529	637.12	7113.12	1.27	6.77	14.16	40.24	.45	131.	.45	12.63	4.63	301.	205.	.66	18.95
35530	641.72	7114.51	1.24	7.50	13.17	39.91	.18	114.	.45	11.36	5.29	299.	121.	.71	20.47
35531	637.89	7118.35	1.80	8.29	14.48	46.21	.18	142.	.54	10.40	2.03	285.	293.	.42	16.14
35532	644.75	7118.40	1.53	7.85	13.25	42.52	.15	96.	.52	11.11	3.37	334.	159.	.57	19.61
35533	648.31	7124.32	1.48	9.06	14.09	44.03	.31	196.	.53	11.14	2.25	298.	284.	.46	17.17
35534	650.48	7120.66	1.61	7.20	12.90	44.81	.17	148.	.73	9.92	4.00	290.	128.	.61	18.52
35535	655.11	7128.69	1.34	7.33	13.46	42.00	.38	357.	.45	11.34	3.90	303.	248.	.72	19.08
35536	655.09	7116.24	1.38	8.20	13.02	43.62	.20	100.	.47	11.09	3.53	313.	152.	.62	18.38
35537	652.44	7110.27	1.44	6.22	13.98	44.84	.37	698.	.71	10.07	4.49	257.	197.	.64	16.71
35538	633.45	7128.90	1.29	6.38	13.97	39.97	.29	246.	.52	10.54	5.13	332.	221.	.68	21.94
35539	639.50	7129.62	1.84	7.65	15.06	44.80	.39	639.	.59	11.17	2.14	313.	287.	.36	16.49
35540	662.16	7110.33	1.22	6.46	15.60	42.29	.26	293.	.45	10.58	3.39	264.	302.	1.20	18.82

Side 10-B. Filnavn: KSGAB3.GEOKJ

Pr|vetype: Bekkesed (tung)

Pr|vetatt omr}de: N-Tr|ndelag

PRNR	UTM X km	UTM Y km	Co ppm	Ni ppm	Cu ppm	Zn ppm	Mo ppm	BaO ppm	W ppm	Pb ppm	Th ppm	Cl ppm	As ppm	Sr ppm	Y ppm	Zr ppm	Nb ppm
35487	665.60	7094.22	62.	80.	13.	145.	20.	183.	20.	52.	42.	244.	3.	212.	63.	193.	42.
35488	658.98	7100.46	54.	124.	36.	119.	20.	130.	40.	69.	53.	125.	20.	375.	79.	240.	29.
35489	662.89	7096.50	53.	38.	23.	124.	46.	212.	47.	43.	34.	282.	10.	324.	122.	672.	106.
35490	671.51	7101.76	52.	68.	46.	143.	27.	143.	29.	49.	44.	150.	11.	301.	101.	338.	52.
35491	677.42	7105.15	54.	83.	20.	130.	27.	171.	24.	50.	44.	180.	5.	334.	67.	332.	45.
35492	671.11	7106.59	55.	49.	23.	135.	24.	160.	33.	73.	52.	143.	13.	257.	98.	265.	40.
35493	663.71	7106.08	48.	51.	17.	205.	33.	181.	36.	52.	45.	177.	7.	316.	105.	481.	53.
35494	651.65	7106.89	54.	46.	17.	120.	26.	206.	32.	53.	56.	187.	4.	461.	83.	311.	57.
35495	714.06	7154.41	45.	45.	45.	140.	45.	253.	23.	74.	62.	167.	27.	828.	131.	819.	61.
35496	606.74	7030.71	55.	46.	21.	141.	26.	84.	42.	95.	64.	128.	24.	364.	43.	248.	48.
35497	609.05	7037.06	56.	48.	14.	137.	21.	142.	24.	70.	54.	233.	7.	445.	50.	233.	40.
35498	604.05	7036.34	55.	64.	22.	164.	26.	156.	29.	78.	44.	250.	6.	297.	69.	260.	48.
35499	595.94	7029.72	48.	48.	28.	116.	21.	169.	29.	74.	59.	93.	33.	736.	65.	315.	46.
35500	598.33	7033.40	59.	64.	29.	154.	27.	124.	42.	77.	55.	160.	29.	295.	87.	288.	66.
35501	598.37	7039.48	50.	54.	19.	142.	25.	134.	23.	21.	16.	182.	9.	227.	95.	255.	48.
35502	607.15	7042.95	59.	76.	21.	147.	24.	178.	35.	75.	57.	289.	10.	248.	57.	232.	39.
35503	603.83	7045.10	53.	57.	18.	120.	20.	174.	23.	47.	35.	419.	19.	262.	39.	199.	39.
35504	613.24	7054.63	53.	72.	14.	130.	21.	132.	31.	53.	38.	376.	17.	296.	62.	235.	42.
35505	631.46	7052.25	54.	61.	18.	139.	34.	131.	34.	58.	48.	265.	9.	231.	64.	439.	44.
35506	627.39	7055.41	52.	61.	18.	127.	23.	144.	35.	89.	58.	298.	10.	248.	7.	173.	44.
35507	618.67	7056.42	53.	54.	16.	131.	24.	152.	45.	82.	60.	289.	3.	308.	21.	232.	49.
35508	613.50	7059.19	53.	55.	22.	124.	24.	135.	36.	66.	50.	426.	4.	278.	41.	216.	47.
35509	612.69	7064.76	46.	53.	30.	110.	23.	225.	37.	68.	55.	179.	1.	310.	51.	225.	46.
35510	610.58	7071.97	48.	49.	14.	132.	23.	144.	25.	35.	21.	219.	10.	256.	45.	204.	49.
35511	616.73	7073.29	54.	57.	232.	197.	22.	113.	34.	62.	45.	226.	12.	211.	80.	220.	52.
35512	616.91	7069.09	57.	47.	12.	128.	21.	155.	32.	83.	60.	205.	10.	226.	4.	170.	34.
35513	620.83	7070.98	56.	56.	20.	161.	25.	124.	39.	72.	55.	256.	13.	235.	47.	246.	49.
35514	619.74	7065.55	49.	46.	31.	121.	28.	127.	41.	79.	51.	286.	2.	293.	28.	268.	57.
35515	621.12	7063.40	50.	63.	25.	128.	28.	173.	40.	71.	55.	337.	6.	296.	16.	253.	54.
35516	624.88	7071.20	64.	97.	60.	164.	23.	173.	30.	88.	53.	143.	65.	196.	24.	213.	52.
35517	624.31	7063.21	60.	53.	23.	141.	34.	160.	35.	51.	38.	222.	8.	280.	73.	408.	43.
35518	627.38	7063.03	49.	54.	18.	129.	28.	106.	47.	80.	52.	198.	19.	251.	53.	314.	56.
35519	623.51	7056.73	52.	56.	13.	121.	31.	131.	36.	55.	37.	296.	4.	271.	25.	356.	55.
35520	629.85	7060.15	45.	49.	13.	117.	40.	92.	39.	47.	26.	205.	6.	303.	66.	564.	61.
35521	633.26	7060.25	47.	46.	12.	115.	33.	146.	40.	50.	35.	244.	4.	289.	57.	410.	61.
35522	632.45	7065.67	45.	51.	12.	117.	36.	119.	36.	39.	30.	205.	5.	300.	61.	473.	51.
35523	628.85	7071.28	59.	72.	31.	131.	26.	164.	34.	47.	38.	183.	12.	249.	107.	282.	37.
35524	630.97	7072.82	48.	47.	12.	125.	32.	96.	37.	57.	38.	177.	15.	268.	75.	425.	70.
35525	657.53	7105.87	48.	42.	13.	167.	28.	182.	37.	62.	47.	181.	11.	387.	92.	402.	75.
35526	648.45	7111.32	56.	65.	12.	132.	29.	194.	24.	47.	39.	221.	11.	283.	95.	433.	39.
35527	638.97	7108.53	54.	52.	13.	135.	39.	194.	31.	67.	50.	200.	4.	433.	95.	576.	57.
35528	633.10	7114.98	45.	52.	23.	114.	47.	161.	39.	49.	50.	251.	6.	530.	124.	773.	74.
35529	637.12	7113.12	52.	40.	21.	129.	52.	146.	32.	70.	60.	334.	10.	532.	114.	904.	59.
35530	641.72	7114.51	54.	46.	7.	128.	45.	156.	30.	61.	48.	409.	10.	371.	80.	656.	57.
35531	637.89	7118.35	57.	72.	18.	171.	18.	176.	27.	50.	38.	231.	10.	295.	47.	207.	34.
35532	644.75	7118.40	64.	62.	9.	173.	26.	115.	35.	81.	55.	455.	17.	248.	83.	281.	44.
35533	648.31	7124.32	61.	59.	10.	234.	28.	161.	25.	79.	53.	182.	5.	344.	84.	355.	46.
35534	650.48	7120.66	58.	58.	7.	141.	30.	189.	31.	78.	58.	319.	1.	269.	50.	336.	54.
35535	655.11	7128.69	51.	45.	36.	126.	33.	189.	44.	88.	65.	366.	21.	380.	131.	556.	91.
35536	655.09	7116.24	58.	66.	10.	177.	28.	130.	22.	72.	45.	249.	5.	343.	70.	350.	45.
35537	652.44	7110.27	42.	40.	51.	101.	36.	384.	4.	35.	38.	216.	10.	735.	101.	548.	86.
35538	633.45	7128.90	49.	46.	22.	104.	34.	170.	37.	60.	51.	198.	10.	492.	65.	368.	65.
35539	639.50	7129.62	55.	70.	22.	136.	26.	183.	28.	104.	73.	247.	8.	571.	63.	313.	40.
35540	662.16	7110.33	48.	43.	26.	190.	43.	198.	30.	74.	54.	142.	14.	449.	136.	685.	66.

