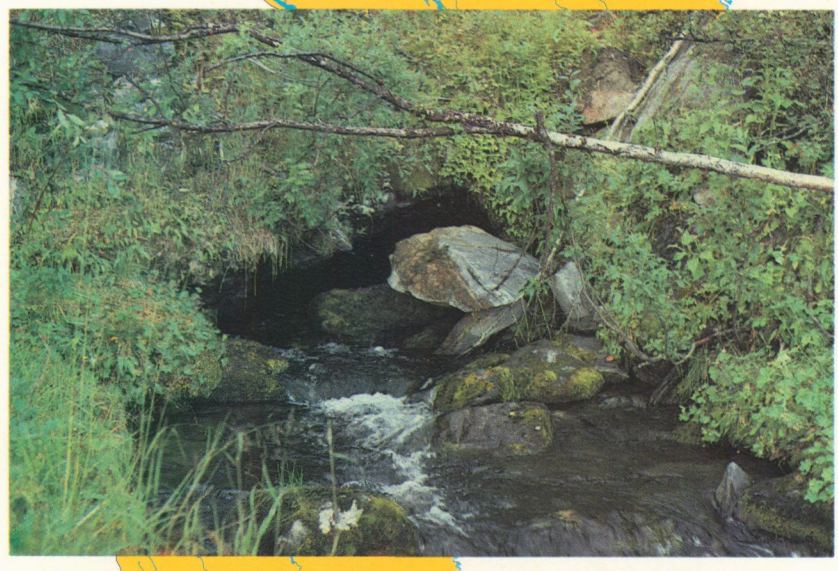
SGU SVENSKT VATTENARKIV

Grundvattennätet



SGU Rapporter och meddelanden nr 43

SVENSKT VATTENARKIV
Grundvattennätet

Uppsala 1985

Omslagsfoto: Karstkälla, Storumans kommun.

ISBN 91-7158-349-1

ISSN 0349-2176

FÖRORD

Denna skrift är den tredje publikationen i serien Svenskt Vattenarkiv. I denna serie redovisas olika basdata om landets vattentillgångar. Föreliggande del är en beskrivning av det referensnät för studium av grundvattenförhållandena som drivs av Sveriges geologiska undersökning, SGU.

Arbetet med denna skrift har utförts av personalen vid Grundvattennätet som även kan lämna ytterligare information om projektet:

Jacob Johnson	samordning, nivå, temperatur, tjäle
Mats Aastrup	kemi, PMK-områden
Thomas Aneblom	geologi, kartor, nivå
Olov Jonasson	provtagning, stationsunderhåll, södra Sverige
Leif Särnblad	" " norra Sverige
Barbro Aastrup	registrering, datalagring, beställningar
Berit Henriksson	hantering av vattenprover, beställningar

Grundvattennätets datainsamling utförs till stor del av lokala observatörer runt om i landet. Deras arbete utgör grunden för Grundvattennätets verksamhet.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Inledning 7
Omfattning 8
Mätprogram 11
Redovisning 13
Långa kontinuerliga mätserier är en styrka 18
Dataåtkomst 20
Atlas 21
Bilaga 1. Publikationer
Bilaga 2. Beställningsblankett

INLEDNING

Vid Sveriges geologiska undersökning, SGU, drivs ett projekt kallat grundvattennätet. Projektet påbörjades 1966 inom ramen för det svenska programmet för Internationella Hydrologiska Dekaden (IHD) och drivs sedan 1969 som en reguljär anslagsfinansierad SGU-verksamhet. Föreliggande skrift utgör en redovisning av projektets omfattning 851001 och ger exempel på olika standardbearbetningar av det inom projektet insamlade material som SGU kan leverera.

Grundvattennätet består av ett antal utvalda observationsområden som representerar olika geologiska, topografiska och klimatologiska förhållanden. Inom varje område finns en eller flera mätstationer där observationer görs och prover tas. Observationerna och provtagningarna i fält utförs dels av lokala observatörer och dels av SGU:s fast anställda personal. Det insamlade materialet datalagras sedan i en databank vid SGU i Uppsala.

Syftet med grundvattennätet är att beskriva och förklara regionala och tidsmässiga variationer i grundvattnets mängd och beskaffenhet. Främst insamlas data från områden som ej påverkas av lokala mänskliga aktiviteter. Data från grundvattennätet kan därför utnyttjas som referens vid bedömning av mänskliga ingrepps betydelse på grundvattenförhållanden, t ex sinade brunnar p g a anläggningsarbeten.

Under senare år har grundvattennätets tidsserier använts alltmer inom miljöövervakningen. Sedan 1978 har SGU i uppdrag av statens naturvårdsverk att genomföra grundvattendelen inom programmet för övervakning av miljökvalitet (PMK). Den nyetablering som genomförts under senare år har framför allt gjorts inom ramen för PMK.

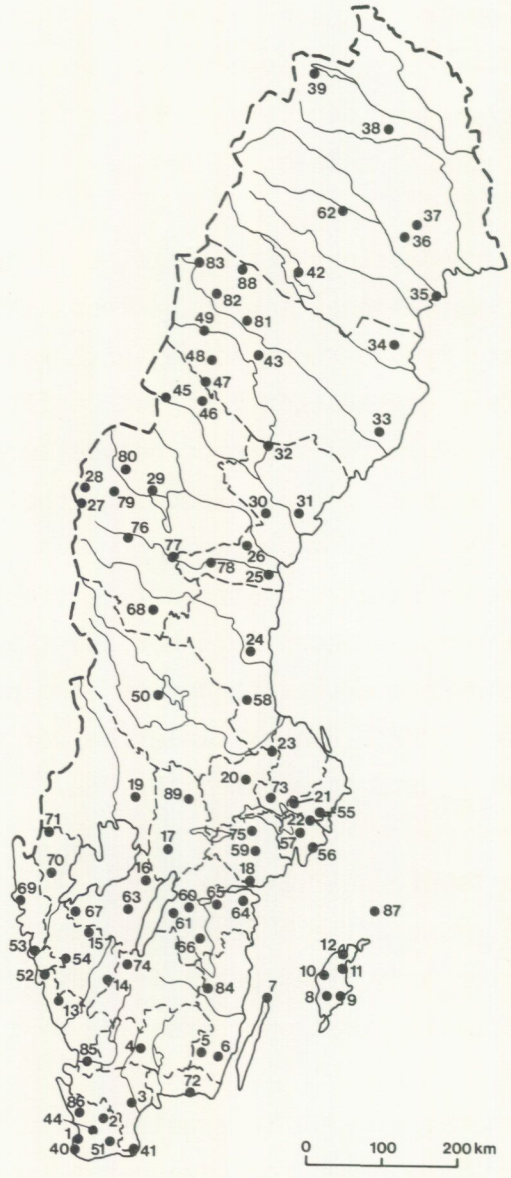
Det problem som för närvarande speciellt studeras är den sura nederbördens påverkan på grundvattnets kemiska sammansättning. I detta arbete har långa mätserier stor betydelse. Detta är nödvändigt för att undvika feltolkning av kortsiktiga fluktuationer orsakade av t ex klimatologiska orsaker.

Grundvattennätet vid SGU samarbetar med motsvarande projekt i övriga nordiska länder inom ramen för samarbetet inom det nordiska hydrologiska programmet NHP samt deltar i det globala miljöövervakningssystemet GEMS (Global Environmental Survey).

OMFATTNING

Grundvattennätet består av 89 observationsområden, varav 77 är i drift 851001. Ett observationsområde består av 1-75 mätstationer och varierar i storlek från mindre än 1 km^2 till över 1 000 km^2.

På kartan i figur 1 framgår observationsområdenas lägen. Tabell 1 utgör en sammanställning över mätprogram och omfattning för de 89 olika områdena. För detaljerad information om respektive område hänvisas till atlasdelen. Där redovisas för varje område en karta med stationernas läge samt en tabell med upplysningar om de olika mätstationerna.



Figur 1. Grundvattennätets observationsområden 1985-10-01. Siffrorna är identifikationsnummer för respektive område.

Tabell 1. Grundvattennätets observationsområden 1985-10-01.

Områdets nr	Grundvattennivå antal	startår	Grundvattenkemi antal	startår	Grundvattentemp. antal	startår	Snötäcke-tjäle antal	startår
1 Vellinge	5	1969	1	1972	2	1970		
2 Rövarekulan *			1	1968				
3 Kristianstad	7	1963	75[1]	1963	1	1972		
4 Liatorp*	9	1968	4	1984	1	1970	1	1971
5 Emmaboda*	8	1961	2	1968	1	1962	2	1971
6 Kalmar	6	1962			1	1964		
7 Böda	5	1968			2	1968		
8 Hemse	1	1972						
9 Lau			1	1969				
10 Isums	1	1967						
11 Slite	29	1967			1	1972		
12 Lärbro*			1	1969				
13 Varberg*	6	1959	4	1968				
14 Nissafors*	6	1967	1	1970	1	1969	1	1971
15 Herrljunga	3	1968			1	1968		
16 Tiveden*	18	1966	16	1970	2	1967		
17 Hallsberg*	6	1967	2	1968				
18 Kolmården	4	1969			1	1971		
19 Brattforsheden	8	1968	1	1968	1	1970	1	1981
20 Sala	4	1965	3	1969				
21 Sigtuna	4	1965	2	1969	1	1968		
22 Ugglevik nedlagd 1971			(1)	1969				
23 Tärnsjö*	12	1965	7	1968	3	1968	1	1969
24 Bollnäs*	2	1969	1	1979				
25 Sundsvall	14	1953						
26 Torpshammar	11	1967	1	1980	1	1968		
27 Storlien/Rundhögen*	2	1984	4	1968				
28 Storlien/Visjövalen	3	1983						
29 Ytterån	6	1968	1	1973				
30 Sollefteå	2	1968			1	1968		
31 Lo - Frök nedlagd 1982	(3)	1968						
32 Åsele	5	1958						
33 Umeå*	11	1968	7	1982	1	1969	1	1970
34 Skellefteå*	4	1968	2	1968	1	1968		
35 Luleå	2	1968			1	1969		
36 Lappträsket/Mårdudden			1	1968				
37 Lappträsket/Pålkem	15	1968	4	1970	2	1969		
38 Svappavaara	6	1968	1	1968	1	1968		
39 Abisko*	7	1955	16	1974	1	1968	2	1972
40 Skanör - Falsterbo nedlagd 1970	(5)	1968						
41 Sandhammaren	5	1970	2	1971	1	1970		
42 Arjeplog*	6	1971	1	1979	1	1971	1	1971
43 Stensele	5	1971			1	1971		
44 Svedala	2	1970	1	1972				
45 Ströms Vattudal nedlagd 1983	(9)	1972						

Tabell 1. forts.

Områdets nr	Grundvattennivå antal	startår	Grundvattenkemi antal	startår	Grundvattentemp. antal	startår	Snötäcke-tjäle antal	startår
46 Flåsjön nedlagd 1983	(8)	1972						
47 Dorotea/Tåsjön *	1	1972	1	1973				
48 Dorotea/Ormsjön	2	1972			1	1979		
49 Malgomaj nedlagd 1983	(11)	1972						
50 Mora *	12	1972	1	1974				
51 Näsbyholm	9	1973						
52 Kungsbacka	8	1970			1	1975		
53 Kungälv *	10	1971	2	1982	1	1975		
54 Lerum *	9	1970	6	1978	1	1975		
55 Vaxholm	14	1968			1	1975		
56 Haninge	10	1968			1	1975		
57 Södertälje	16	1968						
58 Ockelbo	2	1974	2	1979				
59 Flinkesta	5	1973						
60 Motala	19	1974	2	1975	1	1975		
61 Furåsa nedlagd 1976	(3)	1974	(3)	1975				
62 Jokkmokk	9	1974						
63 Karstorp	5	1974						
64 Vikbolandet	4	1975			1	1975		
65 Linköping	8	1975	2	1975				
66 Kinda	6	1975			1	1975		
67 Vara	2	1975	2	1972				
68 Sveg *	5	1976	2	1978	1	1976	1	1978
69 Lysekil	3	1976	3	1976	1	1977		
70 Dalsland/Ödskölt *	8	1976	6	1976	1	1983		
71 Dalsland/Lefsebäcken	4	1982						
72 Ronneby *	21	1953	5	1983				
73 Enköping	4	1977						
74 Komosse	5	1970	3	1970	2	1978		
75 Eskilstuna *	2	1985	2	1978				
76 Storsjö nedlagd 1983	(5)	1981						
77 Rätan nedlagd 1983	(4)	1981						
78 Holmsjön nedlagd 1983	(6)	1981						
79 Åre nedlagd 1983	(5)	1981						
80 Kallsjön *	2	1981	1	1984				
81 Storuman nedlagd 1983	(6)	1981						
82 Björkvattnet nedlagd 1983	(6)	1981						
83 Tärnaby	3	1981						
84 Vimmerby *	14	1979	9	1979				
85 Halmstad *			1	1979				
86 Landskrona	2	1980						
87 Gotska Sandön	2	1982						
88 Ammarnäs *			4	1983				
89 Grimsö *	7	1984	7	1984				
Antal	479		223		46		11	

[1] Av stationerna i område 3 Kristianstad är läget redovisat på kartan, sid 25, endast för 13 stycken. Information om de övriga kan fås genom SGU:s kontor i Lund, telefon 046-14 01 05.

* Inom dessa områden ingår pmk-stationer

MÄTPROGRAM

Grundvattennätets mätprogram framgår av tabell 2.

Tabell 2. Grundvattennätets mätprogram 1985-10-01.

Typ av mätning	Antal stationer	Mät- eller provtagnings-frekvens
Grundvattennivå	479	2 gånger per månad
Grundvattenkemi [1]	223	1-8 gånger per år [2]
	därav 92 PMK	1-8 gånger per år [2]
	och 3 GEMS	4 gånger per år [2]
Temperatur	46	2 gånger per månad
Tjäle och snödjup	11	2 gånger per månad (under relevanta klimatologiska betingelser)

[1] Provtagningarna utförs normalt två gånger per år av personal anställd vid SGU. I övriga fall där mätfrekvensen är större än två gånger per år av lokala observatörer. De stationer som ligger i områden i Uppsalas närhet, dvs områdena 20 Sala, 21 Sigtuna, 23 Tärnsjö och 75 Eskilstuna provtas alltid av SGU-anställd personal.

[2] Provfrekvensen är beroende av hur stora årstidsvariationerna i grundvattnets kemiska sammansättning är. De stationer (oftast i stora magasin) vars vatten uppvisar små variationer provtas mer sällan än de som uppvisar stora variationer (oftast i små magasin med kort omsättningstid).

Det är dock inte enbart årstidsvariationerna som styr provtagningsfrekvensen, utan även stationernas tillgänglighet, tillgången på observatörer och ekonomiska resurser.

Då provtagningen utförs av SGU-personal görs följande mätningar och analyser i fält:
Grundvattentemperatur, specifik ledningsförmåga, pH och löst syre (O_2).
Observatörerna mäter endast grundvattentemperaturen vid provtagningstillfället.

På laboratorium utförs följande analyser:

pH
spec. ledningsförmåga
permanganattal
natrium (Na)
kalium (K)
kalcium (Ca)
magnesium (Mg)
ammonium (NH_4)
järn (Fe)
mangan (Mn)
alkalinitet (som HCO_3)
sulfat (SO_4)
klorid (Cl)
fluorid (F)
nitrat (NO_3)
nitrit (NO_2)

Prover från PMK-stationerna analyseras även på:

aluminium (Al)
kadmium (Cd)
koppar (Cu)
krom (Cr)
bly (Pb)
zink (Zn)

REDOVISNING

Grundvattennätets datamaterial redovisas huvudsakligen i form av tabeller och diagram. Tabellerna skrivs ut på radskrivare ansluten till SGU:s dator och diagrammen ritas av plotter vid samma dator. Vid redovisning av stora datamängder kan data även levereras på magnetband.

Några exempel på standardtabeller som snabbt kan levereras ges i tabellerna 3-5.

Tabell 3. Rådata. Exempel: Resultat av kemiska analyser från station 16028.

OMRÅDE	STATION	DATUM	POSTTYP	PH-L	KOND-L25	PERM-OT	ALK	SO4	CL
16	28	800916	2	6.1	5.8		11	10	2.9
16	28	810317	2	6.9	5.3		16	11	3.5
16	28	811001	2	6.0	5.6		11	9.3	2.2
16	28	820324	2	6.2	5.5	2	10	9.6	3.3
16	28	820921	2	6.2	5.8	4	10	9.3	2.6
16	28	830408	2	6.5	5.2	2	8	8.9	3.3
16	28	830914	2	6.4	5.1	5	9	9.6	3.1
16	28	840328	2	5.8	5.4	3	10	9.7	4.1
16	28	840925	2	6.56	8.53	4.9	29	9.6	4.1

Tabell 4. Statistik. Exempel: Statistisk bearbetning av kemivärden från station 16028.

Period: 701103 - 840925

Parameter	Sort	Medelv.	Std.av.	Minimum (datum)	Maximum (datum)	Antal
PH-L		6.3	0.3	5.8 (840328)	6.9 (810317)	9
KOND-L25	mS/m	5.8	1.1	5.1 (830914)	8.5 (840925)	9
PERM-OT	mg KMnO4/l	3.5	1.4	2.0 (820324)	5.0 (830914)	6
ALK	mg/l	10	4	2 (760323)	29 (840925)	36
SO4	mg/l	10.66	1.15	7.20 (731101)	13.00 (750314)	35
CL	mg/l	3.75	0.88	2.20 (811001)	6.19 (740401)	36
F	mg/l	0.10	0.08	0.04 (800916)	0.45 (820921)	22

Tabell 5. Månadsvis redovisning av max-, min- och medelvärden avseende grundvattennivån vid station 16028.

GRUNDVATTENNIVÅ I CM UNDER RÖRÖVERKANT

MÅNAD	MINIMUM	MEDEL	MAXIMUM	ANTAL
JANUARI	195	215	238	32
FEBRUARI	196	219	245	26
MARS	188	220	242	31
APRIL	184	208	239	31
MAJ	193	218	238	33
JUNI	206	230	252	25
JULI	205	243	271	31
AUGUSTI	217	252	294	31
SEPTEMBER	210	252	297	29
OKTOBER	200	242	299	33
NOVEMBER	187	227	289	28
DECEMBER	191	212	267	28

Vanligtvis sker redovisning dock i diagramform. Två huvudtyper av diagram förekommer som standardprodukter: tidsserier och fördelningar. På följande sidor lämnas exempel på sådana redovisningar av nivå-, temperatur-, kemi- och snö/tjäledata från grundvattennätets databank.

Diagram 1. Tidsserie - nivå. Exempel: Grundvattennivåns fluktuationer 1970-1984 vid stationen 16028.

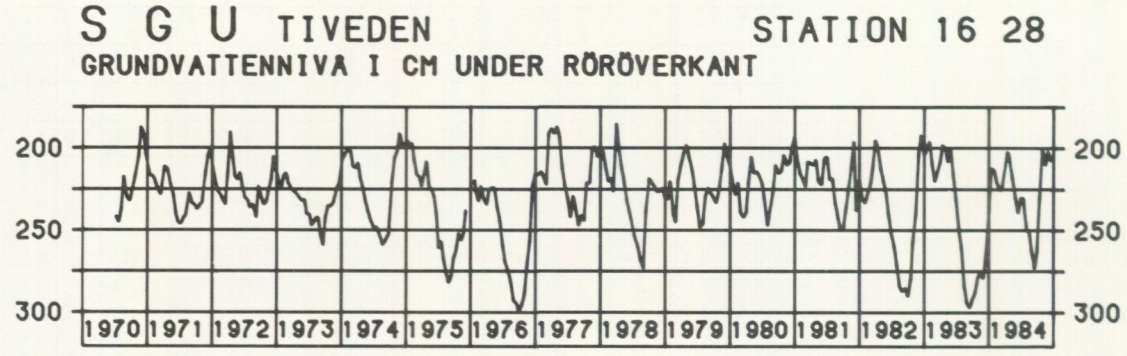


Diagram 2. Avvikelse - diagram. Exempel: Grundvattennivåns avvikelse från månadsmedelvärdet 1970-1984 vid stationen 16028.

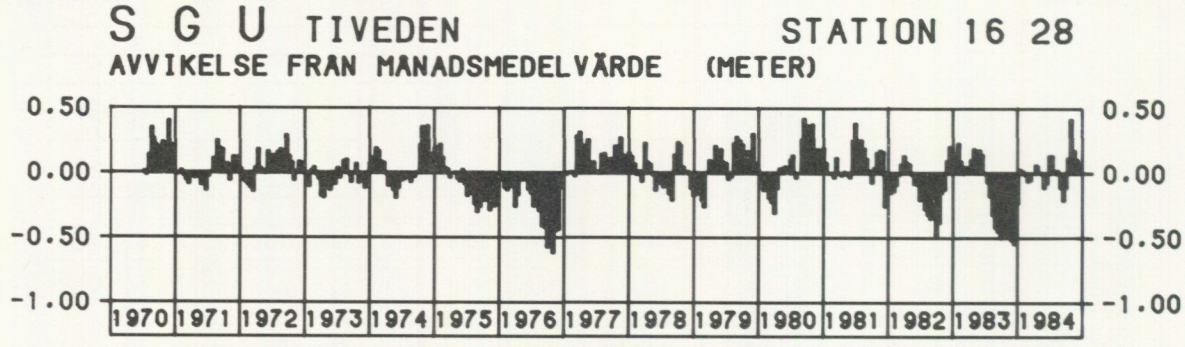


Diagram 3. Min-, max-, medeldiagram. Exempel: Grundvattennivån i förhållande till månadsmaximum, -minimum och -medelvärde vid stationen 14006.

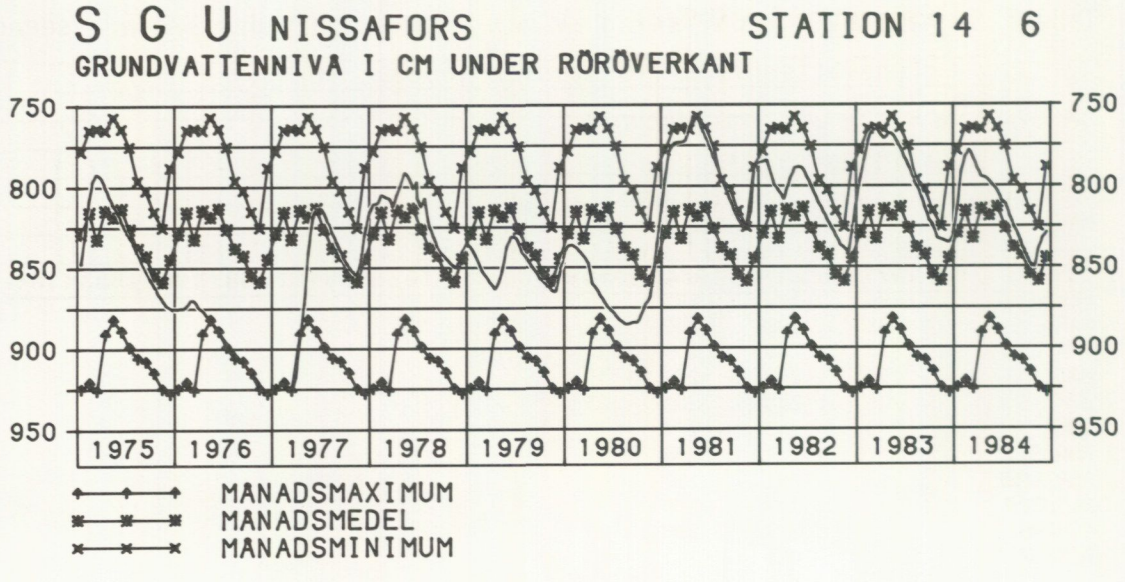


Diagram 4. Tidsserie - temperatur. Exempel: Grundvattentemperaturens fluktuationer 1970-1984 vid station 16026.

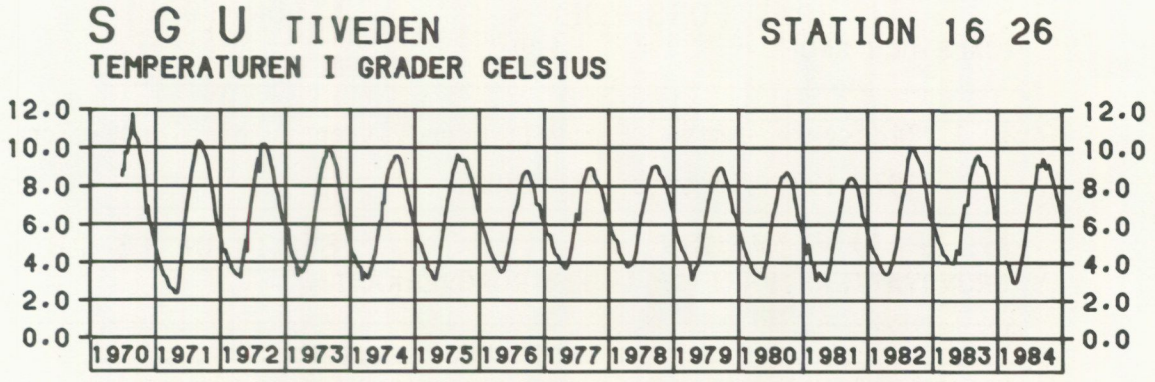


Diagram 5. Tidsserie - kemisk beskaffenhet. Exempel: Grundvattnets variation i pH 1970-1984 vid station 16028.

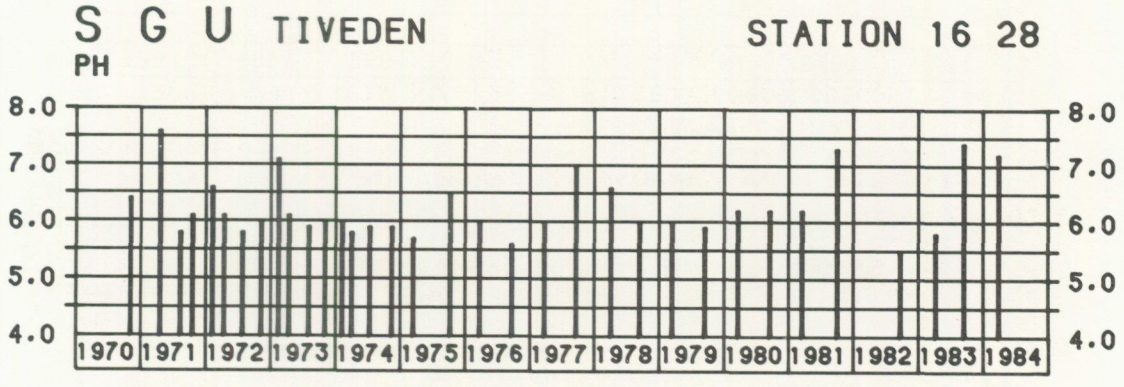


Diagram 6. Tidsserie - kemisk beskaffenhet. Exempel: Grundvattnets variation i vätekarbonathalt 1970-1984 vid station 16028.

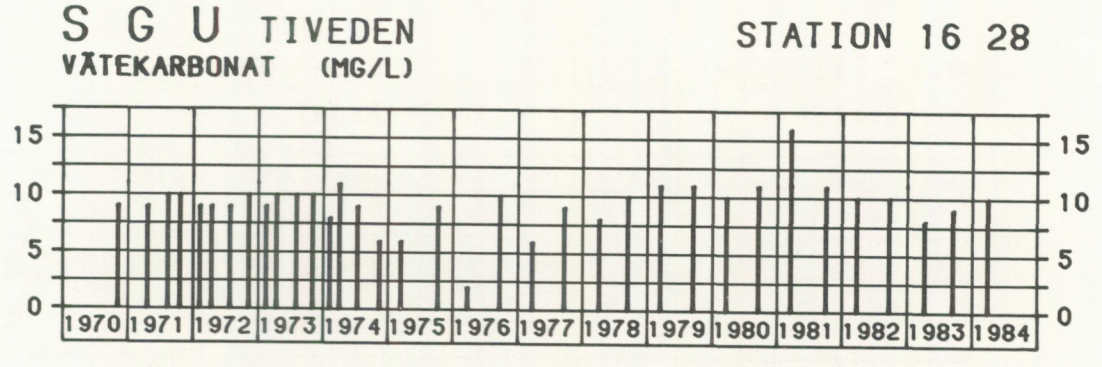


Diagram 7. Tidsserie - tjäle och snö. Exempel: Tjäldjup och snötäcke 1978-1985 vid station 19911.

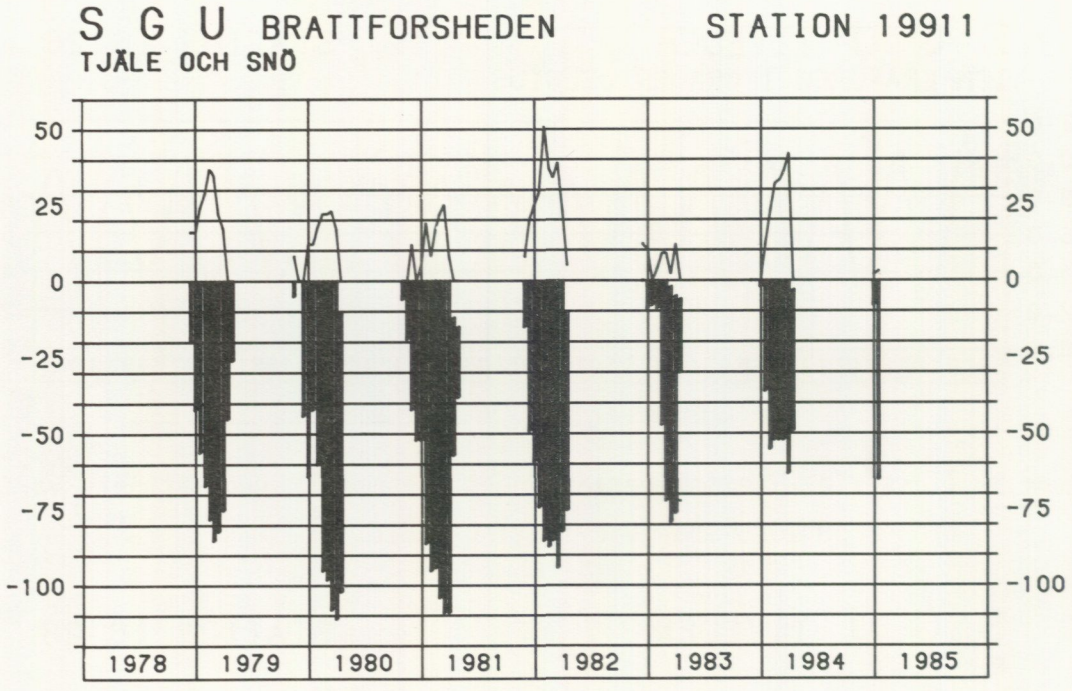


Diagram 8. Fördelning - nivå. Exempel: Grundvattennivåernas relativa fördelning vid station 16028.

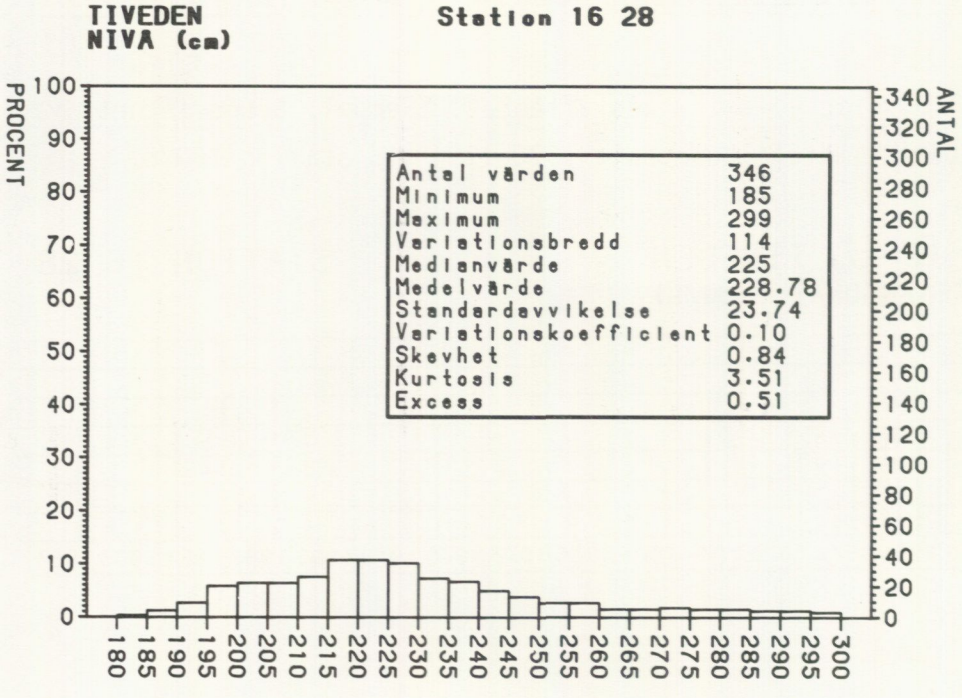


Diagram 9. Fördelning - temperatur. Exempel: Grundvattentemperaturernas relativa fördelning vid station 16026.

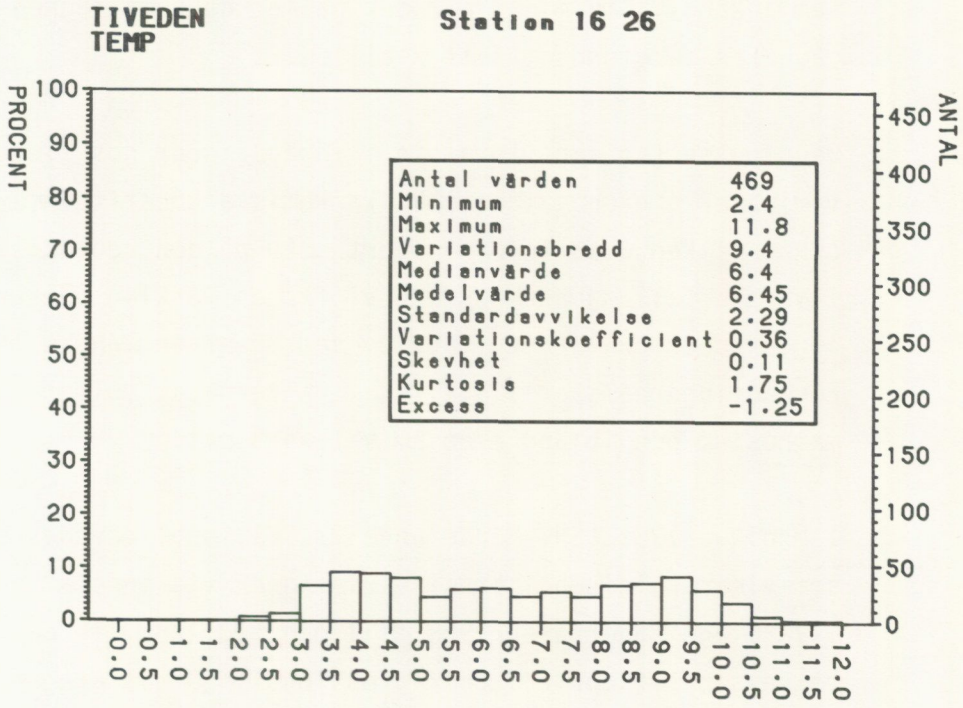
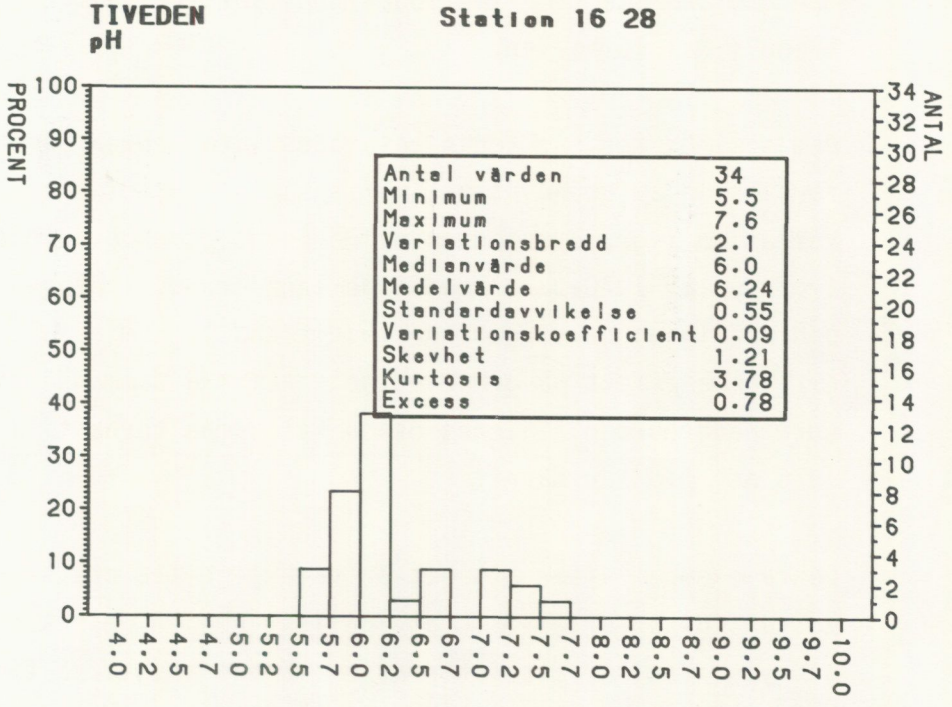


Diagram 10. Fördelning - kemisk beskaffenhet. Exempel: Relativ fördelning av uppmätta pH-värden för station 16028.



LÅNGA KONTINUERLIGA TIDSSERIER ÄR EN STYRKA

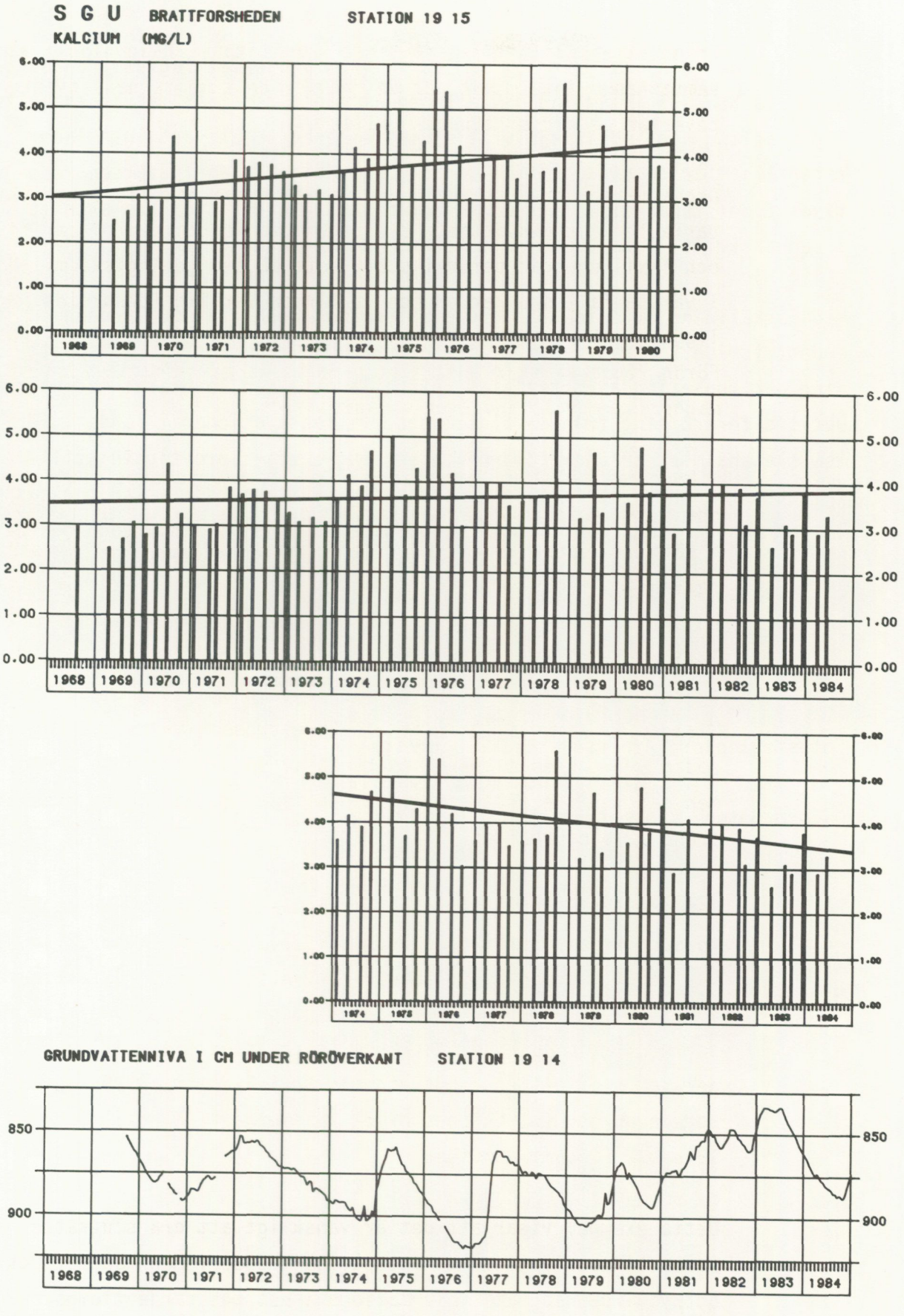
Grundvattennätets tidsserier har kommit till användning i många sammanhang, inte minst när det gäller de sura regnens eventuella påverkan på grundvattnets kvalitet.

Denna påverkan kan yttra sig i förändringar hos flera kemiska variabler i grundvattnet. Vilka kemiska konstituenter som förändras och i vilken grad beror i stort sett på den geologiska miljön. I värsta fall sjunker pH och vi får en verklig försurning. Oftast ligger dock pH-värdet stabilt, sett över en längre tidsperiod. Förändringarna sker i stället i halterna av sulfat, kalcium, magnesium och ibland även av vätekarbonat.

I Monitor 1981 (SNV Meddelande 3/1981) publicerades ett diagram som visar kalciumhalternas variationer vid en station (19015) i Värmland under åren 1968 till och med 1980 (se den översta sekvensen i figur 2). En regressionslinje var dragen som visade en ökande trend. Bildtexten förklarade att en av de första indikationerna på att marken utsätts för syratillförsel, är att halten av kalciumjoner och liknande metalljoner ökar i grundvattnet. - Utsagon är korrekt, men den utritade trenden har vikit betydligt sedan 1980. Hela mätperioden har ännu en svagt ökande trend, men den senaste tioårsperioden uppvisar en kraftigare minskande trend i kalciumhalten.

Det som för fyra år sedan befarades vara tecken på en pågående försurning av grundvatten, var i själva verket en naturlig flerårsvariation i grundvattenkemin. De ovanligt nederbördsfattiga åren i mitten av 1970-talet medförde låga grundvattennivåer (se fig 2) och möjliggjorde oxidation av sulfidhaltiga mineral. Denna process ger samma effekt på grundvattnets kemiska sammansättning som den sura nederbörden. Således ökade kalciumhalterna till och med 1976 och minskar därefter.

Detta exempel visar att det är vanskligt att dra slutsatser av korta tidsserier, ävensom att påvisa trender. Man kan mer positivt uttrycka det så, att informationsvärdet hos varje tidigare analys eller mätning ökar för varje ny analys eller nytt mätvärde som tillför tidsserien. Säkrare slutsatser om orsakssammanhangen kan dras. Långa kontinuerliga tidsserier är en styrka.



Figur 2. Variationer i kalciumhalt och grundvattennivå vid område 19, Brattforsheden i Värmland.

DATAÅTKOMST

De mätvärden och analyser som samlas in inom projektet lagras i en databank vid SGU. Då insamlingen skett med allmänna medel är mätvärdena offentlig handling och SGU är självfallet intresserad av att det insamlade materialet får största möjliga användning. Mät- och analysvärden redovisas i de standardtabeller och diagram som visats i tidigare avsnitt i denna skrift. Data kan även levereras på magnetband.

Vid beställning av data från grundvattennätet debiterar SGU kunden endast för de kostnader som är förknippade med framtagning, dataplottning och kopiering av materialet. Aktuella data kan levereras med några veckors fördröjning från de flesta observationsstationer i landet. För kemiska analyser är dock fördröjningen längre efter provtagningstillfället p g a analysförfarandet. Abonnemang på standarddata kan tecknas liksom beställningar av särskilt anpassade sammanställningar och bearbetningar. Beställningar från universitet etc debiteras enligt en lägre taxa. En beställningsblankett finns som bilaga 2.

Aktuella priser 1985-10-01.

Fotostatkopior:	Arbetskostnad	210 kr/tim
	Materialkostnad	1 kr/kopia
Datorarbeten:	Arbetskostnad	210 kr/tim
	Diagram	15 kr/st
	Tabeller	15 kr/A4 sida

Vid stora ej rutinmässiga arbeten tillämpas särskild uppdragstaxa.
Moms tillkommer på alla priser.

ATLAS

I denna del lämnas en detaljerad redovisning av grundvattennätets observationsområden. Avsikten är att man med hjälp av denna sammanställning skall kunna ta reda på var stationerna ligger, hur länge de varit i drift, vilka slags observationer som utförs etc.

Redovisningen sker för varje område i form av en tabell och en karta. På kartan redovisas stationernas läge och i tabellen de viktigaste uppgifterna om stationen. De i tabellerna använda koderna finns förklarade i tabell 6.

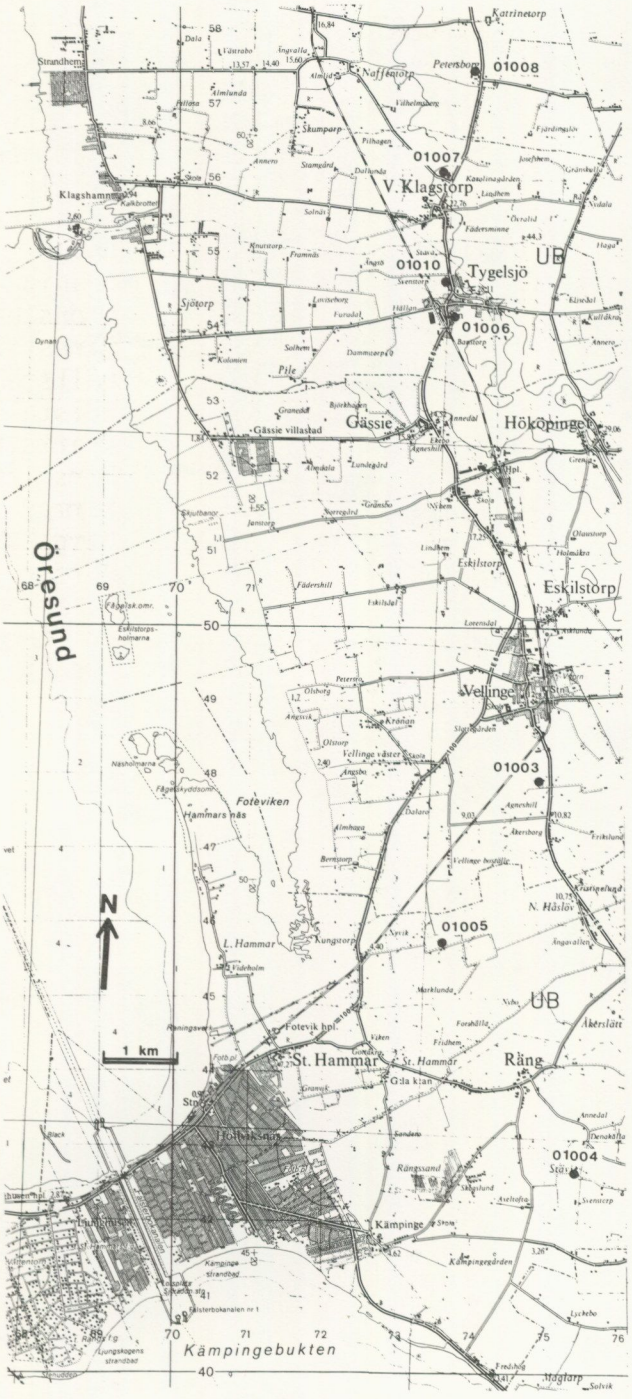
Tabell 6. Förklaring av koder och fältnamn använda i den följande områdesredovisningen.

