

NGU Rapport nr. 88.184

Petrofysiske målinger og  
gravimetrisk modellberegninger  
i Hjerkinnefeltet

Rapport nr. 88.184		ISSN 0800-3416		Åpen/Fortrolig til	
<p>Tittel: Petrofysiske målinger og gravimetrisk modellberegninger i Hjerkinnefeltet</p>					
Forfatter: A. Sindre og J.F. Tønnesen			Oppdragsgiver: Folldal Verk a.s		
Fylke: Oppland			Kommune: Dovre		
Kartbladnavn (M. 1:250 000) Røros			Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000) 1519 III Hjerkinne 1519 IV Snøhetta		
Forekomstens navn og koordinater: Hjerkinnefeltet 5270 69998			Sidetall: 51		Pris:
Feltarbeid utført:		Rapportdato: 08.02.1989	Prosjektnr.: 32.2501.00		Seksjonssjef: <i>Jens S. Rouvinen</i>
<p>Sammendrag:</p> <p>Dette oppdraget er en oppfølging av tyngdemålingene i Hjerkinnefeltet som ble utført av NGU i perioden 1980-83. Måleresultatene ble presentert i form av Bougueranomalikart i NGU rapport nr. 1823 og 84.131.</p> <p>Oppdraget går ut på å foreta modellberegninger langs 4 av de målte profilene. Folldal Verks geolog F.D. Priesemann har kommet med forslag til geologiske modeller og hvilke modellendringer som kunne være aktuelle for å oppnå god tilpasning mellom målt og beregnet anomalikurve. Til bruk i modellberegningene har NGU målt densiteter på tilsendte steinprøver fra Hjerkinnefeltet, i alt 175 prøver.</p> <p>God kurvetilpasning er oppnådd for profil 800Ø. Ved Tverrfjellet i profil 2200V og ved Vesleknatten i profil 5800V gir modellene for små anomalier. Ved Stormyra i profil 4200V gir modellen en tydelig anomalirygg mens målekurven er tilnærmet flat. For å oppnå god kurvetilpasning langs sørlige del av de tre vestligste profilene er det nødvendig å innføre en tyngre bergartskropp relativt grunt under Geitberget/Vålåsjøhøi.</p>					
Emneord		Modellforsøk			
Geofysikk		Petrofysikk			
Gravimetri				Fagrapport	

INNHold

	Side
INNLEDNING	5
TYNGDEDATA	5
DENSITETER	6
MODELLBEREGNINGER	7
Profil 800Ø	7
" 2200V	8
" 4200V	8
" 5800V	9
OPPSUMMERING	10
REFERANSER	12

TABELL

1	Densiteter	13
2	Modelldata	19
3	Tyngdeverdier i IGSN71 systemet	33

VEDLEGG

1	F.D. Priesemann: Litostratigrafi i Hjerkin-feltet
2-5	F.D. Priesemann: Geologiske profiler

KARTBILAG

88.184-01	Modellberegninger, profil	800Ø	modell	1
-02	"	,	"	800Ø " 2
-03	"	,	"	800Ø " 3
-04	"	,	"	2200V " 1
-05	"	,	"	2200V " 2
-06	"	,	"	4200V " 1
-07	"	,	"	4200V " 2
-08	"	,	"	4200V " 3
-09	"	,	"	5800V " 1
-10	"	,	"	5800V " 2
-11	"	,	"	5800V " 3
-12	Topografisk korreksjon, profil 800Ø og 2200V			

## INNLEDNING

Geofysisk avdeling ved NGU hadde i oppdrag for Folldal Verk A/S å gjøre tyngdemålinger i Hjerkin-feltet i perioden 1980-83. Resultatene i form av Bougueranomali-kart ble presentert i NGU rapport nr. 1823 (Sindre 1982) og nr. 84.131 (Tønnesen 1984). Modellberegninger ble anbefalt.

Våren 1988 ble NGU bedt om å gjøre slike beregninger langs fire av de målte profilene.

Folldal Verks geolog Frank D. Priesemann foreslo modeller ut fra det en vet om geologien i området etter kartlegging i dagen, diamantboringer og gruvedrift (vedlegg 2-5). Beregnete anomalier over de foreslåtte modellene skulle sammenlignes med de målte anomalier. For å få bedre samsvar mellom målt og beregnet kurve skulle kroppene i modellene forandres innenfor visse grenser satt av geologen. Til bruk i modellberegningene skulle NGU måle densiteter på steinprøver som ble tilsendt fra Hjerkin.

## TYNGDEDATA

Av Bougueranomali-kartet i NGU rapport nr. 84.131 ser det ut til at noen anomalier er terrengavhengige, spesielt i området Geitberget-Breiskaret. For å kontrollere dette ble to profiler, 8000 og 2200V, topografisk korrigeret på nytt med 3 sirkler i korreksjonsprogrammet (Mathisen 1976). Det var første gang brukt 1 sirkel. Resultatene for de to profilene vises i tegning nr. 88.184-12.

Det viste seg at i områder med kraftig topografisk relieff ble korreksjonene større med 3 sirkler, slik at anomalier ble noe forandret. I profil 2200V ble anomalidraget langs Geitberget

stort sett uforandret, men negative flanker på denne anomalien forsvant. Anomalitoppen over Tverrfjellet ble større. Langs profil 800Ø ble forskjellen liten.

Etter dette ble også de to andre profilene for modellberegninger, 4200V og 5800V, korrigert på nytt med 3 sirkler. For å redusere arbeidet noe ble det ikke tatt så tett med punkter som de opprinnelig målte. For alle de fire modellprofilene er det nøykorrigerte anomalier som utgjør målt kurve.

Statens kartverks regionale tyngdekart i målestokk 1:250 000 (NGO 1975) viser at Hjerkin-feltet ligger på en gravimetrisk rygg med små regionale gradienter. Bare for noen av modellberegningene er det lagt inn en svak regional gradient.

Etter at målingene startet i 1980 har det internasjonalt blitt satt en ny tyngdeverdi for Potsdam, som hele verden knytter sine målinger til. Og det har blitt vedtatt å bruke en ny formel for normaltyngden. Alle målingene i feltet ved Hjerkin har blitt regnet om til det nye systemet, IGSN71. De nye verdiene er gitt i tabell nr. 2.

Det ble vurdert om en skulle tegne nytt kotekart for Bouguer-anomaliverdiene, men en kom til at det stort sett bare ville bli en nivåforandring. Kotene ville bli nesten de samme.

#### DENSITETER

Densiteter for 175 bergartsprøver ble målt på NGUs petrofysiske lab. Prøvene var under målingene gjennomtrukket med vann. Resultatene blir gitt i tabell nr. 1.

I modellberegningene er noen steder flere bergarter slått sammen til en kropp. Den densitet som da er brukt er et veiet gjennomsnitt. De brukte densiteter vises på tegningene 88.184-01 til -11.

## MODELLBEREGNINGER

Modellberegningene ble gjort på NGUs dataanlegg ved hjelp av programmet "Gamma" (Hasselström 1987).

I modellberegningsprogrammet er det noen forhold som må nevnes. Programmet beregner anomaliverdier for kroppene i modellen slik de er gitt, helt opp under terrengoverflaten langs profilet. Kroppene er horisontale prismer med samme tverrsnitt i hele prismets lengde. Programmet tar hensyn til terrenget bare langs profilet. Utenfor kan en modell ikke følge terrenget uten at den deles opp i et umulig stort antall kropper.

Prosedyren for modellberegninger er å sammenligne beregnet modellkurve med målt kurve. Målt kurve er i dette tilfellet residualanomali, dvs. Bougueranomali som er justert for regional innvirkning.

Det er utført 3 modellberegninger for hvert profil, unntatt profil 2200V, hvor en bare har 2 beregninger. Modell 1 for hvert profil er laget mest mulig i samsvar med de viste geologiske profilsnitt (vedlegg 2-5) og overflatekartleggingen. Ved modellberegning 1 i hvert profil er måldata nivåjustert med en konstant verdi. Med unntak av profil 5800V, er det for modellberegning 2 og 3 lagt inn en regional gradient i nivåjusteringen. Ved beregning 2 og 3 er kroppene i modellen endret innenfor grenser som er forenlig med kartleggingen. Både endret nivåjustering og modellendringer medfører bedret kurvetilpasning.

### Profil 800Ø

Modell 1. Beregnet modellkurve gir god tilpasning bare i nordligste del av profilet, ellers ligger målekurven betydelig over.

Modell 2. Modellen er identisk med modell 1. Eneste endring er at måledata er justert med en regional gradient. Beregnet og målt kurve viser godt samsvar rundt anomalitoppene ved 800N og 3400N. Anomalitoppene er knyttet til utgående av kropp nr. 1. Modellkurven er imidlertid for lav i mellomliggende område.

Modell 3. For å bedre anomalitilpasningen er det nødvendig med massetilskudd i området mellom anomalitoppene. I modellen er dette oppnådd ved at kropp nr. 1 ligger betydelig grunnere. Kropp nr. 3 får da redusert tykkelse. En alternativ tolkningsmodell vil være at densiteten i kropp nr. 3 gjennomgående er høyere enn bestemt ved prøvetaking.

#### Profil 2200V

Modell 1. Måleverdiene ligger betydelig over modellkurven i området rundt 2000N ved Tverrfjellet. Over Geitberget/Vålåsjøhøi, fra 1300S til 400N, viser målingene en positiv anomali mens modellkurven gir en negativ anomali. Differansen mellom anomali-kurvene er over 3 mgal.

Modell 2. Under Geitberget/Vålåsjøhøi er det i modellen lagt inn en ny kropp (nr. 8) med høyere densitet. Denne kroppen kan tenkes å representere gabbro som er observert i veiskjæringen øst for Geitberget. Kurvetilpasningen blir da god, men forskjellen ved Tverrfjellet gjenstår.

#### Profil 4200 V

Modell 1. Utgangsmodellen gir tilnærmet riktig anomalnivå bare for nordlige del av profilet, 1700N-2700N. Mot sør over Vålåsjøhøi viser måleverdiene en betydelig positiv anomali, mens modellkurven har negative verdier.



Modell 2. Som i profil 2200V er det her lagt inn en ny kropp (nr. 14) med høyere densitet i området under Vålåsjøhøi. Dette gir relativt god kurvetilpasning, men modellkurven ligger for lavt fra 1000N-1500N og for høyt fra 1600N-2000N.

Modell 3. Nord siden av kropp nr. 14 og sørsiden av kropp nr. 8 er endret, likeså er de mellomliggende kropper (nr. 9, 10, 12 og 13) noe justert. Kropp nr. 12 med høy densitet har fått større volum mot dypet på bekostning av kropp nr. 8 med lavere densitet. Disse endringer gir god kurvetilpasning også i området 1000N-1500N. Fra 1600N til 2000N er det fortsatt forskjell mellom målt og beregnet kurve.

#### Profil 5800V

Modell 1. Beregnet modellkurve samsvarer gjennomgående dårlig med måleverdiene. Målte verdier har anomalitopp ved 2200N. De avtar raskt nordover til 3000N, likeså mot sør til 1500N for så å stige litt igjen. Best samsvar mellom kurvene har en fra 1500N-1900N. Sønnenfor er modellkurven for lav. Den er også betydelig for lav fra 2000N-2400N. Langs nordligste del av profilet stiger modellkurven raskt, mens målekurven avtar.

Modell 2. Som i profil 2200V og 4200V er det her lagt inn en kropp med høyere densitet i sør, kropp nr. 16. Dessuten har kropp nr. 12 fått en slakere helning. Dette medfører god kurvetilpasning for sørlige del av profilet fram til 1800N, mens kurveavviket fortsatt er svært stort videre nordover.

Modell 3. Utgående for skyveplanet under Hjerkinngruppens bergarter er her flyttet 130 m mot nord, slik at de overliggende kropper sørover langs profilet blir noe dypere. Modellkurven blir nå noe høyere ved den målte anomalitoppen, men avviket er fortsatt stort. I området 2000N-2500N må det derfor plusses på

masse for å få bra samsvar. Den store forskjellen i anomali-  
kurvene lengst nord må skyldes at kropp nr. 1 og 3 er alt for  
store.

#### OPPSUMMERING

Vår mulighet til å tilpasse modellene til de målte anomalikurvene  
var sterkt begrenset på grunn av kjente geologiske grenser i  
dagen og opplysninger fra borhull. Etter konferanse med Folldal  
Verks geolog F.D. Priesemann ble en enig om de modellene som  
skulle prøves og hvilke tilpasninger en kunne tillate seg.  
Tegningene 88.184-01 til -11 viser resultatene.

For profil 800Ø har en kommet frem til modell 3 som gir godt sam-  
svar mellom beregnet og målt anomali. Dette har en oppnådd ved å  
legge på en svak regional gradient og ved å minke kropp 3 i  
forhold til først antatt.

For profil 2200V, 4200V og 5800V måtte det plasseres en tung berg-  
art et stykke under overflaten i sør. På den måten ble likhet  
mellom målt og beregnet kurve bra i den sørlige delen av profilene.  
En svak regional gradient måtte også legges inn for profil 2200V  
og 4200V.

Profil 2200V modell 2 viser dårlig kurvetilpasning ved Tverrfjel-  
let, ved 1800N. Det er sannsynlig at dette tildels har sin årsak  
i topografien og dataprogrammenes begrensede muligheter til helt  
ut å ta hensyn til den.

Profil 4200V modell 3 viser bra kurvetilpasning bortsett fra  
området ved 1500N-2000N. Kroppene 7 og 11 er enten for store  
eller for tunge. Dette er i kanten av Stormyra, og hvis en har  
store løsmassetykkelser, vil dette kunne forklare at målt anomali

er så lav. Anslagsvis vil 30 m tykke løsmasser gi 1 mgal lavere målinger.

For profil 5800V har en bare i den sørlige delen oppnådd god kurvetilpasning. Modell 2 og 3 er de samme bortsett fra at skyveplanet er flyttet 130 m nordover i modell 3. Dette har ikke ført til vesentlig bedring i kurvetilpasningen. Det er klart at kropp 1 og 3 er for store. Under området ved 2200N ser det ut til relativt grunt å være større masse enn modellen viser.

Topografien kan også her ha en viss innvirkning, da anomalitoppen ligger rett ved Vesleknatten. Men anomaliryggen fortsetter vestover i andre målte profil hvor terrengeffekten skulle ha liten innvirkning.

Trondheim, 8. februar 1989  
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
Geofysisk avdeling

*Atle Sindre*  
Atle Sindre  
forsker

*Jan Fredrik Tønnesen*  
Jan Fredrik Tønnesen  
forsker

REFERANSER

- Sindre, A. 1982: Tyngdemålinger på Hjerkin og Sivilvangen. NGU rapport nr. 1823.
- Tønnesen, J.F. 1984: Tyngdemålinger på Hjerkin. NGU rapport nr. 84.131.
- Mathisen, O. 1976: A Method for Bouguer Reduction with Rapid Calculation of Terrain Corrections. Norges geografiske oppmåling, Geodetiske arbeider 18.
- Hasselström, B. 1987: Gamma 86 user's manual. Swedish geological company.
- Norges geografiske oppmåling 1975: Tyngdeanomalikart Røros, Terreng-korrigerede Bougueranomali.