Side 11-A Filnavn: KSGAB3.GEOKJ

Pr|vetype: Bekkesed (tung)

Pr|vetatt omr}de: N-Tr|ndelag

PRNR	UTM X km	UTM Y km	Na2O %	MgO %	Al2O3 %	SiO2 %	P2O5 %	S ppm	K2O %	CaO %	TiO2 %	V ppm	Cr ppm	MnO %	Fe2O3 %
35541	659.17	7113.06	1.38	5.57	13.77	48.59	.29	1046.	.88	8.13	3.04	229.	232.	.88	17.93
35542	661.35	7119.90	1.34	7.05	14.16	39.75	.57	995.	.47	11.10	5.97	333.	404.	.80	19.35
35543	664.48	7117.92	1.46	6.13	13.02	48.33	.27	1142.	.95	7.77	3.49	254.	421.	.75	18.36
35544	667.23	7112.88	1.36	6.96	15.07	43.96	.30	193.	.48	11.20	2.89	275.	293.	.97	17.16
35545	679.47	7108.37	1.63	7.74	13.98	44.25	.29	118.	.36	11.14	2.78	276.	296.	.71	17.61
35546	676.18	7111.96	1.38	6.05	13.84	44.46	.33	138.	.48	9.24	2.78	204.	188.	1.25	20.58
35547	675.42	7114.38	1.37	6.75	16.26	42.76	.23	208.	.42	8.26	1.92	239.	271.	1.50	21.21
35548	672.27	7117.25	1.41	6.35	15.29	43.17	.25	164.	.48	9.55	3.09	245.	258.	1.20	19.81
35549	673.11	7122.45	1.10	7.09	14.64	35.30	1.04	3823.	.87	9.72	5.72	348.	206.	.49	24.14
35550	677.61	7128.45	1.21	5.38	13.36	40.90	.21	142.	.69	13.74	4.66	251.	196.	.89	15.05
35551	673.04	7125.83	1.44	7.28	13.57	46.19	.25	205.	.69	10.71	2.72	240.	200.	.65	16.86
35552	667.67	7124.60	1.48	7.34	13.81	44.25	.39	351.	.61	11.44	3.42	300.	245.	.53	17.04
35553	658.62	7123.48	1.48	8.47	13.87	43.07	.20	402.	.43	11.45	2.64	291.	292.	.62	17.95
35554	663.49	7127.95	1.45	7.10	14.94	43.80	.14	183.	.36	10.62	1.97	265.	277.	.72	19.43
35555	668.20	7130.55	1.43	8.42	14.02	41.89	.33	242.	.42	10.63	2.67	268.	262.	.65	19.55
35556	663.65	7134.42	1.45	7.26	14.56	42.09	.39	411.	.44	10.58	3.17	288.	221.	.70	20.05
35557	674.18	7131.10	1.32	11.69	11.06	47.08	.15	191.	.57	12.57	1.49	223.	200.	.39	14.13
35558	649.52	7133.52	1.21	7.49	14.21	41.96	.32	1601.	.48	12.76	3.04	293.	290.	.49	18.42
35559	686.86	7113.78	1.63	8.79	13.89	43.28	.26	149.	.39	11.62	2.03	280.	519.	.47	18.05
35560	680.53	7117.27	1.80	8.02	14.32	43.00	.32	178.	.41	9.76	3.08	352.	353.	.80	19.08
35561	683.37	7121.13	1.58	8.02	14.17	42.84	.27	222.	.45	10.12	3.17	317.	407.	.67	19.19
35562	685.48	7129.08	.96	3.03	16.66	40.07	.81	98.	.68	16.46	2.99	208.	106.	.61	16.79
35563	686.86	7123.68	1.14	5.70	14.40	42.85	.24	416.	.55	13.93	4.04	253.	148.	.64	16.75
35564	704.76	7120.44	1.33	7.66	12.40	41.80	.34	161.	.60	10.94	5.43	326.	125.	.60	19.53
35565	697.48	7116.78	1.16	6.26	12.90	41.36	.41	276.	.60	12.53	5.72	332.	120.	.61	19.01
35566	691.88	7118.34	1.06	5.56	13.60	41.59	.37	361.	.60	13.73	5.42	287.	150.	.78	17.64
35567	693.19	7123.44	1.28	6.38	13.35	42.44	.51	187.	.60	12.80	4.51	283.	181.	.68	17.70
35568	699.82	7126.20	1.91	5.06	11.79	53.68	.16	108.	1.33	7.84	3.55	230.	101.	.46	14.89
35569	696.49	7129.25	1.43	7.34	13.02	42.36	.24	169.	.41	10.86	4.57	293.	189.	.66	19.68
35570	691.43	7128.17	1.29	6.48	13.52	42.38	.32	479.	.70	11.69	4.30	275.	91.	.51	19.10
35571	689.58	7132.25	1.22	5.55	15.24	41.72	.42	241.	.54	13.78	3.19	242.	191.	.56	17.82
35572	684.34	7132.57	1.17	6.48	13.48	41.52	.35	647.	.40	11.40	4.21	256.	172.	.87	20.68
35573	657.77	7137.95	1.29	8.69	13.73	43.08	.29	526.	.44	11.42	2.91	293.	326.	.51	18.22
35574	663.55	7138.79	1.73	7.96	14.93	42.13	.43	798.	.36	10.86	3.24	358.	302.	.47	18.52
35575	672.11	7134.17	1.50	7.64	14.52	40.58	.23	261.	.36	9.18	3.72	380.	287.	1.08	21.82
35576	673.98	7137.63	1.49	7.74	14.69	39.99	.45	224.	.40	10.16	4.49	360.	268.	.66	20.37
35577	677.40	7136.05	1.48	8.29	14.45	43.25	.17	116.	.37	9.66	2.37	316.	302.	.68	19.84
35578	670.65	7140.96	1.49	8.35	13.09	43.45	.24	187.	.65	10.99	2.65	278.	263.	.57	18.95
35579	678.36	7143.18	1.10	6.28	14.48	40.58	.14	304.	.33	9.59	2.90	207.	205.	1.00	23.88
35580	658.13	7141.86	1.46	9.21	11.62	44.52	.17	120.	.91	10.75	2.38	275.	368.	.48	19.19
35581	663.57	7145.94	1.37	7.12	13.35	43.60	.28	1039.	.60	10.22	3.96	268.	244.	.79	19.12
35582	668.27	7147.37	1.36	8.77	13.02	42.47	.36	240.	.68	11.31	2.55	289.	293.	.52	19.50
35583	674.21	7146.57	1.37	7.29	14.21	41.74	.13	137.	.36	9.58	3.43	246.	177.	.80	21.87
35584	676.35	7149.80	1.29	7.66	14.96	42.24	.11	82.	.35	10.35	2.45	257.	216.	.74	20.57
35585	670.73	7156.09	1.31	6.31	15.49	42.02	.25	259.	.46	11.88	3.00	262.	177.	.64	19.03
35586	687.35	7135.14	1.31	7.57	12.96	41.61	.21	372.	.44	11.07	4.68	320.	111.	.55	20.22
35587	686.40	7138.25	1.20	7.10	13.68	40.76	.37	149.	.36	12.15	4.28	285.	174.	.59	19.84
35588	693.40	7138.19	1.26	9.59	11.85	43.10	.23	162.	.39	10.47	3.95	304.	292.	.53	19.42
35589	696.87	7138.21	1.21	9.31	12.31	46.15	.18	593.	.44	10.68	2.06	229.	373.	.59	17.69
35590	702.90	7136.60	1.70	6.55	14.29	42.50	.41	721.	.68	9.81	3.87	351.	248.	.56	20.58
35591	704.18	7131.39	1.37	8.38	12.43	43.70	.22	120.	.45	10.94	3.84	296.	166.	.53	18.74
35592	691.41	7140.38	1.15	7.28	13.94	41.46	.27	136.	.35	10.08	3.71	243.	168.	.75	21.47
35593	682.25	7141.33	1.12	6.27	17.05	41.51	.17	315.	.40	10.18	2.07	334.	177.	2.25	19.21
35594	687.44	7141.88	1.26	6.70	13.51	41.55	.29	174.	.40	9.54	4.30	254.	153.	.84	22.28

