

NGU-rapport nr. 88.078

Ressurskart - grunnvann i fjell med beskrivelse

Vågå kommune, Oppland fylke

Status pr. 01.04.88

Rapport nr. 88.078		ISSN 0800-3416		Åpen/Forfatterrett	
<p><b>Tittel:</b> Ressurskart - grunnvann i fjell med beskrivelse. Vågå kommune, Oppland fylke. Status pr. 01.01.88.</p>					
<p><b>Forfatter:</b> Erik Rohr-Torp</p>			<p><b>Oppdragsgiver:</b> Oppland fylke NGU</p>		
<p><b>Fylke:</b> Oppland</p>			<p><b>Kommune:</b> Vågå</p>		
<p><b>Kartbladnavn (M. 1:250 000)</b> Lillehammer, Årda I</p>			<p><b>Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000)</b> 1618 I Vågå 1718 IV Otta 1618 II Sjødalen</p>		
<p><b>Forekomstens navn og koordinater:</b> Vågå kommune</p>			<p><b>Sidetall:</b> 8</p>		<p><b>Pris:</b> 90,-</p>
<p><b>Feltarbeid utført:</b> 1985-86</p>		<p><b>Rapportdato:</b> 02.05.88</p>		<p><b>Prosjektnr.:</b> 2306.01.52</p>	
<p><b>Sammendrag:</b> NGU har registrert, kartlagt og sammenstilt data vedrørende grunnvannsressursen i fjell innen Lågens nedbørfelt i Oppland. Kartleggingen er i første rekke rettet mot kommunal og fylkeskommunal oversiktsplanlegging.  I tillegg til beskrivelsen presenteres informasjonen på følgende måte:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Faktakart M 1:50 000 inneholder registrerte borebrønner med dyp, vannføring og løpenummer samt større sprekker og forkastninger tatt fra satellittfotografier.</li> <li>2) Tolkningskart M ca. 1:200 000 inneholder en tolkning av berggrunnens vanngiverevne basert på borebrønnsresultater, berggrunnsgeologiske kart og vurdering av bergartene i felt.</li> <li>3) Dataliste med utskrift fra Brønnboringsarkivet over borebrønnene i områder.</li> </ol>					
<b>Emneord</b>		Hydrogeologi		Grunnvannskartlegging	
Fjell		Borebrønn		Ressurskartlegging	
Fagrapport					

## INNHold

	Side
Forord	4
Sammendrag	5
Omtale av kartene	5
Kort beskrivelse av hytteområder	6

### Vedlegg

Faktakart: 1618 I Vågå 1718 IV Otta  
1618 II Sjødalen

Tolkningskart: Lågens nedbørfelt innen Vågå kommune

Dataliste: Registrerte borebrønner i Vågå kommune

## FORORD

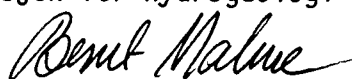
Norges geologiske undersøkelse (NGU) har registrert, kartlagt og sammenstillet data vedrørende grunnvannsressurser i fjell innen Lågens nedbørfelt i Oppland. Ingeniør C. F. Grøner A/S og Institutt for georessurs- og forurensningsforskning (GEFO) har deltatt i arbeidet. Rapporten og kartene må sees i sammenheng med tidligere kartlagte og rapporterte grunnvannsforekomster i løsmasser.

Informasjonen er i første rekke ment å være et redskap i kommunal og fylkeskommunal oversiktsplanlegging. Kartene vil gi nødvendig informasjon til grunnvannsdelen av kommunenes hovedplan for vannforsyning. Videre anses de nyttige med tanke på lokalisering av fremtidige bolig- og hytteområder, industri etc., hvor god og stabil vannforsyning er av avgjørende betydning.

Arbeidene er et ledd i utviklingen av en fremtidig nasjonal grunnvannskartlegging i Norge. NGU er derfor interessert i tilbakemelding på kartene og rapporten.

NGU, 2. mai 1988

Seksjon for hydrogeologi



Bernt Malme

kst. seksjonssjef



Erik Rohr-Torp

forsker



## SAMMENDRAG

Fra lengst i nord, og sydover mot Randsverk, domineres fjellgrunnen av sandsteiner, skifre, fyllitter og grønnskifre. Sandsteinsområdene er relativt gunstige for dypbrønnsboring med vanlige boreresultater mellom 500 og 2000 liter/time (l/t). De øvrige bergartene anses som dårlige vanngivere som oftest gir mindre enn 500 l/t i en borebrønn. Sydvestover fra Randsverk domineres fjellgrunnen av Jotunheimens dypbergarter og en sone med yngre sedimenter vest for Sjodalen. Vanlige ytelser i disse bergartene vil være mellom 500 og 2000 l/t i en borebrønn. I høyfjellsområdene i Jotunheimen er bergartenes vanngiverevne ikke vurdert.

Boring mot større sprekke- og forkastningssoner vil i alle bergartskategorier kunne gi vesentlig mer vann enn det som her er angitt, ofte mellom 2000 og 10 000 l/t pr. borebrønn. Lokalisering av boreplasser for større vannforsyninger bør alltid foretas av hydrogeologisk sakkyndige.