Fältnamn	Kod	Förklaring
OMRÅDE		Områdesnummer
STATION		Stationsnummer
FDATUM		Datum från vilket stationsinformationen gäller
TDATUM		Datum till vilket stationsinformationen gäller (t ex vid ändrad rörhöjd)
X		R.A.K. X-koordinat i meter
Y		R.A.K. Y-koordinat i meter
TOP		Topografiskt kartblad (t ex 10ISV)
FÖRS		Församlingskod (t ex 131503)
REFNIVÅ		Referensnivå i meter över havet Rör: Rörets överkant Källa: Källans nivå
MÄTTYP		Typ av mätdata som finns för stationen
	N	Grundvattennivå
	T	Grundvattentemperatur
	K	Grundvattenkemi
	P	Portryck
STNTYP		Typ av station
	K	Källa
	R	Rör eller brunn
AKVIFER		Akvifertyp (jord, berg, öppen, sluten)
Pos 1	J	Jord
	B	Berg
	K	Jord och berg
Pos 2	Ö	Öppen
	S	Sluten
	X	Ej möjlig att ange (t ex lera)
JORDART		Akviferen utgörs av jord: Dominerande jordart i akviferen Akviferen utgörs av berg: Jordart närmast överlagrande berget

	ML	Moränlera
	MN	Övrig morän
	LE	Lera, ej varvig
	LV	Lera, varvig
	L	Lera, varvig/ej varvig?
	SI	Silt, ej varvig
	SV	Silt, varvig
	S	Silt, varvig/ej varvig?
	SA	Sand
	GR	Grus och grövre material
	TO	Torv
	GY	Gyttja
	XX	Jord saknas
BERGART		Dominerande bergart
	ASK	Alunskiffer
	AMF	Amfibolit
	DOL	Dolomit
	FJÄ	Fjällbergarter, allmänt
	FYL	Fyllit
	GLS	Glimmerskiffer
	GNE	Gnejs
	GRA	Granit
	GRÖ	Grönsten
	HSK	Hårdskiffer
	KST	Kalksten
	KRI	Kristallint berg, allmänt
	KVT	Kvartsit
	LSK	Lerskiffer
	MAR	Marmor
	MST	Märgelsten
	POR	Porfyr
	SST	Sandsten
	SKI	Skiffer
	SYE	Syenit

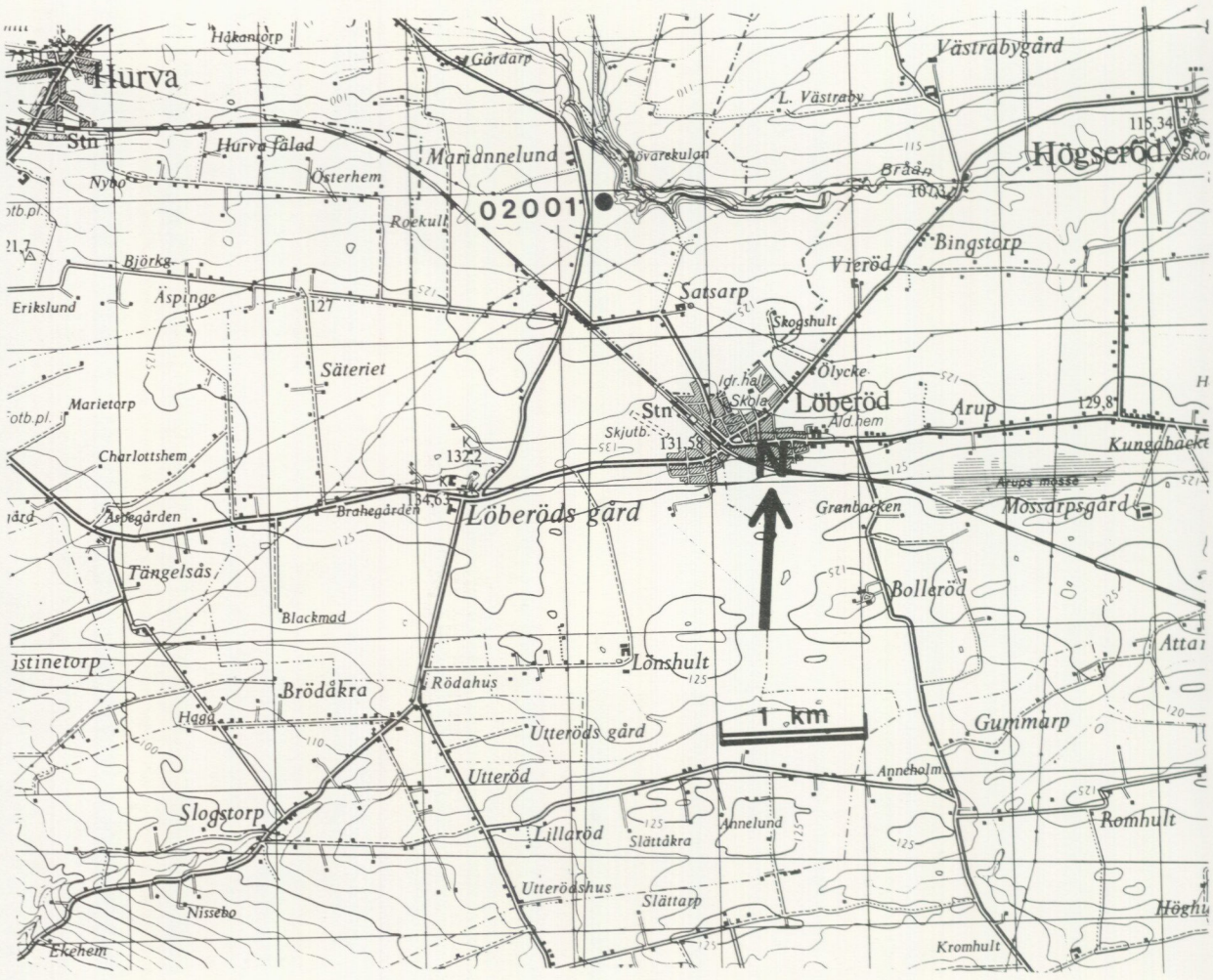
1. Vellinge

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
1	3	700501		6151284	1323836	1CNV	123304	15.52	NT	R	JÖ	ML	KST
1	4	700501	840501	6146112	1324379	1CNV	123309	14.00	N	R	JÖ	ML	KST
1	5	700501		6149150	1322553	1CNV	123307	9.74	NT	R	JÖ	ML	KST
1	6	690702		6157575	1322696	2CSV	128021	23.10	N	R	BS	ML	KST
1	7	690610		6159462	1322637	2CSV	128020	29.57	N	R	BS	ML	KST
1	8	690610		6160922	1323021	2CSV	128013	31.87	N	R	BS	ML	KST
1	10	730202		6157931	1322616	2CSV	128021	20.20	K	R	BS	ML	KST



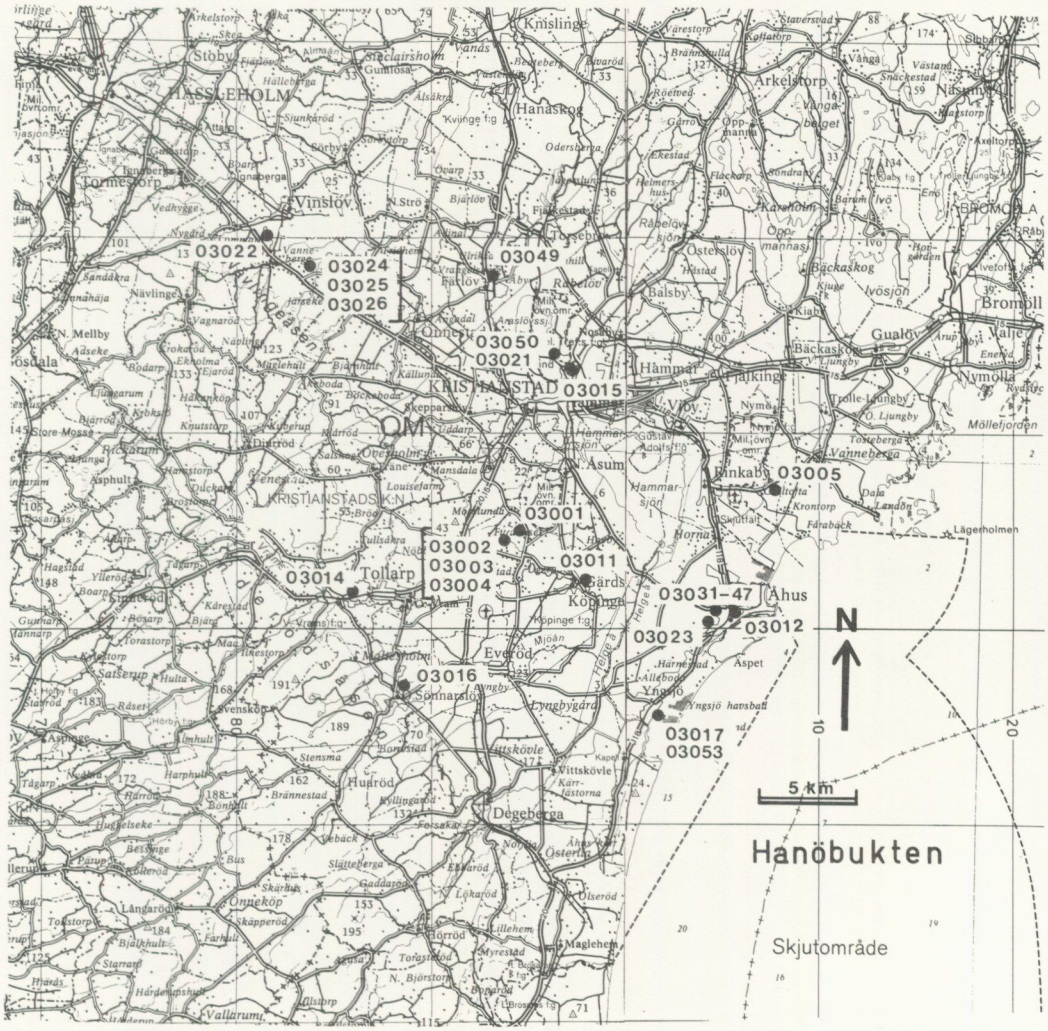
2. Rövarekulan

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
2	1	681121		6186992	1355440	2DNV	126703	102.50 K	K	JÖ	SA	LSK	



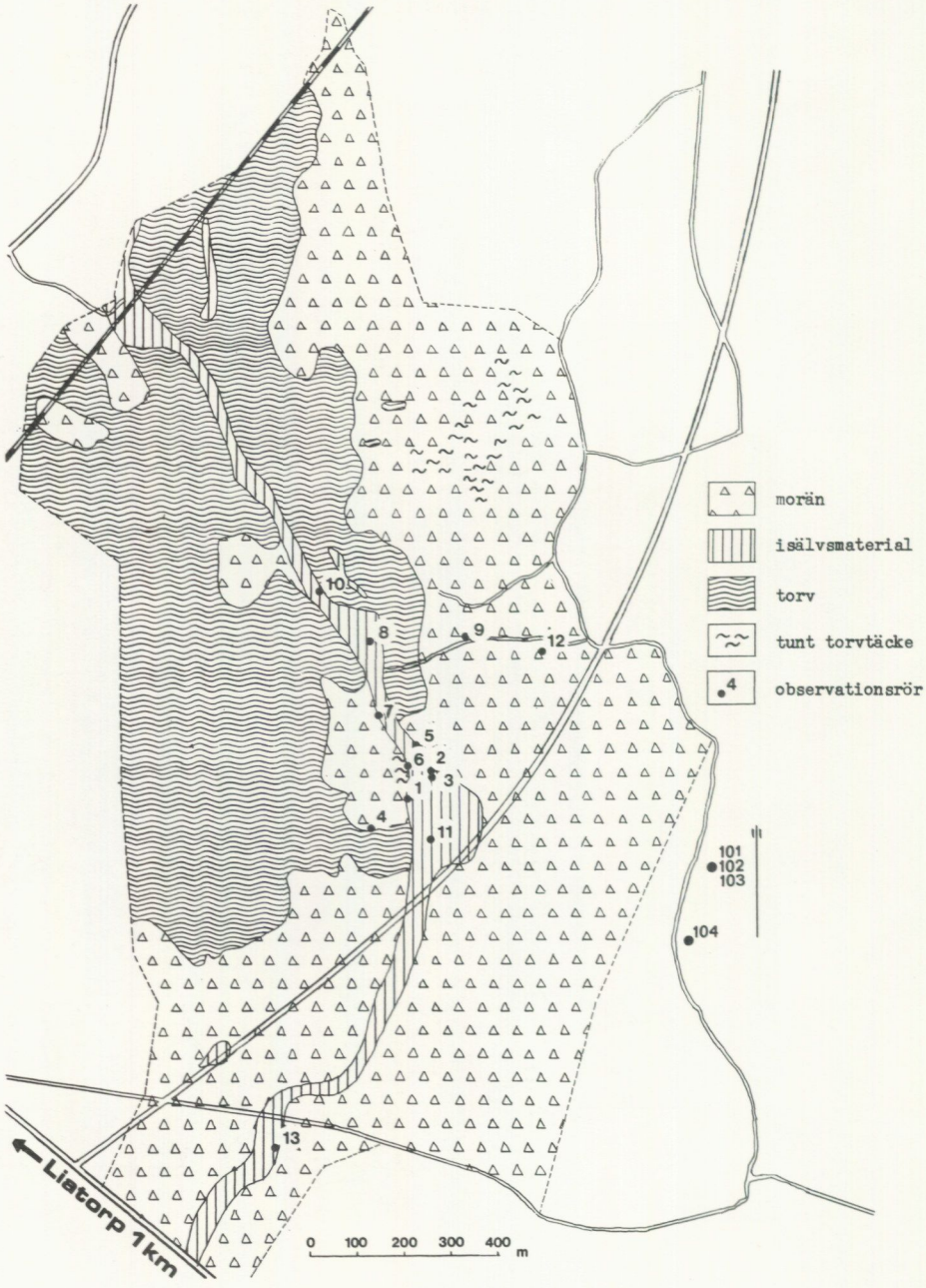
3. Kristianstad

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
3	1	630719		6205217	1394603	3DSO	118008	18.72	N	R	JÖ	SA	KST
3	2	700531		6205184	1394190	3DSO	118008	21.73	N	R	JÖ	SA	KST
3	3	700531		6205193	1393936	3DSO	118008	24.47	N	R	JÖ	SA	KST
3	4	700531		6205016	1393927	3DSO	118008	23.93	N	R	JÖ	SA	KST
3	5	720128		6207244	1407264	3ESV	118019	10.86	NT	R	BS	MN	KST
3	11	630115		6202748	1397344	3DSO	118008	6.40	K	R	BS	ML	SST
3	12	630115		6200808	1405652	3ESV	118015	5	K	R	BS	MN	SST
3	14	640501		6201641	1385590	3DSO	118032	32	K	R	JS	SA	KST
3	15	650401		6212993	1396905	3DSO	1180	2.10	K	R	BS	MN	SST
3	16	680520		6197024	1388386	2DNO	118016	38.36	K	R	BÖ	SA	SST
3	17	670301		6195733	1401485	2ENV	118030	2.50	K	R	BS	L	KST
3	21	731002	770309	6213845	1396248	3DSO	1180	0.40	K	R	BS	MN	SST
3	22	731002		6220579	1381702	3DSO	118305	33.00	K	R	BS	MN	KST
3	23	740404		6201224	1405236	3DSO	1180	7.70	K	R	BÖ	GR	SST
3	24	740916	831231	6218951	1383563	3DSO	118307	21.77	N	R	BS	SA	SST
3	25	740916		6218728	1383630	3DSO	118307	21.83	N	R	BS	SA	SST
3	26	740916		6218715	1383649	3DSO	118307	21.91	N	R	JÖ	SA	KST
3	31	750930		6200965	1405179	3ESV	118015	4.40	K	R	BÖ	GR	SST
3	32	721116		6201155	1405107	3ESV	118015	9.64	N	R	BÖ	SA	SST
3	33	721116	831231	6201142	1405119	3ESV	118015	9.64	N	R	JÖ	SA	SST
3	34	721116	760429	6201142	1405126	3ESV	118015	8.99	N	R	BÖ	SA	SST
3	35	721116		6201136	1405119	3ESV	118015	11.19	N	R	BÖ	MN	SST
3	36	721116		6201142	1405119	3ESV	118015	11.19	N	R	JÖ	SA	KST
3	41	750913		6216121	1390666	3DSO	118013	7.56	N	R	JÖ	SA	KST
3	42	750913		6216108	1390672	3DSO	118013	7.56	N	R	JS	SA	KST
3	43	750913		6216121	1390691	3DSO	118013	7.56	N	R	JS	LV	KST
3	44	750913		6216115	1390678	3DSO	118013	7.56	N	R	JS	LV	KST
3	45	750913		6216114	1390672	3DSO	118013	7.34	N	R	JÖ	SA	KST
3	46	750913		6216127	1390666	3DSO	118013	7.34	N	R	JS	LV	KST
3	47	750913		6216108	1390666	3DSO	118013	7.34	N	R	JS	LV	KST
3	49	771006		6217872	1392826	3DSO	118014		K	R	JÖ	SA	SST
3	50	781011		6213929	1396096	3DSO	1180	2.4	K	R	BS	MN	SST
3	53	801002		6195643	1401391	2ENV	118015	3	K	R	BS	L	SST



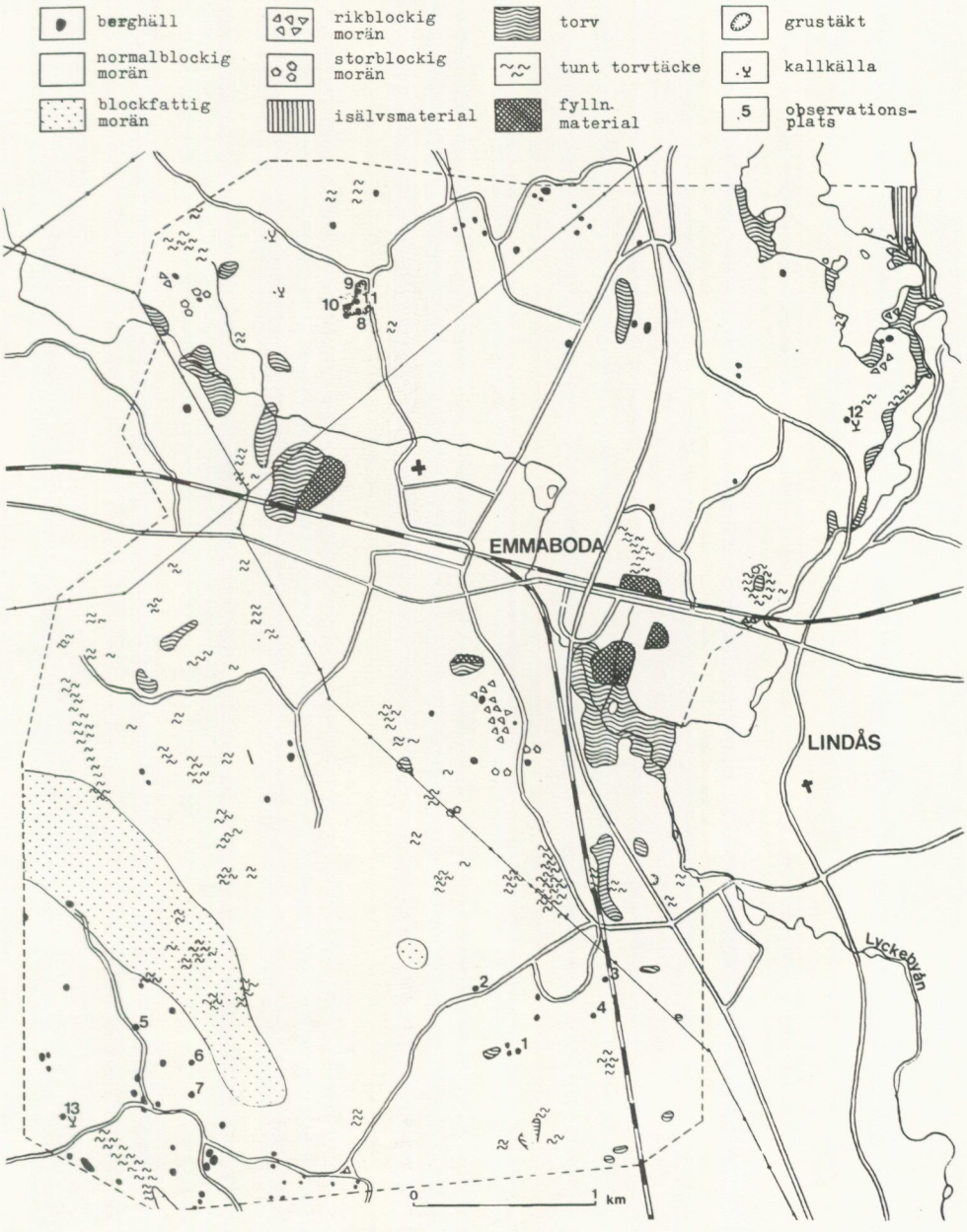
4. Liatorp

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
4	1	680417	831231	6283277	1408024	4ENV	076503	152.41	NT	R	Jö	SA	GNE
4	2	701205		6283353	1408018	4ENV	076503	152.91	NT	R	Jö	SA	GNE
4	3	701205		6283314	1407967	4ENV	076503	152.92	N	R	Jö	SA	GNE
4	4	701205		6283225	1407910	4ENV	076503	152.32	N	R	Jö	MN	GNE
4	5	680222	701205	6283415	1407994	4ENV	076503	151.83	N	R	Jö	SA	GNE
4	6	680417	701205	6283330	1407895	4ENV	076503	152.62	N	R	Jö	SA	GNE
4	7	680417		6283441	1407884	4ENV	076503	154.02	N	R	Jö	SA	GNE
4	8	680422		6283587	1407890	4ENV	076503	155.04	N	R	Jö	SA	GNE
4	9	701205		6283619	1408086	4ENV	076503	155.65	N	R	Jö	MN	GNE
4	10	680417		6283707	1407813	4ENV	076503	156.10	N	R	Jö	SA	GNE
4	11	680417	701205	6283163	1408045	4ENV	076503	151.13	N	R	Jö	SA	GNE
4	12	701205		6283575	1408232	4ENV	076503	152.75	N	R	Jö	MN	GNE
4	13	701205		6282527	1407634	4ENV	076503	155.16	N	R	Jö	SA	GNE
4	101	840907		6283617	1408086	4ENV	076503	154.69	K	R	Jö	MN	GNE
4	102	840910		6283619	1408076	4ENV	076503	153.61	K	R	Jö	MN	GNE
4	103	840910		6283619	1408076	4ENV	076503	153.99	K	R	Jö	MN	GNE
4	104	840911		6283453	1408018	4ENV	076503	152.49	K	R	Jö	SA	GNE



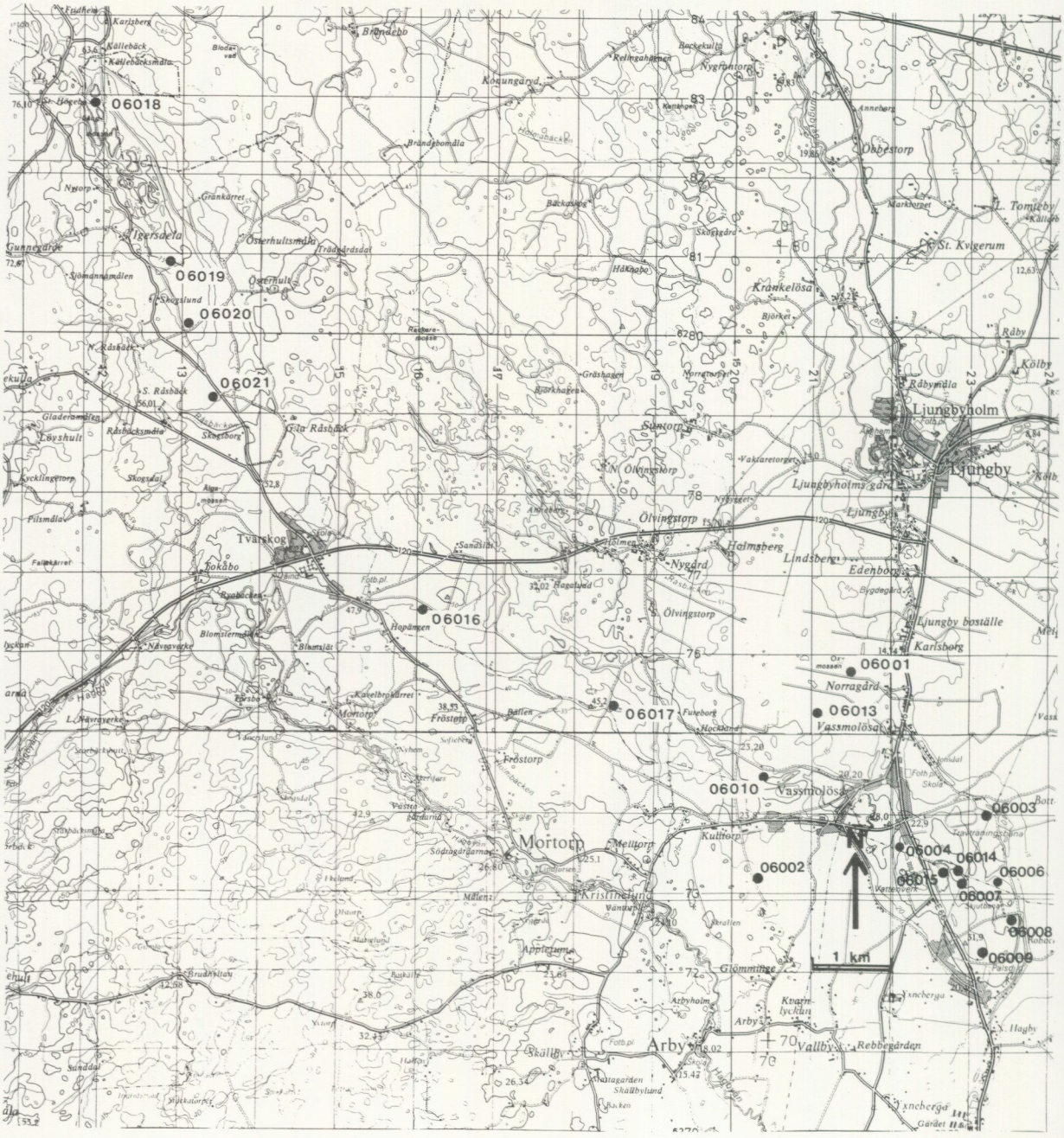
5. Emmaboda

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	SINTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
5	1	620916		6275313	1483921	4FNO	086202	121.15	N	R	JÖ	MN	GRA
5	2	620916	931231	6275653	1483671	4FNO	086202	122.31	N	R	JÖ	MN	GRA
5	3	670114		6275688	1484408	4FNO	086202	119.35	NT	R	JÖ	MN	GRA
5	4	620916		6275492	1484323	4FNO	086202	117.86	NT	R	JÖ	MN	GRA
5	5	620925		6275460	1481841	4FNO	086202	141.14	N	R	JÖ	MN	GRA
5	6	621111	831231	6275253	1482168	4FNO	086202	145.04	N	R	JÖ	MN	GRA
5	7	620925		6275082	1482172	4FNO	086202	145.14	N	R	JÖ	MN	GRA
5	8	610712		6279197	1483169	4FNO	086201	134.13	N	R	JÖ	MN	GRA
5	9	610712	831231	6279324	1483158	4FNO	086201	134.56	N	R	JÖ	MN	GRA
5	10	610712		6279268	1483069	4FNO	086201	134.20	N	R	JÖ	MN	GRA
5	11	610712		6279254	1483157	4FNO	086201	134.37	N	R	JÖ	MN	GRA
5	12	681125		6278733	1485785	4FNO	086201	123.80	K	K	JÖ	MN	GRA
5	13	681125		6274987	1481448	4FSO	086201	135.71	K	K	JÖ	MN	GRA



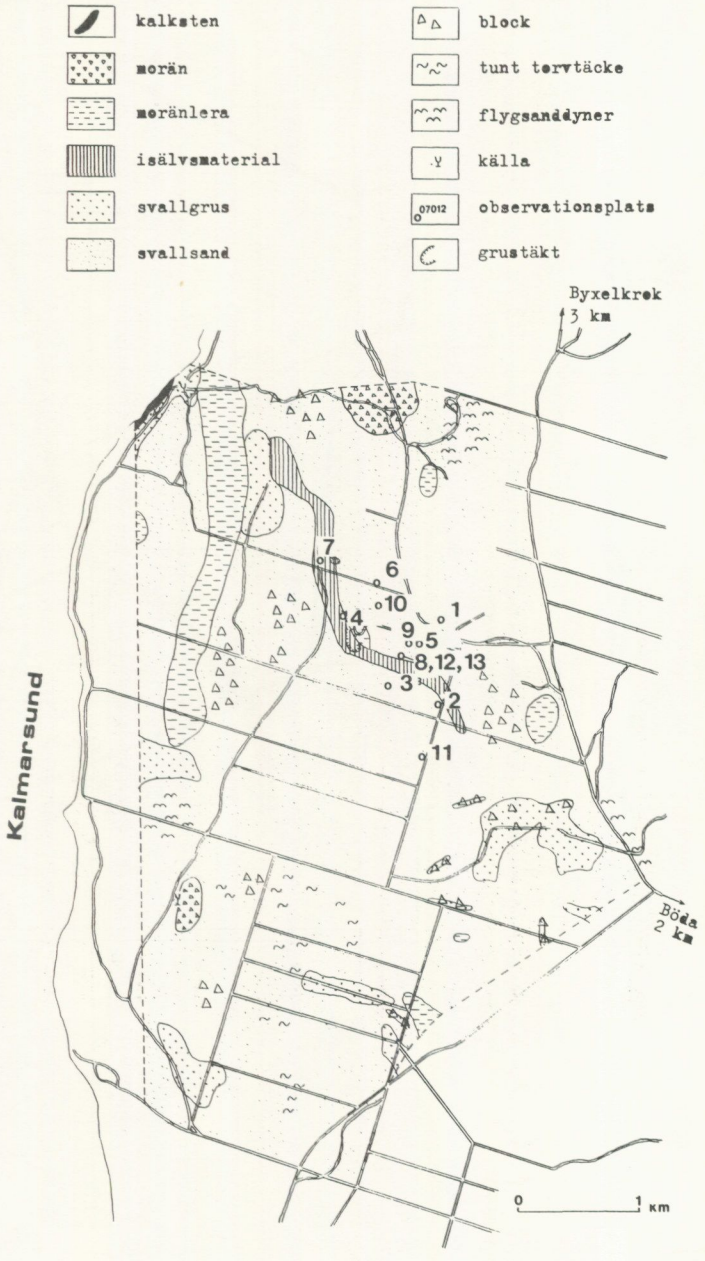
6. Kalmar

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
6	1	620102		6275757	1521512	4GNV	088008	14.91 N	R		JÖ	SA	SST
6	2	620102	671003	6273175	1520189	4GSV	088012	20.04 N	R		JÖ	SA	GRA
6	3	620102	671003	6274003	1523256	4GSV	088008	15.16 N	R		JÖ	GR	SST
6	4	620102	671003	6273620	1522021	4GSV	088008	25.97 N	R		JÖ	GR	SST
6	6	620102	671003	6273172	1523351	4GSV	088008	16.37 N	R		JÖ	GR	SST
6	7	620102	671003	6273159	1522906	4GSV	088012	23.03 N	R		JÖ	SA	SST
6	8	620102	671003	6272701	1523511	4GSV	088012	12.21 N	R		JÖ	SA	SST
6	9	620102	671003	6272248	1523156	4GSV	088012	26.84 N	R		JÖ	SA	SST
6	10	620102		6274367	1520369	4GSV	088008	19.89 N	R		JÖ	SA	GRA
6	13	570405	831231	6275267	1521092	4GNV	088008	13.82 N	R		US	SA	SST
6	14	620102	671003	6273311	1522863	4GSV	088008	16.45 N	R		JÖ	SA	SST
6	15	620105	671003	6273274	1522726	4GSV	088012	14.13 N	R		JF	GR	SST
6	16	640108		6276603	1516092	4GNV	088008	45.38 N	R		JÖ	SI	GRA
6	17	640108	831231	6275371	1518479	4GNV	088008	41.60 N	R		JÖ	SA	GRA
6	18	640108		6282963	1511953	4GNV	088013	63.21 N	R		JÖ	SA	GRA
6	19	640108	831231	6280931	1512931	4GNV	088013	75.06 N	R		JÖ	GR	GRA
6	20	640129		6280060	1513060	4GNV	088013	65.83 N	R		JÖ	GR	GRA
6	21	640108		6279248	1513456	4GNV	088013	54.80 NT	R		JÖ	GR	GRA



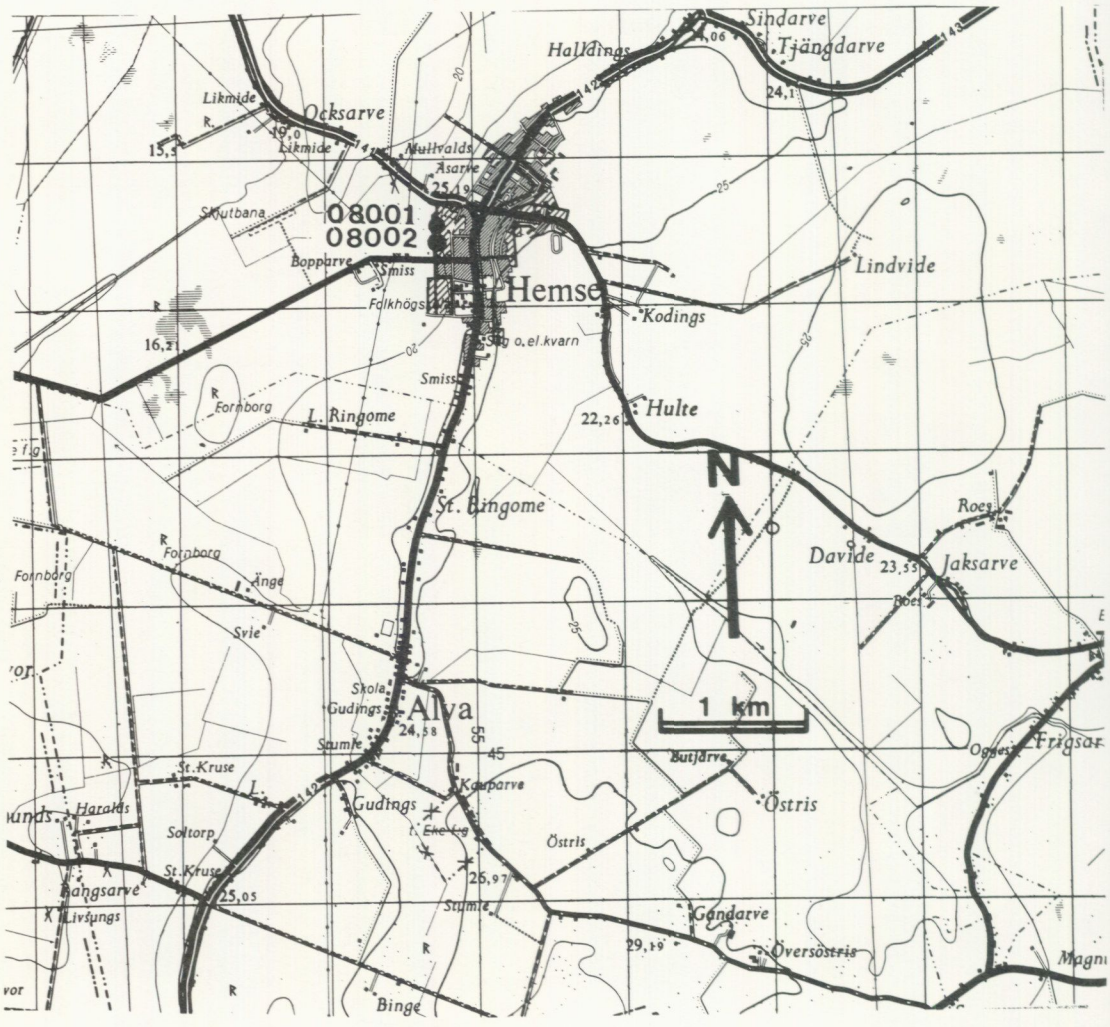
7. Böda

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
7	1	680528	820912	6351331	1572492	6HSV	088513	10.50	N	R	JÖ	SA	KST
7	2	680528	820912	6350647	1572476	6HSV	088513	14.67	N	R	JÖ	SA	KST
7	3	680528		6350830	1571933	6HSV	088513	17.66	N	R	JÖ	SA	KST
7	4	680528	820912	6351309	1571785	6HSV	088513	19.42	N	R	JÖ	GR	KST
7	5	680528	820912	6351062	1572327	6HSV	088513	16.52	N	R	JÖ	SA	KST
7	6	680528	810712	6351579	1571900	6HSV	088513	17.18	N	R	JÖ	SA	KST
7	7	680528		6351855	1571473	6HSV	088513	19.20	N	R	JÖ	SA	KST
7	8	680528	820912	6351006	1572026	6HSV	088513	18.81	N	R	JÖ	SA	KST
7	9	680528		6351091	1572175	6HSV	088513	17.79	N	R	JÖ	SA	KST
7	10	680528	820912	6351353	1572085	6HSV	088513	17.20	N	R	JÖ	SA	KST
7	11	680528	690722	6350072	1572287	6HSV	088513	12.74	N	R	JÖ	SA	KST
7	12	710717		6350981	1572019	6HSV	088513	19.19	N	R	JÖ	SA	KST
7	13	710717		6350980	1572051	6HSV	088513	19.17	N	R	BÖ	SA	KST



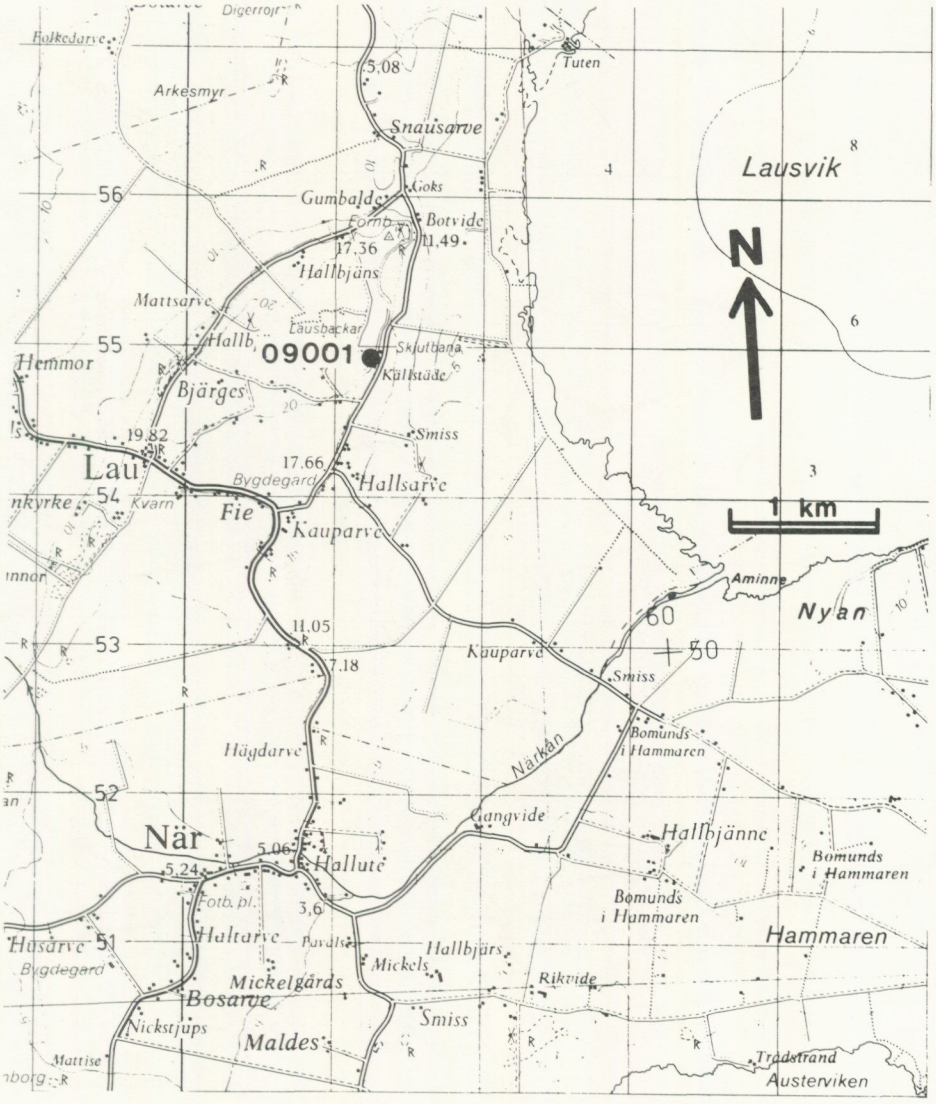
8. Hemse

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
8	1	661108	720531	6348547	1654812	5JNV	098076	19.74	NT	R	BS	ML	MST
8	2	720607		6348389	1654877	5JNV	098076	19.74	NT	R	BS	ML	MST



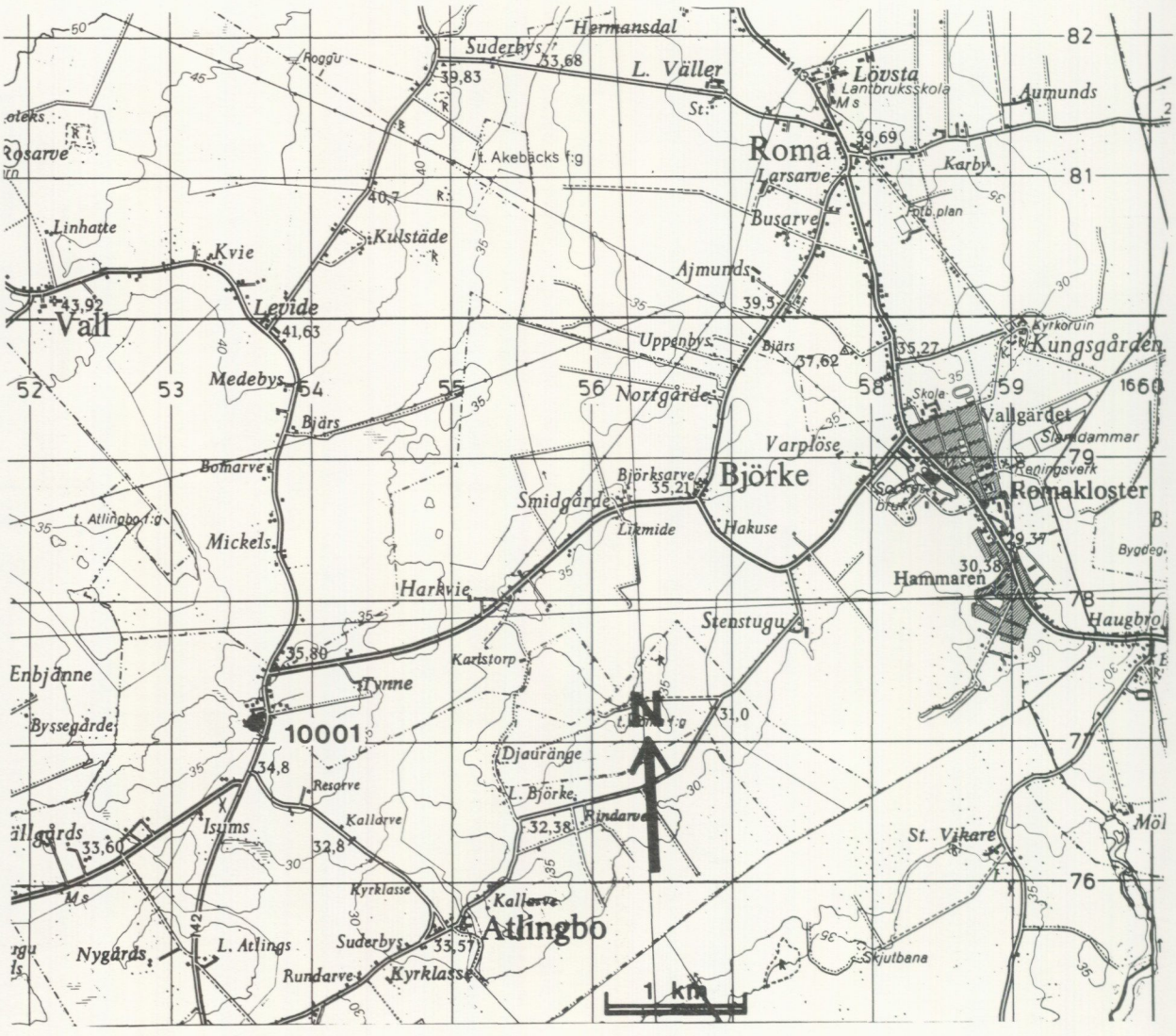
9. Lau

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
9	1	690126		6355002	1671283	6JSV 098070		12.50	K	K	BÖ	XX	KST



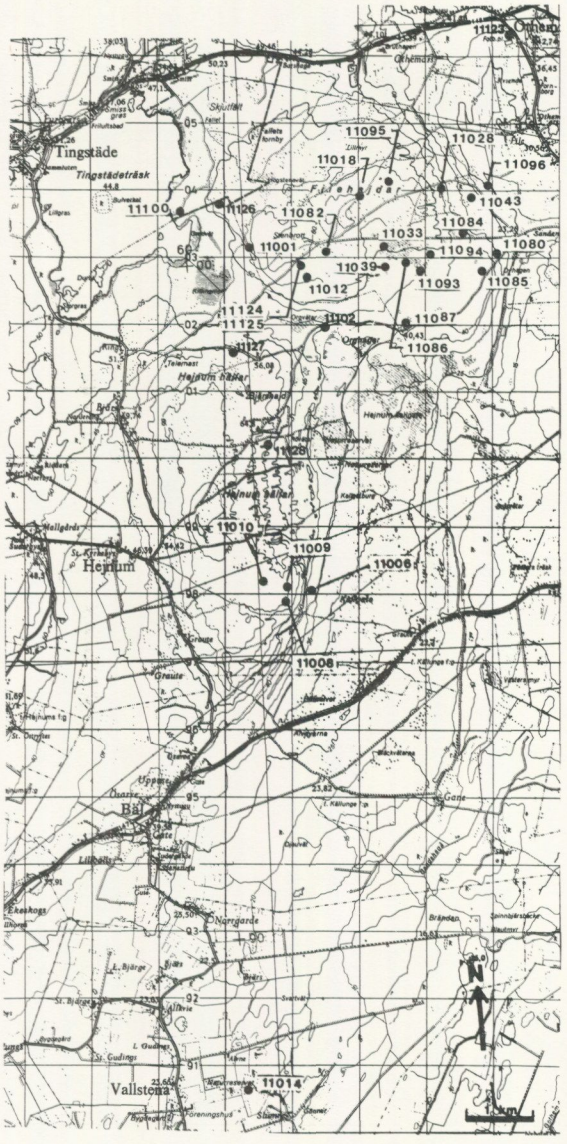
10. Isums

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
10	1	670102		6377140	1653640	6JNV	098051	34.47 N	R	BS	ML	MST	



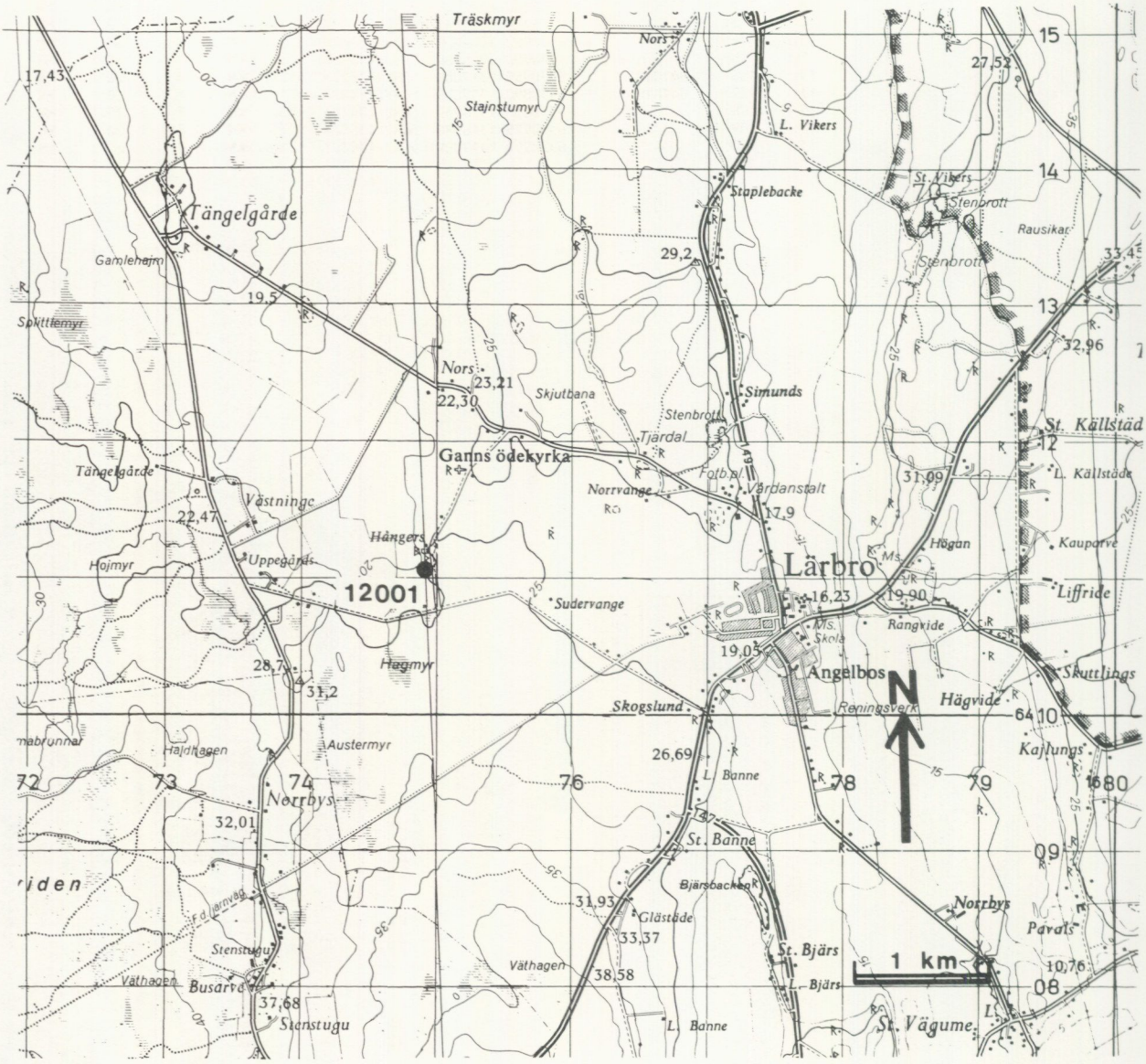
11. Slite

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
11	1	670907		6403204	1670378	7JSV	098002	56.29	N	R	BÖ	XX	KST
11	6	670907		6398122	1671309	6JNV	098013	64.62	N	R	BÖ	XX	KST
11	8	670901	750701	6398002	1670936	6JNV	098013	38.90	NTK	B	BS	GR	KST
11	8	750702		6398002	1670936	6JNV	098013	40.40	NTK	R	BS	GR	KST
11	9	701125		6398142	1670966	6JNV	098013	58.55	NT	R	BÖ	XX	KST
11	10	701125		6398190	1670819	6JNV	098013	65.02	N	R	BÖ	XX	KST
11	12	670907		6402774	1671266	7JSV	098002	58.98	N	R	BÖ	XX	KST
11	14	740515		6396645	1667359	6JNV	098021	47.30	N	R	BÖ		KST
11	18	771018		6403950	1672020	7JSV	098002		N				KST
11	28	771018		6404039	1673145	7JSV	098002	50.91	N	R	BÖ		KST
11	33	670907		6403117	1672446	7JSV	098002	50.79	N	R	BÖ	XX	KST
11	39	771018		6402825	1672412	7JSV	098002	48.48	N	R	BÖ		KST
11	43	670907		6403941	1673717	7JSV	098002	29.56	N	R	BÖ	XX	KST
11	80	771018		6403165	1674075	7JSV	098002	34.59	N	R	BÖ		KST
11	82	771018		6403109	1671516	7JSV	098002	58.34	N	R	BÖ		KST
11	84	771018		6403370	1673618	7JSV	098002	40.50	N	R	BÖ		KST
11	85	771018		6402817	1673857	7JSV	098002	41.81	N	R	BÖ		KST
11	86	771018		6402975	1672719	7JSV	098002	49.20	N	R	BÖ		KST
11	87	771018		6402049	1672733	7JSV	098002	40.82	N	R	BÖ		KST
11	93	771018		6402854	1672896	7JSV	098002	47.15	N	R	BÖ		KST
11	94	771018		6403075	1673044	7JSV	098002	43.85	N	R	BÖ		KST
11	95	771018		6404144	1672458	7JSV	098002	56.40	N	R	BÖ		KST
11	96	771018		6404092	1673934	7JSV	098002	20.17	N	R	BÖ		KST
11	100	771018		6403699	1669356	7JSV	098014	46.91	N	R	BÖ		KST
11	102	771018		6401986	1671466	7JSV	098013	42.01	N	R	BS		KST
11	123	771018	791228	6406292	1674239	7JSV	098002	30.80	N	R	B		KST
11	124	780831		6402990	1671204	7JSV	098002	61.20	N	R	BÖ		KST
11	125	780831		6402952	1671153	7JSV	098002	61.59	N	R	BÖ		KST
11	126	821115		6403800	1669920	7JSV			N	R	BÖ	XX	KST
11	127	821201		6401580	1670120	7JSV			N	R	BÖ	XX	KST
11	128	821201		6400220	1670380	7JSV			N	R	BÖ	XX	KST



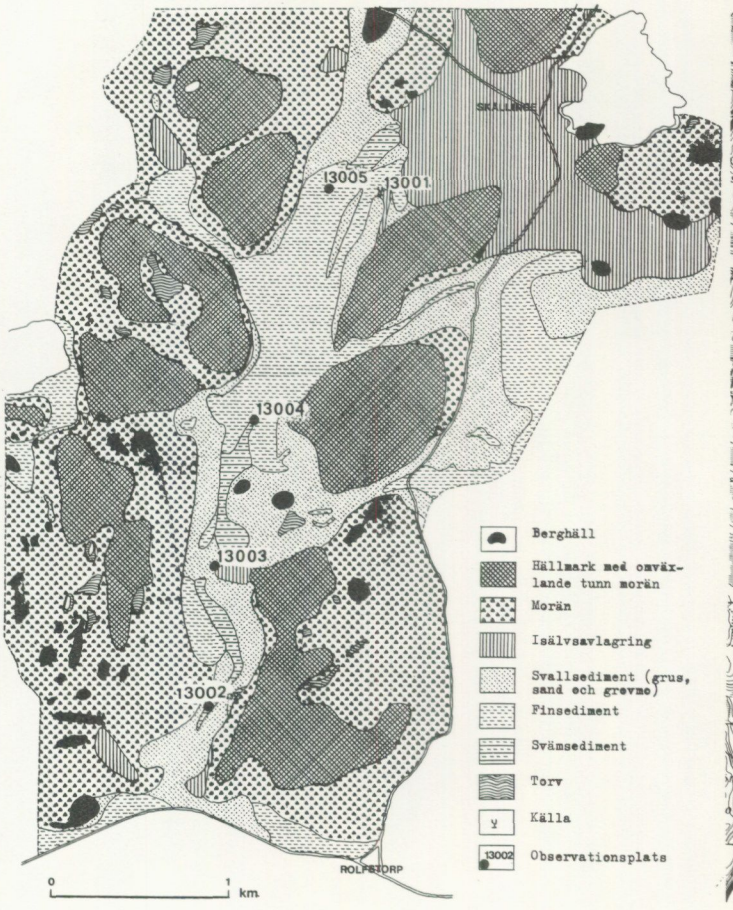
12. Lärbro

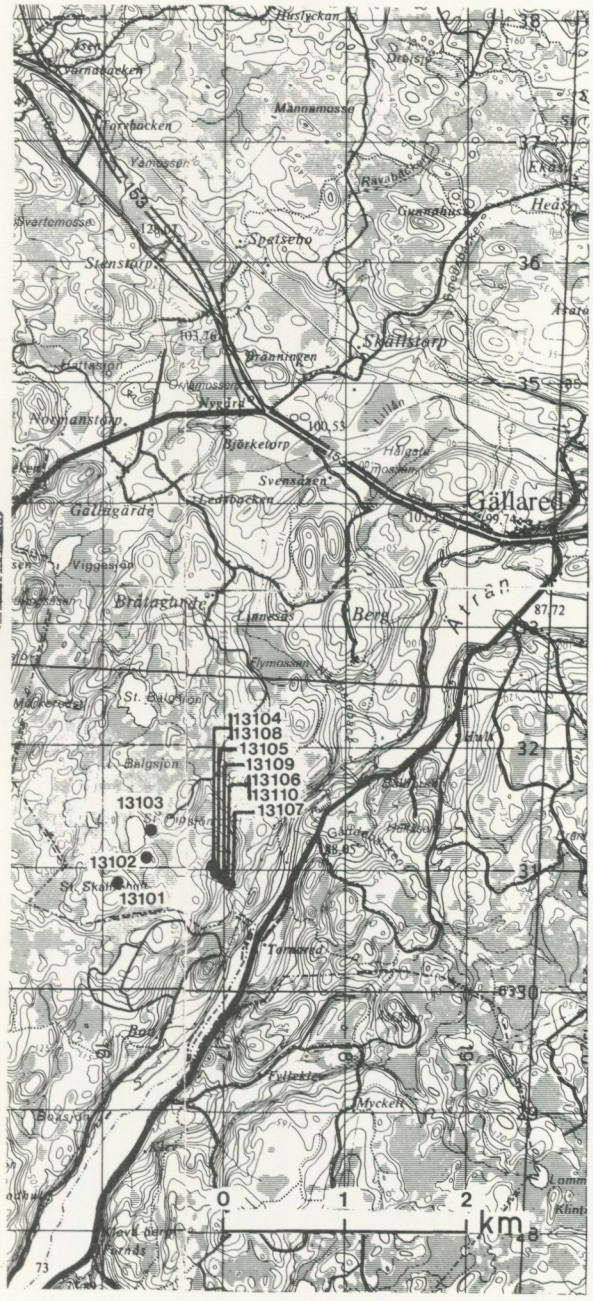
OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
12	1	690203		6411178	1674915	7JSO	098010	20.50 K	K		BÖ	ML	KST



13. Varberg

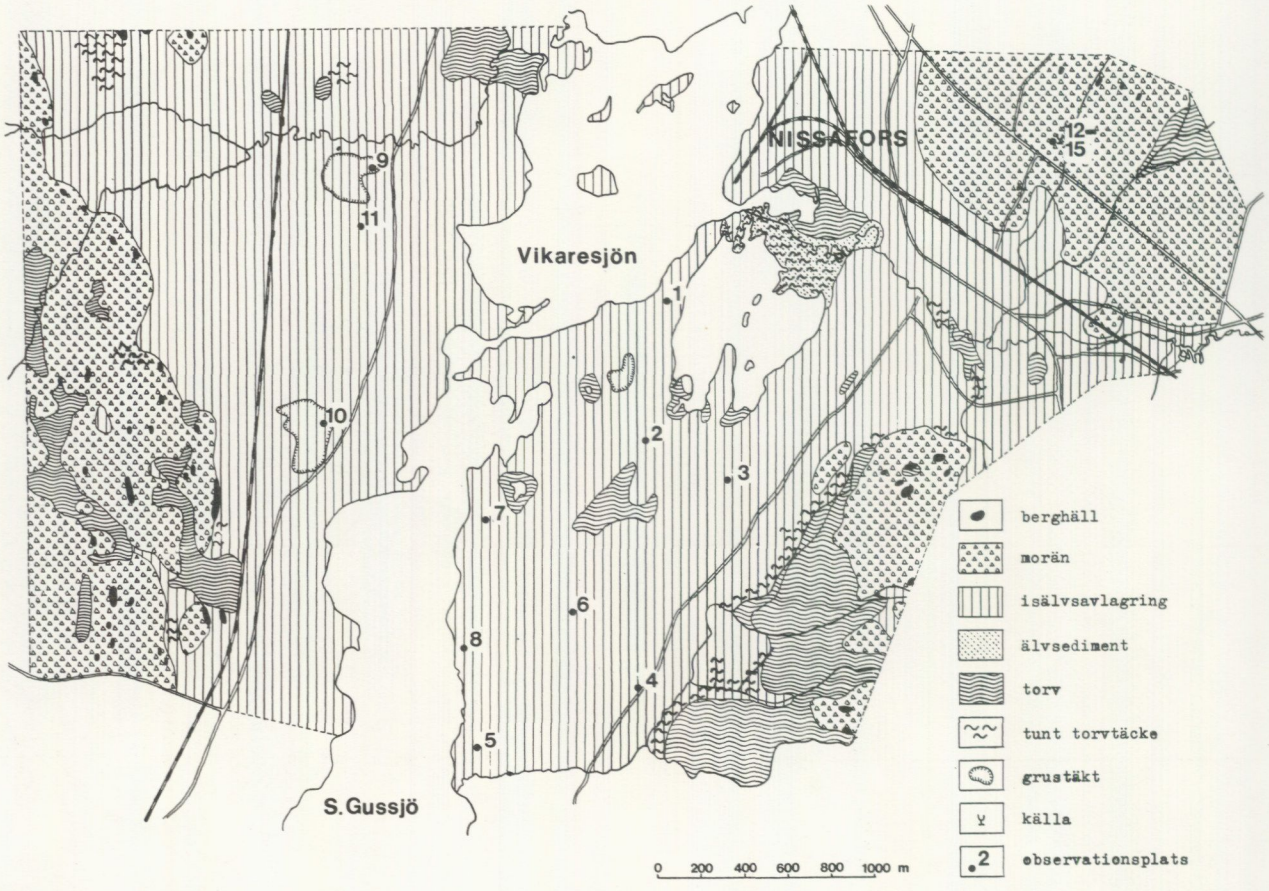
OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
13	1	680910		6343911	1297594	5BNO	138304	36.93	K	K	JÖ	SA	GNE
13	2	590424		6341180	1296596	5BNO	138305	27.65	N	R	JS	GR	GNE
13	3	590424	831231	6341973	1296650	5BNO	138305	30.26	N	R	JS	SA	GNE
13	4	590424		6342766	1296858	5BNO	138305	32.98	N	R	JS	SA	GNE
13	5	590424		6343995	1297302	5BNO	138304	35.82	N	R	JS	SA	GNE
13	101	830701		6330900	1316110	5CNV	138223	157.98	NK	R	BÖ	MN	GNE
13	102	830701		6331100	131635	5CNV	138223	142.00	N	R	KÖ	MN	
13	103	830701		6331300	1316380	5CNV	138223	142.91	N	R	KÖ	MN	
13	104			6331030	1316930	5CNV	138223	130.	KN	R	JÖ	MN	GNE
13	105			6330990	1316960	5CNV	138223	126.	KN	R	JÖ	MN	GNE
13	106	841010		6330950	1317000	5CNV	138223	121.	KN	R	JÖ	MN	GNE
13	107	841010		6330890	1317020	5CNV	138223	119.	KN	R	JÖ	MN	GNE
13	108			6331030	1316930	5CNV	138223	130.	KN	R	JÖ	MN	GNE
13	109			6330975	1316980	5CNV	138223	123.	KN	R	JÖ	MN	GNE
13	110			6330950	1317000	5CNV	138223	121.	KN	R	JÖ	MN	GNE