Side 11-B Filnavn: KSGAB3.GEOKJ

Pr|vetype: Bekkesed (tung)

Pr|vetatt omr|de: N-Tr|ndelag

PRNR	UTM X km	UTM Y km	Co ppm	Ni ppm	Cu ppm	Zn ppm	Mo ppm	BaO ppm	W ppm	Pb ppm	Th ppm	Cl ppm	As ppm	Sr ppm	Y ppm	Zr ppm	Nb ppm
35541	659.17	7113.06	52.	67.	37.	161.	39.	271.	42.	74.	57.	188.	22.	315.	99.	596.	67.
35542	661.35	7119.90	52.	56.	25.	127.	38.	154.	49.	62.	46.	205.	11.	504.	135.	549.	97.
35543	664.48	7117.92	57.	77.	39.	148.	32.	246.	35.	102.	72.	220.	19.	269.	72.	420.	73.
35544	667.23	7112.88	50.	53.	12.	167.	31.	203.	48.	66.	49.	182.	7.	312.	110.	423.	68.
35545	679.47	7108.37	55.	52.	16.	126.	29.	172.	36.	58.	51.	134.	10.	345.	90.	333.	47.
35546	676.18	7111.96	49.	45.	27.	110.	29.	240.	29.	52.	49.	173.	10.	274.	103.	326.	59.
35547	675.42	7114.38	60.	51.	9.	-210.	23.	244.	29.	41.	28.	111.	5.	193.	152.	242.	45.
35548	672.27	7117.25	53.	39.	13.	155.	26.	228.	28.	45.	37.	139.	10.	286.	114.	265.	62.
35549	673.11	7122.45	63.	101.	123.	201.	40.	281.	50.	147.	114.	125.	47.	466.	87.	600.	134.
35550	677.61	7128.45	34.	43.	33.	94.	54.	284.	52.	54.	79.	185.	10.	851.	302.	949.	132.
35551	673.04	7125.83	50.	46.	9.	115.	28.	211.	33.	65.	52.	213.	3.	349.	116.	371.	75.
35552	667.67	7124.60	52.	59.	24.	129.	33.	204.	36.	67.	55.	220.	7.	436.	81.	463.	72.
35553	658.62	7123.48	56.	65.	16.	160.	24.	169.	32.	49.	39.	260.	7.	337.	94.	289.	51.
35554	663.49	7127.95	55.	40.	16.	116.	24.	205.	15.	38.	37.	225.	10.	380.	62.	257.	34.
35555	668.20	7130.55	57.	43.	7.	145.	28.	166.	29.	75.	52.	269.	20.	220.	132.	277.	61.
35556	663.65	7134.42	56.	57.	22.	138.	31.	202.	28.	46.	47.	181.	9.	433.	112.	409.	66.
35557	674.18	7131.10	53.	52.	14.	124.	23.	160.	33.	39.	39.	718.	8.	238.	82.	270.	39.
35558	649.52	7133.52	53.	59.	30.	115.	36.	180.	36.	84.	71.	165.	9.	575.	109.	545.	64.
35559	686.86	7113.78	62.	97.	12.	165.	26.	167.	31.	70.	58.	128.	12.	321.	81.	288.	48.
35560	680.53	7117.27	61.	80.	63.	128.	26.	176.	31.	48.	40.	153.	0.	218.	68.	277.	51.
35561	683.37	7121.13	58.	61.	16.	135.	28.	187.	29.	54.	41.	162.	5.	268.	83.	355.	60.
35562	685.48	7129.08	27.	10.	58.	67.	32.	354.	11.	75.	78.	138.	11.	1805.	202.	695.	83.
35563	686.86	7123.68	42.	26.	27.	96.	40.	235.	91.	58.	58.	215.	7.	770.	236.	703.	125.
35564	704.76	7120.44	59.	51.	16.	137.	44.	150.	85.	50.	48.	263.	3.	283.	249.	701.	162.
35565	697.48	7116.78	51.	36.	27.	144.	62.	194.	114.	56.	51.	243.	9.	531.	319.	1207.	174.
35566	691.88	7118.34	41.	26.	35.	125.	95.	186.	68.	119.	76.	256.	18.	984.	317.	1969.	159.
35567	693.19	7123.44	47.	39.	25.	128.	42.	239.	51.	78.	63.	202.	4.	708.	228.	703.	134.
35568	699.82	7126.20	46.	42.	8.	93.	28.	236.	47.	33.	40.	182.	4.	236.	195.	410.	136.
35569	696.49	7129.25	55.	49.	21.	144.	38.	151.	67.	75.	62.	160.	18.	324.	211.	558.	138.
35570	691.43	7128.17	51.	41.	26.	125.	31.	213.	31.	84.	63.	175.	4.	700.	115.	468.	72.
35571	689.58	7132.25	40.	24.	36.	101.	33.	228.	18.	76.	75.	161.	9.	1105.	148.	593.	75.
35572	684.34	7132.57	59.	36.	23.	118.	42.	182.	46.	61.	55.	165.	11.	498.	169.	679.	93.
35573	657.77	7137.95	57.	75.	23.	127.	23.	185.	36.	61.	51.	233.	11.	430.	91.	277.	57.
35574	663.55	7138.79	58.	71.	40.	157.	25.	168.	30.	66.	52.	185.	0.	480.	30.	247.	45.
35575	672.11	7134.17	60.	78.	13.	143.	24.	149.	35.	46.	38.	137.	8.	146.	72.	226.	89.
35576	673.98	7137.63	58.	73.	10.	142.	28.	151.	42.	60.	46.	123.	7.	263.	74.	316.	85.
35577	677.40	7136.05	65.	78.	8.	123.	27.	186.	25.	45.	37.	139.	10.	178.	75.	240.	59.
35578	670.65	7140.96	61.	68.	2.	140.	105.	209.	28.	64.	55.	264.	11.	312.	117.	1974.	45.
35579	678.36	7143.18	54.	38.	17.	102.	33.	247.	34.	54.	49.	148.	1.	262.	118.	329.	68.
35580	658.13	7141.86	64.	82.	7.	167.	31.	164.	32.	58.	48.	284.	0.	188.	76.	373.	50.
35581	663.57	7145.94	53.	52.	17.	121.	30.	192.	33.	57.	47.	219.	5.	335.	114.	401.	71.
35582	668.27	7147.37	64.	59.	10.	164.	36.	165.	27.	56.	53.	230.	1.	274.	76.	477.	52.
35583	674.21	7146.57	60.	46.	13.	109.	30.	205.	25.	40.	35.	278.	10.	225.	95.	307.	64.
35584	676.35	7149.80	63.	46.	11.	114.	30.	181.	29.	61.	43.	280.	0.	243.	83.	333.	50.
35585	670.73	7156.09	50.	43.	31.	109.	24.	231.	16.	63.	55.	189.	3.	858.	112.	339.	66.
35586	687.35	7135.14	62.	54.	13.	137.	32.	100.	35.	74.	56.	195.	15.	328.	90.	424.	50.
35587	686.40	7138.25	53.	40.	17.	119.	41.	148.	30.	54.	51.	219.	7.	461.	109.	643.	64.
35588	693.40	7138.19	64.	74.	2.	150.	31.	140.	161.	58.	41.	267.	10.	228.	62.	327.	46.
35589	696.87	7138.21	59.	69.	44.	118.	34.	207.	32.	43.	41.	161.	5.	260.	108.	465.	51.
35590	702.90	7136.60	50.	50.	29.	110.	29.	225.	35.	41.	35.	148.	6.	545.	90.	376.	70.
35591	704.18	7131.39	59.	54.	15.	163.	32.	141.	35.	53.	48.	237.	9.	298.	124.	400.	86.
35592	691.41	7140.38	57.	44.	9.	113.	31.	191.	33.	54.	44.	208.	10.	250.	82.	349.	61.
35593	682.25	7141.33	52.	32.	14.	161.	25.	239.	24.	71.	61.	214.	6.	317.	93.	302.	50.
35594	687.44	7141.88	55.	54.	28.	120.	28.	191.	25.	38.	30.	159.	3.	243.	106.	302.	64.