## OMTALE AV KARTENE

Rapporten følges av to typer kart:

### 1. Faktakart

På kart i målestokk 1:50 000 angis lokalitet, dyp og vannføring av registrerte borebrønner i fjell ved hjelp av symboler (se tegnforklaringen). Brønnene er fortløpende nummerert innen hvert kartblad, og datautskriften bakerst i rapporten refererer seg til disse "løpenumrene". Videre er større sprekke- og forkastningssoner lagt inn på kartene etter satellitt- og flyfotostudier. Kart hvor NGU har opplysninger om borebrønner innen kommunen er vedlagt rapporten.

### 2. Tolkningskart

I målestokk 1:180 000 er berggrunnen innen Lågens nedbørfelt i kommunen gradert i klassene god, middels og dårlig (se tegnforklaringen). Tolkningskartet er basert på borebrønnsresultater, berggrunnsgeologiske kart og vurdering av bergartene i felt. Den lille målestokken er valgt for å forhindre at kartet uriktig oppfattes som grunnlag for å ansette boringer til større vannforsyninger. Kartet er ment til bruk tidlig i en planleggingsfase. Det viser arealenes egnethet for større

vannforsyningsanlegg basert på fjellboringer. Dette har betydning for lokalisering av f.eks. hytteområder, boligfelt og industri.

#### KORT BESKRIVELSE AV HYTTEOMRÅDER

Tettstedene Vågåmo og Lalm har grunnvannsforsyning basert på rørbrønner i løsavsetninger. De omtales ikke nærmere her.

#### **Randsverk-området**

Fjellgrunnen består av den såkalte Kvitbergformasjonen, en sandig, ofte kvartsrik fyllitt. I Randsverksområdet anses den som en middels god vann-giver, med vanlige ytelser mellom 500 og 1000 liter/time (l/t) i en borebrønn. Mislykkete boringer vil i svært mange tilfelle oppnå slike kapasiteter ved sprengning eller hydraulisk "trykking" i borehullet.

#### **Nedre Sjudalsvann - Hindsæterområdet**

Langs Sjudalen løper grensen mellom Kvitbergformasjonen i vest, og ulike sandsteiner, kvartsitter og gabbroide bergarter i øst. I Kvitbergformasjonen kan ventes boreresultater som ved Randsverk, mens boringer øst for grensen gjennomgående kan ventes å gi noe bedre resultater, ofte 500-2000 l/t.

#### **Storviksmorkje**

Fjellgrunnen består av sandige fyllitter og grønnstein. Dette anses i hovedsak som middels gode vanngivere, med vanlige ytelser mellom 500 og 1000 l/t i en borebrønn. Mislykkete boringer vil også her i mange tilfelle oppnå middels gode kapasiteter ved sprengning eller hydraulisk "trykking" i borehullet.





TEGNFORKLARING:

Vannføring:

- Ingen opplysning
- ⊗ 0-30 L/ter/line
- ⊗ 31-100 "
- ⊗ 101-350 "
- ⊗ 351-750 "

Boredyp:

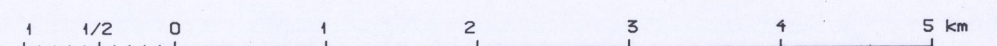
- 751-1700 L/ter/line
- 1701-3500 "
- 3501-6500 "
- 6501-11500 "
- > 11500 "

- 175 200 25 eks: 375 400 225
- 150 50 50 m 350 250 250 m
- 125 75 325 300 275

BESKRIVELSE:

Plottning av brønnpunkter er gjort med basis i NGU's hydrogeologiske arkiv. Boredataene er hovedsakelig basert på opplysninger fra landets brønnboringfirmaer.  
 Kartet viser brønnpunktens beliggenhet, antatt vannføring i liter per line og boredyp i meter. På noen kart er større sprekker og forkastninger angitt ved linjer.  
 For mer detaljerte opplysninger om borebrønnene henvises til NGU's hydrogeologiske arkiv.

