


NGU-rapport nr. 88.215

Undersøkelser av beryllium-innholdet i
bekkesedimenter fra Kautokeino -
Nordreisa-området,
Finnmark og Troms fylker

Rapport nr. 88.215		ISSN 0800-3416	Gradering: Åpen	
Tittel: Undersøkelser av beryllium-innholdet i bekkesedimenter fra Kautokeino - Nordreisa-området, Finnmark og Troms fylker				
Forfatter: Gunnar Næss		Oppdragsgiver: NGU		
Fylke: Finnmark, Troms		Kommune: Kautokeino, Nordreisa		
Kartbladnavn (M=1:250.000) Nordreisa, Enontekiö		Kartbladnr. og -navn (M=1:50.000) 1733-1,2,4 1832-1,2,3,4 1833-1,2,3,4 1933-3,4		
Forekomstens navn og koordinater:		Sidetall: 61		Pris: 80,-
Feltarbeid utført: 1959 - 1982		Rapportdato: 9. desember 1992		Prosjektnr.: 63.2485.00
				Ansvarlig: 
Sammendrag: <p>NGU har i løpet av årene 1958 til 1982 tatt prøver av bekkesedimenter fra store deler av området Kautokeino - Nordreisa. Prøvene ble innsamlet i forbindelse med leting etter de tradisjonelle sulfidforekomstene. I den senere tid har interessen for nye typer mineralske råstoffer økt. NGU har derfor oppdatert og reanalysert bekkesedimenter slik at prøver fra bl.a området Kautokeino-Nordreisa i dag er analysert på 29 elementer. Ett av de mineralske råstoffene som det er vist interesse for er beryllium.</p> <p>Denne rapporten omhandler resultatene av berylliumanalyser av 4945 prøver fra området.</p> <p>De fleste høye berylliumverdier ser ut til å ha en viss tilknytting til amfibolittiske bergarter.</p>				
Emneord:		Geokjemi		Regional kartlegging
Mineral		Bekkesedimenter		
				Fagrapport

INNHOOLD

INNLEDNING	4
FELTDATA	4
Prøvetaking	4
Oppdatering	4
ANALYSEMETODER	5
RESULTATER	5
KONKLUSJON	6
REFERANSER	6

VEDLEGG

Vedlegg 1. Prøvenummerkart

Vedlegg 2. Tabell prøvenummer, koordinater og analyseresultater

Vedlegg 3. Symbolkart Be

INNLEDNING

NGU har i løpet av årene 1958 til 1982 tatt prøver av bekkersedimenter fra store deler av området Kautokeino - Nordreisa. Prøvene ble innsamlet i forbindelse med leting etter de tradisjonelle sulfidforekomstene. I den senere tid har interessen for nye typer mineralske råstoffer økt. NGU har derfor oppdatert og reanalysert bekkersedimenter slik at prøver fra bl.a området Kautokeino-Nordreisa i dag er analysert på 29 elementer. Ett av de mineralske råstoffene som det er vist interesse for er beryllium.

Denne rapporten omhandler resultatene av berylliumanalyser av 4945 prøver fra området.

FELTDATA

Prøvetaking

Bekkesedimentene ble innsamlet i tidsrommet fra 1958 til 1982. De første årene ble det tatt to usiktede sideprøver pr. 250 meter langs bekkene. Fra disse prøvene ble det senere siktet ut to fraksjoner, en fraksjon - 2 mm + 0.18 mm og en med kornstørrelse - 0.18 mm. Senere gikk en over til å ta en prøve pr. 500 meter. Den ble vanligvis tatt midt i bekken men i større bekker ble prøven tatt minst en meter fra land. Prøvene ble våtsiktet ved bekken med aluminiumsikt isatt nylonduk. Fraksjonen med kornstørrelse mindre enn 0.18 mm ble sendt til Trondheim for tørking og analysering.

Oppdatering

Ved oppdatering av eldre prøver, med en prøvetetthet på 2 sideprøver pr. 250 meter, ble fra 4 til 8 prøver i samme bekk slått sammen til en prøve. Fra hver underprøve ble det tatt volumetrisk like mengder stoff av fraksjon - 0.18 mm. Prøvene ble gitt nytt nummer og koordinatfestet til det prøvepunkt av underprøvene som lå nederst i bekkeløpet.

Topografiske kart målestokk 1:50 000 ble brukt som grunnlag ved koordinatfestingen.

ANALYSEMETODER

Prøvene ble oppsluttet ved at ett gram av fraksjonen - 0.18 mm ble veid inn i reagensglass og behandlet med 5 ml salpetersyre 7N i 3 timer ved ca. 110°C. Etter tilsats av referanseelementet yttrium og fortykning til 100 ml ble følgende 29 elementer bestemt i løsningen:

Si (silisium)	Cu (kobber)	Sr (strontium)
Al (aluminium)	Zn (sink)	Zr (zirkonium)
Fe (jern)	Pb (bly)	Ag (sølv)
Ti (titan)	Ni (nikkel)	B (bor)
Mg (magnesium)	Co (kobolt)	Be (beryllium)
Ca (kalsium)	V (vanadium)	Li (lithium)
Na (natrium)	Mo (molybden)	Sc (scandium)
K (kalium)	Cd (kadmium)	Ce (cerium)
Mn (mangan)	Cr (krom)	La (lanthan)
P (fosfor)	Ba (barium)	

Reproduserbarheten av analysene er omlag $\pm 15\%$ ved 95% konfidensnivå.

Analysene ble utført under NGU-laboratoriets journalnr. 90/80, 124/80, 5/81, 159/82 og 247/87.

RESULTATER

Prøvenummerkartene, vedlegg nr. 1, viser nummer og beliggenhet av prøvepunktene. Hvert kartblad er delt i fire deler og forminsknet fra 1:50 000 til ca. 1:70 000. Bladinndelingen er den samme som er brukt av Statens kartverk i serie M711.

I vedlegg nr. 2 er det for hvert kartblad satt opp en tabell med prøvenummer, koordinater og analyseresultater for prøver med berylliumverdier over 0.4 ppm.

Resultatene av de kjemiske analysene på beryllium er også vist ved hjelp av symboler på et kart i målestokk 1:250 000, vedlegg nr. 3. På kartet er det et diagram som viser den kumulative frekvensfordeling av beryllium i området. Diagrammet har langs den ene akse antall prøver i % og langs den andre analyseverdier. En prosentavlesning med motsvarende analyseverdi angir hvor mange prosent av prøvene som har lavere metallinnhold enn denne analyseverdien.

På kartet er også et oversiktskart som viser det undersøkte området med tilhørende kartbladnummer og navn fra Statens kartverks serie M711 (1:50 000 serien).

Alle opplysninger ligger lagret på NGUs dataanlegg.

KONKLUSJON

De fleste høye berylliumverdier ser ut til å ha en viss tilknytning til amfibolittiske bergarter.

Områdene med høye berylliumverdier bør undersøkes nærmere med prøver av jord og fast fjell.

Det hersker tvil om påliteligheten av prøvene i et område rundt Avuhasvarri på den nordlige delen av kartblad Adjit. Det anbefales reprovotaking av prøver nr. 245 til 275.

REFERANSER

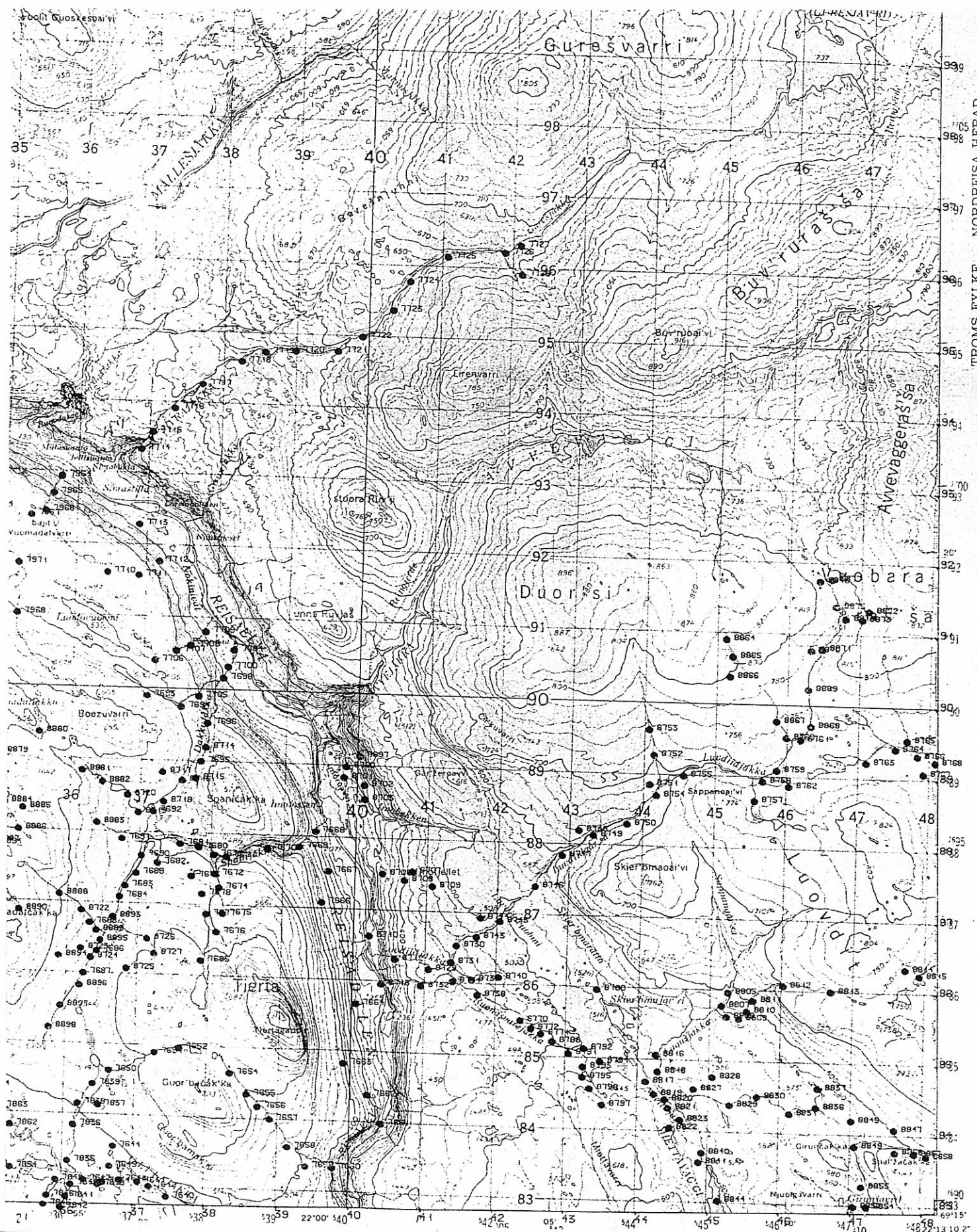
Faye, G.: HNO₃-ekstraksjon av geokjemiske prøver. NGU-rapport 1687 C.

Krog, J.R. 1988: Litogeokjemisk undersøkelse av Høgtuva og Sjona grunnfjellsvinduer, Nordland fylke. Flussyreløselig Be og salpetersyreløselige konsentrasjoner av 21 andre elementer. NGU-rapport 88.107.

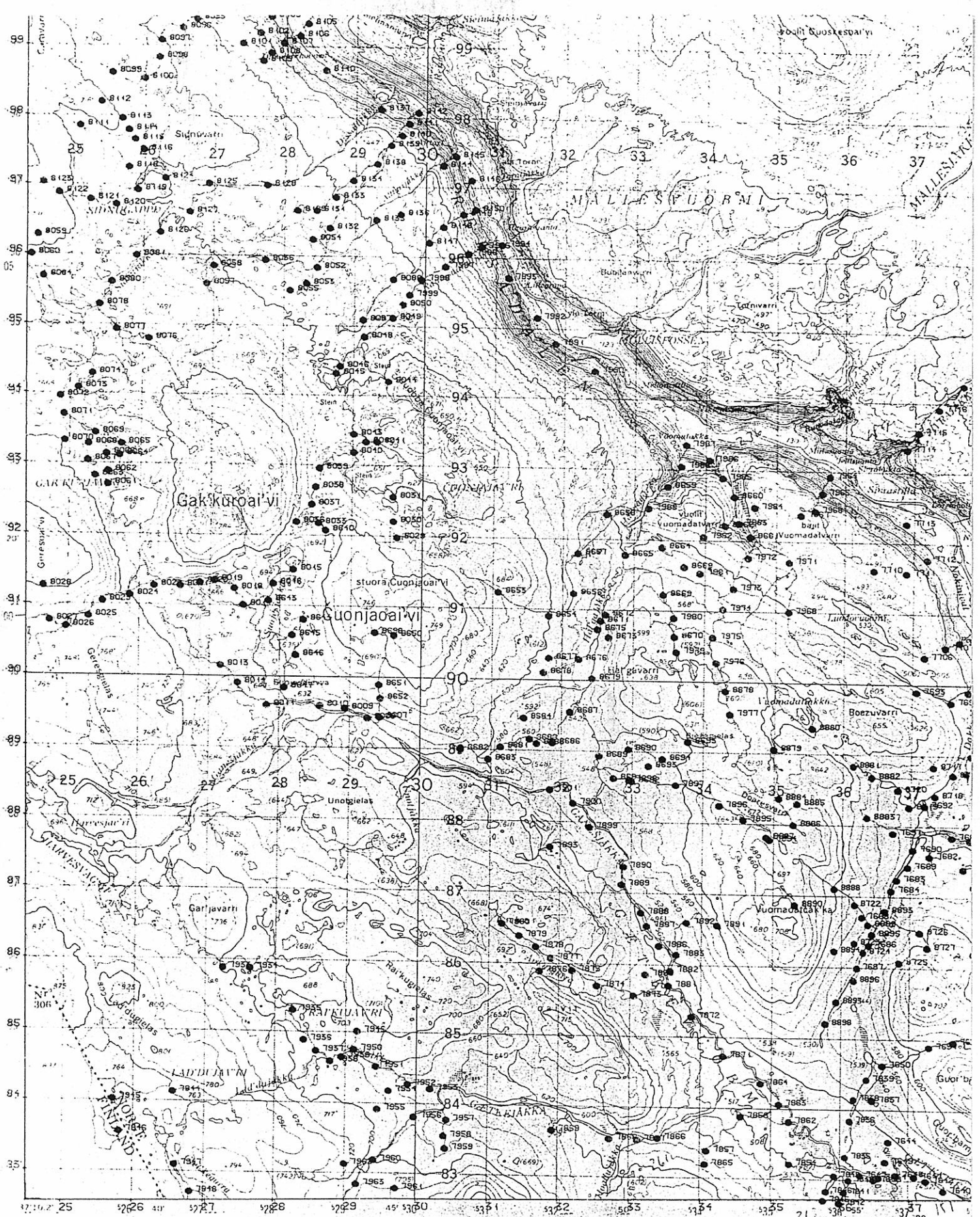
Krog, J.R. 1988: Litogeokjemisk undersøkelse av Høgtuva og Sjona grunnfjellsvinduer, Nordland fylke. XRF-analyser av hovedelementer og 10 sporelementer. NGU-rapport 88.161.

Ødegård, M. 1983: Utvidet program for analyse av geologiske materialer basert på syreekstraksjon og plasmasppektrometri. NGU-rapport 2113.

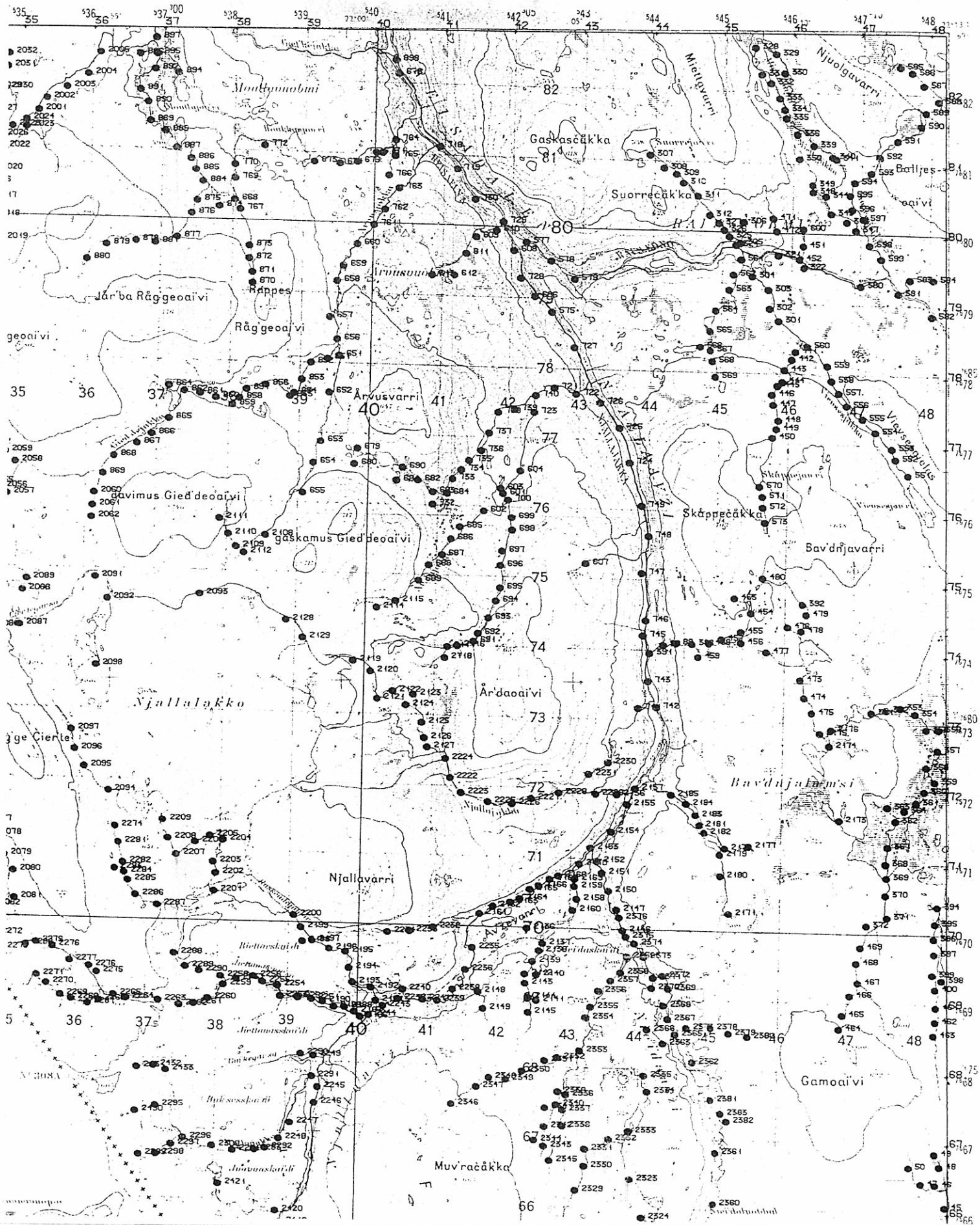
1733 I MÄLLESJOKKA, del 2.



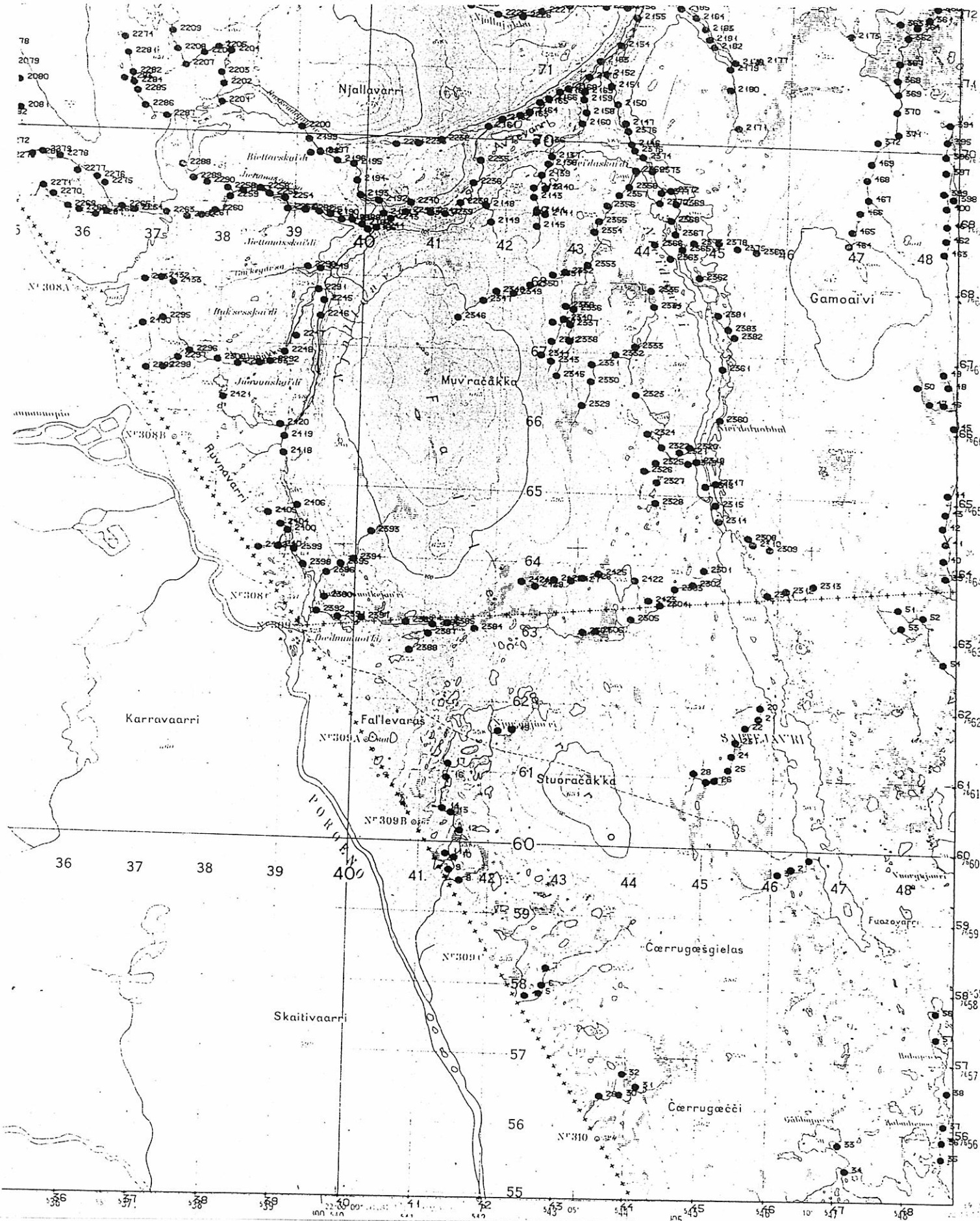
1733 I MÄLLESJOKKA, del 3.