Side 12-A Filnavn: KSGAB3.GEOKJ

Pr|vetype: Bekkesed (tung)

Pr|vetatt omr}de: N-Tr|ndelag

PRNR	UTM X km	UTM Y km	Na2O %	MgO %	Al2O3 %	SiO2 %	P2O5 %	S ppm	K2O %	CaO %	TiO2 %	V ppm	Cr ppm	MnO %	Fe2O3 %
35595	692.40	7144.19	1.13	6.96	14.99	40.21	.13	98.	.31	8.97	3.54	239.	192.	.88	23.20
35596	680.93	7142.67	1.47	6.31	14.86	39.35	.43	405.	.46	8.55	4.80	294.	137.	1.04	23.11
35597	683.55	7154.98	1.44	6.54	15.22	44.24	.21	124.	.63	11.36	2.18	244.	229.	.53	18.03
35598	684.30	7150.31	1.36	7.73	14.36	43.33	.14	118.	.43	10.65	2.55	261.	244.	.63	19.15
35599	687.74	7146.71	1.15	7.31	15.17	41.64	.11	161.	.35	12.52	2.48	260.	317.	.59	18.90
35600	699.93	7140.91	1.35	7.60	14.44	43.35	.18	137.	.48	10.63	2.20	244.	228.	.65	19.33
35601	703.83	7147.54	1.36	8.45	13.75	43.71	.29	134.	.51	11.03	2.11	258.	253.	.59	18.57
35602	695.59	7148.82	1.34	8.15	14.36	43.15	.24	147.	.40	11.07	2.35	265.	224.	.60	18.85
35603	693.36	7154.17	1.25	7.75	14.36	41.20	.22	219.	.45	10.38	2.65	253.	255.	.72	21.13
35604	698.89	7156.19	1.32	8.15	14.65	43.41	.22	159.	.46	11.36	2.03	256.	229.	.58	18.24
35605	703.01	7153.48	1.46	8.27	14.58	43.32	.24	104.	.49	10.87	2.12	270.	240.	.55	18.55
35617	708.04	7115.52	1.26	6.70	12.38	42.01	.28	185.	.71	12.07	5.84	336.	111.	.56	18.58
35618	707.77	7126.75	1.29	7.25	12.71	42.05	.21	144.	.41	11.21	5.02	289.	152.	.69	19.63
35619	717.55	7115.29	1.32	7.54	12.47	44.91	.29	187.	.74	11.44	4.08	322.	138.	.59	17.21
35620	721.99	7120.02	1.32	7.21	13.16	44.33	.30	108.	.93	11.21	4.45	294.	187.	.65	16.95
35621	726.05	7113.10	1.65	5.99	13.81	47.99	.30	136.	1.24	10.87	3.42	258.	171.	.54	14.71
35622	723.75	7126.04	1.57	5.51	13.52	40.28	.62	441.	.77	9.07	4.38	351.	179.	.68	24.65
35623	727.54	7131.65	1.04	7.26	13.92	40.87	.47	306.	.35	11.41	3.30	261.	210.	.71	20.90
35624	715.74	7131.65	1.47	6.66	14.01	42.86	.28	117.	.48	10.72	3.49	280.	167.	.67	19.98
35625	718.40	7122.71	1.31	8.60	11.48	48.26	.24	145.	.85	10.41	3.49	269.	212.	.60	15.49
35626	713.84	7119.87	1.36	7.74	12.46	44.83	.22	119.	.70	10.85	4.18	311.	129.	.47	17.82
35627	714.87	7126.74	1.99	8.36	13.81	45.26	.28	176.	.33	10.55	2.83	329.	285.	.54	16.53
35628	707.52	7131.97	1.33	7.15	13.72	42.53	.27	167.	.40	11.21	3.90	283.	200.	.65	19.45
35629	730.18	7117.31	1.14	6.84	13.17	43.73	.17	95.	.63	10.88	4.74	253.	196.	.96	18.42
35630	734.61	7111.10	1.60	6.35	13.64	49.55	.18	169.	1.17	10.77	2.80	252.	172.	.45	14.10
35631	742.08	7112.23	1.27	6.38	13.46	42.24	.63	158.	.73	10.60	5.08	272.	187.	.88	19.20
35632	733.22	7130.29	1.32	6.88	14.31	41.87	.38	191.	.40	10.48	3.14	267.	167.	.64	21.12
35633	738.17	7127.85	1.33	6.74	13.57	42.73	.32	80.	.39	10.12	3.58	277.	161.	.64	21.07
35634	742.79	7121.30	1.56	7.72	13.48	42.03	.61	961.	.39	10.95	4.11	330.	195.	.65	18.99
35635	736.45	7119.63	1.48	7.51	13.04	42.86	.35	131.	.42	10.42	4.65	295.	196.	.72	19.22
35636	729.73	7124.03	1.44	7.78	13.27	41.76	.48	344.	.44	10.83	4.50	275.	237.	.57	19.22
35637	747.19	7125.11	1.40	7.40	13.69	41.97	.29	160.	.33	10.42	3.46	293.	192.	.71	20.75
35638	747.35	7129.99	1.64	8.98	12.67	43.25	.20	331.	.28	10.50	3.72	341.	232.	.47	18.96
35639	742.13	7129.53	1.47	8.13	13.05	41.82	.15	90.	.30	10.70	4.41	346.	222.	.54	19.92
35640	743.98	7133.92	1.46	9.50	13.20	45.22	.18	267.	.46	11.01	1.81	320.	202.	.40	17.02
35642	735.14	7136.86	1.35	8.56	14.39	42.79	.14	78.	.36	11.36	1.76	290.	219.	.54	19.04
35643	738.52	7139.83	1.38	9.55	13.35	43.31	.21	74.	.41	10.84	1.65	304.	245.	.54	19.05
35644	730.27	7137.43	1.42	6.41	14.68	43.02	.22	289.	.41	14.15	2.42	276.	215.	.44	16.21
35645	731.14	7142.01	1.40	8.51	13.76	43.14	.29	150.	.41	12.29	2.46	303.	215.	.45	17.68
35646	746.21	7152.59	1.49	9.69	13.59	44.10	.18	123.	.48	11.32	1.59	287.	297.	.52	17.37
35647	741.29	7150.42	1.33	9.54	14.17	44.10	.20	83.	.50	11.77	1.50	290.	292.	.47	16.65
35648	736.78	7145.98	1.39	9.21	13.86	44.18	.28	125.	.59	11.26	1.66	297.	284.	.47	17.38
35649	731.99	7149.81	1.27	9.18	13.99	42.20	.33	140.	.47	11.23	2.04	295.	293.	.57	19.03
35650	734.68	7153.28	1.24	8.58	14.80	42.46	.30	200.	.39	9.76	1.89	236.	341.	.72	20.18
35651	741.06	7159.79	1.46	9.20	13.61	43.99	.24	313.	.42	10.70	1.76	284.	291.	.56	18.49
35652	726.04	7153.65	1.57	9.89	13.78	43.34	.23	151.	.38	10.57	1.98	322.	343.	.52	18.08
35653	727.48	7146.45	1.46	9.24	13.57	45.00	.28	211.	.48	11.53	1.50	275.	278.	.42	16.78
35654	724.10	7143.40	1.38	7.70	14.43	42.98	.32	339.	.53	11.47	2.39	278.	197.	.57	18.59
35655	724.53	7137.10	1.40	7.78	14.12	43.51	.38	179.	.51	11.56	2.28	286.	208.	.50	18.27
35656	717.46	7136.83	1.24	7.15	14.18	41.96	.34	80.	.35	11.53	2.87	266.	181.	.68	19.98
35657	708.72	7138.78	1.46	7.85	13.79	43.10	.31	107.	.43	11.19	2.92	290.	175.	.55	18.74
35658	715.31	7141.30	1.34	7.82	13.63	43.05	.18	98.	.42	11.47	2.82	283.	189.	.58	18.99
35659	710.70	7143.05	1.48	7.34	14.66	44.63	.23	101.	.51	11.59	2.00	252.	274.	.49	17.43
35660	714.38	7146.29	1.72	9.08	14.33	44.48	.20	285.	.42	9.93	2.07	290.	299.	.46	17.86