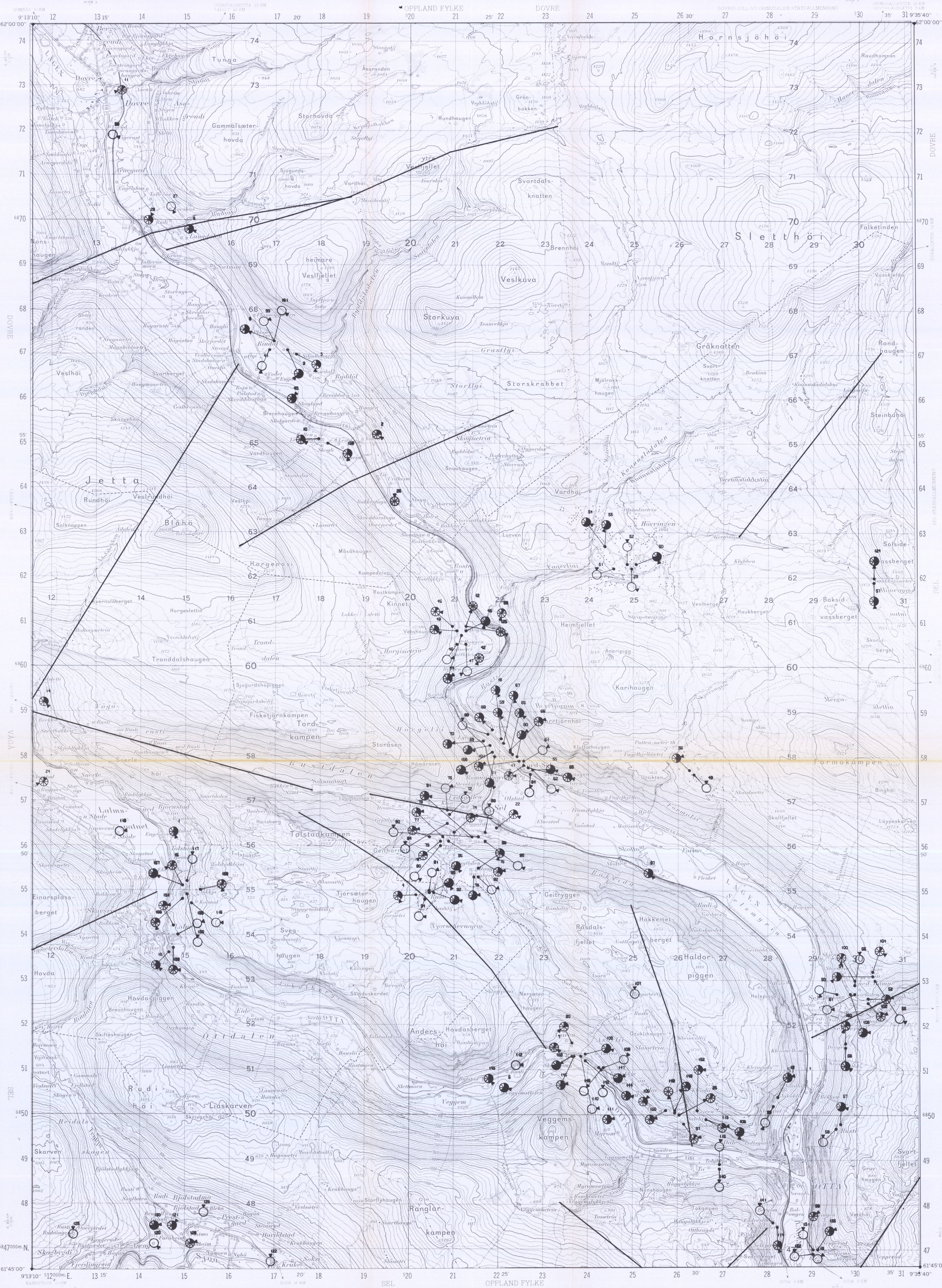
Målestokk 1:50000



Kartgrunnlag: Norges geografiske oppmålings kart etter tillatelse.  
 PLOTTEDATO: 22/ 4 1988

Ved tilliggende brønner forskyves symbolene med en linje.





TEGNFORKLARING:

Vannførling:

- Ingen opplysning
- ⊗ 0-30 liter/lime
- ⊗ 31-100 "
- ⊗ 101-350 "
- ⊗ 351-750 "
- ⊗ 751-1700 liter/lime
- ⊗ 1701-3500 "
- ⊗ 3501-6500 "
- ⊗ 6501-11500 "
- ⊗ > 11500 "

Boredyp:

- 175 200 25 eks: 375 400 225 eks:
- 150 - 50 50 m 350 - 250 250 m
- 125 100 175 325 300 275

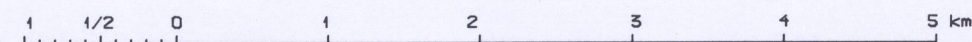
BESKRIVELSE:

Plottning av brønnpunkter er gjort med basis i NGU's hydrogeologiske arkiv. Boredataene er hovedsakelig basert på opplysninger fra Landets brønnboringsforløp.

Kartet viser brønnpunktens beliggenhet, antatt vannføring i liter pr. lime og boredyp i meter. På noen kart er større sprekker og forkastninger angitt ved linjer.

For mer detaljerte opplysninger om borebrønnene henvises til NGU's hydrogeologiske arkiv.

Målestokk 1:50000



Kartgrunnlag: Norges geografiske oppmålingskart eller tillatelse.  
 PLOTTEDATO: 25/4 1988

Ved tettliggende brønner forskyves symbolene med en linje.