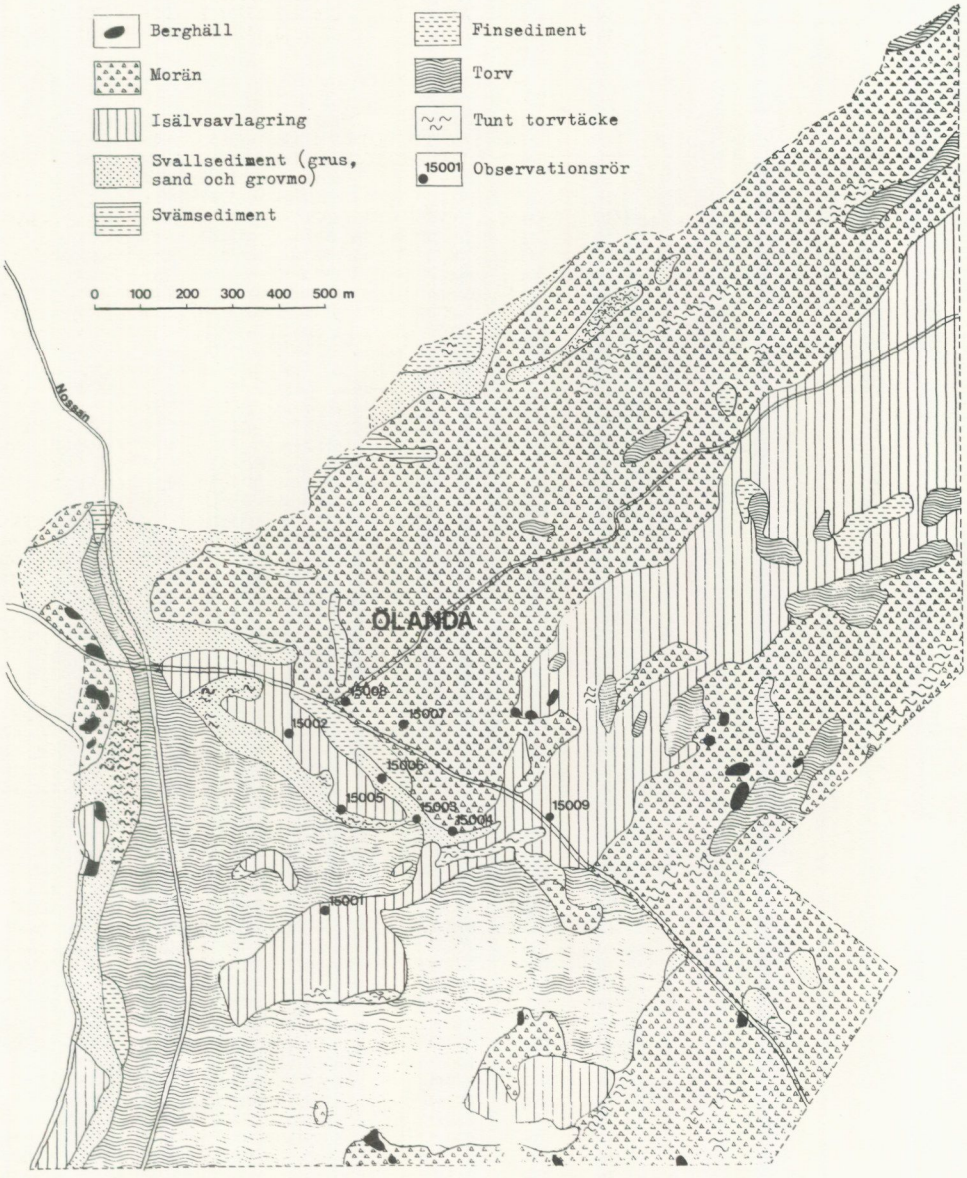
14. Nissafors

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
14	1	671202	681026	6366506	1368605	6DSV	061701	164.22	N	R	JÖ	SA	GNE
14	2	671202		6365854	1368455	6DSV	061701	168.37	NT	R	JÖ	SA	GNE
14	3	671202		6365678	1368846	6DSV	061701	172.43	N	R	JÖ	SA	GNE
14	4	671202	831231	6364776	1368451	6DSV	061701	170.29	N	R	JÖ	SA	GNE
14	5	671202	681026	6364477	1367736	6DSV	061701	169.77	N	R	JÖ	SA	GNE
14	6	671202		6365126	1368235	6DSV	061701	170.99	N	R	JÖ	SA	GNE
14	7	671202	680823	6365554	1367747	6DSV	061701	165.72	N	R	JÖ	SA	GNE
14	8	671202	831231	6364965	1367800	6DSV	061701	168.02	NT	R	JÖ	SA	GNE
14	9	671202	831231	6367092	1367229	6DSV	066208	161.52	N	R	JÖ	SA	GNE
14	10	671202	831231	6366002	1367016	6DSV	066201	160.98	N	R	JÖ	SA	GNE
14	11	671202	831231	6366876	1367239	6DSV	066208	163.25	N	R	JÖ	SA	GNE
14	12	700722		6367237	1370268	6DSV	061701	182.47	N	R	JS	MN	GNE
14	13	700722		6367231	1370281	6DSV	061701	183.83	NK	R	BS	MN	GNE
14	14	700722		6367257	1370312	6DSV	061701	183.83	N	R	JB	MN	GNE
14	15	701022		6367248	1370291	6DSV	061701	185.25	K	K	JS	MN	GNE



15. Herrljunga

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
15	1	680527	831231	6437621	1341129	7CNO	156607	145.20	N	R	JÖ	GR	GNE
15	2	680513	701222	6437988	1341061	7CNO	156607	146.27	N	R	JÖ	SA	GNE
15	3	680513	831231	6437797	1341384	7CNO	156607	145.91	N	R	JÖ	GR	GNE
15	4	680513	831231	6437797	1341403	7CNO	156607	146.25	N	R	JÖ	GR	GNE
15	5	680527	831231	6437873	1341239	7CNO	156607	145.53	NT	R	JÖ	GR	GNE
15	6	680513	831231	6437886	1341245	7CNO	156607	146.50	N	R	JÖ	SA	GNE
15	7	680513		6438063	1341335	7CNO	156607	151.66	N	R	JÖ	MN	GNE
15	8	701222		6438083	1341214	7CNO	156607	148.55	N	R	JÖ	MN	GNE
15	9	701222		6437811	1341690	7CNO	156607	147.62	N	R	JÖ	GR	GNE



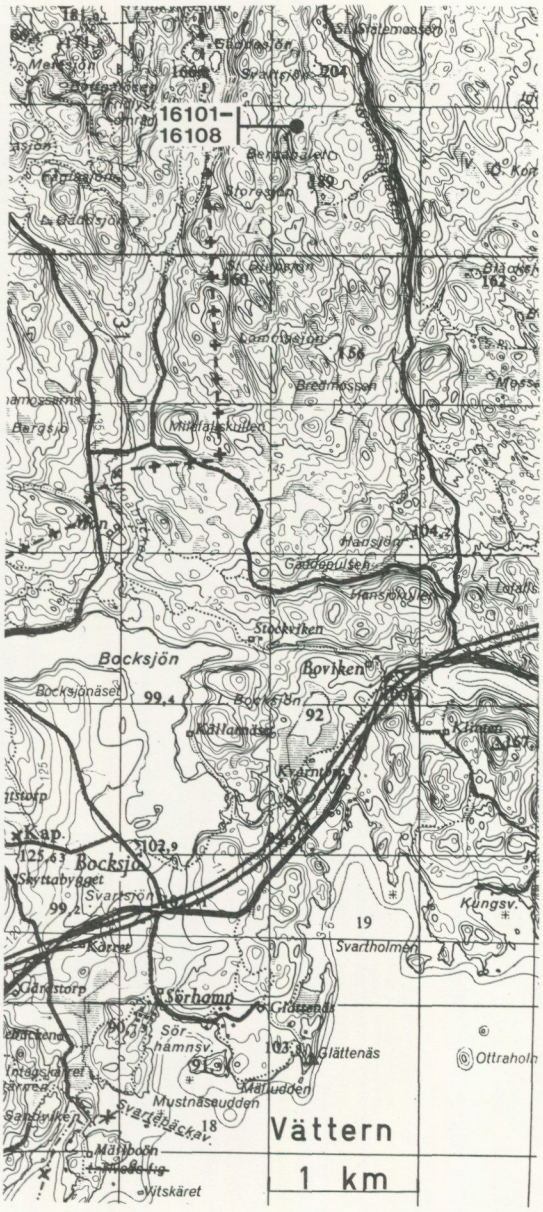
16. Tiveden

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
16	1	670414	680514	6512706	1413052	9ESV	166313	130.36	N	R	Jö	MN	GRA
16	4	670413	680514	6521084	1413871	9ESV	166313	134.36	N	R	Jö	SA	GRA
16	6	670414	740911	6522645	1415221	9ESV	166313		N	R	JS	MN	GRA
16	10	670414	740911	6527630	1414271	9ENV	164302	144.40	N	R	Jö	MN	GRA
16	11	671116	700830	6527855	1415222	9ENV	164302	164.12	N	R	Jö	MN	GRA
16	12	670414	690522	6514799	1412403	9ESV	166313	134.39	N	R	Jö	MN	GRA
16	13	670307		6517871	1413122	9ESV	166313	125.88	N	R	JS	MN	GRA
16	14	670307	831231	6517846	1413142	9ESV	166313	125.92	N	R	JS	MN	GRA
16	15	670606	700922	6517853	1413148	9ESV	166313	126.41	N	R	JS	MN	GRA
16	16	670606	740903	6517821	1413161	9ESV	166313	127.84	N	R	Jö	MN	GRA
16	17	670414	680503	6522297	1414249	9ESV	166313	142.03	N	R	Jö	MN	GRA
16	18	671130		6510959	1413668	9ESV	163704	122.21	N	R	Jö	MN	GRA
16	19	671116	740821	6514642	1414554	9ESV	166313	122.87	N	R	JS	MN	GRA
16	20	671005	740911	6514617	1412508	9ESV	166313	134.05	N	R	Jö	MN	GRA
16	21	671116	700603	6519184	1414071	9ESV	166313	145.00	N	R	Jö	MN	GRA
16	22	671116	740911	6521122	1413870	9ESV	166313		N	R	Jö	SA	GRA
16	23	700709		6515777	1415544	9ESV	166313	139.51	N	R	Jö	SA	GRA
16	24	700709	831231	6515876	1414405	9ESV	166313	132.78	N	R	Jö	MN	GRA
16	25	700617		6517884	1413096	9ESV	166313	128.74	N	R	Jö	MN	GRA
16	26	700625		6517852	1413110	9ESV	166313	127.09	N	R	Jö	MN	GRA
16	27	700709	740911	6512706	1413052	9ESV	166313	130.74	N	R	Jö	MN	GRA
16	28	700709		6511855	1414119	9ESV	163704	125.67	NK	R	Jö	SA	GRA
16	29	700617		6519112	1413983	9ESV	166313	145.22	N	R	Jö	MN	GRA
16	30	700709	740911	6520948	1413727	9ESV	166313	140.03	N	R	Jö	MN	GRA
16	31	700709	740911	6522358	1414127	9ESV	166313	141.70	N	R	Jö	MN	GRA
16	32	700709	740718	6527829	1415260	9ENV	164302	164.70	N	R	Jö	MN	GRA
16	33	700709	740911	6527409	1414172	9ENV	164302	142.17	N	R	Jö	MN	GRA
16	34	660708	740923	6523900	1414461	9ESV	166313	156.94	N	R	Jö	MN	GRA
16	35	660707	831231	6516459	1413974	9ESV	166313	130.22	N	R	Jö	MN	GRA
16	36	660707	740911	6521391	1413655	9ESV	166313	133.15	N	R	Jö	MN	GRA
16	37	660708	740911	6518076	1413538	9ESV	166313	139.26	N	R	Jö	MN	GRA
16	38	660707	740911	6514804	1415104	9ESV	166313	145.40	N	R	Jö	MN	GRA
16	39	660708	740911	6518446	1413302	9ESV	166313	131.76	N	R	Jö	MN	GRA
16	40	660707	740911	6516735	1415533	9ESV	166313	131.33	N	R	Jö	SA	GRA
16	41	660708	740911	6514818	1412072	9ESV	166313	132.09	N	R	Jö	MN	GRA
16	42	660708	740711	6512920	1413360	9ESV	166313	131.13	NT	R	Jö	MN	GRA
16	42	740711		6512920	1413360	9ESV	166313	131.91	NT	R	Jö	MN	GRA
16	43	660707	721231	6513214	1414331	9ESV	166313	144.74	N	R	Jö	MN	GRA
16	43	730101	740911	6513214	1414331	9ESV	166313	144.63	N	R	Jö	MN	GRA
16	44	660708		6517654	1413050	9ESV	166313	128.11	NT	R	Jö	MN	GRA
16	45	660707	740911	6517694	1415236	9ESV	166313	139.91	N	R	Jö	MN	GRA
16	46	660708	740911	6527564	1414403	9ENV	164302	144.16	N	R	Jö	MN	GRA
16	47	661013	740911	6519382	1413806	9ESV	166313	143.51	N	R	Jö	MN	GRA
16	48	671117	740911	6517962	1413546	9ESV	166313	128.03	N	R	Jö	MN	GRA
16	49	660707	680514	6521860	1413284	9ESV	166313	142.28	N	R	Jö	MN	GRA
16	50	660707	680502	6519764	1413208	9ESV	166313	126.13	NT	R	Jö	MN	GRA
16	50	701103		6519764	1413208	9ESV	166313	126.13	K	R	Jö	MN	GRA
16	52	660707	680514	6514129	1414172	9ESV	166313	125.41	N	R	Jö	MN	GRA
16	53	660707	680514	6516276	1415433	9ESV	166313	129.69	N	R	Jö	MN	GRA
16	54	660707	680514	6517040	1415203	9ESV	166313		N	R	Jö	MN	GRA
16	55	660708	680514	6512731	1413032	9ESV	166313	130.10	N	R	Jö	MN	GRA
16	57	660707	680502	6515645	1413875	9ESV	166313	125.87	N	R	Jö	MN	GRA
16	58	660708	670921	6517762	1413728	9ESV	166313	137.82	N	R	Jö	MN	GRA
16	59	660708	680514	6517691	1412655	9ESV	166313	131.18	N	R	Jö	MN	GRA
16	60	660707	680514	6521243	1412501	9ESV	166313	142.26	N	R	Jö	MN	GRA
16	61	660708	680514	6528006	1414958	9ENV	164302		N	R	Jö	MN	GRA
16	62	660708	680503	6526097	1413214	9ENV	164302	134.46	N	R	Jö	MN	GRA
16	63	660708	680514	6525316	1413539	9ENV	164302	132.58	N	R	Jö	MN	GRA
16	64	660708	680514	6524062	1412538	9ESV	166313	144.50	N	R	Jö	MN	GRA
16	65	670217	680503	6523107	1413109	9ESV	166313	135.52	NT	R	Jö	MN	GRA
16	66	670710	830607	6517827	1413117	9ESV	166313	126.89	N	R	JS	MN	GRA
16	67	670426		6517840	1413148	9ESV	166313	126.89	N	R	BS	MN	GRA
16	70	700529		6511705	1414111	9ESV	163704	127.03	K	K	Jö	SA	GRA
16	71	701103		6520213	1415170	9ESV	166313	145.00	K	K	Jö	MN	GRA
16	72	710607		6518247	1413166	9ESV	166313	126.95	N	R	Jö	MN	GRA
16	73	710512	740911	6513779	1411799	9ESV	166313	131.67	N	R	Jö	TO	GRA
16	74	710512		6518543	1415163	9ESV	166313	141.22	N	R	Jö	TO	GRA
16	90	820614		6520211	1412877	9ESV	166313	145.83	NK	R	Jö	MN	GRA
16	91	820614		6520202	1412967	9ESV	166313	145.31	NK	R	Jö	MN	GRA
16	93	820614		6519096	1416011	9ESV	166313	141.07	NK	R	Jö	MN	GRA
16	94	820614		6518876	1416083	9ESV	166313	132.35	NK	R	Jö	MN	GRA
16	95	820614		6519213	1416221	9ESV	166313	140.37	NK	R	Jö	MN	GRA
16	96	830630		6519130	1416140	9ESV	166313	139.99	NK	R	Jö	MN	GRA
16	101			6510890	1432160	9ESO	163704	208.37	KN	R	Jö	MN	GRA
16	102	840402		6510840	1432120	9ESO	163704	201.78	KN	R	Jö	MN	GRA
16	103	840402		6510840	1432120	9ESO	163704	201.79	KN	R	Jö	MN	GRA
16	104	840402		6510810	1432100	9ESO	163704	200.07	KN	R	Jö	MN	GRA
16	105	840402		6510790	1432080	9ESO	163704	192.	KN	R	Jö	TO	GRA
16	106	840926		6510790	1432080	9ESO	163704	192.	KN	R	Jö	TO	GRA
16	107	841015		6510890	1432160	9ESO	163704	208.77	K	R	Jö	MN	GRA
16	108	841015		6510810	1432100	9ESO	163704	200.55	K	R	Jö	MN	GRA

16. Tiveden

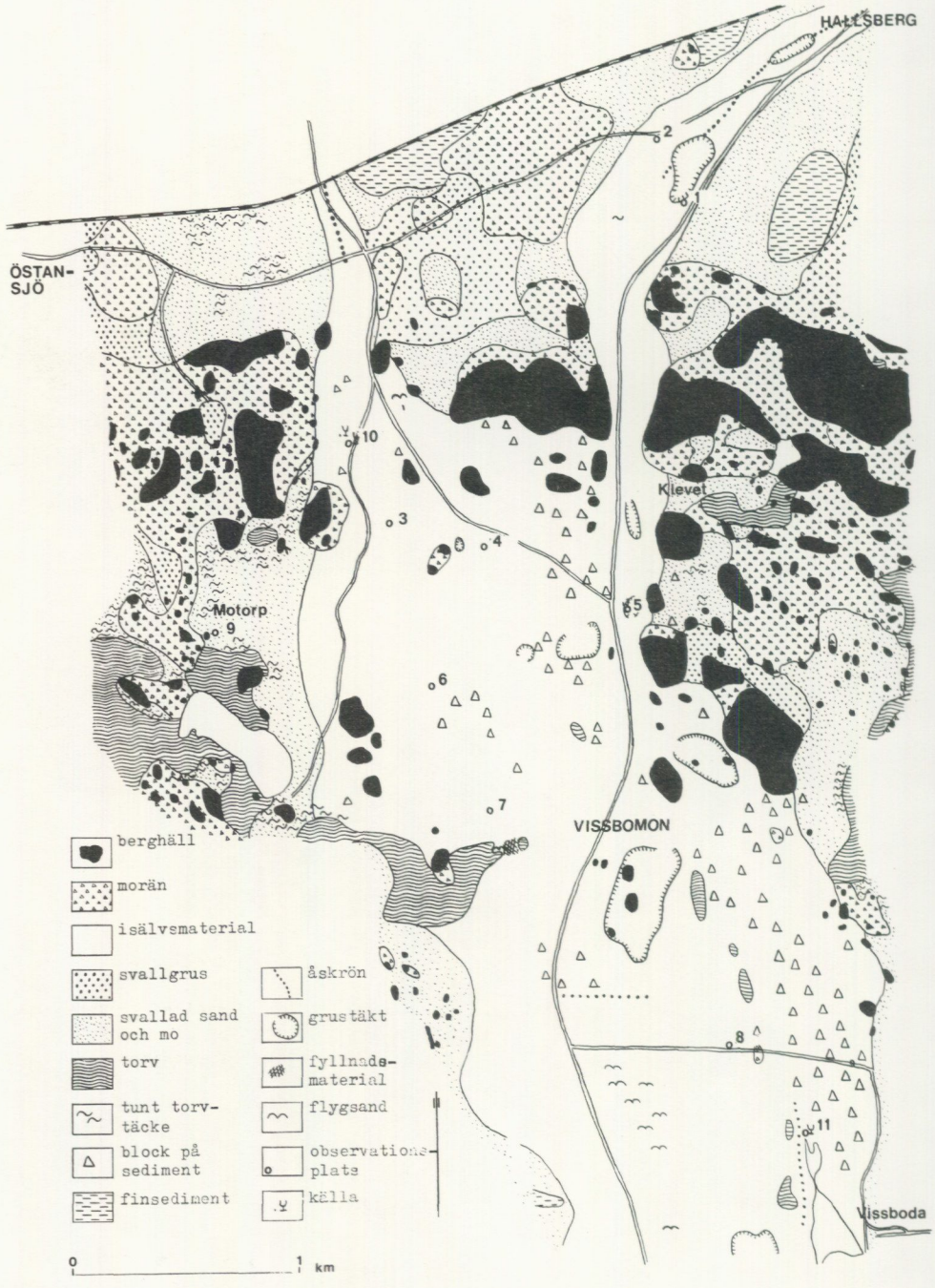


berghäll
morän
isälvsavlagring
grus sand och mo
finsediment
torv
tunt torvtäcke
observationsplats
gräns för Velens avrinningsområde



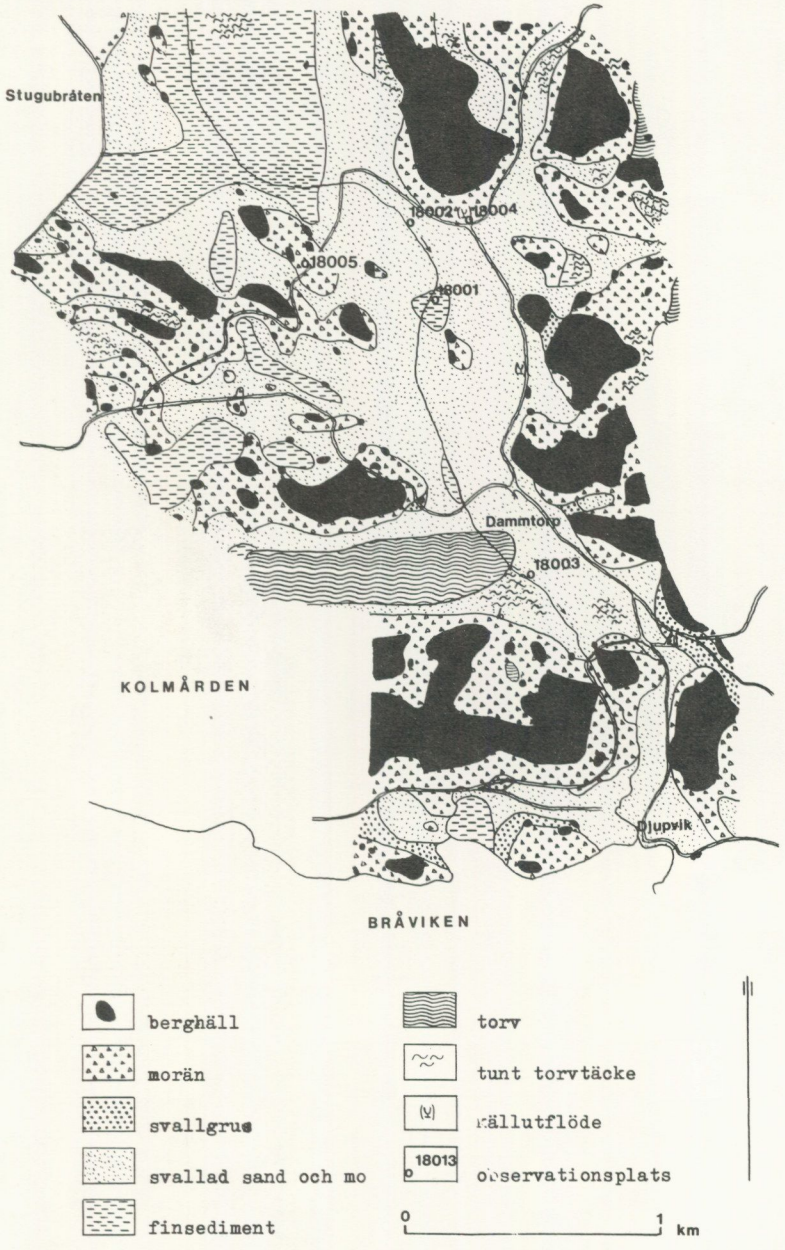
17. Hallsberg

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
17	1	670214		6547795	1456380	9VNV	186101	75.57	N	R	JÖ	SA	GRA
17	2	670214		6548004	1456220	9FNV	186101	74.46	N	R	JÖ	SA	GRA
17	3	670913	700423	6546293	1455006	9FNV	186102	124.97	N	R	JÖ	SA	GRA
17	4	670426	831231	6546155	1455483	9FNV	186101	125.31	N	R	JÖ	SA	GRA
17	5	670426	831231	6545871	1456100	9FNV	186101	119.10	N	R	JÖ	SA	GRA
17	6	670426		6545538	1455238	9FNV	186102	127.32	N	R	JÖ	SA	GRA
17	7	680912		6544988	1455614	9FNV	186101	127.56	N	R	JÖ	SA	GRA
17	8	680912		6544014	1456539	9FNV	188203	121.09	N	R	JÖ	SA	GRA
17	9	670426		6545840	1454265	9FNV	186102	130.42	N	R	JÖ	SA	GRA
17	10	680815		6546743	1454852	9FNV	186101	104.04	K	K	JÖ	SA	GNE
17	11	710811		6543654	1456915	9FNV	188203	110.27	K	K	JÖ	SA	GNE



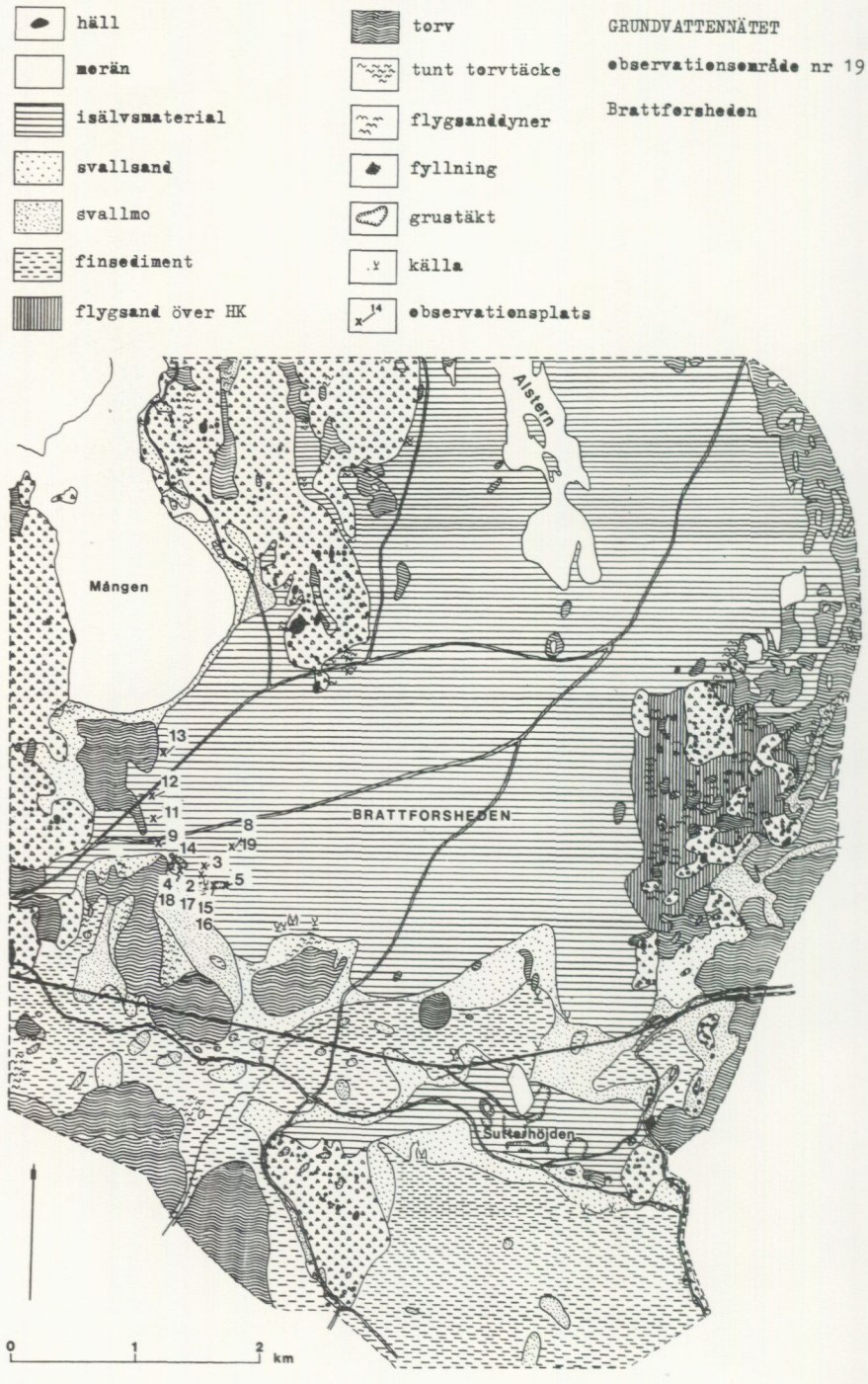
18. Kolmården

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
18	1	690509		6503657	1549755	9GSO	058116	51.88	N	R	JS	MN	GNE
18	2	690731	831231	6504031	1549665	9GSO	058116	51.49	N	R	JS	MN	GNE
18	3	690107		6502660	1550086	9HSV	058116	48.83	N	R	JS	SA	GNE
18	4	701221		6504037	1549919	9GSO	058116	55.85	NT	R	JÖ	MN	GNE
18	5	701221		6503891	1549259	9GSO	058116	60.38	N	R	JÖ	MN	GNE



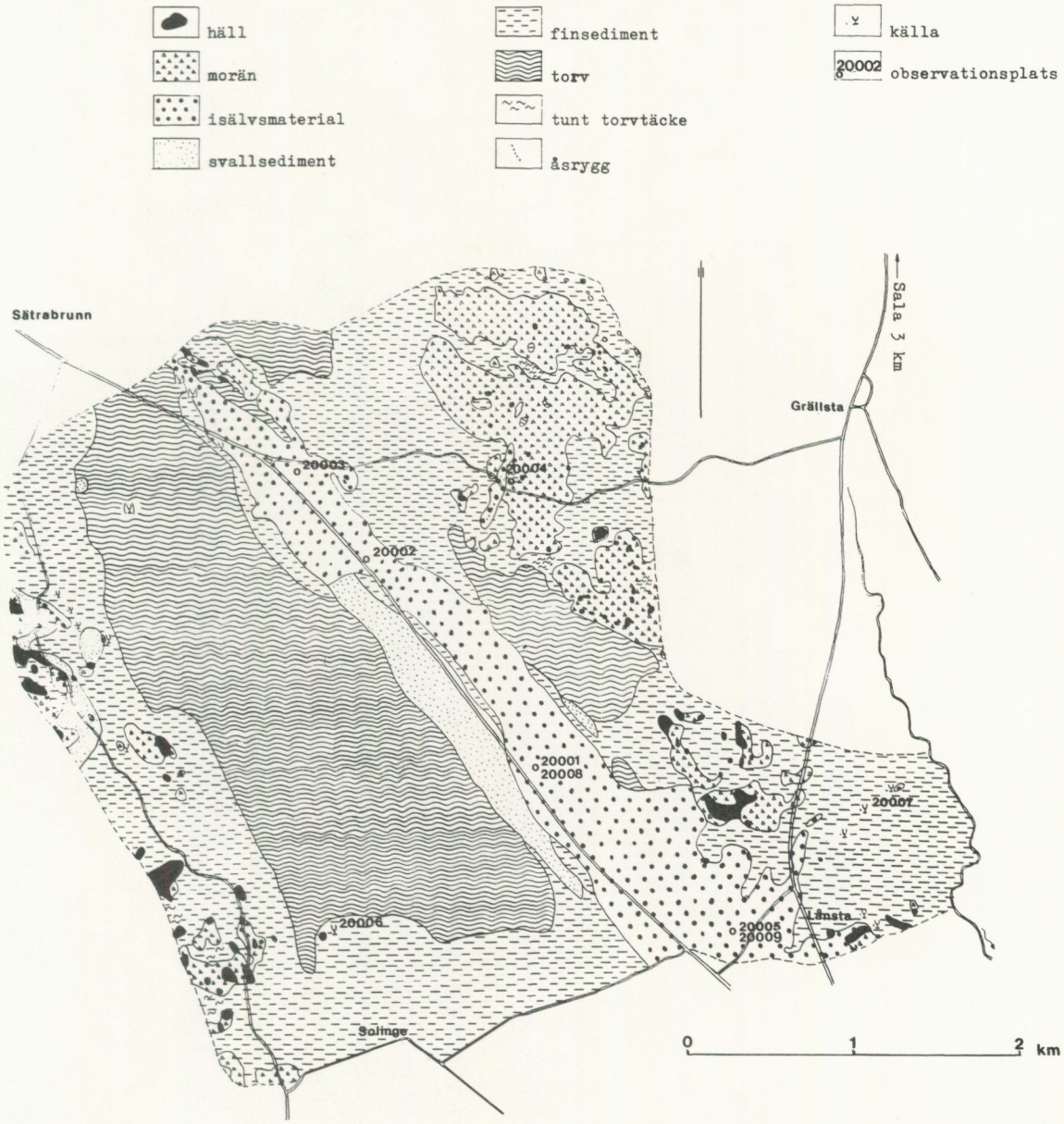
19. Brattforsheden

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
19	2	680813	770531	6610990	1391602	11DS0	178006	172.51	N	R	JÖ	SA	GNE
19	3	680813	770531	6611077	1391585	11DS0	178006	174.04	N	R	JÖ	SA	GNE
19	3	770601		6611077	1391585	11DS0	178006	175.04	N	R	JÖ	SA	GNE
19	4	680813	770531	6611054	1391392	11DS0	178006	167.39	N	R	JÖ	SA	GNE
19	5	680813		6610952	1391766	11DS0	178006	177.68	N	R	JÖ	SA	GNE
19	8	680813	770531	6611262	1391895	11DS0	178006	178.34	N	R	JÖ	SA	GNE
19	9	680813		6611309	1391273	11DS0	178006	165.27	N	R	JÖ	SA	GNE
19	11	690926		6611506	1391210	11DS0	178006	168.68	N	R	JÖ	SA	GNE
19	12	690926	800630	6611677	1391204	11DS0	178006	171.04	NT	R	JÖ	SA	GNE
19	13	690926		6612108	1391269	11DS0	178006	169.44	NT	R	JÖ	SA	GNE
19	14	690926		6611156	1391323	11DS0	178006	163.99	N	R	JÖ	SA	GNE
19	15	680813		6610918	1391465	11DS0	178006	148.84	K	K	JÖ	SA	GNE
19	16	680813	691017	6610915	1391468	11DS0	178006	148.84	K	K	JÖ	SA	GNE
19	17	770601		6610971	1391601	11DS0	178006	173.21	N	R	JÖ	SA	GNE
19	18	770601		6611042	1391379	11DS0	178006	166.75	N	R	JÖ	SA	GNE
19	19	770601		6611262	1391895	11DS0	178006	179.06	N	R	JÖ	SA	GNE



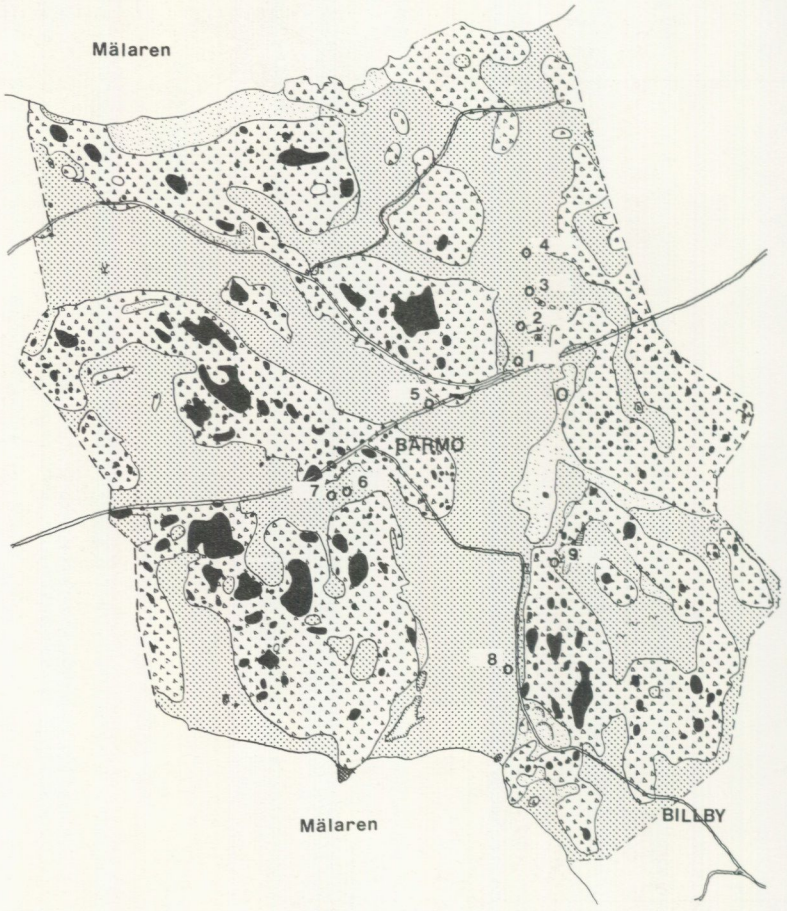
20. Sala

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
20	1	650924		6635615	1539149	11GNO	198107	62.98	NK	R	JÖ	SA	GRA
20	2	650924		6636834	1538040	11GNO	198107	63.49	N	R	JÖ	GR	GRA
20	3	650924	831231	6637357	1537650	11GNO	198107	62.17	N	R	JÖ	SA	GRA
20	4	691003		6637368	1538950	11GNO	198107	66.12	N	R	JÖ	MN	GRA
20	5	691003	730804	6634687	1540340	11GNO	198107	63.64	N	R	JÖ	SA	GRA
20	6	690417		6634599	1537904	11GNO	198107	54.21	K	K	JS	SA	GRA
20	7	690417		6635406	1541222	11GNO	198107	53.07	K	K	JS	SA	GRA
20	8	730804	831231	6635578	1539104	11GNO	198107	62.98	N	R	JÖ	SA	GRA
20	9	751015		6634687	1540353	11GNO	198107	59.39	N	R	JÖ	SA	GRA
20	10	780727		6629277	1541576	11GNO	198107	47	K	R	JS	SA	GRA
20	11	780727		6626813	1541779	11GNO	198107	43	K	K	JS	SA	GRA



21. Sigtuna

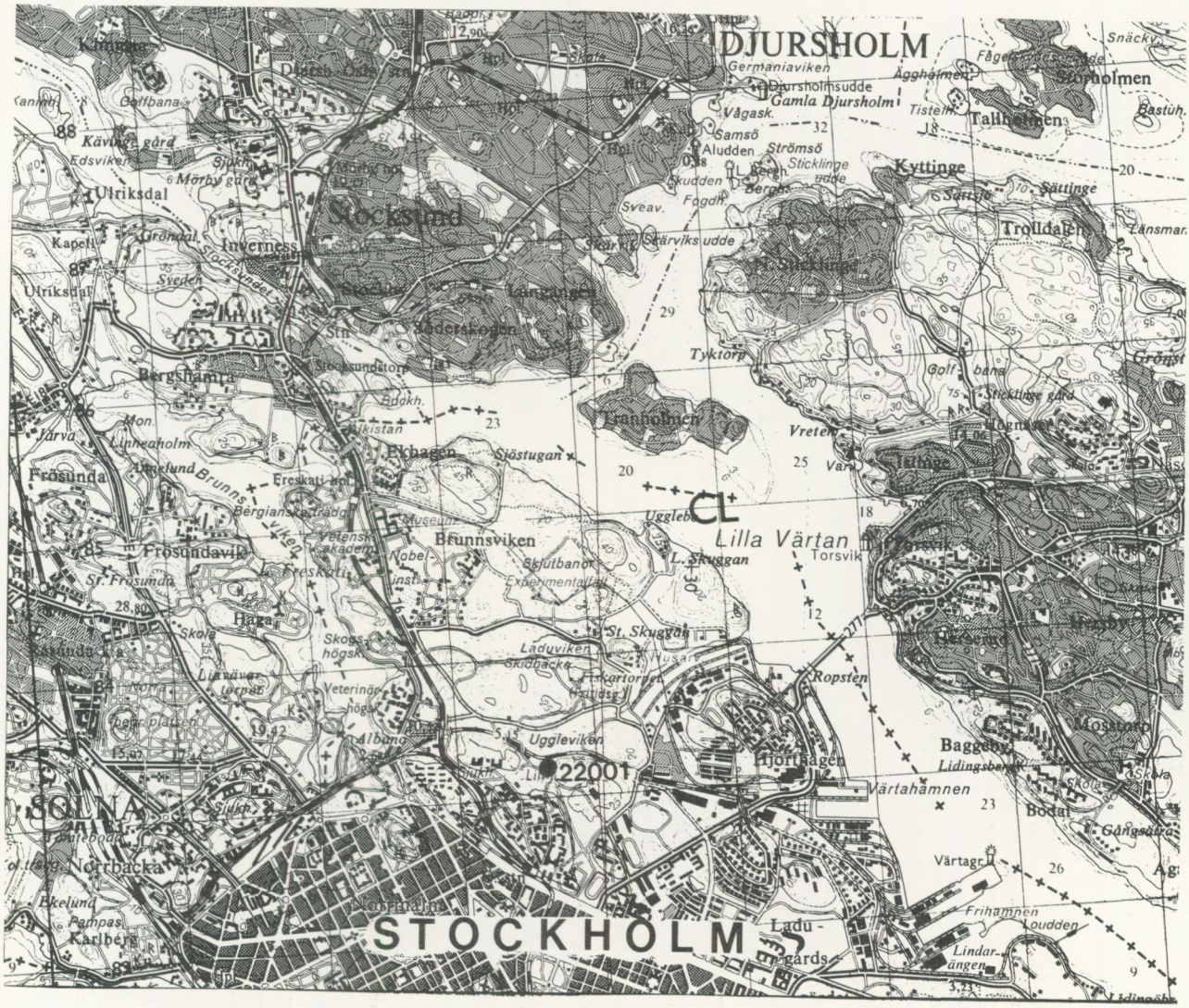
OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
21	1	650219		6616054	1603787	11ISV	019103	23.32	N	R	JS	MN	GRA
21	2	650219		6616205	1603811	11ISV	019103	23.39	N	R	JS	MN	GRA
21	3	680731	831231	6616338	1603828	11ISV	019103	22.59	N	R	JS	MN	GRA
21	4	690120		6616497	1603801	11ISV	019103	22.33	N	R	JS	MN	GRA
21	5	650219	770531	6615808	1603348	11ISV	019103	21.66	N	R	JS	MN	GRA
21	6	650219	831231	6615533	1603200	11ISV	019103	25.10	NT	R	JS	MN	GRA
21	7	650219		6615479	1603103	11ISV	019103	23.92	N	R	JS	MN	GRA
21	8	690417		6614812	1603774	11ISV	019103	2.10	K	R	JS	SA	GRA
21	9	720720		6615224	1603990	11ISV	019103	23.35	K	K	JÖ	SA	GRA



berghäll
morän
glacifluvium
svallad sand och mo
finsediment
tunt torvtäcke
fyllning
sand och grusHkt
källa
observationspunkt
gräns för karteringsområde
0
1
km

22. Ugglevik

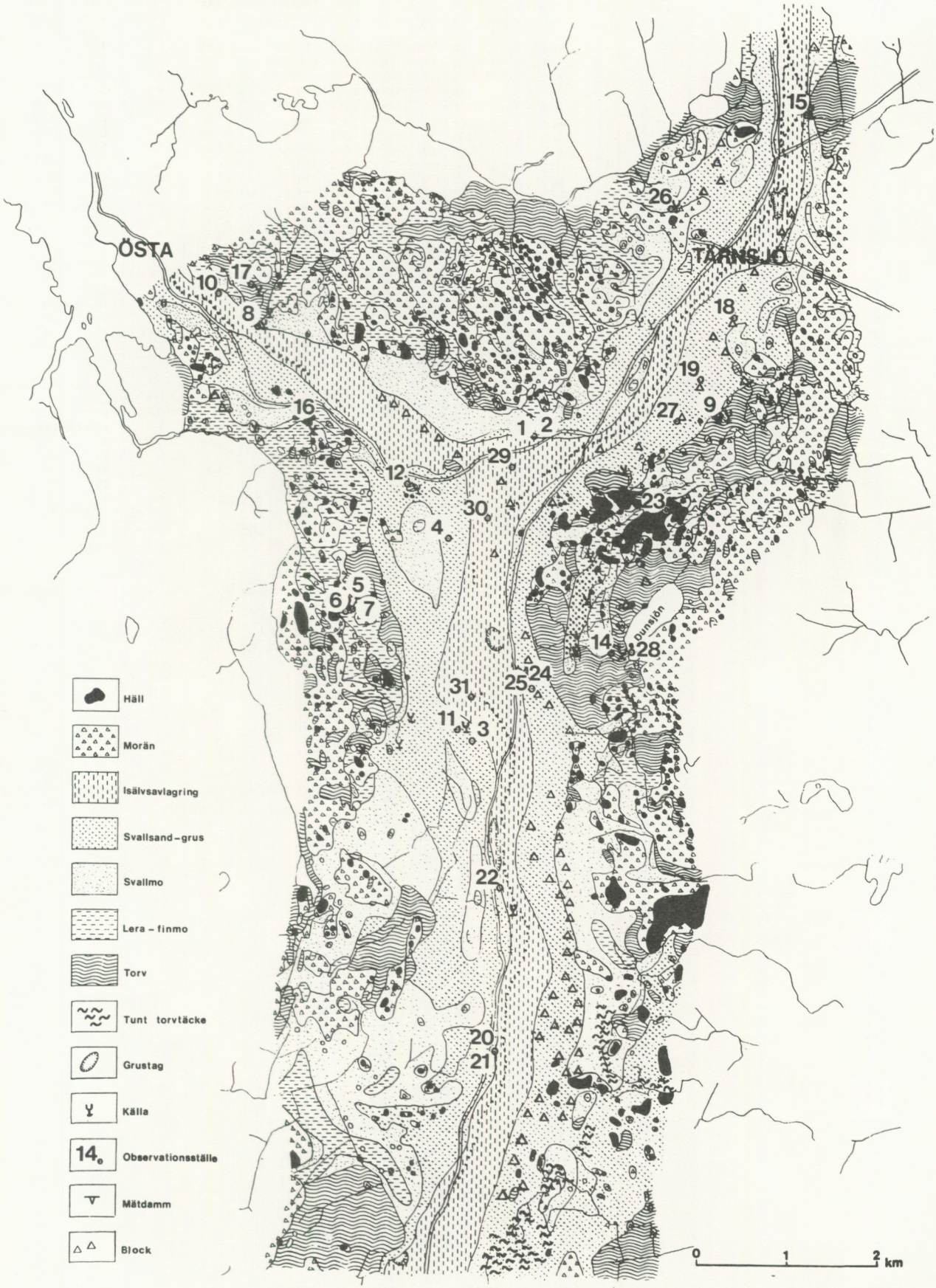
OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	SINTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
22	1	690213	710525	6583535	1628960	10INO	018009		K	K	JS	SA	GRA



23. Tärnsjö

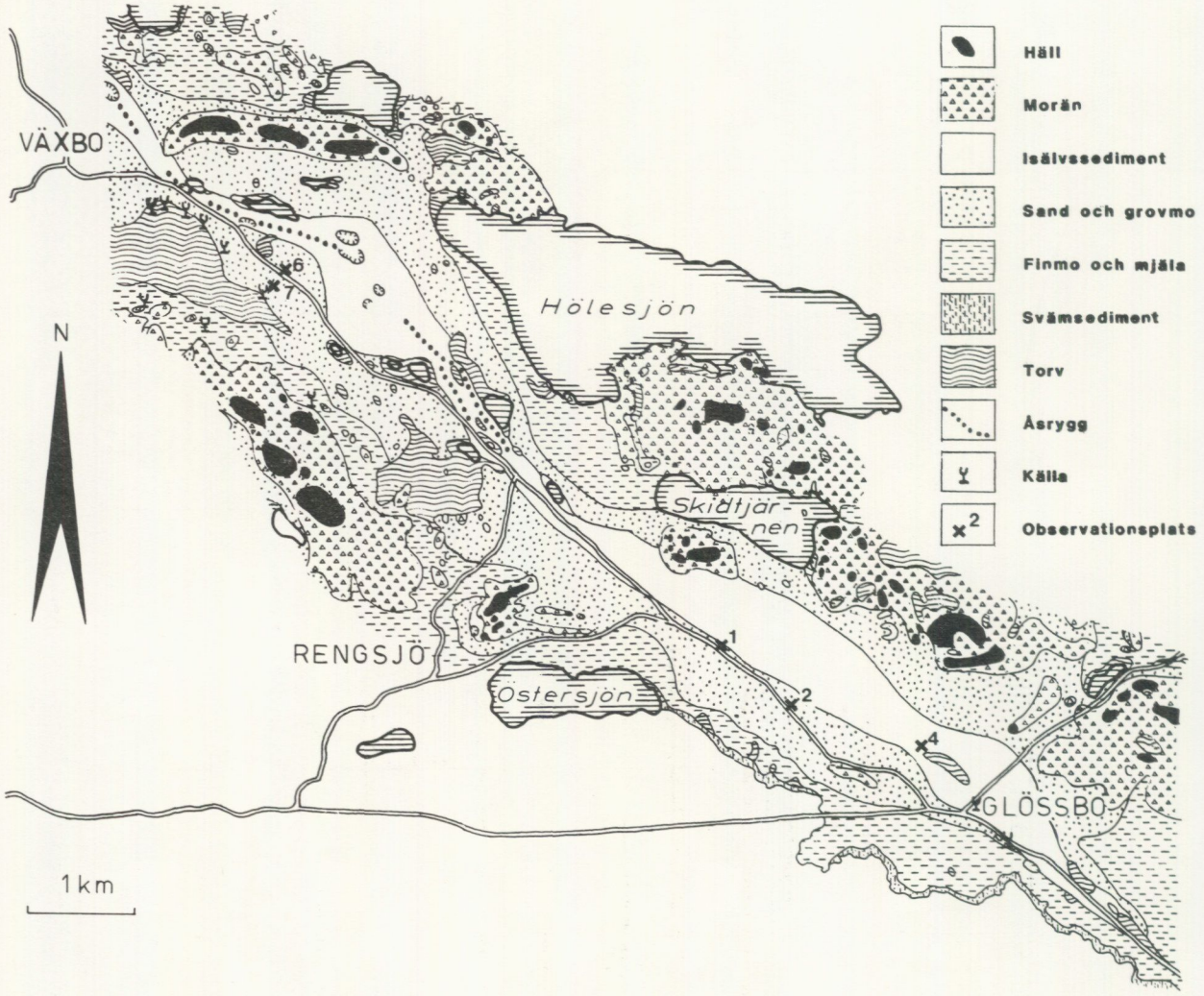
OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
23	1	650926	760914	6669110	1560235	12HSV	191705	69.13	NK	R	JÖ	SA	GRA
23	2	690810		6669101	1560336	12HSV	191705	69.79	N	R	JÖ	SA	GRA
23	3	650926		6665656	1559607	12HSV	191705	86.12	N	R	JÖ	GR	GRA
23	4	650926		6667988	1559317	12HSV	191705	85.72	NT	R	JÖ	GR	GRA
23	5	650902	711027	6667159	1558356	12HSV	191705	68.46	NK	R	JÖ	MN	GRA
23	6	660825		6667143	1558196	12HSV	191705	65.61	N	R	JÖ	MN	GRA
23	7	690914		6667249	1558275	12HSV	191705	69.38	NK	R	JÖ	MN	GRA
23	8	681029		6670348	1557227	12HSV	191705	60.50	K	K	JS	SA	GRA
23	9	681029		6669247	1562249	12HSV	191705	59.71	K	K	JS	SA	GRA
23	10	701115	730130	6670669	1556808	12HSV	191705	64.77	N	R	JÖ	SA	GRA
23	10	730131	831231	667063	155674	12HSV	191705	65.82	N	R	JÖ	SA	GRA
23	11	700720		6665991	1559430	12HSV	191705	78.28	K	K	JÖ	SA	GRA
23	12	700612	720426	6668537	1558884	12HSV	191705	75.60	K	K	JÖ	SA	GRA
23	12	720720		6668537	1558884	12HSV	191705	76.10	K	K	JÖ	SA	GRA
23	13	700720	830905	6659599	1553176	12HSV	191703	63.00	NK	R	JS	MN	GRA
23	14	710428	830905	6666706	1561165	12HSV	191705	58.58	K	K	JS	SA	GRA
23	15	710428	830905	6672602	1563295	12HSV	191705	57.20	K	K	JÖ	SA	GRA
23	16	710428	830905	6669324	1557820	12HSV	191705	60.67	K	K	JÖ	SA	GRA
23	17	710428	830905	6670730	1557197	12HSV	191705	57.70	K	K	JS	SA	GRA
23	18	710514	831231	6670385	1562480	12HSV	191705	68.87	N	R	JÖ	SA	GRA
23	19	710514	831231	6669759	1562089	12HSV	191705	67.32	N	R	JÖ	SA	GRA
23	20	710514		6662373	1559855	12HSV	191705	81.11	NT	R	JÖ	GR	GRA
23	21	710514		6662322	1559886	12HSV	191705	81.11	NT	R	JÖ	SA	GRA
23	22	710526	831231	6664335	1559875	12HSV	191705	85.06	N	R	JÖ	GR	GRA
23	23	710702		6668191	1561786	12HSV	191705	69.03	NK	R	BÖ	XX	GRA
23	24	710908		6666410	1560248	12HSV	191705	82.10	NK	R	BÖ	SA	GRA
23	25	710914	820125	6666384	1560254	12HSV	191705	82.06	NK	R	JÖ	SA	GRA
23	26	710721		6671552	1561736	12HSV	191705	62.21	K	K	JÖ	SA	GRA
23	27	711212		6669262	1561868	12HSV	191705	68.11	N	R	JÖ	SA	GRA
23	28	720209	720209	6666767	1561275	12HSV	191705	58.50	K	K	JS	SA	GRA
23	29	771215		6668689	1560002	12HSV	191705	80.99	N	R	JÖ	GR	GRA
23	30	771215	771215	666835	155980	12HSV	191705	92.76	N	R	BÖ	GR	GRA
23	31	771215		6666313	1559756	12HSV	191705	103.53	N	R	BÖ	GR	GRA

23. Tärnsjö


ÖSTA
TÄRNSJÖ
Dunsjön
Häll
Morän
Isälvsavlagring
Svallsand – grus
Svallmo
Lera – finmo
Torv
Tunt torvtäcke
Grustag
Källa
Observationsställe
Mätdamm
Block
0
1
2 km

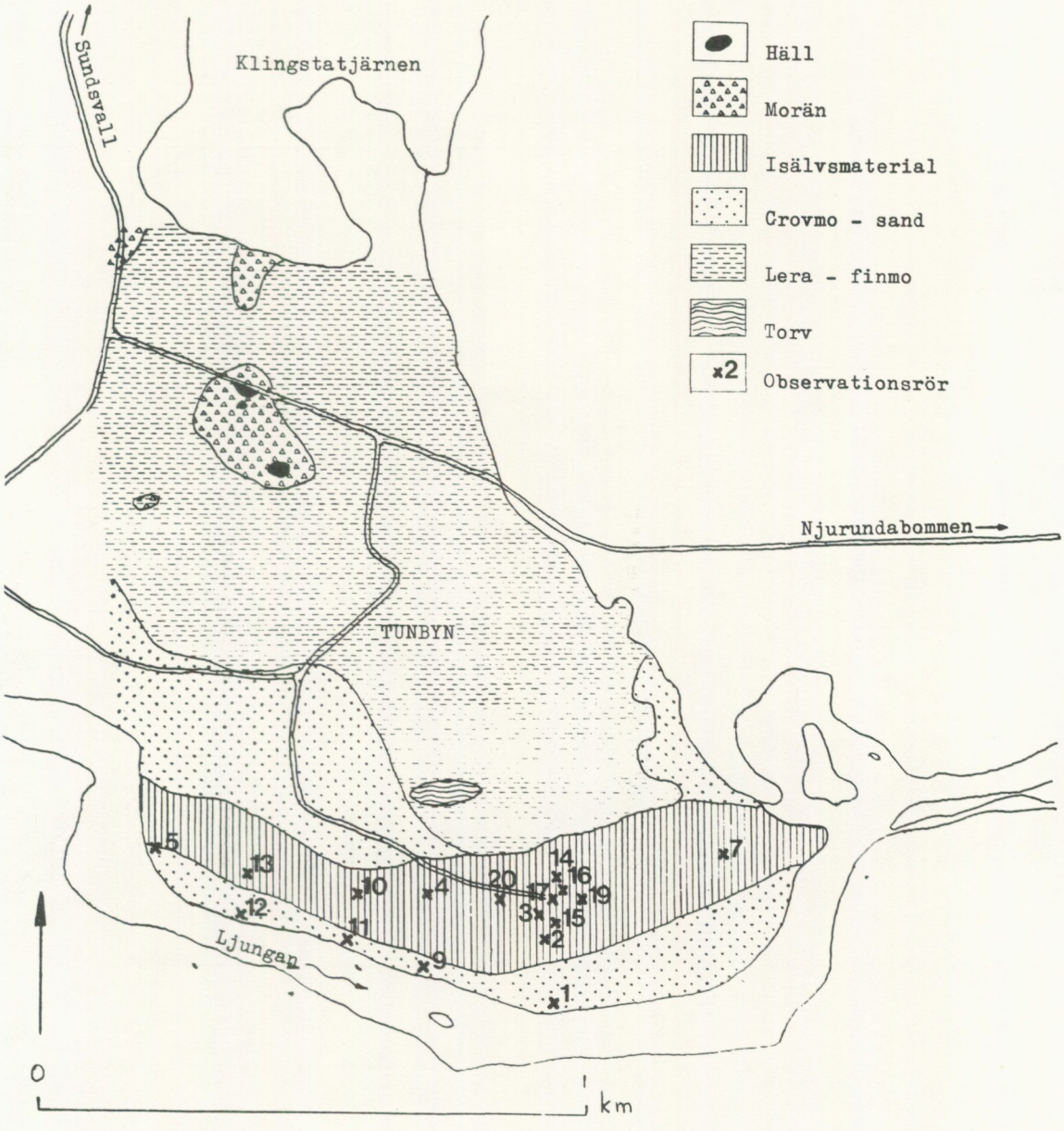
24. Bollnäs

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
24	1	690829		6805889	1545701	15GSO	218304	112.28	N	R	JÖ	SA	GRA
24	2	691210	831231	6805306	1546404	15GSO	218304	103.10	N	R	JÖ	SA	GRA
24	4	690829	831231	6804996	1547499	15GSO	218304	101.45	NT	R	JÖ	SA	GRA
24	6	690829		6809514	1541550	15GSO	218304	120.84	N	R	JÖ	SA	GRA
24	7	790605		6809337	1541477	15GSO	218304	110	K	K	JÖ	SA	GRA