**TABELL NR 1**

Folldal Verk A/S, Avd. Malmleting

DENSITETER AV PRØVER FRA HJERKINN-FELTET

	Densitet	Standard- avvik
UMV-amfibolitter (vest for storforkast.)	3.001	0.06
UMV-amfibolitter (øst for storforkast.)	2.973	0.06
HMB-amfibolitter	3.034	0.04
FMB-amfibolitter	3.001	0.10
LMV-amfibolitter	2.987	0.07
BLÅHØI-amfibolitter	3.005	0.07
Båndete amfibolitter	2.886	0.06
Bergarter fra "tuff-sekvenser"	2.833	0.10
UMS-glimmerskifre	2.782	0.03
UTS/TOZ-glimmerskifre	2.814	0.04
MMS-glimmerskifre	2.788	0.02
LMS-glimmerskifre	2.794	0.01
UTS-karbonatbåndete skifre	2.826	0.02
MMS-karbonatbåndete skifre	2.802	0.06
BLÅHØI-to-glimmerskifre	2.844	0.03
BLÅHØI-garbenskiifre	2.822	0.01
Kvartsitter med magnetitt	2.727	0.01
Kvartsitter	2.706	0.02
Gråvakker og kongl. slamsteiner	2.734	0.02
Grønnsteinkongl. og likn. bergarter	2.860	0.07
Meta-cherts	3.264	0.41
<b>Gabbro, Geitberget</b>	<b>2.940</b>	

Folldal Verk A/S, Avd. Malmleting

DENSITETER AV PRØVER FRA HJERKINN-FELTET

Prevenr. NGH	Prover	Bergart	Densitet	Gjennom- snitt Densitet	Standard- avvik
UMV-amfibolitter (vest for storforkastningen)					
1.12	Bh 66 45.30m	karb.rik amfibolitt	2.985		
1.13	Bh 66 60.70m	amfibolskifer	3.123		
1.14	Bh 66 72.50m	amfibolskifer	2.970		
1.15	Bh 66 109.60m	amfibolskifer	2.961		
1.17	Bh 56 81.80m	karb.fer.amf.skifer	3.015		
1.16	Bh 56 96.00m	amfibolskifer	2.985		
1.20	HJE-34	leopardtek. amf.skifer	3.097		
1.21	HJE-36	leopardtek. amf.skifer	2.923		
1.22	HJE-38	amfibolskifer	3.012		
1.23	HJE-39	leopardtek. amf.skifer	2.935		
1.19	113	amfibolskifer	2.971		
1.18	124	karb.fer. amf.skifer	3.031		

3.001 0.06

UMV-amfibolitter (øst for storforkastningen)

1.1	767-G 2.00m	amfibolskifer	2.909		
1.2	767-G 37.00m	amfibolitt	2.990		
1.3	767-G 67.30m	kloritt-amf.skifer	2.980		
1.4	767-G 75.50m	mandelsteinamf.	2.880		
1.5	767-G 100.70m	bio-klorittskifer	3.022		
1.6	767-G 115.40m	amfibolskifer	2.928		
1.7	767-G 148.50m	mandelsteinamf.	3.060		
1.8	767-G 179.40m	epidotrik skifer	3.045		
1.9	767-G 243.00m	amfibolskifer	3.029		
1.10	767-G 255.80m	il.rik amfibolitt	2.945		
1.11	130	plag.amfibolitt	2.914		

2.973 0.06

HMB-amfibolitter

2.3	556-G 0.50m	amfibolskifer	3.019		
2.1	556-G 11.00m	amfibolskifer	3.079		
2.2	556-G 30.90m	amfibolskifer	2.992		
2.4	620-G 22.75m	amfibolskifer	3.058		
2.5	620-G 27.60m	amfibolskifer	2.988		
2.6	620-G 74.60m	amfibolskifer	3.016		
2.7	620-G 143.70m	amfibolskifer	3.035		
2.8	635-G 59.30m	amfibolskifer	3.040		
2.9	635-G 115.20m	mandelsteinamf.	2.952		
2.10	TVM-IV-4	amfibolskifer	3.061		
2.11	TVM-VII-2	amfibolskifer	3.021		
2.12	TVM-VII-5	amfibolskifer	3.103		
2.13	TVM-VII-7	amfibolskifer	3.107		
2.14	HJE-46	amfibolskifer	2.999		

3.034 0.04

FMB-amfibolitter

3.4	Bh 76 9.10m	karb.rik klorittskifer	2.854		
3.5	Bh 76 12.96m	plag.amfibolitt	3.029		
3.6	Bh 76 26.00m	leopardtek. amfibolitt	2.975		

Folldal Verk A/S, Avd. Malmeting

3.7	Bh 76	38.30m	il.rik amfibolitt	3.030		
3.8	Bh 7E	44.40m	amfibolskifer	3.094		
3.9	Bh 76	58.40m	karb.rik klorittskifer	2.788		
3.2	HJE-20		il.rik amfibolitt	3.077		
3.3	HJE-30		il.rik amfibolitt	3.090		
3.1	TVN-IV-36		mt.rik amfibolitt	3.070		

3.001 0.10

LMV-amfibolitter

4.6	Bh 17	72.70m	amfibolskifer	3.003		
4.7	Bh 17	97.00m	leopardtek. amfibolitt	3.010		
4.1	TVD-3		leopardtek. amfibolitt	3.043		
4.2	TVD-4		amfibolskifer	2.973		
4.3	SN0-12		amfibolskifer	3.034		
4.4	SN0-13		leopardtek. amfibolitt	3.029		
4.5	SN0-14		amfibolskifer	2.815		

2.907 0.07

BLAHØI-amfibolitter

5.5	Bh 62	13.40m	amfibolskifer	3.030		
5.6	Bh 62	17.35m	karb.rik klo.-amf.skifer	2.907		
5.7	Bh 63	50.50m	amfibolskifer	2.982		
5.8	Bh 63	52.25m	amfibolskifer	2.944		
5.9	Bh 66	239.10m	amfibolskifer	3.039		
5.2	HJE-33		amfibolskifer	2.940		
5.3	HJE-57		amfibolskifer	3.055		
5.4	HJE-65		amfibolskifer	3.143		
5.1	SN0-40		plag. amfibolitt	3.008		

3.005 0.07

Båndete amfibolitter fra ulike formasjoner

6.1	TVN-IV-3		båndet amf. HME	2.842		
6.7	TVN-IV-21		båndet amf. (sulfid) TOZ	3.003		
6.8	TVN-VII-4		båndet amf. HME	2.847		
6.2	SN0-33		båndet amf. TOZ	2.843		
6.3	SN0-35		båndet amf. TOZ	2.839		
6.4	SN0-36		båndet amf. HME	2.950		
6.5	SN0-37a		båndet amf. UTS	2.835		
6.6	126		båndet amf. UMV	2.931		

2.846 0.06

Bergarter fra "buff-sekvenser"

7.1	TVN-IV-7		gl.rik kv.-fsp.fels	2.693		
7.2	TVN-IV-8		glimmerskifer	2.793		
7.3	TVN-IV-11		karb.rik gl.skifer	2.875		
7.4	TVN-IV-13		karb.rik klo.skifer	2.832		
7.5	TVN-IV-15		karb.gl.rik fsp.-kv.fels	2.832		
7.6	TVN-IV-16		amf.før. klo.skifer	2.859		
7.7	TVN-IV-21		lys båndet amf.	3.030		
7.8	TVN-IV-24		amf.før. kv.-fsp.gneiss	2.658		
7.9	SN0-07		karb.rik bio.-klo.skifer	2.902		
7.10	SN0-34		amf.før.gl.rik fsp.-kv.gn	2.868		
7.11	SN0-39		karb.rik gl.skifer	2.818		

Folldal Verk A/S, Avd. Malning

2.833 0.10

UMS-glimmerskifre

8.2	767-G 352.30m	karb.rik gl.skifer	2.750
8.3	767-G 485.10m	glimmerskifer	2.799
8.4	767-G 509.40m	båndet glimmerskifer	2.822
8.5	767-G 533.70m	glimmerskifer	2.775
8.6	767-G 562.10m	båndet kv.rik gl.skifer	2.788
8.7	767-G 598.40m	båndet glimmerskifer	2.797
8.8	767-G 605.20m	karb.rik kvartsitt	2.733
8.1	110	båndet glimmerskifer	2.792

2.782 0.03

UTS/TDZ-glimmerskifre

9.8	635-G 154.30m	bio.-seri.skifer	2.905
9.9	635-G 196.30m	kv.rik bio.-seri.skifer	2.764
9.5	685-D/3	båndet kv.-seri.skifer	2.783
9.7	768-G/7	bio.-seri.skifer	2.833
9.1	822-D/1	seri.skifer	2.794
9.2	822-D/6	bio.-seri.skifer	2.837
9.3	822-D/7	kv.-seri.skifer	2.806
9.4	822-D/9	bio.-seri.skifer	2.798
9.6	822-D 225.00m	seri.skifer	2.805

2.814 0.04

MMS-glimmerskifre

10.9	Bh 10/13	båndet seri.skifer	2.764
10.8	Bh 10/15	bio.-seri.skifer	2.786
10.4	685-D/2	bio.-seri.skifer	2.764
10.5	768-G/10	bio.-seri.skifer	2.782
10.6	768-G/11	bio.-seri.skifer	2.770
10.10	VES-82-1 P1	granat-gl.skifer	2.807
10.11	VES-82-1 P2	granat-gl.skifer	2.778
10.12	VES-82-1 P3	bio.-seri.skifer	2.796
10.13	VES-82-1 P5	bio.-seri.skifer	2.840
10.1	TVD-5	granat-gl.skifer	2.763
10.2	TVM-I-01	granat-gl.skifer	2.821
10.3	TVM-V-01	granat-gl.skifer	2.801
10.7	SN0-16	bio.-seri.skifer	2.766

2.788 0.02

LMS-glimmerskifre

11.1	63	kv.rik gl.skifer	2.786
11.2	64	kv.rik gl.skifer	2.815
11.3	66	kv.rik gl.skifer	2.801
11.4	68	kv.rik gl.skifer	2.774
11.5	69	kv.rik gl.skifer	2.794

2.794 0.01

UTS-karbonatbåndete skifre

12.1	685-D/5	klorittskifer	2.848
12.2	685-D/6	klorittskifer	2.855
12.3	685-D/7	klo.-seri-skifer	2.807



Folldal Verk A/S, Avd. Malmleting

12.4	760-G/1	seri.skifer	2.801	
12.5	760-G/2	klorittskifer	2.819	

2.826 0.02

MMS-karbonatbåndete skifer

13.1	685-D/1	karb.rik klo.skifer	2.780
13.2	32	karb.rik klo.skifer	2.767
13.3	102	karb.rik klo.skifer	2.906
13.4	103	karb.rik klo.skifer	2.732
13.5	104	karb.rik klo.skifer	2.826

2.802 0.06

BLÅHØI-to-glimmerskifer

14.9	Bh 63 35.85m	bio.-seri.skifer	2.878
14.8	Bh 63 39.50m	båndet karb.rik amf.-gski	2.885
14.10	Bh 139 1.50m	(amf.)gra.-gl-skifer	2.848
14.11	Bh 139 24.15m	kv.-karb.rik gl.skifer	2.882
14.1	HJE-35	granat-gl.skifer	2.855
14.2	HJE-51	granat-gl.skifer	2.869
14.3	HJE-52	(amf.)gra.-gl-skifer	2.794
14.4	HJE-54	granat-gl.skifer	2.844
14.5	74	(amf.)gra.-gl-skifer	2.819
14.6	76	amf.-gra.-gl.skifer	2.772
14.7	77	bio.-seri.skifer	2.833

2.844 0.03

BLÅHØI-garbensskifer

15.1	HJE-58	amf.-gl.skifer	2.828
15.2	HJE-58a	amf.-gl.skifer	2.815

2.822 0.01

Kvartsitter med magnetitt fra ulike formasjoner

16.1	822-D 5.70m	kvartsitt med mt	2.724
16.2	822-D 108.80m	kvartsitt med mt	2.732
16.3	822-D 227.70m	kvartsitt med mt	2.714
16.4	822-D 237.40m	kvartsitt med mt	2.728
16.5	822-D 242.00m	kvartsitt med mt	2.738

2.727 0.01

Kvartsitter fra ulike formasjoner

16.12	Bh 17 4.80m	gl.ferend kvartsitt MMS	2.691
16.13	Bh 17 14.80m	gl.ferend kvartsitt MMS	2.673
16.14	Bh 62 27.50m	gl.fer. kvartsitt Blåh.-G	2.682
16.15	Bh 62 31.30m	gl.fer. kvartsitt Blåh.-G	2.699
16.16	Bh 66 230.40m	gl.fer. kvartsitt Blåh.-G	2.709
16.6	635-G 145.75m	gl.ferend kvartsitt UTS	2.703
16.7	635-G 181.20m	gl.ferend kvartsitt UTS	2.730
16.8	684-D/4	gl.fer. kvartsitt UTS/TOZ	2.701
16.9	822-D/3	gl.fer. kvartsitt UTS/TOZ	2.697
16.10	822-D/5	gl.fer. kvartsitt UTS/TOZ	2.739
16.11	822-D/10	gl.fer. kvartsitt UTS/TOZ	2.746

Folldal Verk A/S, Avd. Halmleting

2.706 0.02

Gråvakker og konglomeratiske slamsteiner

17.6	620-G 249.40m	kongl. slamstein	2.755
17.7	620-G 271.50m	kongl. slamstein	2.716
17.6	620-G 274.00m	kongl. slamstein	2.716
17.5	768-G/12	kongl. slamstein	2.722
17.1	TVD-2	gråvakke	2.741
17.2	HJE-01a	grov gråvakke	2.759
17.3	HJE-01c	grov gråvakke	2.719
17.4	HJE-01d	grov gråvakke	2.745

2.734 0.02

Grønnsteinkonglomerat og liknende bergarter

18.1	2000-D 30.60m	karb.-bio.-klorittskifer	2.771
18.2	2000-D 42.70m	bio.-klorittskifer	2.882
18.3	2000-D 48.00m	bio.-klorittskifer	2.852
18.4	2000-D 73.80m	bio.-klorittskifer	2.766
18.5	2000-D 77.70m	grønnsteinkonglomerat	2.869
18.6	2000-D/3	grønnsteinkonglomerat	2.891
18.7	2000-D/13	grønnsteinkonglomerat	2.988
18.8	2000-D/15	grønnsteinkonglomerat	2.795
18.9	2000-D/20	grønnsteinkonglomerat	2.929

2.860 0.07

Meta-cherts

19.1	Bh 76 51.15m	vasskis	3.674
19.2	Bh 76 56.90m	kvartsitt med sulfid	2.853

3.264 0.41

800 Ø, Modell 1 og 2

CURRENT ZERO LEVEL IS: -600.000 - -600.000  
 ADJUSTMENT: q  
 GAMMA> 11,32  
 BODY 1 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 150.0 Z: -990.0 1  
 CORNER: 2 X: 1800.0 Z: 420.0 2  
 CORNER: 3 X: 3040.0 Z: 1075.0 3  
 CORNER: 4 X: 3380.0 Z: -1100.0 4  
 CORNER: 5 X: 2975.0 Z: -1160.0 5  
 CORNER: 6 X: 2700.0 Z: 375.0 6  
 CORNER: 7 X: 850.0 Z: -1025.0 7  
 CORNER: 8 X: 500.0 Z: -990.0 8  
 BODY 2 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 850.0 Z: -1025.0 1  
 CORNER: 2 X: 2700.0 Z: 375.0 2  
 CORNER: 3 X: 2975.0 Z: -1160.0 3  
 CORNER: 4 X: 2910.0 Z: -1170.0 4  
 CORNER: 5 X: 2650.0 Z: 250.0 5  
 CORNER: 6 X: 975.0 Z: -1035.0 6  
 BODY 3 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 975.0 Z: -1035.0 1  
 CORNER: 2 X: 2650.0 Z: 250.0 2  
 CORNER: 3 X: 2910.0 Z: -1170.0 3  
 CORNER: 4 X: 2800.0 Z: -1200.0 4  
 CORNER: 5 X: 2425.0 Z: -1200.0 5  
 CORNER: 6 X: 2300.0 Z: -1175.0 6  
 CORNER: 7 X: 1700.0 Z: -1150.0 7  
 CORNER: 8 X: 1450.0 Z: -1090.0 8  
 BODY 4 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 3380.0 Z: -1100.0 1  
 CORNER: 2 X: 3040.0 Z: 1075.0 2  
 CORNER: 3 X: 3125.0 Z: 1120.0 3  
 CORNER: 4 X: 3475.0 Z: -925.0 4  
 CORNER: 5 X: 3625.0 Z: 450.0 5  
 CORNER: 6 X: 3535.0 Z: -1100.0 6  
 BODY 5 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 3535.0 Z: -1100.0 1  
 CORNER: 2 X: 3625.0 Z: 450.0 2  
 CORNER: 3 X: 3600.0 Z: -1095.0 3  
 BODY 6 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 3600.0 Z: -1095.0 1  
 CORNER: 2 X: 3625.0 Z: 450.0 2  
 CORNER: 3 X: 3600.0 Z: 940.0 3  
 CORNER: 4 X: 3655.0 Z: 725.0 4  
 CORNER: 5 X: 3650.0 Z: -800.0 5  
 CORNER: 6 X: 3670.0 Z: -1090.0 6  
 BODY 7 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 3670.0 Z: -1090.0 1  
 CORNER: 2 X: 3650.0 Z: -800.0 2  
 CORNER: 3 X: 3655.0 Z: 725.0 3  
 CORNER: 4 X: 3710.0 Z: 500.0 4  
 CORNER: 5 X: 3700.0 Z: -550.0 5  
 CORNER: 6 X: 3775.0 Z: -1070.0 6  
 BODY 8 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 3775.0 Z: -1070.0 1  
 CORNER: 2 X: 3700.0 Z: -550.0 2  
 CORNER: 3 X: 3710.0 Z: 500.0 3