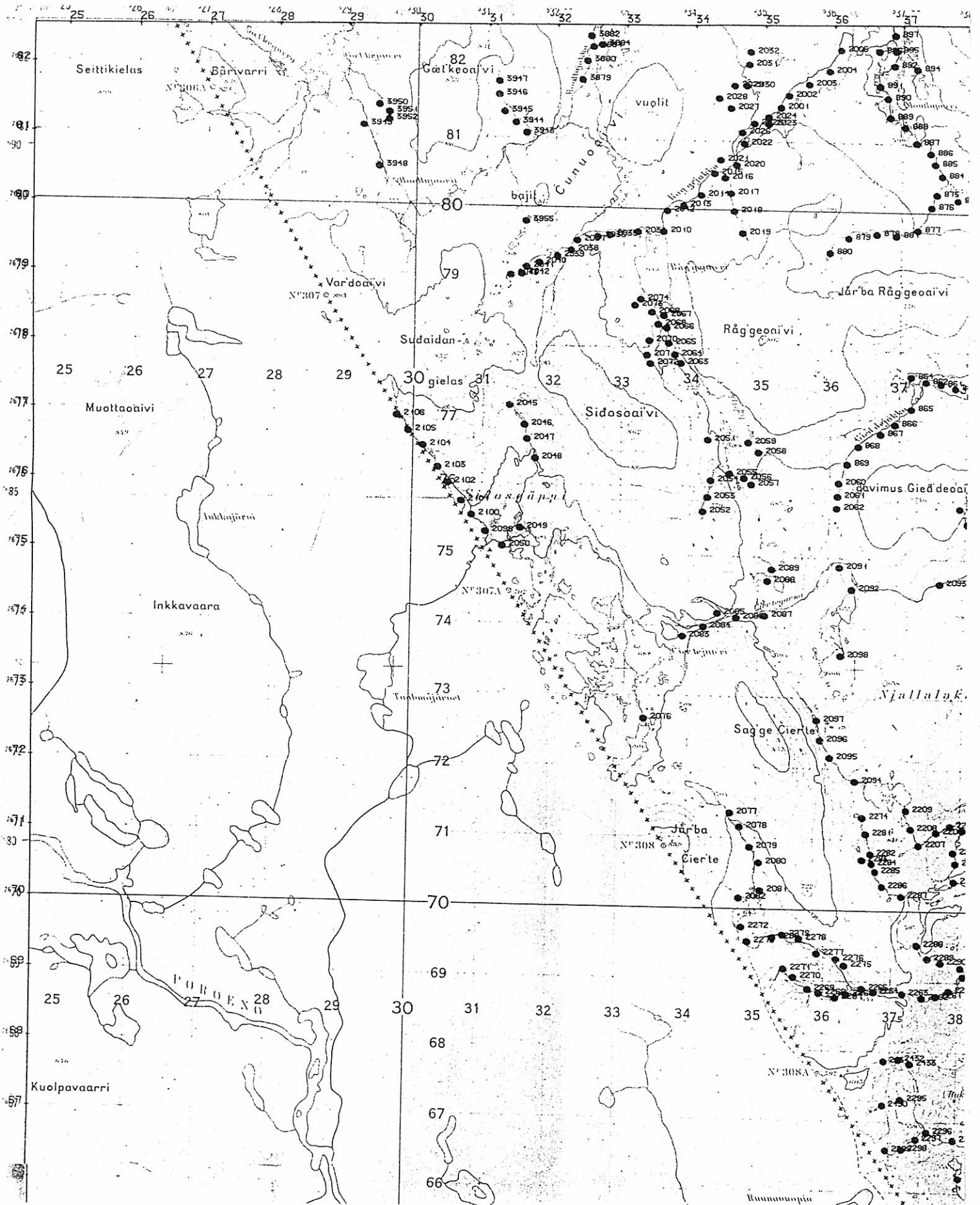
1733 II CIERTE, del 1.



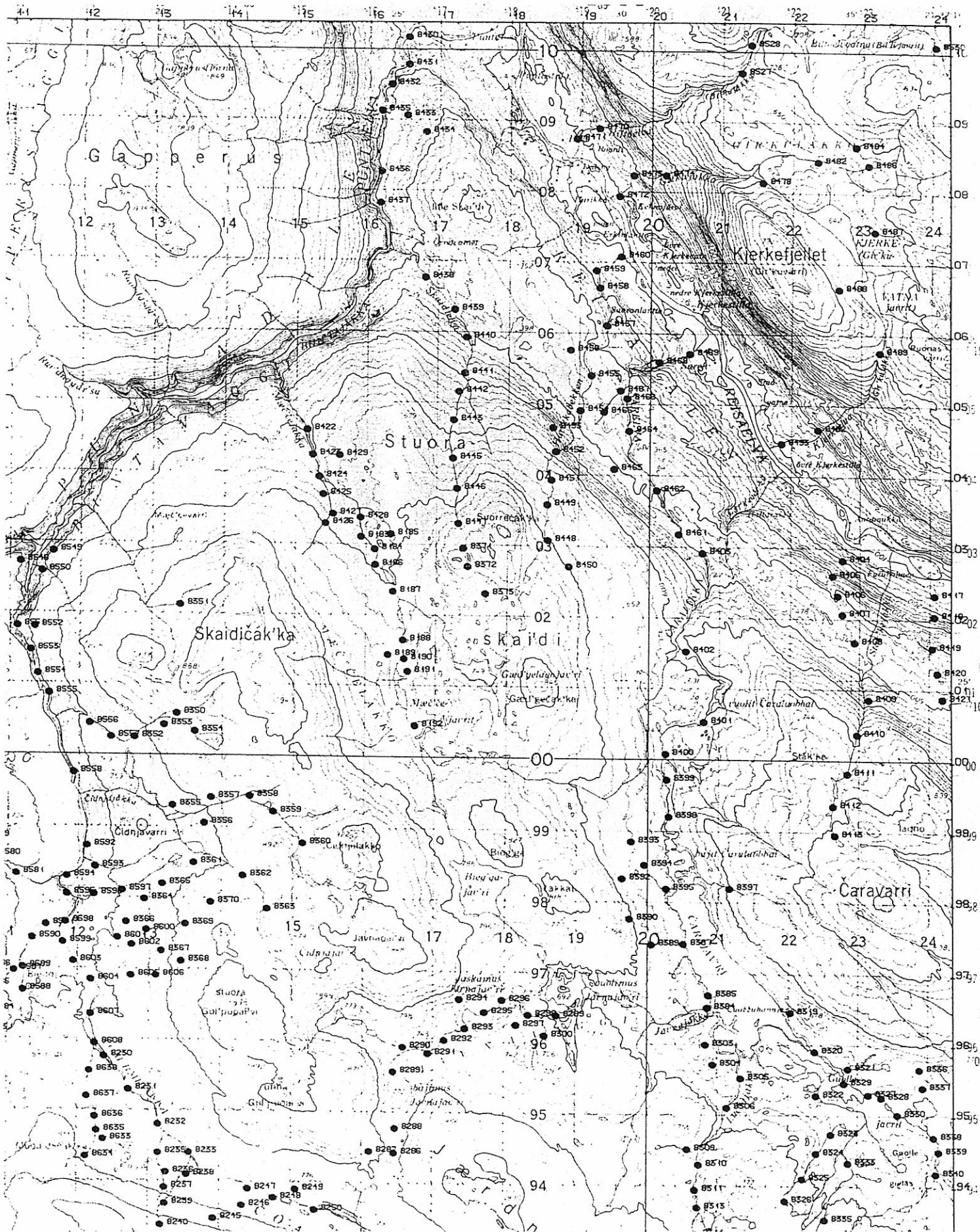
1733 II CIERTE, del 2.



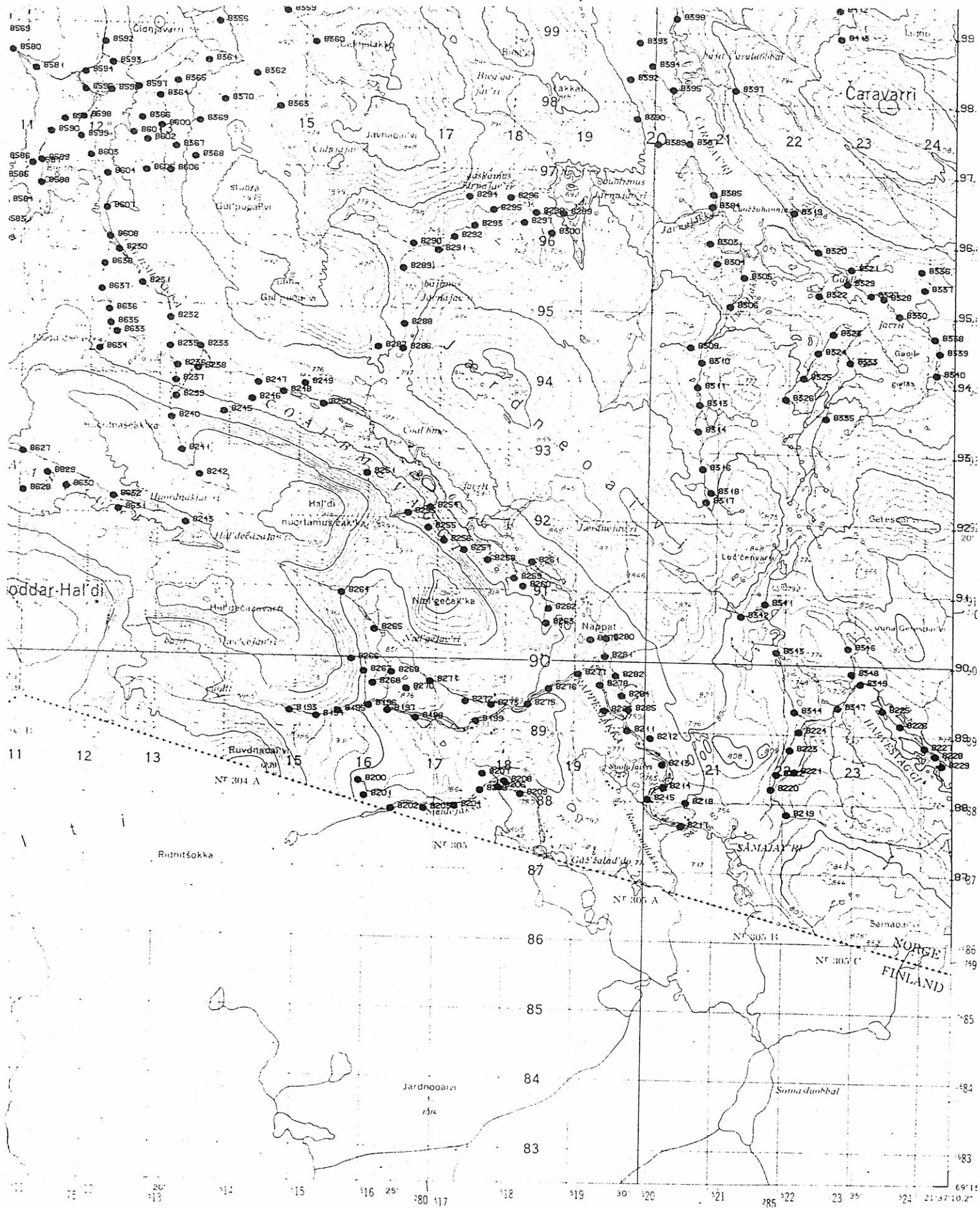
1733 II CIERTE, del 4.



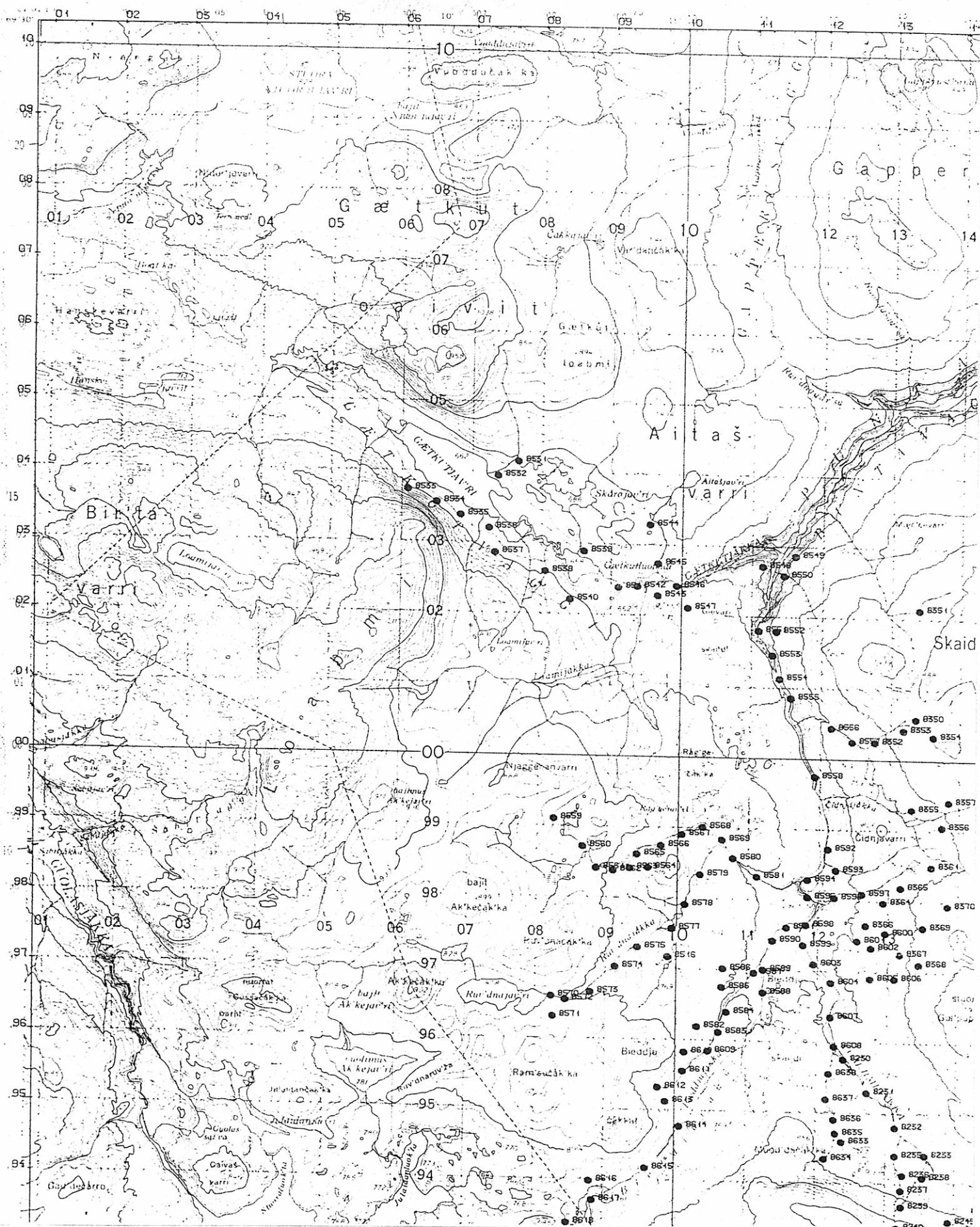
1733 IV RAISDUODDARHALDI, del 1.



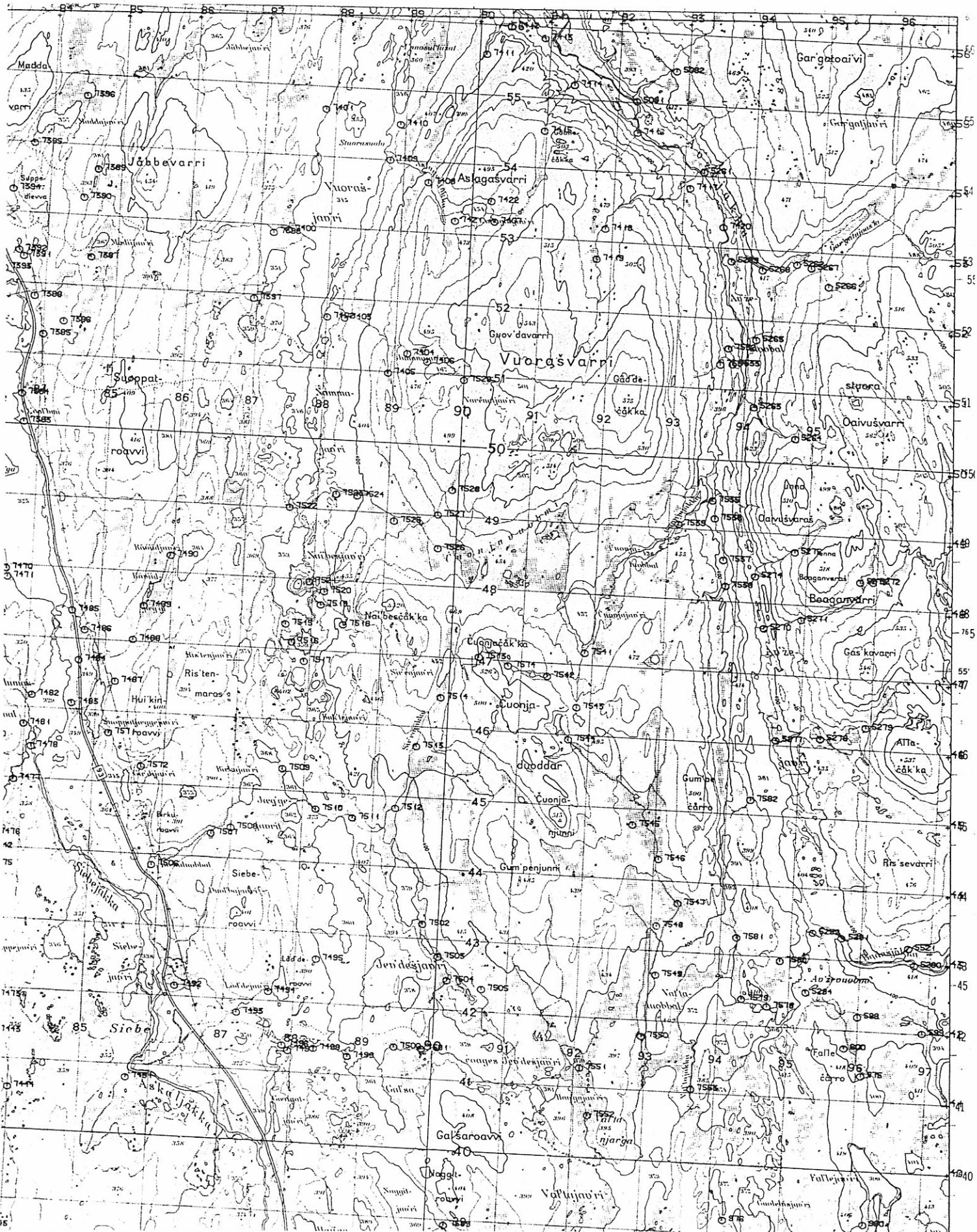
1733 IV RAISDUODDARHALDI, del 2.



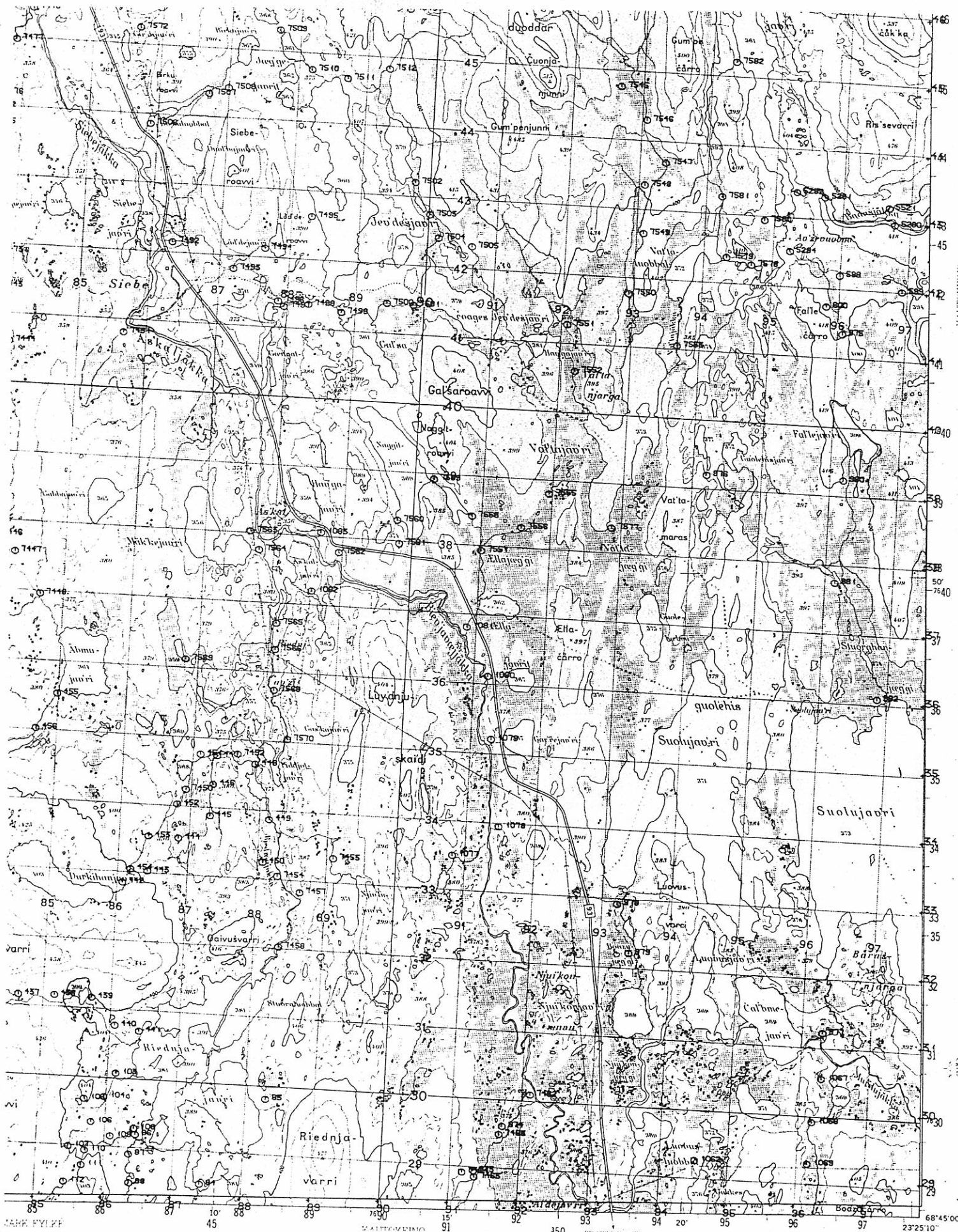
1733 IV RAISDUODDARHALDI, del 4.