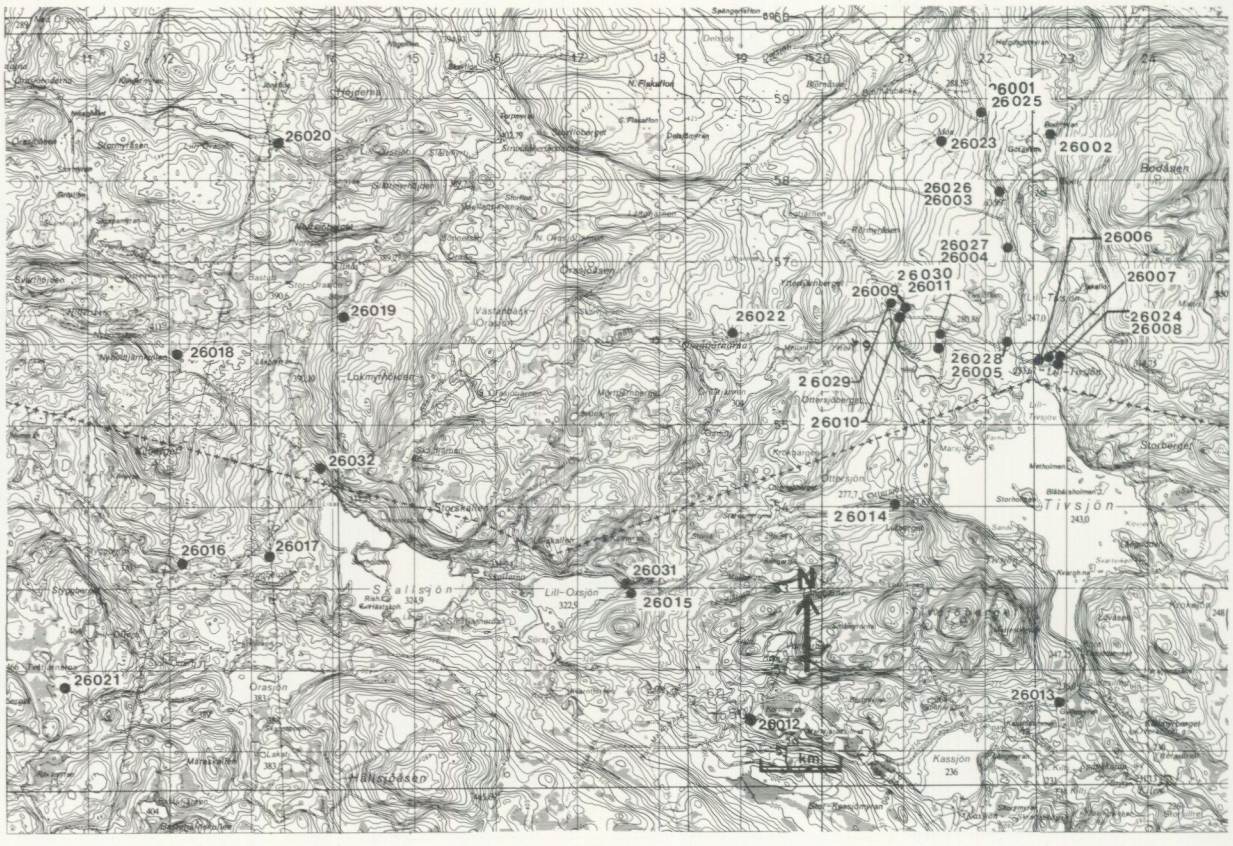
25.Sundsvall

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
25	1	531105		6910828	1573085	17HSV	228108	18.04	N	R	JÖ	SA	GNE
25	2	531105		6910993	1573087	17HSV	228108	20.22	N	R	JÖ	SA	GNE
25	3	531105		6911076	1573094	17HSV	228108	23.79	N	R	JÖ	SA	GNE
25	4	531105	721207	6911065	1572865	17HSV	228108	34.39	N	R	JÖ	SA	GNE
25	5	531105		6911127	1572369	17HSV	228108	16.88	N	R	JÖ	SA	GNE
25	7	531105	740829	6911098	1573387	17HSV	228108	17.77	N	R	JÖ	SA	GNE
25	9	531105		6910926	1572832	17HSV	228108	24.92	N	R	JÖ	SA	GNE
25	10	531105		6911117	1572700	17HSV	228108	29.80	N	R	JÖ	SA	GNE
25	11	531105		6911003	1572661	17HSV	228108	13.40	N	R	JÖ	SA	GNE
25	12	531105		6911024	1572495	17HSV	228108	14.44	N	R	JÖ	SA	GNE
25	13	531105		6911170	1572554	17HSV	228108	18.27	N	R	JÖ	SA	GNE
25	14	531105		6911077	1573111	17HSV	228108	31.87	N	R	JÖ	SA	GNE
25	15	531105		6910963	1573125	17HSV	228108	23.70	N	R	JÖ	GR	GNE
25	16	531105		6911045	1573136	17HSV	228108	27.66	N	R	JÖ	SA	GNE
25	17	531105		6911001	1573124	17HSV	228108	26.85	N	R	JÖ	SA	GNE
25	19	531105		6910982	1573181	17HSV	228108	29.61	N	R	JÖ	GR	GNE
25	20	531105	641102	6910986	1572985	17HSV	228108	29.98	N	R	JÖ	GR	GNE



26. Torpshammar

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
26	1	671010	750915	6958751	1521926	18GSV	230503	288.45	N	R	JÖ	MN	GRA
26	2	671010		6958571	1522800	18GSV	230503	258.53	N	R	JÖ	MN	GRA
26	3	671010	750915	6957817	1522206	18GSV	230503	269.93	N	R	JÖ	MN	GRA
26	4	671010	710331	6957134	1522290	18GSV	230503	253.36	N	R	JÖ	MN	GRA
26	5	671010	750915	6956029	1522274	18GSV	230503	258.02	N	R	JÖ	MN	GRA
26	6	671010		6955820	1522690	18GSV	230503	250.40	N	R	JÖ	MN	GRA
26	7	671010		6955852	1522729	18GSV	230503	250.77	NT	R	JÖ	MN	GRA
26	8	671010	750915	6955718	1522891	18GSV	230503	254.17	N	R	JÖ	MN	GRA
26	9	671010		6956425	1521023	18GSV	230503	284.22	N	R	JÖ	SA	GRA
26	10	671010	710331	6956326	1520938	18GSV	230503	285.31	N	R	JÖ	SA	GRA
26	11	671010	710331	6955924	1521455	18GSV	230503	263.36	N	R	JÖ	MN	GRA
26	12	671010	750915	6951378	1519124	18GSV	226004	257.65	N	R	JÖ	MN	GRA
26	13	671010	750915	6951600	1522886	18GSV	226004	240.45	N	R	JÖ	MN	GRA
26	14	671010		6954042	1520888	18GSV	226004	277.75	N	R	JÖ	MN	GRA
26	15	671010	701015	6952977	1517656	18GSV	226004	329.34	N	R	JÖ	SA	GRA
26	15	701016		6952977	1517656	18GSV	226004	329.63	N	R	JÖ	SA	GRA
26	16	671010	750915	6953273	1512169	18GSV	226002	372.38	N	R	JS	MN	GRA
26	17	671010	750915	6953796	1513240	18GSV	226002	369.23	N	R	JÖ	MN	GRA
26	18	671010	750915	6955886	1512115	18GSV	230503	419.57	N	R	JÖ	MN	GRA
26	19	671010	750915	6956327	1514117	18GSV	230503	406.17	N	R	JÖ	MN	GRA
26	20	671010	750915	6958424	1513323	18GSV	230503	419.18	N	R	JÖ	MN	GRA
26	21	671010	750915	6951809	1510690	18GSV	226002	237.25	N	R	JÖ	MN	GRA
26	22	671010		6956127	1518884	18GSV	230503	341.82	N	R	JÖ	MN	GRA
26	23	671010	750915	6958481	1521454	18GSV	230503	318.92	N	R	JÖ	MN	GRA
26	24	690130		6955833	1522882	18GSV	226004	259.00	NK	R	BÖ	MN	GRA
26	25	701030	831231	6958756	1521951	18GSV	230503	281.14	N	R	JÖ	MN	GRA
26	26	701030		6957828	1522212	18GSV	230503	265.38	N	R	JÖ	MN	GRA
26	27	701127	831231	6957148	1522295	18GSV	230503	252.40	N	R	JÖ	MN	GRA
26	28	701127		6956036	1522307	18GSV	230503	254.73	N	R	JS	MN	GRA
26	29	701030		6956482	1520845	18GSV	230503	283.70	N	R	JÖ	MN	GRA
26	30	701127	831231	6956075	1521451	18GSV	230503	262.97	N	R	JS	MN	GRA
26	31	701030	750716	6953048	1517614	18GSV	226004	329.61	N	R	JÖ	GR	GRA
26	32	701030	750915	6954437	1513863	18GSV	230503	349.27	N	R	JÖ	MN	GRA


26001
26025
26023
26002
26026
26003
26006
26027
26004
26030
26011
26009
26007
26022
26024
26008
26028
26005
26029
26010
26020
26019
26018
26032
26014
26016
26017
26031
26015
26021
26013
26012
Tivsjön
Skalsgöen
Lill-Oxsjön
Hällsjösen
Kassjön
Bodåsen
Storberget
Stocksätern
Lokmyrhöjden
Vastanbäcks-
löviden
Ytterdalarna
Ytterdalsberget
Ytterdalsbäcken
Ytterdalsmyren
Ytterdalsmyrarna
Ytterdalsmyrbäcken
Ytterdalsmyrbäckarna
Ytterdalsmyrbäckarnas
Ytterdalsmyrbäckarnas
Ytterdalsmyrbäckarnas

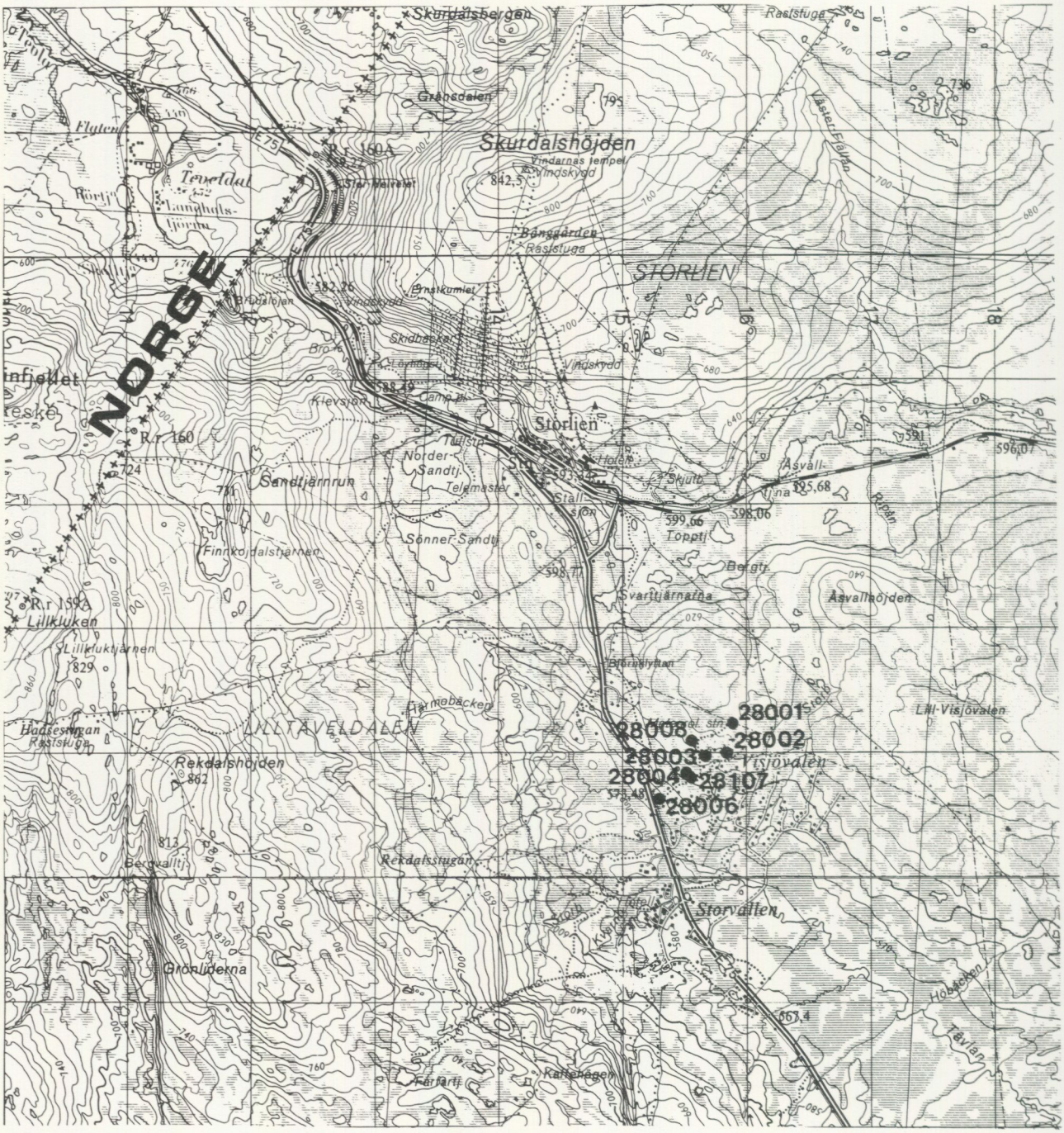
27. Storlien

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
27	1	680628		7019222	1317452	19CSV	232105	649	K	K	JÖ	SA	KVT
27	2	700623		7019940	1317962	19CSV	232105	655	K	K	JS	SA	KVT
27	3	720830		7020702	1318492	19CSV	232105	620	K	K	JÖ	SA	KVT
27	4	740806		7024353	1314953	19CSV	232105	590	K	K	JÖ	SA	KVT
27	5	740806		7022460	1317097	19CSV	232105	595	K	K	JÖ	SA	KVT
27	6	740806		7021884	1318905	19CSV	232105	580	K	K	JÖ	GR	KVT
27	7	740806		7022403	1320870	19CSV	232105	570	K	K	JÖ	GR	KVT
27	10	840930		7021150	1318200	19CSV	232105		N	R	JÖ	SA	KVT
27	11	840930		7021560	1318780	19CSV	232105		N	R	JÖ	SA	KVT



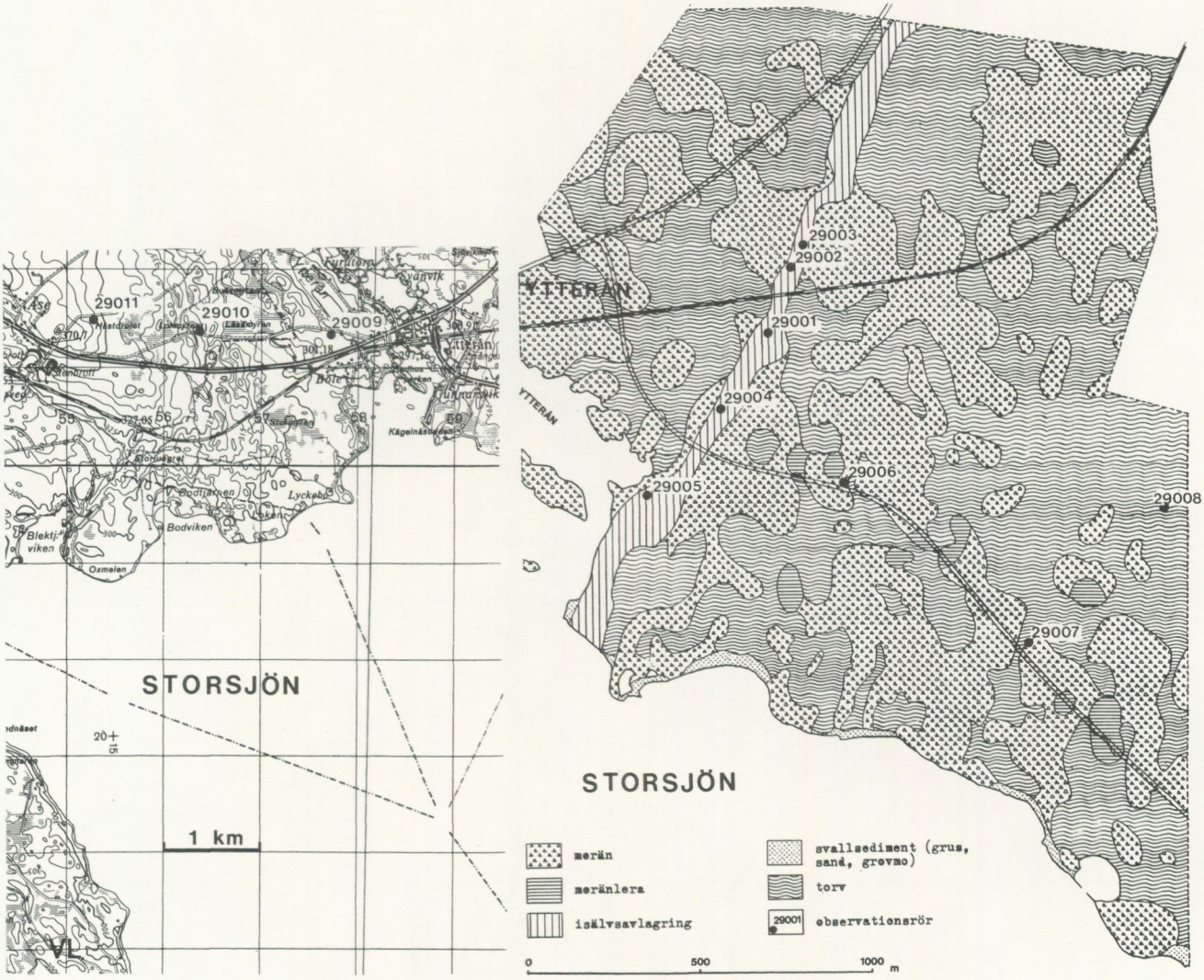
28. Storlien

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
28	1	680612	841010	7026244	1315872	19CNV	232101	637.00	NTK	R	Jö	MN	SKI
28	2	680612	841001	7026054	1315795	19CNV	232101	631.70	NT	R	Jö	MN	SKI
28	3	680612	841001	7025946	1315681	19CNV	232101	612.20	NT	R	Jö	MN	SKI
28	4	680612	831002	7025858	1315534	19CNV	232101	605.20	NT	R	Jö	MN	SKI
28	6	831016		7025650	1315280	19CNV	232101		N	R	Jö	MN	SKI
28	8	831016		7026120	1315560	19CNV	232101		N	R	Jö	MN	SKI
28	107	831016		7025820	1315560	19CNV	232101		N	R	Jö	MN	SKI



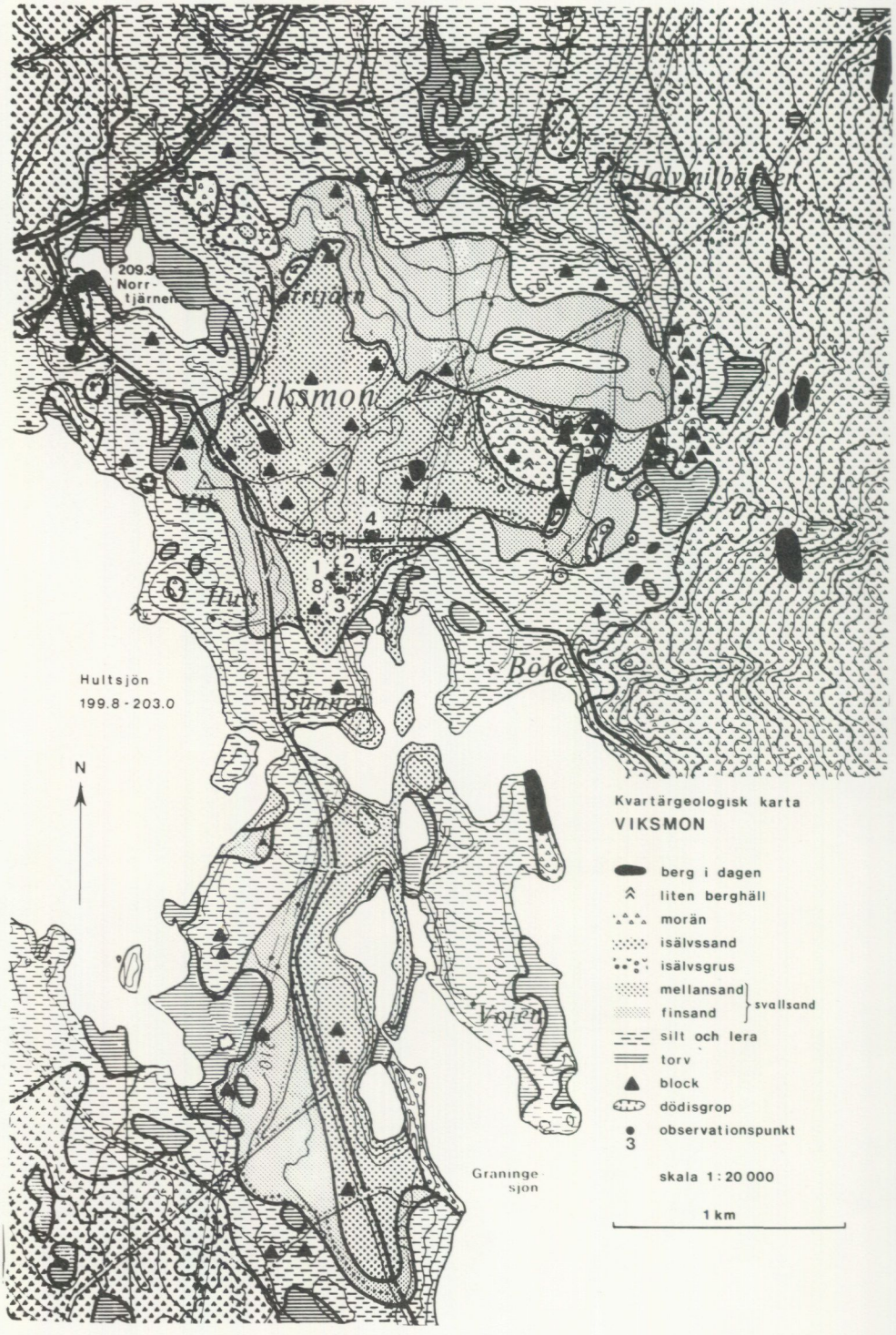
29. Ytterån

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
29	1	680611		7024019	1418871	19ESV	230902	301.35	N	R	JÖ	SA	ASK
29	2	680611	831231	7024190	1418903	19ESV	230902	304.94	NT	R	JÖ	SA	ASK
29	3	680611		7024305	1418966	19ESV	230902	308.50	N	R	JÖ	SA	ASK
29	4	680628	831231	7023829	1418750	19ESV	230902	297.72	NT	R	JÖ	SA	ASK
29	5	680611		7023587	1418419	19ESV	230902	294.36	N	R	JÖ	SA	ASK
29	6	690816		7023619	1419062	19ESV	230902	298.52	N	R	JÖ	MN	ASK
29	7	690816	831231	7023194	1419528	19ESV	230902	300.55	N	R	JÖ	MN	ASK
29	8	730411		7023569	1419929	19ESV	230902	302	K	K	JS	MN	LSK
29	9	810422		7024105	1417285	19ESV	230902	310.5	N	R	J	MN	ASK
29	10	810422		7024165	1415965	19ESV	230910	329.0	N	R	J	MN	ASK
29	11	810422		7024255	1414885	19FSV	230910	363.5	N	R	J	MN	ASK



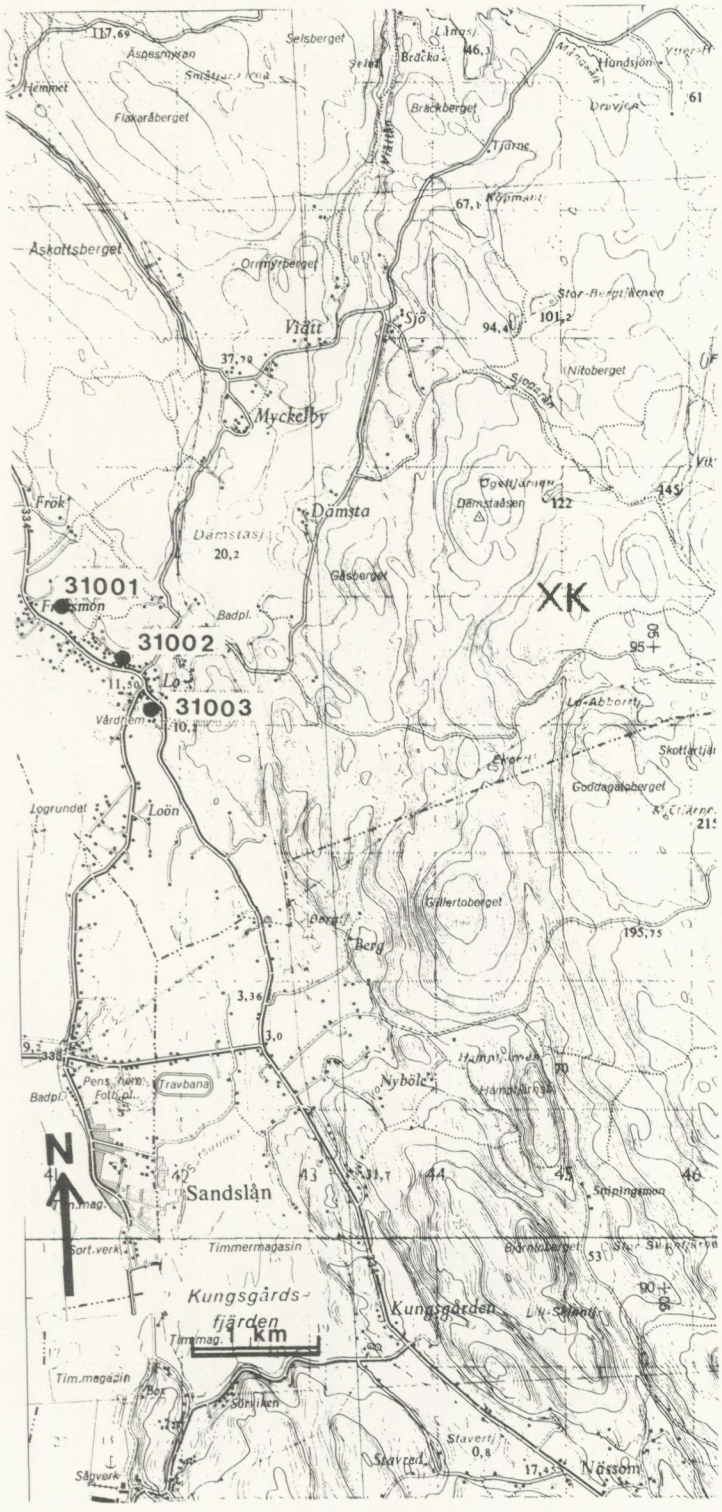
30. Sollefteå

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
30	1	680701		6995282	1561195	18HNV	228304	207.89	NT	R	JÖ	SA	GNE
30	2	680701	831231	6995288	1561315	18HNV	228304	206.70	N	R	JÖ	SA	GNE
30	3	690827		6995180	1561233	18HNV	228304	207.32	N	R	JÖ	SA	GNE
30	4	690827	831231	6995492	1561391	18HNV	228304	208.93	N	R	JÖ	SA	GNE
30	8	711106	831231	6995358	1561239	18HNV	228304	207.74	N	R	JÖ	SA	GNE



31. Kramfors

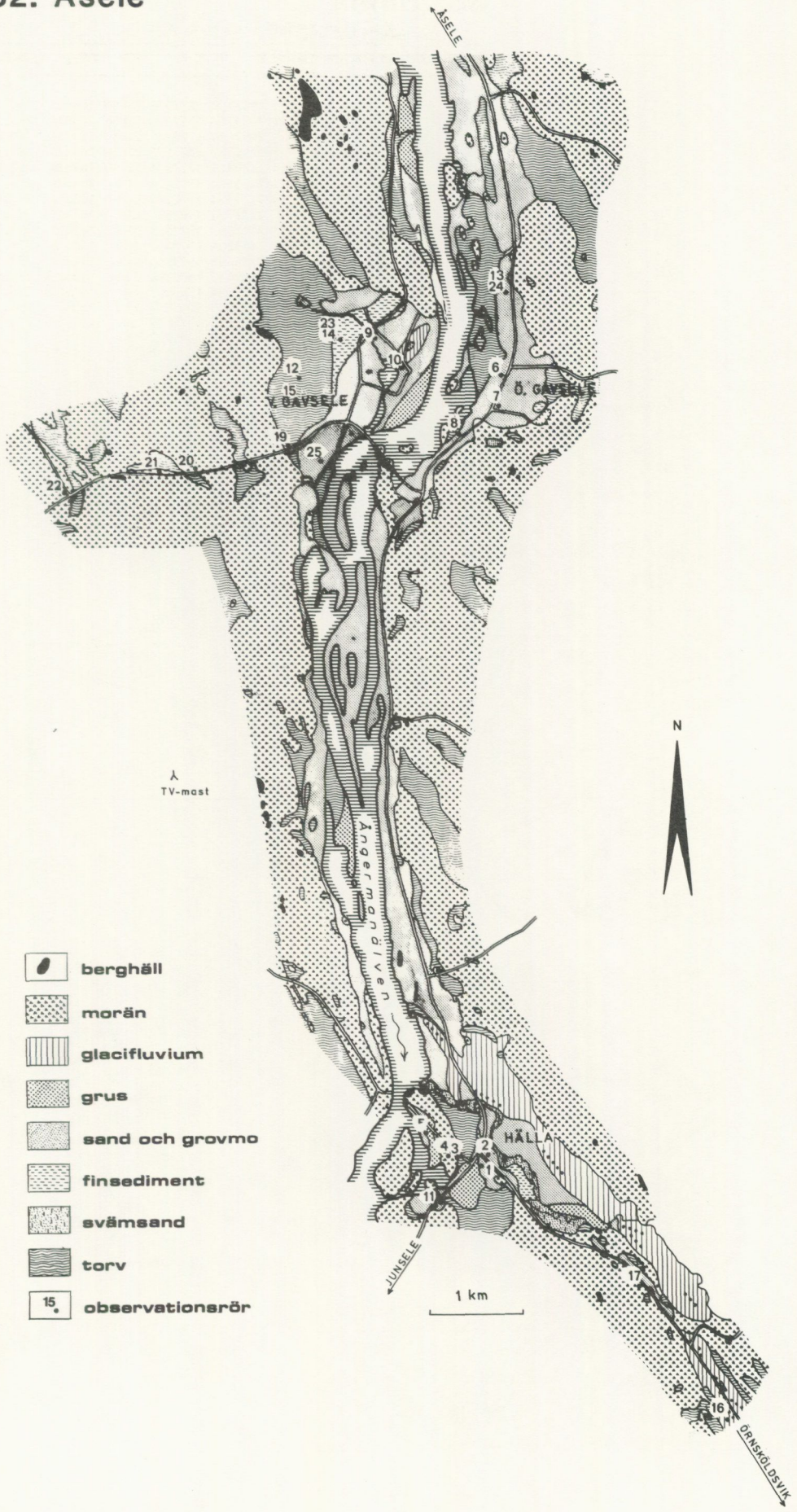
OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
31	1	680701	720615	6994648	1601092	18INV	228208	8.77	NT	R	BS	MN	GRA
31	1	730703	820315	6994648	1601092	18INV	228208	8.77	N	R	BS	MN	GRA
31	2	680701	820315	6994991	1600793	18INV	228208	6.78	NT	R	BÖ	MN	GRA
31	3	680701	750924	6995424	1600366	18INV	228208	7.23	N	R	BÖ	XX	GRA
31	3	750925	820315	6995424	1600366	18INV	228208	8.38	N	R	BÖ	XX	GRA



32. Åsele

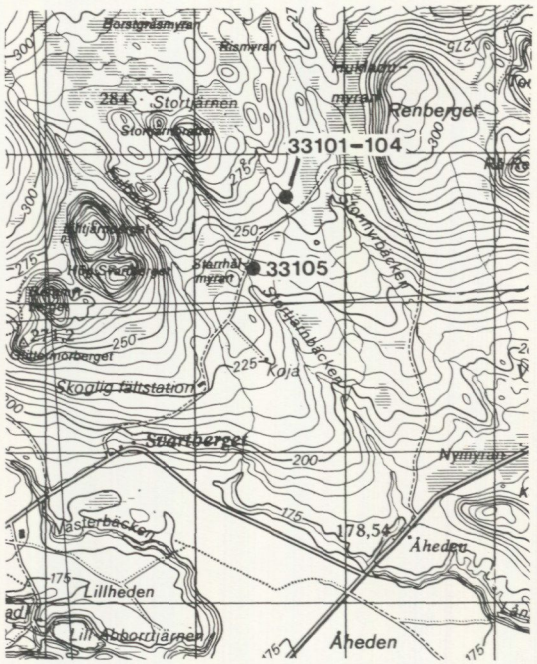
OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
32	1	580401	850523	7093108	1572456	20HNV	168621	296.30	N	R	JÖ	SA	GRA
32	2	580411	850523	7093200	1572505	20HNV	168621	295.13	N	R	JÖ	S	GRA
32	3	580319	850523	7093202	1572288	20H	168621	293.09	N	R	JÖ	TO	GRA
32	4	580319	850523	7093368	1572071	20HNV	168621	293.85	N	R	JÖ	MN	GRA
32	5	580617	850523	7093529	1571835	20HNV	168621	295.56	N	R	JÖ	S	GRA
32	6	580122	661202	7101644	1572657	21H	168621	296.07	N	R	JÖ	S	GRA
32	7	580122	850523	7101594	1572648	21H	168621	296.27	N	R	JÖ	S	GRA
32	8	580130	820322	7101031	1572236	21H	168621	295.19	N	R	JÖ	S	GRA
32	9	580122	850523	7102085	1571359	21H	168621	296.03	N	R	JÖ	S	GRA
32	10	580122	691008	7101846	1571653	21H	168621	296.31	N	R	JÖ	S	GRA
32	11	580325	751121	7092661	1571964	21H	168621	293.91	N	R	JÖ	S	GRA
32	12	580325	850523	7101446	1570960	21H	168621	294.90	N	R	JÖ	TO	GRA
32	13	580415	850523	7100824	1570853	21H	168621	296.18	N	R	JÖ	S	GRA
32	14	580122		7102060	1571347	21H	168621	296.13	N	R	JÖ	S	GRA
32	15	580325	850523	7101201	1570607	21H	168621	294.46	N	R	JÖ	TO	GRA
32	16	740814		7090238	1575227	21H	168621	323.81	N	R	JÖ	SA	GRA
32	17	740814	790219	7091747	1574113	21H	168621	305.50	N	R	JÖ	MN	GRA
32	19	740814	850523	7101046	1570368	21H	168621	301.97	N	R	JÖ	MN	GRA
32	20	740814		7100908	1569467	21H	168621	325.68	N	R	JÖ	MN	GRA
32	21	740814		7100827	1569062	21H	168621	345.86	N	R	JÖ	MN	GRA
32	22	740814		7100508	1567820	21H	168621	402.47	N	R	JÖ	MN	GRA
32	23	740814	850523	7101498	1571074	21H	168621	297.07	N	R	JÖ	S	GRA
32	24	740814	850523	7100646	1571872	21H	168621	296.98	N	R	JÖ	S	GRA
32	25	751203	850523	7100850	1570650	21H	168621	294.23	N	R	JÖ	S	GRA

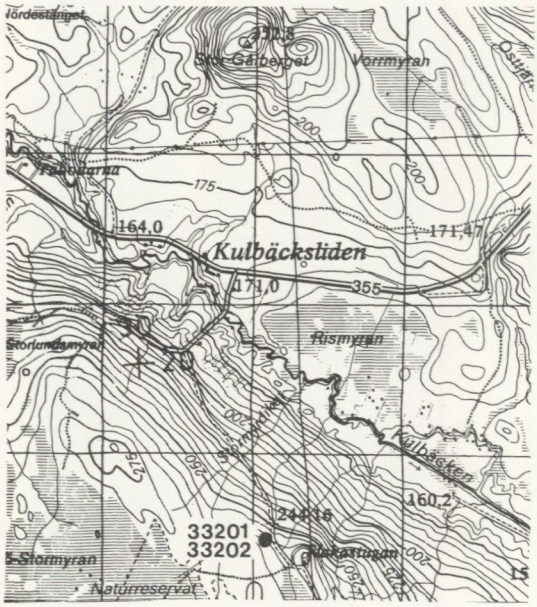
32. Åsele

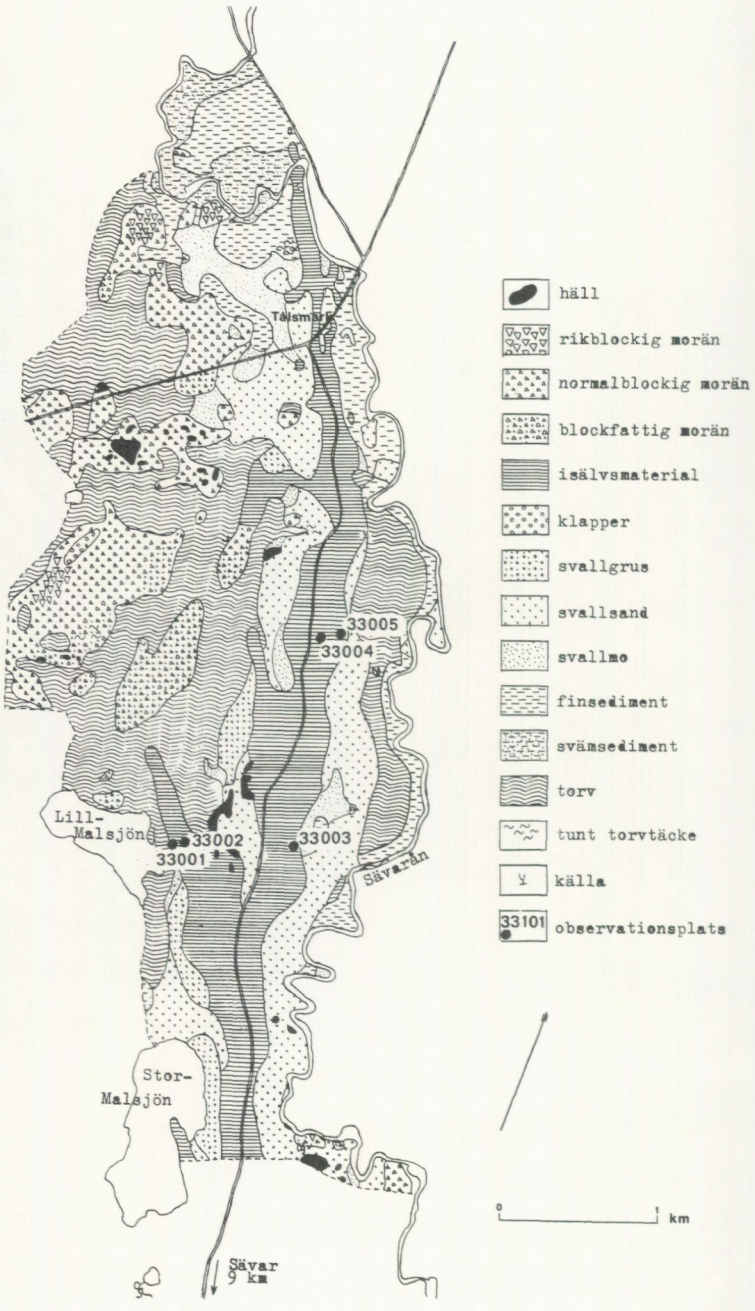

ÅSELE
V. GAVSELE
Ö. GAVSELE
HÄLLA
TV-mast
Ångermanälven
LUNSELE
ÖRNSKÖLDSVIK
N
1 km
berghäll
morän
glacifluvium
grus
sand och grovmo
finsediment
svämsand
torv
observationsrör

33. Umeå

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
33	1	680703		7107324	1727582	21KSO	248071	66.18	N	R	JÖ	GR	GNE
33	2	680703	831231	7107363	1727696	21KSO	248071	68.77	N	R	JÖ	GR	GNE
33	3	680703		7107624	1728021	21KSO	248071	64.43	N	R	JÖ	SA	GNE
33	4	680703		7108877	1727756	21KSO	248071	68.33	N	R	JÖ	S	GNE
33	5	680703		7108915	1727823	21KSO	248071	67.64	NT	R	JÖ	S	GNE
33	101	820819		7133710	1692620	21JNO	240401		KN	R	JÖ	MN	GNE
33	102	820819		7133710	1692580	21JNO	240401		KN	R	JÖ	MN	GNE
33	103	820819		7133710	1692580	21JNO	240401		KN	R	JÖ	MN	GNE
33	104	820819		7133680	1692570	21JNO	240401		KN	R	JÖ	MN	GNE
33	105	820819		7133240	1692360	21JNO	240401		KN	R	JÖ	GR	GNE
33	201	820901		7125390	1683080	21JNO	240401		KN	R	JÖ	MN	GNE
33	202	820901		7125430	1683090	21JNO	240401		KN	R	JÖ	MN	GNE

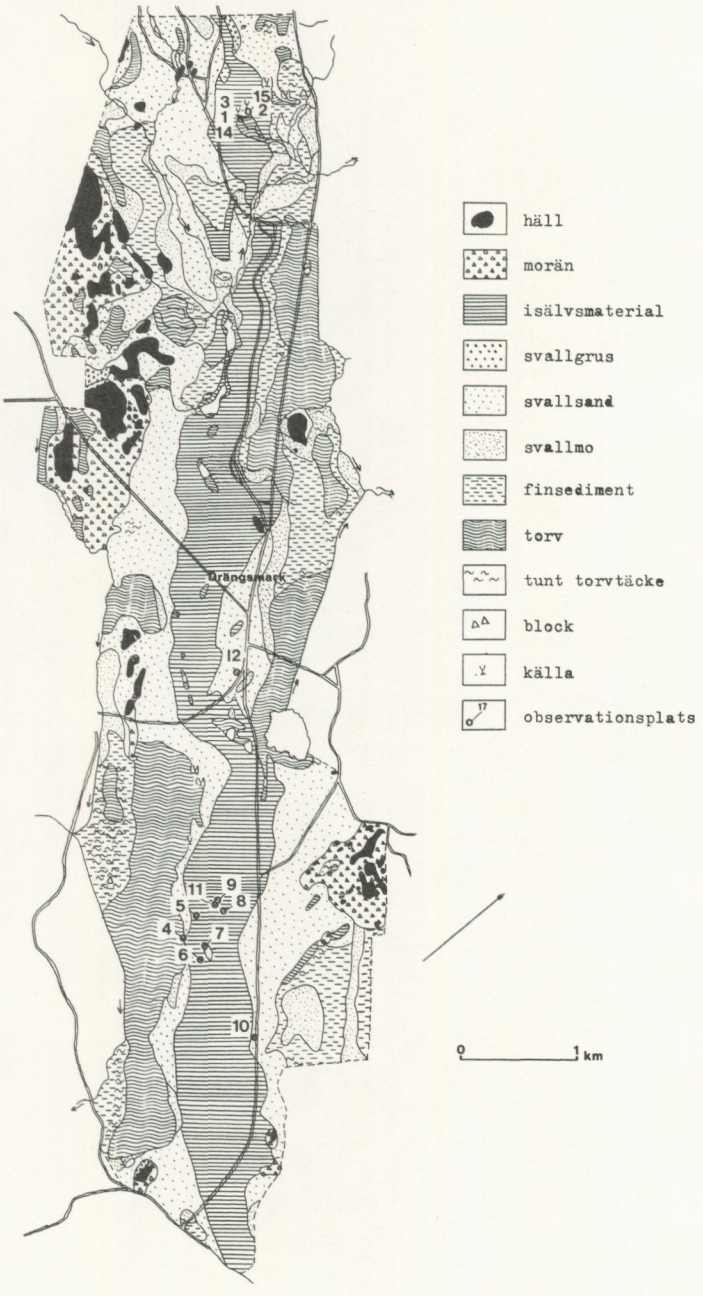






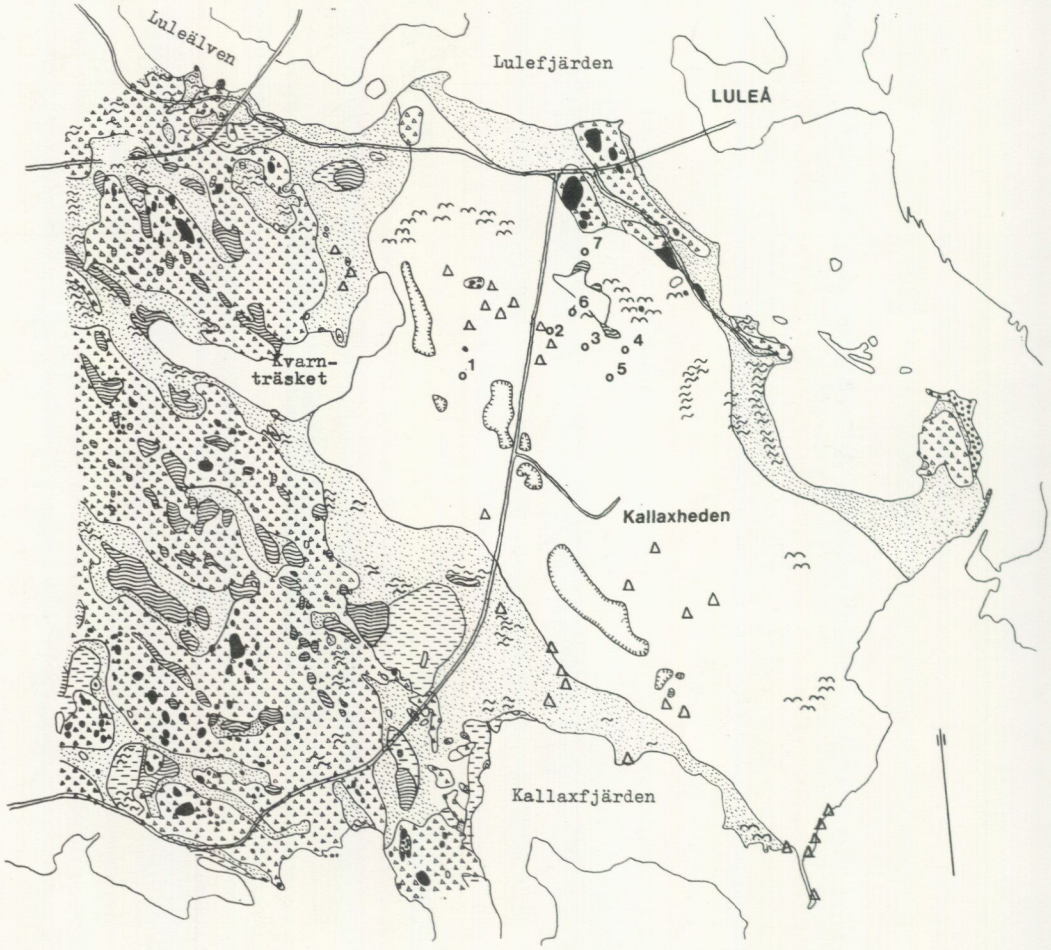
34. Skellefteå

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
34	1	680705	730228	7213858	1739630	23KSO	248207	62.52	N	R	JÖ	SA	GRA
34	1	730229	791114	7213858	1739630	23KSO	248207	63.52	N	R	JÖ	SA	GRA
34	2	680705	791114	7214010	1739579	23KSO	248207	62.80	N	R	JÖ	SA	GRA
34	3	680705	791114	7213934	1739598	23KSO	248207	62.58	N	R	JÖ	SA	GRA
34	4	680705	721230	7209642	1745288	23KSO	248207	37.36	N	R	JÖ	SA	GRA
34	4	721231		7209642	1745288	23KSO	248207	38.06	N	R	JÖ	SA	GRA
34	5	680705	721230	7209788	1745123	23KSO	248207	38.65	NT	R	JÖ	SA	GRA
34	5	721231	831231	7209788	1745123	23KSO	248207	39.55	NT	R	JÖ	SA	GRA
34	6	680705		7209617	1745536	23KSO	248207	42.99	N	R	JÖ	SA	GRA
34	7	680705	720730	7209756	1745333	23KSO	248207	39.44	N	R	JÖ	SA	GRA
34	7	720731	791114	7209756	1745333	23KSO	248207	40.19	N	R	JÖ	SA	GRA
34	8	680705	791114	7209997	1745320	23KSO	248207	46.25	N	R	JÖ	SA	GRA
34	9	680705	831227	7210048	1745193	23KSO	248207	44.85	N	R	JÖ	SA	GRA
34	10	680705	721230	7209643	1746203	23KSO	248207	35.06	N	R	JÖ	SA	GRA
34	10	721231		7209643	1746203	23KSO	248207	35.81	N	R	JÖ	SA	GRA
34	11	680705	791114	7209953	1745243	23KSO	248207	44.67	N	R	JÖ	SA	GRA
34	12	690831		7211276	1743609	23KSO	248207	52.85	N	R	JÖ	SA	GRA
34	14	680705		7213884	1739725	23KSO	248207	61.50	K	K	JÖ	SA	GRA
34	15	680705		7214017	1739706	23KSO	248207	61.50	K	K	JÖ	SA	GRA



35. Luleå

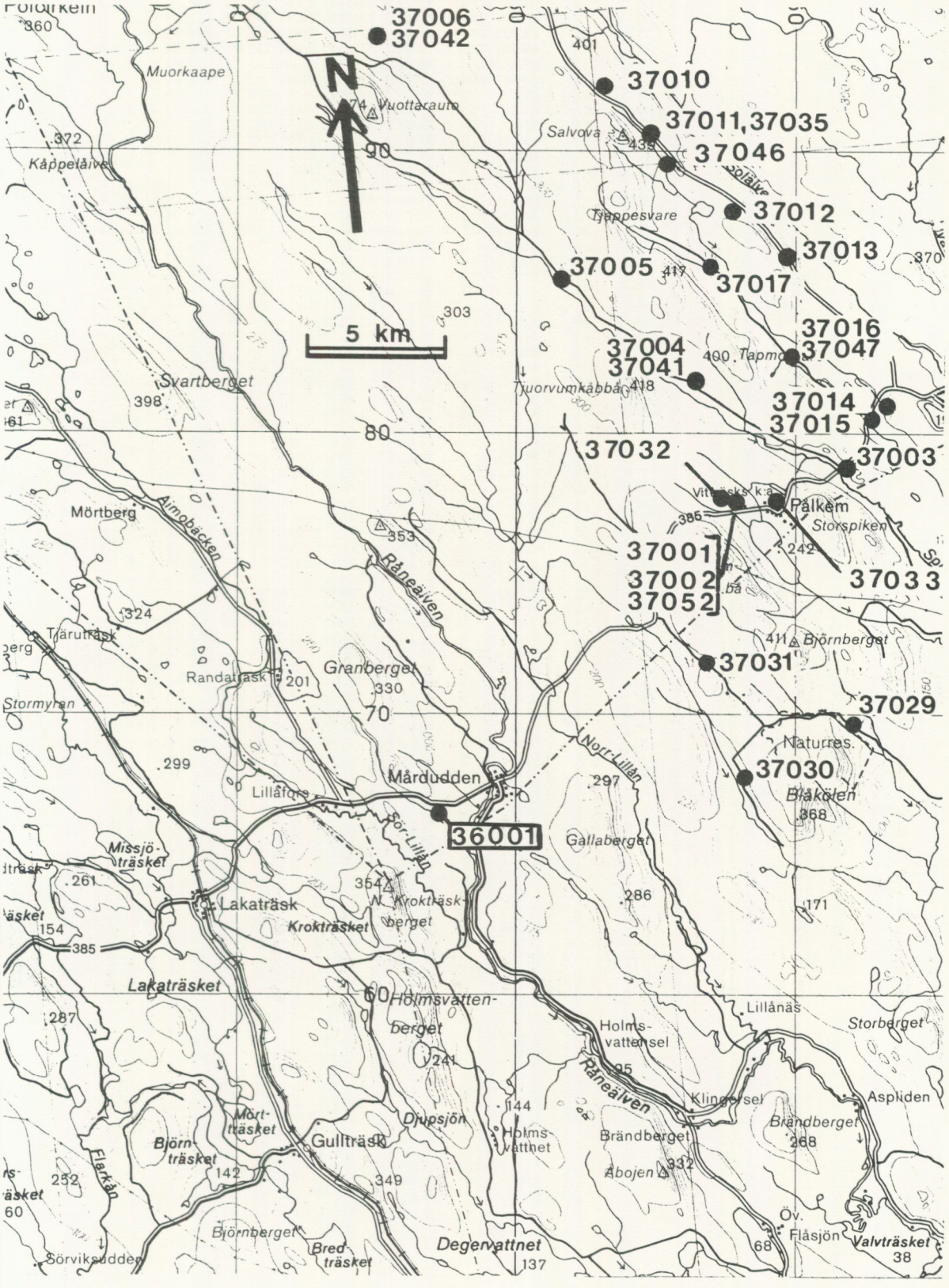
OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
35	1	680723	760504	7287546	1789034	24LNO	258003	22.57	N	R	JÖ	SA	GRA
35	2	681231		7288020	1789865	24LNO	258003	20.95	NT	R	JÖ	SA	GRA
35	3	680709	831231	7287838	1790240	24LNO	258003	20.83	N	R	JÖ	SA	GRA
35	4	680709	831231	7287809	1790666	24LNO	258003	22.47	N	R	JÖ	SA	GRA
35	5	680709		7287542	1790509	24LNO	258003	21.42	N	R	JÖ	SA	GRA
35	6	680709	831231	7288199	1790117	24LNO	258003	20.81	N	R	JÖ	SA	GRA
35	7	680709	731204	7288938	1790189	24LNO	258003	20.89	N	R	JÖ	SA	GRA



berghäll
morän
isälvsmaterial
klapper och svallgrus
svallsand och mo
finsediment
torv
tunt torvtäcke
block på sediment
flygsanddyner
fyllnadsmaterial
grustäkt
35001 observationsrör
0 1 2 km