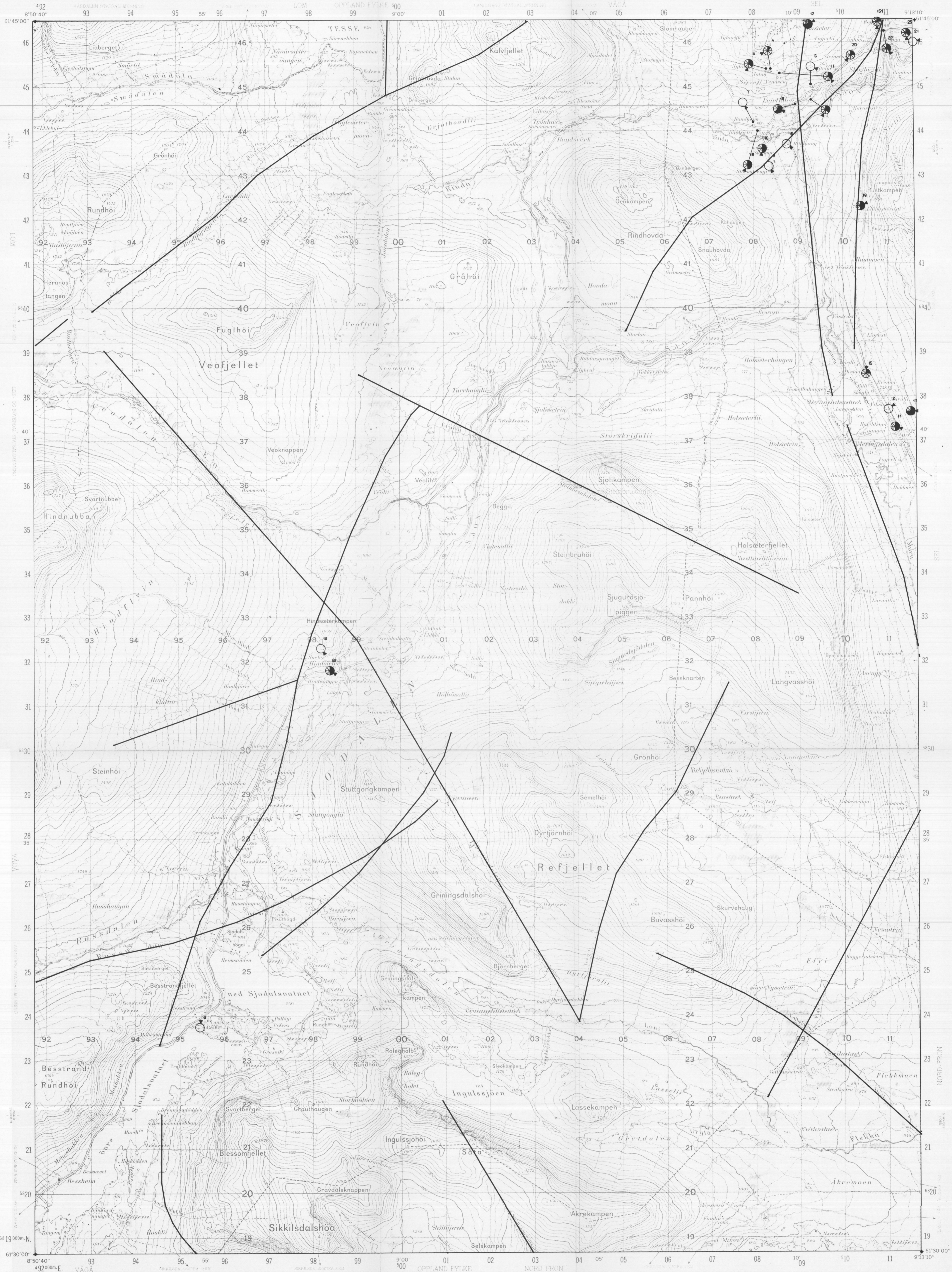


# Sjodalen

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

1618-2

BOREBRØNNER I FJELL 1:50000



**TEGNFORKLARING:**

Vannføring:

- Ingen opplysning
- ⊗ 0-30 liter/time
- ⊗ 31-100 "
- ⊗ 101-350 "
- ⊗ 351-750 "
- ⊗ 751-1700 liter/time
- ⊗ 1701-3500 "
- ⊗ 3501-6500 "
- ⊗ 6501-11500 "
- ⊗ > 11500 "

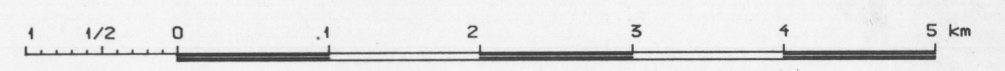
Boredyp:

- 175 200 25 eks: 375 400 225
- 150 50 eks: 350 250 250 m
- 125 100 75 325 300 275

**BESKRIVELSE:**

Plottning av brønnpunkter er gjort med basis i NGU's hydrogeologiske arkiv. Boredataene er hovedsakelig basert på opplysninger fra Landets brønnboringsforbær. Kartet viser brønnpunktene beliggenhet, antall vannføring i liter pr. time og boredyp i meter. På noen kart er større sprekker og forkastninger angitt ved linjer. For mer detaljerte opplysninger om borebrønnene henvises til NGU's hydrogeologiske arkiv.