CORNER: 4 X: 3600.0 Z: 940.0 4  
 CORNER: 5 X: 3585.0 Z: 1365.0 5  
 CORNER: 6 X: 3925.0 Z: 1550.0 6  
 CORNER: 7 X: 3885.0 Z: 325.0 7  
 CORNER: 8 X: 4250.0 Z: -970.0 8  
 BODY 9 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 4250.0 Z: -970.0 1  
 CORNER: 2 X: 3885.0 Z: 325.0 2  
 CORNER: 3 X: 4375.0 Z: -950.0 3  
 BODY 10 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 3475.0 Z: -925.0 1  
 CORNER: 2 X: 3125.0 Z: 1120.0 2  
 CORNER: 3 X: 3585.0 Z: 1365.0 3  
 CORNER: 4 X: 3625.0 Z: 450.0 4  
 BODY 11 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 4370.0 Z: -750.0 1  
 CORNER: 2 X: 4000.0 Z: 250.0 2  
 CORNER: 3 X: 3925.0 Z: 1550.0 3  
 CORNER: 4 X: 4250.0 Z: 450.0 4  
 GAMMA>

Alle y max: 2000 m  
y min: -2000 m

TABELL NR 2

-19-

800 ø, Modell 3

11,32

BODY 1 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 150.0 Z: -990.0 1  
 CORNER: 2 X: 1800.0 Z: 420.0 2  
 CORNER: 3 X: 3040.0 Z: 1075.0 3  
 CORNER: 4 X: 3380.0 Z: -1100.0 4  
 CORNER: 5 X: 2975.0 Z: -1160.0 5  
 CORNER: 6 X: 2900.0 Z: -850.0 6  
 CORNER: 7 X: 1250.0 Z: -550.0 7  
 CORNER: 8 X: 850.0 Z: -1025.0 8  
 CORNER: 9 X: 500.0 Z: -990.0 9  
 BODY 2 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 850.0 Z: -1025.0 1  
 CORNER: 2 X: 1250.0 Z: -550.0 2  
 CORNER: 3 X: 2900.0 Z: -850.0 3  
 CORNER: 4 X: 2975.0 Z: -1160.0 4  
 CORNER: 5 X: 2910.0 Z: -1170.0 5  
 CORNER: 6 X: 2800.0 Z: -950.0 6  
 CORNER: 7 X: 1350.0 Z: -650.0 7  
 CORNER: 8 X: 975.0 Z: -1035.0 8  
 BODY 3 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 975.0 Z: -1035.0 1  
 CORNER: 2 X: 1350.0 Z: -650.0 2  
 CORNER: 3 X: 2800.0 Z: -950.0 3  
 CORNER: 4 X: 2910.0 Z: -1170.0 4  
 CORNER: 5 X: 2800.0 Z: -1200.0 5  
 CORNER: 6 X: 2425.0 Z: -1200.0 6  
 CORNER: 7 X: 2300.0 Z: -1175.0 7  
 CORNER: 8 X: 1700.0 Z: -1150.0 8  
 CORNER: 9 X: 1450.0 Z: -1090.0 9  
 BODY 4 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 3380.0 Z: -1100.0 1  
 CORNER: 2 X: 3040.0 Z: 1075.0 2  
 CORNER: 3 X: 3125.0 Z: 1120.0 3  
 CORNER: 4 X: 3475.0 Z: -925.0 4  
 CORNER: 5 X: 3625.0 Z: 450.0 5  
 CORNER: 6 X: 3535.0 Z: -1100.0 6  
 BODY 5 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 3535.0 Z: -1100.0 1  
 CORNER: 2 X: 3625.0 Z: 450.0 2  
 CORNER: 3 X: 3600.0 Z: -1095.0 3  
 BODY 6 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 3600.0 Z: -1095.0 1  
 CORNER: 2 X: 3625.0 Z: 450.0 2  
 CORNER: 3 X: 3600.0 Z: 940.0 3  
 CORNER: 4 X: 3655.0 Z: 725.0 4  
 CORNER: 5 X: 3650.0 Z: -800.0 5  
 CORNER: 6 X: 3670.0 Z: -1090.0 6  
 BODY 7 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 3670.0 Z: -1090.0 1  
 CORNER: 2 X: 3650.0 Z: -800.0 2  
 CORNER: 3 X: 3655.0 Z: 725.0 3  
 CORNER: 4 X: 3710.0 Z: 500.0 4  
 CORNER: 5 X: 3700.0 Z: -550.0 5  
 CORNER: 6 X: 3775.0 Z: -1070.0 6  
 BODY 8 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 3775.0 Z: -1070.0 1  
 CORNER: 2 X: 3700.0 Z: -550.0 2

CORNER: 3 X: 3710.0 Z: 500.0 3  
 CORNER: 4 X: 3600.0 Z: 940.0 4  
 CORNER: 5 X: 3585.0 Z: 1365.0 5  
 CORNER: 6 X: 3925.0 Z: 1550.0 6  
 CORNER: 7 X: 3885.0 Z: 325.0 7  
 CORNER: 8 X: 4250.0 Z: -970.0 8  
 BODY 9 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 4250.0 Z: -970.0 1  
 CORNER: 2 X: 3885.0 Z: 325.0 2  
 CORNER: 3 X: 4375.0 Z: -950.0 3  
 BODY 10 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 3475.0 Z: -925.0 1  
 CORNER: 2 X: 3125.0 Z: 1120.0 2  
 CORNER: 3 X: 3585.0 Z: 1365.0 3  
 CORNER: 4 X: 3625.0 Z: 450.0 4  
 BODY 11 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 4370.0 Z: -750.0 1  
 CORNER: 2 X: 4000.0 Z: 250.0 2  
 CORNER: 3 X: 3925.0 Z: 1550.0 3  
 CORNER: 4 X: 4250.0 Z: 450.0 4  
 GAMMA>

Alle y max: 2000 m  
y min: -2000 m

2200v, modell 1

```

GAMMA> 11,13
BODY 1 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1560.0 Z: -1040.0 1
CORNER: 2 X: 1700.0 Z: -920.0 1
CORNER: 3 X: 22535.0 Z: -515.0 4
CORNER: 4 X: 22500.0 Z: -1190.0 4
CORNER: 5 X: 22195.0 Z: -1135.0 1
CORNER: 6 X: 22300.0 Z: -900.0 1
CORNER: 7 X: 22140.0 Z: -1125.0 1
CORNER: 8 X: 22000.0 Z: -1110.0 1
CORNER: 9 X: 1950.0 Z: -1105.0 1
CORNER: 10 X: 1850.0 Z: -1080.0 1
CORNER: 11 X: 1750.0 Z: -1060.0 8
BODY 2 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 2500.0 Z: -1190.0 1
CORNER: 2 X: 2540.0 Z: -515.0 1
CORNER: 3 X: 2645.0 Z: -440.0 4
CORNER: 4 X: 2665.0 Z: -1150.0 4
BODY 3 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 2665.0 Z: -1150.0 1
CORNER: 2 X: 2645.0 Z: -440.0 1
CORNER: 3 X: 2815.0 Z: -325.0 4
CORNER: 4 X: 2950.0 Z: -950.0 4
CORNER: 5 X: 2935.0 Z: -1120.0 4
CORNER: 6 X: 2750.0 Z: -1120.0 8
BODY 4 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 2990.0 Z: -1120.0 1
CORNER: 2 X: 3000.0 Z: -1080.0 4
CORNER: 3 X: 3135.0 Z: -1040.0 4
CORNER: 4 X: 3135.0 Z: -1115.0 4
BODY 5 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 3135.0 Z: -1115.0 1
CORNER: 2 X: 3135.0 Z: -1040.0 4
CORNER: 3 X: 3400.0 Z: -975.0 4
CORNER: 4 X: 3390.0 Z: -1115.0 4
BODY 6 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 2935.0 Z: -1120.0 1
CORNER: 2 X: 2950.0 Z: -950.0 4
CORNER: 3 X: 2815.0 Z: -325.0 4
CORNER: 4 X: 2935.0 Z: -235.0 4
CORNER: 5 X: 3085.0 Z: -950.0 5
CORNER: 6 X: 3075.0 Z: -1060.0 5
CORNER: 7 X: 3000.0 Z: -1080.0 7
CORNER: 8 X: 2995.0 Z: -1120.0 8
BODY 7 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 3390.0 Z: -1115.0 1
CORNER: 2 X: 3400.0 Z: -975.0 4
CORNER: 3 X: 3195.0 Z: -50.0 4
CORNER: 4 X: 5400.0 Z: 1400.0 4
CORNER: 5 X: 5400.0 Z: -1060.0 5
CORNER: 6 X: 5070.0 Z: -1160.0 5
CORNER: 7 X: 4260.0 Z: -1205.0 7
CORNER: 8 X: 3660.0 Z: -1115.0 8
BODY 8 (DELETED),
CORNER: 1 X: 4000.0 Z: -1160.0 1
CORNER: 2 X: 4000.0 Z: 500.0 4
CORNER: 3 X: 5400.0 Z: 1400.0 4

```

```

CORNER: 4 X: 5400.0 Z: -1060.0 4
CORNER: 5 X: 5070.0 Z: -1160.0 5
CORNER: 6 X: 4260.0 Z: -1205.0 8
BODY 9 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1500.0 Z: -1035.0 1
CORNER: 2 X: 1540.0 Z: -995.0 4
CORNER: 3 X: 1700.0 Z: -920.0 4
CORNER: 4 X: 1560.0 Z: -1040.0 4
BODY 10 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1450.0 Z: -1035.0 1
CORNER: 2 X: 1540.0 Z: -995.0 4
CORNER: 3 X: 1500.0 Z: -1035.0 3
BODY 11 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 3075.0 Z: -1060.0 1
CORNER: 2 X: 3085.0 Z: -950.0 4
CORNER: 3 X: 2935.0 Z: -235.0 4
CORNER: 4 X: 3075.0 Z: -135.0 4
CORNER: 5 X: 3230.0 Z: -950.0 5
CORNER: 6 X: 3225.0 Z: -1020.0 8
BODY 12 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 3225.0 Z: -1020.0 1
CORNER: 2 X: 3230.0 Z: -950.0 4
CORNER: 3 X: 3075.0 Z: -135.0 4
CORNER: 4 X: 3200.0 Z: -50.0 4
CORNER: 5 X: 3400.0 Z: -975.0 5
BODY 13 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 2140.0 Z: -1125.0 1
CORNER: 2 X: 2300.0 Z: -900.0 4
CORNER: 3 X: 2195.0 Z: -1135.0 4
GAMMA> 1
TYPE OF FIELD: G F
DISTANCE UNIT: M
AMBIENT DENS.: 2840
MAG TOT FIELD: 0
INCLINATION : 0.0
PROF AZIMUTH : 0.0

```

Alle y max: 1000 m

y min: -1000 m

2200v, modell 2

```

GAMMA> 11.14
BODY 1 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1560.0 Z: -1040.0 1
CORNER: 2 X: 1700.0 Z: -920.0 2
CORNER: 3 X: 2535.0 Z: -515.0 3
CORNER: 4 X: 2500.0 Z: -1190.0 4
CORNER: 5 X: 2195.0 Z: -1135.0 5
CORNER: 6 X: 2300.0 Z: -900.0 6
CORNER: 7 X: 2140.0 Z: -1125.0 7
CORNER: 8 X: 2000.0 Z: -1110.0 8
CORNER: 9 X: 1950.0 Z: -1105.0 9
CORNER: 10 X: 1850.0 Z: -1080.0 10
CORNER: 11 X: 1750.0 Z: -1060.0 11
BODY 2 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 2500.0 Z: -1190.0 1
CORNER: 2 X: 2540.0 Z: -515.0 2
CORNER: 3 X: 2645.0 Z: -440.0 3
CORNER: 4 X: 2665.0 Z: -1150.0 4
BODY 3 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 2665.0 Z: -1150.0 1
CORNER: 2 X: 2645.0 Z: -440.0 2
CORNER: 3 X: 2815.0 Z: -325.0 3
CORNER: 4 X: 2950.0 Z: -950.0 4
CORNER: 5 X: 2935.0 Z: -1120.0 5
CORNER: 6 X: 2750.0 Z: -1120.0 6
BODY 4 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 2990.0 Z: -1120.0 1
CORNER: 2 X: 3000.0 Z: -1080.0 2
CORNER: 3 X: 3135.0 Z: -1040.0 3
CORNER: 4 X: 3135.0 Z: -1115.0 4
BODY 5 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 3135.0 Z: -1115.0 1
CORNER: 2 X: 3135.0 Z: -1040.0 2
CORNER: 3 X: 3400.0 Z: -975.0 3
CORNER: 4 X: 3390.0 Z: -1115.0 4
BODY 6 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 2935.0 Z: -1120.0 1
CORNER: 2 X: 2950.0 Z: -950.0 2
CORNER: 3 X: 2815.0 Z: -325.0 3
CORNER: 4 X: 2935.0 Z: -235.0 4
CORNER: 5 X: 3085.0 Z: -950.0 5
CORNER: 6 X: 3075.0 Z: -1060.0 6
CORNER: 7 X: 3000.0 Z: -1080.0 7
CORNER: 8 X: 2995.0 Z: -1120.0 8
BODY 7 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 3390.0 Z: -1115.0 1
CORNER: 2 X: 3400.0 Z: -975.0 2
CORNER: 3 X: 3195.0 Z: -50.0 3
CORNER: 4 X: 5400.0 Z: 1400.0 4
CORNER: 5 X: 5700.0 Z: 200.0 5
CORNER: 6 X: 3800.0 Z: 200.0 6
CORNER: 7 X: 4100.0 Z: -1100.0 7
CORNER: 8 X: 5300.0 Z: -1050.0 8
CORNER: 9 X: 5400.0 Z: -1060.0 9
CORNER: 10 X: 5070.0 Z: -1160.0 10
CORNER: 11 X: 4260.0 Z: -1205.0 11