Side 12-B Filnavn: KSGAB3.GEOKJ

Pr|vetype: Bekkesed (tung)

Pr|vetatt omr|de: N-Tr|ndelag

PRNR	UTM X km	UTM Y km	Co ppm	Ni ppm	Cu ppm	Zn ppm	Mo ppm	BaO ppm	W ppm	Pb ppm	Th ppm	Cl ppm	As ppm	Sr ppm	Y ppm	Zr ppm	Nb ppm
35595	692.40	7144.19	56.	33.	7.	111.	29.	228.	20.	41.	39.	160.	10.	215.	73.	289.	52.
35596	680.93	7142.67	52.	29.	14.	143.	35.	246.	36.	73.	52.	128.	10.	240.	46.	424.	86.
35597	683.55	7154.98	51.	37.	21.	100.	29.	257.	14.	107.	58.	224.	6.	686.	104.	455.	49.
35598	684.30	7150.31	59.	43.	9.	118.	35.	181.	33.	60.	50.	220.	5.	289.	106.	471.	60.
35599	687.74	7146.71	53.	56.	19.	113.	28.	157.	31.	75.	64.	158.	25.	589.	143.	400.	51.
35600	699.93	7140.91	60.	48.	9.	120.	31.	198.	38.	52.	55.	245.	14.	283.	147.	411.	64.
35601	703.83	7147.54	58.	57.	8.	128.	45.	185.	40.	56.	45.	200.	8.	348.	79.	471.	43.
35602	695.59	7148.82	55.	52.	12.	140.	29.	197.	21.	39.	35.	165.	0.	325.	107.	370.	54.
35603	693.36	7154.17	56.	52.	12.	123.	30.	210.	35.	67.	56.	243.	13.	301.	101.	333.	53.
35604	698.89	7156.19	56.	59.	16.	114.	28.	235.	18.	49.	46.	262.	3.	452.	75.	355.	44.
35605	703.01	7153.48	60.	50.	6.	127.	25.	195.	23.	52.	44.	250.	7.	336.	81.	300.	46.
35617	708.04	7115.52	54.	38.	13.	138.	84.	148.	77.	62.	50.	332.	13.	461.	332.	1693.	184.
35618	707.77	7126.75	54.	41.	20.	133.	49.	165.	88.	43.	43.	179.	7.	310.	265.	873.	153.
35619	717.55	7115.29	52.	57.	30.	148.	43.	226.	36.	62.	52.	220.	11.	504.	163.	707.	100.
35620	721.99	7120.02	48.	43.	28.	119.	42.	287.	35.	71.	56.	262.	6.	653.	140.	721.	94.
35621	726.05	7113.10	42.	37.	26.	110.	42.	333.	33.	62.	50.	234.	4.	744.	132.	711.	96.
35622	723.75	7126.04	54.	43.	23.	109.	37.	282.	28.	48.	46.	201.	10.	497.	65.	458.	98.
35623	727.54	7131.65	53.	46.	19.	139.	37.	167.	30.	48.	40.	145.	7.	367.	101.	545.	57.
35624	715.74	7131.65	57.	32.	23.	133.	32.	207.	27.	61.	51.	242.	1.	411.	96.	434.	73.
35625	718.40	7122.71	55.	76.	17.	111.	43.	223.	38.	72.	51.	218.	5.	395.	117.	707.	83.
35626	713.84	7119.87	59.	52.	6.	143.	39.	194.	44.	55.	49.	234.	6.	395.	164.	620.	109.
35627	714.87	7126.74	52.	50.	37.	156.	21.	140.	30.	48.	38.	160.	3.	247.	59.	217.	40.
35628	707.52	7131.97	56.	36.	12.	132.	47.	197.	33.	53.	42.	149.	1.	401.	111.	716.	79.
35629	730.18	7117.31	46.	38.	16.	103.	40.	231.	45.	62.	44.	114.	11.	595.	149.	667.	102.
35630	734.61	7111.10	41.	48.	29.	123.	28.	387.	31.	87.	64.	169.	1.	875.	72.	485.	72.
35631	742.08	7112.23	46.	28.	6.	118.	41.	298.	40.	71.	58.	242.	10.	485.	114.	600.	95.
35632	733.22	7130.29	58.	30.	15.	135.	30.	236.	30.	54.	45.	209.	10.	323.	62.	349.	59.
35633	738.17	7127.85	53.	41.	19.	133.	30.	220.	27.	59.	48.	198.	10.	299.	41.	327.	58.
35634	742.79	7121.30	54.	41.	15.	177.	30.	178.	47.	59.	50.	127.	8.	281.	85.	336.	80.
35635	736.45	7119.63	55.	44.	11.	123.	33.	200.	41.	58.	48.	138.	0.	329.	93.	418.	79.
35636	729.73	7124.03	54.	49.	13.	132.	36.	192.	40.	66.	54.	212.	3.	355.	78.	535.	80.
35637	747.19	7125.11	58.	42.	14.	152.	29.	191.	34.	61.	49.	224.	0.	277.	64.	338.	54.
35638	747.35	7129.99	60.	57.	18.	167.	24.	111.	30.	42.	31.	178.	1.	216.	48.	231.	41.
35639	742.13	7129.53	58.	52.	8.	160.	33.	139.	27.	53.	43.	213.	0.	271.	37.	376.	51.
35640	743.98	7133.92	59.	47.	8.	144.	24.	171.	26.	41.	35.	284.	1.	183.	39.	244.	34.
35642	735.14	7136.86	64.	50.	16.	151.	25.	160.	23.	53.	46.	254.	8.	316.	74.	267.	37.
35643	738.52	7139.83	66.	58.	10.	151.	24.	159.	28.	39.	38.	272.	5.	150.	77.	242.	36.
35644	730.27	7137.43	44.	33.	29.	102.	41.	210.	31.	63.	73.	175.	17.	761.	172.	724.	64.
35645	731.14	7142.01	58.	54.	20.	137.	26.	154.	23.	44.	45.	313.	5.	489.	89.	317.	57.
35646	746.21	7152.59	66.	78.	10.	144.	23.	147.	32.	61.	49.	173.	10.	196.	71.	230.	44.
35647	741.29	7150.42	60.	89.	10.	133.	25.	160.	30.	45.	41.	225.	1.	202.	57.	281.	34.
35648	736.78	7145.98	64.	77.	13.	138.	26.	174.	27.	43.	43.	277.	2.	206.	63.	282.	43.
35649	731.99	7149.81	61.	75.	14.	140.	27.	162.	30.	37.	39.	221.	3.	180.	74.	311.	57.
35650	734.68	7153.28	61.	75.	5.	130.	24.	221.	24.	25.	29.	131.	10.	161.	77.	224.	53.
35651	741.06	7159.79	62.	72.	10.	129.	23.	164.	27.	52.	42.	254.	9.	166.	79.	262.	40.
35652	726.04	7153.65	64.	73.	6.	143.	20.	151.	30.	40.	37.	110.	8.	139.	63.	196.	38.
35653	727.48	7146.45	59.	73.	17.	129.	22.	160.	29.	57.	49.	286.	13.	265.	71.	257.	38.
35654	724.10	7143.40	58.	48.	11.	126.	30.	203.	32.	48.	49.	194.	13.	413.	125.	411.	57.
35655	724.53	7137.10	57.	46.	14.	143.	33.	191.	23.	60.	50.	247.	8.	389.	94.	532.	48.
35656	717.46	7136.83	51.	38.	14.	138.	30.	208.	23.	47.	44.	145.	8.	439.	114.	421.	58.
35657	708.72	7138.78	56.	36.	17.	136.	32.	189.	21.	59.	46.	201.	1.	385.	81.	404.	58.
35658	715.31	7141.30	57.	38.	16.	134.	33.	168.	23.	56.	50.	296.	6.	473.	107.	374.	64.
35659	710.70	7143.05	52.	53.	11.	113.	25.	219.	19.	41.	41.	179.	6.	492.	100.	300.	51.
35660	714.38	7146.29	64.	69.	7.	144.	20.	142.	31.	57.	48.	239.	9.	174.	51.	198.	34.