Målestokk 1:50000



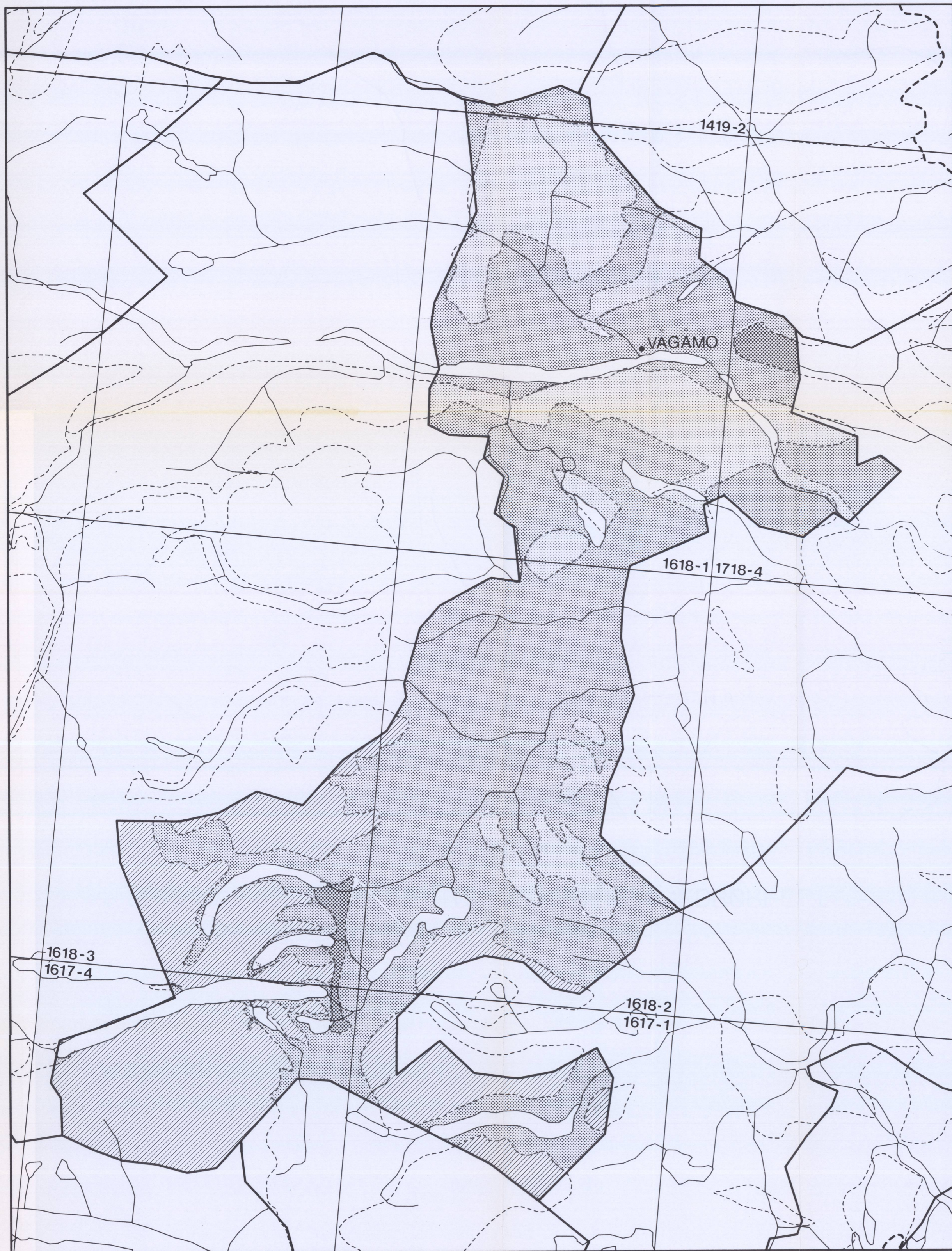
Kartgrunnlag: Norges geografiske oppmålings kart etter tillatelse.  
PLOTTE DATO: 25/ 4 1988

Ved tilliggende brønner forskyves symbolene med en linje.



# VÅGÅ KOMMUNE

## GRUNNVANN I FJELL INNEN LÅGENS NEDBØRFELT

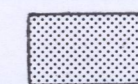


### TEGNFORKLARING

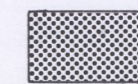
VANNGIVEREVNE



OMRÅDER MED ANTATT YTELSE UNDER 500 LITER/TIME PR. BOREBRØNN. (Egnet for hytter, enkelthus eller små gårdsbruk)



OMRÅDER MED ANTATT YTELSE FRA 500 TIL 2000 LITER/TIME PR. BOREBRØNN. (Egnet for mindre hytte- og bolig-områder eller større gårdsbruk)



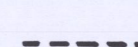
OMRÅDER MED ANTATT YTELSE OVER 2000 LITER/TIME PR. BOREBRØNN. (Egnet for større hytte- og bolig-områder, i noen tilfeller også jordbruksvanning og industri)



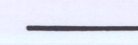
HØYFJELLSOMRÅDER OG BREER, VANNGIVEREVNE IKKE VURDERT.

BØRING MOT STØRRE SPREKKE- OG FORKASTNINGSSONER VIL OFTE GI MERE VANN ENN DET FARGEN TILSIER. LOKALISERING AV BOREPLASSER FOR STØRRE VANNFORSYNINGER BØR FORETAS AV HYDROGEOLOGISK SAKKYNDIG.

ANNET



GRENSE FOR LÅGENS NEDBØRFELT I OPPLAND.