```

```

CORNER: 12 X: 3660.0 Z: -1115.0 12
BODY 8 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 4100.0 Z: -1100.0 1
CORNER: 2 X: 3800.0 Z: 200.0 2
CORNER: 3 X: 5700.0 Z: 200.0 3
CORNER: 4 X: 5300.0 Z: -1050.0 4
BODY 9 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1500.0 Z: -1035.0 1
CORNER: 2 X: 1540.0 Z: -995.0 2
CORNER: 3 X: 1700.0 Z: -920.0 3
CORNER: 4 X: 1560.0 Z: -1040.0 4
BODY 10 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1450.0 Z: -1035.0 1
CORNER: 2 X: 1540.0 Z: -995.0 2
CORNER: 3 X: 1500.0 Z: -1035.0 3
BODY 11 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 3075.0 Z: -1060.0 1
CORNER: 2 X: 3085.0 Z: -950.0 2
CORNER: 3 X: 2935.0 Z: -235.0 3
CORNER: 4 X: 3075.0 Z: -135.0 4
CORNER: 5 X: 3230.0 Z: -950.0 5
CORNER: 6 X: 3225.0 Z: -1020.0 6
BODY 12 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 3225.0 Z: -1020.0 1
CORNER: 2 X: 3230.0 Z: -950.0 2
CORNER: 3 X: 3075.0 Z: -135.0 3
CORNER: 4 X: 3200.0 Z: -50.0 4
CORNER: 5 X: 3400.0 Z: -975.0 5
BODY 13 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 2140.0 Z: -1125.0 1
CORNER: 2 X: 2300.0 Z: -900.0 2
CORNER: 3 X: 2195.0 Z: -1135.0 3
BODY 14 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 5400.0 Z: -1060.0 1
CORNER: 2 X: 5300.0 Z: -1050.0 2
CORNER: 3 X: 5700.0 Z: 200.0 3
CORNER: 4 X: 5400.0 Z: 1400.0 4
CORNER: 5 X: 6500.0 Z: 1400.0 5
CORNER: 6 X: 6500.0 Z: -890.0 6
CORNER: 7 X: 5650.0 Z: -1000.0 7
GAMMA>

```

2200 v, modell 2

```
GAMMA> y1
BODY 1:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y2
BODY 2:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y3
BODY 3:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y4
BODY 4:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y5
BODY 5:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y6
BODY 6:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y7
BODY 7:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y8
BODY 8:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 3000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y9
BODY 9:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y10
BODY 10:
```

```
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y11
BODY 11:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y12
BODY 12:
Y-MIN:y -1000.0 Y-MIN: -1000.0
Y-MAX:q 1000.0
Y-LOC:q 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y13
BODY 13:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y14
BODY 14:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA>
GAMMA>
GAMMA> 1
TYPE OF FIELD: G F
DISTANCE UNIT: M
AMBIENT DENS.: 2840
MAG TOT FIELD: 0
INCLINATION : 0.0
PROF AZIMUTH : 0.0
```

4200V. modell 1

11,32

BODY 1 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 0.0 Z: -1065.0 1  
 CORNER: 2 X: 550.0 Z: -200.0 2  
 CORNER: 3 X: 575.0 Z: -200.0 3  
 CORNER: 4 X: 25.0 Z: -1065.0 4  
 BODY 2 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 310.0 Z: -1060.0 1  
 CORNER: 2 X: 900.0 Z: -200.0 2  
 CORNER: 3 X: 325.0 Z: -1060.0 3  
 BODY 3 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 325.0 Z: -1060.0 1  
 CORNER: 2 X: 1275.0 Z: 350.0 2  
 CORNER: 3 X: 1410.0 Z: 350.0 3  
 CORNER: 4 X: 450.0 Z: -1065.0 4  
 BODY 4 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 750.0 Z: -1070.0 1  
 CORNER: 2 X: 935.0 Z: -965.0 2  
 CORNER: 3 X: 875.0 Z: -1075.0 3  
 BODY 5 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 875.0 Z: -1075.0 1  
 CORNER: 2 X: 935.0 Z: -965.0 2  
 CORNER: 3 X: 1025.0 Z: -920.0 3  
 CORNER: 4 X: 960.0 Z: -1075.0 4  
 BODY 6 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 960.0 Z: -1075.0 1  
 CORNER: 2 X: 1025.0 Z: -920.0 2  
 CORNER: 3 X: 1150.0 Z: -850.0 3  
 CORNER: 4 X: 1060.0 Z: -1075.0 4  
 BODY 7 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1060.0 Z: -1075.0 1  
 CORNER: 2 X: 1150.0 Z: -850.0 2  
 CORNER: 3 X: 1265.0 Z: -785.0 3  
 CORNER: 4 X: 1300.0 Z: -950.0 4  
 CORNER: 5 X: 1280.0 Z: -1095.0 5  
 BODY 8 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1380.0 Z: -1115.0 1  
 CORNER: 2 X: 1400.0 Z: -950.0 2  
 CORNER: 3 X: 1350.0 Z: -740.0 3  
 CORNER: 4 X: 1765.0 Z: -510.0 4  
 CORNER: 5 X: 1845.0 Z: -900.0 5  
 CORNER: 6 X: 1810.0 Z: -1195.0 6  
 BODY 9 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1810.0 Z: -1195.0 1  
 CORNER: 2 X: 1845.0 Z: -900.0 2  
 CORNER: 3 X: 1765.0 Z: -510.0 3  
 CORNER: 4 X: 1805.0 Z: -485.0 4  
 CORNER: 5 X: 1875.0 Z: -935.0 5  
 CORNER: 6 X: 1835.0 Z: -1205.0 6  
 BODY 10 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1890.0 Z: -1220.0 1  
 CORNER: 2 X: 1925.0 Z: -1000.0 2  
 CORNER: 3 X: 1925.0 Z: -420.0 3  
 CORNER: 4 X: 4000.0 Z: 700.0 4  
 CORNER: 5 X: 4000.0 Z: -1090.0 5  
 CORNER: 6 X: 3500.0 Z: -1240.0 6  
 CORNER: 7 X: 3200.0 Z: -1260.0 7  
 CORNER: 8 X: 2500.0 Z: -1370.0 8

BODY 11 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1280.0 Z: -1095.0 1  
 CORNER: 2 X: 1300.0 Z: -950.0 2  
 CORNER: 3 X: 1265.0 Z: -785.0 3  
 CORNER: 4 X: 1350.0 Z: -740.0 4  
 CORNER: 5 X: 1400.0 Z: -950.0 5  
 CORNER: 6 X: 1380.0 Z: -1115.0 6  
 BODY 12 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1835.0 Z: -1205.0 1  
 CORNER: 2 X: 1875.0 Z: -935.0 2  
 CORNER: 3 X: 1805.0 Z: -485.0 3  
 CORNER: 4 X: 1890.0 Z: -435.0 4  
 CORNER: 5 X: 1900.0 Z: -960.0 5  
 CORNER: 6 X: 1865.0 Z: -1210.0 6  
 BODY 13 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1865.0 Z: -1210.0 1  
 CORNER: 2 X: 1900.0 Z: -960.0 2  
 CORNER: 3 X: 1890.0 Z: -435.0 3  
 CORNER: 4 X: 1925.0 Z: -420.0 4  
 CORNER: 5 X: 1925.0 Z: -1000.0 5  
 CORNER: 6 X: 1890.0 Z: -1220.0 6  
 GAMMA> 1  
 TYPE OF FIELD: q G F  
 DISTANCE UNIT: M  
 AMBIENT DENS.: 2840  
 MAG TOT FIELD: 0  
 INCLINATION : 0.0  
 PROF AZIMUTH : 0.0



4200 V, modell 2

```

GAMMA> 11,14
BODY 1 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 0.0 Z: -1065.0 1
CORNER: 2 X: 550.0 Z: -200.0 2
CORNER: 3 X: 575.0 Z: -200.0 3
CORNER: 4 X: 25.0 Z: -1065.0 4
BODY 2 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 310.0 Z: -1060.0 1
CORNER: 2 X: 900.0 Z: -200.0 2
CORNER: 3 X: 325.0 Z: -1060.0 3
BODY 3 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 325.0 Z: -1060.0 1
CORNER: 2 X: 1275.0 Z: 350.0 2
CORNER: 3 X: 1410.0 Z: 350.0 3
CORNER: 4 X: 450.0 Z: -1065.0 4
BODY 4 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 750.0 Z: -1070.0 1
CORNER: 2 X: 935.0 Z: -965.0 2
CORNER: 3 X: 875.0 Z: -1075.0 3
BODY 5 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 875.0 Z: -1075.0 1
CORNER: 2 X: 935.0 Z: -965.0 2
CORNER: 3 X: 1025.0 Z: -920.0 3
CORNER: 4 X: 960.0 Z: -1075.0 4
BODY 6 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 960.0 Z: -1075.0 1
CORNER: 2 X: 1025.0 Z: -920.0 2
CORNER: 3 X: 1150.0 Z: -850.0 3
CORNER: 4 X: 1060.0 Z: -1075.0 4
BODY 7 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1060.0 Z: -1075.0 1
CORNER: 2 X: 1150.0 Z: -850.0 2
CORNER: 3 X: 1265.0 Z: -785.0 3
CORNER: 4 X: 1300.0 Z: -950.0 4
CORNER: 5 X: 1280.0 Z: -1095.0 5
BODY 8 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1380.0 Z: -1115.0 1
CORNER: 2 X: 1400.0 Z: -950.0 2
CORNER: 3 X: 1350.0 Z: -740.0 3
CORNER: 4 X: 1765.0 Z: -510.0 4
CORNER: 5 X: 1845.0 Z: -900.0 5
CORNER: 6 X: 1810.0 Z: -1195.0 6
BODY 9 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1810.0 Z: -1195.0 1
CORNER: 2 X: 1845.0 Z: -900.0 2
CORNER: 3 X: 1765.0 Z: -510.0 3
CORNER: 4 X: 1805.0 Z: -485.0 4
CORNER: 5 X: 1875.0 Z: -935.0 5
CORNER: 6 X: 1835.0 Z: -1205.0 6
BODY 10 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1890.0 Z: -1220.0 1
CORNER: 2 X: 1925.0 Z: -1000.0 2
CORNER: 3 X: 1925.0 Z: -420.0 3
CORNER: 4 X: 2000.0 Z: -380.0 4
CORNER: 5 X: 2000.0 Z: -1200.0 5
CORNER: 6 X: 2500.0 Z: -1300.0 6
CORNER: 7 X: 3400.0 Z: -1200.0 12

```

```

CORNER: 8 X: 4000.0 Z: -1000.0 7
CORNER: 9 X: 4000.0 Z: -1090.0 8
CORNER: 10 X: 3500.0 Z: -1240.0 9
CORNER: 11 X: 3200.0 Z: -1260.0 10
CORNER: 12 X: 2500.0 Z: -1370.0 11
BODY 11 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1280.0 Z: -1095.0 1
CORNER: 2 X: 1300.0 Z: -950.0 2
CORNER: 3 X: 1265.0 Z: -785.0 3
CORNER: 4 X: 1350.0 Z: -740.0 4
CORNER: 5 X: 1400.0 Z: -950.0 5
CORNER: 6 X: 1380.0 Z: -1115.0 6
BODY 12 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1835.0 Z: -1205.0 1
CORNER: 2 X: 1875.0 Z: -935.0 2
CORNER: 3 X: 1805.0 Z: -485.0 3
CORNER: 4 X: 1890.0 Z: -435.0 4
CORNER: 5 X: 1900.0 Z: -960.0 5
CORNER: 6 X: 1865.0 Z: -1210.0 6
BODY 13 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1865.0 Z: -1210.0 1
CORNER: 2 X: 1900.0 Z: -960.0 2
CORNER: 3 X: 1890.0 Z: -435.0 3
CORNER: 4 X: 1925.0 Z: -420.0 4
CORNER: 5 X: 1925.0 Z: -1000.0 5
CORNER: 6 X: 1890.0 Z: -1220.0 6
BODY 14 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 2000.0 Z: -380.0 1
CORNER: 2 X: 2700.0 Z: 0.0 2
CORNER: 3 X: 3400.0 Z: -1200.0 3
CORNER: 4 X: 2500.0 Z: -1300.0 4
CORNER: 5 X: 2000.0 Z: -1200.0 5
GAMMA> 1
TYPE OF FIELD: v1G F TYPE OF FIELD: G F
DISTANCE UNIT: q M
AMBIENT DENS.: 2840
MAG TOT FIELD: 0
INCLINATION : 0.0
PROF AZIMUTH : 0.0

```

4200 v modell 3

```

GAMMA> 11,32
BODY 1 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 0.0 Z: -1065.0 1
CORNER: 2 X: 550.0 Z: -1200.0 3
CORNER: 3 X: 575.0 Z: -200.0 4
CORNER: 4 X: 25.0 Z: -1065.0 4
BODY 2 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 310.0 Z: -1060.0 1
CORNER: 2 X: 900.0 Z: -200.0 3
CORNER: 3 X: 325.0 Z: -1060.0 3
BODY 3 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 325.0 Z: -1060.0 1
CORNER: 2 X: 1275.0 Z: 350.0 4
CORNER: 3 X: 1410.0 Z: 350.0 4
CORNER: 4 X: 450.0 Z: -1065.0 4
BODY 4 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 750.0 Z: -1070.0 1
CORNER: 2 X: 935.0 Z: -965.0 3
CORNER: 3 X: 875.0 Z: -1075.0 3
BODY 5 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 875.0 Z: -1075.0 1
CORNER: 2 X: 935.0 Z: -965.0 3
CORNER: 3 X: 1025.0 Z: -920.0 4
CORNER: 4 X: 960.0 Z: -1075.0 4
BODY 6 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 960.0 Z: -1075.0 1
CORNER: 2 X: 1025.0 Z: -920.0 4
CORNER: 3 X: 1150.0 Z: -850.0 4
CORNER: 4 X: 1060.0 Z: -1075.0 4
BODY 7 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1060.0 Z: -1075.0 1
CORNER: 2 X: 1150.0 Z: -850.0 4
CORNER: 3 X: 1265.0 Z: -785.0 5
CORNER: 4 X: 1300.0 Z: -950.0 5
CORNER: 5 X: 1280.0 Z: -1095.0 5
BODY 8 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1380.0 Z: -1115.0 1
CORNER: 2 X: 1400.0 Z: -950.0 2
CORNER: 3 X: 1350.0 Z: -740.0 3
CORNER: 4 X: 1400.0 Z: -710.0 4
CORNER: 5 X: 1820.0 Z: -1020.0 5
CORNER: 6 X: 1810.0 Z: -1195.0 6
BODY 9 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1810.0 Z: -1195.0 1
CORNER: 2 X: 1820.0 Z: -1020.0 2
CORNER: 3 X: 1400.0 Z: -710.0 3
CORNER: 4 X: 1450.0 Z: -680.0 4
CORNER: 5 X: 1865.0 Z: -1000.0 5
CORNER: 6 X: 1835.0 Z: -1205.0 6
BODY 10 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1890.0 Z: -1220.0 1
CORNER: 2 X: 1925.0 Z: -1000.0 2
CORNER: 3 X: 1790.0 Z: -400.0 3
CORNER: 4 X: 1850.0 Z: -450.0 4
CORNER: 5 X: 2050.0 Z: -1200.0 5
CORNER: 6 X: 2500.0 Z: -1300.0 6
CORNER: 7 X: 3400.0 Z: -1150.0 12

```

```

CORNER: 8 X: 4000.0 21
CORNER: 9 X: 4000.0 21
CORNER: 10 X: 3500.0 21
CORNER: 11 X: 3200.0 21
CORNER: 12 X: 2500.0 21
BODY 11 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1250.0 21
CORNER: 2 X: 1300.0 21
CORNER: 3 X: 1265.0 21
CORNER: 4 X: 1350.0 21
CORNER: 5 X: 1400.0 21
CORNER: 6 X: 1320.0 21
BODY 12 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1835.0 21
CORNER: 2 X: 1805.0 21
CORNER: 3 X: 1450.0 21
CORNER: 4 X: 1750.0 21
CORNER: 5 X: 1890.0 21
CORNER: 6 X: 1865.0 21
BODY 13 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1865.0 21
CORNER: 2 X: 1890.0 21
CORNER: 3 X: 1750.0 21
CORNER: 4 X: 1790.0 21
CORNER: 5 X: 1925.0 21
CORNER: 6 X: 1890.0 21
BODY 14 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1850.0 21
CORNER: 2 X: 2700.0 21
CORNER: 3 X: 3400.0 21
CORNER: 4 X: 2500.0 21
CORNER: 5 X: 2050.0 21
GAMMA> 1,4
BODY 1,4
Y-MIN: q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> 2,4
BODY 2,4
Y-MIN: q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> 3,4
BODY 3,4
Y-MIN: q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> 4,4
BODY 4,4
Y-MIN: -1500.0
Y-MAX: 1500.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0