36. Pålkem

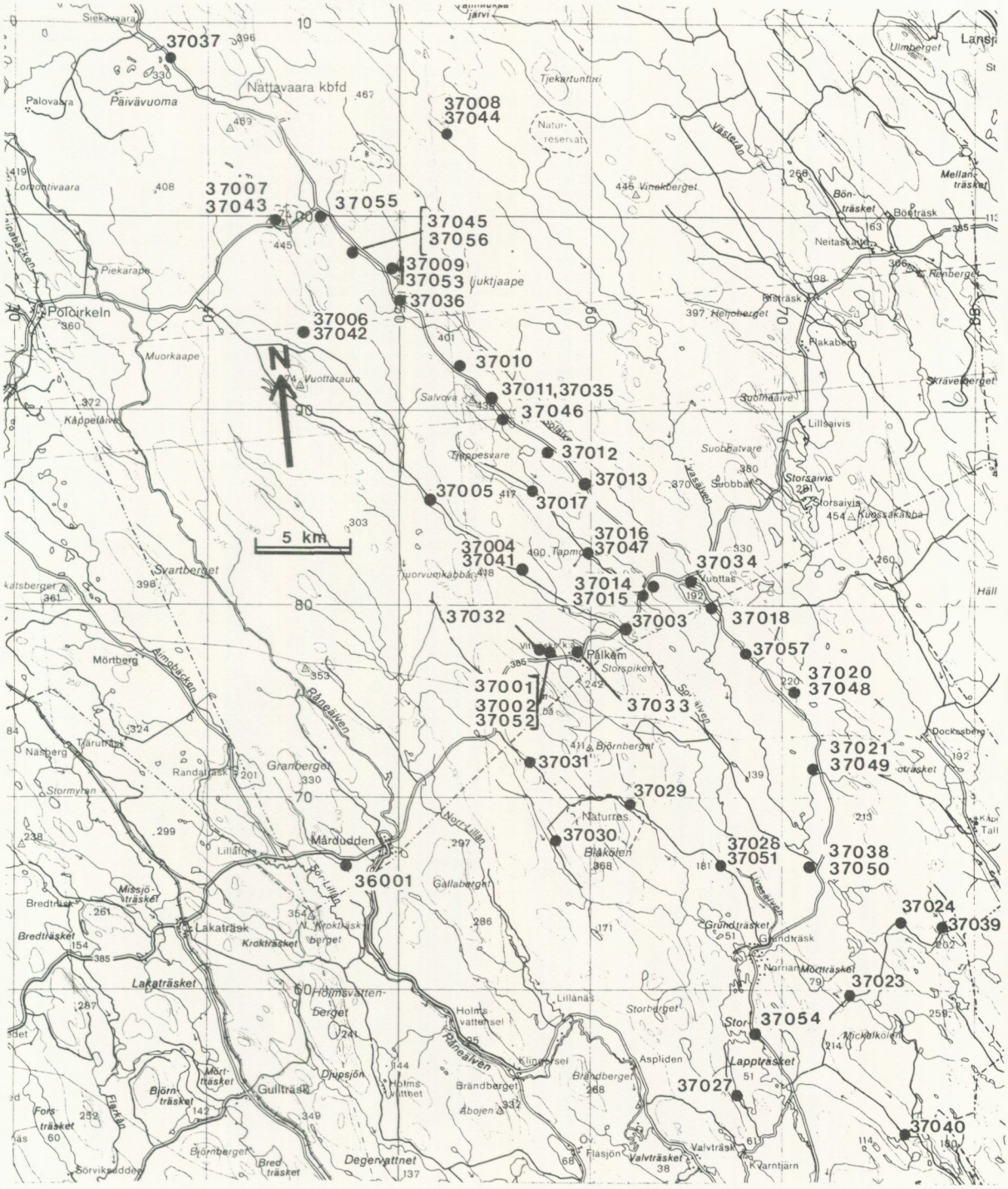
OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
36	1	680707		7366985	1746485	26KSO	252301	160 K	K	JÖ	MN	POR	



37. Pålkem

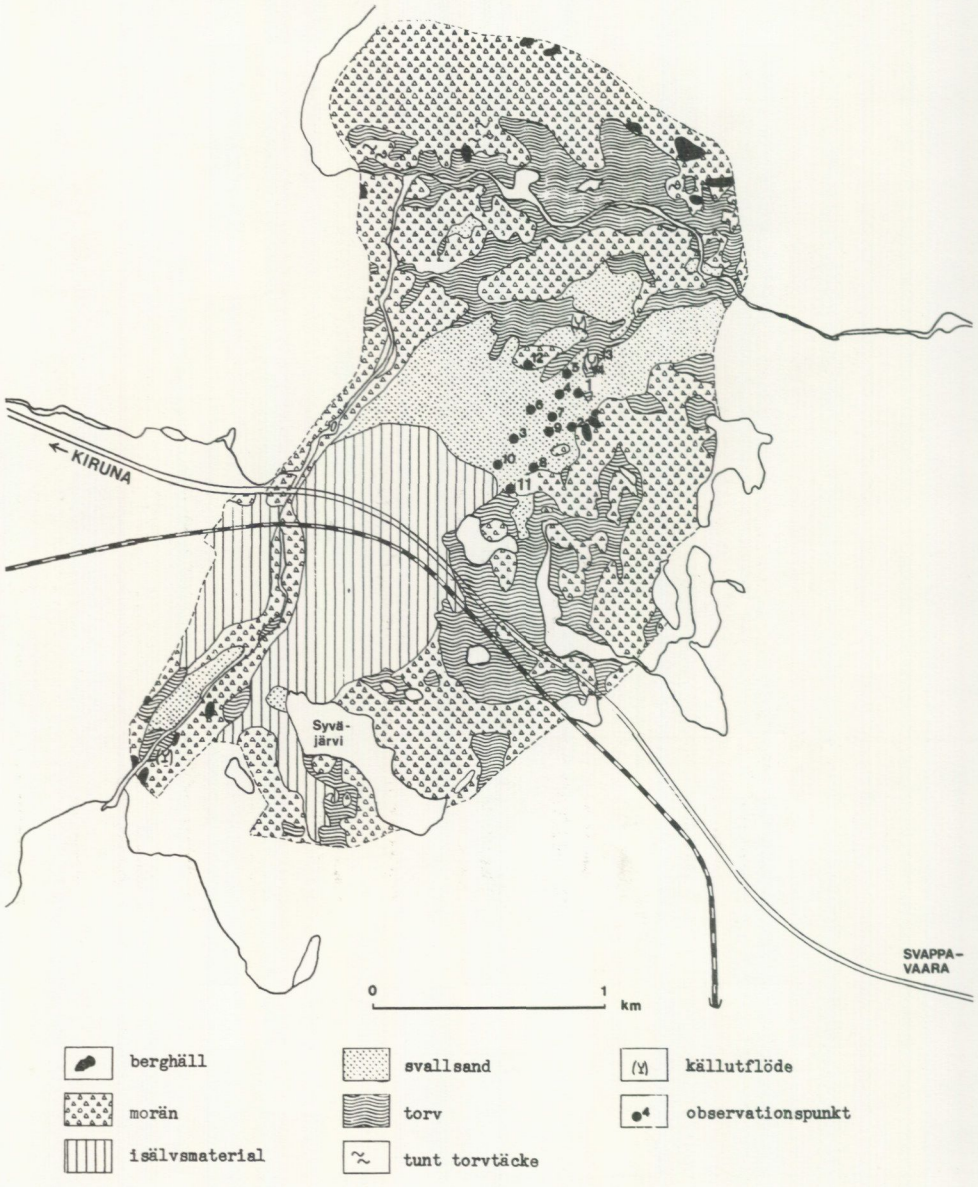
OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
37	1	680815		7377355	1757866	26LNV	252371	255.64	N	R	JÖ	MN	GRA
37	2	680815		7377317	1757885	26LNV	252371	255.13	N	R	JÖ	MN	GRA
37	3	680815	771001	7378779	1761658	26LNV	252371	191.62	N	R	JÖ	GR	GRA
37	4	680815	771001	7381718	1756341	25LNV	252371	224.48	N	R	JÖ	GR	GRA
37	5	680815	770927	7385398	1751654	26LNV	252371	273	N	R	JÖ	MN	GRA
37	6	680815	771001	7394022	1744937	26KNO	252371	326	N	R	JÖ	MN	GRA
37	7	680815	750815	7399625	1743296	26KNO	252371	366	N	R	JÖ	MN	GRA
37	8	690603	771001	7404445	1752400	27LSV	025371	382	N	R	JÖ	MN	GRA
37	9	680815	771001	7397354	1749247	26KNO	252371	323.64	N	R	JÖ	SA	GNE
37	10	680815		7392126	1752883	26LNV	252371	344.88	N	R	JÖ	MN	GNE
37	11	690603	790118	7390617	1754879	26LNV	252371	307.26	N	R	JÖ	MN	GNE
37	12	680815		7388139	1757815	26LNV	252371	288.60	N	R	JÖ	MN	GNE
37	13	690520	771001	7386366	1759615	26LNV	252371	276.24	N	R	JÖ	MN	GRA
37	14	680829		7381199	1763063	26LNV	252371	193.86	N	R	JÖ	MN	GRA
37	15	680815	771001	7380670	1762686	26LNV	252371	192.47	N	R	JÖ	SA	GRA
37	16	681010	771001	7382605	1759824	26LNV	252371	231	N	R	JÖ	MN	GRA
37	17	680815	771001	7385898	1756960	26LNV	252371	275	N	R	JÖ	MN	GRA
37	18	680816		7380108	1766368	26LNV	252802	191.09	N	R	JÖ	MN	GRA
37	20	680816	760720	7375121	1770450	26LNV	258202	207.46	N	R	JÖ	MN	GRA
37	21	680816	691218	7371418	1771951	26LSV	258202	166.14	N	R	JÖ	MN	GRA
37	23	680816	771001	7359630	1773524	26LSV	258202	111	N	R	JÖ	MN	GRA
37	24	680816	771001	7363480	1776112	26LSO	258202	154.57	N	R	JÖ	MN	GRA
37	27	690618	760614	7354636	1767596	26LSV	258202	66.87	N	R	JÖ	MN	POR
37	28	690604	771001	7366528	1766818	26LSV	258202	105	N	R	JÖ	MN	GRA
37	29	690604	771001	7369616	1762024	26LSV	258202	178	N	R	JÖ	SA	GRA
37	30	680816	771001	7367745	1758152	26LSV	258202	169	N	R	JÖ	GR	GRA
37	31	680816	771001	7371774	1756762	26LSV	258202	291	N	R	JÖ	MN	GRA
37	32	681204		7377331	1757752	26LNV	252371	256.62	N	R	BÖ	XX	GRA
37	33	680924		7377301	1759545	26LNV	252371	273.84	NT	R	JÖ	MN	GRA
37	34	690109		7381370	1764999	26LNV	252371	202.04	NT	R	JÖ	MN	GRA
37	35	690109	710803	7390585	1754879	26LNV	252371	307.84	NT	R	JÖ	MN	GNE
37	36	690109	710715	7395761	1750010	26LNV	252371	365.59	NT	R	JÖ	MN	GNE
37	37	690107	691007	7408164	1738095	27KSO	252371	438.02	NT	R	JÖ	MN	GRA
37	38	690816	771001	736632	1771920	26LSV	258202	143.36	NT	R	JÖ	SA	GRA
37	39	680816	771001	7363229	1778214	26LSO	258202	206	NT	R	JÖ	MN	GRA
37	40	690108	771001	7352463	1776451	26LSO	258202	97	NT	R	JÖ	MN	GRA
37	41	700805	770927	7381693	1756354	26LNV	252371	228.43	N	R	JÖ	GR	GRA
37	42	700805	771001	7393990	1744924	26KNO	252371	326.86	N	R	JÖ	MN	GRA
37	43	700805		7399577	1743419	26KNO	252371	366.88	N	R	JÖ	MN	GRA
37	44	700818	771001	7404432	1752394	27LSV	252371	382.14	N	R	JÖ	MN	GRA
37	45	700818		7397358	1749266	26KNO	252371	321.14	NT	R	JÖ	SA	GNE
37	46	700805		7389564	1755678	26LNV	252371	308.14	N	R	JÖ	MN	GNE
37	47	700805	771001	7382573	1759850	26LNV	252371	229.90	N	R	JÖ	MN	GRA
37	48	700807		737512	177050	26LNV	258202	207.96	N	R	JÖ	MN	GRA
37	49	700804		7371470	1771961	26LSV	258202	166.96	NT	R	JÖ	MN	GRA
37	50	700819		7366370	1771850	26LSV	258202	145.49	N	R	JÖ	SA	GRA
37	51	700804	770926	7366477	1766862	26LSV	258202	105.14	N	R	JÖ	MN	GRA
37	52	700804	771001	7371780	1756845	26LSV	258202	291.27	N	R	JÖ	MN	GRA
37	53	700709		7397244	1749254	26KNO	252301	317.94	K	K	JÖ	SA	GRA
37	54	700709		7357962	1768490	26LSV	258202	51	K	K	JÖ	SA	GRA
37	55	700709		7400407	1745921	27KSO	252301	334	K	K	JÖ	SA	GRA
37	56	710727		7398511	1747701	26KNO	252301	320	K	K	JS	SA	GRA
37	57	720510	771001	7377737	1767946	26LNV	258202	199.38	NT	R	JÖ	MN	GRA

37. Pålkem


37037
Nattavaara kbfd
37008
37044
37007
37043
37055
37045
37056
37009
37053
37036
37006
37042
37010
37011,37035
37046
37012
37013
37005
37017
37016
37047
37004
37041
37034
37014
37015
37003
37018
37032
37057
37020
37048
37001
37002
37052
37033
37031
37021
37049
37029
37030
37028
37051
37038
37050
36001
37024
37039
37023
37054
37027
37040
Polcirkeln
Pålkem
Mårdudden
Lakaträsk
Gulträsk
Degervattnet
Holmsvattenberget
Granberget
Svartberget
Mörtberg
Björnberget
Brändberget
Naturreservat
5 km

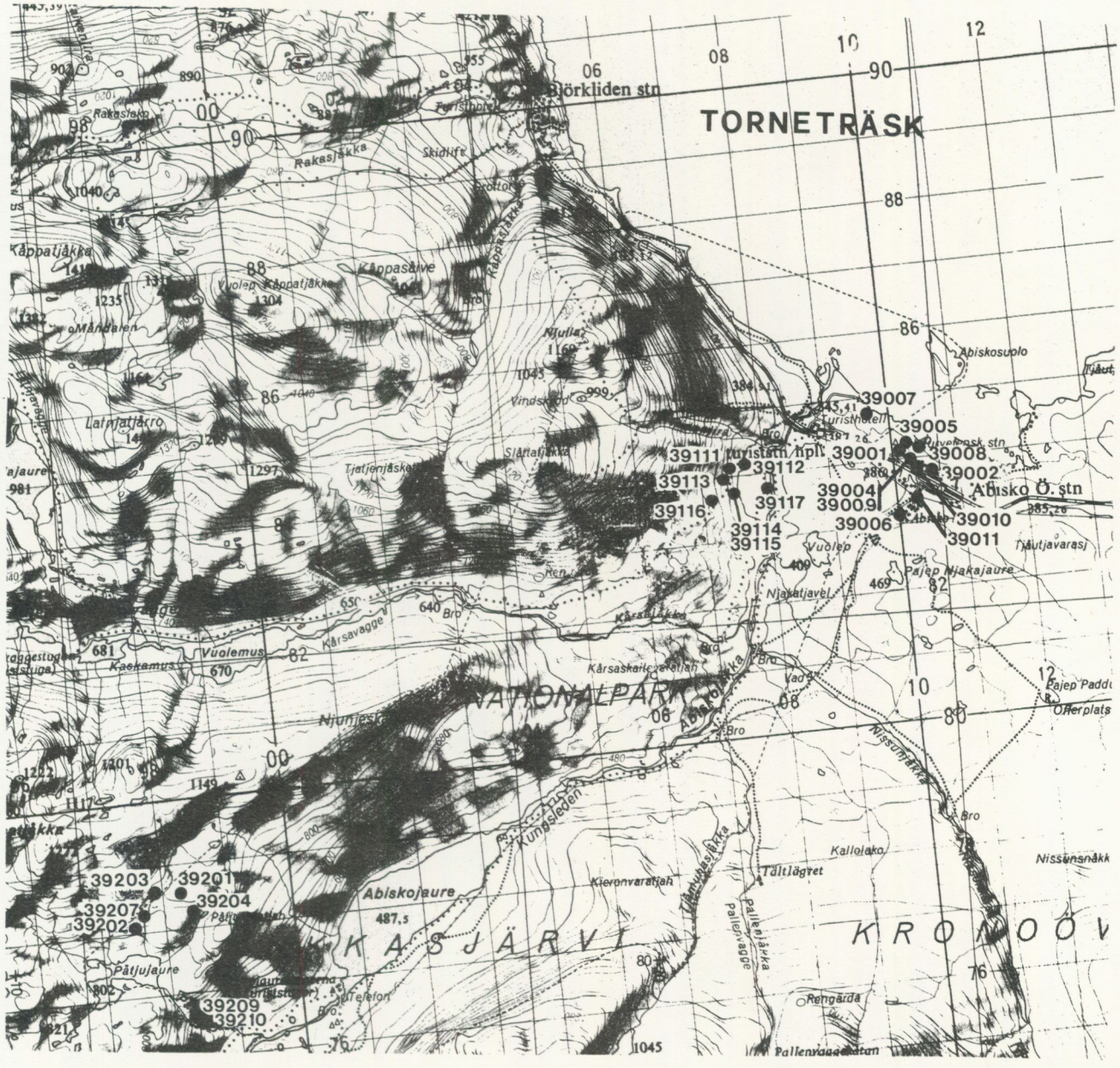
38. Svappavaara

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
38	1	680710	721220	7517659	1720491	29KSV	258402	318.34	N	R	JÖ	GR	GRÖ
38	1	721221		7517659	1720491	29KSV	258402	319.34	N	R	JÖ	GR	GRÖ
38	2	680710	721220	7517521	1720431	29KSV	258402	318.60	N	R	JÖ	GR	GRÖ
38	2	721221	831215	7517521	1720431	29KSV	258402	319.60	N	R	JÖ	GR	GRÖ
38	3	680710		7517538	1720164	29KSV	258402	319.53	N	R	JÖ	GR	GRÖ
38	4	680710	721220	7517674	1720364	29KSV	258402	318.17	N	R	JÖ	GR	GRÖ
38	4	721221	831231	7517674	1720364	29KSV	258402	319.17	N	R	JÖ	GR	GRÖ
38	5	680710	721220	7517750	1720410	29KSV	258402	318.03	N	R	JÖ	GR	GRÖ
38	5	721221	831231	7517750	1720410	29KSV	258402	319.03	N	R	JÖ	GR	GRÖ
38	6	680710	721220	7517645	1720249	29KSV	258402	318.67	N	R	JÖ	GR	GRÖ
38	6	721221		7517645	1720249	29KSV	258402	319.67	N	R	JÖ	GR	GRÖ
38	7	680710	721220	7517548	1720330	29KSV	258402	318.85	NT	R	JÖ	GR	GRÖ
38	7	721221		7517548	1720330	29KSV	258402	319.85	NT	R	JÖ	GR	GRÖ
38	8	680710	721220	7517309	1720211	29KSV	258402	318.81	N	R	JÖ	GR	GRÖ
38	8	721221	831231	7517309	1720211	29KSV	258402	319.81	N	R	JÖ	GR	GRÖ
38	9	680710		7517453	1720315	29KSV	258402	319.22	N	R	JÖ	GR	GRÖ
38	10	680710	721220	7517382	1720015	29KSV	258402	320.32	N	R	JÖ	GR	GRÖ
38	10	721221		7517382	1720015	29KSV	258402	321.32	N	R	JÖ	GR	GRÖ
38	11	700709	831231	7517235	1720063	29KSV	258402	321.25	N	R	JÖ	MN	GRÖ
38	12	700709	751102	7517780	1720250	29KSV	258402	321.24	N	R	JÖ	MN	KRI
38	13	680710	750523	7517755	1720492	29KSV	258402	318.60	K	K	JÖ	GR	KRI
38	14	740810		7517742	1720449	29KSV	258402	318	K	K	JÖ	GR	KRI



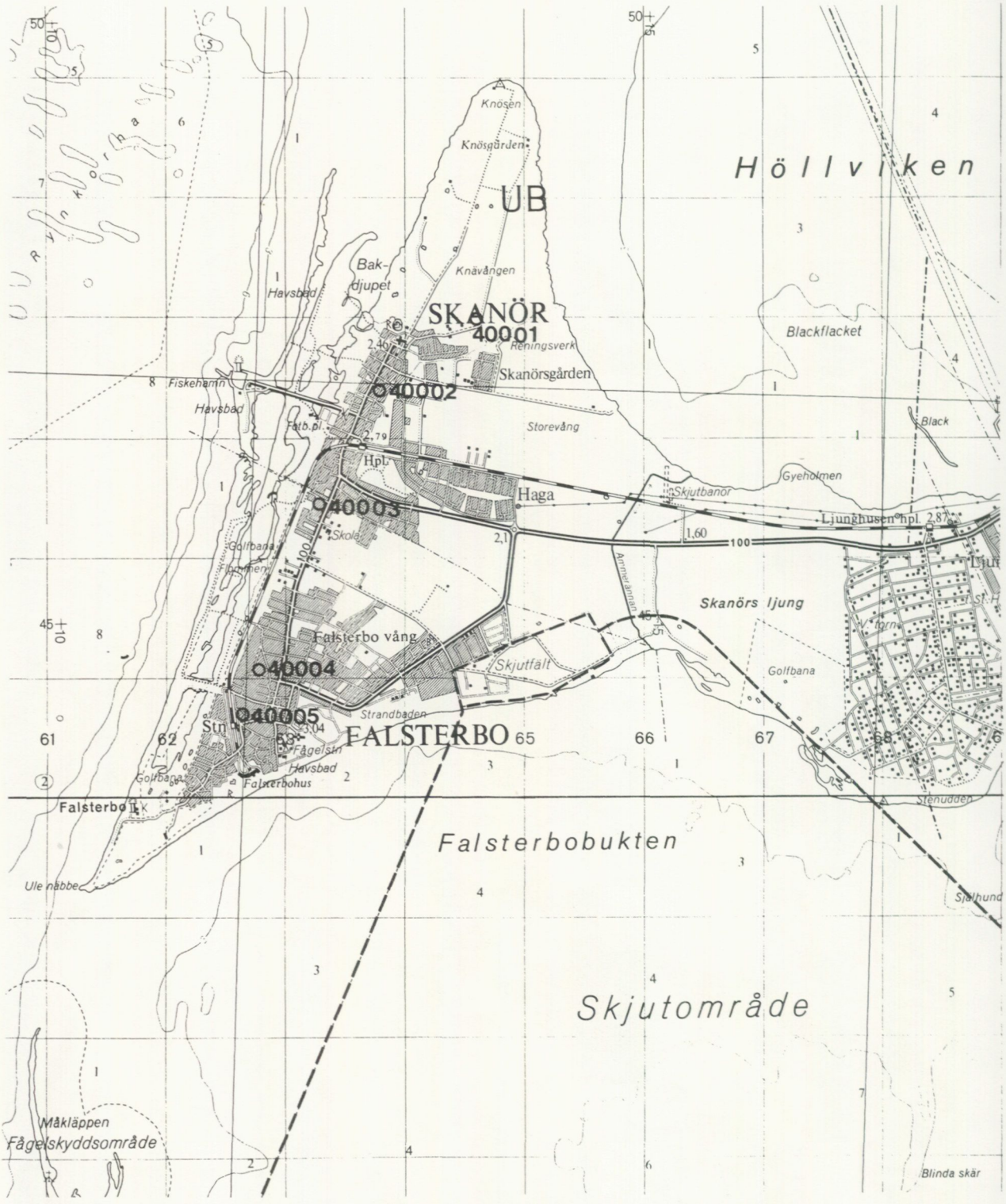
39. Abisko

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
39	1	551015		7587700	1623920	30I	258401	385.20	N	R	JÖ	MN	HSK
39	2	680714	790730	7587520	1624280	30I	258401	382.74	NT	R	JÖ	MN	HSK
39	4	740801		7587630	1623950	30I	258401	387.33	NK	R	JÖ	MN	HSK
39	5	740801		7587850	1624000	30I	258401	375.00	N	R	JÖ	MN	HSK
39	6	740801		7586700	1623850	30I	258401	423.94	NT	R	BÖ	MN	HSK
39	7	740811		7588400	1623300	30I	258401	343	K	K	JÖ	SA	DOL
39	8	780420	840914	7587840	1624120	30I	258401	366.03	N	R	JÖ	MN	HSK
39	9	780420		7587630	1623950	30I	258401	387.01	NK	R	JÖ	MN	HSK
39	10	780420		7587490	1624050	30I	258401	390.02	N	R	JÖ	MN	HSK
39	11	780420		7587100	1624020	30I	258401	410.47	N	R	JÖ	MN	HSK
39	111	810926	850704	7587600	1621250	30I	258401	463	K	K	JÖ	MN	GLS
39	112	810926		7587650	1621440	30I	258401	421	K	K	JÖ	MN	GLS
39	113	810926		7587400	1621110	30I	256401	463	K	K	JÖ	MN	GLS
39	114	810926	850704	7587200	1621190	30I	258401	475	K	K	JÖ	MN	GLS
39	115	810926	850704	7587200	1621190	30I	258401	475	K	K	JÖ	MN	GLS
39	116	810926		7587150	1621080	30I	258401	501	K	K	JÖ	MN	GLS
39	117	810926		7587300	1621850	30I	258401	390	K	K	JÖ	GR	HSK
39	201	810909		7581100	1612590	30I	258401	924	K	K	JÖ	MN	
39	202	810909	850702	7580700	1611800	30I	258401	857	K	K	JÖ	MN	MAR
39	203	810909		7581190	1612100	30I	258401	922	K	K	JÖ	MN	
39	204	810909	850702	7580880	1612190	30I	258401	909	K	K	JÖ	MN	HSK
39	207	810909		7580950	1611950	30I	258401	880	K	K	JÖ	MN	
39	209	820818	850702	7579300	1612720	30I	528401	697	K	K	JÖ	MN	HSK
39	210	810909		7579230	1612800	30I	258401	671	K	K	JÖ	MN	HSK



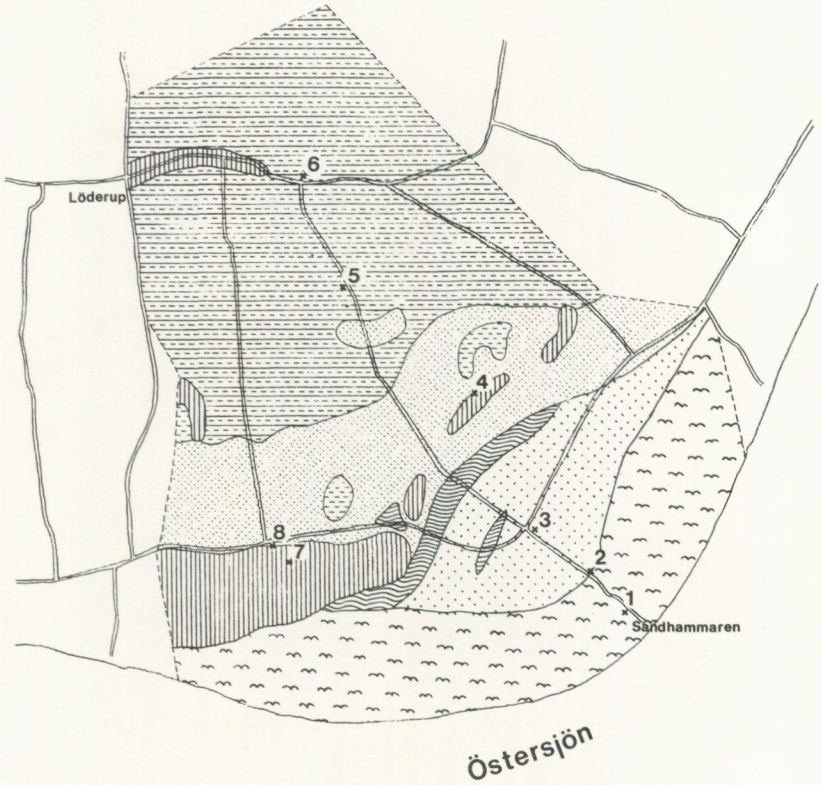
40. Skanör-Falsterbo

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
40	1	680420	691221	6147495	1313513	1CNV	123305	1.83 N		R	JÖ	SA	KST
40	2	680420	690504	6146949	1312657	1CNV	123305	1.92 N		R	JÖ	SA	KST
40	3	680420	690831	6145972	1312190	1CNV	123306	1.97 NT		R	JÖ	SA	KST
40	4	680420	690504	6144628	1311665	1CNV	123306	1.54 N		R	JÖ	SA	KST
40	5	680420	691221	6144326	1311508	1CNV	123306	2.37 N		R	JÖ	SA	KST



41. Sandhammaren

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
41	1	701215		6140868	1397906	1DNO	128617	3.96	NK	R	JÖ	SA	LSK
41	2	701215		6141405	1397423	1DNO	128617	5.45	NT	R	JÖ	SA	LSK
41	3	701215	831231	6141821	1396946	1DNO	128617	6.38	N	R	JÖ	SA	LSK
41	4	701215	770930	6143264	1396378	1DNO	128617	17.19	N	R	JÖ	SA	LSK
41	5	701215		6144425	1395076	1DNO	128617	23.13	NK	R	JS	ML	LSK
41	6	701215		6145602	1394673	1DNO	128617	25.25	N	R	JÖ	ML	LSK
41	7	701215		6141618	1394355	1DNO	128617	11.09	N	R	JÖ	SA	LSK
41	8	701215	831231	6141731	1394209	1DNO	128617	11.58	N	R	JÖ	SA	LSK



isälvsavlagring

vallar av svallsand och svallgrus

flygsandstäcke

flygsandsdyner

moränlera

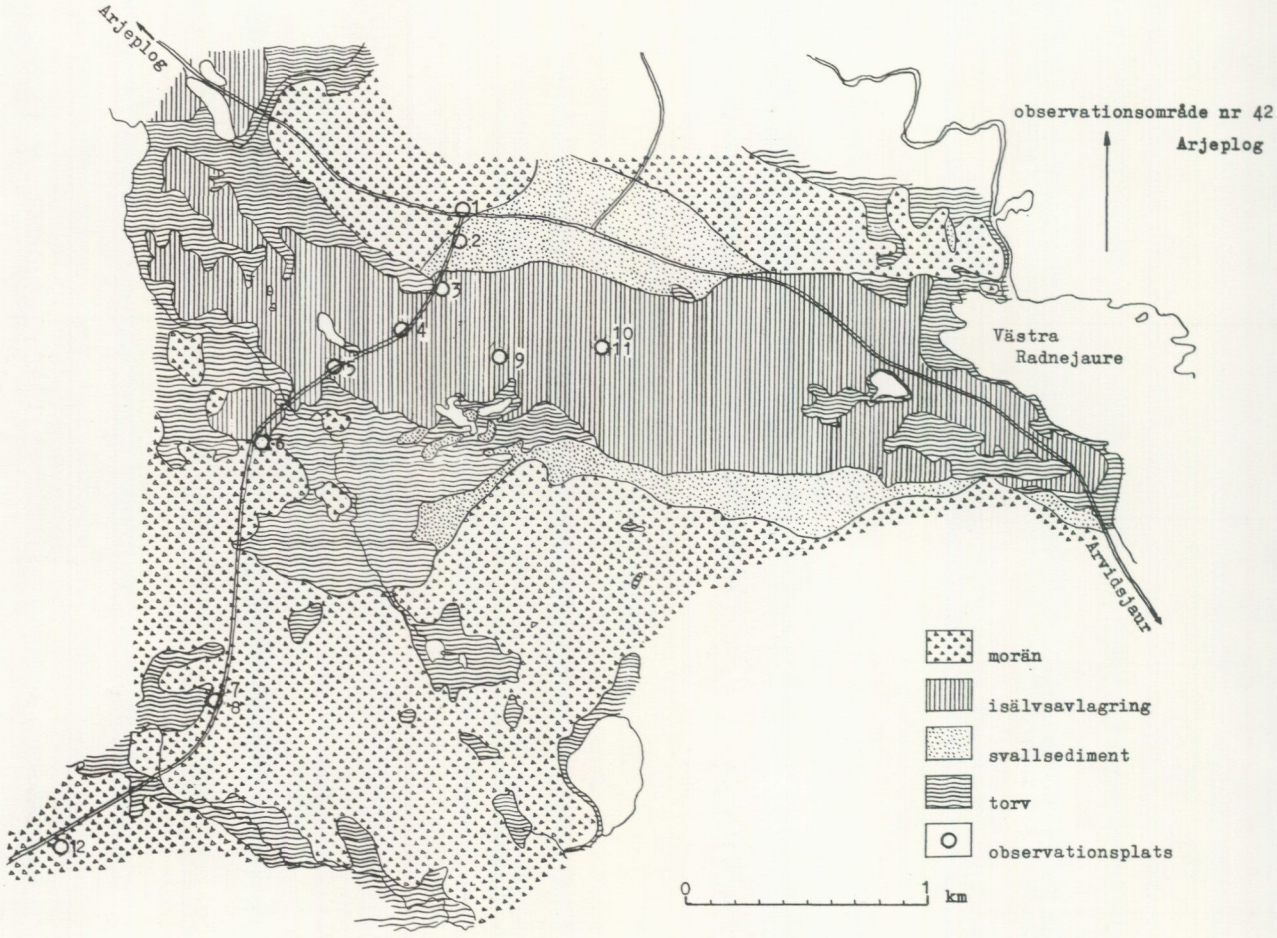
glacial och postglacial lera

torv

4 observationsplats

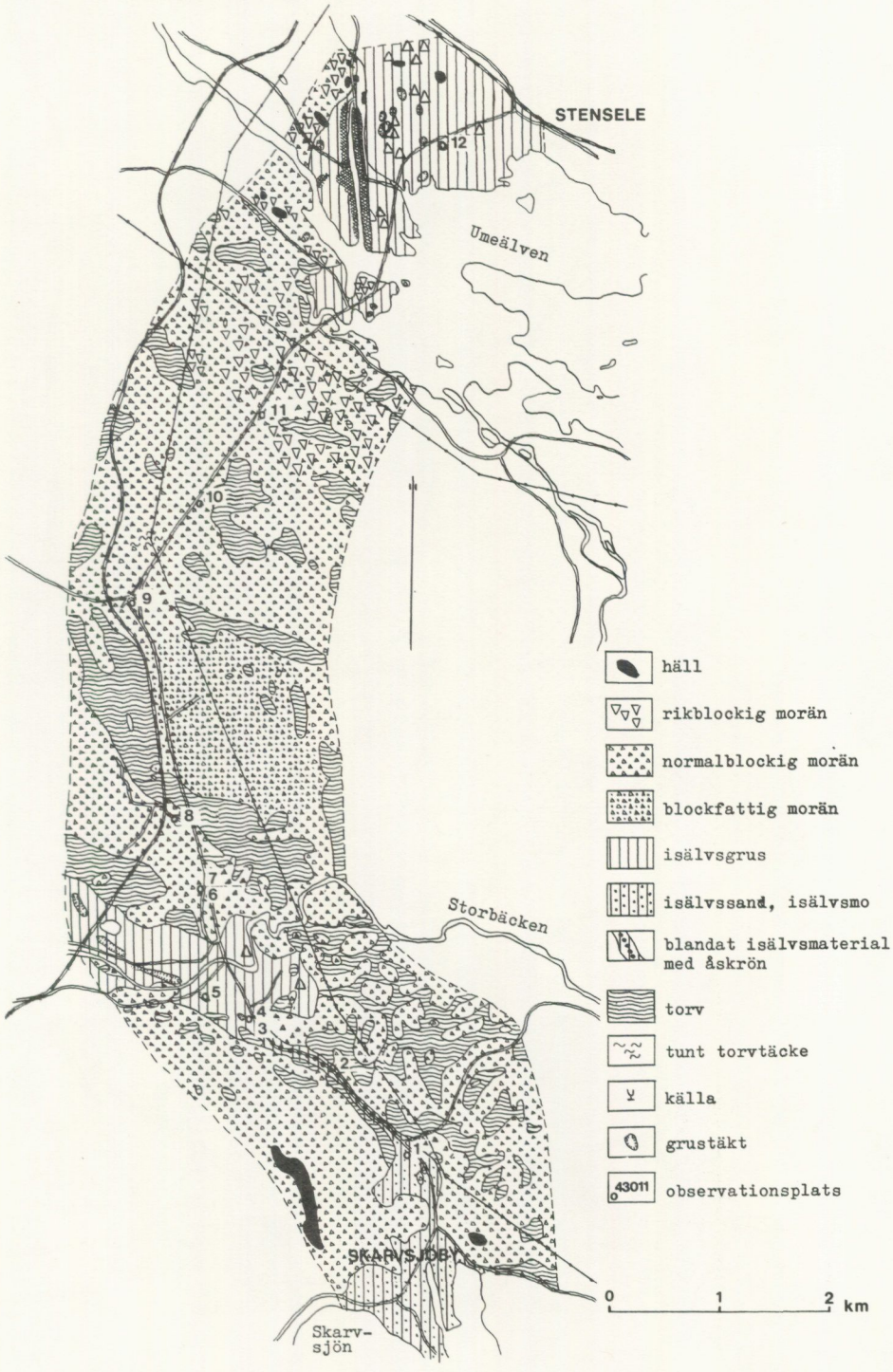
42. Arjeplog

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
42	1	710731		7324618	1605496	25I	250602	445.58	N	R	JÖ	MN	GRA
42	2	710731		7324338	1605548	25I	250602	445.98	N	R	JÖ	MN	GRA
42	3	710731		7324097	1605498	25I	250602	446.50	N	R	JÖ	SA	GRA
42	4	710731	831231	7324058	1605128	25I	250602	449.57	NT	R	JÖ	SA	GRA
42	5	710731		7323841	1604824	25I	250602	448.95	N	R	JÖ	SA	GRA
42	6	710731	831231	7323421	1604685	25I	250602	449.63	N	R	JÖ	MN	GRA
42	7	710731	730815	7322405	1604328	25I	250602	462.77	N	R	JÖ	MN	GRA
42	8	710731		7322480	1604395	25I	250602	462.78	N	R	JÖ	MN	GRA
42	9	710731	831231	7323793	1605639	25I	250602	452.60	N	R	JÖ	SA	GRA
42	10	710731		7323768	1606008	25I	250602	450.83	N	R	JÖ	SA	GRA
42	11	710731	831231	7323768	1606021	25I	250602	450.82	N	R	JÖ	SA	GRA
42	12	790924	790924	7321920	1604053	25I	250602	475	K	K	JÖ	MN	GRA
42	13	790924		7318625	1602065	25I	250602	445	K	K	JS	MN	GRA



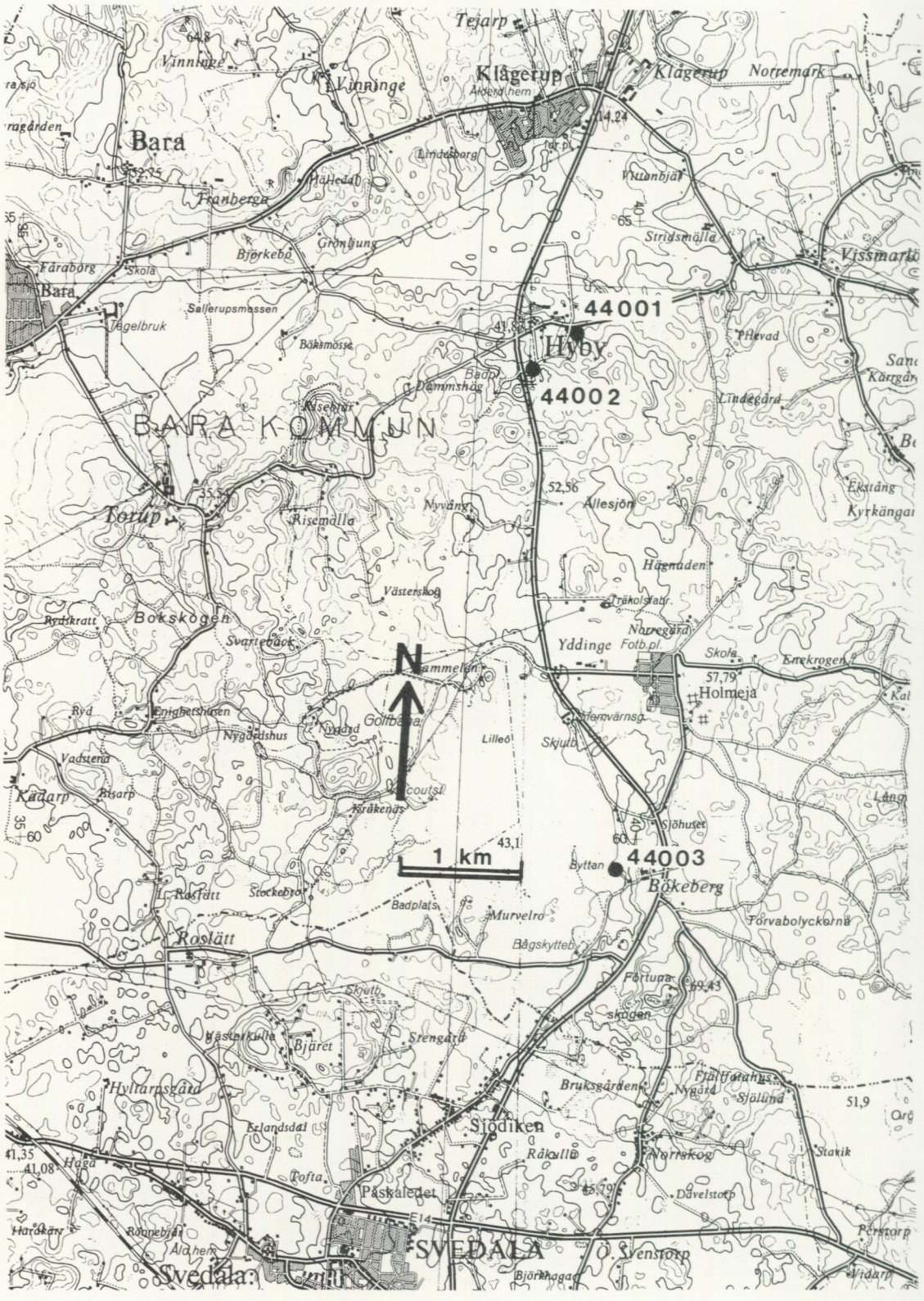
43. Stensele

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
43	1	710815		7209377	1561689	23H	242101	397.12	NT	R	JÖ	SA	GRA
43	2	710815	831231	7210361	1561034	23H	242101	385.13	N	R	JÖ	SA	GRA
43	3	710815	831231	7210695	1560118	23H	242101	381.42	N	R	JÖ	GR	GRA
43	4	710815		7210721	1560130	23H	242101	381.43	N	R	JÖ	GR	GRA
43	5	710815		7210971	1559684	23H	242101	379.46	N	R	JÖ	SA	GRA
43	6	710815		7211844	1559576	23H	242101	380.99	N	R	JÖ	MN	GRA
43	7	710815	831231	7211844	1559576	23H	242101	381.04	N	R	JÖ	MN	GRA
43	8	710815	831231	7212490	1559431	23H	242101	386.03	N	R	JÖ	MN	GRA
43	9	710815		7214540	1558957	23H	242101	373.52	N	R	JÖ	MN	GRA
43	10	710815	831231	7215560	1559748	23H	242101	357.13	N	R	JÖ	MN	GRA
43	11	710815	831231	7216287	1560261	23H	242101	348.92	N	R	JÖ	MN	GRA
43	12	710815	831231	7219182	1562317	23H	242101	320.71	N	R	JÖ	GR	GRA



44. Svedala

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
44	1	700710		6164018	1339422	2CSO	126308	35.40	N	R	JS	SA	KST
44	2	720126		6163886	1339129	2CSO	126308	44.30	K	R	BS	SA	KST
44	3	740917		6159716	1339810	2CSO	126308	44.16	NK	R	BS	ML	KST



45. Ströms Vattudal

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
45	14	720315	790615	7137734	1466329	21F	231302	382 N	R	JS	MN	GRA	
45	15	720315	790615	7138220	1452047	21F	231305	305 N	R	JÖ	MN	GRA	
45	16	720330		7143517	1435307	21E	231305	318 N	R	JÖ	MN	FJÄ	
45	17	720330	830418	7152276	1424095	22E	231305	332 N	R	JÖ	MN	FJÄ	
45	18	720320	830418	7162595	1419977	22E	231305	368 N	R	JÖ	MN	FJÄ	
45	19	720330	790430	7162534	1420006	22E	231305	368 N	R	JÖ	MN	FJÄ	
45	20	720330	830418	7185477	1416070	22E	231305	N	R	JS	MN	FYL	
45	21	720330	830418	7191191	1423377	22E	231305	478 N	R	JÖ	MN	FYL	
45	22	720330	830418	7202144	1424612	23E	231305	464 N	R	JÖ	MN	FYL	



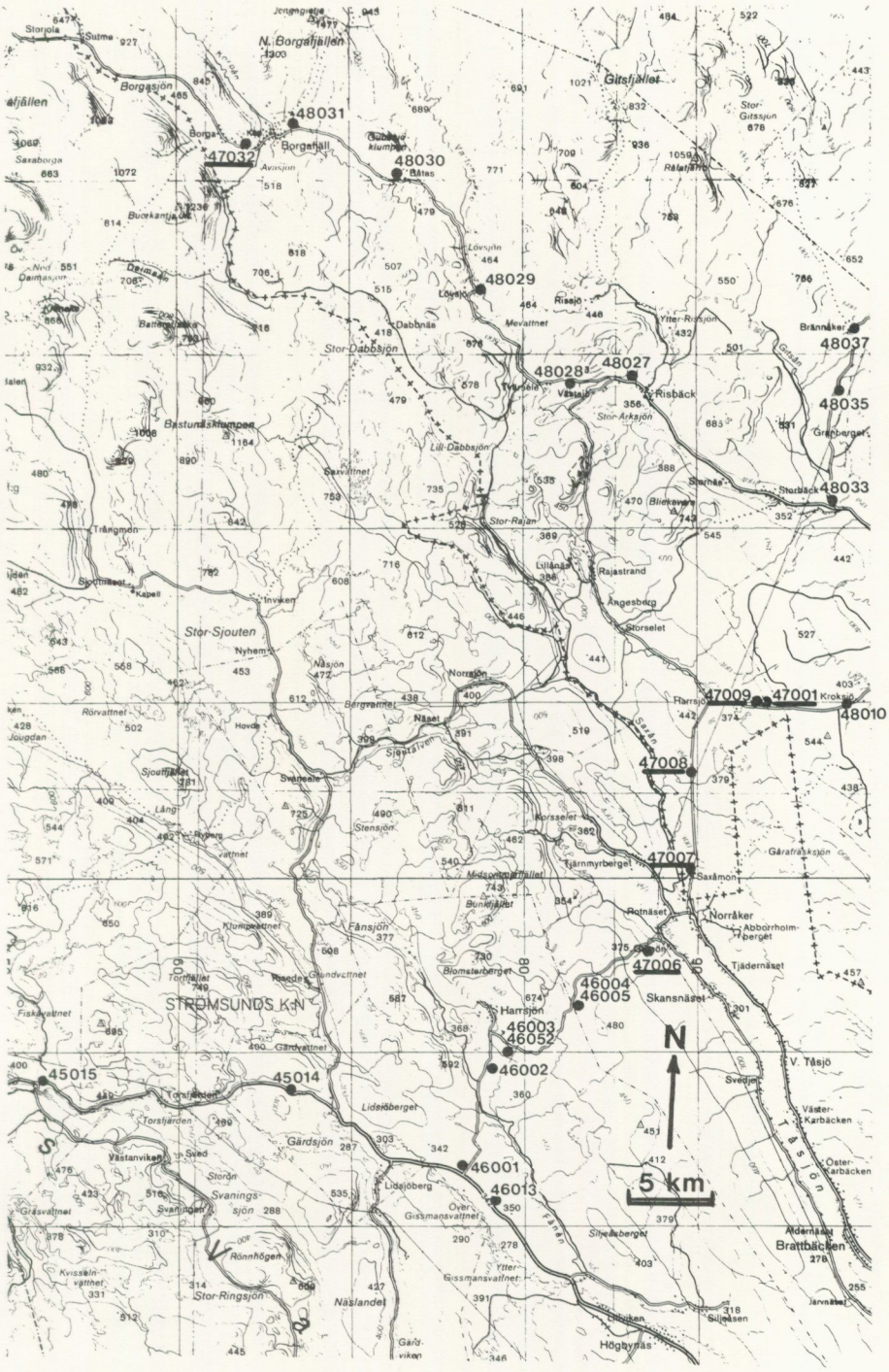
46. Flåsjön

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
46	1	720301		7133124	1476342	21F	231302	224	N	R	JÖ	MN	LSK
46	2	720301		7139306	1477914	21F	231302	385	N	R	JÖ	MN	LSK
46	3	720301		7140204	1479144	21F	231302	436	N	R	JÖ	MN	LSK
46	4	720301	790614	7142565	1482765	21F	231308	504	N	R	JÖ	MN	LSK
46	5	720301		7142546	1482728	21F	231308		N	R	JÖ	MN	LSK
46	12	720301	790615	7120287	1491846	21F	231302	279	N	R	JÖ	MN	KVT
46	13	720301		7131278	1478021	21F	231302	335	N	R	JÖ	MN	LSK
46	52	720315		7140179	1479157	21F	231302	436	N	R	JÖ	MN	LSK



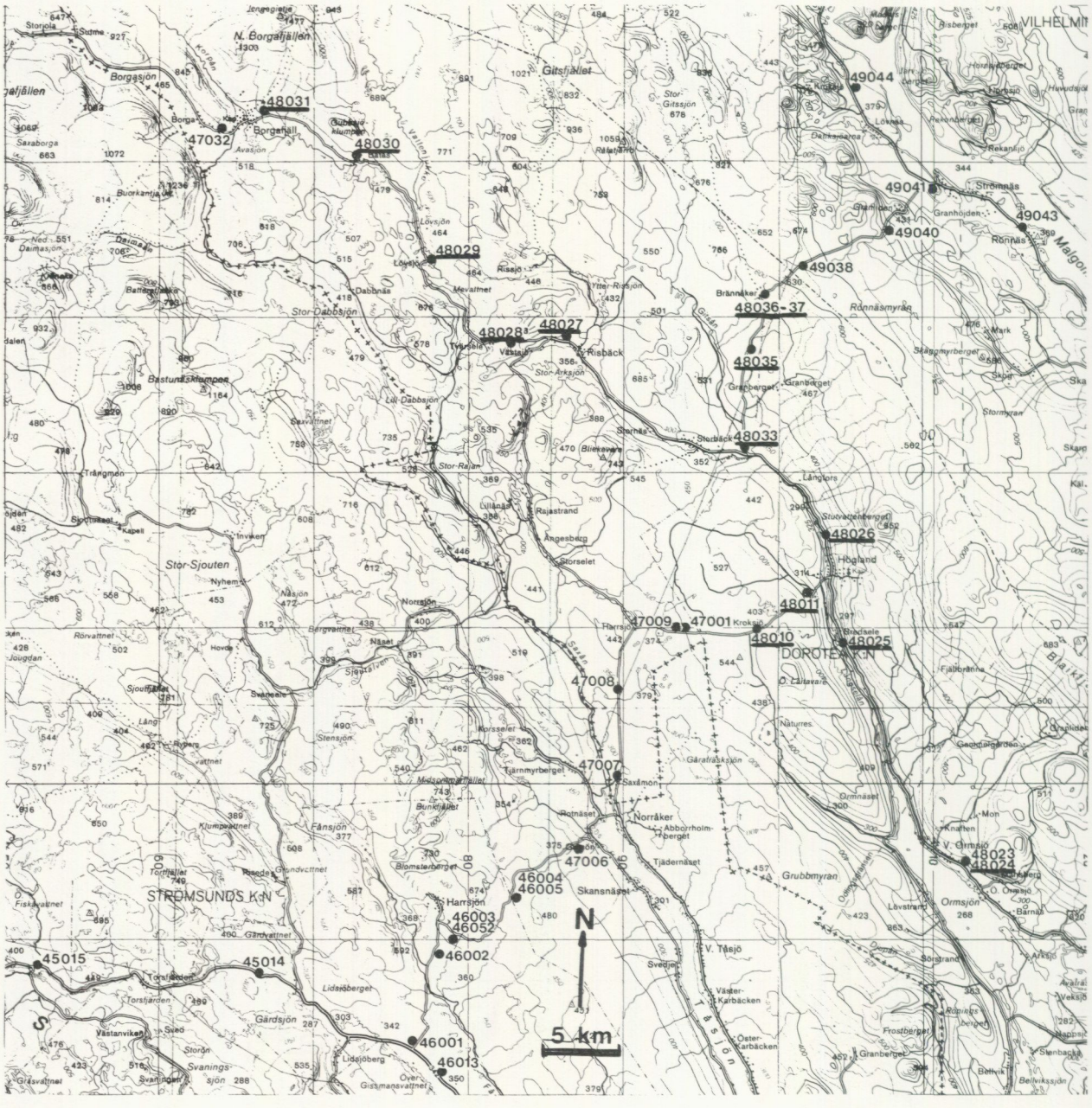
47. Dorotea

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
47	1	730702		7159762	1493721	22F1I	242501	415	K	K	JÖ	MN	LSK
47	6	720301		7145988	1487021	21F	231308	306	N	R	JÖ	MN	LSK
47	7	720301	790615	7150548	1489634	22F	246303		N	R	JÖ	MN	LSK
47	8	720215	790615	7155784	1489605	22F	246303	343	N	R	JÖ	MN	LSK
47	9	720315		7159787	1493473	22F	246303	415	N	R	JÖ	MN	LSK
47	32	720201	830501	7191924	1464063	22F	246303	570	N	R	JÖ	MN	FJÄ



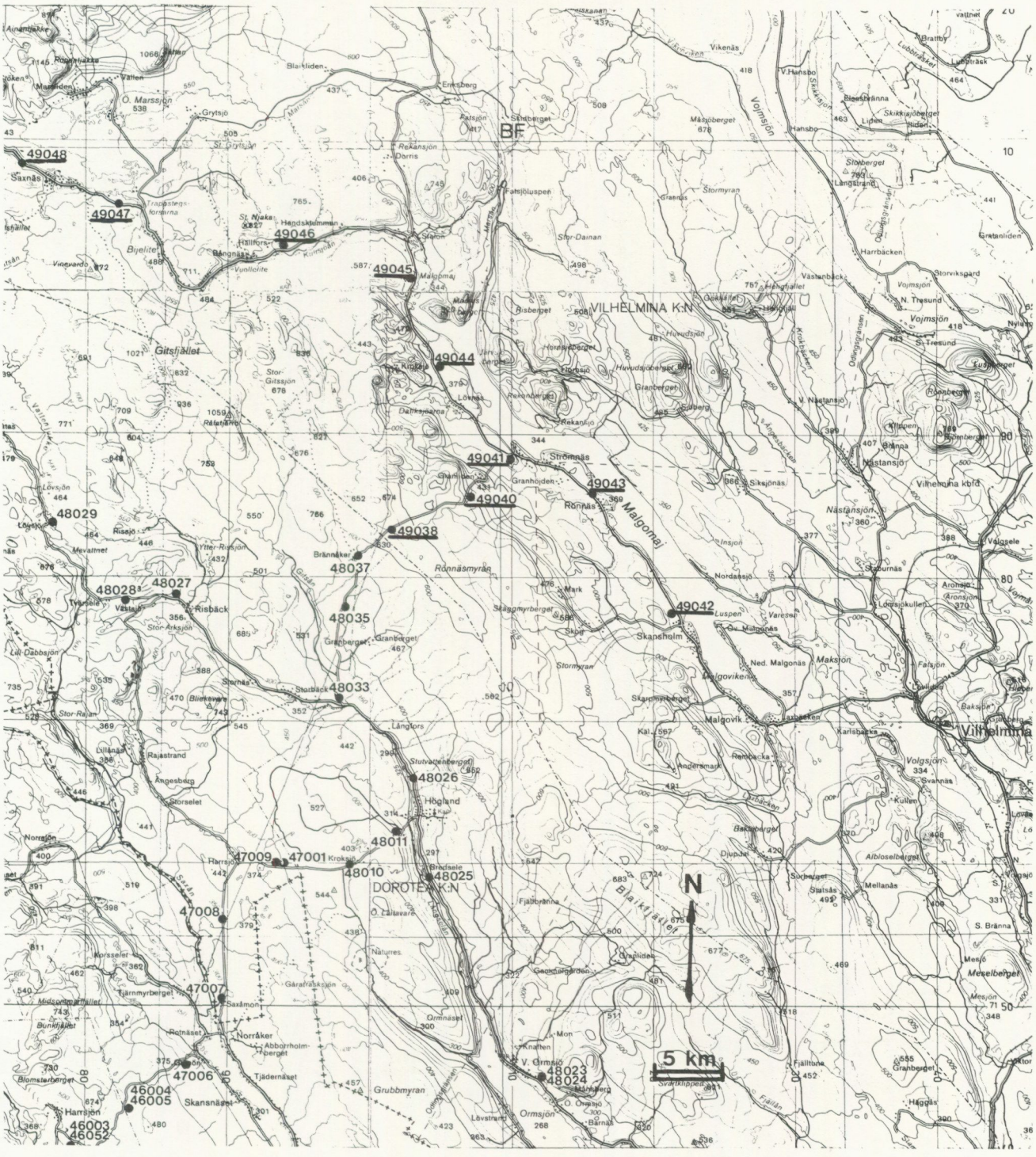
48. Dorotea

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
48	10	720215	790615	7159939	1498516	22F	246302	426	N	R	JÖ	MN	LSK
48	11	720215	811231	7162362	1502079	22G	246302	329	N	R	JÖ	MN	LSK
48	23	720215		7144900	1511721	21G	246303	278	NT	R	JÖ	MN	ASK
48	24	720215	790615	7144887	1511709	21G	246303	278	N	R	JÖ	MN	ASK
48	25	720215	790615	7159215	1504131	22G	246302	310	N	R	J	MN	LSK
48	26	720215	790615	7166101	1503063	22G	246302	309	N	R	JÖ	MN	KVT
48	27	720201	830501	7178512	1486393	22F	246303	373	N	R	JÖ	MN	SST
48	28	720201	790531	7178459	1482553	22F	246303	490	N	R	JÖ	MN	SST
48	29	720201	830501	7183677	1477411	22F	246303	469	N	R	JÖ	MN	SST
48	30	720201	830501	7190085	1472543	22F	246303	498	N	R	JÖ	MN	GLS
48	31	720201	830501	7193100	1466841	22F	246303	525	N	R	JÖ	MN	GLS
48	33	720201	790531	7171507	1497782	22F	246302	335	N	R	JÖ	MN	LSK
48	35	720201	790531	7177995	1498169	22F	246303	444	N	R	JÖ	MN	KVT
48	36	720117	790531	7181485	1499100	22F	246303	533	N	R	JÖ	MN	SST
48	37	720117	790531	7181472	1499151	22F	246303	533	N	R	JÖ	MN	SST