Side 13-A Filnavn: KSGAB3.GEOKJ

Pr|vetype: Bekkesed (tung)

Pr|vetatt omr}de: N-Tr|ndelag

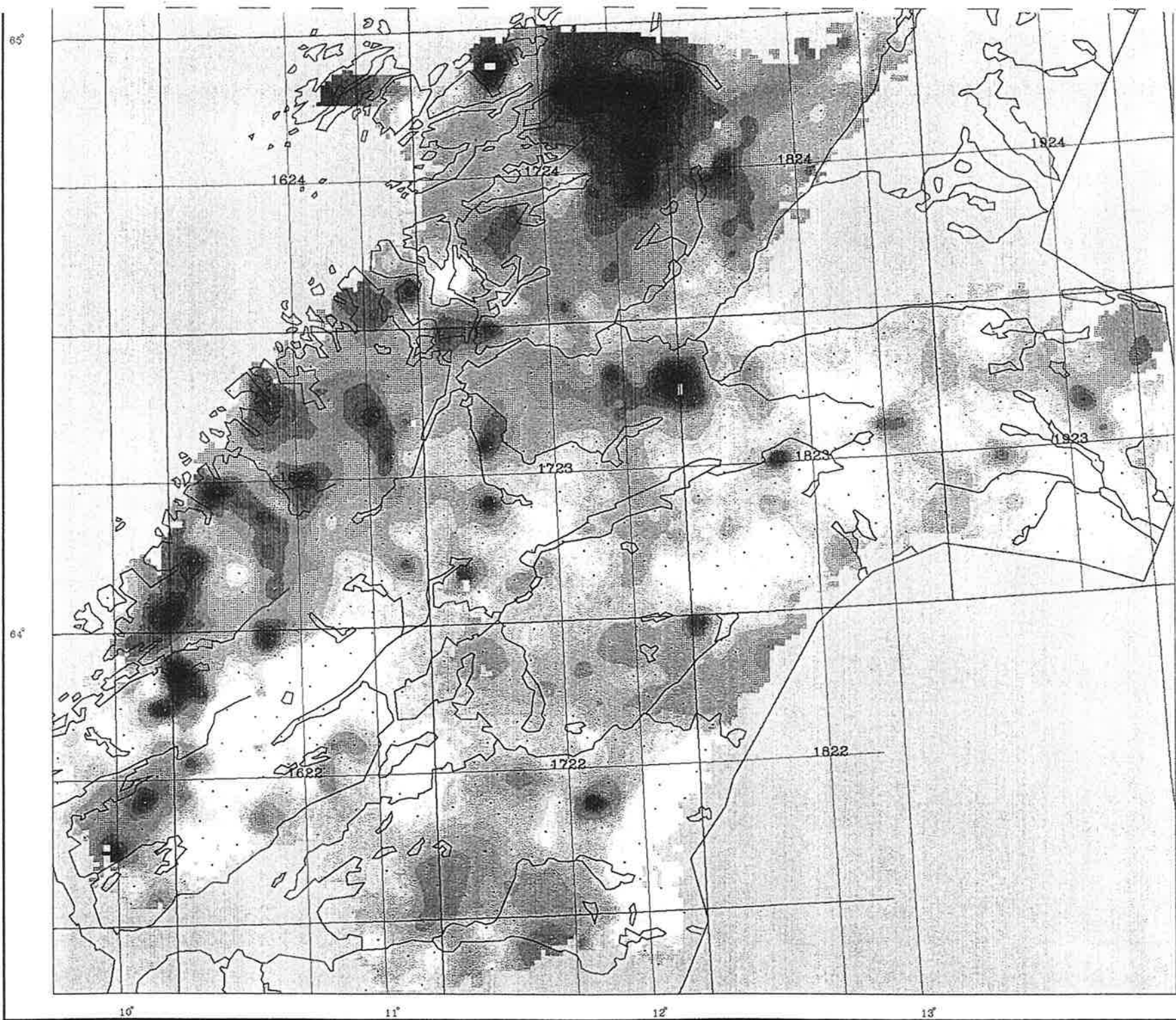
PRNR	UTM X km	UTM Y km	Na2O %	MgO %	Al2O3 %	SiO2 %	P2O5 %	S ppm	K2O %	CaO %	TiO2 %	V ppm	Cr ppm	MnO %	Fe2O3 %
35661	720.21	7152.06	1.68	8.85	14.53	42.97	.19	304.	.41	9.87	2.02	311.	270.	.60	19.28
35662	719.03	7162.79	1.54	8.53	14.37	43.45	.20	405.	.40	10.60	2.32	278.	266.	.61	18.49
35663	706.26	7160.84	1.32	7.38	14.31	43.26	.23	323.	.53	10.10	2.61	265.	239.	.74	19.92
35664	581.97	7088.30	.71	1.77	17.67	36.11	.37	146.	.51	17.93	3.50	205.	39.	.27	12.25
35665	584.35	7091.02	.90	1.46	16.78	37.59	.20	70.	.35	18.21	4.48	209.	39.	.26	11.75