FYLKESGRENSE / KOMMUNEGRENSE

10 km



# NGU

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

LØSMASSEAVDELINGEN

Målestokk 1 : 180 000

Referanse til kartet  
SEKSJON FOR HYDROGEOLOGI  
21. DES. 1987



TABELL 4

HYDROGEOLOGISK ARKIV - BOREBRØNNER I FJELL

E.B. - VANNFØRING ETTER BORING (1 = 0 l/t, 0 = ingen oppl.)  
 E.S. - VANNFØRING ETTER SPRENGNING (0 = ingen oppl. om spr.)  
 E.T. - VANNFØRING ETTER TRYKKING (0 = ingen oppl. om tr.)

SIDE: 1

KOMMUNE: 515 VAGA

DATO: 30.05.88

ARKIV- NR	KARTBL- LØPENR	BRØNNEIER	BORESTEDETS ADRESSE	KARTBL. M711	UTM-KOORDINAT ØST	NORD	SONE	BOREDATO DDMMAA	BOREDYP m	VANNFØRING E.B.	E.S.	E.T.
KOMMUNE: 515 VAGA												
F19832	82	AASGAARD JOHAN	2683 TESSANDEN	1618-1	49810	685740	32	240574	,0	0	0	0
F19806	56	AASHEIM MAGNAR	2680 VAGAMO	1618-1	49700	685990	32	060581	61,0	3000	0	0
F13080	24	ANDERSEN RAGNAR	2680 VAGAMO	1618-1	50370	685960	32	110267	80,0	600	0	0
F15138	116	ANDREASSEN SVEIN A.	2682 LALM	1718-4	51510	685470	32	000063	50,0	0	0	0
F13063	12	ANDVORD PAL	2680 VAGAMO	1618-1	51040	685840	32	230981	130,0	50	0	0
F17970	45	BAKKEN KARE KRISTIAN	2680 VAGAMO	1618-1	50190	686270	32	230482	94,0	100	0	0
F19816	66	BAKIKMO EMBJØRG	2680 VAGAMO	1618-1	50370	686110	32	000000	46,0	0	0	0
F19817	67	BAKIKMO EMBJØRG	2680 VAGAMO	1618-1	50370	686110	32	000000	56,0	0	0	0
F13067	32	BAKIKMO OLA	2680 VAGAMO	1618-1	50400	686000	32		37,0	1000	0	0
F18062	3	BESSTROND	2680 VAGAMO	1618-2	49545	682375	32	000075	5,0	0	0	0
F19811	61	BJØRGEN MARIE	2680 VAGAMO	1618-1	50990	686040	32	190479	64,0	350	0	0
F15157	135	BJØRNSTAD BORGILD	2682 LALM	1718-4	51480	685400	32	000062	40,0	0	0	0
F13085	2	BLANKENBORG OLAV	2680 VAGAMO	1618-1	50400	686100	32	300568	30,0	400	0	0
F13072	18	BREKKEN JAKOP	2680 VAGAMO	1618-1	50460	686120	32	170971	78,0	1	0	0
F19824	74	BRIMI ERLING	2683 TESSANDEN	1618-1	49650	685740	32	000000	,0	0	0	0
F05066	163	BRATEN HAKON	2682 LALM	1718-4	0	0	32	000063	40,0	120	0	0
F15161	139	BRATEN KNUT	2682 LALM	1718-4	51470	685370	32	041265	51,0	200	0	0
F19805	55	BRATEN MAGNAR	2680 VAGAMO	1618-1	50890	686040	32	160277	47,0	500	0	0
F13066	15	BØE RAGNAR	2683 TESSANDEN	1618-1	49620	685720	32	191081	79,0	700	0	0
F13087	25	BØYE SØLFEST	2680 VAGAMO	1618-1	50500	686100	32	291167	38,0	250	0	0
F19814	64	DALEN KRISTIAN	2680 VAGAMO	1618-1	50330	686000	32	020479	116,0	1	0	0
F19815	65	DALEN KRISTIAN	2680 VAGAMO	1618-1	50330	686000	32	050479	76,0	250	0	0
F19819	69	ENGEN ODD	2683 TESSANDEN	1618-1	49660	685700	32	280481	58,0	600	0	0
F14280	24	EVENSEN EGIL	2682 LALM	1718-4	51180	685740	32	260984	139,0	60	0	0
F13079	23	FJØSNE ROLF	2680 VAGAMO	1618-1	50840	685980	32	310878	50,0	150	0	0
F13084	3	FLATEN OLAV	2680 VAGAMO	1618-1	50400	686100	32	140966	81,5	150	0	0
F222289	95	FLÆKØY OVE	2680 VAGAMO	1618-1	50490	684890	32	031187	75,0	270	0	0
F22229	96	FLÆKØY OVE	2680 VAGAMO	1618-1	50490	684890	32	031187	75,0	137	0	0
F13036	16	FOSSEN PAL	2682 LALM	1718-4	51460	685360	32	220174	73,0	1000	0	0
F05393	94	FRYDENLUNDS BRYGGERI	2680 VAGAMO	1618-1	50501	686001	32	000060	100,0	0	0	0
F14271	38	GRANLUND KNUT	2680 VAGAMO	1618-1	51070	685810	32	180984	139,0	350	0	0
F19812	62	GRYTTING TRYGVE	2680 VAGAMO	1618-1	50970	686040	32	000000	52,0	900	0	0
F15156	134	HAUGEN KRISTEN	2682 LALM	1718-4	51470	685420	32	130363	46,5	300	0	0
F13070	16	HEGGEDAL JOHN	2680 VAGAMO	1618-1	50450	685870	32	141077	70,0	300	0	0
F14970	59	HINDSÆTER HOTELL	2680 VAGAMO	1618-2	49840	683180	32	010273	68,5	800	0	0
F18061	13	HINDSÆTER HOTELL	2680 VAGAMO	1618-2	49820	683230	32	000000	80,0	0	0	0
F22230	97	HOLBØ THOR	2680 VAGAMO	1618-1	51010	685860	32	091187	132,0	700	0	0
F05387	90	HOLM KJELL	2680 VAGAMO	1618-1	50740	686080	32	000058	56,0	3000	0	0
F19820	70	HOLSHAGEN KARE	2680 VAGAMO	1618-1	50660	685970	32	010282	46,0	1300	0	0
F13073	19	HOUDE OTTO	2680 VAGAMO	1618-1	50460	686120	32	100371	81,0	1	0	0
F13074	20	HOUDE OTTO	2680 VAGAMO	1618-1	50460	686120	32	100371	92,0	1	0	0
F13056	6	HØISTAD SIGURD	2680 VAGAMO	1618-1	50650	685950	32	081182	118,0	750	0	0
F19813	63	HØVÅS BJARNE	2680 VAGAMO	1618-1	50470	686000	32	291179	14,5	1500	0	0
F13065	14	HAKENSTAD STEINAR	2680 VAGAMO	1618-1	50340	686240	32		94,0	1500	0	0
F13055	5	JEILEN JOHS	2680 VAGAMO	1618-1	50630	685960	32	010383	73,0	400	0	0
F15139	117	KLEIVEN ALF	2682 LALM	1718-4	51500	685520	32		,0	0	0	0
F13083	1	KLEPPE GUNNAR	2680 VAGAMO	1618-1	50870	685910	32	171165	110,0	160	0	0
F19821	71	KOBBERSLETEN JON J.	2680 VAGAMO	1618-1	51120	685830	32	290666	53,0	2500	0	0
F13078	36	KOLSTAD ASTRID	2680 VAGAMO	1618-1	50400	686100	32		28,0	280	0	0