```

4200 v, modell 1, 2 og 3

```
GAMMA> y1
BODY 1†
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y2
BODY 2†
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y3
BODY 3†
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y4
BODY 4†
Y-MIN:q -1500.0
Y-MAX: 1500.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y6
BODY 6†
Y-MIN: -1500.0
Y-MAX: 1500.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y5
BODY 5†
Y-MIN:q -1600.0
Y-MAX: 1500.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y7
BODY 7†
Y-MIN:q -1500.0
Y-MAX: 2500.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y8
BODY 8†
Y-MIN:q -3000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
```

```
GAMMA> y9
BODY 9†
Y-MIN:q -3000.0
Y-MAX: 3000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y10
BODY 10†
Y-MIN:q -4000.0
Y-MAX: 4000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y11
BODY 11†
Y-MIN:uq -1500.0
Y-MAX:q 2500.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y11
BODY 11†
Y-MIN:q -1500.0
Y-MAX: 2500.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y12
BODY 12†
Y-MIN:q -3000.0
Y-MAX: 3000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y13
BODY 13†
Y-MIN:q -3000.0
Y-MAX: 3000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y14
BODY 14†
Y-MIN: -3000.0
Y-MAX:q 3000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
```

5800V, modell 1

CURRENT ZERO LEVEL IS: -527.000 - -527.000  
 ADJUSTMENT: q  
 GAMMA> 11,15  
 BODY 1 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 0.0 Z: -1150.0 1  
 CORNER: 2 X: 0.0 Z: -600.0 2  
 CORNER: 3 X: 600.0 Z: 500.0 3  
 CORNER: 4 X: 965.0 Z: 500.0 4  
 CORNER: 5 X: 100.0 Z: -1120.0 4  
 BODY 2 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 100.0 Z: -1120.0 1  
 CORNER: 2 X: 965.0 Z: 500.0 2  
 CORNER: 3 X: 1055.0 Z: 500.0 3  
 CORNER: 4 X: 165.0 Z: -1110.0 4  
 BODY 3 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 165.0 Z: -1110.0 1  
 CORNER: 2 X: 1055.0 Z: 500.0 2  
 CORNER: 3 X: 1290.0 Z: 500.0 3  
 CORNER: 4 X: 400.0 Z: -1090.0 4  
 BODY 4 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 400.0 Z: -1090.0 1  
 CORNER: 2 X: 1290.0 Z: 500.0 2  
 CORNER: 3 X: 1515.0 Z: 500.0 3  
 CORNER: 4 X: 690.0 Z: -935.0 4  
 CORNER: 5 X: 1325.0 Z: -450.0 5  
 CORNER: 6 X: 1875.0 Z: 500.0 6  
 CORNER: 7 X: 3875.0 Z: 500.0 7  
 CORNER: 8 X: 1150.0 Z: -1150.0 8  
 CORNER: 9 X: 825.0 Z: -1110.0 9  
 BODY 5 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1150.0 Z: -1150.0 1  
 CORNER: 2 X: 1355.0 Z: -1030.0 2  
 CORNER: 3 X: 1310.0 Z: -1180.0 3  
 BODY 6 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1310.0 Z: -1180.0 1  
 CORNER: 2 X: 1355.0 Z: -1030.0 2  
 CORNER: 3 X: 1440.0 Z: -980.0 3  
 CORNER: 4 X: 1375.0 Z: -1180.0 4  
 CORNER: 5 X: 1350.0 Z: -1190.0 5  
 BODY 7 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1375.0 Z: -1180.0 1  
 CORNER: 2 X: 1450.0 Z: -1125.0 2  
 CORNER: 3 X: 1490.0 Z: -950.0 3  
 CORNER: 4 X: 1740.0 Z: -805.0 4  
 CORNER: 5 X: 1775.0 Z: -900.0 5  
 CORNER: 6 X: 1725.0 Z: -1125.0 6  
 CORNER: 7 X: 1625.0 Z: -1125.0 7  
 CORNER: 8 X: 1435.0 Z: -1160.0 8  
 BODY 8 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1725.0 Z: -1125.0 1  
 CORNER: 2 X: 1775.0 Z: -900.0 2  
 CORNER: 3 X: 1740.0 Z: -805.0 3  
 CORNER: 4 X: 2080.0 Z: -600.0 4  
 CORNER: 5 X: 2150.0 Z: -900.0 5  
 CORNER: 6 X: 2115.0 Z: -1155.0 6  
 BODY 9 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 2115.0 Z: -1155.0 1

CORNER: 3 X: 2150.0 Z: -900.0 3  
 CORNER: 3 X: 2080.0 Z: -600.0 3  
 CORNER: 4 X: 2110.0 Z: -585.0 4  
 CORNER: 5 X: 2175.0 Z: -900.0 5  
 CORNER: 6 X: 2140.0 Z: -1155.0 6  
 BODY 10 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 2140.0 Z: -1155.0 1  
 CORNER: 2 X: 2175.0 Z: -900.0 2  
 CORNER: 3 X: 2110.0 Z: -585.0 3  
 CORNER: 4 X: 2160.0 Z: -550.0 4  
 CORNER: 5 X: 2235.0 Z: -900.0 5  
 CORNER: 6 X: 2225.0 Z: -1170.0 6  
 BODY 11 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 2250.0 Z: -1170.0 1  
 CORNER: 2 X: 2275.0 Z: -900.0 2  
 CORNER: 3 X: 2225.0 Z: -515.0 3  
 CORNER: 4 X: 3875.0 Z: 500.0 4  
 CORNER: 5 X: 3875.0 Z: -1075.0 5  
 BODY 12 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 690.0 Z: -935.0 1  
 CORNER: 2 X: 1515.0 Z: 500.0 2  
 CORNER: 3 X: 1875.0 Z: 500.0 3  
 CORNER: 4 X: 1325.0 Z: -450.0 4  
 BODY 13 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1150.0 Z: -1150.0 1  
 CORNER: 2 X: 1740.0 Z: -805.0 2  
 CORNER: 3 X: 1775.0 Z: -900.0 3  
 CORNER: 4 X: 1725.0 Z: -1125.0 4  
 CORNER: 5 X: 1625.0 Z: -1125.0 5  
 CORNER: 6 X: 1435.0 Z: -1160.0 6  
 CORNER: 7 X: 1350.0 Z: -1190.0 7  
 BODY 14 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1375.0 Z: -1180.0 1  
 CORNER: 2 X: 1440.0 Z: -980.0 2  
 CORNER: 3 X: 1490.0 Z: -950.0 3  
 CORNER: 4 X: 1450.0 Z: -1125.0 4  
 BODY 15 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 2225.0 Z: -1170.0 1  
 CORNER: 2 X: 2235.0 Z: -900.0 2  
 CORNER: 3 X: 2160.0 Z: -550.0 3  
 CORNER: 4 X: 2225.0 Z: -515.0 4  
 CORNER: 5 X: 2275.0 Z: -900.0 5  
 CORNER: 6 X: 2250.0 Z: -1170.0 6  
 GAMMA>

5800V, modell 1

```
GAMMA> u1
BODY 1:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> u2
BODY 2:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> u3
BODY 3:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 300.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> u4
BODY 4:
Y-MIN:q -500.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> u5
BODY 5:
Y-MIN:q -500.0
Y-MAX: 100.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> u6
BODY 6:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 100.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> u7
BODY 7:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 100.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> u8
BODY 8:
Y-MIN:q -1500.0
Y-MAX: 2000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> u9
BODY 9:
Y-MIN:q -1500.0
Y-MAX: 2000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> u10
BODY 10:
Y-MIN: -1500.0
```

```
Y-MAX:q 2000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
```

```
GAMMA> u11
BODY 11:
Y-MIN:q -2000.0
Y-MAX: 3000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
```

```
GAMMA> u12
BODY 12:
Y-MIN:q -1500.0
Y-MAX: -500.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
```

```
GAMMA> u13
BODY 13:
Y-MIN:q 100.0
Y-MAX: 2000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
```

```
GAMMA> u14
BODY 14:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 100.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
```

```
GAMMA> u15
BODY 15:
Y-MIN: -1500.0
Y-MAX: 2000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
```

5800V, modell 2

GAMMA> 11,16  
 BODY 1 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 0.0 Z: -1150.0 1  
 CORNER: 2 X: 0.0 Z: -600.0 2  
 CORNER: 3 X: 600.0 Z: 500.0 3  
 CORNER: 4 X: 965.0 Z: 500.0 4  
 CORNER: 5 X: 100.0 Z: -1120.0 5  
 BODY 2 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 100.0 Z: -1120.0 1  
 CORNER: 2 X: 965.0 Z: 500.0 2  
 CORNER: 3 X: 1055.0 Z: 500.0 3  
 CORNER: 4 X: 165.0 Z: -1110.0 4  
 BODY 3 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 165.0 Z: -1110.0 1  
 CORNER: 2 X: 1055.0 Z: 500.0 2  
 CORNER: 3 X: 1290.0 Z: 500.0 3  
 CORNER: 4 X: 400.0 Z: -1090.0 4  
 BODY 4 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 400.0 Z: -1090.0 1  
 CORNER: 2 X: 1290.0 Z: 500.0 2  
 CORNER: 3 X: 2075.0 Z: 500.0 3  
 CORNER: 4 X: 690.0 Z: -935.0 4  
 CORNER: 5 X: 1435.0 Z: -615.0 5  
 CORNER: 6 X: 2465.0 Z: 500.0 6  
 CORNER: 7 X: 3875.0 Z: 500.0 7  
 CORNER: 8 X: 1150.0 Z: -1150.0 8  
 CORNER: 9 X: 825.0 Z: -1110.0 9  
 BODY 5 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1150.0 Z: -1150.0 1  
 CORNER: 2 X: 1355.0 Z: -1030.0 2  
 CORNER: 3 X: 1310.0 Z: -1180.0 3  
 BODY 6 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1310.0 Z: -1180.0 1  
 CORNER: 2 X: 1355.0 Z: -1030.0 2  
 CORNER: 3 X: 1440.0 Z: -980.0 3  
 CORNER: 4 X: 1375.0 Z: -1180.0 4  
 CORNER: 5 X: 1350.0 Z: -1190.0 5  
 BODY 7 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1375.0 Z: -1180.0 1  
 CORNER: 2 X: 1450.0 Z: -1125.0 2  
 CORNER: 3 X: 1490.0 Z: -950.0 3  
 CORNER: 4 X: 1740.0 Z: -805.0 4  
 CORNER: 5 X: 1775.0 Z: -900.0 5  
 CORNER: 6 X: 1725.0 Z: -1125.0 6  
 CORNER: 7 X: 1625.0 Z: -1125.0 7  
 CORNER: 8 X: 1435.0 Z: -1160.0 8  
 BODY 8 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1725.0 Z: -1125.0 1  
 CORNER: 2 X: 1775.0 Z: -900.0 2  
 CORNER: 3 X: 1740.0 Z: -805.0 3  
 CORNER: 4 X: 2080.0 Z: -600.0 4  
 CORNER: 5 X: 2150.0 Z: -900.0 5  
 CORNER: 6 X: 2115.0 Z: -1155.0 6  
 BODY 9 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 2115.0 Z: -1155.0 1  
 CORNER: 2 X: 2150.0 Z: -900.0 2  
 CORNER: 3 X: 2080.0 Z: -600.0 3

CORNER: 4 X: 2110.0 Z: -585.0 4  
 CORNER: 5 X: 2175.0 Z: -900.0 5  
 CORNER: 6 X: 2140.0 Z: -1155.0 6  
 BODY 10 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 2140.0 Z: -1155.0 1  
 CORNER: 2 X: 2175.0 Z: -900.0 2  
 CORNER: 3 X: 2110.0 Z: -585.0 3  
 CORNER: 4 X: 2160.0 Z: -550.0 4  
 CORNER: 5 X: 2235.0 Z: -900.0 5  
 CORNER: 6 X: 2225.0 Z: -1170.0 6  
 BODY 11 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 2225.0 Z: -1170.0 1  
 CORNER: 2 X: 2275.0 Z: -900.0 2  
 CORNER: 3 X: 2225.0 Z: -515.0 3  
 CORNER: 4 X: 2250.0 Z: -415.0 4  
 CORNER: 5 X: 22700.0 Z: -1050.0 5  
 CORNER: 6 X: 22875.0 Z: -950.0 6  
 CORNER: 7 X: 22875.0 Z: -1075.0 7  
 BODY 12 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 690.0 Z: -935.0 1  
 CORNER: 2 X: 2075.0 Z: 500.0 2  
 CORNER: 3 X: 2465.0 Z: 500.0 3  
 CORNER: 4 X: 1435.0 Z: -615.0 4  
 BODY 13 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1150.0 Z: -1150.0 1  
 CORNER: 2 X: 1740.0 Z: -805.0 2  
 CORNER: 3 X: 1775.0 Z: -900.0 3  
 CORNER: 4 X: 1725.0 Z: -1125.0 4  
 CORNER: 5 X: 1685.0 Z: -1125.0 5  
 CORNER: 6 X: 1435.0 Z: -1160.0 6  
 CORNER: 7 X: 1350.0 Z: -1190.0 7  
 BODY 14 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1375.0 Z: -1180.0 1  
 CORNER: 2 X: 1440.0 Z: -980.0 2  
 CORNER: 3 X: 1490.0 Z: -950.0 3  
 CORNER: 4 X: 1450.0 Z: -1125.0 4  
 BODY 15 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 2225.0 Z: -1170.0 1  
 CORNER: 2 X: 2235.0 Z: -900.0 2  
 CORNER: 3 X: 2160.0 Z: -550.0 3  
 CORNER: 4 X: 2225.0 Z: -515.0 4  
 CORNER: 5 X: 2275.0 Z: -900.0 5  
 CORNER: 6 X: 2250.0 Z: -1170.0 6  
 BODY 16 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 2350.0 Z: -415.0 1  
 CORNER: 2 X: 3875.0 Z: 500.0 2  
 CORNER: 3 X: 3875.0 Z: -950.0 3  
 CORNER: 4 X: 2700.0 Z: -1050.0 4  
 GAMMA>

5800 V, modell 3

GAMMA> 11,16  
 BODY 1 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 0.0 Z: -1150.0 1  
 CORNER: 2 X: 0.0 Z: -600.0 2  
 CORNER: 3 X: 600.0 Z: 500.0 3  
 CORNER: 4 X: 965.0 Z: 500.0 4  
 CORNER: 5 X: 100.0 Z: -1120.0 5  
 BODY 2 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 100.0 Z: -1120.0 1  
 CORNER: 2 X: 965.0 Z: 500.0 2  
 CORNER: 3 X: 1055.0 Z: 500.0 3  
 CORNER: 4 X: 165.0 Z: -1110.0 4  
 BODY 3 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 165.0 Z: -1110.0 1  
 CORNER: 2 X: 1055.0 Z: 500.0 2  
 CORNER: 3 X: 1290.0 Z: 500.0 3  
 CORNER: 4 X: 400.0 Z: -1090.0 4  
 BODY 4 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 400.0 Z: -1090.0 1  
 CORNER: 2 X: 1290.0 Z: 500.0 2  
 CORNER: 3 X: 2075.0 Z: 500.0 3  
 CORNER: 4 X: 690.0 Z: -935.0 4  
 CORNER: 5 X: 1435.0 Z: -615.0 5  
 CORNER: 6 X: 2465.0 Z: 500.0 6  
 CORNER: 7 X: 3725.0 Z: 500.0 7  
 CORNER: 8 X: 1000.0 Z: -1130.0 8  
 CORNER: 9 X: 825.0 Z: -1110.0 9  
 BODY 5 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1000.0 Z: -1130.0 1  
 CORNER: 2 X: 1215.0 Z: -1010.0 2  
 CORNER: 3 X: 1400.0 Z: -900.0 3  
 CORNER: 4 X: 1310.0 Z: -1180.0 4  
 BODY 6 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1310.0 Z: -1180.0 1  
 CORNER: 2 X: 1400.0 Z: -900.0 2  
 CORNER: 3 X: 1475.0 Z: -860.0 3  
 CORNER: 4 X: 1375.0 Z: -1180.0 4  
 CORNER: 5 X: 1350.0 Z: -1190.0 5  
 BODY 7 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1375.0 Z: -1180.0 1  
 CORNER: 2 X: 1450.0 Z: -1125.0 2  
 CORNER: 3 X: 1520.0 Z: -835.0 3  
 CORNER: 4 X: 1685.0 Z: -735.0 4  
 CORNER: 5 X: 1775.0 Z: -900.0 5  
 CORNER: 6 X: 1725.0 Z: -1125.0 6  
 CORNER: 7 X: 1625.0 Z: -1125.0 7  
 CORNER: 8 X: 1435.0 Z: -1160.0 8  
 BODY 8 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1725.0 Z: -1125.0 1  
 CORNER: 2 X: 1775.0 Z: -900.0 2  
 CORNER: 3 X: 1685.0 Z: -735.0 3  
 CORNER: 4 X: 2040.0 Z: -525.0 4  
 CORNER: 5 X: 2150.0 Z: -900.0 5  
 CORNER: 6 X: 2115.0 Z: -1155.0 6  
 BODY 9 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 2115.0 Z: -1155.0 1  
 CORNER: 2 X: 2150.0 Z: -900.0 2