Side 13-B. Filnavn: KSGAB3.GEOKJ

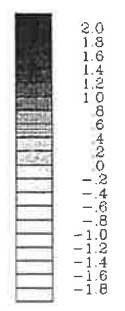
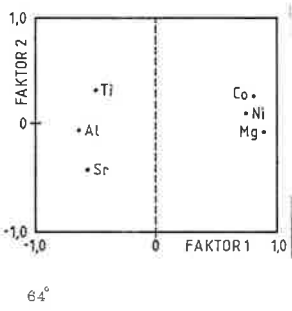
Pr|vetype: Bekkesed (tung)

Pr|vetatt omr}de: N-Tr|ndelag

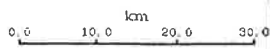
PRNR	UTM X km	UTM Y km	Co ppm	Ni ppm	Cu ppm	Zn ppm	Mo ppm	BaO ppm	W ppm	Pb ppm	Th ppm	Cl ppm	As ppm	Sr ppm	Y ppm	Zr ppm	Nb ppm
35661	720.21	7152.06	61.	65.	8.	150.	23.	153.	34.	61.	48.	169.	17.	196.	74.	225.	37.
35662	719.03	7162.79	57.	66.	36.	145.	26.	170.	32.	68.	55.	202.	1.	291.	46.	250.	44.
35663	706.26	7160.84	58.	54.	9.	124.	25.	258.	20.	44.	44.	225.	11.	290.	86.	274.	54.
35664	581.97	7088.30	9.	10.	56.	63.	32.	194.	10.	51.	106.	223.	10.	2453.	88.	564.	101.
35665	584.35	7091.02	5.	0.	66.	54.	27.	147.	10.	24.	95.	106.	5.	2421.	119.	552.	129.

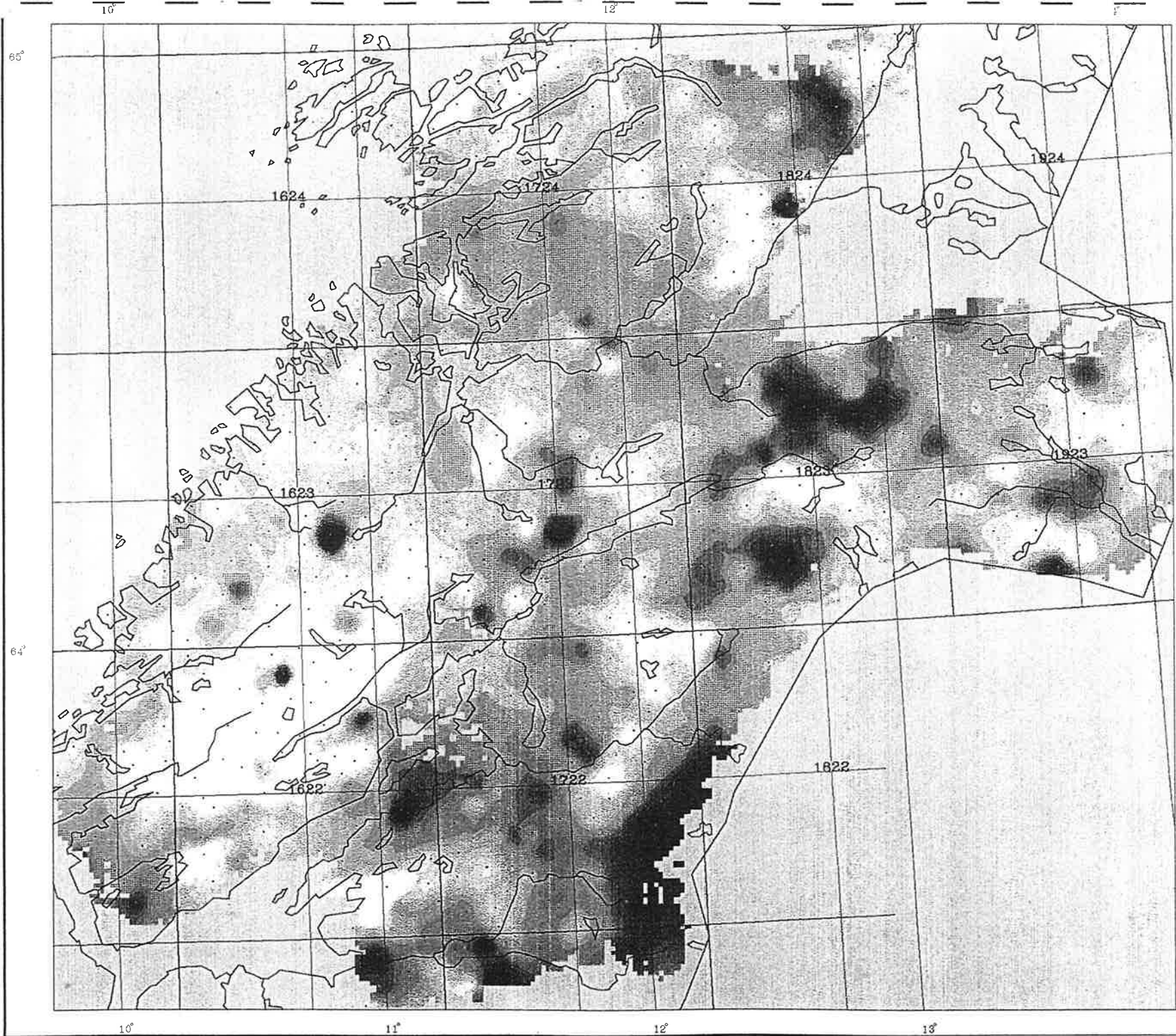


FAKTOR 1 SCORES
 STREAM SEDIMENTS
 6664/10 samples
 HEAVY FRACTION
 NORD-TRONDELAG
 NORWAY

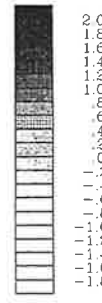
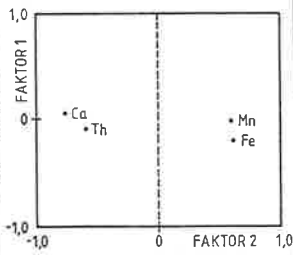


NGU-rapport 87.057
 Vedlegg 3.