TABELL 4

## HYDROGEOLOGISK ARKIV - BOREBRØNNER I FJELL

E.B. - VANNFØRING ETTER BORING (1 = 0 l/t, 0 = ingen oppl.)  
 E.S. - VANNFØRING ETTER SPRENGNING (0 = ingen oppl. om spr.)  
 E.T. - VANNFØRING ETTER TRYKKING (0 = ingen oppl. om tr.)

SIDE: 2

KOMMUNE: 515 VAGA

DATO: 30.05.88

ARKIV- NR	KARTBL- LØPENR	BRØNNEIER	BORESTEDETS ADRESSE	KARTBL		UTM-KOORDINAT		BOREDATO	BOREDYP m	VANNFØRING (l/t)		
				M711	8ST	NORD	SONE			DDMAA	E.B.	E.S.
F19803	53	KONGSRUD BIRGER	2680 VAGAMO	1618-1	51040	685810	32	110376	45,0	180	0	0
F13076	21	KVARBERG ASBJØRN	2680 VAGAMO	1618-1	50280	686060	32	100479	81,0	150	0	0
F13088	26	KVARBERG PER ØYSTEIN	2680 VAGAMO	1618-1	50500	686100	32	210868	30,0	200	0	0
F05392	93	KVARBERG PAL	2680 VAGAMO	1618-1	0	0	32	000060	80,0	0	0	0
F13057	7	LEIRFLATEN EINAR	2680 VAGAMO	1618-1	50660	685970	32	101182	40,0	700	0	0
F13035	15	LONEGRAN BERTIL	2682 LALM	1718-4	51490	685510	32	011182	136,0	80	0	0
F14272	39	LØKEN MAGNUS	2680 VAGAMO	1618-1	51120	685770	32	091183	136,0	150	0	0
F19830	80	MARTINUSEN STEINAR	2680 VAGAMO	1618-1	50570	686160	32	240877	52,0	600	0	0
F16668	43	MELBY JONAS	2680 VAGAMO	1618-1	51070	685170	32	230885	80,0	300	0	0
F13086	27	MORK OLA	2683 TESSANDEN	1618-1	49670	685680	32	080868	28,0	450	0	0
F19827	77	OPPHEIM KRISTEN	2683 TESSANDEN	1618-1	49810	685750	32	000000	,0	0	0	0
F14269	30	PERSTUEN BJARNE	2680 VAGAMO	1618-1	49870	685490	32	110984	64,0	2500	0	0
F13071	17	RAMEN HARALD	2683 TESSANDEN	1618-1	49730	685690	32	090678	52,0	1500	0	0
F13028	1	RANDEN AKSEL	2682 LALM	1718-4	51470	685630	32	220883	88,0	900	0	0
F13060	9	RANDEN ODD	2683 TESSANDEN	1618-1	49750	685700	32	151182	79,0	600	0	0
F19826	76	RUSTEN ADOLF	2680 VAGAMO	1618-1	49950	685960	32	171075	106,0	1	0	0
F13051	13	SAGSLETEN EGIL	2680 VAGAMO	1718-4	51150	68596	32	301182	58,0	400	0	0
F19810	60	SAGSLETEN IVAR	2680 VAGAMO	1618-1	50530	686120	32	260669	58,0	500	0	0
F13069	34	SJØLLBERG IVAR	2680 VAGAMO	1618-1	50400	686100	32	110275	40,0	300	0	0
F13082	4	SKOQUANG ANTON	2680 VAGAMO	1618-1	50100	686000	32	080567	46,0	180	0	0
F15140	118	SNERLE PAL	2682 LALM	1718-4	51350	685630	32	000060	47,0	0	0	0
F15159	137	STENSTUEN ARNE	2682 LALM	1718-4	51490	685510	32	000072	66,0	2000	0	0
F13081	37	STOFSENG PAL	2680 VAGAMO	1618-1	50010	686000	32	100567	47,0	200	0	0