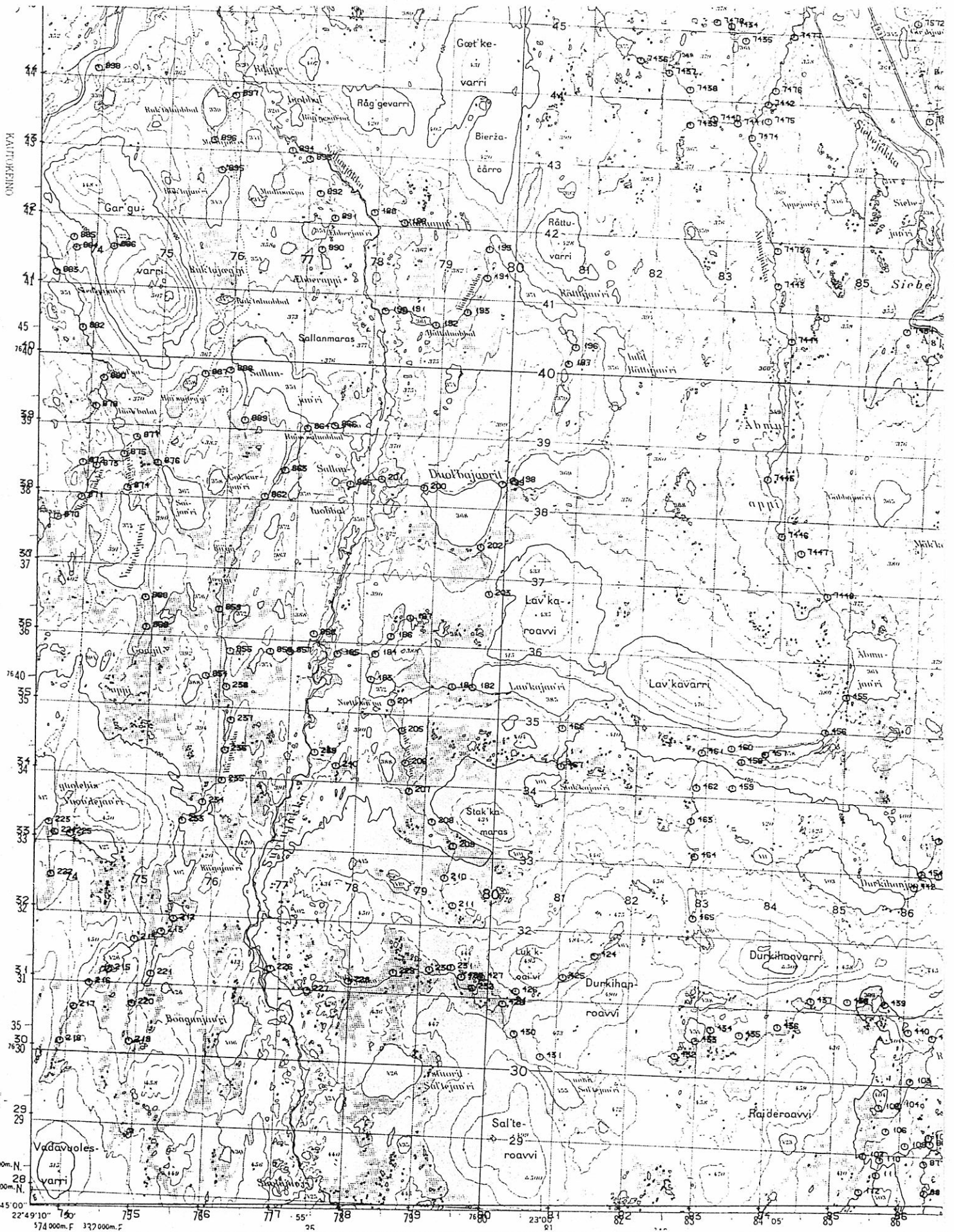
1832 I SIEBE, del 1.



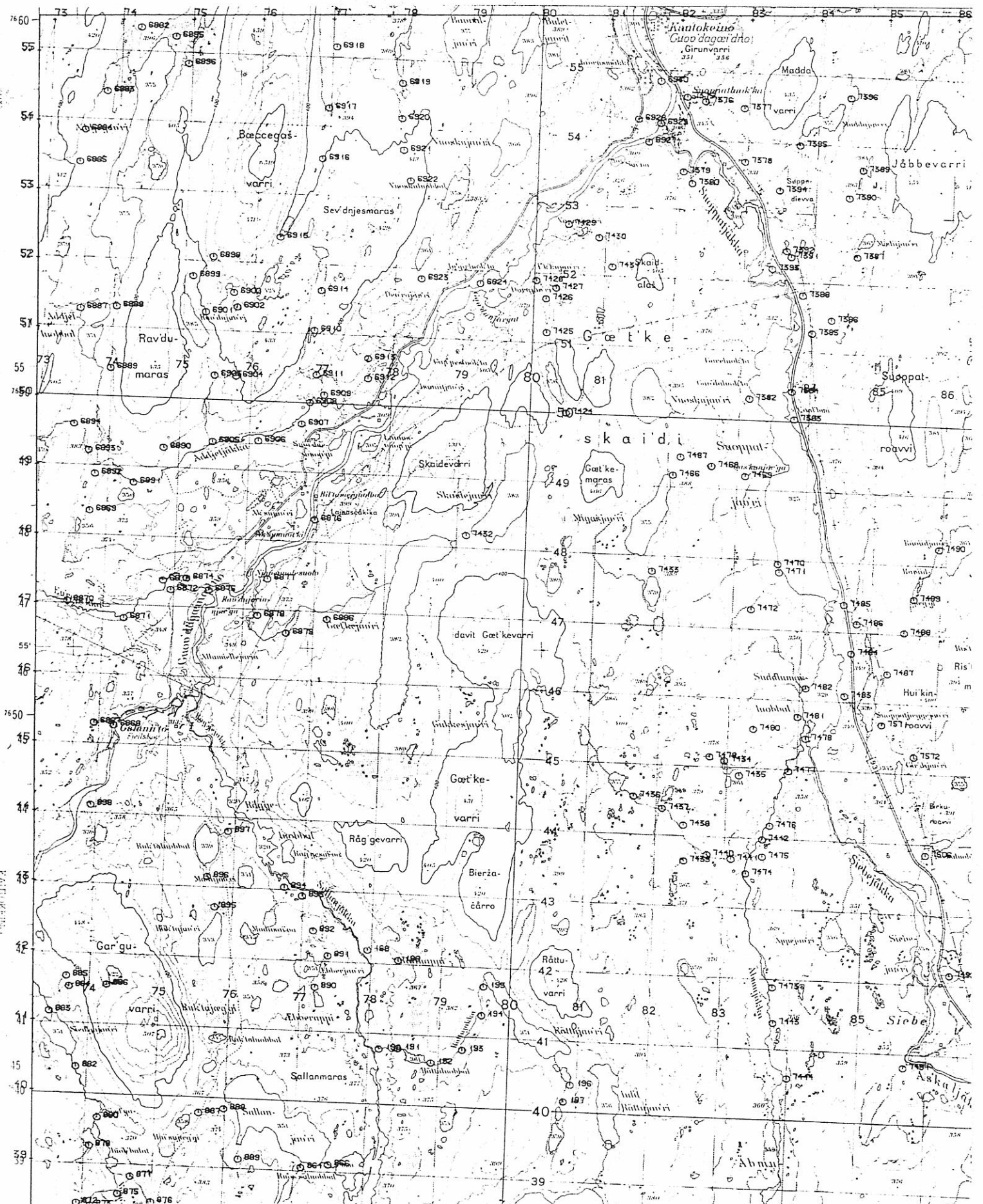
1832 I SIEBE, del 2.



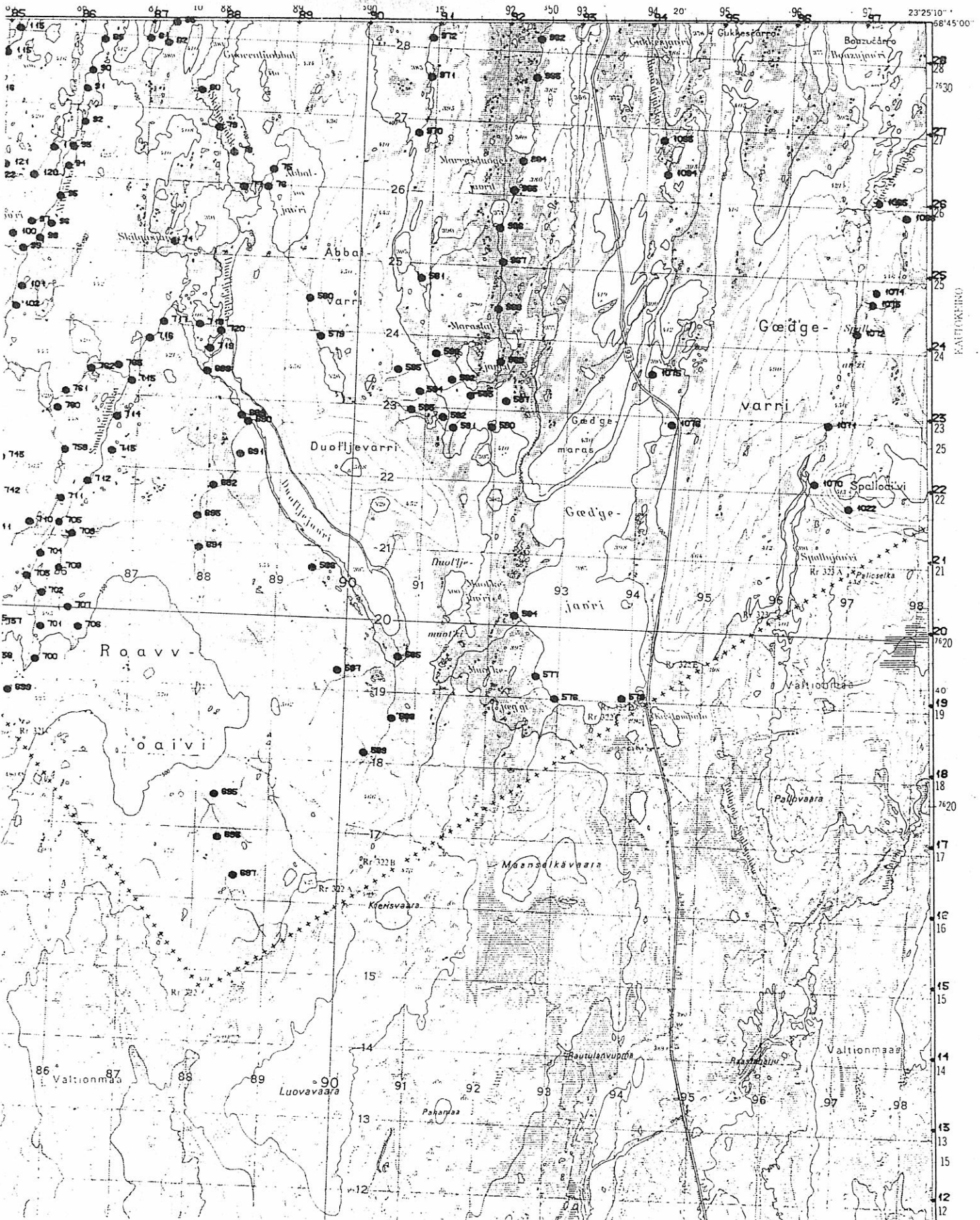
1832 I SIEBE, del 3.



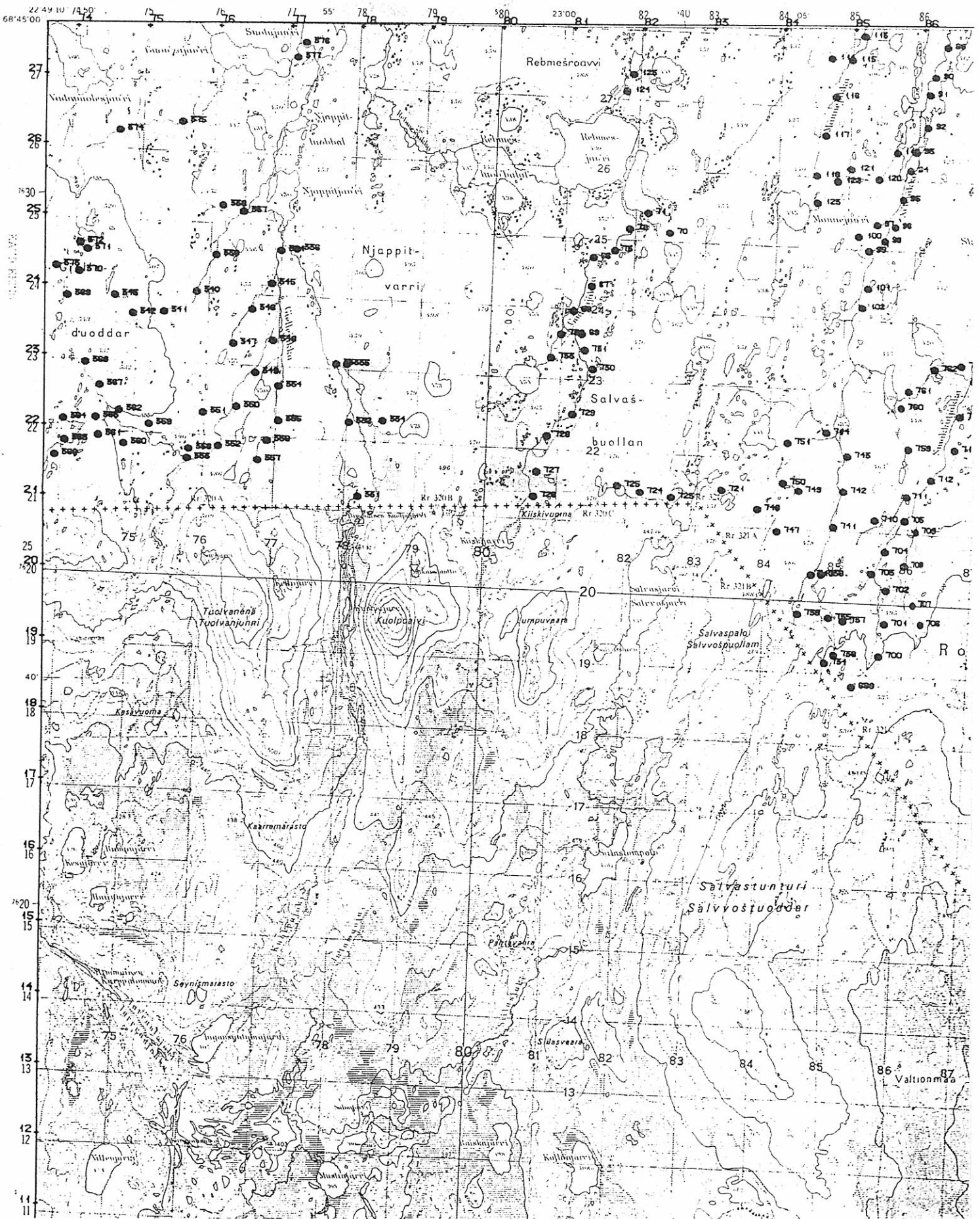
1832 I SIEBE, del 4.



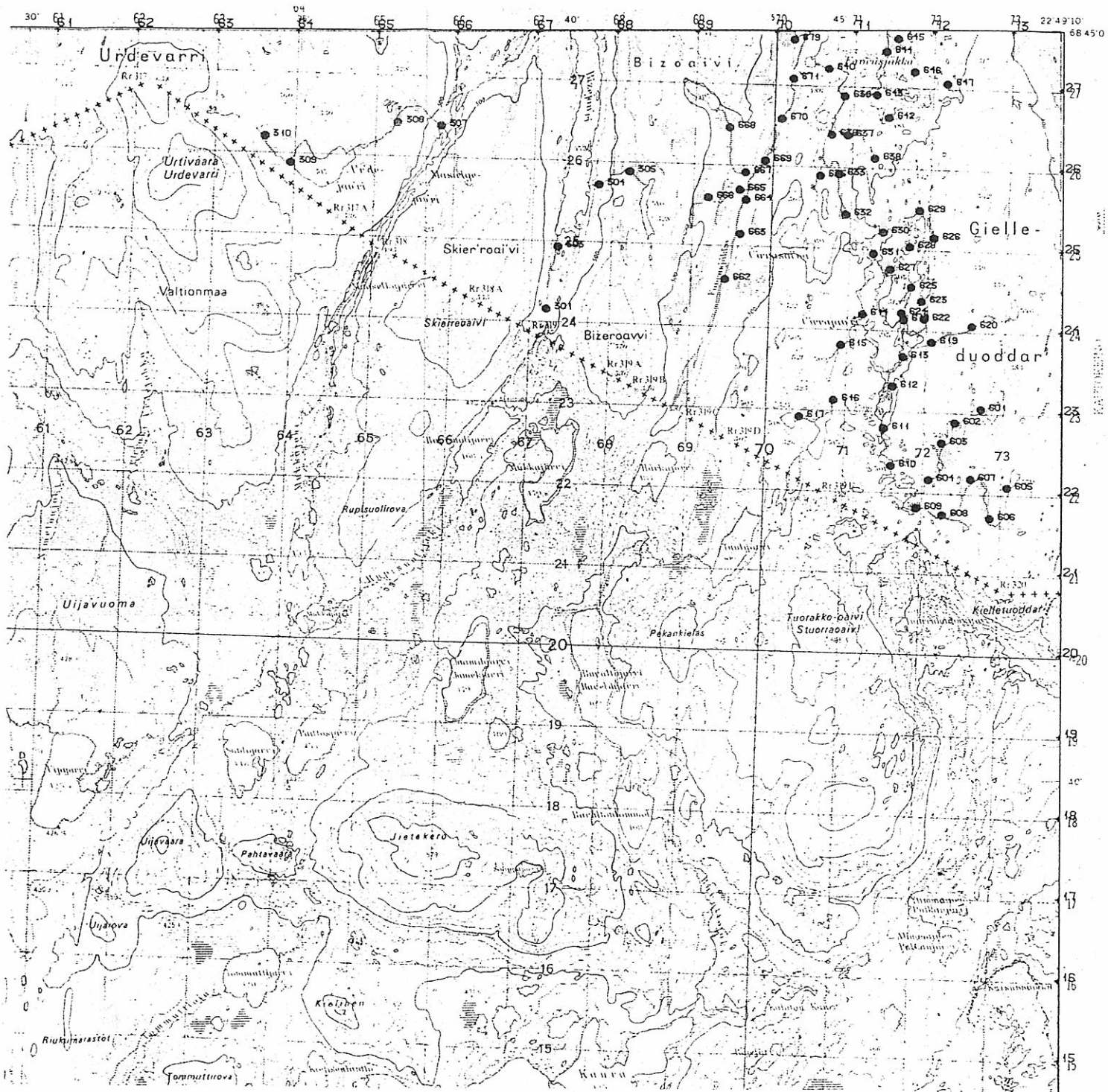
1832 II ROAVVOAIVI, del 1.



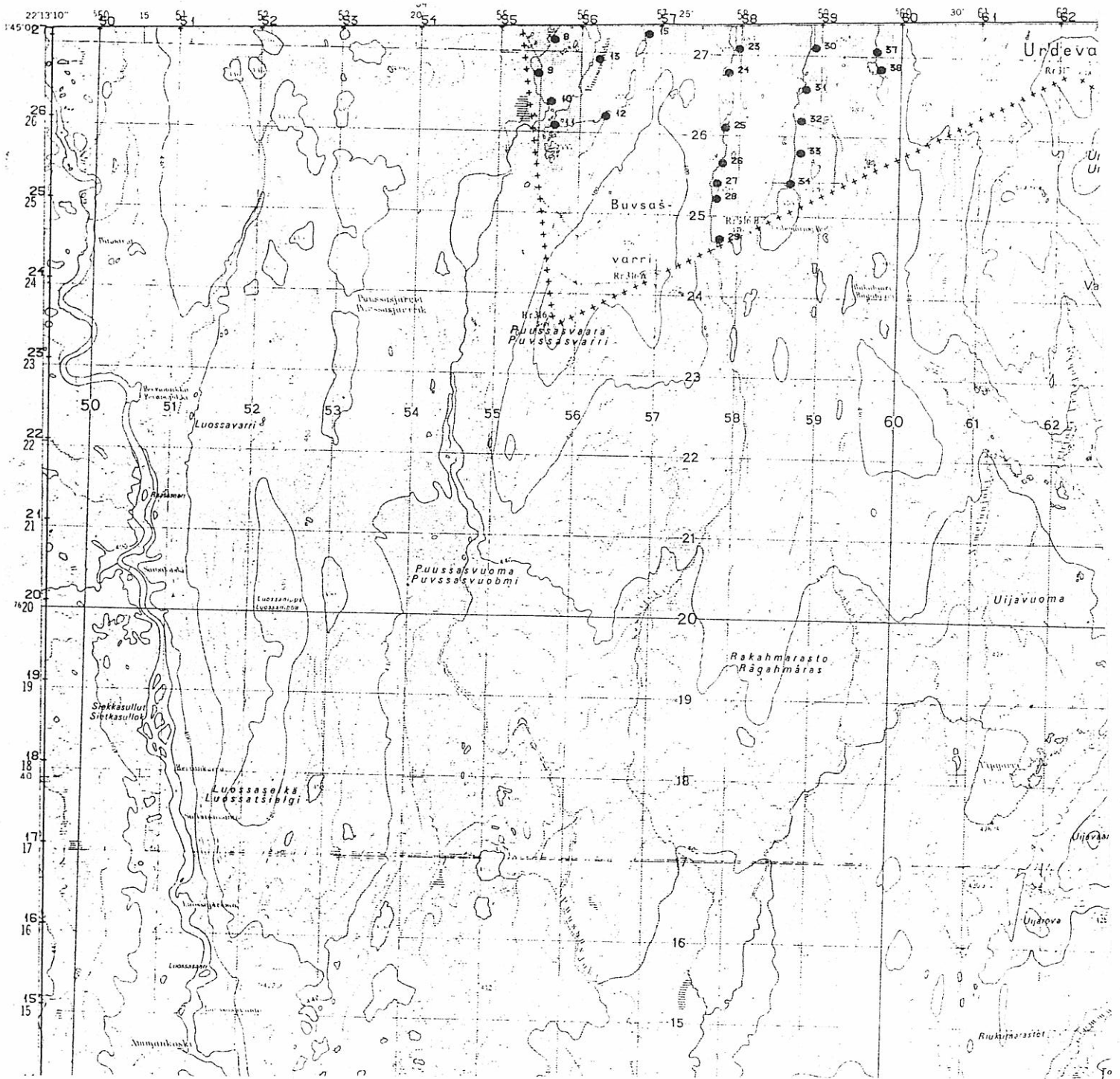
1832 II ROAVVOAIVI, del 4.



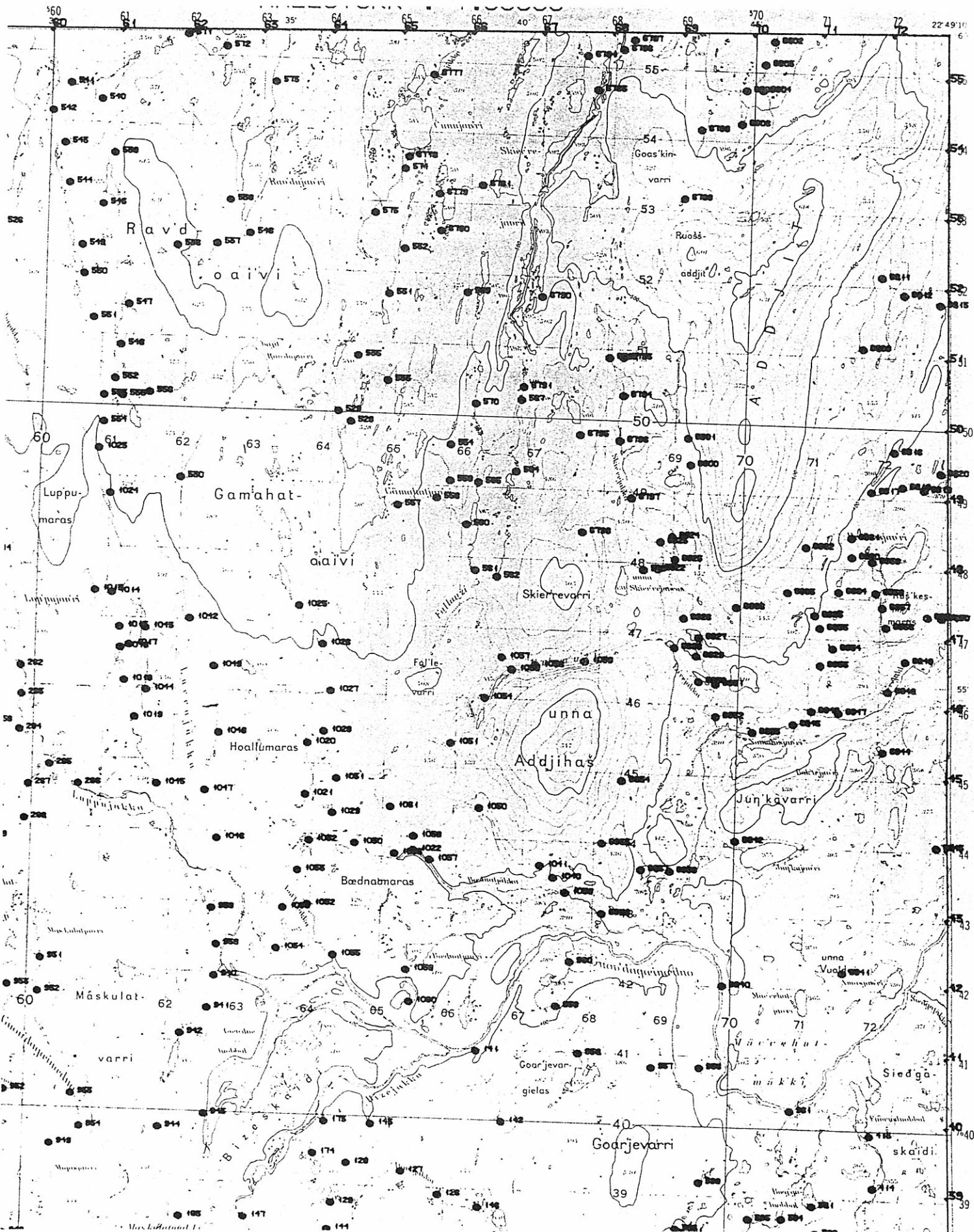
1832 III URDEVARRI, del 1.