CORNER: 3 X: 2040.0 Z: -525.0 3  
 CORNER: 4 X: 2065.0 Z: -510.0 4  
 CORNER: 5 X: 2175.0 Z: -900.0 5  
 CORNER: 6 X: 2140.0 Z: -1155.0 6  
 BODY 10 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 2140.0 Z: -1155.0 1  
 CORNER: 2 X: 2175.0 Z: -900.0 2  
 CORNER: 3 X: 2065.0 Z: -510.0 3  
 CORNER: 4 X: 2125.0 Z: -475.0 4  
 CORNER: 5 X: 2235.0 Z: -900.0 5  
 CORNER: 6 X: 2225.0 Z: -1170.0 6  
 BODY 11 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 2250.0 Z: -1170.0 1  
 CORNER: 2 X: 2275.0 Z: -900.0 2  
 CORNER: 3 X: 2185.0 Z: -440.0 3  
 CORNER: 4 X: 2310.0 Z: -365.0 4  
 CORNER: 5 X: 2700.0 Z: -1050.0 5  
 CORNER: 6 X: 3875.0 Z: -950.0 6  
 CORNER: 7 X: 3875.0 Z: -1075.0 7  
 BODY 12 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 690.0 Z: -935.0 1  
 CORNER: 2 X: 2075.0 Z: 500.0 2  
 CORNER: 3 X: 2465.0 Z: 500.0 3  
 CORNER: 4 X: 1435.0 Z: -615.0 4  
 BODY 13 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1000.0 Z: -1130.0 1  
 CORNER: 2 X: 1685.0 Z: -735.0 2  
 CORNER: 3 X: 1775.0 Z: -900.0 3  
 CORNER: 4 X: 1725.0 Z: -1125.0 4  
 CORNER: 5 X: 1625.0 Z: -1125.0 5  
 CORNER: 6 X: 1435.0 Z: -1160.0 6  
 CORNER: 7 X: 1350.0 Z: -1190.0 7  
 BODY 14 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 1375.0 Z: -1180.0 1  
 CORNER: 2 X: 1475.0 Z: -860.0 2  
 CORNER: 3 X: 1520.0 Z: -835.0 3  
 CORNER: 4 X: 1450.0 Z: -1125.0 4  
 BODY 15 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 2225.0 Z: -1170.0 1  
 CORNER: 2 X: 2235.0 Z: -900.0 2  
 CORNER: 3 X: 2125.0 Z: -475.0 3  
 CORNER: 4 X: 2185.0 Z: -440.0 4  
 CORNER: 5 X: 2275.0 Z: -900.0 5  
 CORNER: 6 X: 2250.0 Z: -1170.0 6  
 BODY 16 INCLUDED,  
 CORNER: 1 X: 2310.0 Z: -365.0 1  
 CORNER: 2 X: 3725.0 Z: 500.0 2  
 CORNER: 3 X: 3875.0 Z: 500.0 3  
 CORNER: 4 X: 3875.0 Z: -950.0 4  
 CORNER: 5 X: 2700.0 Z: -1050.0 5  
 GAMMA>

5800 v, modell 2 og 3

GAMMA> 1  
TYPE OF FIELD:q G F  
DISTANCE UNIT: M  
AMBIENT DENS.: 2840  
MAG TOT FIELD: 0  
INCLINATION : 0.0  
PROF AZIMUTH : 0.0

GAMMA> y1  
BODY 1†  
Y-MIN:q -1000.0  
Y-MAX: 1000.0  
Y-LOC: 0.0  
ANGLE: 0.0

GAMMA> y2  
BODY 2†  
Y-MIN:q -1000.0  
Y-MAX: 1000.0  
Y-LOC: 0.0  
ANGLE: 0.0

GAMMA> y3  
BODY 3†  
Y-MIN:q -1000.0  
Y-MAX: 300.0  
Y-LOC: 0.0  
ANGLE: 0.0

GAMMA> y4  
BODY 4†  
Y-MIN:q -500.0  
Y-MAX: 1000.0  
Y-LOC: 0.0  
ANGLE: 0.0

GAMMA> y5  
BODY 5†  
Y-MIN:q -500.0  
Y-MAX: 100.0  
Y-LOC: 0.0  
ANGLE: 0.0

GAMMA> y6  
BODY 6†  
Y-MIN:q -1000.0  
Y-MAX: 100.0  
Y-LOC: 0.0  
ANGLE: 0.0

GAMMA> y7  
BODY 7†  
Y-MIN:q -1000.0  
Y-MAX: 100.0  
Y-LOC: 0.0  
ANGLE: 0.0

GAMMA> y8  
BODY 8†  
Y-MIN:q -1500.0  
Y-MAX: 2000.0  
Y-LOC: 0.0  
ANGLE: 0.0

GAMMA> y9

BODY 9:  
Y-MIN:q -1500.0  
Y-MAX: 2000.0  
Y-LOC: 0.0  
ANGLE: 0.0

GAMMA> y10  
BODY 10†  
Y-MIN:q -1500.0  
Y-MAX: 2000.0  
Y-LOC: 0.0  
ANGLE: 0.0

GAMMA> y11  
BODY 11†  
Y-MIN:q -2000.0  
Y-MAX: 3000.0  
Y-LOC: 0.0  
ANGLE: 0.0

GAMMA> y12  
BODY 12†  
Y-MIN:q -1500.0  
Y-MAX: -500.0  
Y-LOC: 0.0  
ANGLE: 0.0

GAMMA> y13  
BODY 13†  
Y-MIN:q 100.0  
Y-MAX: 2000.0  
Y-LOC: 0.0  
ANGLE: 0.0

GAMMA> y14  
BODY 14†  
Y-MIN:q -1000.0  
Y-MAX: 100.0  
Y-LOC: 0.0  
ANGLE: 0.0

GAMMA> y15  
BODY 15†  
Y-MIN:q -1500.0  
Y-MAX: 2000.0  
Y-LOC: 0.0  
ANGLE: 0.0

GAMMA> y16  
BODY 16†  
Y-MIN: -2000.0  
Y-MAX: 3000.0  
Y-LOC: 0.0  
ANGLE: 0.0



TABELL NR 3

TYNGDEVERDIER I I.G.S.N. 71 SYSTEMET

UTM - KOORDINATER	ANOMALI	PROJEKT.NR.	PUNKTNR.	
530.143	6899.081	-57.700	NG02	134
524.734	6894.488	-55.500	NG01	3257
529.469	6898.797	-58.200	NG01	3292
531.216	6902.317	-53.360	801823	96
531.216	6902.269	-53.349	801823	97
531.213	6902.225	-53.453	801823	98
531.209	6902.169	-53.375	801823	99
531.201	6902.119	-53.340	801823	100
531.193	6902.068	-53.492	801823	101
531.185	6902.018	-53.506	801823	102
531.165	6901.969	-53.188	801823	103
531.150	6901.924	-50.124	801823	104
531.133	6901.879	-52.658	801823	105
531.128	6901.838	-53.138	801823	106
531.104	6901.780	-52.915	801823	107
531.090	6901.736	-52.886	801823	108
531.073	6901.688	-52.977	801823	109
531.057	6901.649	-52.900	801823	110
531.039	6901.598	-52.751	801823	111
531.012	6901.555	-52.898	801823	112
530.991	6901.507	-52.842	801823	113
530.977	6901.465	-52.815	801823	114
530.960	6901.413	-52.676	801823	115
530.940	6901.378	-50.235	801823	116
530.915	6901.323	-52.723	801823	117
530.897	6901.279	-52.723	801823	118
530.865	6901.235	-52.550	801823	119
530.841	6901.188	-52.611	801823	120
530.822	6901.145	-52.664	801823	121
530.797	6901.109	-52.730	801823	122
530.775	6901.066	-52.533	801823	123
530.752	6901.033	-52.669	801823	124
530.716	6900.978	-52.550	801823	125
530.688	6900.935	-52.732	801823	126
530.667	6900.889	-52.770	801823	127
530.648	6900.843	-53.403	801823	128
530.623	6900.795	-52.683	801823	129
530.594	6900.755	-52.555	801823	130
530.571	6900.710	-52.527	801823	131
530.546	6900.661	-52.344	801823	132
530.511	6900.617	-52.394	801823	133
530.482	6900.576	-52.242	801823	134
530.469	6900.524	-52.128	801823	135
530.444	6900.480	-52.065	801823	136
530.432	6900.434	-52.141	801823	137
530.408	6900.386	-52.176	801823	138
530.397	6900.337	-52.405	801823	139
530.379	6900.290	-52.563	801823	140
530.356	6900.241	-52.923	801823	141
530.343	6900.197	-53.327	801823	142
530.329	6900.138	-53.341	801823	143
530.308	6900.096	-53.407	801823	144
530.291	6900.051	-53.576	801823	145
530.277	6900.005	-53.509	801823	146
530.249	6899.951	-53.423	801823	147
530.235	6899.915	-53.334	801823	148
530.218	6899.863	-53.509	801823	149
530.195	6899.819	-53.752	801823	150

530.146	6899.785	-51.761	801823	151
530.113	6899.756	-54.258	801823	152
530.077	6899.728	-54.452	801823	153
530.043	6899.695	-54.693	801823	154
529.998	6899.661	-55.258	801823	155
529.997	6899.611	-55.392	801823	156
530.044	6899.592	-55.559	801823	157
530.076	6899.568	-55.462	801823	158
530.104	6899.531	-55.504	801823	159
530.118	6899.482	-55.594	801823	160
530.112	6899.443	-55.796	801823	161
530.115	6899.392	-55.718	801823	162
530.099	6899.349	-55.886	801823	163
530.077	6899.298	-55.999	801823	164
530.063	6899.252	-56.222	801823	165
530.051	6899.209	-56.123	801823	166
530.042	6899.154	-56.350	801823	167
530.025	6899.104	-56.106	801823	168
530.023	6899.054	-56.346	801823	169
529.987	6899.008	-56.319	801823	170
529.971	6898.959	-56.462	801823	171
529.952	6898.914	-56.724	801823	172
529.942	6898.860	-56.878	801823	173
529.925	6898.808	-56.636	801823	174
529.909	6898.757	-56.704	801823	175
529.887	6898.713	-56.786	801823	176
529.873	6898.666	-56.876	801823	177
529.847	6898.616	-56.901	801823	178
529.838	6898.576	-56.854	801823	179
529.824	6898.539	-56.866	801823	180
529.798	6898.483	-56.906	801823	181
529.780	6898.440	-57.039	801823	182
529.760	6898.386	-56.854	801823	183
529.743	6898.351	-56.909	801823	184
529.722	6898.293	-57.007	801823	185
529.702	6898.257	-56.993	801823	186
529.679	6898.203	-56.959	801823	187
529.656	6898.157	-56.931	801823	188
529.626	6898.117	-56.958	801823	189
529.596	6898.076	-56.831	801823	190
529.561	6898.043	-56.730	801823	191
529.526	6897.996	-56.688	801823	192
529.511	6897.948	-56.802	801823	193
529.498	6897.901	-56.769	801823	194
529.484	6897.844	-56.628	801823	195
529.457	6897.796	-56.808	801823	196
529.428	6897.751	-56.985	801823	197
529.403	6897.713	-57.127	801823	198
529.368	6897.674	-56.454	801823	199
529.335	6897.632	-56.930	801823	200
529.296	6897.592	-57.136	801823	201
529.263	6897.552	-57.076	801823	202
529.231	6897.512	-56.950	801823	203
529.204	6897.468	-56.979	801823	204
529.170	6897.426	-56.757	801823	205
529.139	6897.387	-56.695	801823	206
529.100	6897.347	-56.676	801823	207
529.064	6897.324	-56.794	801823	208
529.072	6897.294	-56.693	801823	209
529.095	6897.263	-56.597	801823	210

529.094	6897.230	-56.678	801823	211
529.114	6897.197	-56.756	801823	212
529.127	6897.140	-56.805	801823	213
529.135	6897.095	-56.726	801823	214
529.130	6897.036	-56.768	801823	215
529.136	6896.997	-56.794	801823	216
529.144	6896.943	-56.709	801823	217
529.160	6896.894	-56.698	801823	218
529.157	6896.847	-56.793	801823	219
529.163	6896.789	-56.817	801823	220
529.164	6896.748	-56.661	801823	221
529.169	6896.693	-56.712	801823	222
529.177	6896.649	-56.602	801823	223
529.187	6896.592	-56.619	801823	224
529.193	6896.554	-56.507	801823	225
529.212	6896.506	-56.573	801823	226
525.253	6902.271	-57.278	801823	236
525.282	6902.233	-57.190	801823	237
525.321	6902.187	-57.134	801823	238
525.361	6902.146	-56.997	801823	239
525.414	6902.134	-56.794	801823	240
525.460	6902.128	-54.455	801823	241
525.499	6902.089	-56.595	801823	242
525.538	6902.055	-56.594	801823	243
525.582	6902.030	-56.628	801823	244
525.625	6902.007	-56.717	801823	245
525.673	6901.990	-56.722	801823	246
525.708	6901.959	-56.705	801823	247
525.737	6901.922	-56.557	801823	248
525.760	6901.875	-56.340	801823	249
525.821	6901.879	-56.284	801823	250
525.858	6901.876	-55.989	801823	251
525.890	6901.853	-56.371	801823	252
525.937	6901.835	-56.304	801823	253
525.985	6901.816	-56.296	801823	254
526.022	6901.785	-56.252	801823	255
526.059	6901.745	-56.119	801823	256
526.086	6901.708	-55.991	801823	257
526.101	6901.662	-55.975	801823	258
526.124	6901.629	-55.894	801823	259
526.157	6901.605	-55.849	801823	260
526.225	6901.600	-55.803	801823	261
526.270	6901.576	-55.712	801823	262
526.326	6901.563	-55.666	801823	263
526.370	6901.536	-55.629	801823	264
526.403	6901.507	-55.601	801823	265
526.447	6901.467	-55.545	801823	266
526.464	6901.422	-55.632	801823	267
526.483	6901.380	-55.438	801823	268
526.488	6901.326	-55.577	801823	269
526.428	6901.310	-55.545	801823	270
526.375	6901.303	-55.669	801823	271
526.328	6901.287	-53.448	801823	272
526.282	6901.273	-55.833	801823	273
526.230	6901.265	-55.762	801823	274
526.190	6901.252	-55.807	801823	275
526.135	6901.237	-55.923	801823	276
526.091	6901.215	-55.955	801823	277
526.053	6901.208	-55.825	801823	278
526.016	6901.182	-54.951	801823	279