F19823	73	STOKSTAD SIGURD	2680 VAGAMO	1618-1	50940	685880	32	140569	36,0	600	0	0
F13054	28	SUNDE CLARA GUDRUN	2680 VAGAMO	1618-1	50620	685950	32	010983	70,0	1200	0	0
F14270	31	SUNDERO ASLAUG	2680 VAGAMO	1618-1	50550	685920	32	060484	115,0	200	0	0
F19829	89	SYNSTELIEN JAKOP	2685 GARMO	1618-1	49640	685740	32	241176	,0	400	0	0
F05389	92	SØNSTENHAUG IVER	2680 VAGAMO	1618-1	0	0	32	000063	58,0	400	0	0
F13058	8	SØREMHAUGEN KARE	2680 VAGAMO	1618-1	50670	686100	32	261182	147,0	60	0	0
F22232	166	TEIGEN ANNA	2682 VAGA	1718-4	51490	685480	32	121187	93,0	135	0	0
F19828	78	TESSAND GJESTGIVERI	2683 TESSANDEN	1618-1	49810	685750	32	120778	16,5	3000	0	0
F13059	29	THORESEN JAN	2683 TESSANDEN	1618-1	49550	685710	32		145,0	60	0	0
F15158	136	TOLSTADLØKKEN MAGNUS	2682 LALM	1718-4	51500	685490	32		,0	0	0	0
F19802	52	ULEBERG ØISTEIN	2680 VAGAMO	1618-1	50930	686040	32	250571	35,0	2400	0	0
F19834	84	VASSDOKKEN JENS	2680 VAGAMO	1618-1	50830	686120	32	160877	55,0	400	0	0
F13064	13	VISDAL SYVER	2680 VAGAMO	1618-1	50940	685830	32	210981	52,0	1200	0	0
F19804	54	VAGA GJESTGIVERI	2680 VAGAMO	1618-1	50550	685990	32	060373	,0	0	0	0
F19807	57	VAGA KOMMUNE	2680 VAGAMO	1618-1	49940	686480	32	200979	151,0	900	0	0
F13061	10	VAGA KOMMUNE U/TEKN.ETAT	2680 VAGAMO	1618-1	50010	686460	32	011081	100,0	1500	0	0
F13062	11	VAGA KOMMUNE U/TEKN.ETAT	2680 VAGAMO	1618-1	50950	685910	32	280981	82,0	14000	0	0
F05388	91	VAGA YSTERI	2680 VAGAMO	1618-1	50501	686001	32	000063	110,0	300	0	0
F16666	41	WAHLQUIST SVEIN	2680 VAGAMO	1618-1	50930	685890	32	140379	151,0	1	0	0
F13077	22	WAHLQUIST SVEIN	2680 VAGAMO	1618-1	50930	685890	32	190379	142,0	150	0	0
F19808	85	ØDEGAARD HANS	2680 VAGAMO	1618-1	50220	686030	32	191182	136,0	50	0	0
F13075	35	ØDEGARDEN JØRGEN	2680 VAGAMO	1618-1	50501	686101	32	190679	55,0	3500	0	0
F19833	83	ØDEGARDEN OLAV O.	2680 VAGAMO	1618-1	49880	686590	32	210979	34,0	1200	0	0
F13052	14	ØIEN ARVE	2680 VAGAMO	1718-4	51180	685920	32	031182	76,0	700	0	0
F20945	88	ØYEN ANDERS	2680 VAGAMO	1618-1	50290	685950	32	021286	78,0	5000	0	0
F19831	81	ALDSTET STEIN	2680 VAGAMO	1618-1	51110	685750	32	150378	151,0	25	0	0
F15160	138	ASLI MATIAS	2682 LALM	1718-4	51530	685500	32	020569	96,0	50	0	0
F17982	51	"ARKITIM"	2680 VAGAMO	1618-1	51100	685190	32	050985	100,0	1300	0	0
F17983	48	"ARKITIM"	2680 VAGAMO	1618-1	51130	685190	32	030985	100,0	800	0	0