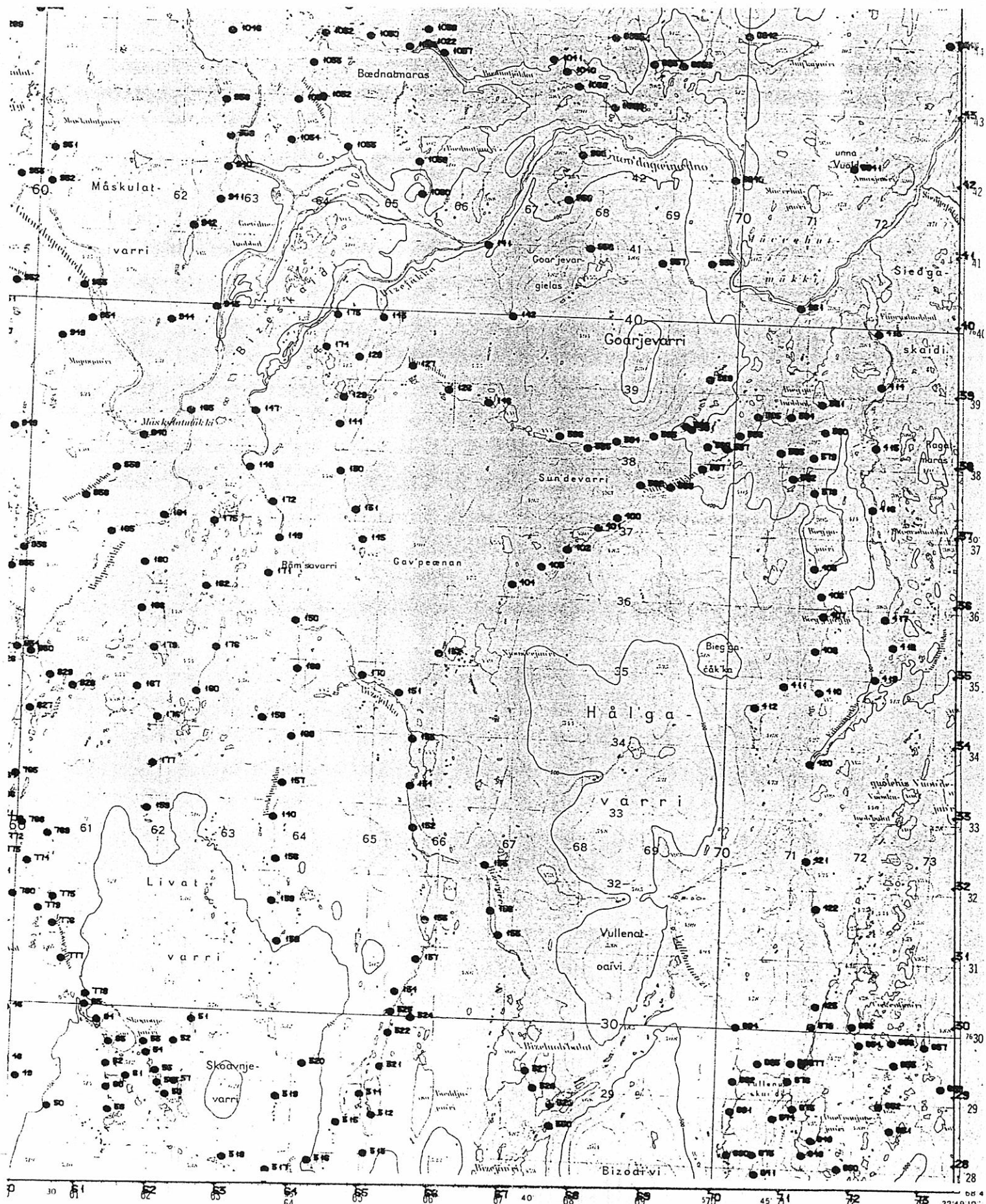
1832 III URDEVARRI, del 4.



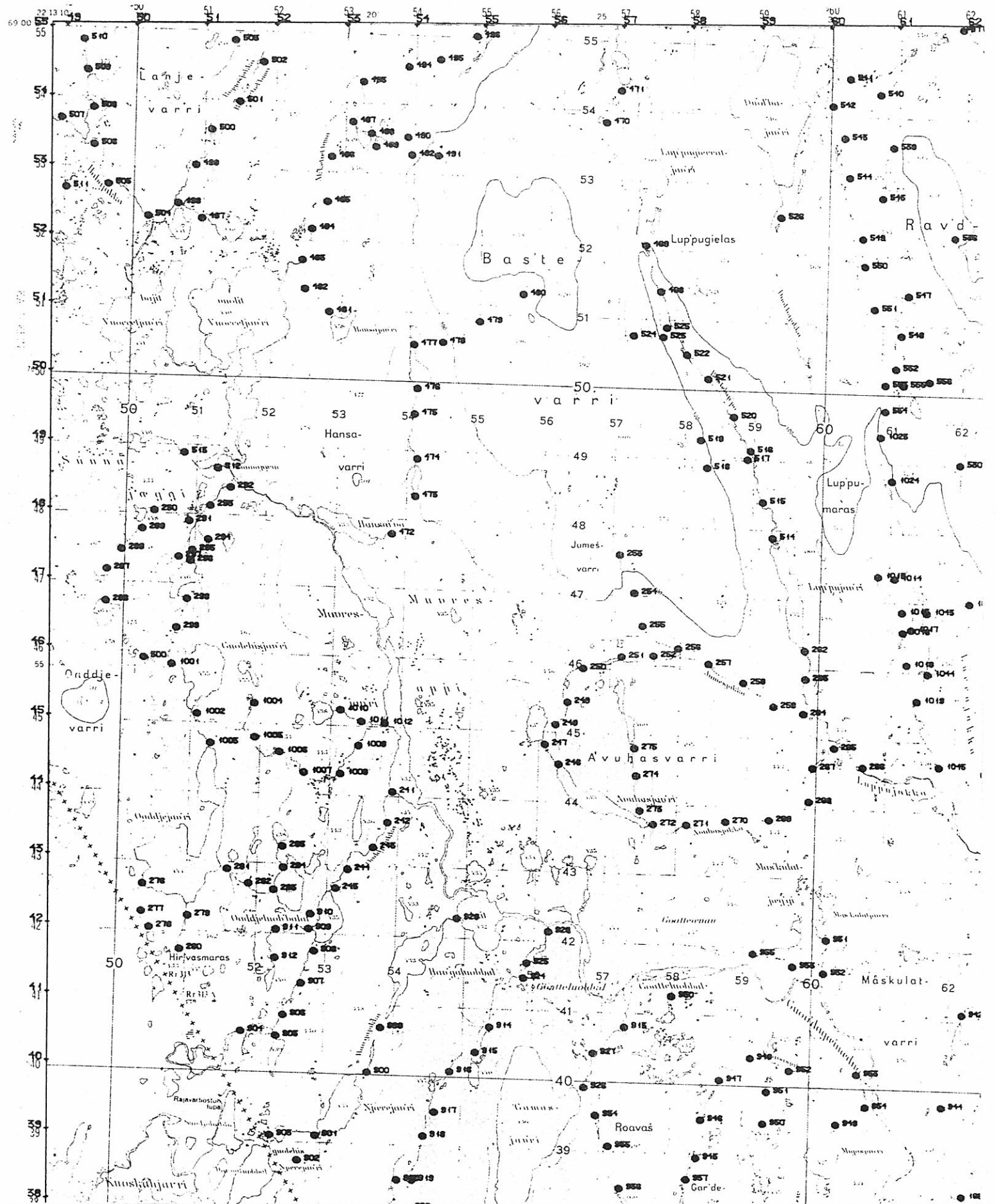
1832 IV ADJIT, del 1.



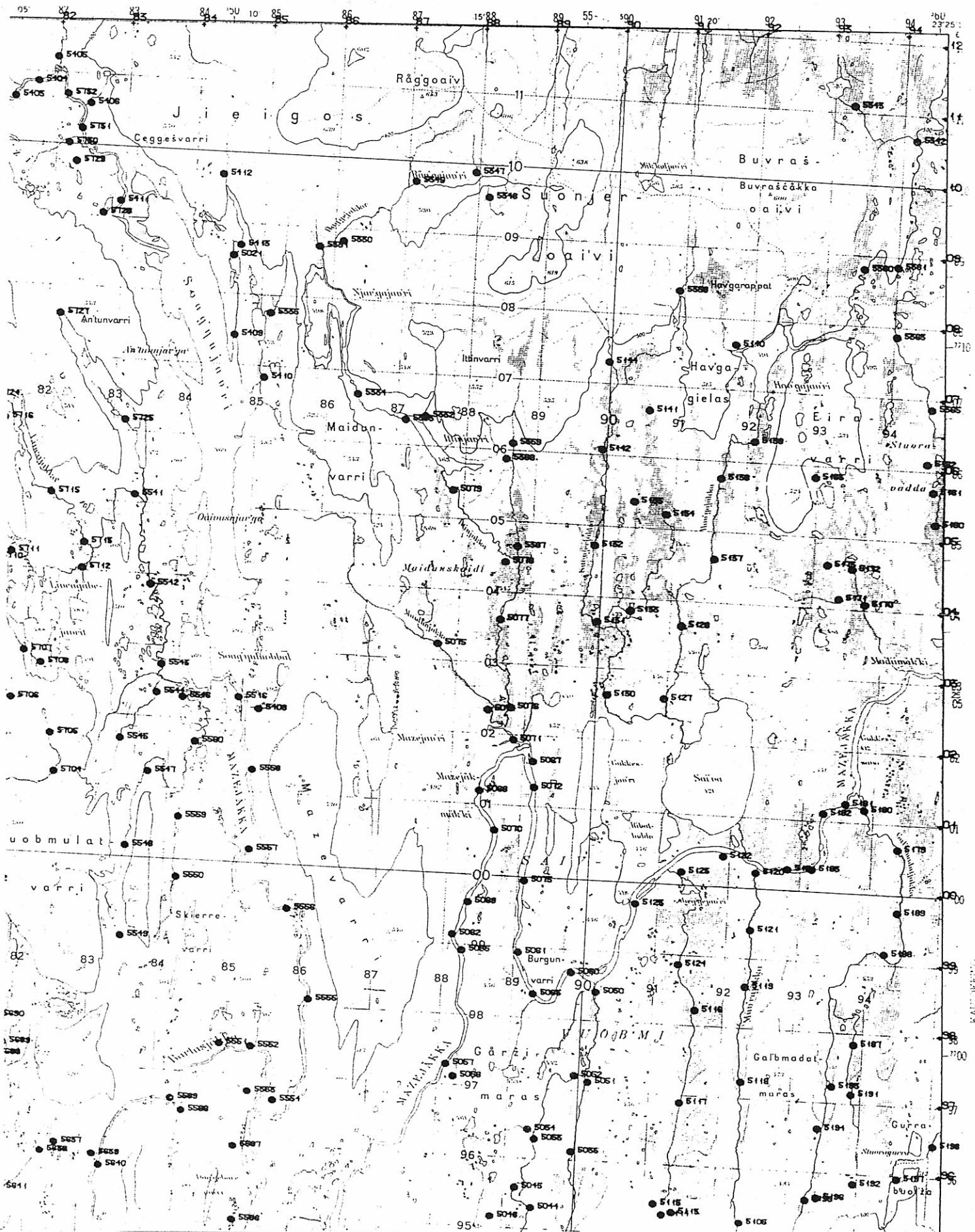
1832 IV ADJIT, del 2.



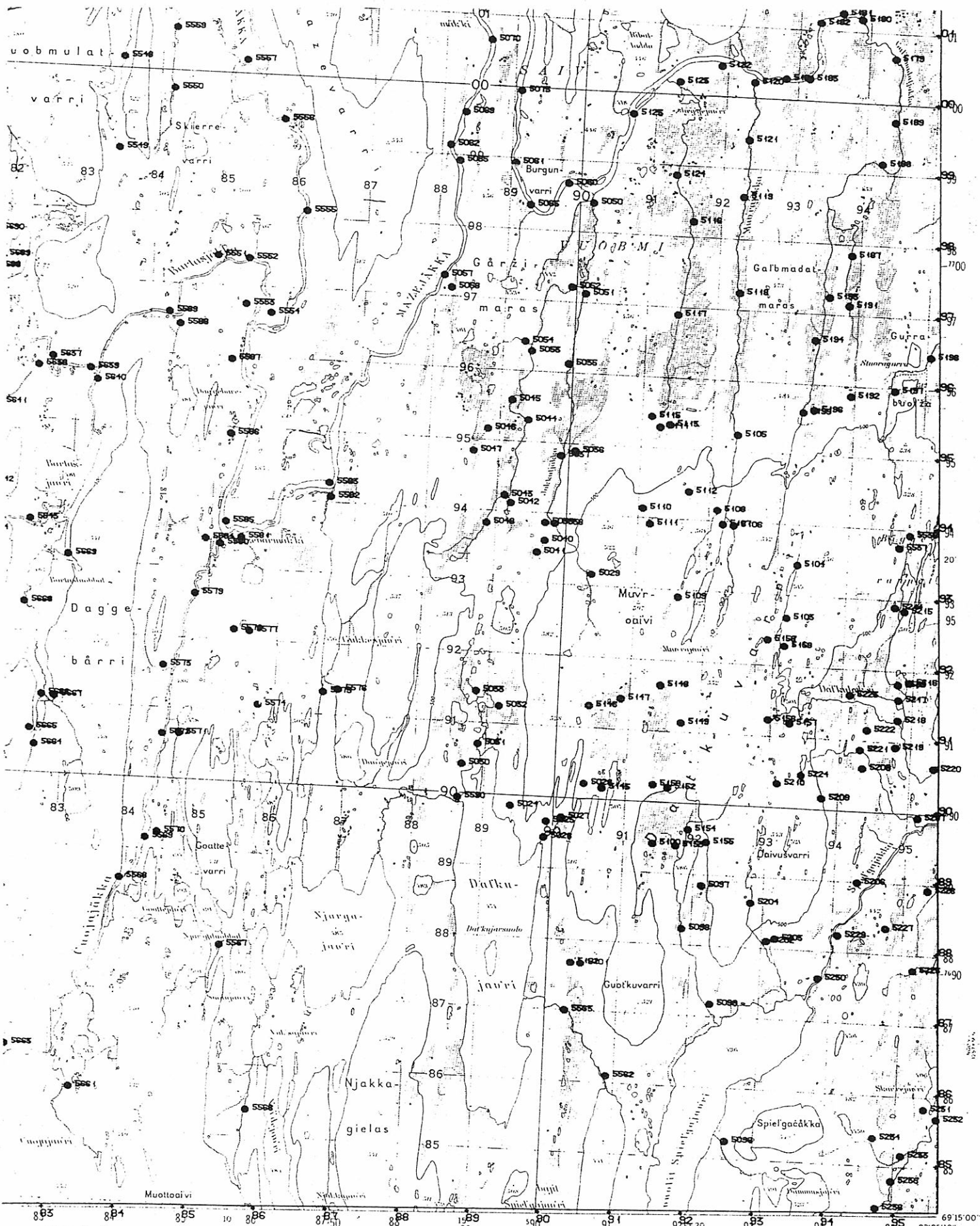
1832 IV ADJIT, del 4.



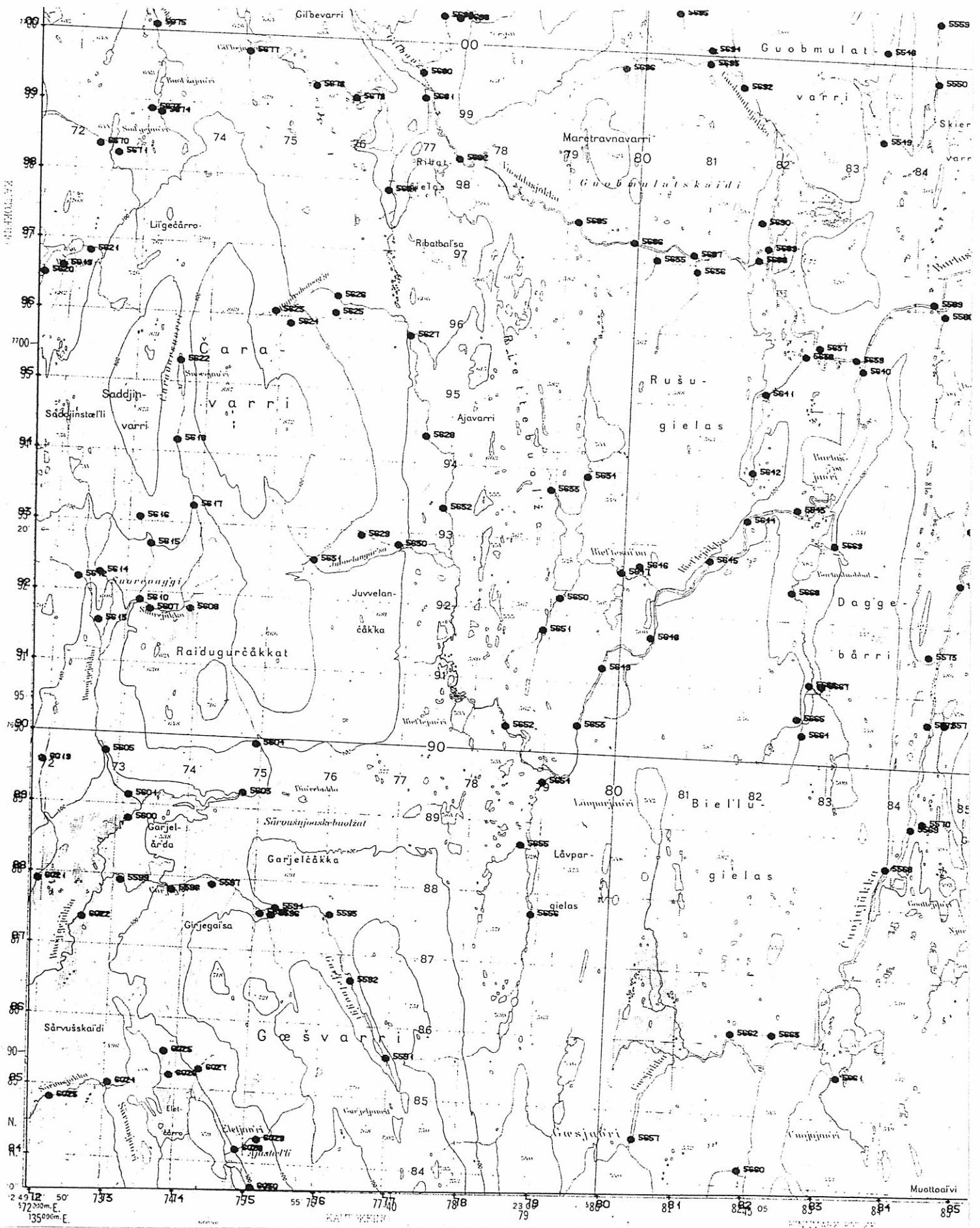
1833 I CARAJAVRI, del 1.



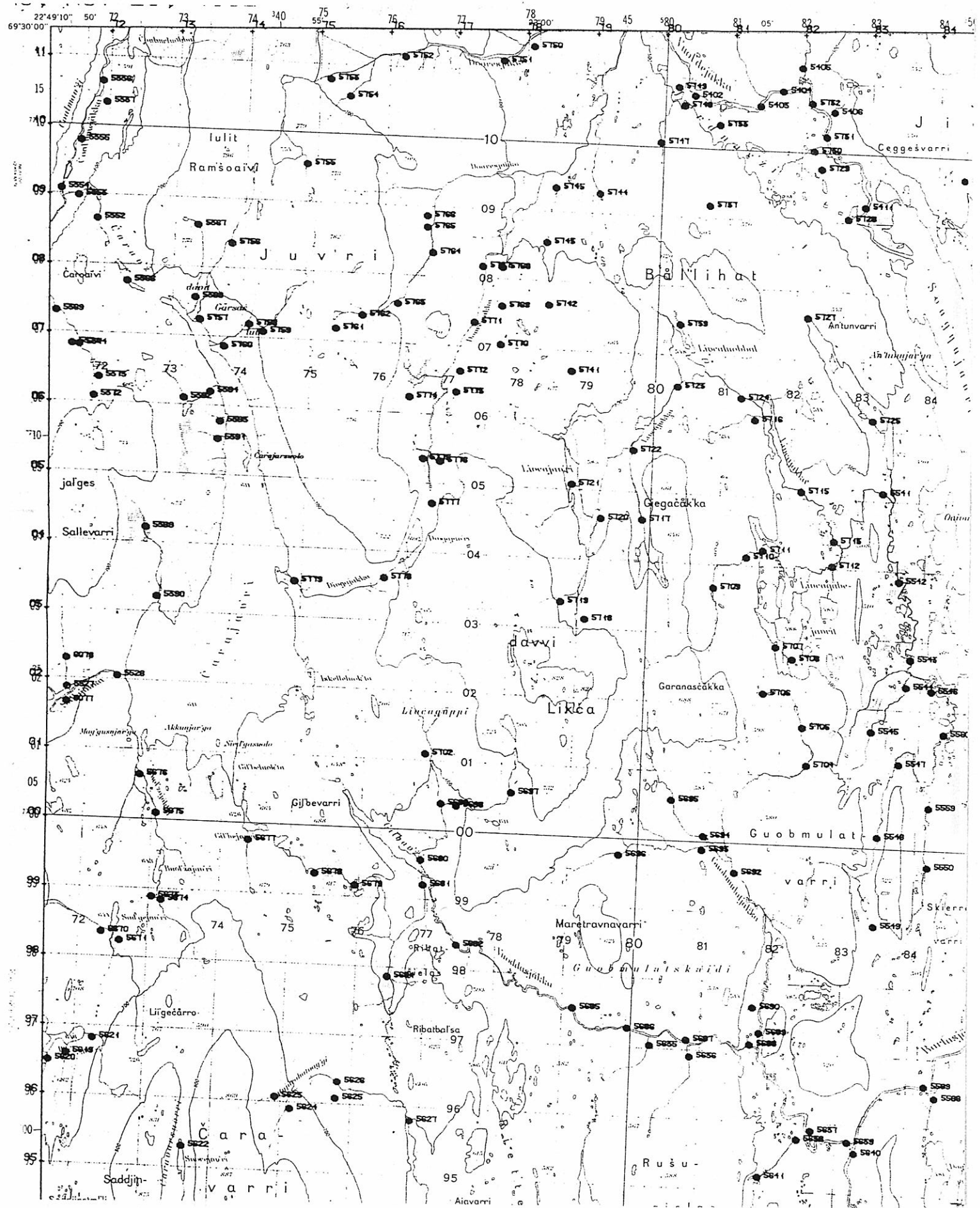
1833 I CARAJAVRI, del 2.