526.052	6901.082	-54.841	801823	280
526.064	6901.028	-54.762	801823	281
526.081	6900.988	-54.718	801823	282
526.101	6900.937	-54.627	801823	283
526.117	6900.892	-54.590	801823	284
526.135	6900.847	-54.555	801823	285
526.150	6900.797	-54.297	801823	286
526.171	6900.754	-54.371	801823	287
526.184	6900.704	-54.267	801823	288
526.200	6900.654	-54.035	801823	289
526.221	6900.604	-53.880	801823	290
526.235	6900.552	-53.899	801823	291
526.249	6900.518	-53.943	801823	292
526.273	6900.470	-52.294	801823	293
526.283	6900.419	-53.486	801823	294
526.303	6900.375	-53.275	801823	295
526.312	6900.321	-52.601	801823	296
526.331	6900.289	-52.758	801823	297
526.346	6900.237	-52.614	801823	298
526.365	6900.192	-52.192	801823	299
526.385	6900.143	-52.365	801823	300
526.400	6900.097	-53.726	801823	301
526.415	6900.053	-53.662	801823	302
526.434	6900.002	-53.982	801823	303
526.453	6899.949	-54.322	801823	304
526.466	6899.908	-54.141	801823	305
526.482	6899.862	-54.018	801823	306
526.501	6899.814	-54.026	801823	307
526.517	6899.763	-54.092	801823	308
526.532	6899.723	-53.958	801823	309
526.552	6899.668	-54.387	801823	310
526.568	6899.624	-54.748	801823	311
526.583	6899.582	-54.943	801823	312
526.605	6899.530	-52.350	801823	313
526.616	6899.485	-54.548	801823	314
526.630	6899.439	-54.565	801823	315
526.653	6899.383	-54.454	801823	316
526.668	6899.336	-54.581	801823	317
526.683	6899.291	-54.721	801823	318
526.701	6899.249	-54.909	801823	319
526.720	6899.202	-55.067	801823	320
526.740	6899.157	-55.084	801823	321
526.756	6899.106	-55.075	801823	322
526.767	6899.054	-55.206	801823	323
526.787	6899.010	-55.317	801823	324
526.806	6898.966	-55.164	801823	325
526.821	6898.912	-55.008	801823	326
526.842	6898.870	-55.077	801823	327
526.855	6898.824	-55.140	801823	328
526.874	6898.779	-55.100	801823	329
526.891	6898.733	-55.117	801823	330
526.906	6898.682	-55.093	801823	331
526.924	6898.630	-55.121	801823	332
526.943	6898.592	-54.752	801823	333
526.959	6898.543	-54.428	801823	334
526.967	6898.487	-54.326	801823	335
526.992	6898.452	-54.032	801823	336
527.015	6898.402	-53.717	801823	337
527.030	6898.355	-53.954	801823	338
527.021	6898.299	-54.086	801823	339

527.064	6898.264	-53.910	801823	340
527.086	6898.184	-53.876	801823	341
527.102	6898.149	-53.819	801823	342
527.117	6898.106	-53.775	801823	343
527.129	6898.053	-54.065	801823	344
527.151	6898.008	-53.928	801823	345
527.171	6897.966	-54.134	801823	346
527.191	6897.911	-54.156	801823	347
527.208	6897.874	-54.292	801823	348
527.221	6897.828	-53.998	801823	349
527.239	6897.779	-54.320	801823	350
527.252	6897.730	-54.521	801823	351
527.277	6897.685	-54.516	801823	352
527.289	6897.635	-54.369	801823	353
527.305	6897.599	-54.561	801823	354
527.322	6897.542	-54.669	801823	355
527.339	6897.495	-55.060	801823	356
527.357	6897.447	-55.867	801823	357
527.376	6897.405	-56.064	801823	358
527.385	6897.365	-56.123	801823	359
527.400	6897.316	-56.014	801823	360
527.422	6897.268	-55.772	801823	361
527.432	6897.222	-56.050	801823	362
527.451	6897.171	-55.372	801823	363
527.472	6897.121	-55.342	801823	364
527.486	6897.074	-55.329	801823	365
527.508	6897.028	-55.537	801823	366
527.525	6896.984	-55.746	801823	367
527.546	6896.931	-54.102	801823	368
527.556	6896.892	-55.616	801823	369
527.575	6896.844	-55.864	801823	370
527.592	6896.793	-55.918	801823	371
527.608	6896.747	-56.107	801823	372
527.629	6896.699	-55.681	801823	373
527.653	6896.644	-55.823	801823	374
527.238	6898.299	-55.441	832112	9 50
527.287	6898.313	-55.485	832112	9 100
527.340	6898.317	-55.553	832112	9 150
527.386	6898.320	-55.577	832112	9 200
527.437	6898.326	-55.489	832112	9 250
527.490	6898.330	-55.540	832112	9 300
527.542	6898.332	-55.725	832112	9 350
527.587	6898.337	-55.852	832112	9 400
527.641	6898.347	-55.929	832112	9 450
527.685	6898.351	-56.167	832112	9 500
527.737	6898.353	-56.317	832112	9 550
527.789	6898.359	-56.617	832112	9 600
527.834	6898.365	-56.837	832112	9 650
527.883	6898.372	-56.521	832112	9 700
527.934	6898.377	-56.200	832112	9 750
527.981	6898.381	-55.844	832112	9 800
528.029	6898.359	-55.895	832112	9 850
528.069	6898.339	-55.947	832112	9 900
528.120	6898.317	-56.087	832112	9 950
528.162	6898.293	-56.061	832112	9 1000
528.212	6898.271	-56.115	832112	9 1050
528.254	6898.251	-56.303	832112	9 1100
528.294	6898.232	-56.237	832112	9 1150
528.343	6898.206	-56.161	832112	9 1200
528.387	6898.185	-56.338	832112	9 1250

528.433	6898.162	-56.202	832112	9 1300
528.475	6898.141	-56.351	832112	9 1350
528.522	6898.118	-56.444	832112	9 1400
528.569	6898.098	-56.579	832112	9 1450
528.613	6898.076	-56.780	832112	9 1500
528.660	6898.053	-57.127	832112	9 1550
527.300	6897.688	-55.704	832112	10 0
527.345	6897.717	-55.863	832112	10 50
527.389	6897.740	-55.956	832112	10 100
527.434	6897.759	-55.906	832112	10 150
527.482	6897.778	-55.627	832112	10 200
527.530	6897.791	-55.824	832112	10 250
527.581	6897.811	-55.900	832112	10 300
527.625	6897.824	-55.893	832112	10 350
527.674	6897.839	-55.810	832112	10 400
527.720	6897.855	-56.064	832112	10 450
527.765	6897.872	-56.572	832112	10 500
527.814	6897.889	-56.682	832112	10 550
527.864	6897.896	-56.582	832112	10 600
527.912	6897.915	-56.160	832112	10 650
527.961	6897.932	-56.321	832112	10 700
528.004	6897.943	-56.345	832112	10 750
528.053	6897.961	-56.457	832112	10 800
528.102	6897.976	-56.478	832112	10 850
528.153	6897.985	-56.403	832112	10 900
527.734	6898.008	-55.724	832112	1700V ON
527.754	6897.958	-55.956	832112	1700V 50S
527.770	6897.916	-56.501	832112	1700V 100S
527.789	6897.867	-56.687	832112	1700V 150S
527.803	6897.820	-56.478	832112	1700V 200S
527.824	6897.772	-57.274	832112	1700V 250S
527.845	6897.722	-57.581	832112	1700V 300S
527.860	6897.678	-57.743	832112	1700V 350S
527.877	6897.632	-57.995	832112	1700V 400S
527.897	6897.586	-58.173	832112	1700V 450S
527.916	6897.543	-58.272	832112	1700V 500S
527.934	6897.492	-58.175	832112	1700V 550S
527.952	6897.447	-58.113	832112	1700V 600S
527.969	6897.399	-57.822	832112	1700V 650S
527.988	6897.358	-57.593	832112	1700V 700S
528.005	6897.311	-57.339	832112	1700V 750S
528.025	6897.262	-57.327	832112	1700V 800S
528.047	6897.216	-57.453	832112	1700V 850S
528.066	6897.169	-57.543	832112	1700V 900S
528.085	6897.126	-57.600	832112	1700V 950S
528.104	6897.077	-57.478	832112	1700V1000S
528.122	6897.031	-57.447	832112	1700V1050S
528.138	6896.987	-57.469	832112	1700V1100S
528.156	6896.944	-57.427	832112	1700V1150S
526.644	6898.264	-54.968	832112	2600V ON
526.622	6898.316	-55.114	832112	2600V 50N
526.604	6898.360	-55.179	832112	2600V 100N
526.587	6898.405	-55.168	832112	2600V 150N
526.566	6898.458	-55.410	832112	2600V 200N
526.546	6898.502	-55.496	832112	2600V 250N
526.532	6898.550	-55.629	832112	2600V 300N
526.512	6898.594	-55.663	832112	2600V 350N
526.495	6898.639	-55.915	832112	2600V 400N
526.475	6898.685	-55.851	832112	2600V 450N
526.459	6898.733	-55.753	832112	2600V 500N

526.440 6898.776 -55.769 832112 2600V 550N  
526.424 6898.819 -55.867 832112 2600V 600N  
526.400 6898.869 -55.881 832112 2600V 650N  
526.384 6898.919 -55.940 832112 2600V 700N  
526.366 6898.963 -55.724 832112 2600V 750N  
526.346 6899.012 -55.835 832112 2600V 800N  
526.328 6899.058 -55.912 832112 2600V 850N  
526.308 6899.099 -55.865 832112 2600V 900N  
526.288 6899.146 -55.689 832112 2600V 950N  
526.269 6899.193 -55.549 832112 2600V1000N  
526.247 6899.244 -55.480 832112 2600V1050N  
526.229 6899.290 -55.348 832112 2600V1100N  
526.214 6899.331 -55.374 832112 2600V1150N  
526.196 6899.377 -55.513 832112 2600V1200N  
526.179 6899.429 -55.543 832112 2600V1250N  
526.159 6899.472 -55.629 832112 2600V1300N  
526.141 6899.520 -55.364 832112 2600V1350N  
526.123 6899.563 -55.004 832112 2600V1400N  
526.100 6899.613 -54.757 832112 2600V1450N  
526.079 6899.658 -54.779 832112 2600V1500N  
526.061 6899.706 -54.704 832112 2600V1550N  
526.041 6899.749 -54.877 832112 2600V1600N  
526.021 6899.797 -55.078 832112 2600V1650N  
526.007 6899.841 -54.957 832112 2600V1700N  
525.985 6899.885 -54.971 832112 2600V1750N  
525.969 6899.933 -55.118 832112 2600V1800N  
525.949 6899.978 -54.917 832112 2600V1850N  
525.931 6900.023 -55.108 832112 2600V1900N  
525.912 6900.067 -55.593 832112 2600V1950N  
525.895 6900.115 -55.818 832112 2600V2000N  
525.876 6900.161 -55.870 832112 2600V2050N  
525.856 6900.208 -55.735 832112 2600V2100N  
525.839 6900.254 -56.241 832112 2600V2150N  
525.815 6900.304 -56.253 832112 2600V2200N  
525.804 6900.348 -56.392 832112 2600V2250N  
525.782 6900.393 -56.959 832112 2600V2300N  
525.764 6900.439 -57.631 832112 2600V2350N  
525.747 6900.486 -57.727 832112 2600V2400N  
525.726 6900.534 -57.390 832112 2600V2450N  
525.711 6900.579 -57.345 832112 2600V2500N  
525.692 6900.624 -57.212 832112 2600V2550N  
525.670 6900.672 -57.270 832112 2600V2600N  
525.651 6900.717 -57.291 832112 2600V2650N  
525.635 6900.763 -57.239 832112 2600V2700N  
525.615 6900.813 -57.215 832112 2600V2750N  
525.598 6900.855 -57.526 832112 2600V2800N  
525.578 6900.903 -57.637 832112 2600V2850N  
525.559 6900.947 -57.661 832112 2600V2900N  
525.542 6900.998 -57.599 832112 2600V2950N  
525.523 6901.044 -57.745 832112 2600V3000N  
526.661 6898.222 -54.904 832112 2600V 50S  
526.683 6898.170 -54.560 832112 2600V 100S  
526.700 6898.128 -54.665 832112 2600V 150S  
526.720 6898.079 -54.736 832112 2600V 200S  
526.736 6898.033 -54.714 832112 2600V 250S  
526.755 6897.988 -54.874 832112 2600V 300S  
526.777 6897.941 -55.192 832112 2600V 350S  
526.797 6897.894 -55.177 832112 2600V 400S  
526.816 6897.846 -55.009 832112 2600V 450S  
526.833 6897.802 -55.244 832112 2600V 500S

526.853 6897.753 -55.106 832112 2600V 550S  
526.873 6897.704 -55.272 832112 2600V 600S  
526.889 6897.661 -55.529 832112 2600V 650S  
526.912 6897.615 -55.648 832112 2600V 700S  
526.927 6897.569 -55.775 832112 2600V 750S  
526.943 6897.524 -55.984 832112 2600V 800S  
526.968 6897.472 -55.731 832112 2600V 850S  
526.984 6897.429 -55.857 832112 2600V 900S  
527.000 6897.389 -56.102 832112 2600V 950S  
527.020 6897.345 -56.518 832112 2600V1000S  
526.280 6898.112 -53.664 832112 3000V ON  
526.260 6898.160 -53.891 832112 3000V 50N  
526.243 6898.207 -54.143 832112 3000V 100N  
526.225 6898.254 -54.404 832112 3000V 150N  
526.207 6898.303 -54.482 832112 3000V 200N  
526.189 6898.348 -54.554 832112 3000V 250N  
526.171 6898.395 -54.725 832112 3000V 300N  
526.149 6898.440 -55.002 832112 3000V 350N  
526.131 6898.487 -54.952 832112 3000V 400N  
526.115 6898.533 -54.961 832112 3000V 450N  
526.097 6898.578 -54.850 832112 3000V 500N  
526.078 6898.627 -54.895 832112 3000V 550N  
526.060 6898.672 -54.873 832112 3000V 600N  
526.036 6898.722 -54.920 832112 3000V 650N  
526.020 6898.766 -55.209 832112 3000V 700N  
526.004 6898.814 -55.656 832112 3000V 750N  
525.978 6898.856 -55.622 832112 3000V 800N  
525.962 6898.906 -55.671 832112 3000V 850N  
525.943 6898.952 -55.519 832112 3000V 900N  
525.923 6898.998 -55.565 832112 3000V 950N  
525.909 6899.044 -55.432 832112 3000V1000N  
525.886 6899.089 -55.365 832112 3000V1050N  
525.868 6899.137 -55.076 832112 3000V1100N  
525.852 6899.181 -55.232 832112 3000V1150N  
525.831 6899.226 -55.353 832112 3000V1200N  
525.811 6899.274 -55.574 832112 3000V1250N  
525.794 6899.321 -55.492 832112 3000V1300N  
525.776 6899.364 -55.550 832112 3000V1350N  
525.754 6899.415 -55.333 832112 3000V1400N  
525.738 6899.462 -54.973 832112 3000V1450N  
525.719 6899.504 -54.754 832112 3000V1500N  
525.701 6899.551 -54.866 832112 3000V1550N  
525.683 6899.596 -54.826 832112 3000V1600N  
525.661 6899.644 -54.617 832112 3000V1650N  
525.642 6899.690 -53.671 832112 3000V1700N  
525.623 6899.736 -53.671 832112 3000V1750N  
525.605 6899.782 -53.940 832112 3000V1800N  
525.586 6899.827 -54.438 832112 3000V1850N  
525.567 6899.875 -54.403 832112 3000V1900N  
525.547 6899.920 -54.804 832112 3000V1950N  
525.527 6899.967 -55.120 832112 3000V2000N  
525.510 6900.009 -54.980 832112 3000V2050N  
525.491 6900.059 -55.063 832112 3000V2100N  
525.471 6900.105 -55.186 832112 3000V2150N  
525.451 6900.150 -55.432 832112 3000V2200N  
525.435 6900.196 -55.429 832112 3000V2250N  
525.416 6900.242 -55.372 832112 3000V2300N  
525.395 6900.290 -55.573 832112 3000V2350N  
525.377 6900.338 -55.601 832112 3000V2400N  
525.358 6900.380 -55.635 832112 3000V2450N