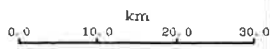


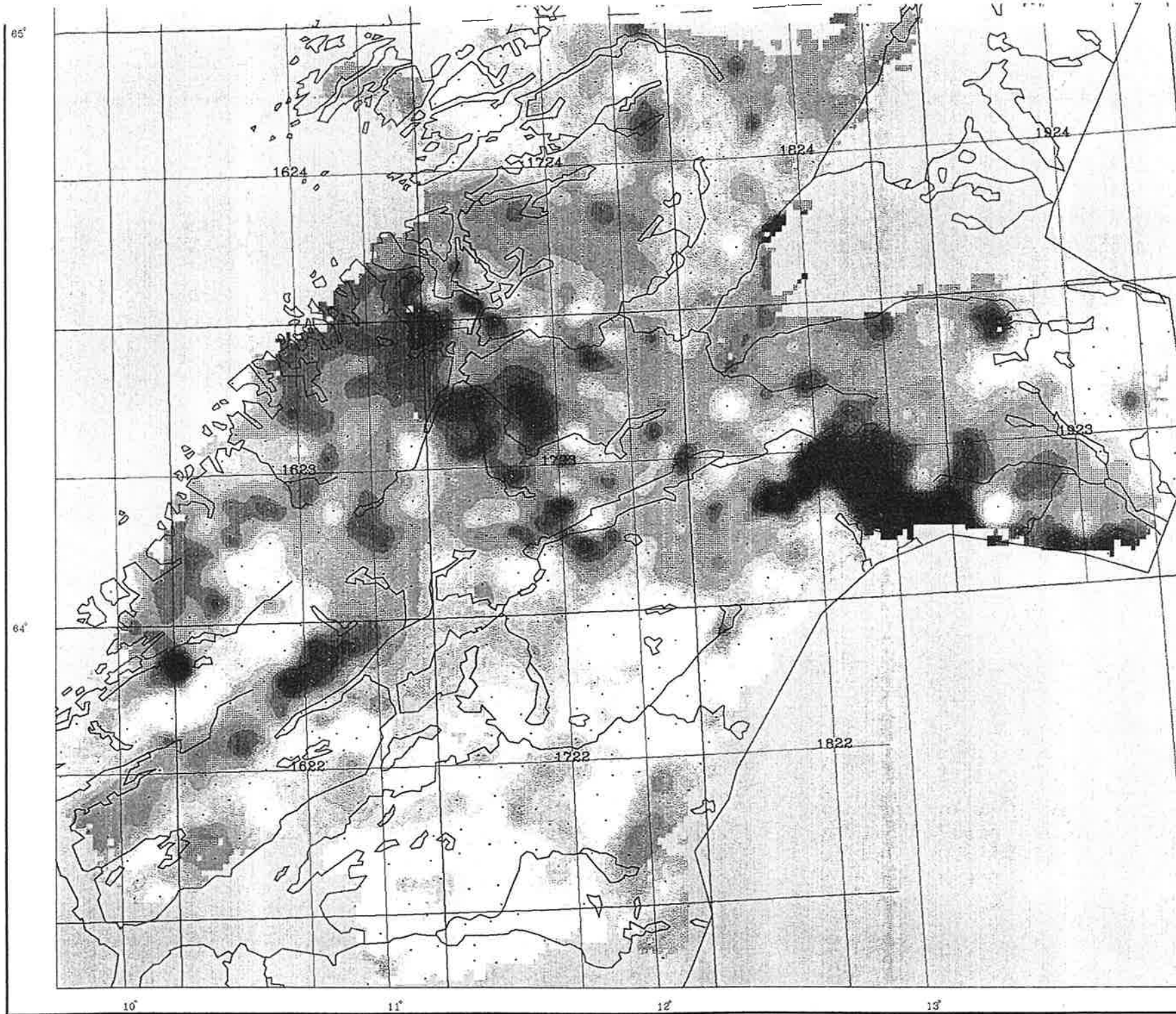


FAKTOR 2 SCORES
 STREAM SEDIMENTS
 6664/10 samples
 HEAVY FRACTION
 NORD-TRONDELAG
 NORWAY

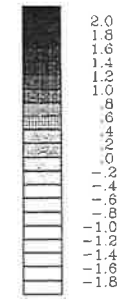
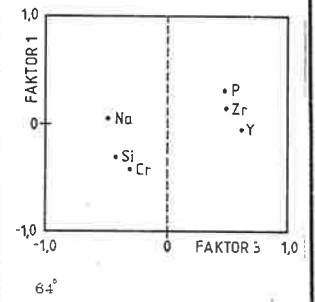


NGU-rapport 87.057
 Vedlegg 4.

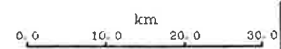


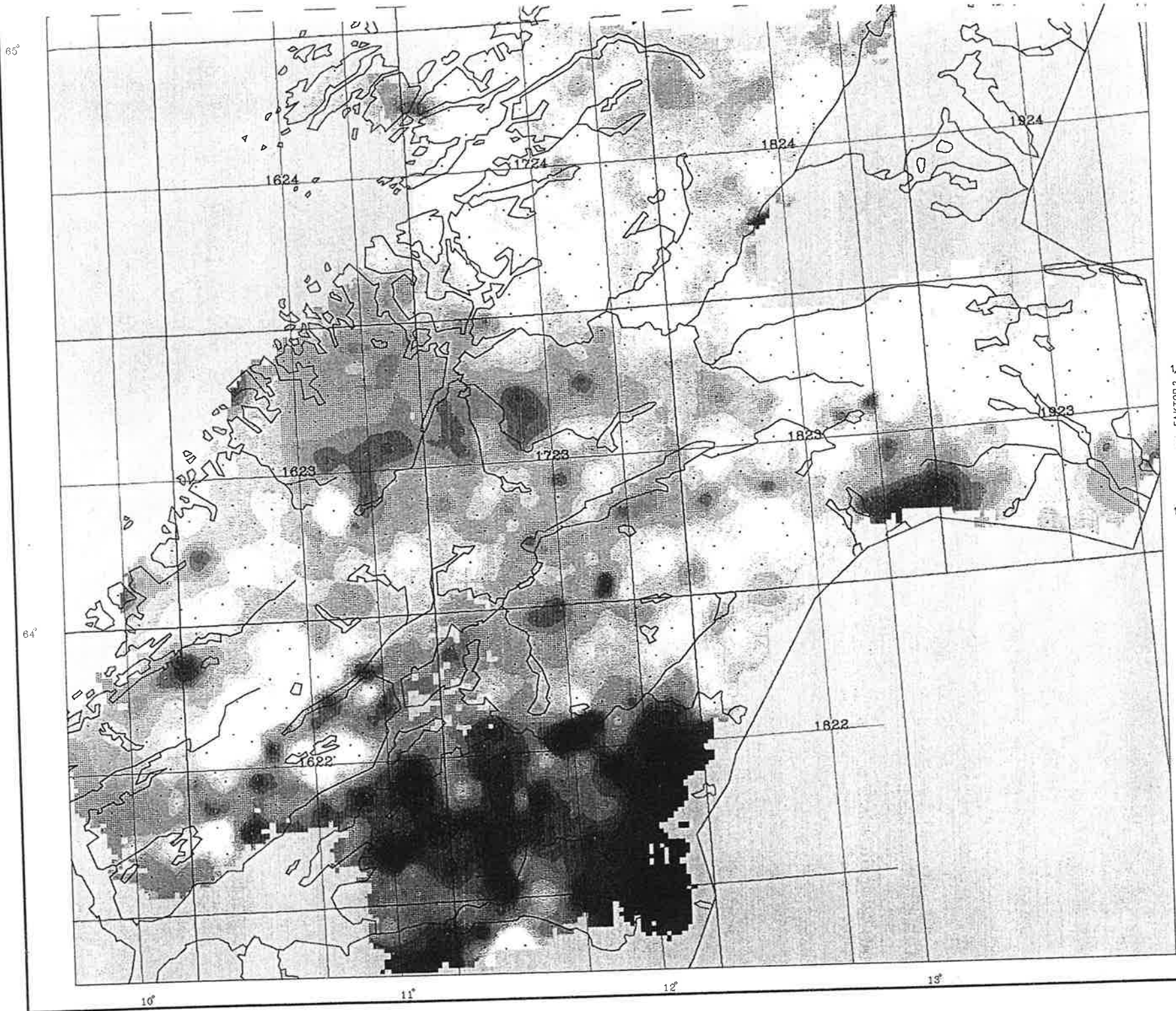


FAKTOR 3 SCORES
 STREAM SEDIMENTS
 6664/10 samples
 HEAVY FRACTION
 NORD-TRONDELAG
 NORWAY

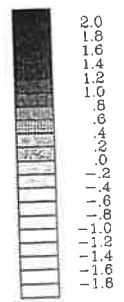
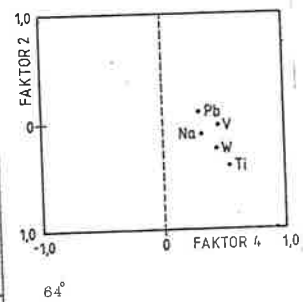


NGU-rapport 87.057
 Vedlegg 5.

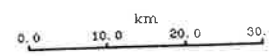




FAKTOR 4 SIKKER
 STREAM SEDIMENTS
 6864/10 samples
 HEAVY FRACTION
 NORD-TRONDELAG
 NORWAY



NGU-rapport 87.057
 Vedlegg 6.



NGU 1986
 GEOLOGICAL SURVEY OF NORWAY