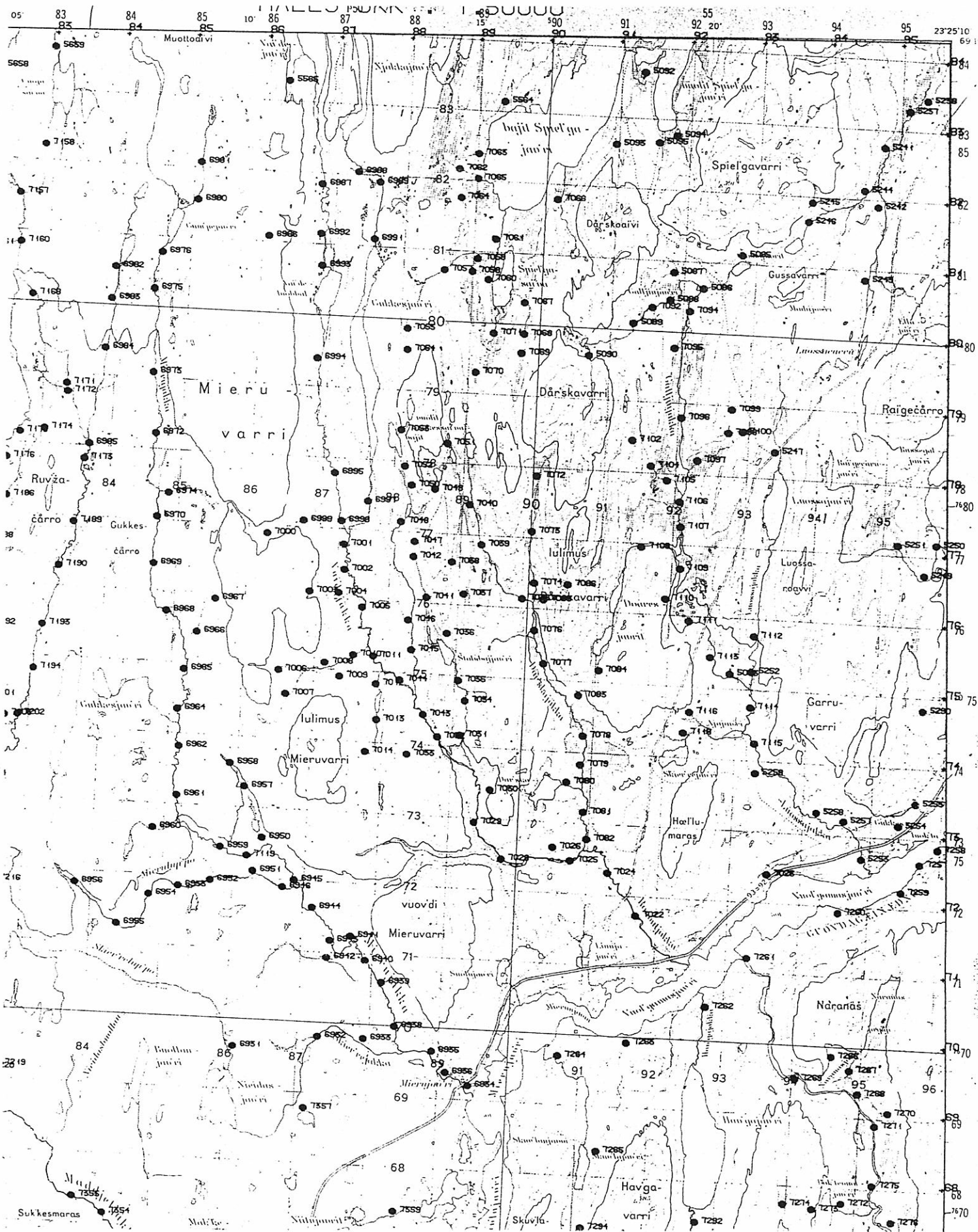
1833 I CARAJAVRI, del 3.



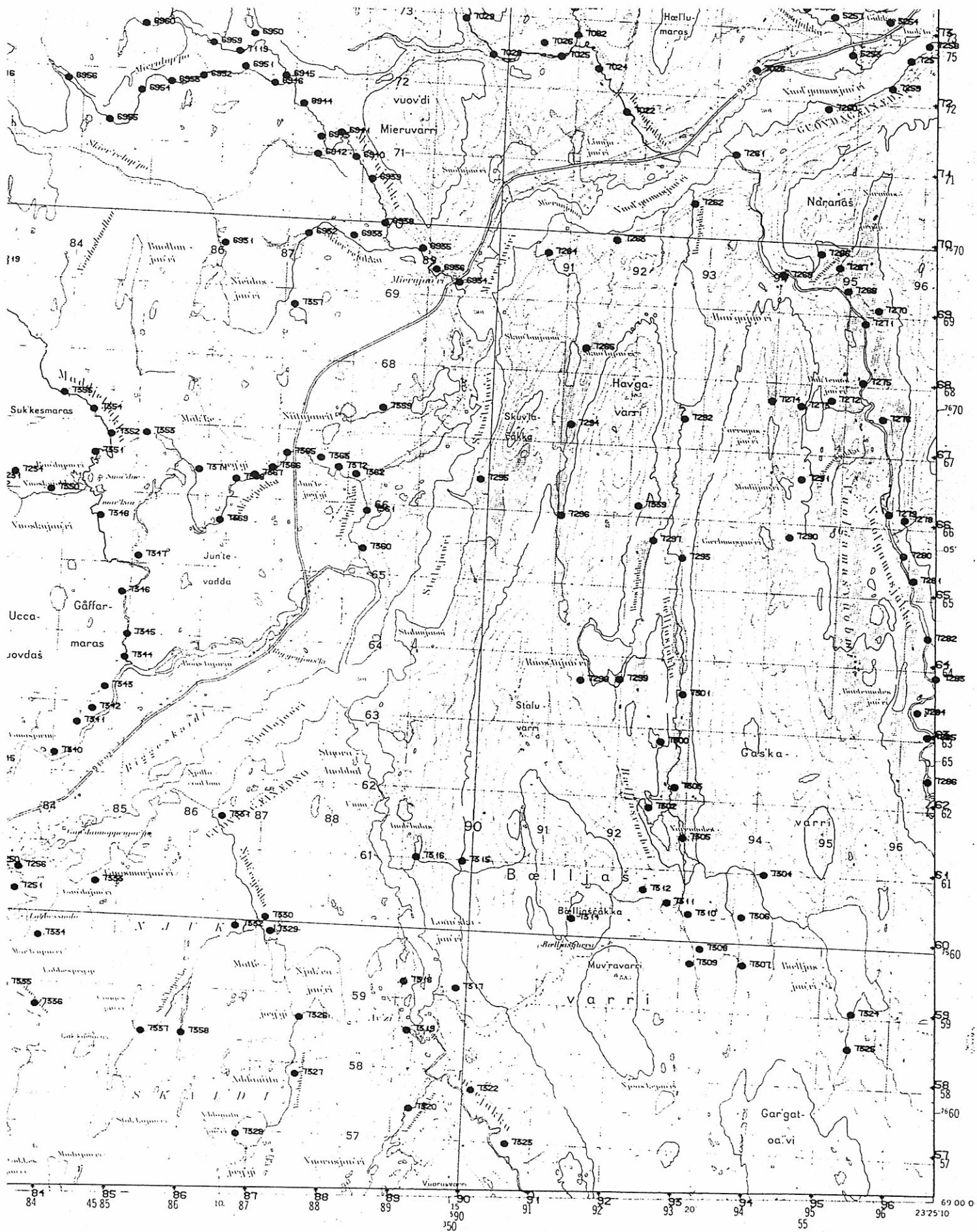
1833 I CARAJAVRI, del 4.



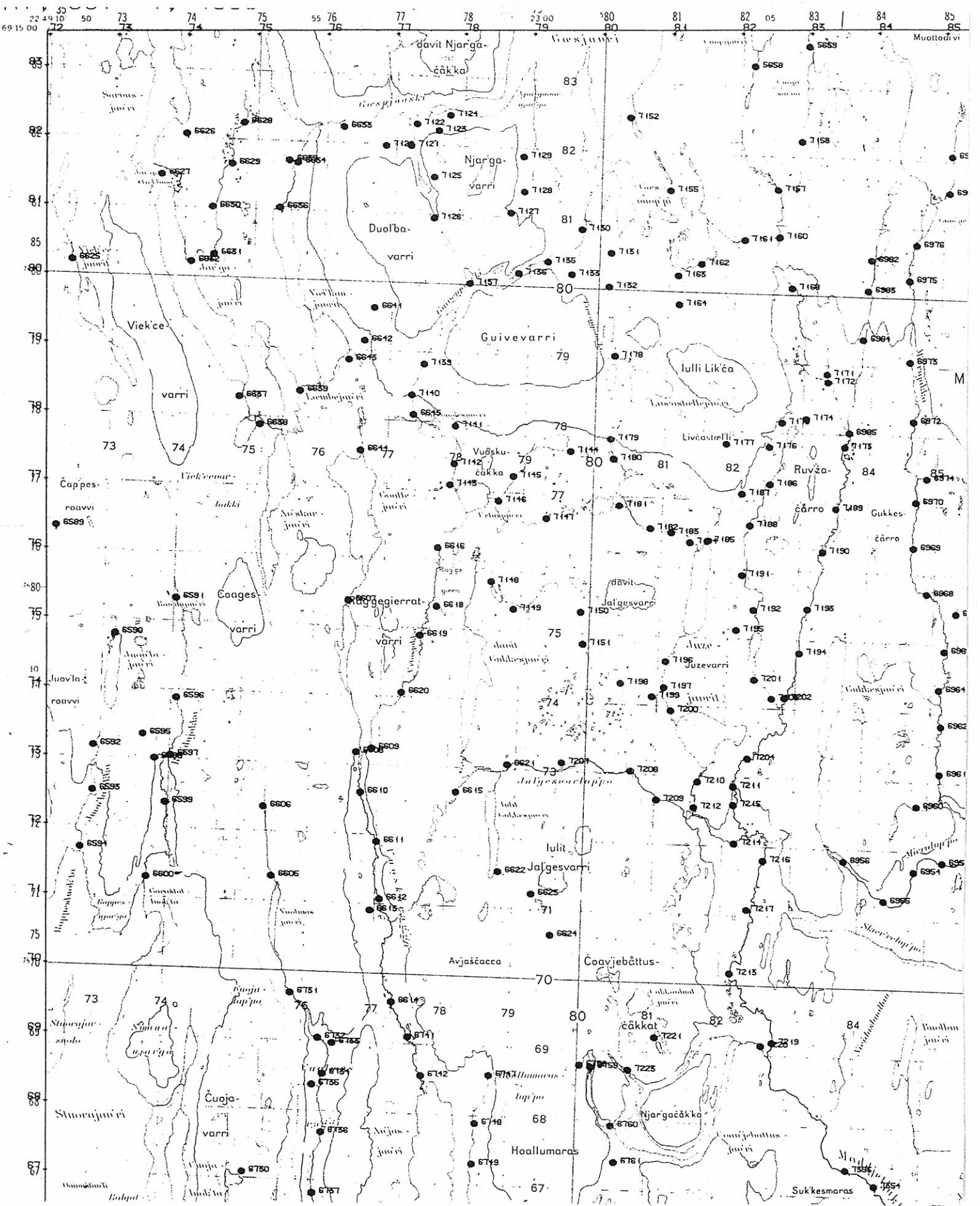
1833 II KAUTOKEINO, del 1.



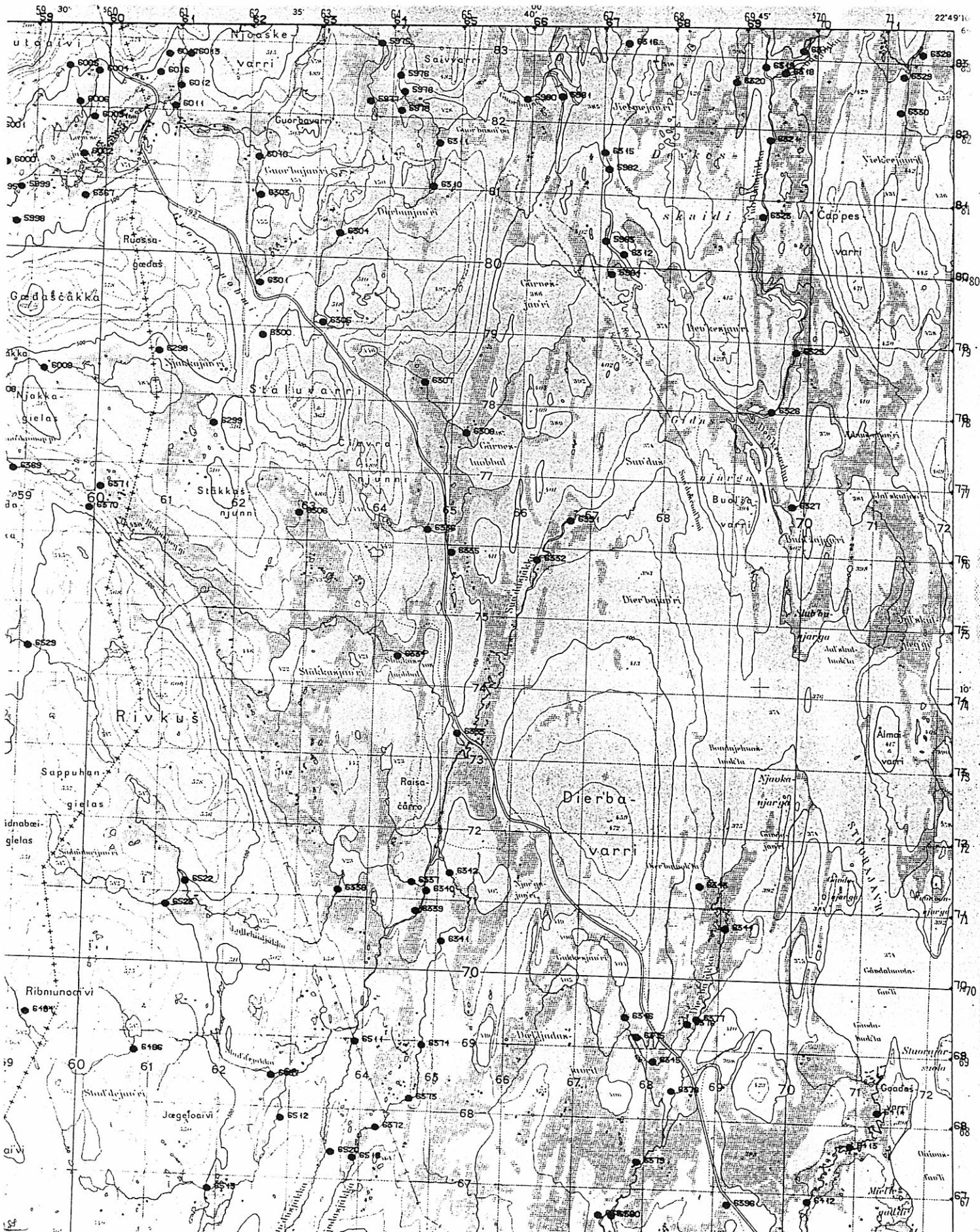
1833 II KAUTOKEINO, del 2.



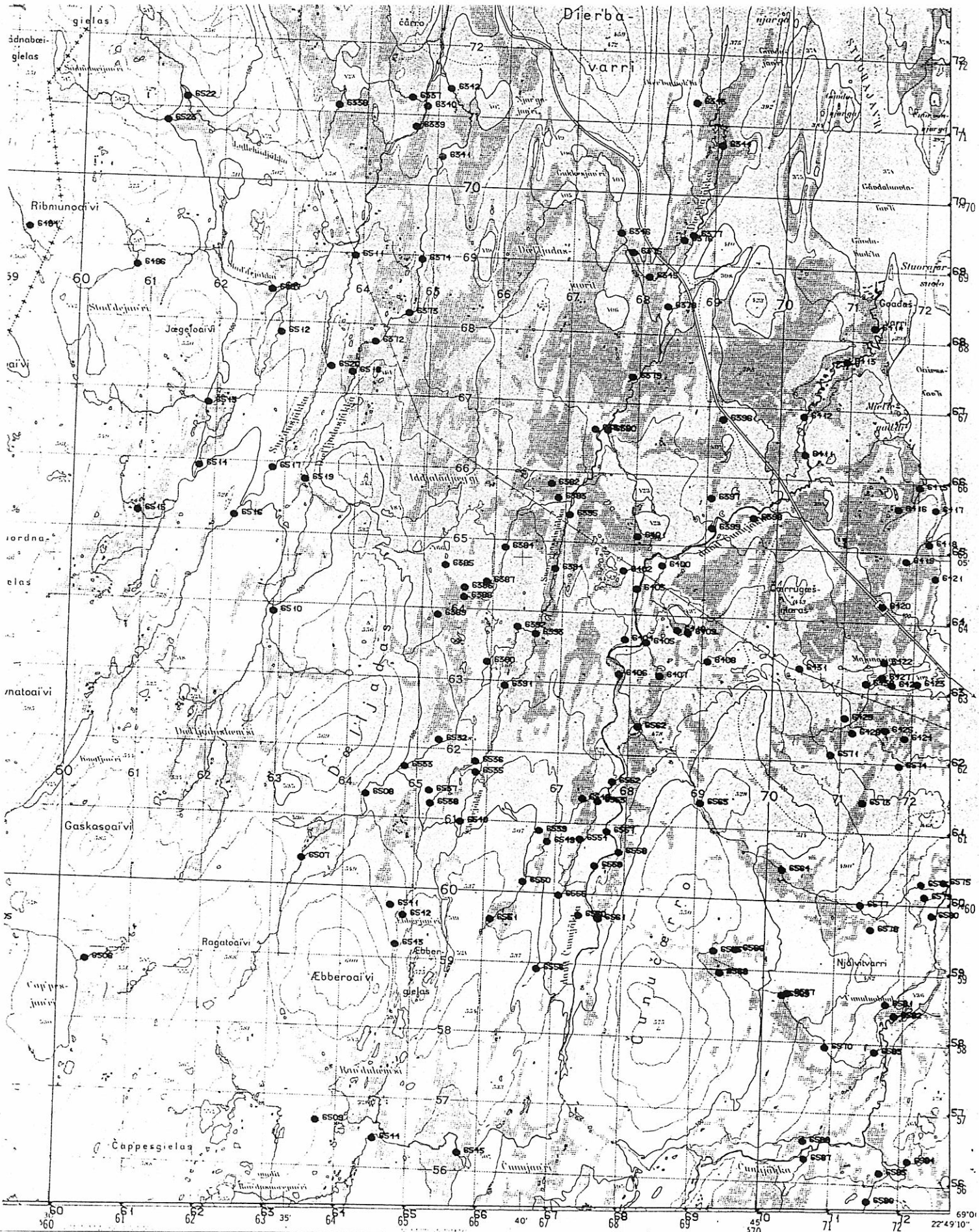
1833 II KAUTOKEINO, del 4.



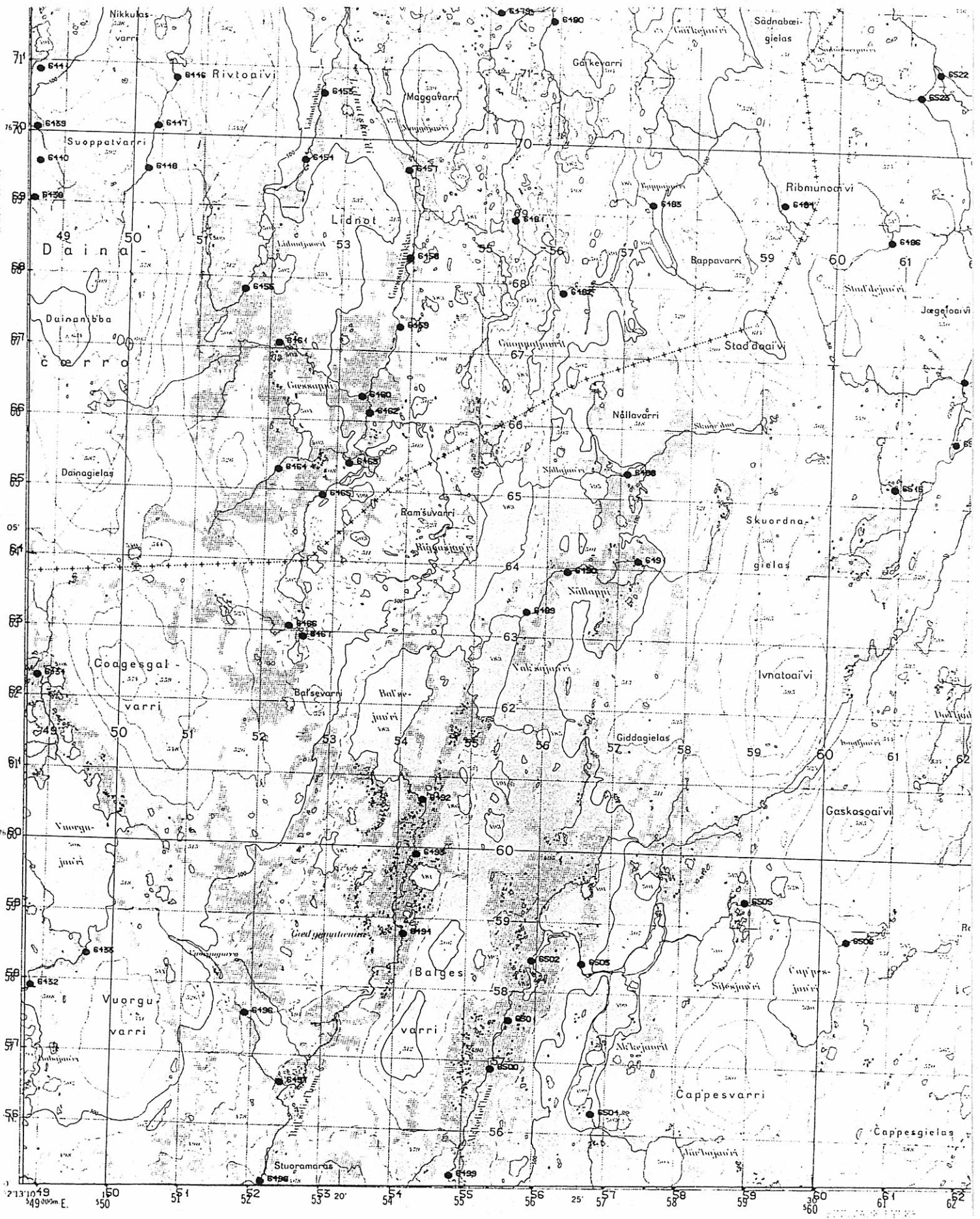
1833 III RAISJAVRI, del 1.