49. Malgomaj

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
49	38	720201	770915	7183331	1501420	22G	246201	642 N	R	JÖ	MN	SST	
49	40	720117	830430	7185664	1506837	22G	246201	519 N	R	JÖ	MN	KVT	
49	41	720117	830430	7188433	1509518	22G	246201	354 N	R	JÖ	MN	KVT	
49	42	720430	830430	7177642	1521517	22G	246201	360 N	R	JÖ	MN	KVT	
49	43	720430	780715	7186047	1515528	22G	246201	388 N	R	JÖ	MN	KVT	
49	44	720430	830430	7194724	1504691	22G	246201	387 N	R	JÖ	MN	SST	
49	45	720430	830430	7200946	1503001	23G	246201	369 N	R	JÖ	MN	GRÖ	
49	46	720430	830430	7203490	1495283	23F	246201	471 N	R	JÖ	MN	KVT	
49	47	720430	790630	7206201	1482363	23F	246201	554 N	R	JS	MN	GLS	
49	48	720515	790630	7209168	1475355	23F	246201	558 N	R	JÖ	MN	GLS	



50. Mora

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
50	1	721230		6755077	1422611	14ESV	206201	304.08	N	R	JÖ	MN	POR
50	3	721106		6755356	1422614	14ESV	206201	280.00	N	R	JÖ	MN	POR
50	4	721106		6755496	1422608	14ESV	206201	277.25	N	R	JÖ	MN	POR
50	5	730605		6751790	1420087	14ESV	206201	256.22	N	R	JÖ	GR	POR
50	6	730605		6751694	1420118	14ESV	206201	256.23	N	R	JÖ	GR	POR
50	7	730605		6753539	1421983	14ESV	206201	231.60	N	R	JÖ	MN	POR
50	8	730605		6752397	1422794	14ESV	206201	241.79	N	R	JÖ	MN	POR
50	9	730605		6754258	1422560	14ESV	206201	226.22	N	R	JÖ	MN	POR
50	10	730605		6754220	1422573	14ESV	206201	226.21	N	R	JÖ	MN	POR
50	11	731001		6752336	1421655	14ESV	206201	268.17	N	R	JÖ	MN	POR
50	12	731015		6752272	1421674	14ESV	206201	260.21	N	R	JÖ	MN	POR
50	13	731015		6752381	1421649	14ESV	206201	274.56	N	R	JÖ	MN	POR
50	14	740805		6754082	1420004	14ESV	206201	230	K	K	JÖ	MN	POR



häll
rik- eller storblockig morän
normalblockig morän
blockfattig morän
isälvsmaterial
åsrygg
svämsediment
svallsand och svallmo
torv
tunt torvtäcke
källa
observationspunkt

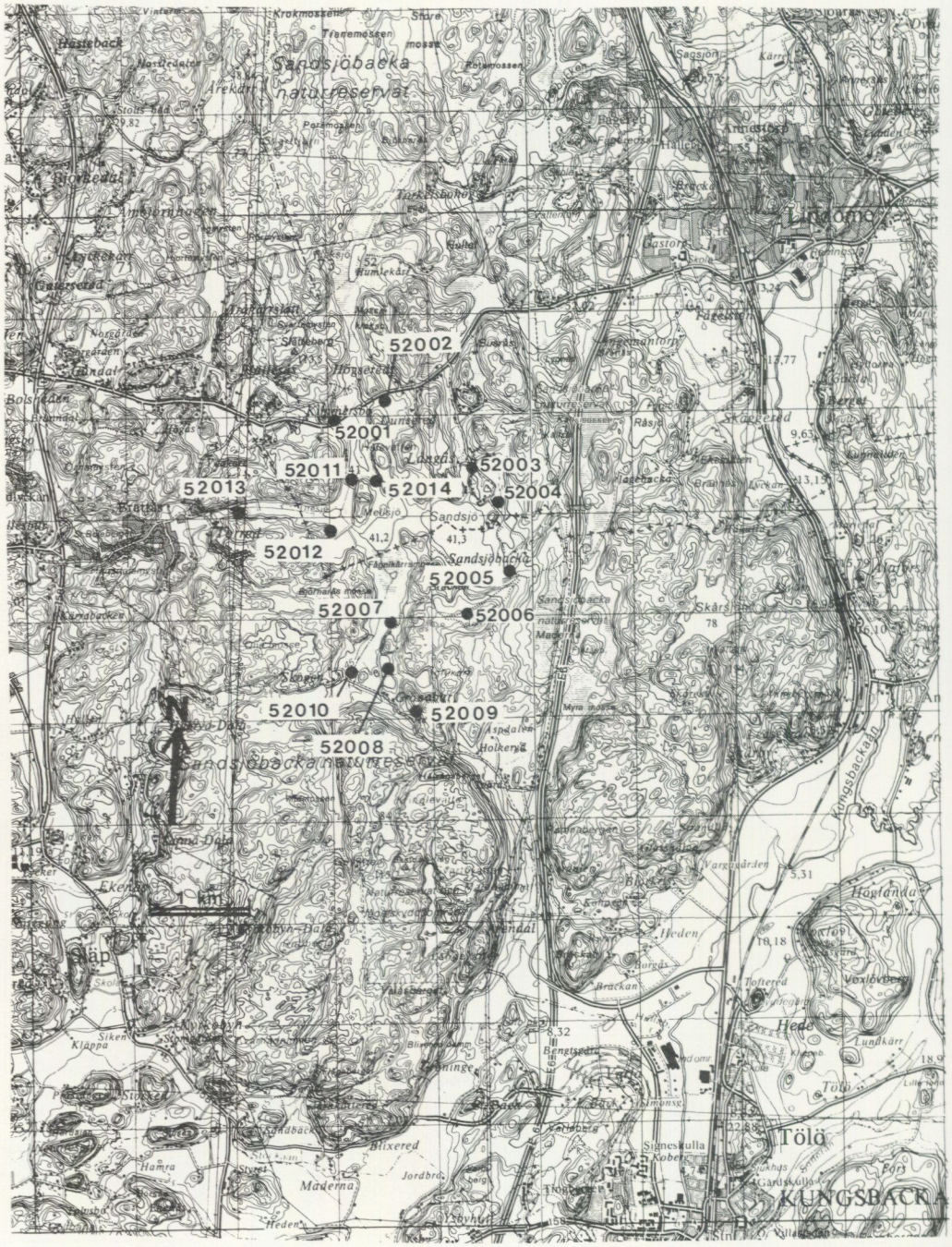
51. Näsbyholm

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
51	1	730329		6149521	1350887	1DNV	128729	49.71	NK	R	JÖ	ML	KST
51	2	730329		6150339	1350814	2DSV	128729	54.85	NK	R	JS	SA	KST
51	3	730327		**6150365**	**1350799**	2DSV	128729	54.85	NK	R	JÖ	SA	KST
51	4	730327		**615043**	**1351269**	2DSV	128729	51.46	NK	R	JÖ	ML	KST
51	5	730327		**6150415**	**1351279**	2DSV	128729	51.46	NK	R	JÖ	ML	KST
51	6	740812		6149558	1350910	1DNV	128729	47.56	NK	R	JÖ	ML	KST
51	7	740812		6149571	1350916	1DNV	128729	47.55	NK	R	JÖ	ML	KST
51	8	740812		6150356	1351080	2DSV	128729	53.41	NK	R	JÖ	ML	KST
51	9	741118		6150363	1351087	2DSV	128729	53.46	NK	R	JÖ	ML	KST



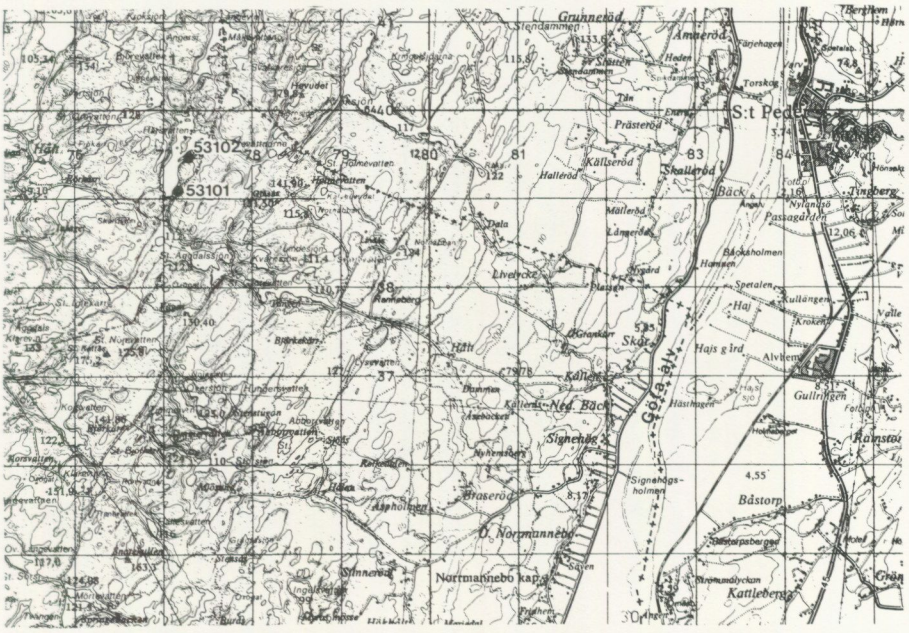
52. Kungsbacka

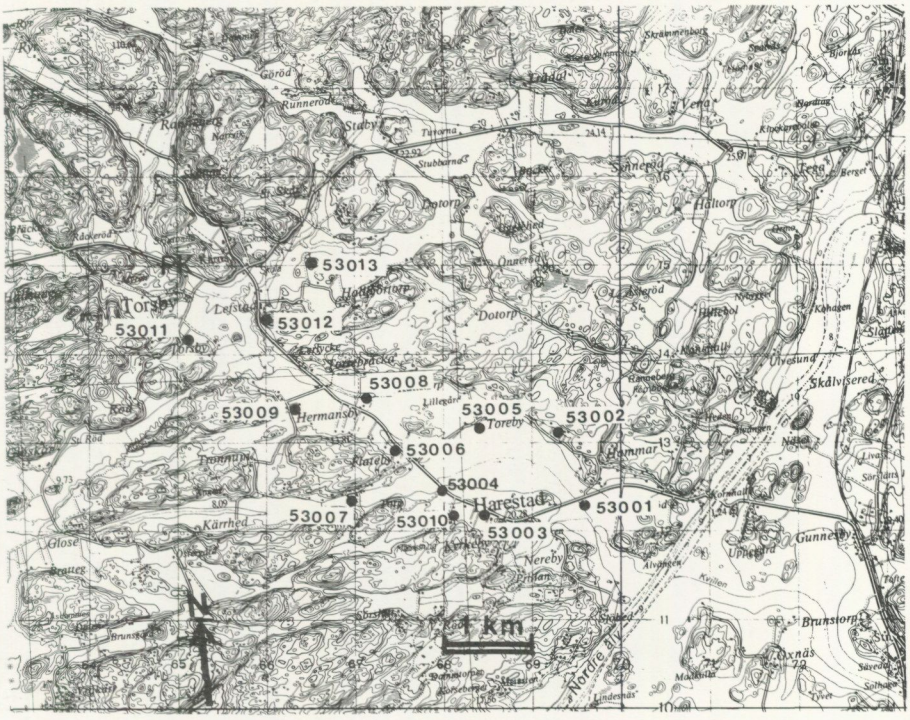
OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	SINTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
52	1	700813	780716	6388004	1273 20	6BNV	148103	46.09	N	R	JÖ	SA	GNE
52	2	700813		6388193	1273633	6BNV	148103	54.13	N	R	JÖ	MN	GNE
52	3	700813	750514	6387501	1274419	6BNV	148103	48.17	N	R	JS	MN	GNE
52	4	700813		6387120	1274641	6BNV	148103	44.68	N	R	JS	MN	GNE
52	5	700813		6386485	1274817	6BNV	138402	53.40	N	R	JÖ	MN	GNE
52	6	700813	740315	6386093	1274341	6BNV	138402	84.68	N	R	JÖ	SA	GNE
52	7	700813	831231	6385961	1273618	6BNV	138402	43.25	N	R	JS	MN	GNE
52	8	700813		6385466	1273553	6BNV	138402	46.59	N	R	JS	MN	GNE
52	9	700813		6385034	1273870	6BNV	138402	59.05	N	R	JS	MN	GNE
52	10	700813	831231	6385435	1273198	6BNV	138402	42.37	N	R	JS	MN	GNE
52	11	700813		6387382	1273208	6BNV	148103	42.66	N	R	JS	MN	GNE
52	12	700813	831231	6386799	1273017	6BNV	148103	43.93	N	R	JS	MN	GNE
52	13	700813		6387124	1272098	6BNV	138405	42.68	N	R	JS	MN	GNE
52	14	700813		6387382	1273506	6BNV	148103	44.43	NT	R	JS	MN	GNE



53. Kungälv

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
53	1	710618		6417383	1265175	7BSV	148204	7.62	N	R	JS	MN	GNE
53	2	710618		6418126	1264942	7BSV	148204	10.03	N	R	JS	MN	GNE
53	3	710618		6417329	1264146	7BSV	148204	15.32	N	R	JS	MN	GNE
53	4	710618	791001	6417666	1263632	7BSV	148204	8.61	N	R	JS	MN	GNE
53	5	710618		6418363	1264136	7BSV	148204	11.36	N	R	JS	MN	GNE
53	6	710618		6418219	1263176	7BSV	148204		NT	R	JS	MN	GNE
53	7	710618		6417624	1262730	7BSV	148204	6.55	N	R	JS	MN	GNE
53	8	710618	831231	6418791	1262848	7BSV	148205	10.88	N	R	JS	MN	GNE
53	9	710618	831231	6418711	1262079	7BSV	148205	12.84	N	R	JS	MN	GNE
53	10	710729	841130	6417324	1263720	7BSV	148204	15.65	N	R	JS	MN	GNE
53	11	710729		6419602	1260925	7BSV	148205	21.05	N	R	JS	MN	GNE
53	12	710729	840102	6419739	1261846	7BSV	148205	14.42	N	R	JS	MN	GNE
53	13	710729		6420315	1262401	7BSV	148205	21.58	N	R	JS	MN	GNE
53	101	820902		6439100	1277150	7BNO	141501	135.82	NK	R	BÖ	XX	GNE
53	102	820830		6439450	1277280	7BNO	141501	132.03	NK	R	JÖ	MN	GNE





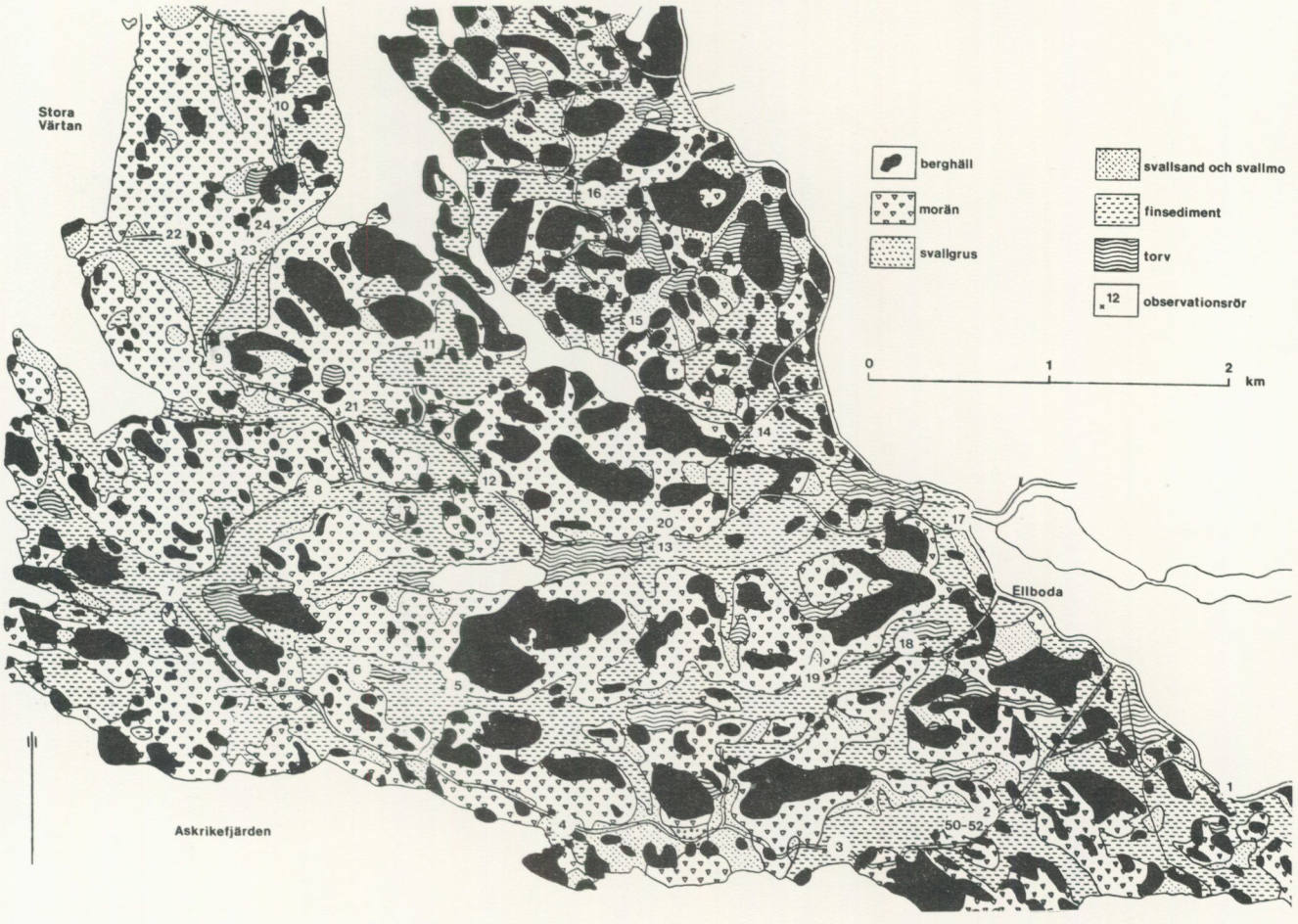
54. Lerum

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
54	1	701217		6410819	1297517	7BSO	152402	105.40	N	R	JÖ	GR	GNE
54	2	701217	831231	6409405	1298485	7BSO	152402	111.00	N	R	JÖ	MN	GNE
54	3	701217		6409414	1299512	7BSO	152402	144.30	N	R	JS	MN	GNE
54	4	701217		6409994	1299339	7BSO	152402	148.70	N	R	JÖ	MN	GNE
54	5	701217		6410880	1298998	7BSO	152402	172.00	NT	R	JS	MN	GNE
54	6	701217		6412079	1299214	7BSO	152402	96.60	N	R	JS	GR	GNE
54	7	701217	831231	6413217	1299163	7BSO	152402	93.00	N	R	JS	MN	GNE
54	8	701217		6412074	1299673	7BSO	152402	101.40	N	R	JS	MN	GNE
54	9	701217		6411431	1299769	7BSO	152402	109.90	N	R	JS	MN	GNE
54	10	701217		6410680	1299965	7BSO	152402	129.00	N	R	JÖ	MN	GNE
54	11	701217	831231	6410623	1300815	7CSV	152402	154.30	N	R	JS	MN	GNE
54	12	701217	831231	6411492	1301607	7CSV	152402	147.80	N	R	JS	MN	GNE
54	13	701217	831231	6411587	1302407	7CSV	152402	132.20	N	R	JS	MN	GNE
54	14	701217		6409852	1300395	7CSV	152402	130.00	N	R	JÖ	SA	GNE
54	15	701217	831231	6409294	1301181	7CSV	152402	136.90	N	R	JÖ	MN	GNE
54	18	780408		6407195	1299673	7BSO	152402	180	K	K	JÖ	MN	GNE
54	19	780408		6412136	1296817	7BSO	152402	115	K	K	JÖ	MN	GNE
54	20	790911		6407136	1299794	7BSO	152402	175	K	R	BÖ		GNE
54	101	840906		6407135	1299654	7BSO	152402	181.39	K	R	JÖ	MN	GNE
54	102	840906		6407135	1299653	7BSO	152402	184.32	K	R	JÖ	MN	GNE
54	103	840906		6407135	1299653	7BSO	152402	183.48	K	R	JÖ	MN	GNE
54	104	840906		6407135	1299652	7BSO	152402	185.69	K	R	JÖ	MN	GNE



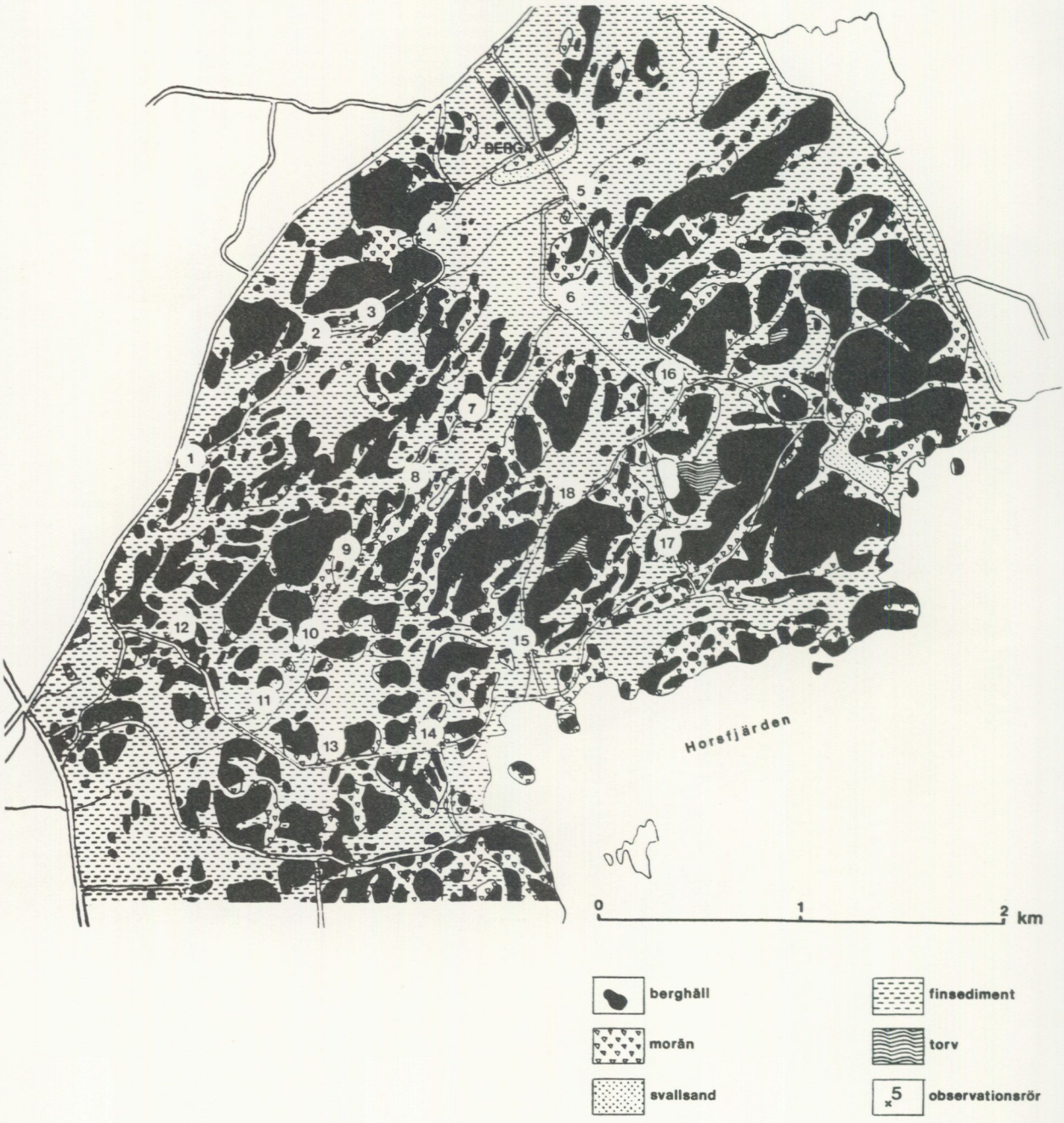
55. Vaxholm

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
55	1	681007		6588369	1640158	10INO	011701	20.09	N	R	JS	MN	GNE
55	2	681007	830901	6588013	1638960	10INO	011701	8.71	N	R	JS	MN	GNE
55	3	681007		6587906	1638060	10INO	011701	2.99	N	R	JS	MN	GNE
55	4	681007	830901	6587950	1636514	10INO	011701	2.79	N	R	JS	MN	GNE
55	5	681007		6588724	1635855	10INO	011701	26.78	N	R	JS	MN	GNE
55	6	681007	831227	6588794	1635297	10INO	011701	26.53	N	R	JÖ	MN	GNE
55	7	681007		6589187	1634188	10INO	011701	5.26	N	R	JS	MN	GNE
55	8	681007		6589790	1635019	10INO	011701	10.80	N	R	JS	MN	GRA
55	9	681007		6590488	1634385	10INO	011701	31.10	N	R	JS	MN	GRA
55	10	681007	831231	6592055	1634809	10INO	011701	20.85	N	R	JS	MN	GRA
55	11	681007		6590564	1635652	10INO	011701	16.19	NT	R	JS	MN	GRA
55	12	681007		6589923	1635944	10INO	011701	19.66	N	R	JS	MN	GRA
55	13	681007		6589549	1636945	10INO	011701	9.38	N	R	JS	MN	GRA
55	14	681007		6590203	1637522	10INO	011701	3.05	N	R	JS	MN	GRA
55	15	681007	831231	6590723	1636755	10INO	011701	12.53	N	R	JS	MN	GRÖ
55	16	681007		6591541	1636495	10INO	011701	9.54	N	R	JS	MN	GRA
55	17	681007		6589746	1638624	10INO	011701	4.50	N	R	JS	MN	GRA
55	18	681007	831231	6589086	1638479	10INO	011701	27.98	N	R	JS	MN	GRA
55	19	681007	831231	6588851	1637896	10INO	011701	30.08	N	R	JS	MN	GRA
55	20	750214	831231	6589676	1636913	10INO	011701	15.03	N	R	JÖ	MN	GRA
55	22	750214		6591173	1634290	10INO	011701	20.91	N	R	JÖ	MN	GRA
55	23	750214	831231	6591091	1634550	10INO	011701	24.80	N	R	JÖ	MN	GRA
55	24	750214		6591307	1634613	10INO	011701		N	R	JÖ	MN	GRA
55	50	770228	830901	6588039	1638979	10INO	011701	7.53	P	R	JX	LV	GNE
55	51	770228	830901	6588039	1638973	10INO	011701	7.48	P	R	LX	LV	GNE
55	52	770228	830901	6588039	1638967	10INO	011701	7.48	P	R	LX	LV	GNE



56. Haninge

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
56	1	681009	780315	6553061	1630451	10ISO	013606	33.58	N	R	JS	MN	GNE
56	2	681009	831231	6553629	1630891	10ISO	013606	31.72	N	R	JS	MN	GNE
56	3	681009		6553767	1631279	10ISO	013606	29.97	N	R	JS	MN	GNE
56	4	681009		6554172	1631490	10ISO	013606	22.53	N	R	JS	MN	GRA
56	5	681009	770518	6554327	1632202	10ISO	013606	16.83	N	R	JS	MN	GNE
56	6	681009	831231	6553839	1632168	10ISO	013606	16.17	N	R	JS	MN	GNE
56	7	681009	811101	6553303	1631709	10ISO	013606	28.58	N	R	JS	MN	GNE
56	8	681009		6552956	1631390	10ISO	013606	28.77	N	R	JS	MN	GNE
56	9	681009		6552621	1631179	10ISO	013606	27.23	NT	R	JS	MN	GNE
56	10	681009		6552160	1630962	10ISO	013606	19.90	N	R	JS	MN	GNE
56	11	681009		6551838	1630605	10ISO	013606	14.81	N	R	JS	MN	GNE
56	12	681009	831231	6552239	1630194	10ISO	013606	21.81	N	R	JS	MN	GNE
56	13	681009	831231	6551603	1631016	10ISO	013606	15.20	N	R	JS	MN	GNE
56	14	681009		6551721	1631582	10ISO	013606	6.94	N	R	JS	MN	GNE
56	15	681009		6552111	1632002	10ISO	013606	4.84	N	R	JS	MN	GNE
56	16	681009	831231	6553438	1632687	10ISO	013606	24.83	N	R	JS	MN	GNE
56	17	681009		6552565	1632696	10ISO	013606	17.18	N	R	JS	MN	GNE
56	18	681030		6552845	1632132	10ISO	013606	25.74	N	R	JS	MN	GNE



57. Södertälje

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	SINTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
57	1	681204		6572042	1602822	10ISV	012801	24.43	N	R	JS	MN	GNE
57	2	681204		6571903	1603832	10ISV	018102	36.54	N	R	JS	MN	GNE
57	3	681204	831001	6571732	1604730	10ISV	018102	38.98	N	R	JS	MN	GNE
57	4	681204		6571202	1605902	10ISV	018102	26.23	N	R	JS	MN	GNE
57	5	681204		6570787	1606544	10ISV	012801	17.52	N	R	JS	MN	GRA
57	6	681218	790615	6571080	1604251	10ISV	018102	26.43	N	R	JS	MN	GNE
57	7	681204	770629	6570650	1605527	10ISV	018102	41.46	N	R	JS	MN	GNE
57	8	690409	831231	6571426	1607542	10ISV	012801	28.75	N	R	JÖ	MN	GRA
57	9	681204		6570430	1607636	10ISV	012801	17.84	N	R	JS	MN	GRA
57	10	681204		6571206	1608706	10ISV	012801	18.47	N	R	JS	MN	GRA
57	11	681204	741216	6570330	1608823	10ISV	012801	15.06	N	R	JS	MN	GNE
57	11	741217		6570330	1608823	10ISV	012801	16.06	N	R	JS	MN	GNE
57	12	681211	831001	6569389	1608205	10ISV	012801	18.40	N	R	JS	MN	GNE
57	13	681204		6569357	1607329	10ISV	012801	29.01	N	R	JS	MN	GNE
57	14	681204		6569872	1606734	10ISV	018102	21.77	N	R	JS	MN	GNE
57	15	681204		6569178	1606502	10ISV	012801	29.65	N	R	JS	MN	GNE
57	16	681204	741216	6569750	1605609	10ISV	012801	35.24	N	R	JS	MN	GNE
57	16	741217		6569750	1605609	10ISV	012801	36.24	N	R	JS	MN	GNE
57	17	681204	741216	6569848	1604471	10ISV	018102	47.88	N	R	JS	MN	GNE
57	17	741217	831231	6569848	1604471	10ISV	018102	48.88	N	R	JS	MN	GNE
57	18	681204	741216	6568936	1604948	10ISV	012801	38.67	N	R	JS	MN	GNE
57	18	741217		6568936	1604948	10ISV	012801	39.67	N	R	JS	MN	GNE
57	19	751017		6571619	1608172	10ISV	012801	41.75	N	R	JS	MN	GRA
57	20	751017		6574447	1602668	10ISV	012801	28.36	N	R	JÖ	MN	GNE
57	21	751017		6574326	1602542	10ISV	012801	27.40	N	R	JÖ	MN	GNE
57	22	751017		6573607	1603389	10ISV	012801	44.13	N	R	JÖ	MN	GRA



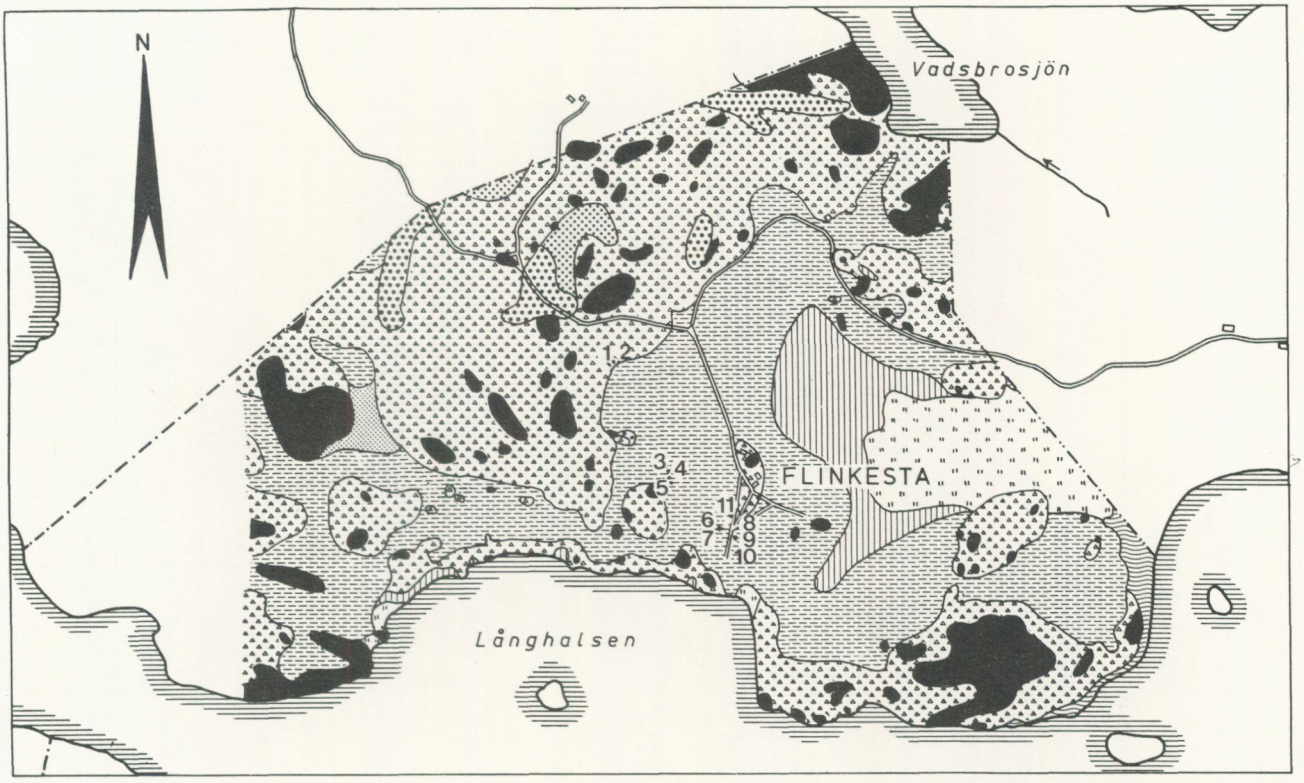
58. Ockelbo

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	SINTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
58	1	750131		6745107	1538157	13GNO	210102	183.70	N	R	JÖ	SA	GRA
58	2	750131		6744775	1537870	13GNO	210102	189.24	N	R	JÖ	SA	GRA
58	3	790605		6745214	1537842	13GNO	210102	177	K	K	JÖ	SA	GRA
58	4	790605		6745302	1537559	13GNO	210102	181	K	K	JÖ	SA	GRA



59. Flinkesta

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
59	1	730712	750728	6536829	1543716	9GNO	048211	40.63	NK	R	JÖ	MN	GNE
59	2	740510	750809	6536828	1543754	9GNO	048211	40.63	N	R	JÖ	MN	GNE
59	3	730712	750901	6536555	1543767	9GNO	048211	27.71	NK	R	JÖ	LE	GNE
59	4	730712	750901	6536523	1543773	9GNO	048211	27.72	NK	R	JS	LV	GNE
59	5	740510	750901	6536516	1543779	9GNO	048211	27.73	NK	R	JS	MN	GNE
59	6	750912		6536425	1543866	9GNO	048211	25.85	N	R	JS	MN	GNE
59	7	731203	750901	6536406	1543865	9GNO	048211	25.93	NK	R	JS	MN	GNE
59	8	750912		6536369	1543853	9GNO	048211	25.55	N	R	JÖ	LE	GNE
59	9	750912		6536375	1543840	9GNO	048211	27.55	N	R	JS	LV	GNE
59	10	750912		6536369	1543834	9GNO	048211	27.55	N	R	JS	MN	GNE
59	11	751114		6536813	1543701	9GNO	048211		N	R	JÖ	MN	GNE

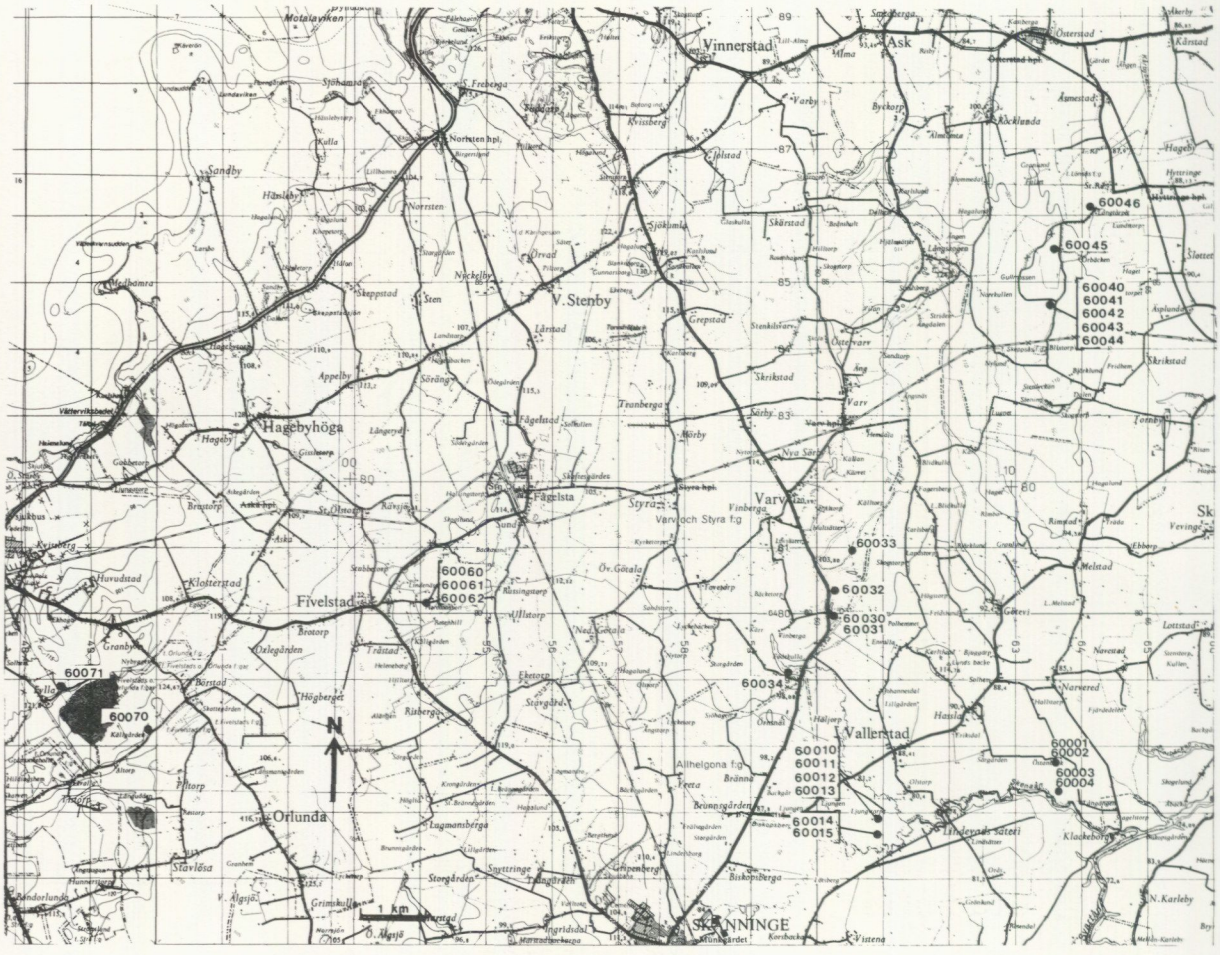


Teckenförklaring:

Häll
Obsrör
Morän, sandig-moig
Glaciallera
Svallgrus
Postglacial lera
Svallsand
Gyttjelera
Grovmo
Torv

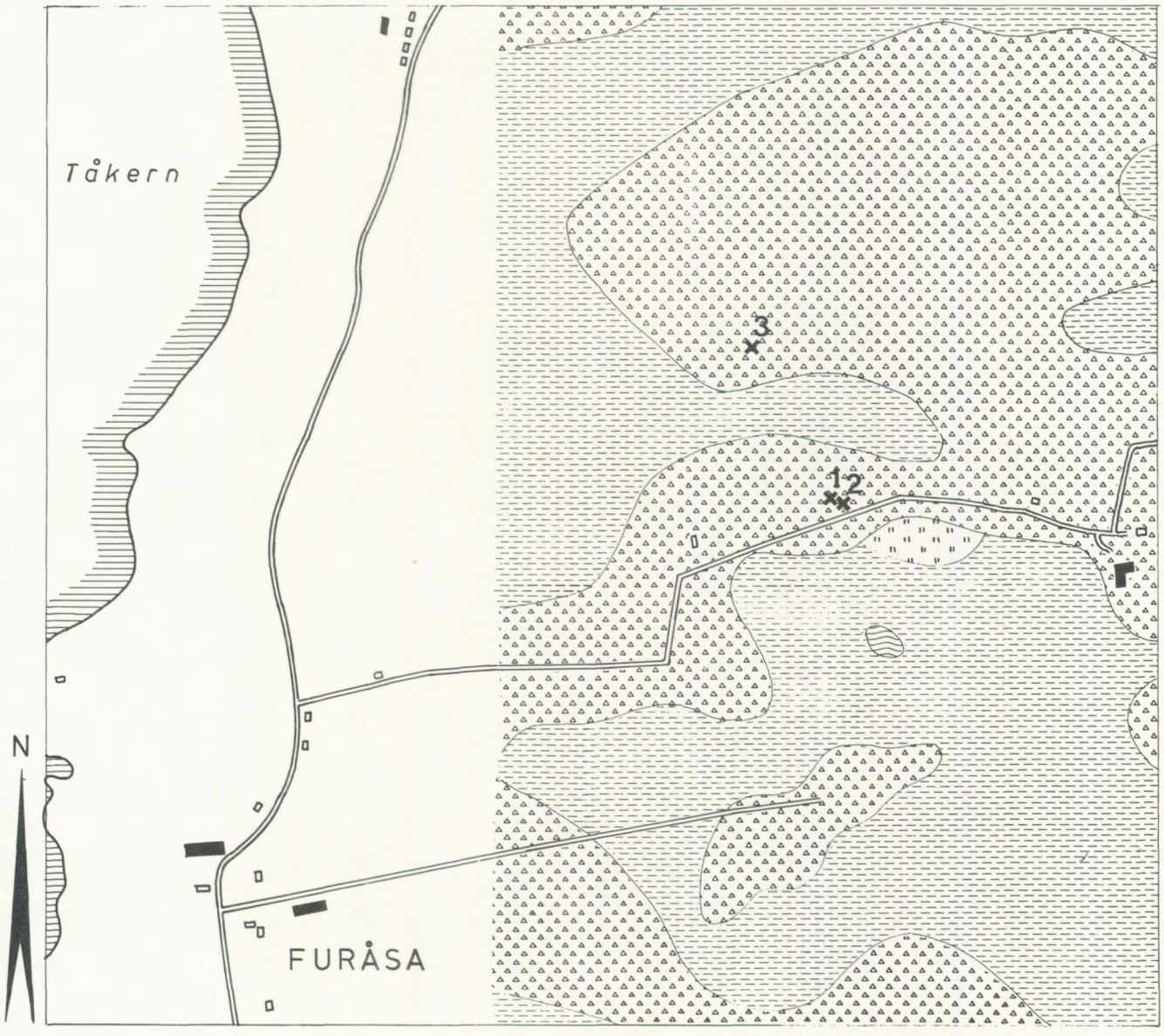
60. Motala

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
60	1	740614		6477733	1463578	8FNV	058608	80.10	NK	R	JS	LV	GRÖ
60	2	740614		6477726	1463566	8FNV	058608	80.12	NK	R	JS	LV	GRÖ
60	3	740614		6477277	1463643	8FNV	058608	79.72	NK	R	JS	LV	GRÖ
60	4	740614		6477271	1463643	8FNV	058608	79.72	NK	R	JS	LV	GRÖ
60	10	750708		6476698	1460913	8FNV	058605	83.72	NK	R	BS	MN	SST
60	11	750708		6476692	1460907	8FNV	058605	84.03	NK	R	JS	MN	SST
60	12	750708		6476692	1460913	8FNV	058605	84.09	NK	R	JÖ	L	SST
60	13	750708		6476679	1460913	8FNV	058605	84.18	NK	R	JÖ	L	SST
60	14	750708		6476959	1460889	8FNV	058605	83.72	N	R	JS	MN	SST
60	15	750708		6476927	1460888	8FNV	058608	83.72	NT	R	JS	LV	SST
60	30	750708		6479960	1460226	8FNV	058323	104.56	N	R	JÖ	SA	LSK
60	31	750708		6479992	1460220	8FNV	058323	104.41	NK	R	JÖ	SA	LSK
60	32	750708		6480385	1460232	8FNV	058323	107.94	N	R	JÖ	SA	LSK
60	33	750708		6480947	1460534	8FNV	058323	109.39	N	R	JÖ	SA	LSK
60	34	750708		6479117	1459522	8FNV	058323	100.59	N	R	JÖ	SA	LSK
60	40	750709		6484681	1463549	8FNV	058309	104.70	NK	R	BS	MN	KST
60	41	750709		6484674	1463562	8FNV	058309	104.60	NK	R	JÖ	MN	KST
60	42	750709		6484661	1463555	8FNV	058309	104.62	NK	R	JÖ	MN	KST
60	43	750709		6484655	1463555	8FNV	058309	104.34	N	R	BS	MN	LSK
60	44	750709		6484662	1463536	8FNV	058309	103.81	N	R	JÖ	MN	KST
60	45	750709		6485510	1463605	8FNV	058309	105.02	N	R	JÖ	MN	KST
60	46	750709		6486142	1464163	8FNV	058309	94.50	N	R	JÖ	MN	KST
60	60	750826	830615	6480192	1454039	8FNV	058326	129.70	N	R	BS	SA	SST
60	61	750826	830615	6480173	1454038	8FNV	058326	129.70	N	R	BÖ	SA	KST
60	62	750826	830615	6480167	1454057	8FNV	058326	130.10	N	R	JÖ	SA	KST
60	70	750826		6478204	1449899	8ENO	058401	121.69	N	R	BS	MN	KRI
60	71	750919		6478903	1448560	8ENO	058401	119.85	N	R	BS	MN	KRI



61. Furåsa

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
61	1	740406	750613	6471116	1448769	8ESO	058409	108.92 NK	R	JÖ		ML	LSK
61	2	740406	751201	6471122	1448858	8ESO	058409	108.75 NK	R	JÖ		ML	LSK
61	3	740614	760301	6471351	1448745	8ESO	058409	103.23 NK	R	JÖ		ML	LSK



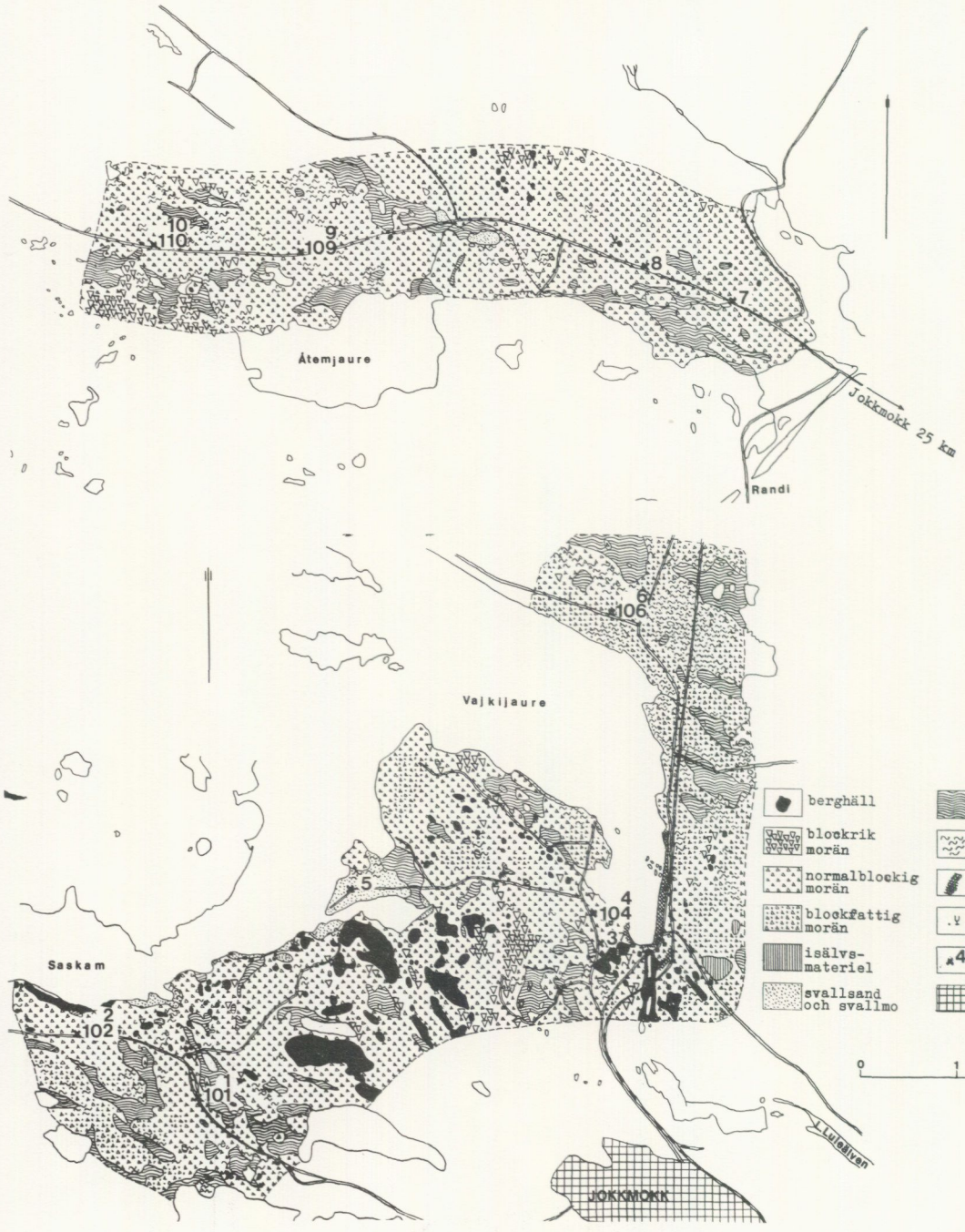
Teckenförklaring:

Moränlera
Glaciallera
Gyttjelera
Torv
x2 Obsrör

0 100 200 300 400 m

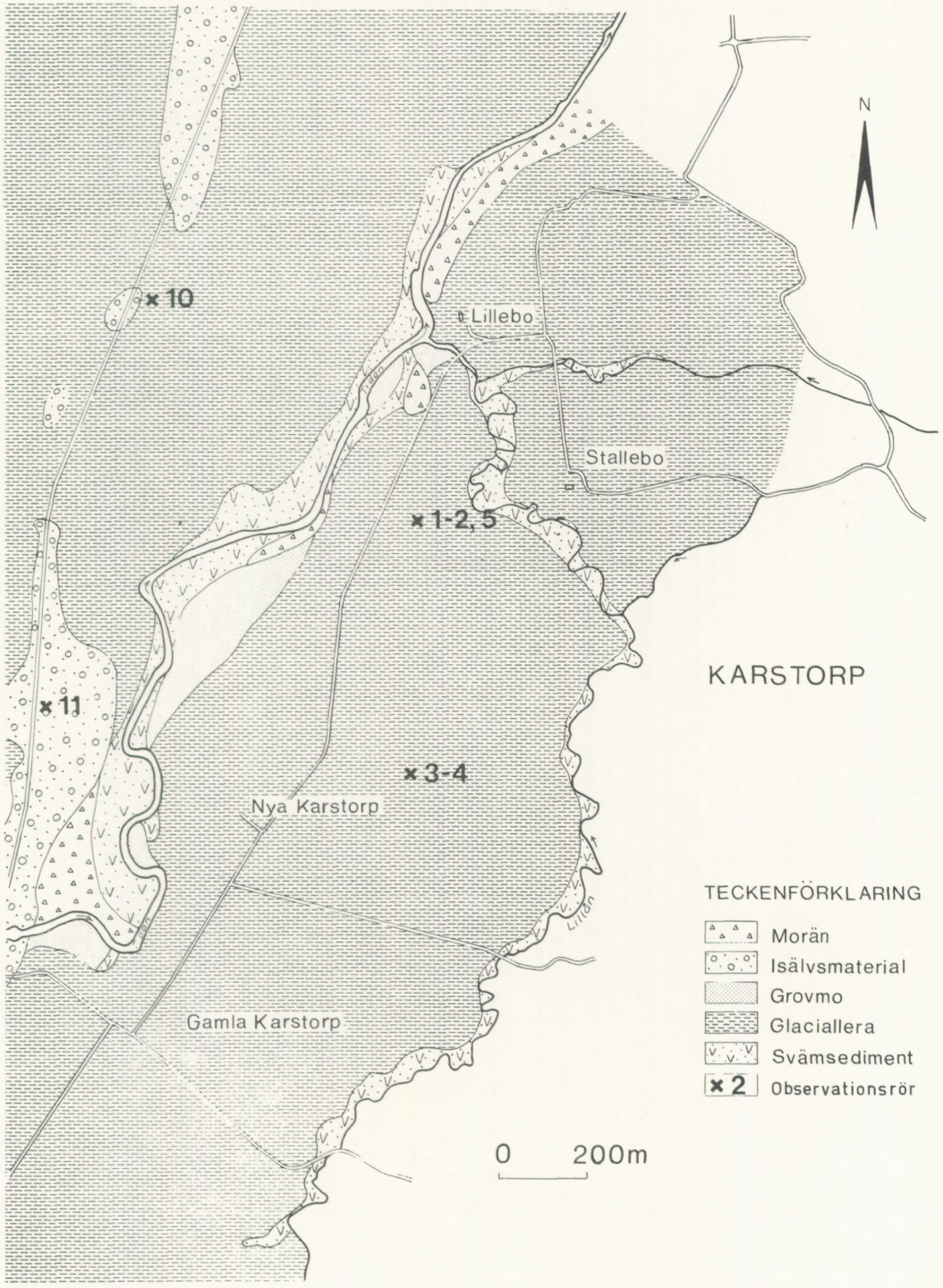
62. Jokkmokk

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	SINTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
62	1	741015	811001	7396568	1672869	26JNV	251002	274.47	N	R	JÖ	MN	GNE
62	2	741015	811001	7397094	1671550	26JNV	251002	279.32	N	R	JÖ	MN	GNE
62	3	741015		7398328	1677146	26INO	251002	256.00	N	R	JÖ	MN	GRA
62	4	741015	811001	7398704	1677023	26JNO	251002	265.87	N	R	JÖ	MN	GRA
62	5	741015		7398764	1674252	26INV	251002	262.25	N	R	JÖ	SI	SKI
62	6	741015	811001	7402086	1677053	27JSO	251002	273.18	N	R	JÖ	MN	GRA
62	7	741015	**741015**	**7408260**	**1673500**	27JSV	251002	272.2	N	R	JÖ	MN	GRA
62	8	741015		7408710	1663499	27JSV	251002	280.2	N	R	JÖ	MN	GRA
62	9	741015	811001	7408990	1660013	27JSV	251002	298.4	N	R	JÖ	MN	GRA
62	10	741015	811001	7409077	1658208	27JSV	251002	291.2	N	R	JÖ	MN	GRA
62	101	811015		739652	167282	26JNV	251002	274.63	N	R	JÖ	MN	GNE
62	102	811015		739705	167154	26JNV	251002	279.47	N	R	JÖ	MN	GNE
62	104	811015		739879	167700	26JNO	251002	265.77	N	R	JÖ	MN	GRA
62	106	811015		740205	167702	27JSV	251002		N	R	JÖ	MN	GRA
62	109	811015		740894	165994	27JSV	251002	298.10	N	R	JÖ	MN	GRA
62	110	811015		740904	165812	27JSV	251002	291.20	N	R	JÖ	MN	GRA