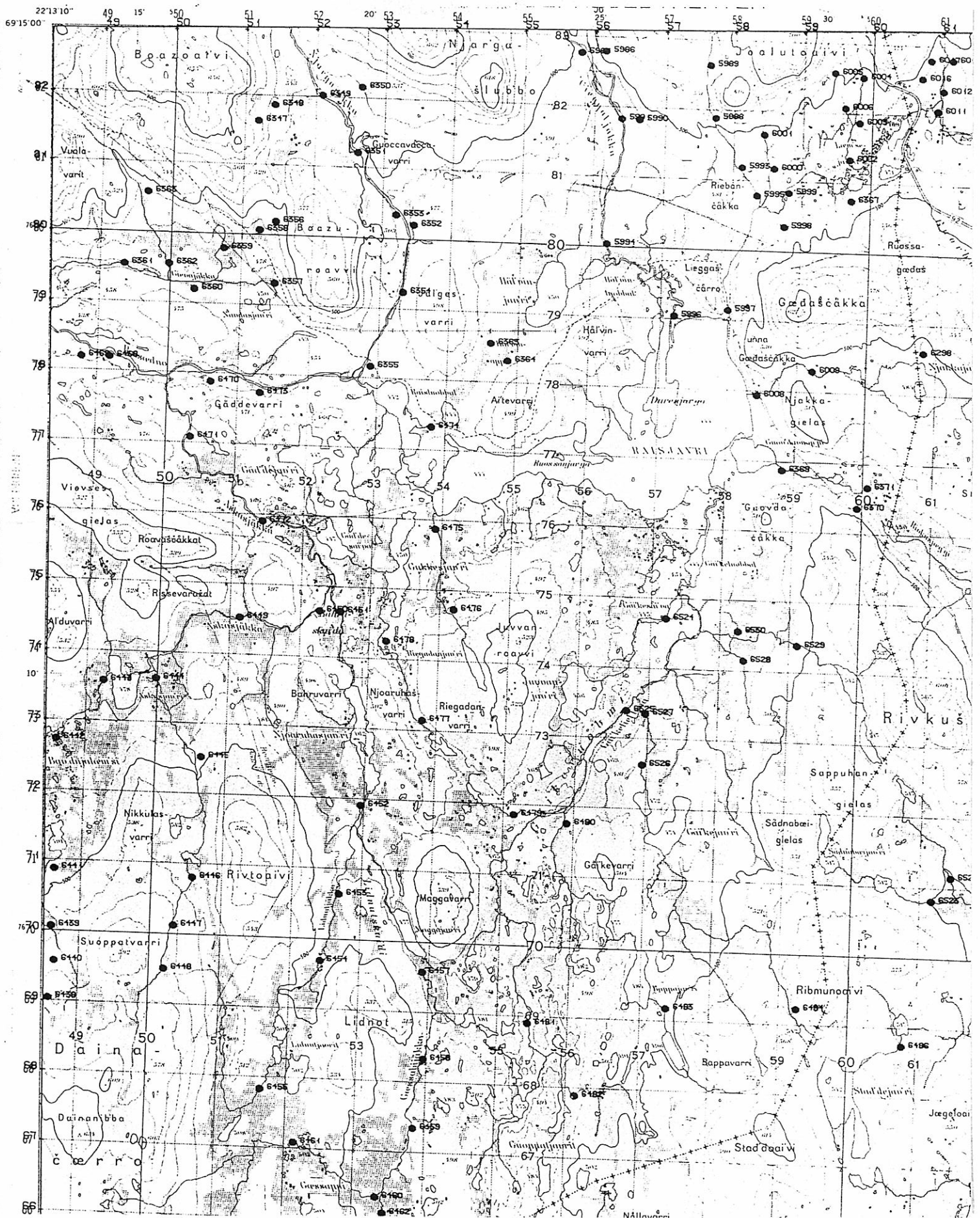
1833 III RAISJAVRI, del 2.



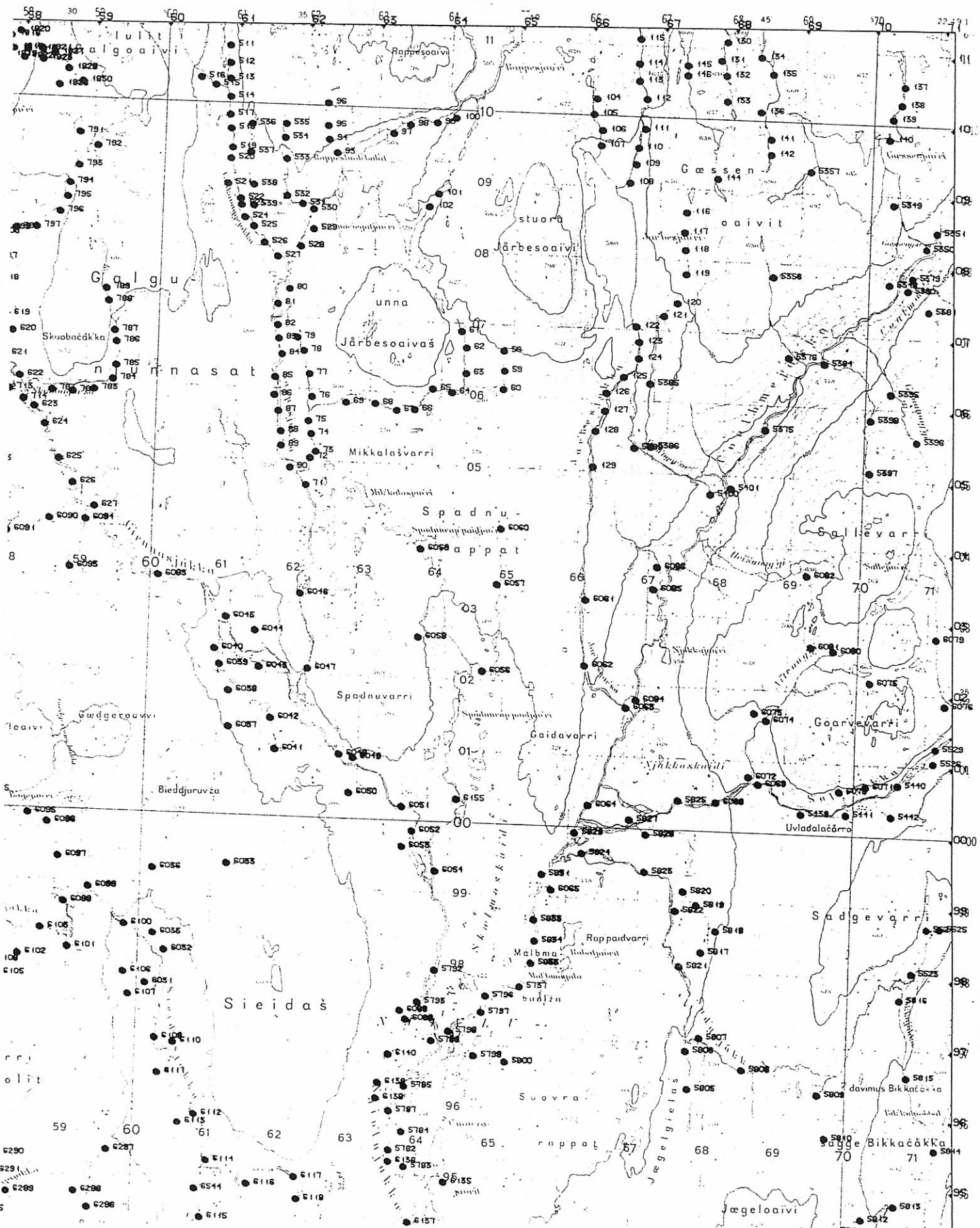
1833 III RAISJAVRI, del 3.



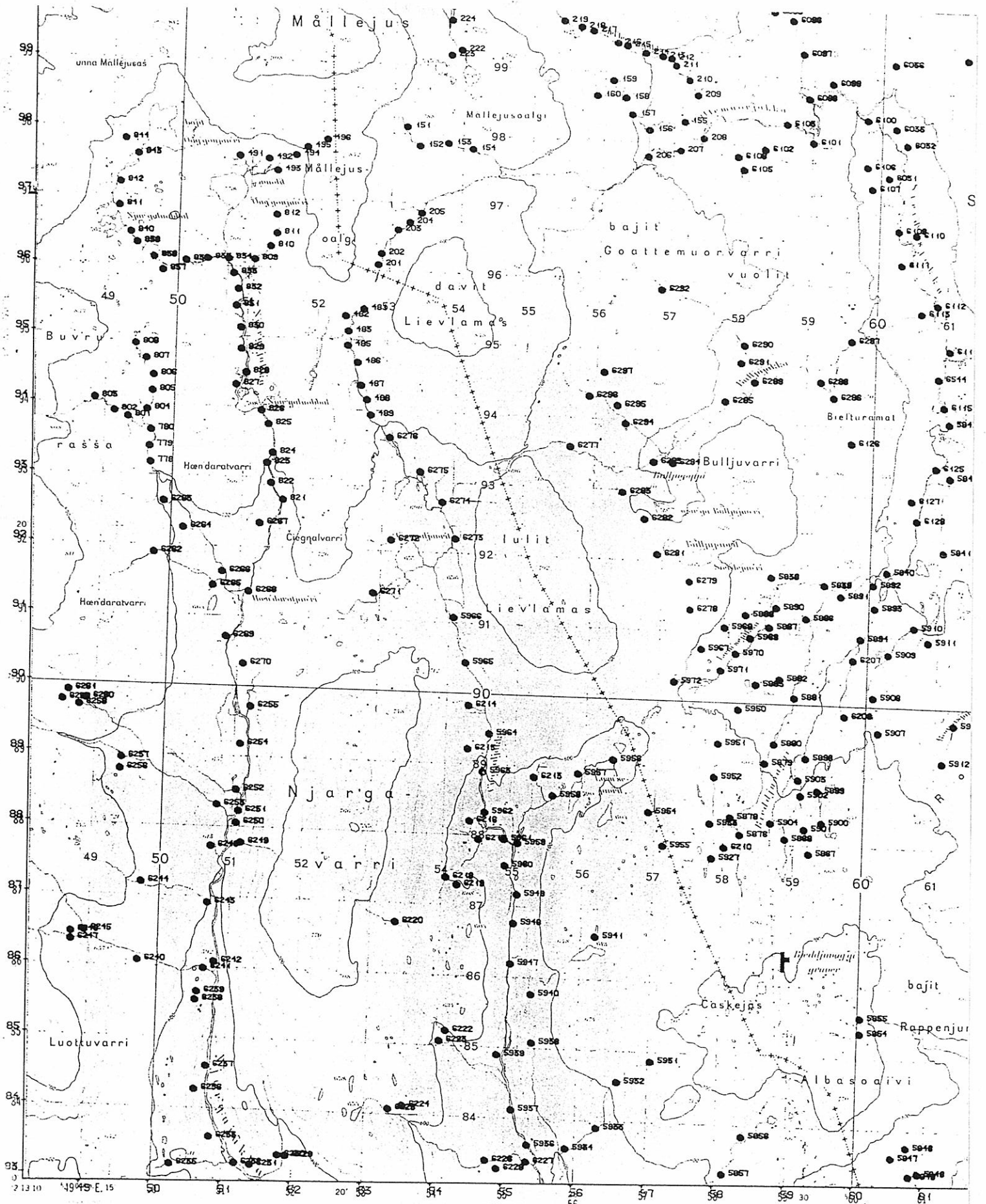
1833 III RAISJAVRI, del 4.



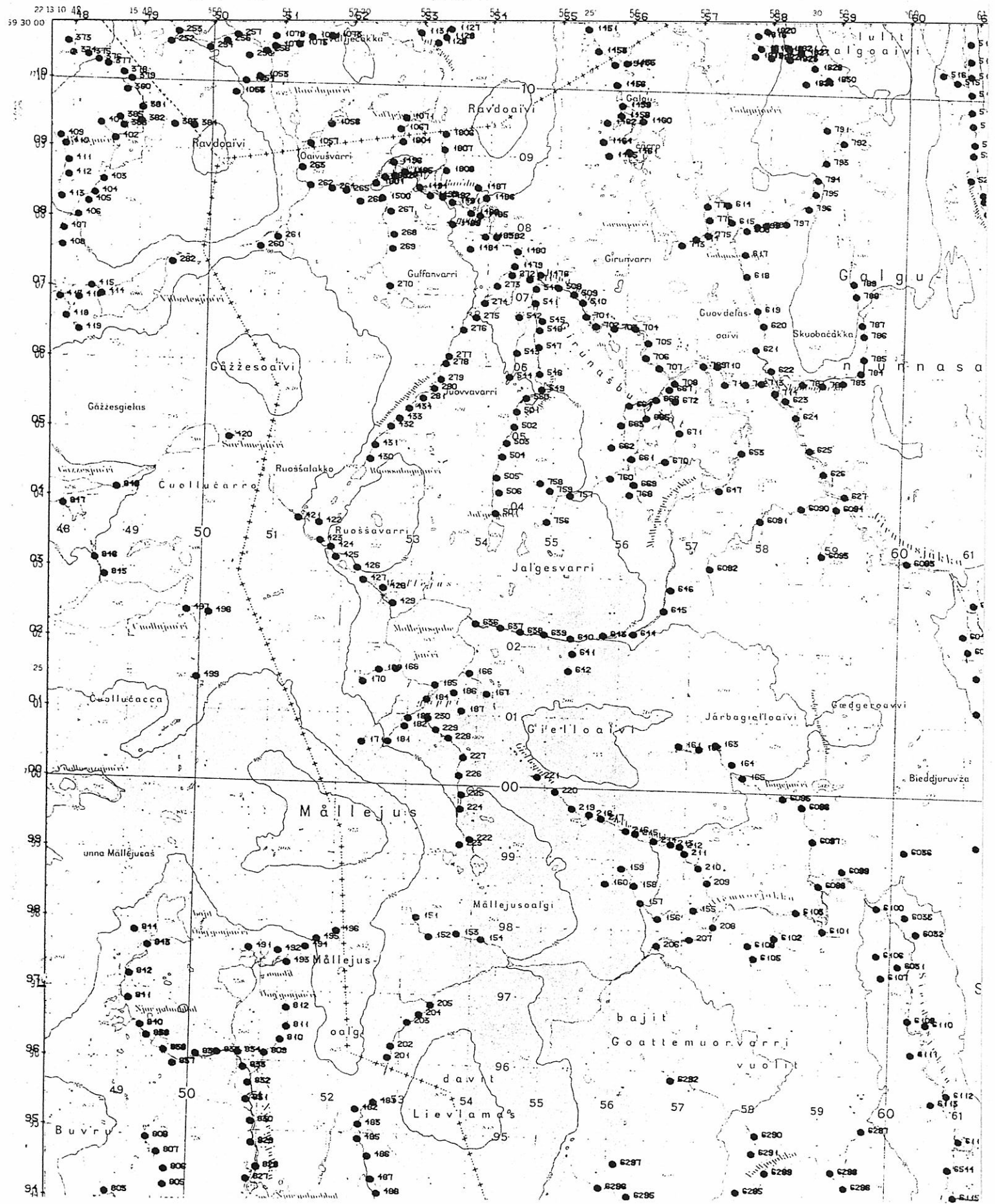
1833 IV MÅLLEJUS, del 1.



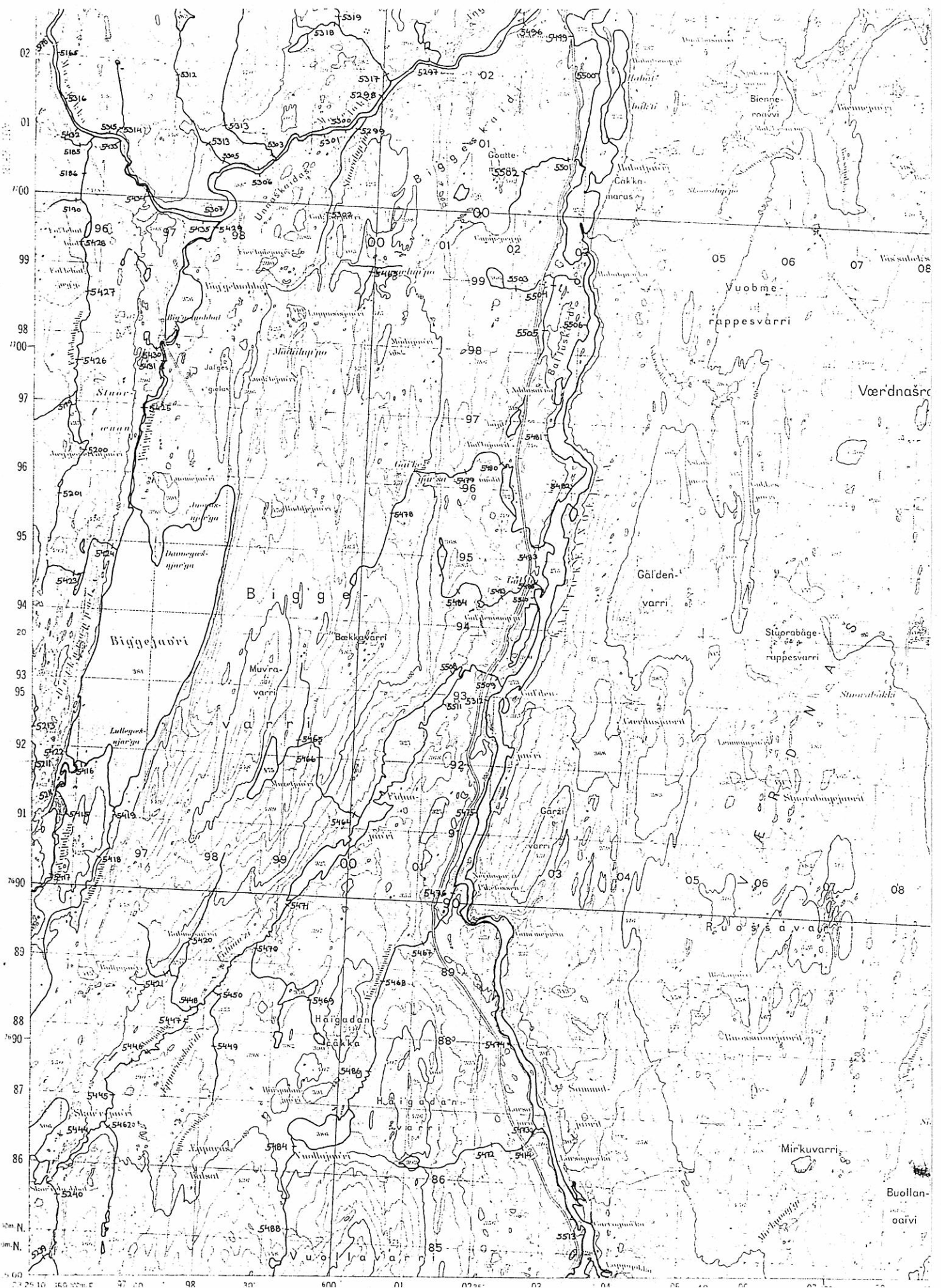
1833 IV MÅLLEJUS, del 3.



1833 IV MÄLLEJUS, del 4.



1933 IV MASI, del 3.



1733 I MÅLLESJOKKA

Prøvenr.	Koordinater	ppm Be	Prøvenr.	Koordinater	ppm Be
7650	536.62 7684.63	.5	7721	539.56 7694.77	.6
7651	537.26 7684.90	.6	7722	539.89 7694.99	.6
7652	537.61 7684.97	.5	7724	540.54 7695.78	.6
7654	538.31 7684.64	.8	7725	541.06 7696.13	.6
7655	538.55 7684.35	.8	7726	541.87 7696.22	.5
7656	538.70 7684.18	.7	7727	542.09 7696.32	.5
7657	538.88 7684.00	.8	7728	542.11 7695.92	.6
7659	539.39 7683.35	.6	7834	536.57 7683.04	.5
7661	540.42 7683.99	.6	7837	536.48 7684.13	.8
7662	540.22 7684.39	.6	7839	536.39 7684.43	.7
7663	539.88 7684.83	1.6	7883	533.64 7686.15	.5
7664	540.04 7685.67	1.5	7885	533.21 7685.87	.5
7666	539.53 7687.08	1.7	7891	534.20 7686.57	.6
7667	539.62 7687.52	1.1	7891	532.74 7687.04	.6
7668	539.43 7688.07	.9	7895	534.56 7688.06	1.0
7669	539.21 7687.85	.7	7897	533.61 7688.53	1.0
7670	538.76 7687.80	.9	7933	527.25 7685.88	.7
7671	538.20 7687.68	1.0	7971	535.18 7691.71	.5
7672	538.04 7687.44	.9	7972	534.59 7691.76	.6
7673	537.72 7687.40	.8	7982	533.96 7692.05	.5
7674	538.11 7687.25	1.6	7983	534.45 7692.25	.5
7675	538.16 7686.88	1.1	7984	534.68 7692.48	.6
7676	538.09 7686.62	1.2	7985	534.22 7692.89	.7
7677	537.94 7686.87	2.4	7986	534.04 7693.14	.5
7678	537.88 7687.15	1.6	7989	533.19 7692.45	.8
7679	538.03 7687.70	.9	8643	527.84 7691.07	.7
7680	537.82 7687.80	.9	8644	528.33 7690.80	.6
7681	537.56 7687.84	.9	8645	528.18 7690.58	.9
7682	537.25 7687.57	1.0	8646	528.23 7690.30	.5
7683	536.79 7687.24	.8	8647	528.07 7689.84	.5
7684	536.72 7687.09	1.0	8650	529.61 7690.59	.5
7685	537.88 7686.21	1.9	8653	531.07 7691.23	.7
7685	536.76 7686.58	1.9	8656	532.14 7691.23	1.0
7686	536.41 7686.32	.5	8657	532.20 7691.79	1.5
7687	536.23 7686.00	1.0	8658	532.60 7692.36	1.9
7688	536.30 7686.71	1.1	8659	533.45 7692.75	1.3
7689	536.95 7687.42	1.0	8660	534.39 7692.62	.9
7690	537.02 7687.67	.7	8660	543.87 7690.93	.9
7691	536.73 7687.90	.7	8661	534.62 7692.06	1.1
7692	537.17 7688.29	.6	8661	543.63 7690.99	1.1
7693	537.04 7689.90	.8	8662	534.26 7692.21	1.0
7694	537.52 7689.75	1.9	8662	543.98 7689.88	1.0
7695	537.81 7689.00	1.1	8664	533.39 7691.90	.5
7696	537.89 7689.53	1.4	8665	532.86 7691.78	.7
7698	538.10 7690.17	1.4	8668	533.70 7691.62	.5
7700	538.16 7690.32	.8	8669	533.41 7691.23	.7
7704	538.23 7690.56	1.2	8672	532.60 7690.93	.6
7705	537.76 7689.90	1.5	8673	532.64 7690.61	.9
7706	537.14 7690.39	1.5	8675	532.49 7690.72	1.6
7707	537.43 7690.53	1.1	8676	532.23 7690.29	.7
7708	537.64 7690.61	1.1	8678	531.73 7690.10	.7
7709	537.84 7690.80	1.1	8679	532.42 7690.03	1.3
7711	536.88 7691.58	.9	8680	531.54 7689.16	.6
7712	537.17 7691.77	1.1	8680	531.92 7689.88	.6
7713	536.87 7692.28	1.2	8681	531.12 7689.04	.7
7714	536.87 7693.33	.5	8681	531.55 7689.77	.7
7715	537.03 7693.58	.5	8682	530.56 7689.00	.7
7718	538.23 7694.60	.5	8682	531.08 7689.53	.7
7719	538.55 7694.74	.5	8683	530.95 7688.86	.6
7720	538.97 7694.76	.5	8684	531.45 7689.45	.9

1733 I MÅLLESJOKKA

Prøvenr.	Koordinater	ppm Be	Prøvenr.	Koordinater	ppm Be	
8686	531.86	7689.11	.7	8805	545.23 7685.97	.5
8687	532.11	7689.54	.8	8807	545.14 7685.78	.8
8689	532.52	7688.93	1.1	8808	545.21 7685.62	1.0
8690	532.93	7689.03	1.1	8809	545.39 7685.60	.5
8691	532.73	7688.62	.8	8810	545.50 7685.71	.9
8692	532.98	7688.58	1.7	8811	545.58 7685.86	1.1
8693	533.22	7688.79	.6	8812	546.00 7686.08	.5
8694	533.42	7688.90	.7	8814	547.70 7686.34	.6
8697	540.01	7689.13	1.7	8815	547.90 7686.25	.5
8698	529.33	7690.63	1.3	8816	544.24 7685.07	.7
8698	540.37	7689.07	1.3	8817	544.10 7684.69	1.0
8700	539.83	7688.98	1.4	8818	544.26 7684.83	.7
8701	539.80	7688.83	1.2	8820	544.37 7684.44	.8
8702	540.08	7688.73	1.6	8821	544.42 7684.32	.6
8703	540.09	7688.54	1.4	8822	544.44 7684.04	.8
8706	540.37	7687.51	1.9	8823	544.59 7684.16	.5
8707	540.78	7687.55	2.5	8828	545.03 7684.78	.7
8708	540.67	7687.43	1.2	8829	545.28 7684.38	1.3
8709	541.06	7687.35	1.4	8830	545.66 7684.51	1.4
8710	540.20	7686.63	.6	8836	546.49 7684.38	.6
8712	540.56	7686.31	.6	8837	546.51 7684.65	1.0
8713	540.38	7685.96	.6	8845	546.99 7684.20	1.4
8714	537.88	7689.20	.7	8847	547.59 7684.08	1.4
8716	537.56	7688.72	.6	8849	547.04 7683.84	1.5
8717	537.29	7688.84	1.1	8854	547.22 7682.99	.9
8718	537.31	7688.43	1.2	8855	547.15 7683.28	1.6
8719	536.96	7688.27	.7	8856	547.61 7683.77	1.3
8720	536.80	7688.51	.6	8857	547.88 7683.75	1.3
8722	536.18	7686.88	1.2	8858	548.05 7683.71	1.5
8724	536.32	7686.21	1.3	8876	546.40 7691.75	.5
8725	536.84	7686.08	.6	8879	534.98 7689.06	.8
8726	537.12	7686.50	.6	8880	535.53 7689.36	.6
8729	541.03	7686.18	.7	8881	536.14 7688.84	.5
8730	541.42	7686.53	.6	8883	536.36 7688.12	.7
8731	541.35	7686.29	.5	8885	535.32 7688.29	.8
8732	540.93	7685.95	.6	8893	536.63 7686.80	1.2
8734	541.37	7686.02	.6	8894	535.88 7686.23	1.2
8737	541.64	7686.05	2.7	8895	536.45 7686.47	1.0
8738	541.73	7685.84	.5	8895	536.46 7685.84	1.0
8740	542.02	7686.10	.7	8896	536.18 7685.82	1.0
8743	541.70	7686.66	.5	8897	535.91 7685.52	.6
8747	542.88	7687.83	.6			
8748	543.10	7688.19	.5			
8754	544.16	7688.71	.5			
8755	544.53	7688.99	.5			
8757	545.54	7688.66	.7			
8758	545.65	7688.93	.5			
8762	546.02	7688.87	1.1			
8763	547.09	7689.23	.5			
8765	547.65	7689.55	.5			
8766	547.80	7689.33	.5			
8767	547.89	7689.08	.6			
8770	542.34	7685.50	.5			
8771	542.64	7685.32	.5			
8788	542.80	7685.21	1.1			
8792	543.24	7685.13	.6			
8794	543.47	7684.95	.7			

1733 II CIERTE

Prøvenr.	Koordinater	ppm Be	Prøvenr.	Koordinater	ppm Be
2	546.30 7659.74	.8	441	546.10 7678.34	.9
3	546.10 7659.66	.5	442	546.05 7678.23	1.3
4	542.57 7657.85	.6	443	545.94 7678.08	.5
5	542.76 7657.89	.6	444	545.92 7677.91	3.1
6	542.80 7658.01	.9	445	545.85 7677.86	.6
7	542.86 7658.25	.6	446	545.77 7677.73	.7
8	541.60 7659.46	.5	448	545.87 7677.36	3.8
9	541.45 7659.61	.8	449	545.85 7677.24	.8
10	541.52 7659.79	.5	450	545.79 7677.11	1.2
11	541.39 7659.84	.5	451	546.19 7679.85	.6
12	541.59 7660.17	.6	452	546.14 7679.65	.6
13	541.46 7660.42	.6	453	545.29 7674.79	.6
14	541.34 7660.48	.7	454	545.53 7674.58	.6
15	541.31 7660.77	.6	455	545.39 7674.31	.6
16	541.38 7660.92	1.5	461	548.31 7668.98	1.1
17	541.40 7661.12	1.3	473	546.26 7673.64	.5
18	542.10 7661.60	1.2	474	546.32 7673.39	.5
19	542.29 7661.62	1.1	475	546.43 7673.17	.5
20	545.80 7662.02	.7	476	546.06 7674.39	.5
21	545.78 7661.87	.6	477	545.76 7674.03	.5
29	543.65 7656.45	2.0	478	546.26 7674.34	.5
33	547.06 7655.84	2.5	479	546.33 7674.58	.5
34	547.17 7655.47	1.2	480	545.70 7675.09	.5
35	548.56 7655.69	1.2	553	547.53 7676.98	.6
36	548.57 7655.92	1.4	556	546.86 7677.59	.5
42	548.36 7664.67	1.2	557	546.75 7677.77	.5
43	548.40 7664.87	.7	559	546.57 7678.15	.6
44	548.42 7665.13	1.1	561	545.30 7679.64	.5
45	548.49 7666.10	.5	566	544.72 7678.39	1.0
46	548.35 7666.42	.5	590	547.87 7681.58	1.2
47	548.14 7666.43	.6	595	546.86 7680.58	1.1
54	548.42 7662.72	.5	596	546.90 7680.38	1.8
301	545.85 7678.77	1.9	598	547.16 7679.87	.7
303	545.70 7679.21	1.0	599	547.33 7679.68	.9
304	545.46 7679.40	1.0	601	541.96 7676.23	1.3
305	545.28 7679.87	.9	602	541.69 7675.96	1.0
307	543.95 7681.10	.6	604	542.20 7676.56	3.3
308	544.15 7680.92	.5	606	542.36 7679.04	1.2
310	544.44 7680.71	21.1	607	543.15 7675.25	1.5
324	545.22 7679.84	.9	608	542.05 7679.69	1.3
325	545.12 7679.96	1.0	609	541.50 7679.87	.6
326	545.04 7680.05	1.0	610	541.80 7679.97	1.0
327	544.96 7680.14	.8	611	541.36 7679.63	.8
328	545.45 7682.65	1.0	612	541.19 7679.32	.8
329	545.74 7682.57	1.0	613	540.86 7679.31	.5
330	545.87 7682.30	.8	687	541.09 7675.32	1.2
331	545.55 7682.28	.6	689	540.76 7674.95	10.2
332	545.68 7682.16	.5	690	540.50 7676.57	.6
340	546.60 7681.13	.5	692	541.63 7674.21	.7
359	548.24 7672.22	1.1	699	542.09 7675.88	.9
388	544.68 7674.13	1.5	700	542.04 7676.13	.9
391	544.08 7673.98	1.1	718	540.94 7681.14	1.2
396	548.27 7669.97	2.4	719	541.21 7680.83	.9
397	548.28 7669.75	3.5	721	542.67 7677.75	.5
398	548.39 7669.37	2.3	722	542.97 7677.67	2.3
399	548.26 7669.45	1.6	723	542.38 7677.40	.7
400	548.30 7669.24	2.0	724	543.75 7676.71	.6

1733 II CIERTE

Prøvenr.	Koordinater	ppm Be
725	543.60 7677.21	.5
726	543.31 7677.56	1.0
727	542.93 7678.33	.7
728	542.16 7679.30	.7
729	541.89 7680.09	1.0
730	541.48 7680.40	1.0
734	541.35 7676.55	.8
735	541.46 7676.69	.5
736	541.63 7676.83	.6
737	541.74 7677.09	.7
738	541.87 7677.39	.8
739	542.10 7677.43	.7
740	542.40 7677.64	.8
741	543.93 7673.19	.8
742	544.19 7673.21	.9
743	544.06 7673.58	.8
748	544.04 7675.66	1.0
749	543.93 7676.09	1.0
764	540.30 7681.22	.8
765	540.30 7681.00	.6
766	540.22 7680.72	.5
769	538.02 7680.62	.6
771	540.12 7681.04	.6
772	538.43 7681.10	1.8
849	540.63 7681.53	.8
855	538.87 7677.55	1.2
857	538.25 7677.63	.5
858	538.15 7677.50	1.2
859	538.05 7677.41	.8
862	537.38 7677.59	3.2
864	537.16 7677.66	1.6
866	536.93 7676.96	1.0
868	536.40 7676.64	1.0
870	538.30 7679.13	.9
871	538.29 7679.29	1.6
872	538.24 7679.48	26.0
873	538.24 7679.66	.9
876	537.42 7680.11	.6
877	537.23 7679.76	.7
879	536.23 7679.64	7.4
880	535.96 7679.43	.6
884	537.57 7680.57	.6
885	537.47 7680.74	.9
886	537.40 7680.89	.8
888	537.03 7681.27	.6
889	536.81 7681.41	.6
892	536.87 7682.14	1.1
893	537.05 7682.27	1.2
896	536.65 7682.35	.5
897	536.88 7682.59	.7
898	540.28 7682.35	1.3

1733 IV RAISDUODDARHALDI

Prøvenr.	Koordinater	ppm Be	Prøvenr.	Koordinater	ppm Be
8273	517.82 7689.37	.5	8574	509.15 7697.03	.5
8318	520.91 7692.45	.5	8579	510.33 7698.34	.5
8319	522.03 7696.47	.6	8581	511.13 7698.33	.6
8322	522.41 7695.29	.5	8589	511.24 7697.02	.7
8323	522.62 7694.75	.5	8590	511.37 7697.42	.6
8326	521.96 7693.81	.5	8592	512.13 7698.73	.5
8328	523.34 7695.27	.5	8593	512.25 7698.43	.8
8340	524.13 7694.20	.5	8594	511.85 7698.29	.6
8350	513.37 7700.60	.5	8595	511.85 7698.05	.6
8355	513.32 7699.31	.6	8596	512.23 7698.05	.7
8360	515.14 7698.79	.6	8597	512.63 7698.11	.5
8373	517.70 7702.33	.5	8598	511.83 7697.65	.6
8392	519.65 7698.34	.5	8599	511.80 7697.37	.6
8399	520.27 7699.73	.5	8600	512.97 7697.55	.6
8405	522.61 7702.63	.5	8601	512.57 7697.44	.6
8407	522.75 7702.08	.5	8602	512.77 7697.34	.5
8423	515.24 7704.26	.5	8603	511.95 7697.10	.7
8424	515.34 7703.95	.6	8604	512.20 7696.84	.5
8425	515.39 7703.71	.5	8605	512.76 7696.91	.7
8527	521.26 7709.71	.7	8606	513.10 7696.91	.7
8528	521.38 7710.10	.5	8607	512.20 7696.36	.8
8531	507.67 7704.16	.6	8608	512.26 7695.95	.6
8532	507.38 7703.95	.5	8614	510.08 7694.78	.8
8533	506.10 7703.75	.5	8615	509.61 7694.18	.7
8534	506.51 7703.57	.5	8616	508.83 7693.99	.7
8535	506.85 7703.39	.6	8617	508.87 7693.71	1.0
8537	507.35 7702.87	.5	8619	509.17 7693.21	.9
8538	508.07 7702.61	.6	8620	509.21 7692.98	1.0
8539	508.63 7702.90	.5	8621	509.58 7692.89	1.0
8540	508.44 7702.21	.5	8622	509.82 7692.84	1.0
8542	509.38 7702.41	.5	8623	509.61 7693.25	1.0
8543	509.67 7702.29	.5	8624	509.92 7693.08	1.2
8544	509.55 7703.29	.5	8627	511.05 7692.86	.8
8546	509.94 7702.43	.5	8628	511.06 7692.30	.8
8547	510.10 7702.12	.5	8629	511.41 7692.55	.7
8548	511.15 7702.72	.7	8630	511.68 7692.37	.7
8549	511.62 7702.88	.5	8631	512.45 7692.06	.8
8550	511.46 7702.59	.6	8632	512.37 7692.25	.6
8551	511.11 7701.81	.5	8633	512.38 7694.59	.5
8552	511.36 7701.81	.5	8634	512.13 7694.35	.7
8553	511.31 7701.47	.5	8637	512.15 7695.20	.5
8554	511.41 7701.14	.5			
8556	512.15 7700.46	.7			
8557	512.45 7700.27	.6			
8558	511.93 7699.76	.5			
8559	508.25 7699.11	.6			
8560	508.67 7698.72	.6			
8561	508.86 7698.42	.5			
8562	509.10 7698.38	.6			
8563	509.33 7698.42	.5			
8564	509.59 7698.43	.6			
8565	509.43 7698.62	.6			
8566	509.77 7698.75	.5			
8569	510.63 7698.84	.6			
8571	508.28 7696.31	1.4			
8572	508.45 7696.55	.8			
8573	508.80 7696.66	.5			

1832 I SIEBE

Prøvenr.	Koordinater	ppm Be	Prøvenr.	Koordinater	ppm Be
84	587.41 7628.44	.8	876	575.00 7638.43	.6
85	588.30 7629.75	1.5	877	574.70 7638.79	.7
86	586.47 7629.12	3.5	879	574.09 7639.22	7.4
201	578.20 7638.33	.5	880	574.19 7639.63	.6
202	579.67 7637.42	.9	883	573.44 7641.13	.5
204	578.47 7635.12	.9	884	573.71 7641.50	.6
205	578.64 7634.73	.9	885	573.67 7641.65	.9
206	578.71 7634.26	.8	886	574.26 7641.54	.8
207	578.77 7633.86	.8	888	575.99 7639.82	.6
208	579.12 7633.43	.8	889	576.22 7639.10	.6
209	579.44 7633.10	.8	892	577.17 7642.42	1.1
210	579.33 7632.63	.9	893	576.99 7642.91	1.2
211	579.46 7632.24	.8	896	575.63 7643.14	.5
239	577.39 7634.36	.9	897	575.91 7643.79	.7
240	577.71 7634.18	.9	898	573.93 7644.11	1.3
424	581.51 7631.61	2.7	6887	573.52 7651.29	1.2
425	581.08 7631.28	2.8	6902	575.76 7651.38	1.2
426	580.41 7631.05	.7	6904	575.78 7650.38	1.2
427	579.91 7631.23	.5	6908	576.84 7650.04	5.6
428	579.63 7631.22	2.6	6911	576.93 7650.44	1.9
429	580.23 7630.86	.5	6913	577.66 7650.71	1.6
430	580.41 7630.44	1.1	6914	576.95 7651.67	1.2
432	582.70 7630.22	.7	6917	576.97 7654.32	1.7
434	583.20 7630.62	.5	6918	577.05 7655.21	7.8
435	583.62 7630.56	.6	6919	578.01 7654.72	1.2
436	584.17 7630.70	2.4	6922	578.17 7653.31	1.4
437	584.64 7631.09	2.7	6923	578.37 7651.89	1.4
438	585.18 7631.10	.7	6924	579.22 7651.86	1.8
439	585.73 7631.09	.7	6924	579.21 7651.84	1.8
440	586.09 7630.71	.5	7534	593.64 7651.41	.6
441	586.44 7630.64	.9	7582	594.35 7645.24	.5
442	586.10 7632.79	1.3			
443	586.45 7632.97	.5			
444	586.86 7633.48	3.1			
445	587.30 7633.83	.6			
446	587.32 7634.29	.7			
448	587.92 7634.62	3.8			
449	588.15 7633.82	.8			
450	588.09 7633.19	1.2			
451	587.12 7634.72	.6			
452	586.82 7633.98	.6			
453	586.44 7633.49	.6			
454	586.20 7633.00	.6			
455	585.00 7635.49	.6			
855	576.14 7635.77	1.2			
857	576.99 7635.79	.5			
858	577.32 7636.07	1.2			
859	575.96 7636.37	.8			
862	576.54 7638.01	3.2			
863	576.82 7638.40	.9			
864	577.11 7639.03	1.6			
866	577.50 7639.08	1.0			
868	574.93 7636.07	1.0			
870	573.60 7637.60	.9			
871	573.93 7637.90	1.6			
872	573.93 7638.39	26.0			
873	574.13 7638.36	.9			

1832 II ROAVVOAIVI

Prøvenr.	Koordinater	ppm Be	Prøvenr.	Koordinater	ppm Be
72	581.89 7625.10	.5	738	584.79 7620.29	.8
73	581.69 7624.79	.5	739	584.47 7619.72	.7
74	587.40 7625.09	1.5	740	584.65 7620.28	.8
75	588.73 7626.14	2.5	741	584.94 7620.97	.8
76	588.66 7625.91	1.1	742	585.05 7621.49	.9
77	588.33 7625.89	1.4	743	585.09 7621.99	.8
78	588.17 7626.36	1.9	744	584.78 7622.32	.9
79	587.95 7626.70	1.9	748	583.84 7621.18	1.0
80	587.69 7627.22	1.7	749	584.41 7621.47	1.0
81	586.96 7627.92	5.0	750	584.19 7621.57	.9
82	587.21 7627.86	1.0	751	584.24 7622.15	1.2
83	587.31 7628.15	.6	760	585.85 7622.71	.5
91	586.10 7627.17	.5			
92	586.09 7626.71	.5			
94	585.87 7626.08	.6			
96	585.66 7625.27	.7			
97	585.39 7625.29	.6			
98	585.51 7625.07	.6			
99	585.29 7624.92	.8			
100	585.13 7625.11	.8			
331	578.17 7621.14	.6			
332	578.00 7622.19	.5			
337	576.42 7625.12	.5			
338	576.12 7625.20	.5			
340	575.79 7623.96	.5			
689	588.41 7622.70	10.2			
690	588.50 7622.62	.6			
692	588.06 7621.71	.7			
699	585.28 7618.74	.9			
700	585.65 7619.17	.9			
701	585.71 7619.63	.9			
702	585.71 7620.10	.6			
703	585.50 7620.33	.7			
704	585.67 7620.65	.9			
705	585.93 7621.10	.7			
706	586.25 7619.64	.8			
707	586.10 7619.91	.7			
708	585.95 7620.46	.8			
709	586.12 7620.95	.9			
710	585.51 7621.09	.7			
711	585.95 7621.44	.9			
712	586.32 7621.70	1.1			
713	586.64 7622.14	1.0			
714	586.70 7622.62	1.1			
715	586.88 7623.13	1.1			
719	587.94 7623.62	.9			
720	588.09 7623.87	1.0			
721	583.32 7621.44	.5			
723	582.61 7621.31	.7			
724	582.16 7621.37	.6			
725	581.84 7621.45	.5			
727	580.69 7621.60	.7			
728	580.82 7622.12	.7			
734	584.88 7619.05	.8			
735	584.92 7619.69	.5			
736	585.02 7619.17	.6			
737	585.13 7619.65	.7			

1832 III URDEVARRI

Prøvenr.	Koordinater	ppm Be
8	555.66 7627.08	.5
9	555.47 7626.66	.8
10	555.64 7626.31	.5
11	555.69 7626.02	.5
12	556.32 7626.14	.6
13	556.22 7626.84	.6
15	556.84 7627.17	.6
301	567.22 7624.11	1.9
303	567.34 7624.88	1.0
304	567.83 7625.67	1.0
305	568.21 7625.84	.9
307	565.83 7626.35	.6
308	565.28 7626.37	.5
310	563.62 7626.15	21.1
601	572.73 7623.02	1.3
602	572.41 7622.84	1.0
604	572.10 7622.13	3.3
608	572.28 7621.71	1.3
609	571.95 7621.78	.6
610	571.61 7622.29	1.0
611	571.51 7622.76	.8
612	571.60 7623.27	.8
613	571.73 7623.64	.5
617	570.44 7622.87	.8
618	571.72 7624.10	.6
619	572.08 7623.83	.6
620	572.58 7624.04	.5
622	571.98 7624.12	1.7
623	571.94 7624.33	1.2
624	571.69 7624.18	.9
625	571.80 7624.50	.8
627	571.53 7624.72	.6
630	571.43 7625.18	1.9
631	571.31 7624.91	.5
632	570.95 7625.38	.7
636	570.74 7626.37	.5
643	571.29 7626.87	.7
645	571.54 7627.58	.5

1832 IV ADDJIT

Prøvenr.	Koordinater	ppm Be	Prøvenr.	Koordinater	ppm Be
2	555.41 7629.24	.8	281	551.60 7642.84	.7
3	555.12 7629.30	.5	282	551.90 7642.63	.7
4	555.42 7628.70	.6	283	552.26 7642.55	.8
5	555.63 7628.15	.6	284	552.39 7642.88	1.0
6	555.72 7627.78	.9	285	552.37 7643.18	.9
7	555.79 7627.45	.6	286	549.76 7646.67	.8
14	556.27 7627.38	.7	287	549.77 7647.13	.8
17	556.95 7628.14	1.3	288	549.97 7647.43	.7
18	556.71 7628.53	1.2	289	550.26 7647.73	.8
19	556.63 7629.10	1.1	290	550.43 7648.00	.6
20	556.30 7629.51	.7	291	550.93 7647.86	.7
21	557.72 7627.72	.6	292	551.51 7648.36	.6
43	559.16 7629.53	.7	293	551.22 7648.08	.6
44	559.28 7629.83	1.1	294	551.21 7647.60	.7
45	559.59 7629.86	.5	295	550.98 7647.44	.6
46	559.94 7629.79	.5	296	550.96 7647.28	.7
47	559.67 7628.87	.6	297	550.79 7647.34	.6
54	561.96 7629.21	.5	298	550.92 7646.72	.7
58	562.24 7628.63	.5	299	550.78 7646.30	.7
59	561.44 7628.38	.7	300	550.33 7645.86	.6
60	561.41 7628.70	.7	314	565.00 7628.73	.5
61	561.68 7628.87	.8	320	564.17 7629.14	.9
63	561.42 7629.36	.8	323	565.40 7629.93	.5
64	561.25 7629.66	.5	324	565.70 7629.86	.9
243	553.67 7643.20	1.9	327	567.35 7629.15	.8
245	553.14 7642.60	.7	328	567.47 7628.91	1.0
246	556.32 7644.49	1.3	329	567.72 7628.68	1.0
247	556.11 7644.77	.9	330	567.71 7628.37	.8
248	556.26 7645.06	.7	412	570.44 7634.46	.8
249	556.43 7645.39	.6	473	554.15 7648.30	.5
250	556.64 7645.88	3.0	474	554.16 7648.85	.5
251	557.19 7646.07	7.3	475	554.11 7649.50	.5
252	557.64 7646.10	.8	476	554.14 7649.88	.5
253	557.12 7647.55	10.2	477	554.08 7650.51	.5
254	557.35 7647.00	11.8	478	554.49 7650.55	.5
255	557.48 7646.53	1.1	479	555.02 7650.87	.5
256	558.00 7646.21	8.0	480	555.64 7651.29	.5
257	558.44 7646.00	11.1	482	552.49 7651.28	.5
258	558.94 7645.74	11.4	483	552.44 7651.70	.5
259	559.39 7645.41	12.0	484	552.56 7652.15	.6
262	559.82 7646.23	10.0	485	552.78 7652.55	.5
263	559.84 7645.82	8.0	486	552.82 7653.21	.6
264	559.82 7645.32	9.7	487	553.12 7653.72	.5
265	560.27 7644.83	11.4	488	553.39 7653.56	.6
266	560.70 7644.57	8.9	489	553.46 7653.37	.5
267	559.97 7644.54	10.8	490	553.92 7653.52	.5
268	559.93 7644.05	11.1	491	554.36 7653.26	.5
269	559.36 7643.77	11.1	492	553.98 7653.26	.6
270	558.73 7643.72	11.5	493	553.26 7654.31	.5
271	558.17 7643.66	10.1	494	553.91 7654.54	.6
272	557.69 7643.66	8.9	495	554.36 7654.66	.5
273	557.49 7643.85	9.2	496	554.88 7655.01	.5
274	557.43 7644.36	10.7	497	551.00 7652.26	.5
275	557.40 7644.75	11.6	498	550.65 7652.47	.7
277	550.38 7642.20	.5	499	550.90 7653.03	.6
278	550.50 7641.97	.5	500	551.11 7653.55	.6
279	551.04 7642.15	.7	501	551.50 7653.97	.6
280	550.94 7641.67	.8	502	551.82 7654.55	.6