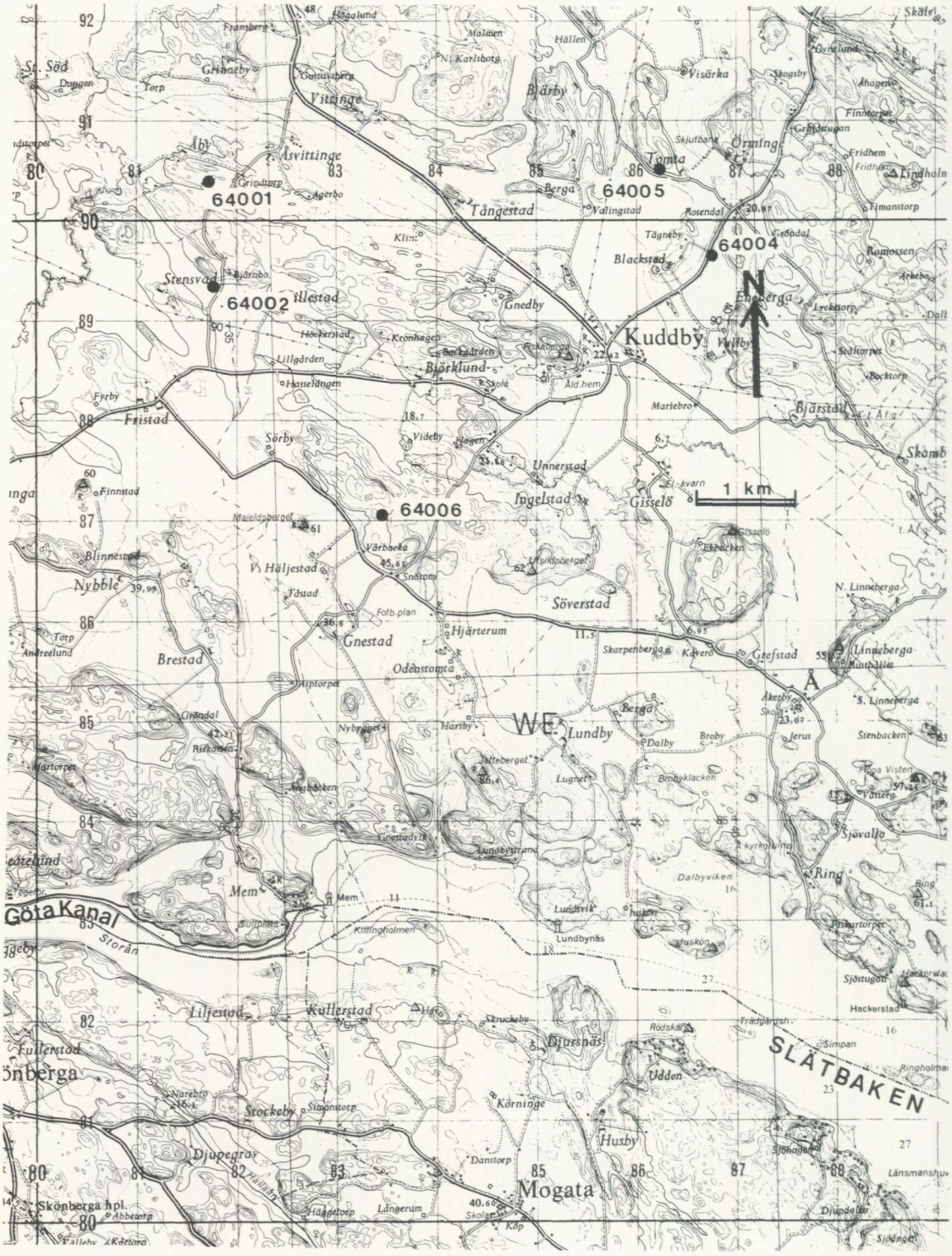
63. Karstorp

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
63	1	741211		6468787	1400938	8ESV	168408	124.5	NK	R	JÖ	LV	GNE
63	2	741211		6468730	1400932	8ESV	168408	124.5	NK	R	JÖ	LV	GNE
63	3	741211		6468291	1400841	8ESV	168408	118.47	NK	R	JÖ	LV	GNE
63	4	741211		6468316	1400873	8ESV	168408	118.48	NK	R	JÖ	LV	GNE
63	5	761004		6468759	1400935	8ESV	168408	124.5	N	R	JS	MN	GNE
63	10	761004		6469453	1400362	8ESV	168408	128.81	N	R	JÖ	SA	GNE
63	11	761004		6468602	1400112	8ESV	168408	126.17	N	R	JÖ	SA	GNE



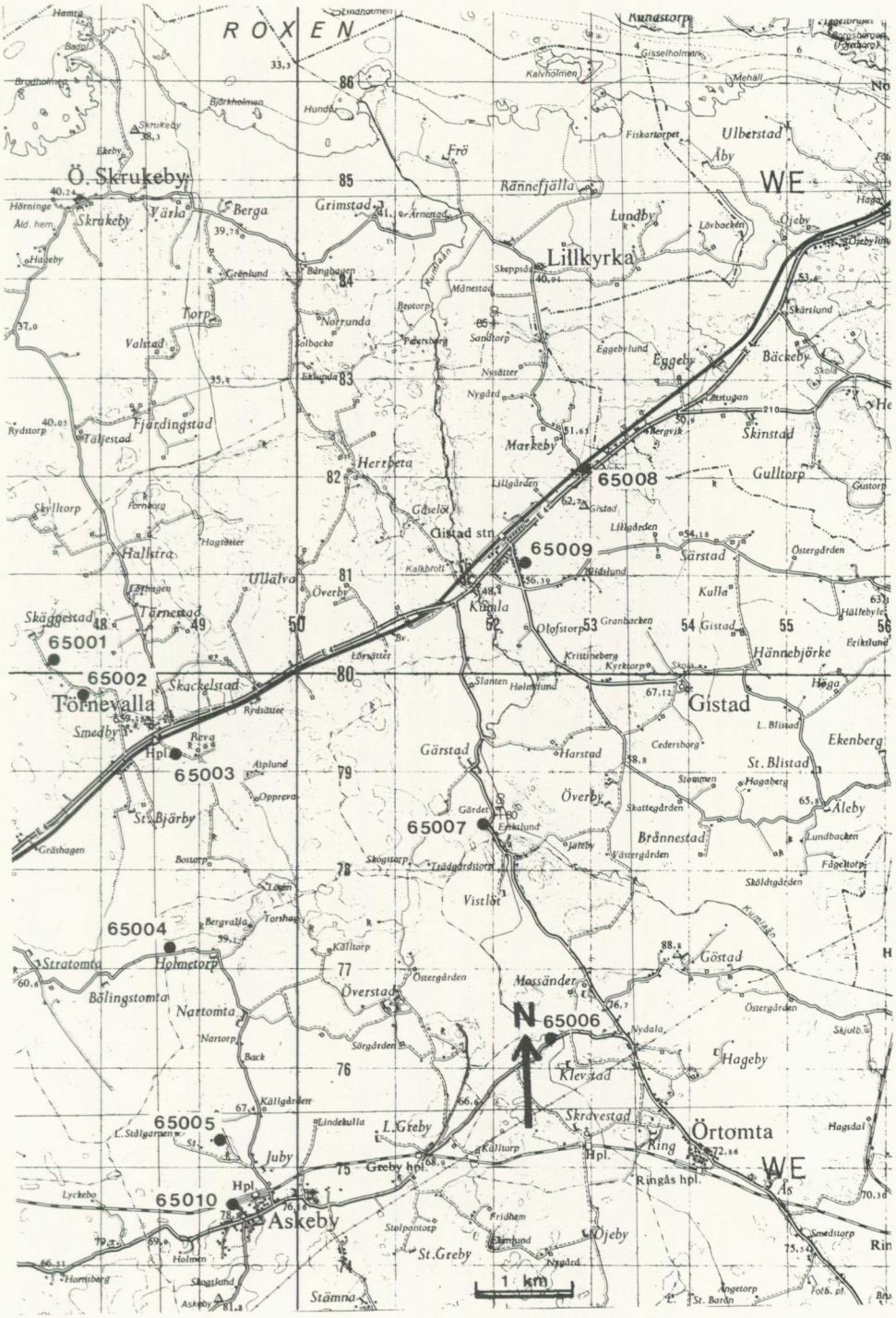
64. Vikbolandet

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	SINTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
64	1	750513		6491436	1534843	8GNO	058122	31.59 N	R		JÖ	MN	GNE
64	2	750513		6490462	1534906	8GNO	058121	22.39 NT	R		JS	MN	GNE
64	4	750513	820201	6490763	1539813	8GNO	058122	15.84 N	R		JS	MN	GNE
64	5	750513		6491513	1539309	8GNO	058122	21.24 N	R		JS	MN	GNE
64	6	750825		6488133	1536490	8GNO	058122	48.24 N	R		JÖ	MN	GNE



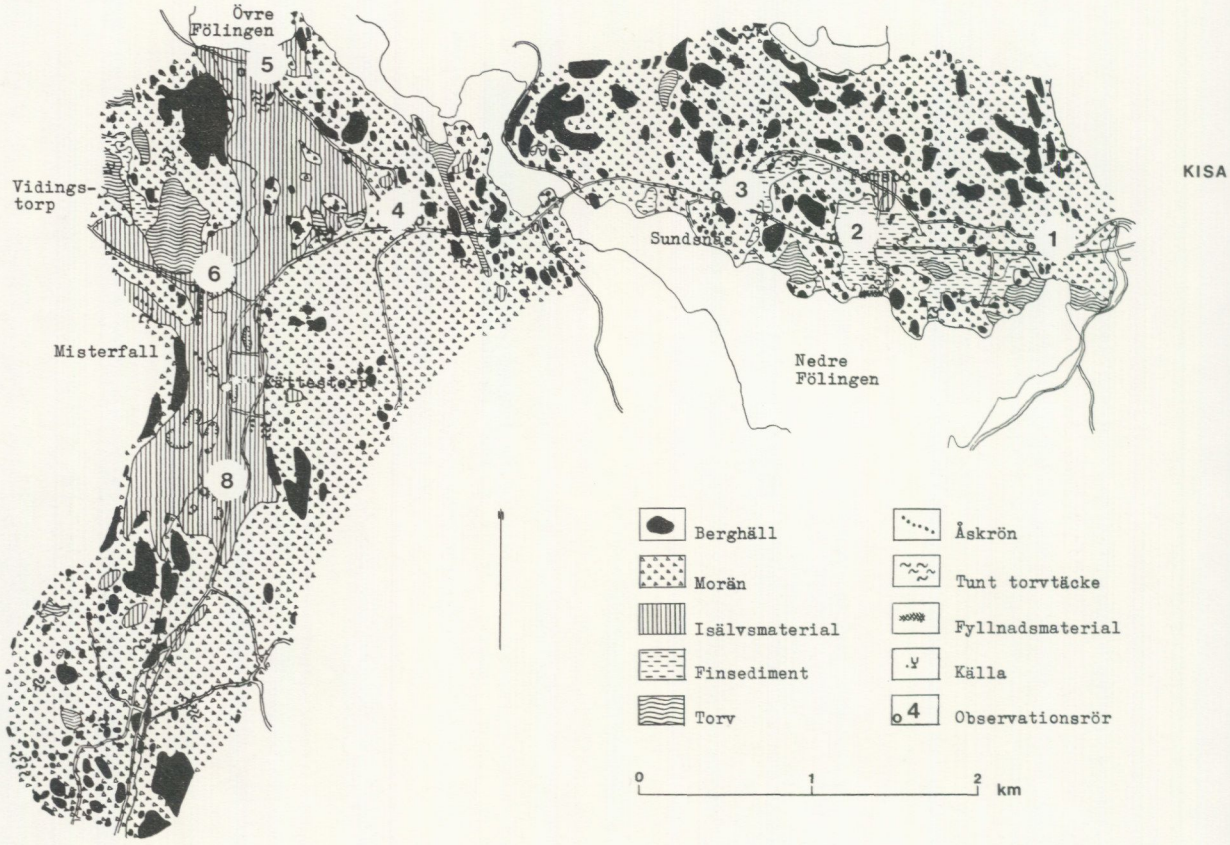
65. Linköping

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
65	1	750514		6481562	1500432	8GNV	058025	59.64	N	R	JS	MN	GRA
65	2	750514		6481274	1500834	8GNV	058025	63.30	N	R	JS	MN	GRA
65	3	750514		6480678	1501705	8GNV	058025	51.15	N	R	JS	MN	GRA
65	4	750514		6478658	1501627	8GNV	058025	59.2	N	R	JS	MN	GRA
65	5	750514		6476727	1502149	8GNV	058030	72.0	N	R	JÖ	MN	GRA
65	6	750514	750514	6477560	1505420	8GNV	058029	69.9	N	R	JÖ	MN	GRA
65	7	750514		6479850	1504857	8GNV	058028	56.3	NK	R	JS	MN	GNE
65	8	750514		6483459	1505882	8GNV	058028	48.09	N	R	JS	MN	GNE
65	9	750514	751009	6482571	1505230	8GNV	058028	51.76	NK	R	BS	MN	GNE
65	10	750514		6476041	1502214	8GNV	058030	72.04	N	R	JÖ	SA	GRA



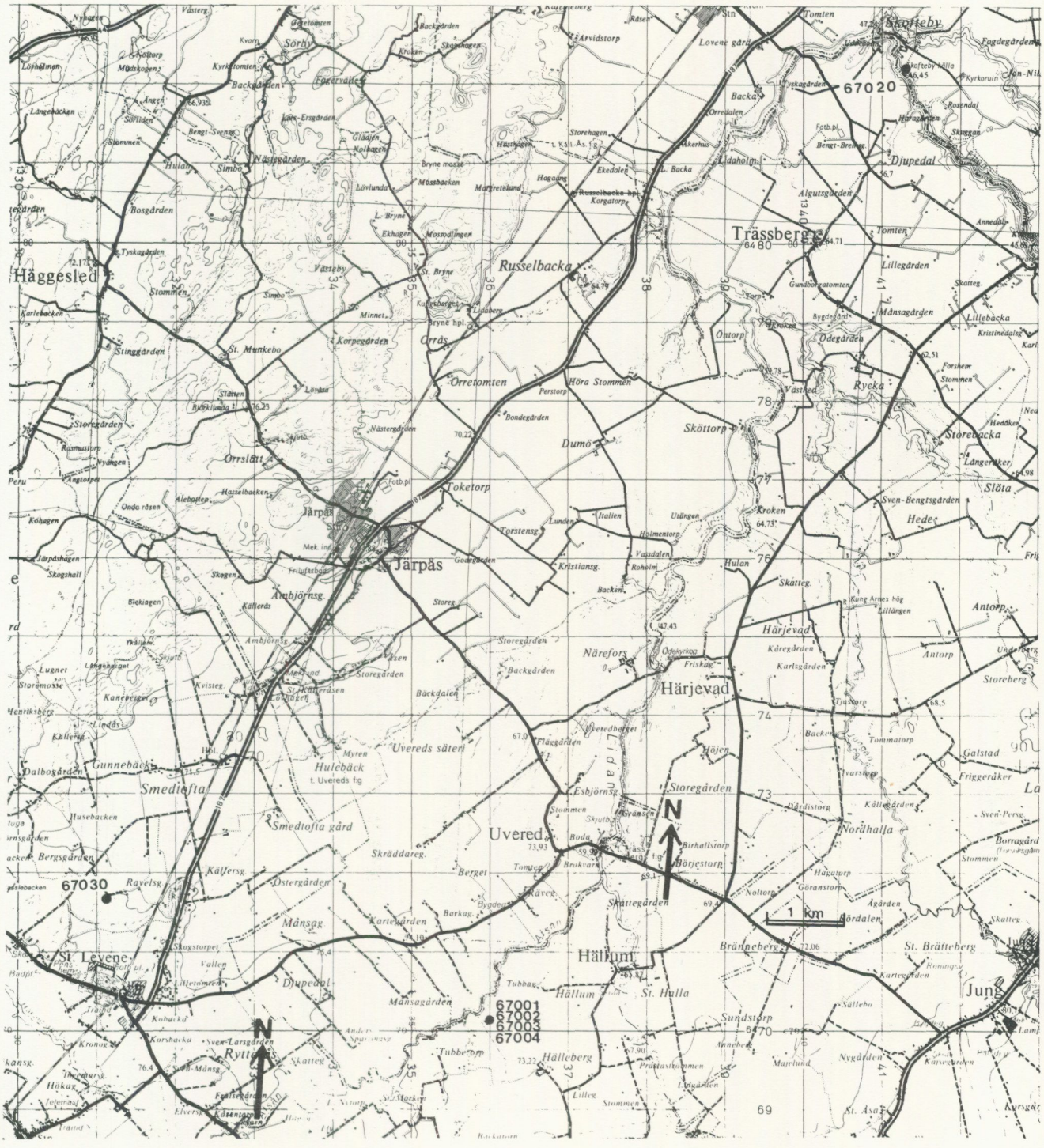
66. Kinda

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
66	1	750828		6428779	1487525	7FNO	051302	114.72	N	R	Jö	MN	GRA
66	2	760418	831231	6428881	1486285	7FNO	051302	111.51	N	R	Jö	MN	GRA
66	3	750828		6429054	1485603	7FNO	051302	117.21	N	R	Jö	MN	GRA
66	4	750828		6428845	1483910	7FNO	051302	124.95	N	R	Jö	MN	GRA
66	5	750828		6429632	1482730	7FNO	051302	110.97	NT	R	Jö	SA	GRA
66	6	750828		6428406	1482526	7FNO	051302	121.95	N	R	Jö	MN	GRA
66	8	750828		6427256	1482676	7FNO	051302	126.79	N	R	Jö	SA	GRA



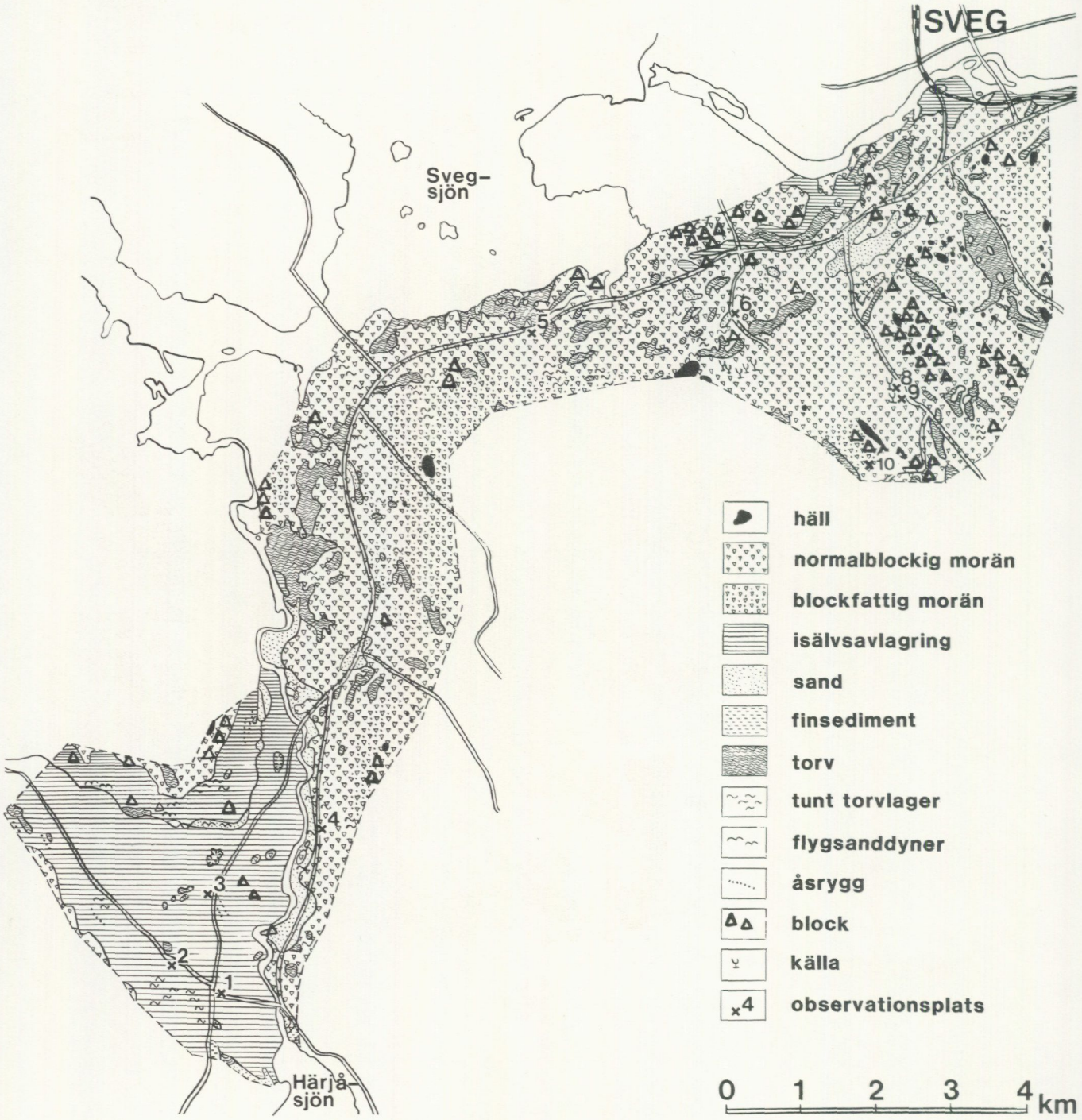
67. Vara

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	SINTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
67	1	750817		6470192	1335991	8CSO	168115	70.58	NK	R	JS	LE	GRA
67	2	750817		6470159	1336014	8CSO	168115	70.58	NK	R	JS	LE	GRA
67	3	750817		6470119	1336037	8CSO	168115	70.33	NK	R	JS	LE	GRA
67	4	750817		6470092	1336060	8CSO	168115	70.33	NK	R	JS	LE	GRA
67	20	720525		6482205	1341346	8CNO	168107	46.45	K	R	JS		GNE
67	30	760921		6471680	1331198	8CSO	166004	74.50	K	K	JÖ	SA	GNE



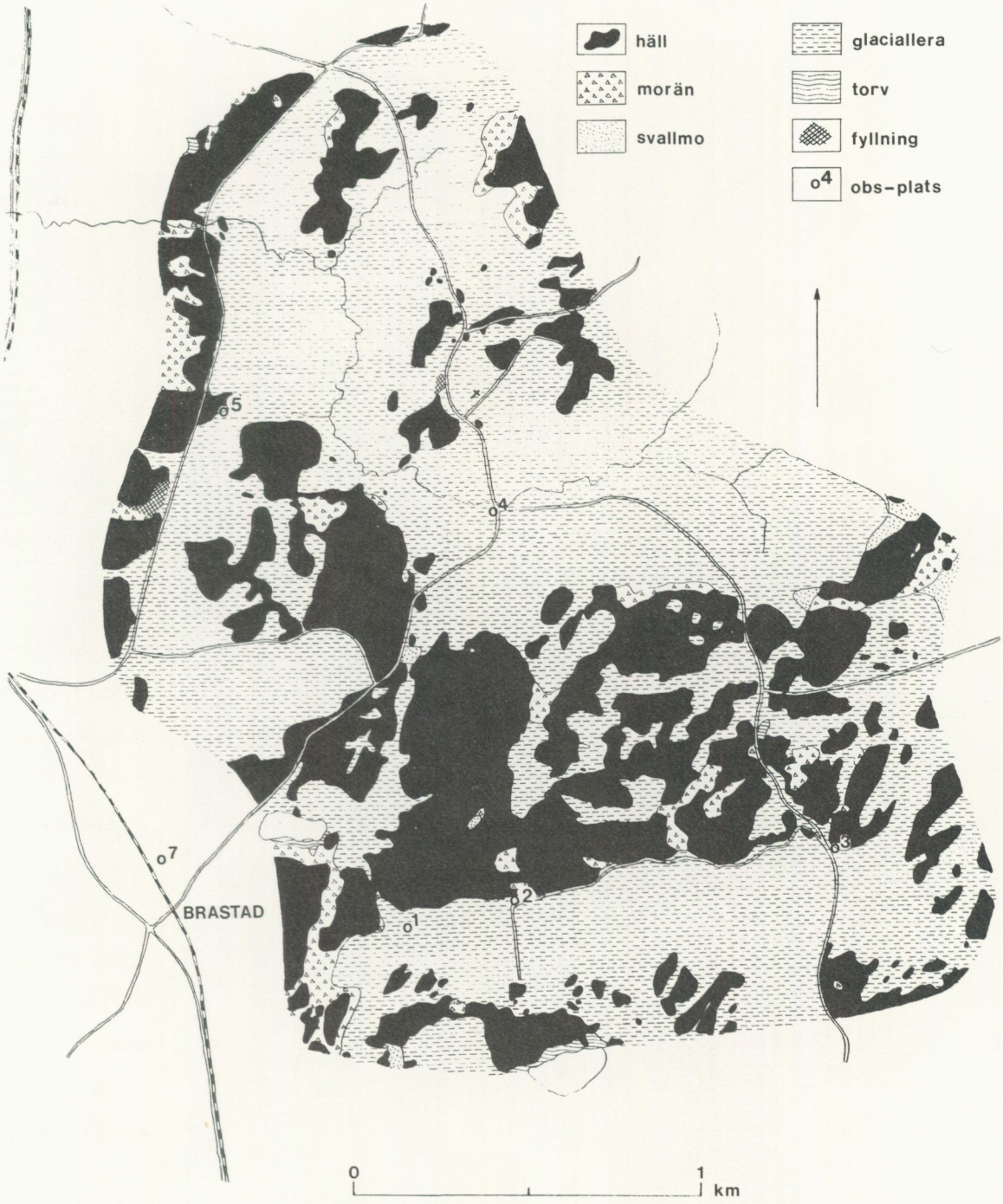
68. Sveg

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
68	1	760624		6868133	1414757	16ESV	236111	414.71	N	R	JÖ	SA	GRA
68	2	760624		6868490	1414112	16ESV	236111	409.16	NT	R	JÖ	SA	GRA
68	3	760624		6869482	1414598	16ESV	236111	404.20	N	R	JÖ	SA	GRA
68	4	760624		6870368	1416102	16ESV	236111	418.65	N	R	JÖ	MN	GRA
68	5	760624		6876997	1418809	16ENV	236101	377.38	N	R	JÖ	MN	GRA
68	6	760624	831231	6877321	1421532	16ENV	236101	403.11	N	R	JÖ	MN	GRA
68	7	760624		6878799	1423492	16ENV	236101	367.04	N	R	JÖ	MN	GRA
68	8	780627		6876351	1423746	16ENV	236101	465	K	K	JÖ	MN	GRA
68	9	780627		6876197	1423793	16ENV	236101	463	K	K	JÖ	MN	GRA
68	10	780608	780627	6875752	1422955	16ENV	236101	552	K	K	JÖ	MN	GRA



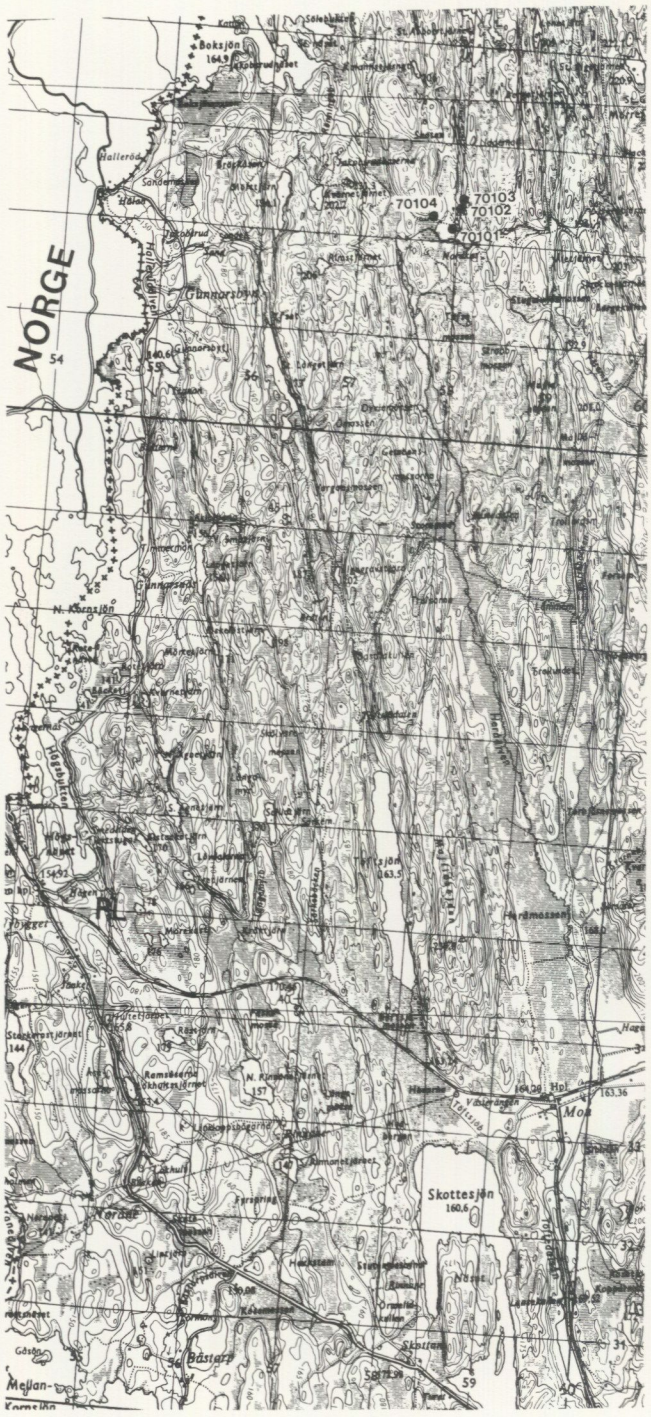
69. Lysekil

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
69	1	760922	770511	6481217	1248111	8ANO	148405	38.15	K	R	BS	LE	GRA
69	1	770511	770920	6481217	1248111	8ANO	148405	38.98	K	R	BS	LE	GRA
69	1	770920		6481217	1248111	8ANO	148405	39.46	K	R	BS	LE	GRA
69	2	761115		6481271	1248411	8ANO	148405	37.61	N	R	JS	LE	GRA
69	3	**761115**		**6881354**	**1249355**	8ANO	148405	38.60	N	R	JS	LE	GRA
69	4	761115		6482445	1248429	8ANO	148405	39.39	NT	R	JS	LE	GRA
69	5	761115	**830815**	6482809	1247695	8ANO	148405	40.72	N	R	BÖ	XX	GRA
69	7	760921		6481796	1247354	8ANO	148405	35	K	R	BS	LE	GRA
69	10	760921		6474130	1249482	8ASO	148402	21	K	R	JÖ	SA	GRA



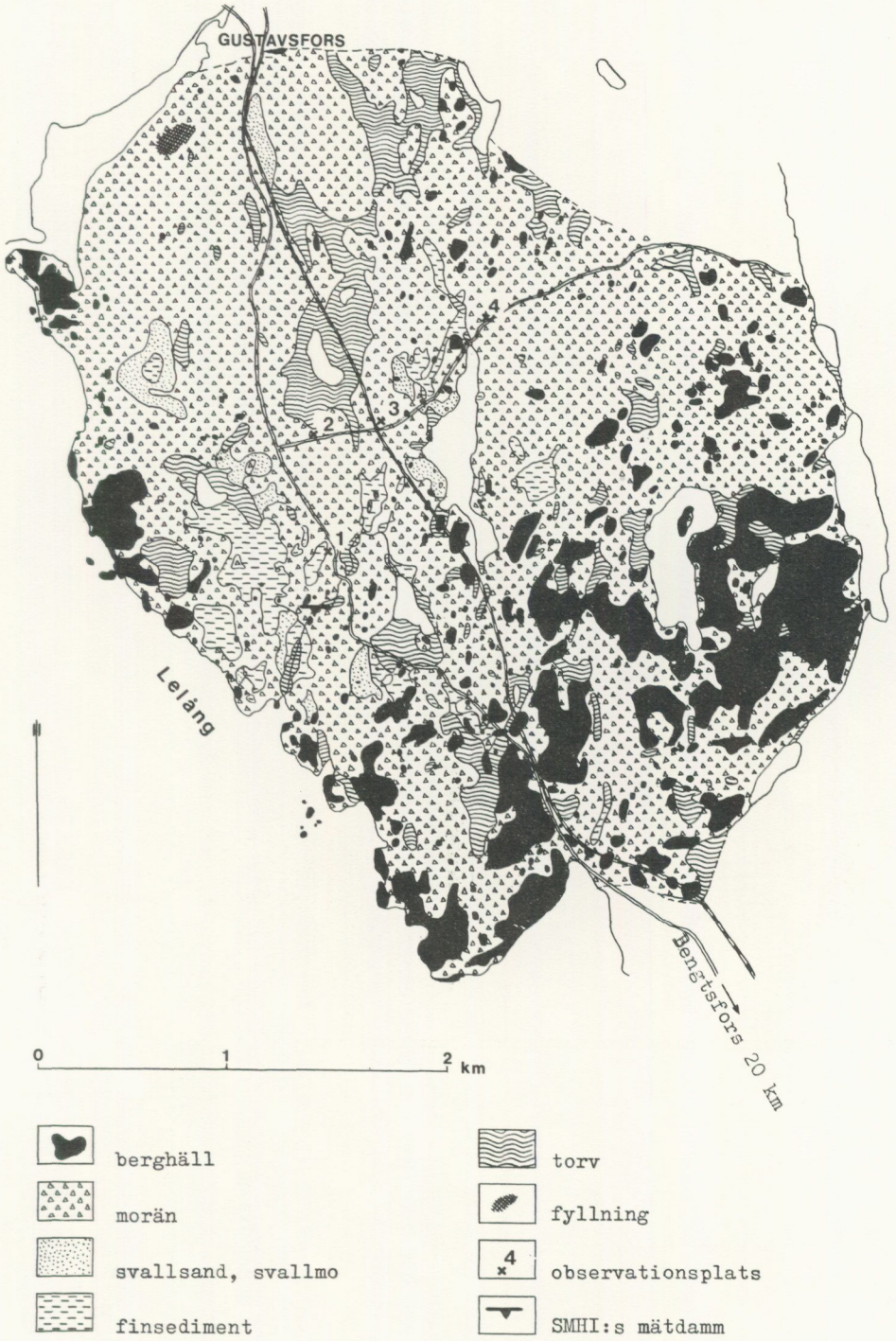
70. Dalsland

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
70	5	760922		6526884	1288529	9BNO	156008	153.74	N	R	JÖ	SA	GNE
70	6	760922	831231	6526399	1288385	9BNO	156008	151.89	N	R	JÖ	SA	GNE
70	7	760922		6526604	1287983	9BNO	156008	151.82	N	R	JÖ	SA	GNE
70	9	761115		6528450	1288347	9BNO	156008	158.77	NT	R	JÖ	SA	GNE
70	10	760922		6529750	1289259	9BNO	156008	160.26	N	R	JÖ	SA	GNE
70	13	760623		6529344	1289823	9BNO	156008	158.69	K	K	JÖ	SA	GRA
70	14	760623		6538491	1293595	9BNO	156006	103.06	K	K	JS	SA	GRA
70	101	820804		6547750	1266750	9BNV	150404	184.92	KN	R	JÖ	GR	GNE
70	102	820804		6547850	1266840	9BNV	150404	185.78	KN	R	JÖ	GR	GNE
70	103	820804		6547940	1266860	9BNV	150404	186.39	KN	R	JÖ	GR	GNE
70	104	820804		6547890	1266660	9BNV	150404	184.91	KN	R	JÖ	MN	GNE



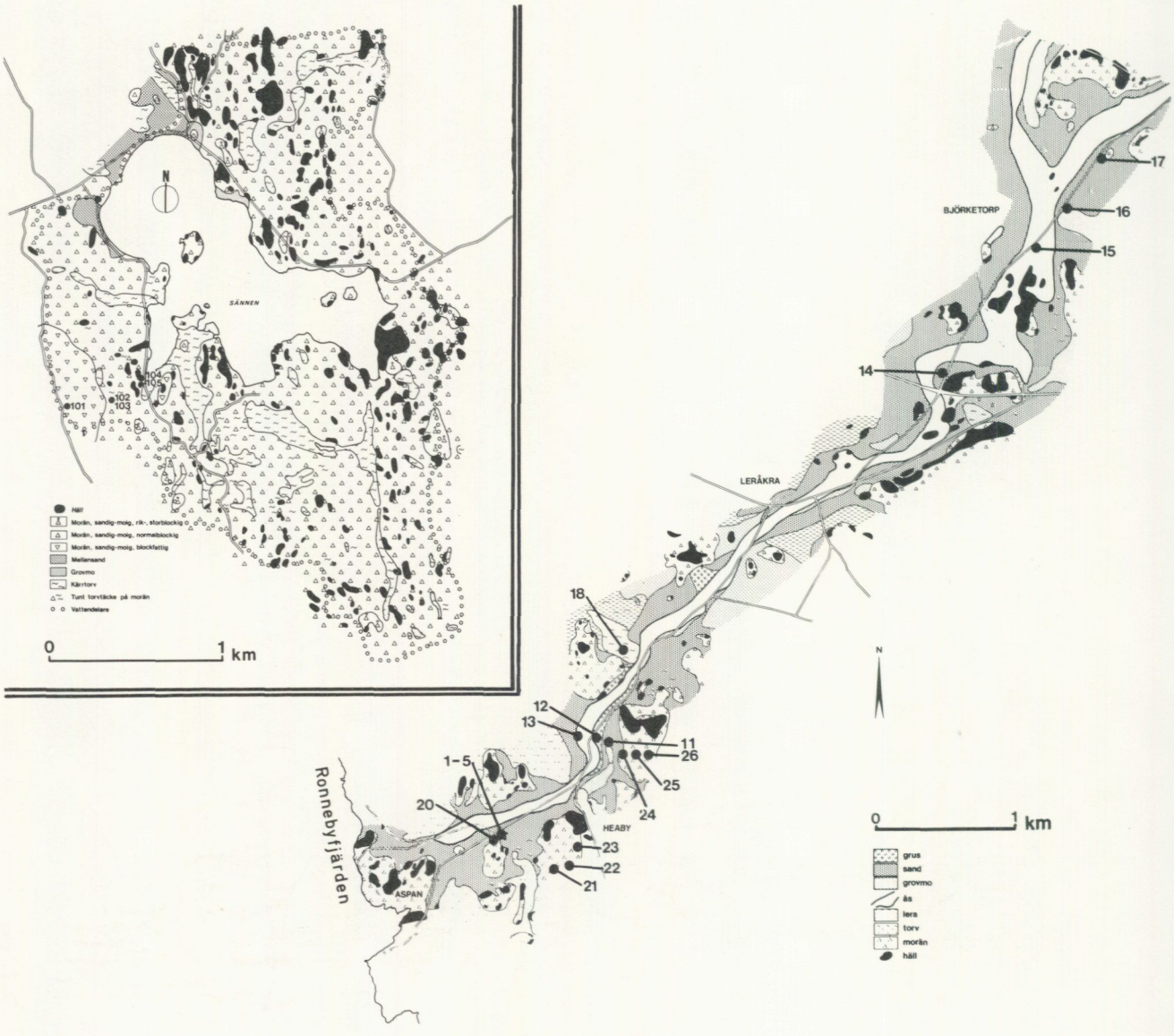
71. Dalsland

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
71	1	761115		6567059	1289264	10BSO	156005	110.02	N	R	JÖ	MN	GRA
71	2	761004		6567655	1289113	10BSO	156005	112.69	N	R	JÖ	MN	GRA
71	3	820630		6567701	1289567	10BSO	156005	111.61	N	R	JÖ	MN	GRA
71	4	820630		6568272	1290129	10BSO	156005	125.17	N	R	JÖ	MN	GRA



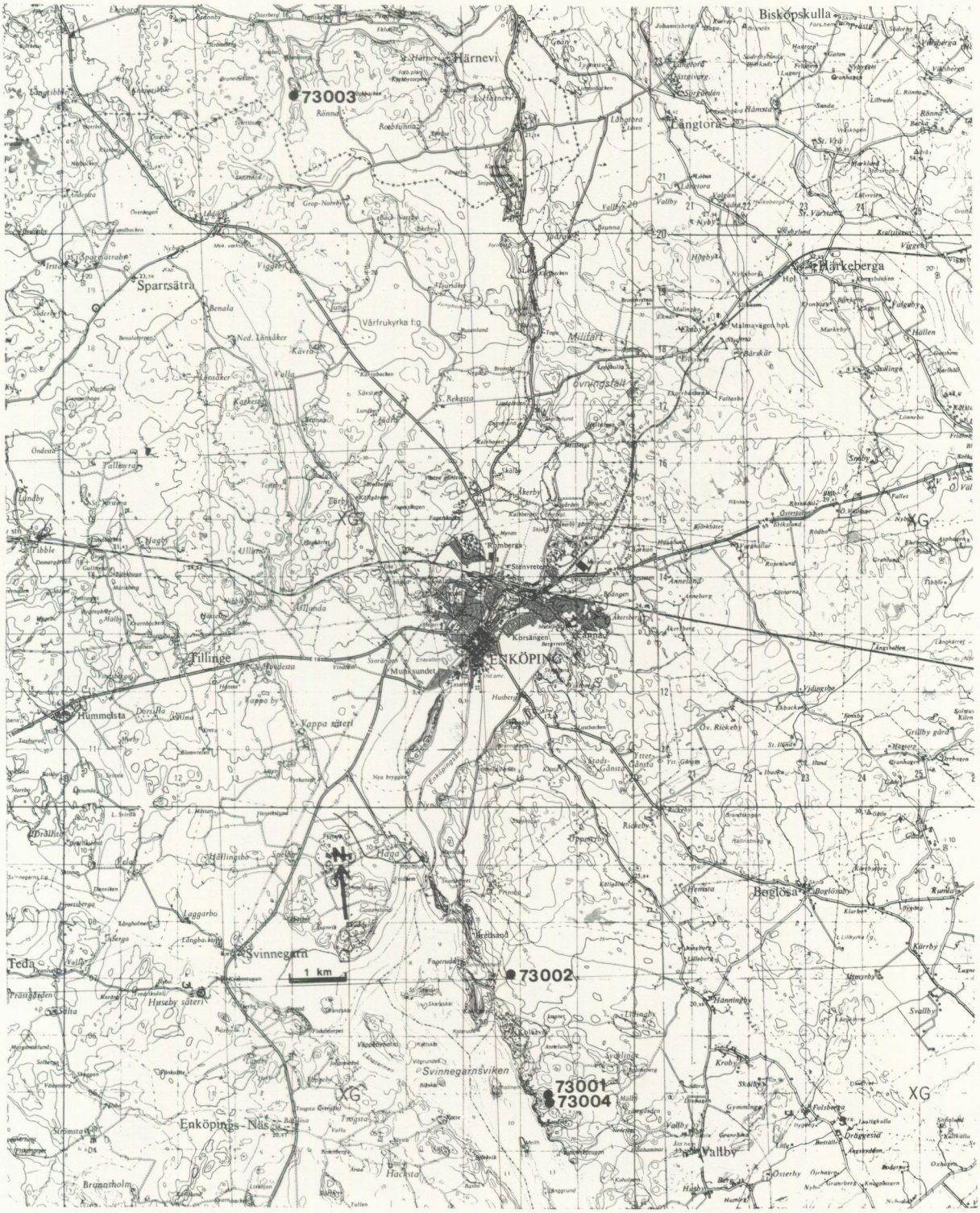
72. Ronneby

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
72	1	760716		6227006	1470159	3FNV	108107	4.17	N	R	JÖ	SA	GNE
72	2	760731	831231	6227006	1470178	3FNV	108107	3.99	N	R	JÖ	SA	GNE
72	3	760716		6226993	1470197	3FNV	108107	5.89	N	R	JÖ	SA	GNE
72	4	760716	810615	6226981	1470152	3FNV	108107	4.10	N	R	JÖ	SA	GNE
72	5	760716	771201	6227026	1470026	3FNV	108108	8.70	NK	R	JÖ	SA	GNE
72	11	541016		6227510	1470842	3FNV	108107	5.92	N	R	JS	MN	GNE
72	12	541130		6227503	1470855	3FNV	108107	9.27	N	R	JÖ	GR	GNE
72	13	541108		6227561	1470753	3FNV	108107	4.68	N	R	JÖ	SA	GNE
72	14	531205		6230592	1473366	3FNV	108107	21.41	N	R	JÖ	SA	GNE
72	15	650125		6231482	1474089	3FNV	108107	27.54	N	R	JÖ	SA	GNE
72	16	650308		6231628	1474198	3FNV	108107	28.12	N	R	JÖ	SA	GNE
72	17	650308		6232045	1474519	3FNV	108107	29.06	N	R	JÖ	SA	GNE
72	18	531205	761217	6228505	1471103	3FNV	108108	6.93	N	R	JS	SA	GNE
72	20	820430		6226900	1470080	3FNV	108107	10.00	N	R	JÖ	MN	GNE
72	21	820430		6226710	1470500	3FNV	108107	4.22	N	R	JÖ	MN	GNE
72	22	820430		6226740	1470620	3FNV	108107	5.18	N	R	JÖ	MN	GNE
72	23	820430		6226880	1470670	3FNV	108107	9.31	N	R	JÖ	MN	GNE
72	24	820430		6227430	1471060	3FNV	108107	8.24	N	R	JÖ	MN	GNE
72	25	820531		6227450	1471120	3FNV	108107	10.13	N	R	JÖ	MN	GNE
72	26	820430		6227450	1471210	3FNV	108107	8.38	N	R	JÖ	MN	GNE
72	101	831017		6243050	1472080	3FNV	108107		NK	R	KÖ	MN	GRA
72	102	831017		624305	147235	3FNV	108107		NK	R	JÖ	MN	GRA
72	103	831017		624305	147235	3FNV	108107		NK	R	KÖ	MN	GRA
72	104	831017		624317	147248	3FNV	108107		NK	R	KÖ	MN	GRA
72	105	831017		624317	147248	3FNV	108107		NK	R	KÖ	MN	GRA



73. Enköping

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	SINTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
73	1	771201		6605603	1572958	11HSV	038111	15.51 N	R	BÖ	MN		GRA
73	2	771201		6607726	1572333	11HSV	038111	27.41 N	R	BÖ	MN		GNE
73	3	771201		6623120	1568633	11HSV	038133	30.76 N	R	BS	LV		GRA
73	4	771201		6605523	1572964	11HSV	038111	15.73 N	R	BÖ	MN		GRA



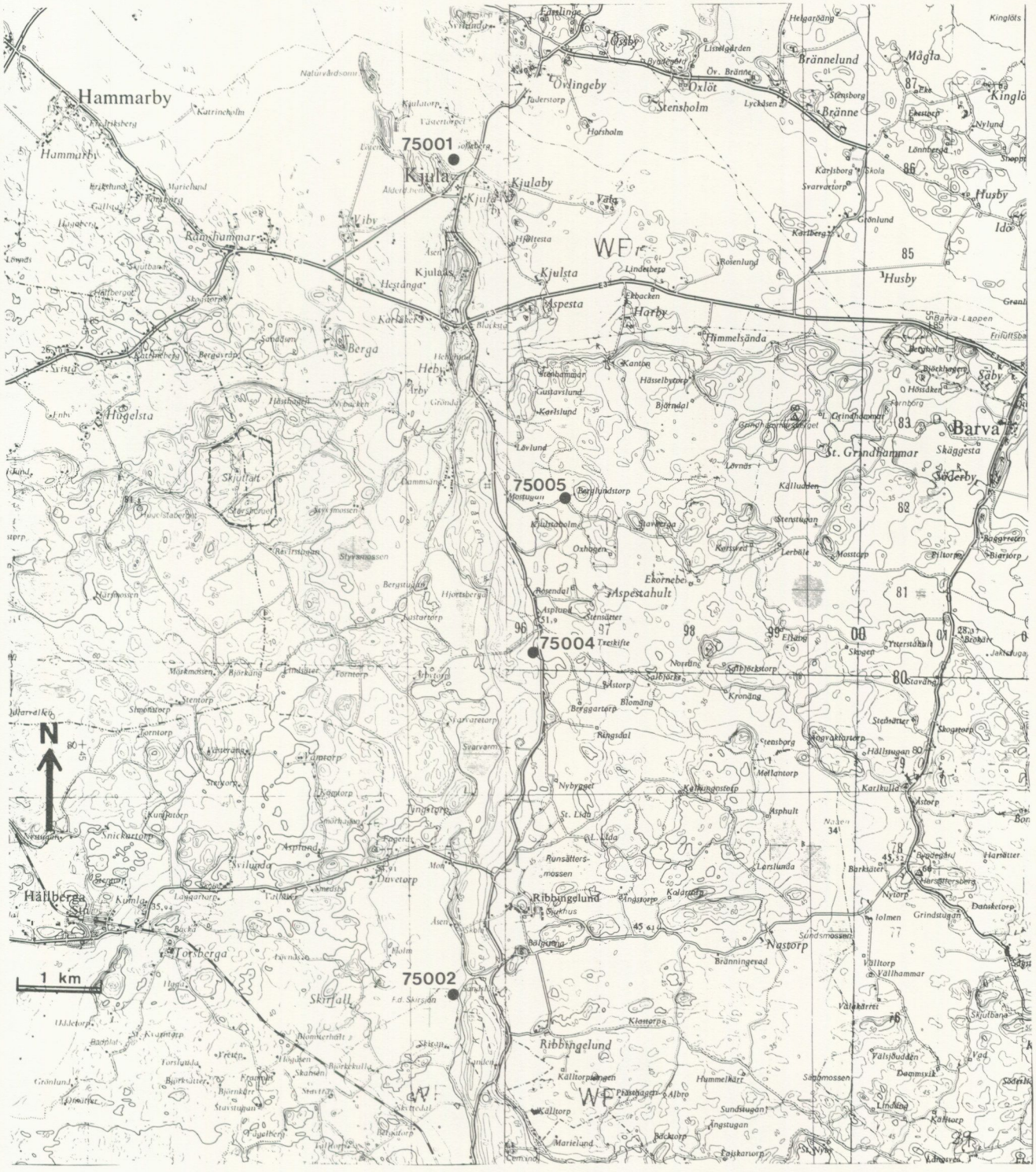
74. Komosse

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
74	1	780520		6397028	1378169	6DNO	155210	318.20	KN	R	JÖ	MN	GNE
74	2	780813		6399789	1374267	6DNV	068022	336.95	NT	R	JÖ	TO	GNE
74	3	780813		6399920	1373604	6DNV	158417	337.58	N	R	JÖ	TO	GNE
74	4	780813		6399930	1373293	6DNV	158417	337.73	N	R	JÖ	TO	GNE
74	5	780813		6399931	1373303	6DNV	158417	338.25	N	R	JS	MN	GNE
74	6	780520		6399897	1373288	6DNV	158417	338.20	K	R	JÖ	TO	GNE
74	7	780520		6398498	1373468	6DNV	158417	338.43	K	R	JS	MN	GNE



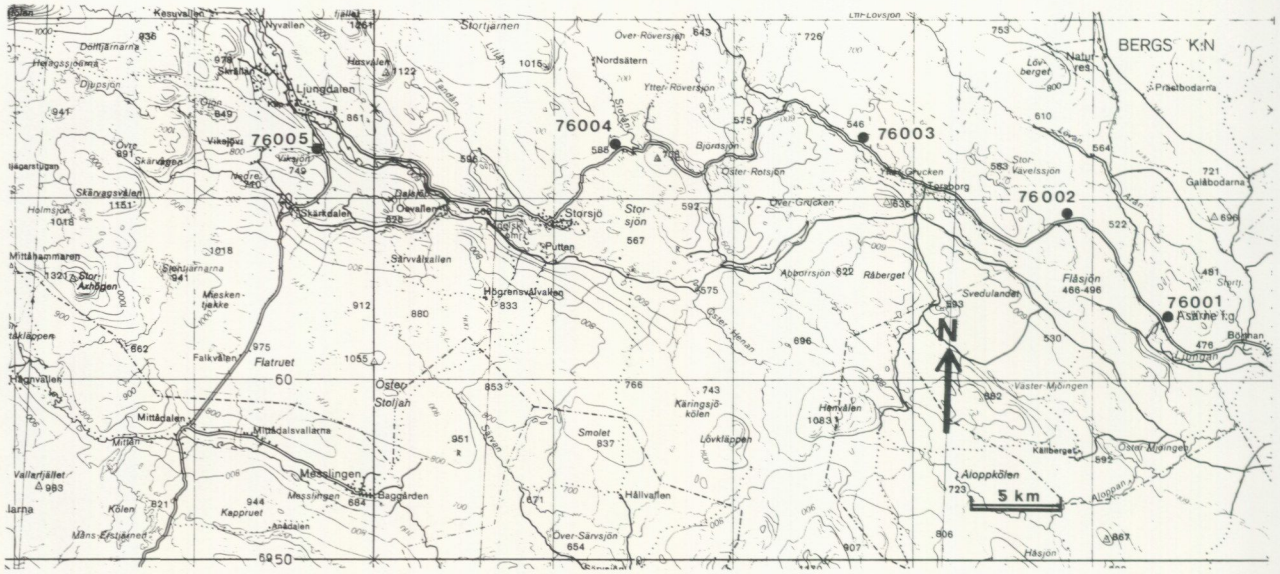
75. Eskilstuna

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
75	1	780727		6586939	1549332	10GNO	048406	2.17	K	K	JS	SA	GNE
75	2	780727		6577123	1549397	10GNO	048420	40.64	K	K	JS	SA	GNE
75	4	85		6581150	1550280		048406	17.	N	R	JÖ	GR	GNE
75	5	85		6582960	1550650	10	048406	9.	N	R	KÖ	MN	GNE



76. Storsjö

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
76	1	810430	830429	6963250	1394020	18DSO	232606	509.80	N	R	Jö	MN	KVT
76	2	810430	830429	6968820	1388520	18DSO	232606	521.80	N	R	Jö	MN	KVT
76	3	810430	830429	6973050	1377210	18DSO	232605	525.30	N	R	Jö	MN	KVT
76	4	810430	830429	6972620	1363600	18DSV	232605	579.80	N	R	Jö	MN	GLS
76	5	810430	830429	6972650	1347100	18CSO	232605	708.70	N	R	Jö	MN	GLS



77. Rätan

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
77	1	810430	830429	6930270	1447250	17ENO	232608	303.90	N	R	JÖ	MN	GRA
77	2	810430	830429	6932000	1435280	17ENO	232608	370.90	N	R	JÖ	MN	GRA
77	3	810430	830429	6943200	1429000	17ENO	232606	377.90	N	R	JÖ	MN	GRA
77	4	810430	830429	6932000	1435280	17ENO	232607	454.80	N	R	JÖ	MN	GRA