1832 IV ADDJIT

Prøvenr.	Koordinater	ppm Be	Prøvenr.	Koordinater	ppm Be
503	551.42 7654.86	.6	823	557.99 7634.26	2.0
507	548.95 7653.67	.5	824	558.40 7635.00	1.0
508	549.41 7653.84	.5	825	558.98 7634.78	1.6
512	551.32 7648.63	.5	826	559.59 7634.71	5.3
514	559.32 7647.85	1.0	827	560.14 7634.07	.5
515	559.16 7648.37	.6	828	560.74 7634.41	.5
516	558.97 7649.11	.6	830	560.13 7634.88	1.0
517	558.92 7648.98	.5	834	559.93 7634.94	.5
518	558.35 7648.85	.5	838	560.84 7637.14	1.3
519	558.25 7649.25	.5	839	561.26 7637.55	1.1
520	558.71 7649.60	.8	841	558.77 7635.78	2.2
521	558.33 7650.14	.8	842	559.18 7635.92	1.2
522	558.02 7650.48	.6	843	559.24 7636.32	.7
523	557.67 7650.73	.7	844	559.43 7636.90	.8
524	557.25 7650.74	.7	847	559.21 7637.55	.6
525	557.72 7650.87	.7	849	559.78 7638.08	.8
650	571.81 7627.88	.6	6777	565.45 7654.84	1.2
764	559.66 7633.06	.8	6781	566.19 7653.27	1.6
765	559.97 7633.14	.6	6789	569.07 7653.17	1.1
766	559.65 7632.78	.5	6791	566.86 7650.42	1.1
768	560.08 7632.44	.7	6794	568.27 7650.34	1.6
769	560.45 7632.30	.6	6797	568.42 7648.89	4.2
771	559.64 7632.52	.6	6799	569.20 7648.87	1.7
772	559.79 7632.19	1.8	6800	569.26 7649.38	1.0
773	559.76 7632.01	.6	6801	569.22 7649.76	3.6
774	560.17 7631.90	3.8	6802	570.29 7655.46	1.1
775	560.56 7631.39	2.0	6805	569.91 7654.75	1.2
776	560.57 7631.01	.8	6806	569.86 7654.26	1.9
777	560.71 7630.52	.8	6809	571.68 7651.11	1.2
778	561.07 7630.03	.7	6812	572.24 7651.90	1.7
782	559.41 7631.70	.5	6813	572.76 7651.78	1.1
783	559.24 7631.15	1.2	6818	572.30 7649.17	1.8
786	558.62 7631.09	1.1	6820	572.84 7649.38	1.1
787	558.44 7630.88	2.7	6823	568.85 7648.28	2.9
789	558.61 7632.13	1.5	6824	569.02 7648.36	1.9
792	557.45 7630.90	.8	6825	569.07 7648.03	1.4
795	556.38 7630.05	1.2	6828	569.10 7646.78	1.4
796	556.40 7630.55	.7	6834	568.40 7644.84	1.0
798	556.88 7631.01	.6	6836	568.73 7643.91	3.0
799	556.75 7631.41	1.1	6838	568.17 7642.93	1.3
800	556.76 7631.85	1.5	6839	569.11 7643.57	3.8
801	556.38 7632.03	1.4	6843	572.93 7644.02	1.6
802	555.83 7631.82	.6	6846	571.09 7645.93	2.7
805	555.51 7634.01	.8	6850	572.90 7647.32	6.9
806	555.67 7634.54	1.0	6851	572.70 7647.32	2.4
807	555.65 7635.03	3.2	6854	571.37 7646.83	4.2
808	554.91 7634.34	.5	6855	571.18 7647.12	10.2
809	555.33 7634.83	1.0	6856	572.12 7647.16	2.2
810	555.69 7635.54	1.1	6857	572.06 7647.43	1.7
811	555.74 7635.99	1.0	6858	571.96 7647.64	2.1
812	555.79 7636.35	.9	6859	571.90 7648.09	2.6
816	556.86 7632.59	1.0	6860	571.60 7648.14	1.2
817	557.39 7632.95	.7	6861	571.59 7648.42	1.7
818	557.68 7633.38	.5	6865	570.70 7647.61	1.1
819	557.88 7633.89	.9			
820	558.18 7634.26	.8			
821	557.37 7633.41	.9			

1833 I CARAJAVRI

Prøvenr.	Koordinater	ppm Be
5180	593.87 7701.17	16.4
5181	593.60 7701.25	22.8
5183	593.16 7700.30	3.4
5193	593.58 7697.22	3.4

1833 II KAUTOKEINO

Prøvenr.	Koordinater	ppm Be	Prøvenr.	Koordinater	ppm Be
6592	572.93 7673.16	1.7	6747	578.75 7668.56	1.4
6593	572.93 7672.51	2.6	6751	578.41 7666.30	1.7
6594	572.78 7671.68	1.9	6756	578.76 7663.41	2.0
6595	573.64 7673.34	1.4	6758	580.05 7668.75	3.3
6607	576.52 7675.36	1.5	6759	580.21 7668.73	4.8
6609	576.91 7673.23	1.0	6760	580.52 7667.90	3.9
6612	577.09 7671.05	1.2	6761	580.58 7667.37	8.3
6615	578.16 7672.63	3.3	6762	579.89 7665.33	1.5
6619	577.56 7674.89	1.3	6765	580.08 7664.08	1.3
6620	577.32 7674.05	1.7	6765	580.84 7664.60	1.3
6621	578.90 7673.05	2.4	6766	581.64 7663.78	3.0
6625	572.42 7680.21	1.1	6769	579.70 7663.32	1.1
6628	574.83 7682.26	1.3	6770	579.82 7663.25	2.3
6629	574.67 7681.66	3.9	6771	580.44 7663.39	2.8
6630	574.40 7681.02	1.9	6772	581.17 7663.07	8.9
6632	574.12 7680.22	1.6	6773	581.58 7663.04	6.9
6633	576.26 7682.24	1.1	6774	581.62 7663.24	1.2
6635	575.49 7681.74	1.6	6775	581.80 7663.21	1.2
6639	575.73 7678.39	1.0	6776	580.17 7663.53	2.6
6641	576.77 7679.63	1.1	7129	578.89 7681.89	.6
6642	576.64 7679.15	1.2			
6644	576.63 7677.55	1.5			
6645	577.38 7678.09	2.0			
6651	573.67 7661.89	1.1			
6653	572.85 7660.59	2.0			
6654	572.82 7660.22	1.1			
6655	574.01 7660.66	2.8			
6661	573.21 7660.44	1.7			
6663	574.26 7661.68	6.2			
6668	573.48 7657.30	2.8			
6669	574.03 7656.46	1.4			
6674	577.18 7656.29	1.1			
6676	577.11 7657.37	5.7			
6677	576.92 7657.75	1.3			
6679	577.45 7658.56	2.0			
6680	577.43 7658.87	1.1			
6682	576.68 7659.28	3.5			
6685	578.12 7655.91	1.3			
6686	579.18 7659.75	1.2			
6698	579.52 7662.47	1.7			
6706	581.37 7662.08	1.4			
6707	580.94 7661.62	1.1			
6709	580.99 7661.04	1.2			
6730	575.24 7667.06	7.7			
6731	575.85 7669.66	2.6			
6732	576.26 7669.03	2.3			
6733	576.46 7668.96	2.0			
6734	576.34 7668.51	2.8			
6735	576.19 7668.35	3.0			
6736	576.34 7667.67	3.5			
6737	576.24 7666.79	1.9			
6738	576.45 7666.42	2.1			
6739	576.43 7665.93	1.5			
6740	577.06 7665.09	1.5			
6743	577.79 7666.31	1.6			
6744	577.37 7663.86	1.3			
6745	578.05 7663.86	1.9			

1833 III RAISJAVRI

Prøvenr.	Koordinater		ppm Be
6303	562.19	7680.84	.6
6554	567.34	7660.75	1.2
6555	567.06	7659.95	1.0
6559	567.56	7660.38	1.4
6560	567.35	7659.67	1.2
6578	571.49	7659.61	1.1
6580	572.36	7659.83	2.5
6583	571.59	7657.86	1.2
6585	571.71	7656.14	2.8

1833 IV MÅLLEJUS

Prøvenr.	Koordinater	ppm Be	Prøvenr.	Koordinater	ppm Be
58	564.87 7706.65	.5	273	554.14 7707.15	9.2
59	564.89 7706.37	.7	274	553.96 7706.90	10.7
60	564.88 7706.11	.7	275	553.85 7706.69	11.6
61	564.26 7706.91	.8	277	553.47 7706.13	.5
63	564.34 7706.31	.8	278	553.43 7706.02	.5
64	564.15 7706.04	.5	279	553.36 7705.80	.7
66	563.64 7705.78	1.1	280	553.27 7705.66	.8
72	562.19 7705.06	.5	281	553.11 7705.52	.7
73	562.27 7705.15	.5	282	549.48 7707.38	.7
74	562.19 7705.39	1.5	412	547.95 7708.58	.8
75	562.15 7705.57	2.5	421	551.36 7703.76	1.3
76	562.19 7705.91	1.1	422	551.66 7703.70	1.0
77	562.14 7706.23	1.4	423	551.68 7703.45	1.2
78	562.05 7706.56	1.9	424	551.85 7703.36	2.7
79	561.95 7706.74	1.9	425	551.92 7703.21	2.8
80	561.81 7707.42	1.7	426	552.23 7703.07	.7
81	561.65 7707.20	5.0	427	552.32 7702.89	.5
82	561.66 7706.90	1.0	428	552.61 7702.79	2.6
83	561.69 7706.72	.6	429	552.75 7702.57	.5
84	561.74 7706.50	.8	430	552.37 7704.63	1.1
85	561.65 7706.17	1.5	432	552.66 7705.11	.7
86	561.65 7705.92	3.5	434	552.91 7705.37	.5
94	562.30 7709.54	.6	482	552.41 7695.33	.5
96	562.27 7710.05	.7	483	552.46 7695.11	.5
97	563.20 7709.66	.6	485	552.45 7694.90	.5
98	563.44 7709.79	.6	486	552.60 7694.66	.6
99	563.81 7709.83	.8	487	552.66 7694.33	.5
100	564.08 7709.91	.8	488	552.75 7694.13	.6
163	557.42 7700.67	1.4	489	552.81 7693.92	.5
164	557.66 7700.40	1.3	491	550.84 7697.60	.5
201	552.85 7696.08	.5	492	551.25 7697.57	.6
202	552.89 7696.24	.9	493	551.38 7697.41	.5
204	553.29 7696.71	.9	494	551.64 7697.64	.6
205	553.45 7696.84	.9	495	551.80 7697.76	.5
206	556.65 7697.79	.8	496	552.08 7697.88	.5
207	557.12 7697.89	.8	497	549.81 7702.40	.5
208	557.45 7698.08	.8	498	550.13 7702.38	.7
209	557.35 7698.70	.8	499	549.98 7701.45	.6
210	557.21 7698.91	.9	501	554.46 7705.36	.6
211	557.01 7699.11	.8	502	554.43 7705.14	.6
252	549.38 7710.55	.8	503	554.33 7704.91	.6
253	549.49 7710.70	10.2	504	554.27 7704.71	.6
254	549.94 7710.48	11.8	505	554.20 7704.40	.6
255	550.18 7710.58	1.1	506	554.24 7704.18	.5
256	550.50 7710.38	8.0	507	554.20 7703.89	.5
257	550.33 7710.67	11.1	508	555.02 7707.15	.5
258	550.74 7710.45	11.4	512	560.87 7710.57	.5
260	550.72 7707.63	11.7	514	560.89 7710.09	1.0
261	550.96 7707.77	11.9	515	560.67 7710.26	.6
262	551.41 7708.52	10.0	516	560.47 7710.36	.6
263	551.28 7708.78	8.0	517	560.89 7709.84	.5
264	551.72 7708.49	9.7	518	560.91 7709.65	.5
265	551.92 7708.46	11.4	519	560.94 7709.38	.5
266	552.13 7708.31	8.9	520	560.92 7709.22	.8
267	552.57 7708.18	10.8	521	560.90 7708.87	.8
268	552.62 7707.85	11.1	522	561.08 7708.66	.6
269	552.61 7707.64	11.1	523	561.10 7708.57	.7
270	552.59 7707.11	11.5	524	561.15 7708.40	.7
271	554.60 7707.25	10.1	525	561.28 7708.28	.7
272	554.34 7707.31	8.9	529	562.13 7708.27	.7

1833 IV MÅLLEJUS

Prøvenr.	Koordinater	ppm Be	Prøvenr.	Koordinater	ppm Be
530	562.12 7708.55	.5	805	549.70 7694.17	.8
534	561.68 7709.54	.6	806	549.71 7694.40	1.0
536	561.20 7709.72	.7	807	549.60 7694.63	3.2
538	561.26 7708.87	.6	808	549.44 7694.84	.5
539	561.27 7708.57	.9	809	551.09 7696.10	1.0
540	554.70 7707.12	.5	810	551.31 7696.29	1.1
542	554.46 7706.71	.5	811	551.40 7696.48	1.0
546	554.76 7706.53	1.1	812	551.39 7696.75	.9
617	557.66 7707.70	.8	821	551.60 7692.67	.9
618	557.69 7707.39	.6	823	551.36 7693.19	2.0
619	557.86 7706.91	.6	824	551.43 7693.34	1.0
620	557.95 7706.69	.5	825	551.36 7693.75	1.6
622	558.08 7706.05	1.7	826	551.25 7693.94	5.3
623	558.30 7705.63	1.2	827	550.89 7694.29	.5
624	558.45 7705.39	.9	828	551.02 7694.47	.5
625	558.66 7704.92	.8	830	550.93 7695.11	1.0
627	559.19 7704.27	.6	834	550.72 7696.10	.5
636	553.96 7702.31	.5	838	549.66 7696.10	1.3
643	555.78 7702.19	.7	839	549.41 7696.30	1.1
645	556.63 7702.56	.5	841	549.14 7696.83	2.2
701	555.42 7706.75	.9	842	549.15 7697.18	1.2
702	555.56 7706.62	.6	843	549.39 7697.59	.7
703	555.82 7706.59	.7	844	549.21 7697.81	.8
704	556.12 7706.60	.9	846	548.48 7703.11	1.1
705	556.31 7706.39	.7	847	547.99 7703.87	.6
706	556.28 7706.18	.8	848	548.77 7704.13	1.3
707	556.47 7706.04	.7			
708	556.70 7705.83	.8			
709	557.10 7706.09	.9			
710	557.30 7706.09	.7			
711	557.41 7705.83	.9			
712	557.71 7705.84	1.1			
713	557.94 7705.87	1.0			
714	558.14 7705.73	1.1			
760	555.82 7704.43	.5			
768	556.10 7704.20	.7			
773	556.75 7707.81	.6			
774	556.95 7707.90	3.8			
775	557.12 7707.96	2.0			
776	557.14 7708.18	.8			
777	557.10 7708.38	.8			
778	549.70 7693.16	.7			
781	558.53 7705.87	1.5			
782	558.82 7705.86	.5			
783	559.13 7705.91	1.2			
785	559.42 7706.25	1.2			
786	559.41 7706.59	1.1			
787	559.38 7706.74	2.7			
789	559.24 7707.33	1.5			
792	559.05 7709.34	.8			
795	558.65 7708.60	1.2			
796	558.56 7708.38	.7			
798	557.95 7708.13	.6			
799	557.82 7708.11	1.1			
800	557.67 7708.05	1.5			
801	549.36 7693.80	1.4			
802	549.16 7693.88	.6			

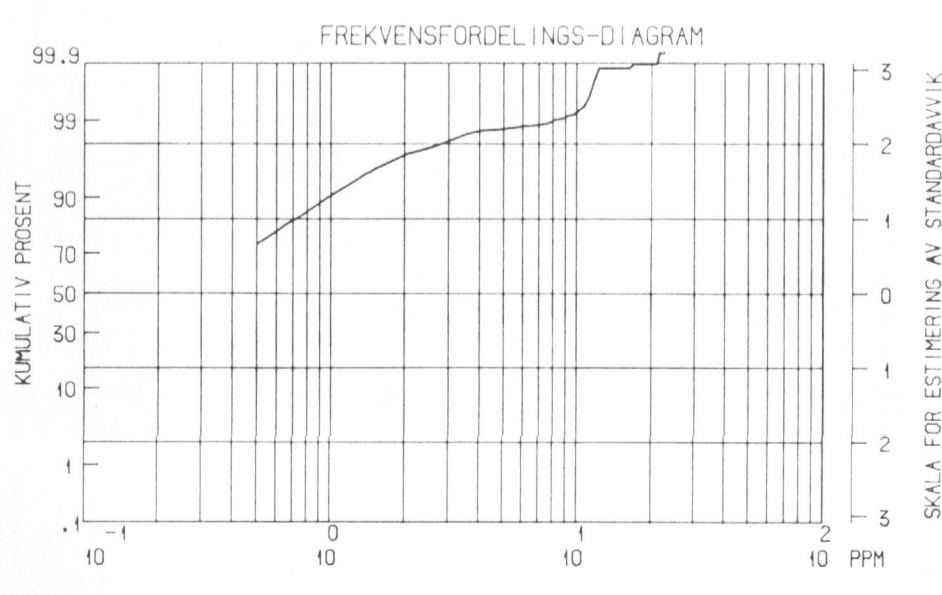
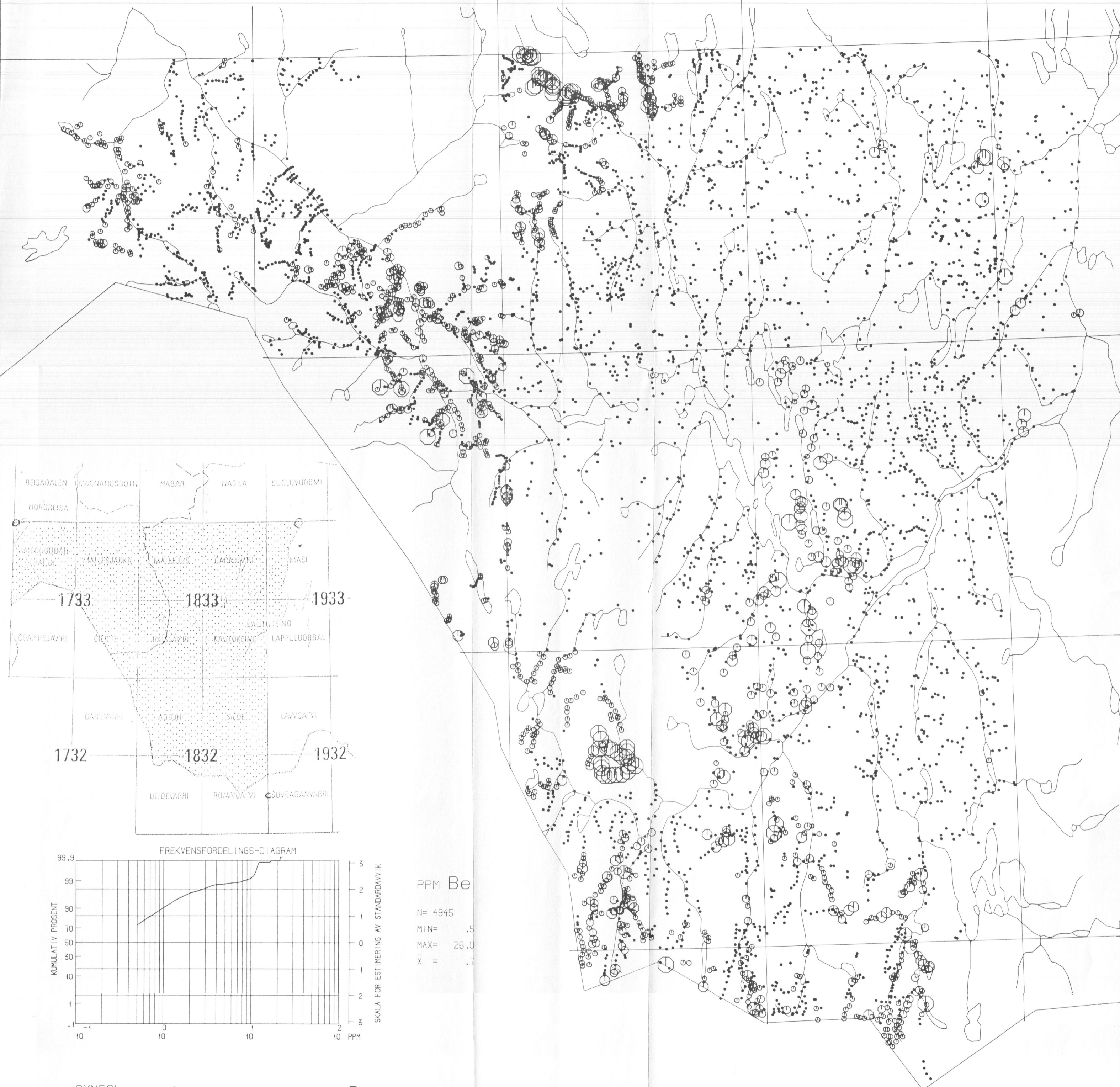
1933 III LAPPULUOBAL

Prøvenr.	Koordinater		ppm Be
5452	597.68	7677.19	5.6
5453	597.39	7676.34	3.1
5454	597.56	7675.63	2.0

1933 IV MASI

Prøvenr.	Koordinater		ppm Be
5178	595.08	7702.24	.5
5185	595.65	7700.68	5.4
5186	595.73	7700.27	1.4
5445	596.75	7686.97	2.2
5446	597.27	7687.64	2.2
5472	602.27	7686.55	1.0
5473	602.86	7686.76	1.1

VESTVIDDA OG REISA
BEKKESEDIMENTER PPM Be



SYMBOL : . ○ ○ ○ ○ ○
 ØVRE GRENSE : .4 1.0 1.8 3.2 5.6 >5.6