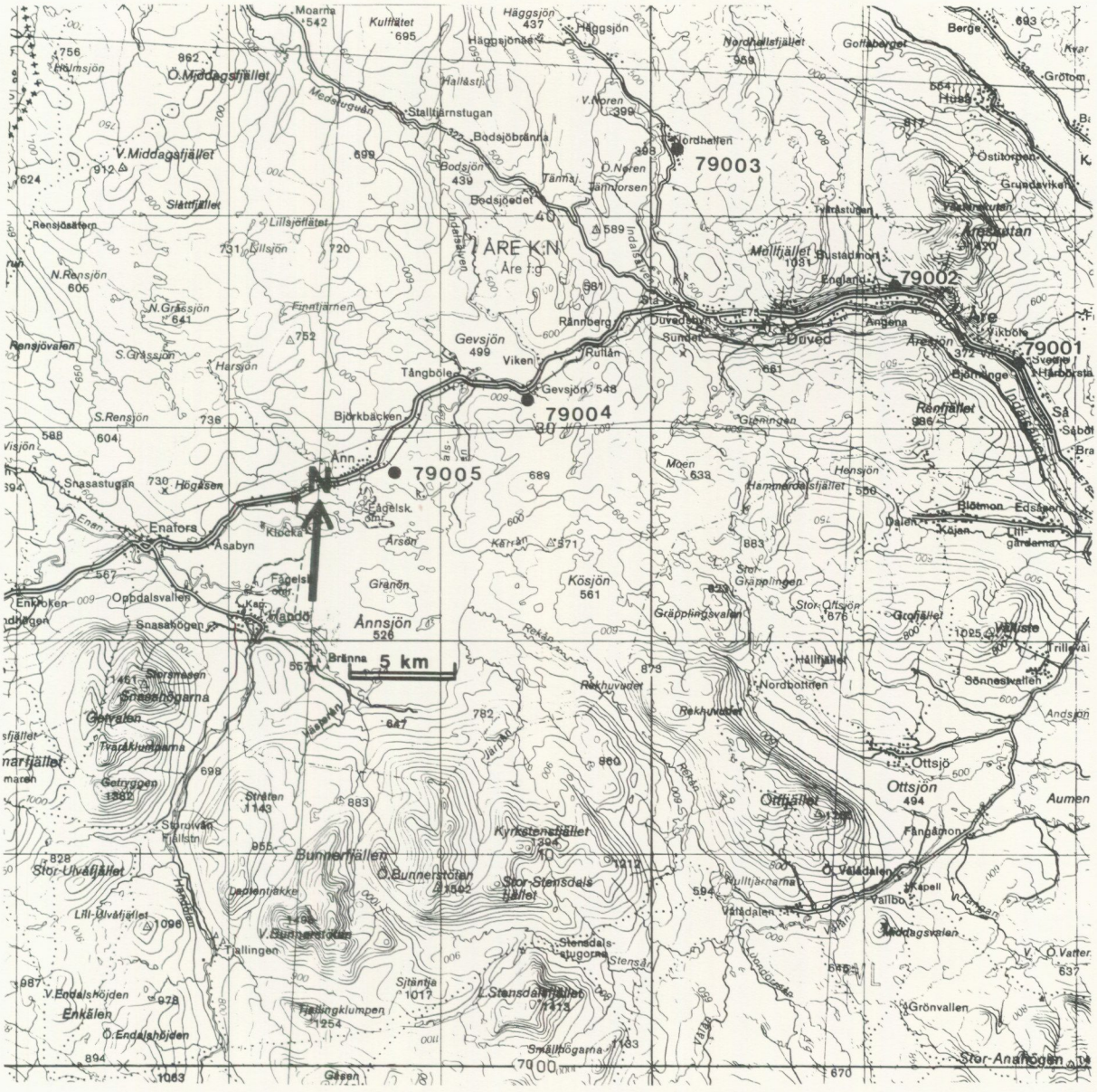
78. Holmsjön

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
78	1	820531	830429	6922400	1482220	17FSO	226003		N	R	JÖ	MN	GNE
78	2	810505	830429	6920120	1479730	17FSO	226003	254.90	N	R	JÖ	MN	GNE
78	3	810505	830430	6920700	1476580	17FSV	226003	252.90	N	R	JÖ	MN	GNE
78	4	810505	820426	6921500	1473220	17FSV	226003	251.90	N	R	JÖ	MN	GNE
78	5	810505	830430	6918850	1470150	17FSV	226003	265.90	N	R	JÖ	MN	GNE
78	6	810505	830430	6920580	1465780	17FSV	226003	261.90	N	R	JÖ	MN	GNE



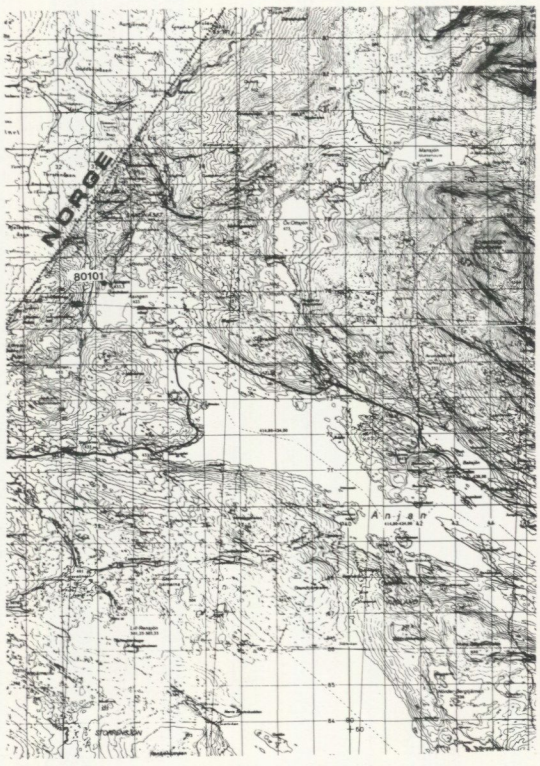
79. Åre

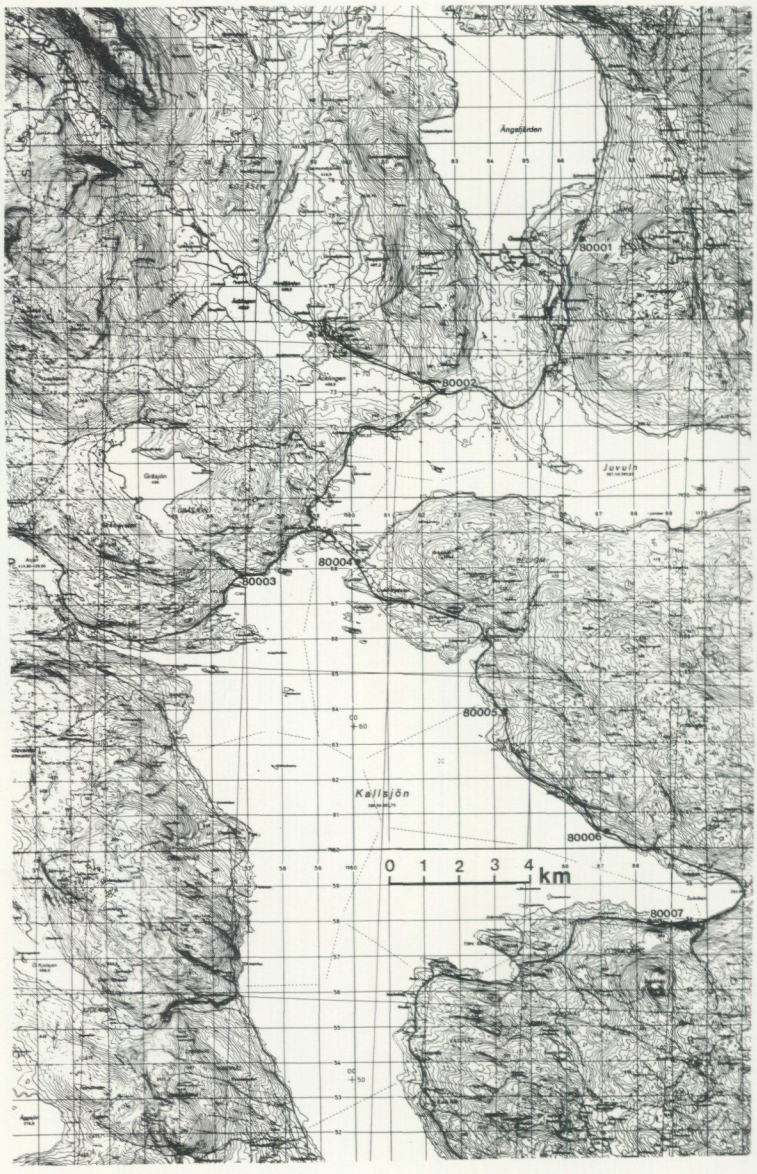
OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	SINTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
79	1	810423	810615	7033450	1366930	19DNV	232101	475.20 N	R	JÖ	MN	FJÄ	
79	2	810423	830430	7036200	1361250	19DNV	322101	487.20 N	R	JÖ	MN	FJÄ	
79	3	810423	830430	7043250	1350890	19DNV	232101	451.80 N	R	JÖ	MN	FJÄ	
79	4	810423	830430	7031550	1344080	19CNO	232101	503.30 N	R	JÖ	MN	FJÄ	
79	5	810423	830430	7028000	1357500	19CNO	232101	542.30 N	R	**JÖ**	MN	FJÄ	



80. Kallsjön

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
80	1	810420		7077320	1366600	20DSV	232104	409.40	N	R	JÖ	MN	FJÄ
80	2	810402		7073000	1362680	20DSV	232101	409.40	N	R	JÖ	MN	FJÄ
80	3	810402	830501	7067720	1356640	20DSV	232101	396.40	N	R	JÖ	MN	FJÄ
80	4	810402	830501	7068260	1360180	20DSV	232101	387.00	N	R	JÖ	MN	FJÄ
80	5	810402	830501	7064000	1364250	20DSV	232101	407.00	N	R	JÖ	MN	FJÄ
80	6	810402	830501	7060460	1367280	20DSV	232101	403.00	N	R	JÖ	MN	FJÄ
80	7	810402	830501	7057980	1368100	20DSV	232101	421.00	N	R	JÖ	MN	FJÄ
80	101	840929		7076320	1333240	20CNO	232104	425.	K	K	JÖ	SA	KST





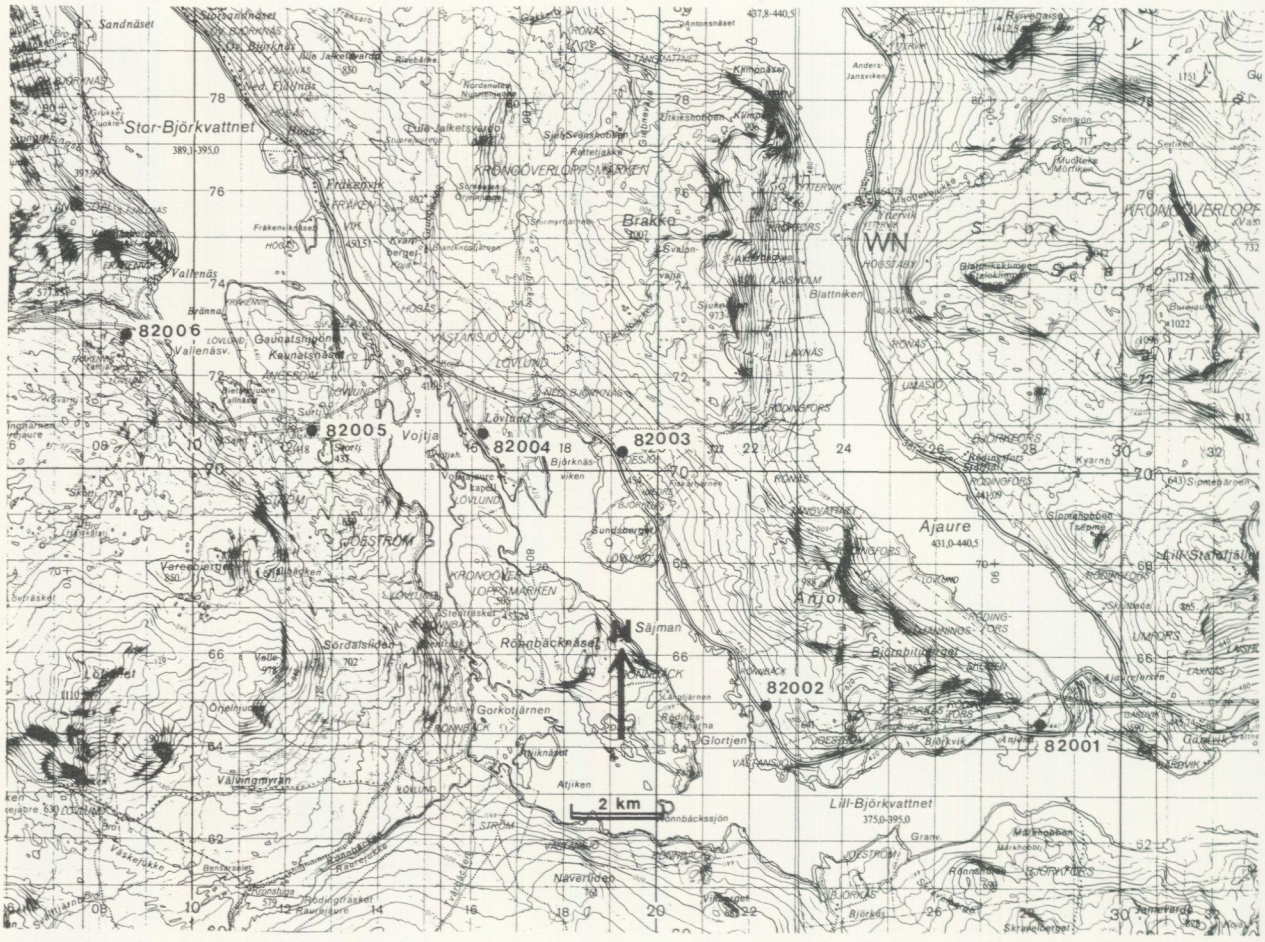
81. Storuman

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	SINTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
81	1	810427	830413	7226850	1561050	23H	242171	399.40 N	R		JÖ	MN	GRA
81	2	810427	830413	7237050	1553250	23H	242171	378.00 N	R		JÖ	MN	GRA
81	3	810427	830413	7241350	1547500	23G	242171	414.00 N	R		JÖ	MN	GRA
81	4	810427	830413	7246600	1541000	23G	242171	390.00 N	R		JÖ	MN	KVT
81	5	810427	830413	7251050	1534100	24G	242171	376.00 N	R		JÖ	MN	KVT
81	6	810427	810818	7257250	1521450	24G	242171	387.50 N	R		JÖ	MN	



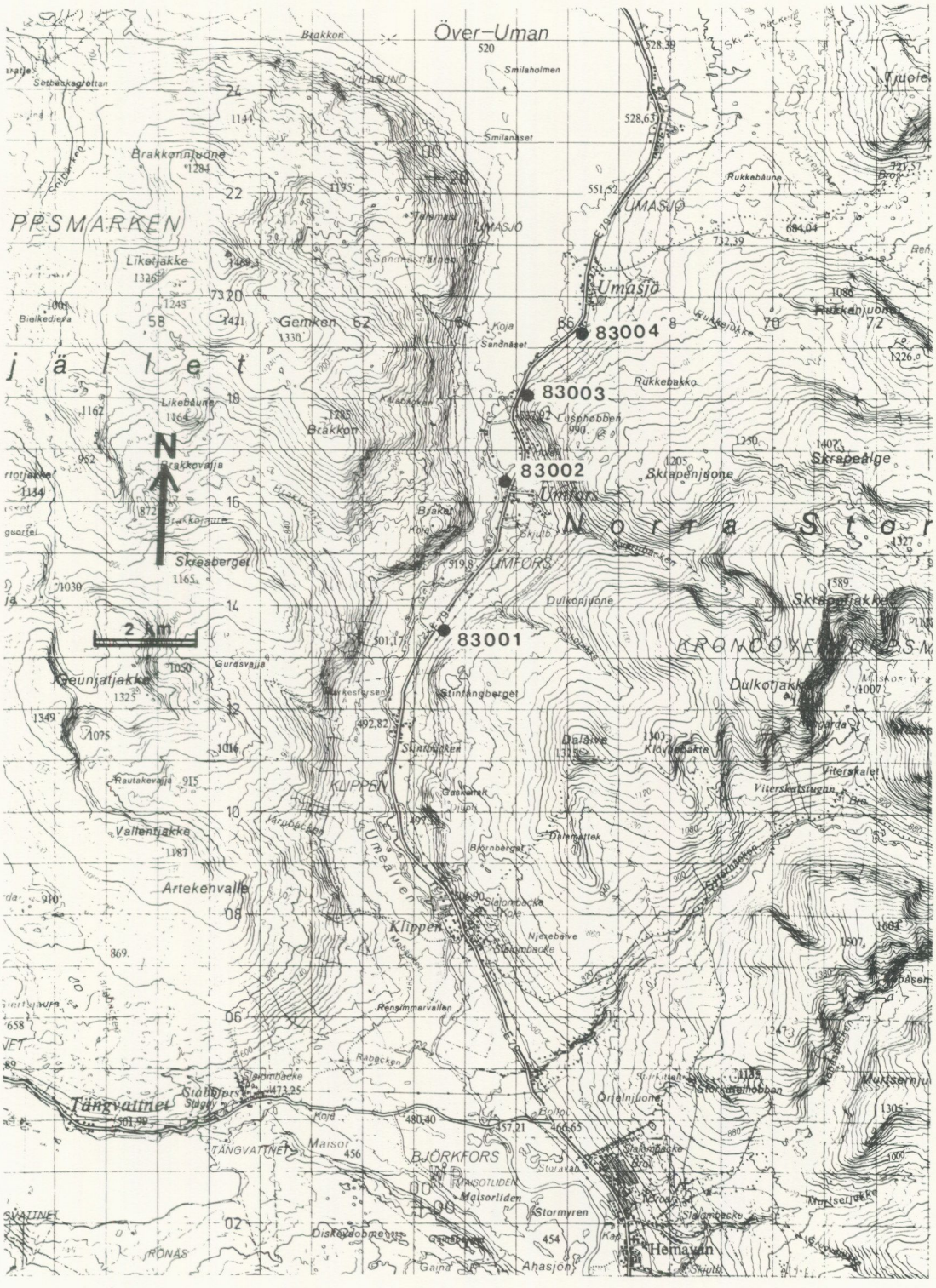
82. Björkvattnet

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
82	1	810423	830415	726635	149095	24F	242103	422.70	N	R	Jö	MN	AMF
82	2	810423	830415	7266850	1485000	24F	242103	419.70	N	R	Jö	MN	AMF
82	3	810423	830415	7272250	1481950	24F	242103	446.50	N	R	Jö	MN	AMF
82	4	810423	830415	7272850	1478900	24F	242103	418.50	N	R	Jö	MN	FYL
82	5	810423	830415	7272950	1475300	24F	242103	455.50	N	R	Jö	MN	FYL
82	6	810423	830415	7275100	1471250	24F	242103	465.00	N	R	Jö	MN	FYL



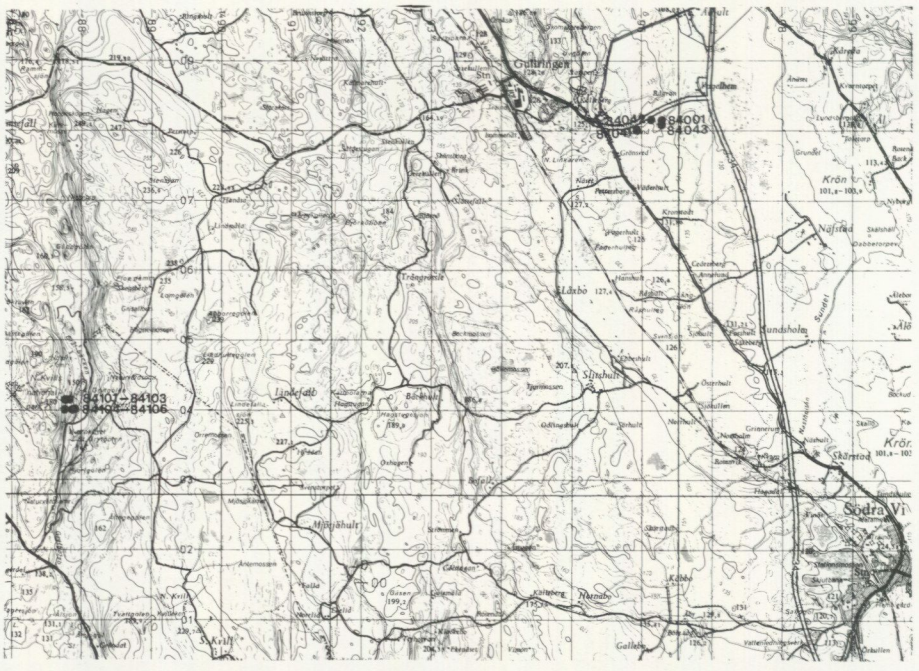
83. Tärnaby

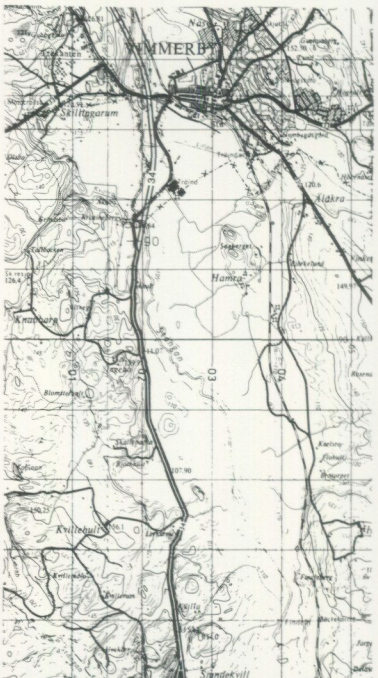
OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	SINTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
83	1	811001	841115	7313500	1463550	25F	242103	522.90	N	R	JÖ	MN	GLS
83	2	811001		731645	146485	25F	242103	531.90	N	R	JÖ		GLS
83	3	811001		731805	146515	25F	242103	540.90	N	R	JÖ	MN	GLS
83	4	811001		731930	146620	25F	242103	534.90	N	R	JÖ	MN	AMF

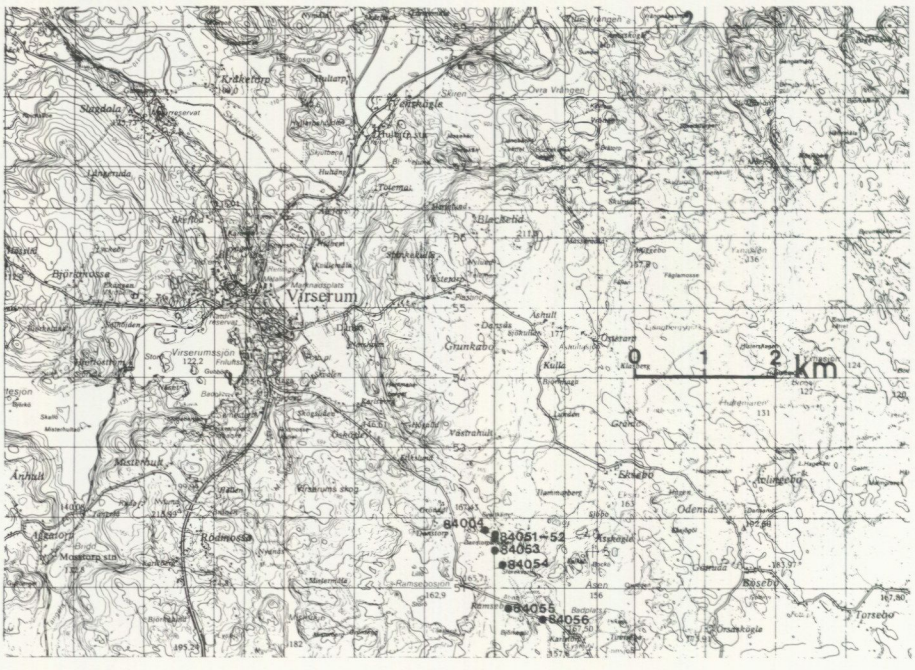


84. Vimmerby

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
84	1	791001		6408159	1496344	7FSO	088408	118	K	K	JÖ	MN	GRA
84	3	791002		6376573	1502040	6GNV	086001	103	K	K	JÖ	SA	GRA
84	4	791002		6351808	1489866	6FSO	086005	145	K	K	JÖ	GR	GRA
84	41	831116		6408050	1495930	7FSO	088408	124.20	N	R	KÖ	MN	
84	42	831116		6408150	1496150	7FSO	088408	121.05	N	R	KÖ	MN	
84	43	831101		6408070	1496300	7FSO	088408	115.42	N	R	JÖ	MN	
84	51	820815		6351770	1490020	6FSO	086005	149.67	N	R	JÖ	MN	GNE
84	52	820815		6351700	1490000	6FSO	086005	149.19	N	R	JÖ	MN	GNE
84	53	820815		6351540	1490020	6FSO	086005	151.64	N	R	JÖ	MN	GNE
84	54	820815		6351330	1490130	6FSO	086005	155.52	N	R	JÖ	SA	GNE
84	55	820815		6350700	1490200	6FSO	086005	163.17	N	R	JÖ	SA	GNE
84	101	821031		6404145	1487761	7FSO	088403	164.26	NK	R	BÖ	MN	GRA
84	102	821022		6404145	1487811	7FSO	088403	157.13	NK	R	JÖ	GR	GRA
84	103	821022		6404155	1487851	7FSO	088403	154.42	NK	R	JÖ	GR	GRA
84	104	821031		6404009	1487762	7FSO	088403	164.44	NK	R	BÖ	MN	GRA
84	105	821022		6404000	1487863	7FSO	088403	150.82	NK	R	JÖ	SA	GRA
84	106	821022		6404001	1487928	7FSO	088403	151.73	NK	R	JÖ	SA	GRA

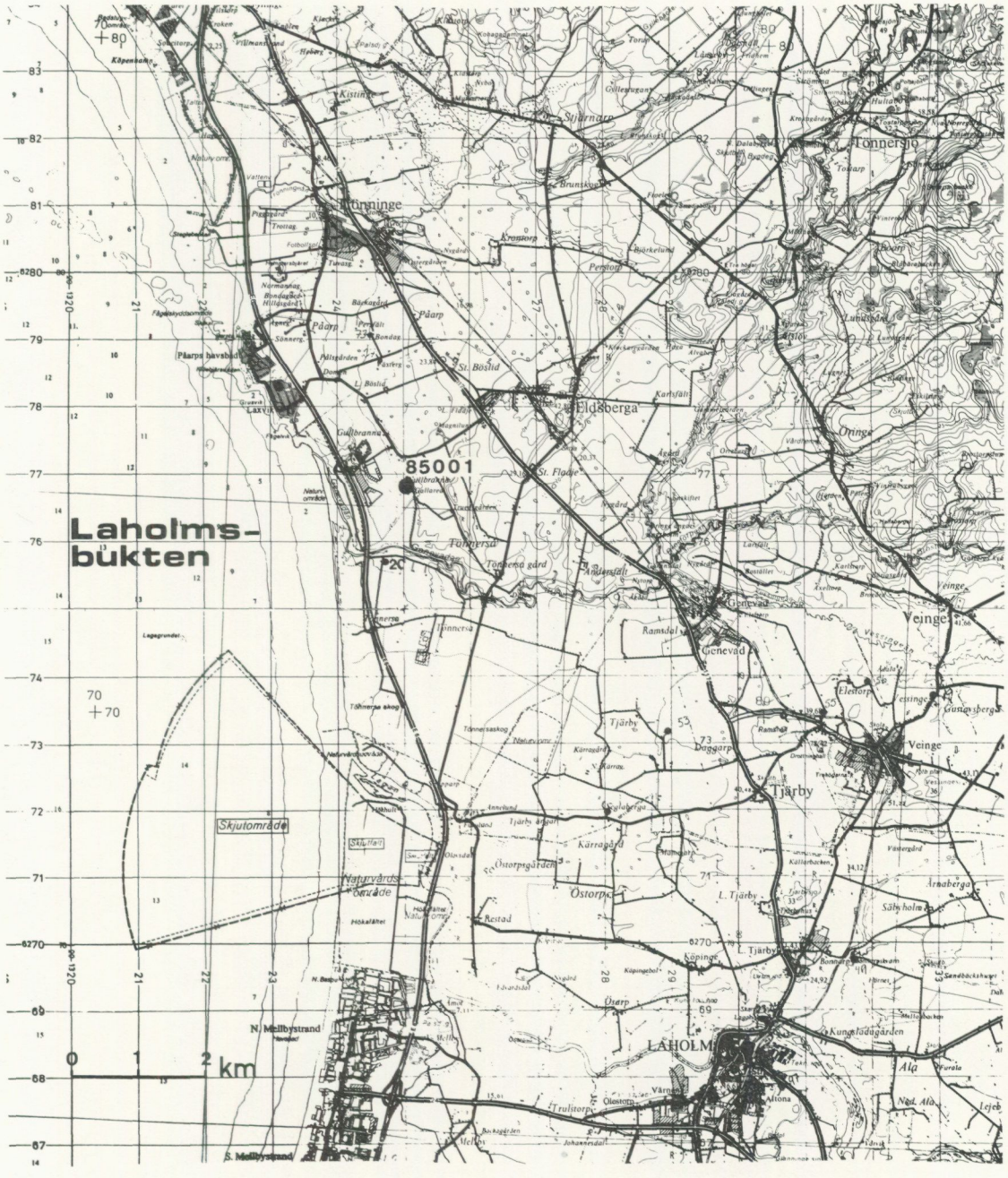






85. Halmstad

OMRÄDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
85	1	791003		6276844	1325039	4CNO	138007	8	K	K	JÖ	SA	GNE



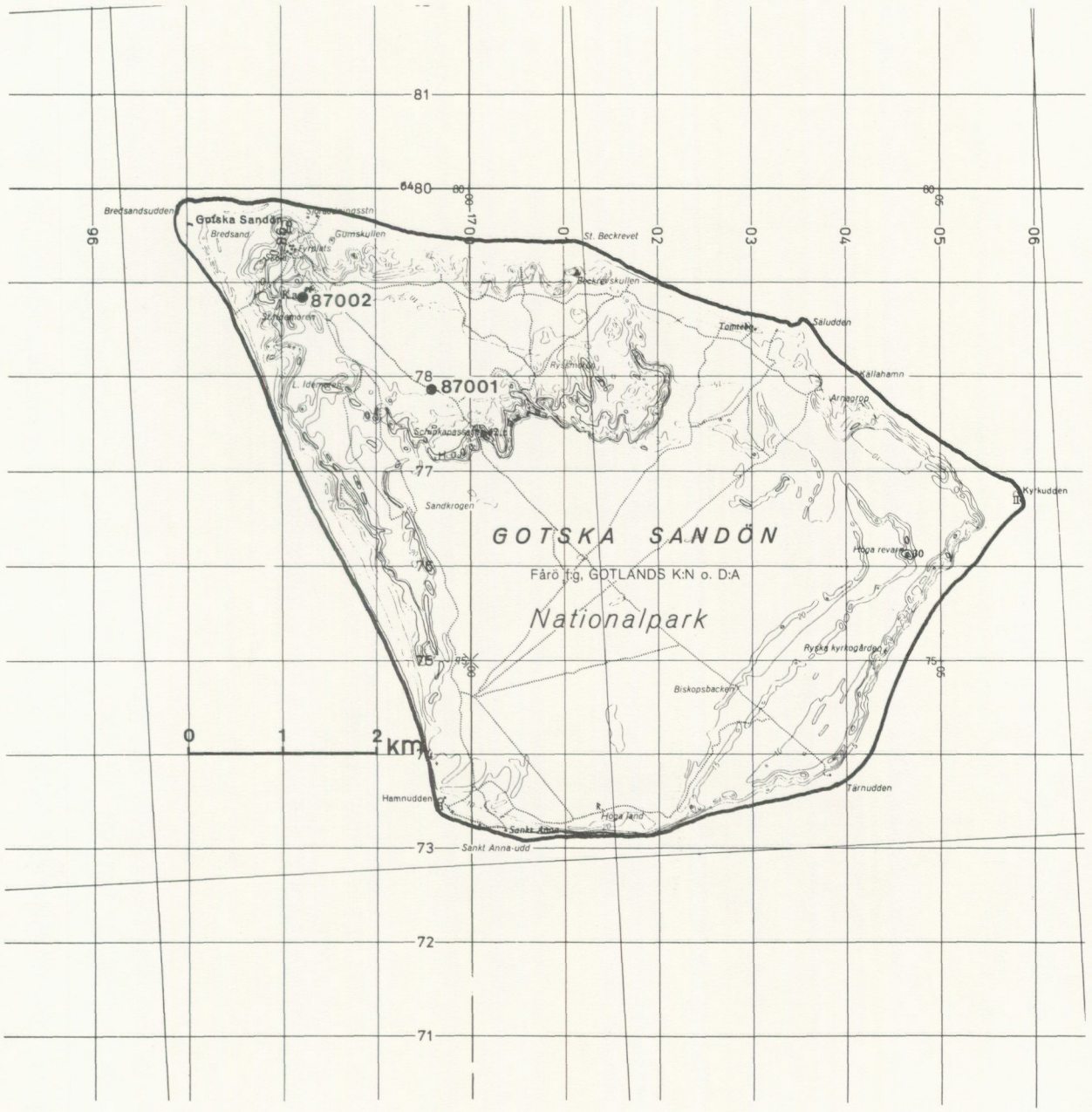
86. Landskrona

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
86	1	801101		6192382	1325080	2CNO	128203	18.00 N	R	JÖ	SA	KST	
86	2	801101		6192369	1325068	2CNO	128203	16.84 N	R	BS	ML	KST	
86	3	**810205**		**6210400**	**1314550**	3CSV	128315	49.56 N	R	BX	MN	LST	



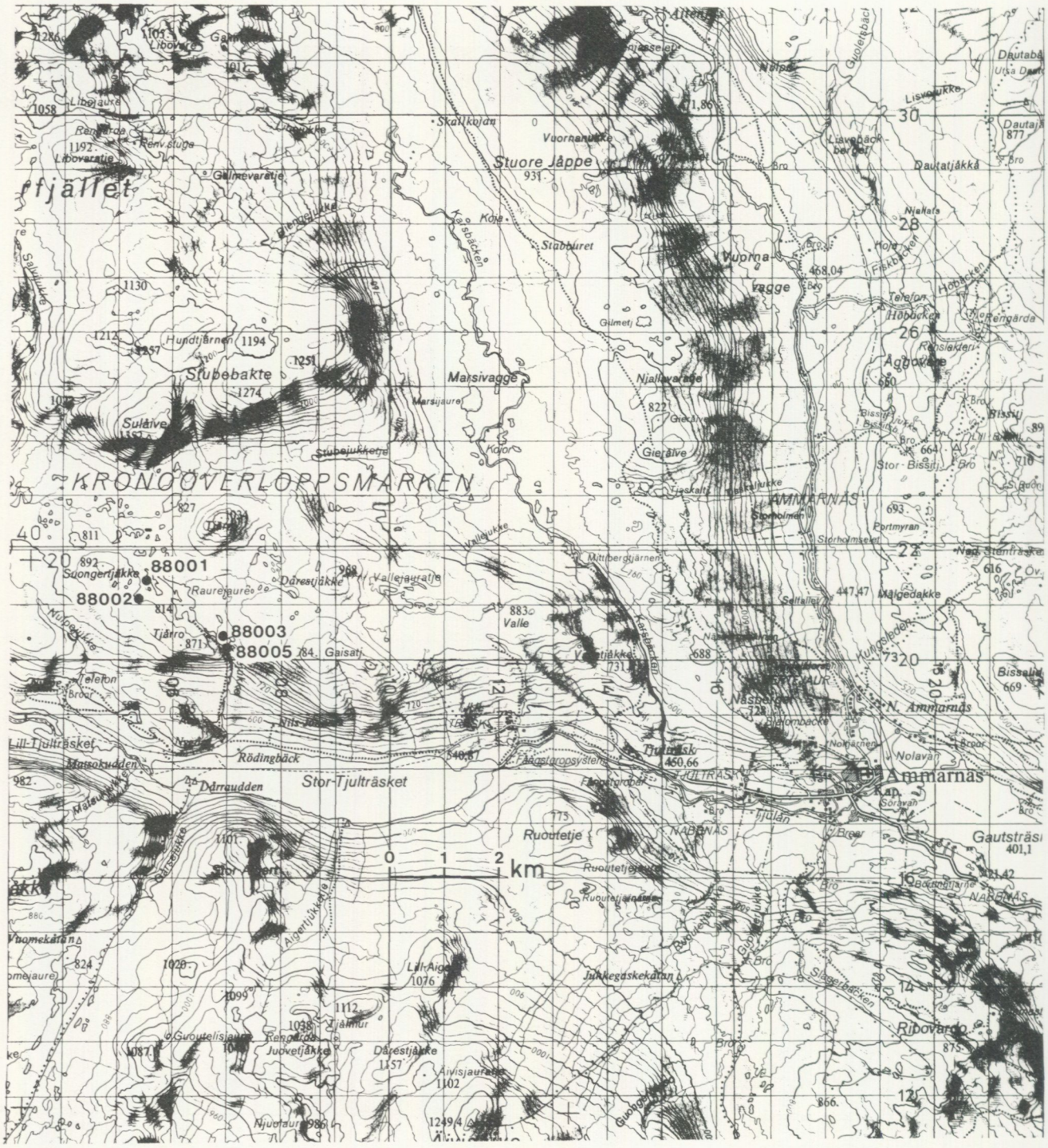
87. Gotska Sandön

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	SINTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
87	1	821114		647785	170058	8KNV	098004	12.87 N	R	JÖ	SA		KST
87	2	821114		647882	169822	8JNO	098004	14.52 N	R	JÖ	SA		KST



88. Ammarnäs

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
88	1	830724		7321520	1505520	25G4B	242201	818.	K	K	JÖ	MN	SYE
88	2	830724		7321200	1505380	25G4B	242201	821.	K	K	JÖ	MN	SYE
88	3	830724		7320470	1506900	25G4B	242201	818.	K	K	JÖ	MN	FYL
88	5	830724		7320250	1507000	25G4B	242201	796.	K	K	BÖ	MN	FYL



89. Grimsö

OMRÅDE	STATION	FDATUM	TDATUM	X	Y	TOP	FÖRS	REFNIVÅ	MÄTTYP	STNTYP	AKVIFER	JORDART	BERGART
89	1	840516		6611350	1478900	11FSO	188506	83.98	NK	R	JÖ	MN	
89	2	840516		6611340	1478950	11FSO	188506	85.60	NK	R	JÖ	MN	GRA
89	3	840516		6611340	1478950	11FSO	188506	85.62	NK	R	JÖ	MN	
89	4	840516		6611350	1479000	11FSO	188506	87.19	NK	R	JÖ	MN	GRA
89	5	840516		6611350	1479000	11FSO	188506	87.00	NK	R	JÖ	MN	
89	6	840516		6611350	1479100	11FSO	188506	87.48	NK	R	JÖ	MN	GRA
89	7	840516		6611350	1479150	11FSO	188506	84.92	NK	R	JÖ	MN	


89004
89005
89001
89007
89002
89006
89003
Grönbo
Gröningen
Fellingsbro norra
Gälsjön
Strålsjön
Norrsjön
Nyckelmossen
Rävrumpen
Spångmossen
Mattabromossen
Åbmossen
Tomasboda
Hultsvägen
Björkhult
Pilkrog
Villboda
Hugaberg
Hundsmossen
Vedmossen
Iskarbo
Gälsmossen
Hullfallsmossen
Svarttjärnen
Sundbobyn
Sundbobruk
Förshällsmossen
Oxmossen
Kåtorp
Kolarmossen
Kampmossen
Bäckmossen
Ö. Forsen
Nyckelmossen
Ö. Iskarbo
Ö. Svarttjärnsmossen
Ö. Gröningsmossen
St. Limossen
Vandelmossen
Ardmossen
Innansjön
Korpakärret
Kåtjärnen
Kåtjärnsmossen
Dammossbäcken
Gäddgölsmossen
Sjöfallsberget
Sjöfallet
Sjöfallsvägen
Gubbmossvägen
Magnetjärnsvägen
Rosenholm
Bosen
Holmsvägen
Norrsjövägen
Kåtjärnsvägen
Kobbarbäcksvägen
Iskarbosmedja
Smedbovallen
Ö. Hult
V. Hult
St. Hulsetorp
Ö. Hulsetorp
Ö. Mossen
Hultsmossen
Elkloven
Vretten
Skola
Kvarnmossen
Ö. Kvarnmossen
Skommaren
Vårhultsmossen
St. Vårhult
Ö. Vårhult
Ö. Spångmossen
Ö. Dammossen
Ö. Kampmossen
Ö. Bäckmossen
Ö. Norrsjön
Ö. Nyckelmossen
Ö. Strålsjön
Ö. Gälsmossen
Ö. Hullfallsmossen
Ö. Svarttjärnen
Ö. Förshällsmossen
Ö. Oxmossen
Ö. Kåtorp
Ö. Kolarmossen
Ö. Sundbobruk
Ö. Sundbo
Ö. Gäddgölsmossen
Ö. Mattabromossen
Ö. Åbmossen
Ö. Tomasboda
Ö. Ködmosse
Ö. Kåtjärnsmossen
Ö. Vandelmossen
Ö. Innansjön
Ö. Ardmossen
Ö. Vedmossen
Ö. Hundsmossen
Ö. Sjöfallsberget
Ö. Sjöfallet
Ö. Gubbmossen
Ö. Gälsmossen
Ö. Svarttjärnsmossen
Ö. Gröningsmossen
Ö. Limossen
Ö. Mossen
Ö. Kvarnmossen
Ö. Vårhultsmossen
Ö. Skommaren
Ö. Rosenholm
Ö. Bosen
Ö. Forsen
Ö. Kåtjärnsmossen
Ö. Korpakärret
Ö. Kåtjärnen
Ö. Innansjön
Ö. Ardmossen
Ö. Vedmossen
Ö. Iskarbo
Ö. Iskarbosmedja
Ö. Smedbovallen
Ö. Hugaberg
Ö. Villboda
Ö. Pilkrog
Ö. Fellingsbro norra

PUBLIKATIONER

Nedanstående förteckning utgör en redovisning av publikationer där data från grundvattennätet kommit till användning.

Aastrup, M., 1979: Nederbördens betydelse för klorid och sulfat i grundvatten. SGU. Rapporter och meddelanden nr 14, 87-96. Lund.

Aastrup, M., 1980: Surt grundvatten och försurning av grundvatten - en presentation av data från grundvattennätet vid SGU. - 6:e Nordiska Hydrologiska Konferensen i Vemdalen 10-16 augusti 1980, UNGI Rapport Nr 52, Uppsala.

Aastrup, M. och Persson, G., 1981: Some effects on Swedish groundwaters from diffuse polluting sources illustrated by data from the national monitoring program. - Quality of Groundwater. Studies in Environmental Science, Vol 17. Elsevier, 55-61. Amsterdam.

Aastrup, M., 1981: Naturligt förekommande uran-, radium- och radonaktiviteter i grundvatten. SKBF/KBS Teknisk rapport 81-08.

Aastrup, M., Aneblom, T., Henriksson, B. och Persson, G., 1982: PMK-grundvatten, Lägesrapport mars 1982. - SGU Rapporter och meddelanden nr 28. Uppsala.

Aastrup, M. och Persson, G., 1983: Grundvattenförsurning. - GEO-bygg 1983 nr 1, 21-30. Stockholm.

Aastrup, M. och Axelsson, C. L., 1984: Representativiteten av grundvattenkemiska analyser, NHP rapport nr 5. Köpenhamn.

Aastrup, M. och Persson, G., 1984: Förändringar i grundvattnets kemi i Sverige under den senaste 15-årsperioden. NHP rapport nr 5. Köpenhamn.

Aastrup, M. och Axelsson, C. L. Representativeness of Chemical Analysis of Groundwater, Nordic Hydrology, 15, 1984, 195-204.

Aastrup, M. och Persson, G., 1984: Förändringar i grundvattnets kemi i Sverige sedan 1968, Rapport till SNV sept. 1984.

Aastrup, M., 1984: Utbredning och tidstrender avseende surt grundvatten i Sverige. I Luft och miljö 84.

Aneblom T. & Persson, G., 1978: Studies of the variations in water content in the unsaturated zone of an esker. - Nordic Hydr. Conf. Hanasaari July 31 - Aug 3, 1978, Papers of workshops. I:21-29. Helsingfors.

Aneblom, T. & Persson, G., 1979: Studier av vattenhaltsvariationerna i den omättade zonen av en ås. - Vannet i Norden nr 1 (även i SGU Rapporter och meddelanden nr 14), 81-85. Uppsala.

Aneblom, T. & Persson, G., 1979: Studies of the variations in water content in the unsaturated zone of an esker. - Nordic Hydrology, nr 10, 1-6. Lyngby.

Axelsson, C. L., 1982: Ett datasystem för hydrogeologisk tidsserieinformation. 7:e Nordiska Hydrologiska Konferensen i Förde, 28-30 juni 1982.

Bergström, S., Persson, M., Sandberg, G., 1982: Grundvattensimulering i sluten akvifer, exempel från Harestadsområdet. Vannet i Norden, årg. 15, nr 4, 13-29.

Bergström, S. och Sandberg, G., 1983: Simulation of Groundwater Response by Conceptual Models. Nordic Hydrology, Vol 14, 71-84.

Brink, N., Gustafson, A. & Persson, G., 1979: Förluster av kväve, fosfor och kalium från åker. - Sveriges Lantbruksuniv., Avd. för Vattenvård, Ekohydrologi 4, 7-57. Uppsala.

Brink, N., Gustafson, A. & Persson, G., 1978: Förluster av växtnäring från åker. - Sveriges Lantbruksuniv., Avd. för vattenvård, Ekohydrologi 1, 60 s. Uppsala.

Carlsson, L., Nordberg, L. & Perers, J., 1979: A prediction of the impact of limestone quarrying on the groundwater conditions in a part of Gotland, Sweden. - Memoirs of I A H Symp on Methods for Evaluation of Ground-Water Resources. Moskva, 235-240.

Fagerlind, T. & Nordberg, L., 1973: Variation of groundwater levels and a calculation of effective fissure porosity at File Hajdar, Gotland. - Geol. Fören. Stockh. Förh., 95. Stockholm, 317-327.

Forslund, K., 1985: Brattforsheden - Beskrivning av ett av SGU:s observationsområden. Självständigt arbete i hydrogeologi. Kvartärgeologiska avdelningen, Uppsala Universitet. Uppsala.

Gottschalk, L., Lindeberg, M. & Nordberg, L., 1974: Linear analysis of groundwater level response on climatic input for different geological environments. - IHD Report 40. Stockholm, 60 pp.

Gottschalk, L. & Nordberg, L., 1977: Mathematical modelling of groundwater level response in different geological environments. - Sver. Geol. Unders. C 728. Stockholm, 56 pp.

Gottschalk, L. & Nordberg, L., 1979: Ground-water level response. - Memoirs of I A H Symp on Methods for Evaluation of Ground-Water Resources. Moskva, 241-245.

Grundvattennätet, SGU, 1979: Information om grundvattennätet. Stencil, 16 pp.

Jacks, G., Knutsson, G., Lundberg, L., Maxe, L., 1981: Grundvatten och försurning i Kronobergs län - en undersökning av kommunala grundvattentäkter, Meddelande 3:41 institutionen för kulturteknik.

Jacks, G., Knutsson, G., 1981: Känsligheten för grundvattenförsurning i olika delar av landet (förstudie). KHM Teknisk Rapport nr 11, institutionen för kulturteknik, KTH.

Jacks, G., Knutsson, G., 1982: Känsligheten för grundvattenförsurning i olika delar av landet (huvudrapport). KHM Teknisk Rapport nr 49, institutionen för kulturteknik, KTH.

Jacks, G., Knutsson, G., Maxe, L., Fylkner, A.: Reprint from Pollutants in Porous Media - The Unsaturated Zone Between Soil Surface and Groundwater. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, 1984. Kapitel 7: Effect of Acid Rain on Soil and Groundwater in Sweden.

Johnson, J., 1980: Naturliga variationer hos grundvattnets temperatur i svenska friktionsjordar. Vannet i Norden, nr 9 - 1980, 43-59.

Johnson, J., 1981: Grundvattenytans årsamplitud i förhållande till den geologiska miljön och den omättade zonens medelmäktighet. Vannet i Norden årg 14, nr 2, 3-26.

Johnson, J., 1983: Prognos av årlig lägsta grundvattennivå med hjälp av regressionsanalys. Vannet i Norden årg 16, nr 3. 3-11.

Monitor 1980 (Bernes, C. Ed.): En presentation av PMK - Programmet för övervakning av miljökvalitet. SNV Meddelande 3/1980.

Monitor 1982 (Bernes, C. Ed.): Tungmetaller och organiska miljögifter i svensk natur. SNV Meddelande 3/1982.

Monitor 1983 (Bernes, C. Ed.): Näring i överflöd-eutrofiering i svenska vatten. SNV - Meddelande 5/1983.

Monitor 1985 (Bernes, C. Ed.): PMK: På vakt i naturen.

Monitor 1985 (Bernes, C. Ed.): The National Swedish Environmental Monitoring Programme (PMK).

Nordberg, L. & Persson, G., 1970: Sveriges geologiska undersöknings riksnät för observation av grundvatten. - Nord. Hydr. Konf. Stockholm, 251-260.

Nordberg, L. & Modig, S., 1973: Försök till bestämning av effektiv porositet i morän. - IHD Report 30. Stockholm, 74 pp.

Nordberg, L., 1974: Grundvatten - mer än dricksvatten. - Forskning och Framsteg. Stockholm, 25-29.

Nordberg, L. & Modig, S., 1974: Investigations of effective porosity of till by means of a combined soil moisture/density gauge. - Isotope Techniques in Groundwater Hydrology 1974. Vol. II. International Atomic Energy Agency. Wien, 313-340.

Nordberg, L. & Persson, G., 1974: The national groundwater network of Sweden. - Sver. Geol. Unders. Ca 48. Stockholm, 160 pp.

Nordberg, L. & Persson, G., 1976: On the temporal and regional groundwater variations in Sweden. - Nord. Hydr. Konf. Reykjavik, IV-I - IV-19.

Nordberg, L., 1977: Grundvattnet. - Sveriges Natur, nr 2. Stockholm, 64-66.

Nordberg, L., 1977: Kommer grundvattnet i Blekinge att ta slut? - Blekinges Natur. Karlskrona, 120-133.

Nordberg, L. & Persson, G., 1977: The national groundwater network of Sweden - a reference network for natural groundwater conditions. - Striae. Uppsala, 7-10.

Nordberg, L., 1978: Grundvattenvariationer - ostörda och störda. - Ymer. Stockholm, 96-118. (även i Sver. Geol. Unders. Rapporter och meddelanden nr 10).

Nordberg, L., 1978: Ett grundvattenproblem på Gotland. - Vattenhushållning - hydrologiska problem. I H P Report 51. Stockholm, 24-33.

Nordberg, L., & Soveri, J., 1978: Seasonal and multiannual changes of groundwater storage in Norden and the adjacent part of the USSR. - Nord. Hydr. Konf. Helsingfors, Papers of workshops, I - 136-144.

Nordberg, L., 1979: Hydrogeologisk verksamhet vid SGU. - Vannet i Norden, 1. Lund, 9-13 (även i Sver. Geol. Unders. Rapporter och meddelanden nr 14).

Nordberg, L. & Persson, G., 1979: Vårt vatten - tillgång, utnyttjande. - LTs förlag. Stockholm, 144 pp.

Nordberg, L., 1980: Vem tog vattnet från våra brunnar - kraftverksbolaget eller naturen själv? - Nord. Hydr. Konf. Vemdalen, 321-332.

Nordberg, L., (Ed.), 1980: The national groundwater observation networks of the Nordic countries. - Nordic IHP Report No 3. Oslo, 23 pp.

Nordberg, L., 1982: Att skydda grundvattnet - eller att skydda människan ... - Sveriges Natur, nr 7. Stockholm, 30-31.

Nordberg, L., 1983: What are relevant data on groundwater for municipal and regional planning of water resources utilization in Sweden? - Unesco International Symposium Ground Water in Water Resources Planning, Vol. 1. Koblenz, 445-453.

Nordberg, L., 1983: Some impact on groundwater from hydroelectrick power development in Sweden. - International Conference on Groundwater and Man, Sydney. Australian Water Resources Council Conference Series No 8. Canberra, 307-316.

Nordberg, L., 1984: Erfarenheter i Sverige av vattenkraftutbyggnadens effekter på grundvattenförhållanden. - Vassdragsreguleringens innvirkning på grunnvannet. Norsk hydrologisk komité, Rapport 14. Oslo, 139-142.

Nordqvist, R., 1982: Förhållandet alkalinitet/hårdhet i svenska grundvatten under tidsperioden 1969-1981 som en indikation på tillförsel av sura ämnen. Självständigt arbete i hydrogeologi vid kvartärgeologiska avd., Uppsala universitet 88 1982.

Olsson, T., 1980: Ground-water-level fluctuations as a measure of the effective porosity and ground-water recharge. SGU. Rapporter och meddelanden nr 21. Uppsala.

Persson, G., 1973: Tritiumdata från grundvatten på Kristianstadslätten 1963-72. Preliminär rapport. - Vannet i Norden nr 3, s. 3-17. Oslo.

Persson, G., 1974: Tritium data from groundwater in the Kristianstad Plain, southern Sweden. - Isotope Techniques in Groundwater Hydrology 1974. Int. Atomic Energy Agency, SM-182/3, s. 45-56. Wien.

Persson, G., 1978: Förorening och skydd av grundvattnet. - Ymer, årsbok 1978 (även i SGU Rapporter och meddelanden nr 10), s. 119-124. Stockholm

Sandberg, F., 1982: Utvärdering och modellsimulering av grundvattenmätningar i Ångermanälvens övre tillrinningsområde. SMHI, Hydrologiska/oceanografiska avdelningen, Rapport 2. Norrköping.

Soveri, J. Ed., 1982: Acid groundwater in the Nordic countries. Compiled by the IHP Nordic Working group for Groundwater networks. NHP - Repport No 3, Oslo.

Svensson, C., 1984: Analys och användning av grundvattennivåobservationer. - Geologiska Institutionen, Chalmers tekniska högskola och Göteborgs universitet, Göteborg.

BESTÄLLNING AV UPPGIFTER FRÅN GRUNDVATTENNÄTET

ÖNSKADE UPPGIFTER

Nivå ☐

Kemi: pH ☐, syre ☐, ledningsförmåga ☐, permanganattal ☐,

Na ☐, K ☐, Ca ☐, Mg ☐, NH_4 ☐, Fe ☐, Mn ☐

HCO_3 ☐, SO_4 ☐, Cl ☐, F ☐, NO_3 ☐, NO_2 ☐

Temperatur ☐

Snö och tjäle ☐

Område nr .....

Station nr .....

Tidsperiod: från datum..... till datum.....

REDOVISNING

Rådata, tabell ☐ Rådata, magnetbandkopia ☐

Tidsseriediagram, standard ☐

Tidsseriediagram, avvikelse från månadsmedelvärde ☐

Tidsseriediagram, max-, min-, medel- och aktuella värden ☐

Statistiktabell ☐

Frekvensdiagram ☐

Namn:.....

Adress:.....

.....

Blanketten sändes till: SGU, Grundvattennätet
Box 670
752 63 Uppsala

Telefonförfrågningar: 018-179 000, 179 170, 179 173

BESTÄLLNING AV UPPGIFTER FRÅN GRUNDVATTENNÄTET

ÖNSKADE UPPGIFTER

Nivå ☐

Kemi: pH ☐, syre ☐, ledningsförmåga ☐, permanganattal ☐,

Na ☐, K ☐, Ca ☐, Mg ☐, NH_4 ☐, Fe ☐, Mn ☐

HCO_3 ☐, SO_4 ☐, Cl ☐, F ☐, NO_3 ☐, NO_2 ☐

Temperatur ☐

Snö och tjäle ☐

Område nr .....

Station nr .....

Tidsperiod: från datum..... till datum.....

REDOVISNING

Rådata, tabell ☐ Rådata, magnetbandkopia ☐

Tidsseriediagram, standard ☐

Tidsseriediagram, avvikelse från månadsmedelvärde ☐

Tidsseriediagram, max-, min-, medel- och aktuella värden ☐

Statistiktabell ☐

Frekvensdiagram ☐

Namn:.....

Adress:.....

.....

Blanketten sändes till: SGU, Grundvattennätet
Box 670
752 63 Uppsala

Telefonförfrågningar: 018-179 000, 179 170, 179 173

BESTÄLLNING AV UPPGIFTER FRÅN GRUNDVATTENNÄTET

ÖNSKADE UPPGIFTER

Nivå ☐

Kemi: pH ☐, syre ☐, ledningsförmåga ☐, permanganattal ☐,

Na ☐, K ☐, Ca ☐, Mg ☐, NH_4 ☐, Fe ☐, Mn ☐

HCO_3 ☐, SO_4 ☐, Cl ☐, F ☐, NO_3 ☐, NO_2 ☐

Temperatur ☐

Snö och tjäle ☐

Område nr .....

Station nr .....

Tidsperiod: från datum..... till datum.....

REDOVISNING

Rådata, tabell ☐ Rådata, magnetbandkopia ☐

Tidsseriediagram, standard ☐

Tidsseriediagram, avvikelse från månadsmedelvärde ☐

Tidsseriediagram, max-, min-, medel- och aktuella värden ☐

Statistiktabell ☐

Frekvensdiagram ☐

Namn:.....

Adress:.....

.....

Blanketten sändes till: SGU, Grundvattennätet
Box 670
752 63 Uppsala

Telefonförfrågningar: 018-179 000, 179 170, 179 173



SGU

Sveriges Geologiska Undersökning
Box 670. 751 28 Uppsala. Tel. 018-17 90 00

ISSN 0349-2176

ISBN 91-7158-349-1