525.337 6900.427 -55.655 832112 3000V2500N  
525.320 6900.471 -55.723 832112 3000V2550N  
525.298 6900.520 -55.651 832112 3000V2600N  
525.280 6900.564 -55.648 832112 3000V2650N  
525.259 6900.612 -55.614 832112 3000V2700N  
525.242 6900.658 -55.833 832112 3000V2750N  
525.226 6900.702 -55.914 832112 3000V2800N  
525.206 6900.749 -55.948 832112 3000V2850N  
525.188 6900.796 -56.001 832112 3000V2900N  
525.169 6900.839 -56.147 832112 3000V2950N  
525.151 6900.884 -56.237 832112 3000V3000N  
526.295 6898.064 -53.980 832112 3000V 50S  
526.314 6898.015 -54.069 832112 3000V 100S  
526.336 6897.971 -54.196 832112 3000V 150S  
526.356 6897.927 -54.405 832112 3000V 200S  
526.372 6897.877 -54.824 832112 3000V 250S  
526.393 6897.833 -54.687 832112 3000V 300S  
526.410 6897.787 -54.822 832112 3000V 350S  
526.428 6897.744 -54.790 832112 3000V 400S  
526.446 6897.699 -54.746 832112 3000V 450S  
526.467 6897.647 -54.610 832112 3000V 500S  
526.481 6897.603 -54.970 832112 3000V 550S  
526.503 6897.554 -55.008 832112 3000V 600S  
526.518 6897.513 -55.210 832112 3000V 650S  
526.540 6897.465 -55.173 832112 3000V 700S  
526.556 6897.423 -55.389 832112 3000V 750S  
526.576 6897.372 -55.665 832112 3000V 800S  
526.594 6897.326 -55.866 832112 3000V 850S  
526.614 6897.278 -55.857 832112 3000V 900S  
526.632 6897.233 -56.029 832112 3000V 950S  
526.649 6897.187 -56.125 832112 3000V1000S  
525.911 6897.958 -53.464 832112 3400V 0N  
525.890 6898.012 -53.496 832112 3400V 50N  
525.869 6898.060 -53.761 832112 3400V 100N  
525.855 6898.102 -54.045 832112 3400V 150N  
525.834 6898.151 -54.468 832112 3400V 200N  
525.815 6898.200 -54.111 832112 3400V 250N  
525.797 6898.246 -54.105 832112 3400V 300N  
525.780 6898.287 -54.539 832112 3400V 350N  
525.763 6898.335 -54.604 832112 3400V 400N  
525.746 6898.383 -54.633 832112 3400V 450N  
525.725 6898.425 -54.762 832112 3400V 500N  
525.707 6898.472 -54.773 832112 3400V 550N  
525.688 6898.521 -54.885 832112 3400V 600N  
525.671 6898.566 -55.026 832112 3400V 650N  
525.651 6898.613 -55.386 832112 3400V 700N  
525.633 6898.653 -55.465 832112 3400V 750N  
525.613 6898.704 -55.473 832112 3400V 800N  
525.594 6898.749 -55.475 832112 3400V 850N  
525.573 6898.796 -55.600 832112 3400V 900N  
525.558 6898.845 -55.467 832112 3400V 950N  
525.536 6898.889 -55.276 832112 3400V1000N  
525.517 6898.932 -55.279 832112 3400V1050N  
525.498 6898.978 -55.401 832112 3400V1100N  
525.479 6899.023 -55.317 832112 3400V1150N  
525.462 6899.073 -55.248 832112 3400V1200N  
525.442 6899.119 -55.338 832112 3400V1250N  
525.423 6899.167 -55.574 832112 3400V1300N  
525.405 6899.211 -55.751 832112 3400V1350N  
525.385 6899.255 -55.766 832112 3400V1400N

525.365 6899.307 -55.894 832112 3400V1450N  
525.350 6899.346 -55.786 832112 3400V1500N  
525.329 6899.392 -56.303 832112 3400V1550N  
525.307 6899.442 -55.705 832112 3400V1600N  
525.288 6899.488 -55.881 832112 3400V1650N  
525.267 6899.536 -55.880 832112 3400V1700N  
525.249 6899.580 -55.843 832112 3400V1750N  
525.229 6899.631 -55.707 832112 3400V1800N  
525.216 6899.674 -55.826 832112 3400V1850N  
525.193 6899.724 -56.110 832112 3400V1900N  
525.175 6899.766 -56.465 832112 3400V1950N  
525.155 6899.810 -56.349 832112 3400V2000N  
525.141 6899.857 -56.324 832112 3400V2050N  
525.119 6899.906 -56.428 832112 3400V2100N  
525.100 6899.948 -56.527 832112 3400V2150N  
525.080 6899.996 -56.477 832112 3400V2200N  
525.063 6900.038 -56.490 832112 3400V2250N  
525.043 6900.086 -56.472 832112 3400V2300N  
525.024 6900.133 -56.666 832112 3400V2350N  
525.003 6900.180 -56.604 832112 3400V2400N  
524.986 6900.225 -56.617 832112 3400V2450N  
524.966 6900.271 -56.606 832112 3400V2500N  
524.950 6900.315 -56.736 832112 3400V2550N  
524.930 6900.362 -56.796 832112 3400V2600N  
524.910 6900.410 -56.822 832112 3400V2650N  
524.891 6900.458 -56.871 832112 3400V2700N  
524.871 6900.506 -57.049 832112 3400V2750N  
524.856 6900.553 -57.071 832112 3400V2800N  
524.838 6900.595 -57.167 832112 3400V2850N  
524.819 6900.642 -57.162 832112 3400V2900N  
524.800 6900.687 -57.342 832112 3400V2950N  
524.785 6900.732 -57.373 832112 3400V3000N  
525.929 6897.913 -53.581 832112 3400V 50S  
525.947 6897.869 -53.525 832112 3400V 100S  
525.967 6897.821 -53.767 832112 3400V 150S  
525.984 6897.773 -54.584 832112 3400V 200S  
526.004 6897.726 -54.323 832112 3400V 250S  
526.022 6897.679 -54.441 832112 3400V 300S  
526.036 6897.636 -54.223 832112 3400V 350S  
526.059 6897.586 -54.147 832112 3400V 400S  
526.078 6897.542 -54.279 832112 3400V 450S  
526.096 6897.498 -54.559 832112 3400V 500S  
526.116 6897.450 -54.839 832112 3400V 550S  
526.136 6897.408 -55.037 832112 3400V 600S  
526.153 6897.360 -54.895 832112 3400V 650S  
526.169 6897.312 -54.949 832112 3400V 700S  
526.186 6897.269 -54.889 832112 3400V 750S  
526.205 6897.221 -55.047 832112 3400V 800S  
526.226 6897.173 -55.367 832112 3400V 850S  
526.244 6897.126 -55.732 832112 3400V 900S  
526.261 6897.079 -55.835 832112 3400V 950S  
526.284 6897.034 -55.964 832112 3400V1000S  
525.543 6897.808 -53.604 832112 3800V 0N  
525.519 6897.861 -53.601 832112 3800V 50N  
525.502 6897.908 -53.718 832112 3800V 100N  
525.484 6897.947 -53.919 832112 3800V 150N  
525.465 6897.997 -53.882 832112 3800V 200N  
525.448 6898.045 -54.108 832112 3800V 250N  
525.428 6898.091 -53.791 832112 3800V 300N  
525.407 6898.138 -53.775 832112 3800V 350N

525.391 6898.184 -53.841 832112 3800V 400N  
525.373 6898.230 -53.901 832112 3800V 450N  
525.354 6898.278 -54.277 832112 3800V 500N  
525.168 6898.735 -55.970 832112 3800V1000N  
525.150 6898.781 -55.751 832112 3800V1050N  
525.130 6898.824 -55.557 832112 3800V1100N  
525.110 6898.873 -55.831 832112 3800V1150N  
525.091 6898.921 -56.103 832112 3800V1200N  
525.070 6898.964 -55.922 832112 3800V1250N  
525.054 6899.016 -55.995 832112 3800V1300N  
525.035 6899.062 -55.930 832112 3800V1350N  
525.020 6899.100 -55.952 832112 3800V1400N  
525.000 6899.148 -55.976 832112 3800V1450N  
524.983 6899.192 -56.182 832112 3800V1500N  
524.963 6899.243 -56.130 832112 3800V1550N  
524.942 6899.288 -55.973 832112 3800V1600N  
524.925 6899.333 -55.847 832112 3800V1650N  
524.908 6899.379 -55.847 832112 3800V1700N  
524.886 6899.428 -55.719 832112 3800V1750N  
524.866 6899.472 -55.859 832112 3800V1800N  
524.848 6899.517 -55.960 832112 3800V1850N  
524.830 6899.560 -56.206 832112 3800V1900N  
524.810 6899.609 -56.231 832112 3800V1950N  
524.794 6899.658 -56.068 832112 3800V2000N  
524.773 6899.703 -56.033 832112 3800V2050N  
524.756 6899.749 -56.035 832112 3800V2100N  
524.736 6899.792 -56.074 832112 3800V2150N  
524.713 6899.844 -56.156 832112 3800V2200N  
524.695 6899.889 -56.216 832112 3800V2250N  
524.676 6899.929 -56.368 832112 3800V2300N  
524.657 6899.977 -56.305 832112 3800V2350N  
524.643 6900.025 -56.326 832112 3800V2400N  
524.623 6900.068 -56.348 832112 3800V2450N  
524.602 6900.119 -56.382 832112 3800V2500N  
524.584 6900.163 -56.431 832112 3800V2550N  
524.567 6900.209 -56.424 832112 3800V2600N  
524.547 6900.256 -56.523 832112 3800V2650N  
524.527 6900.303 -56.770 832112 3800V2700N  
524.510 6900.347 -56.721 832112 3800V2750N  
524.491 6900.393 -56.789 832112 3800V2800N  
524.472 6900.437 -56.822 832112 3800V2850N  
525.559 6897.764 -53.512 832112 3800V 50S  
525.579 6897.715 -53.686 832112 3800V 100S  
525.597 6897.671 -53.802 832112 3800V 150S  
525.614 6897.622 -53.798 832112 3800V 200S  
525.633 6897.576 -54.043 832112 3800V 250S  
525.651 6897.530 -54.155 832112 3800V 300S  
525.671 6897.488 -54.269 832112 3800V 350S  
525.687 6897.440 -54.283 832112 3800V 400S  
525.704 6897.396 -54.501 832112 3800V 450S  
525.723 6897.351 -54.445 832112 3800V 500S  
525.740 6897.306 -54.401 832112 3800V 550S  
525.759 6897.259 -54.568 832112 3800V 600S  
525.783 6897.211 -54.691 832112 3800V 650S  
525.800 6897.166 -54.995 832112 3800V 700S  
525.817 6897.125 -55.111 832112 3800V 750S  
525.838 6897.074 -55.201 832112 3800V 800S  
525.856 6897.029 -55.335 832112 3800V 850S  
525.876 6896.982 -55.479 832112 3800V 900S  
525.893 6896.934 -55.673 832112 3800V 950S

525.913 6896.885 -55.703 832112 3800V1000S  
525.172 6897.660 -53.632 832112 4200V ON  
525.153 6897.710 -53.391 832112 4200V 50N  
525.132 6897.757 -53.326 832112 4200V 100N  
525.111 6897.804 -53.438 832112 4200V 150N  
525.094 6897.845 -53.497 832112 4200V 200N  
525.076 6897.896 -53.469 832112 4200V 250N  
525.057 6897.942 -53.857 832112 4200V 300N  
525.041 6897.990 -54.006 832112 4200V 350N  
525.020 6898.036 -53.790 832112 4200V 400N  
525.002 6898.084 -53.621 832112 4200V 450N  
524.983 6898.124 -53.557 832112 4200V 500N  
524.793 6898.578 -55.464 832112 4200V1000N  
524.776 6898.624 -55.662 832112 4200V1050N  
524.756 6898.671 -55.704 832112 4200V1100N  
524.740 6898.716 -55.887 832112 4200V1150N  
524.717 6898.764 -55.046 832112 4200V1200N  
524.700 6898.808 -55.341 832112 4200V1250N  
524.683 6898.852 -55.370 832112 4200V1300N  
524.663 6898.898 -55.477 832112 4200V1350N  
524.645 6898.944 -55.706 832112 4200V1400N  
524.627 6898.989 -55.859 832112 4200V1450N  
524.609 6899.034 -55.879 832112 4200V1500N  
524.589 6899.085 -55.938 832112 4200V1550N  
524.573 6899.130 -55.909 832112 4200V1600N  
524.553 6899.178 -56.109 832112 4200V1650N  
524.533 6899.223 -56.119 832112 4200V1700N  
524.514 6899.268 -55.861 832112 4200V1750N  
524.496 6899.317 -55.872 832112 4200V1800N  
524.477 6899.362 -55.821 832112 4200V1850N  
524.457 6899.408 -55.862 832112 4200V1900N  
524.440 6899.455 -55.918 832112 4200V1950N  
524.421 6899.500 -56.060 832112 4200V2000N  
524.403 6899.549 -56.121 832112 4200V2050N  
524.382 6899.593 -56.091 832112 4200V2100N  
524.366 6899.638 -56.053 832112 4200V2150N  
524.348 6899.689 -55.962 832112 4200V2200N  
524.329 6899.730 -56.105 832112 4200V2250N  
524.307 6899.781 -56.170 832112 4200V2300N  
524.290 6899.828 -56.258 832112 4200V2350N  
524.270 6899.876 -56.284 832112 4200V2400N  
524.254 6899.917 -56.376 832112 4200V2450N  
524.234 6899.962 -56.345 832112 4200V2500N  
524.216 6900.008 -56.316 832112 4200V2550N  
524.198 6900.054 -56.390 832112 4200V2600N  
524.178 6900.106 -56.517 832112 4200V2650N  
525.188 6897.611 -53.726 832112 4200V 50S  
525.206 6897.570 -53.822 832112 4200V 100S  
525.225 6897.518 -54.006 832112 4200V 150S  
525.242 6897.479 -54.110 832112 4200V 200S  
525.261 6897.427 -55.129 832112 4200V 250S  
525.280 6897.383 -54.096 832112 4200V 300S  
525.297 6897.338 -54.226 832112 4200V 350S  
525.316 6897.294 -54.330 832112 4200V 400S  
525.336 6897.243 -54.324 832112 4200V 450S  
525.356 6897.197 -54.691 832112 4200V 500S  
525.375 6897.150 -54.663 832112 4200V 550S  
525.389 6897.109 -55.031 832112 4200V 600S  
525.410 6897.059 -54.874 832112 4200V 650S  
525.429 6897.017 -54.853 832112 4200V 700S

525.449 6896.962 -55.080 832112 4200V 750S  
 525.466 6896.921 -55.453 832112 4200V 800S  
 525.487 6896.875 -55.539 832112 4200V 850S  
 525.505 6896.828 -55.892 832112 4200V 900S  
 525.524 6896.780 -55.974 832112 4200V 950S  
 524.803 6897.506 -54.245 832112 4600V ON  
 524.782 6897.556 -54.206 832112 4600V 50N  
 524.762 6897.606 -54.171 832112 4600V 100N  
 524.746 6897.649 -54.103 832112 4600V 150N  
 524.725 6897.698 -54.164 832112 4600V 200N  
 524.711 6897.743 -54.033 832112 4600V 250N  
 524.693 6897.791 -53.929 832112 4600V 300N  
 524.673 6897.835 -53.934 832112 4600V 350N  
 524.656 6897.883 -54.490 832112 4600V 400N  
 524.635 6897.931 -54.335 832112 4600V 450N  
 524.618 6897.976 -54.268 832112 4600V 500N  
 524.429 6898.427 -55.103 832112 4600V1000N  
 524.413 6898.471 -55.121 832112 4600V1050N  
 524.394 6898.520 -54.889 832112 4600V1100N  
 524.376 6898.563 -54.735 832112 4600V1150N  
 524.353 6898.609 -54.837 832112 4600V1200N  
 524.337 6898.656 -55.062 832112 4600V1250N  
 524.318 6898.707 -55.180 832112 4600V1300N  
 524.299 6898.751 -55.168 832112 4600V1350N  
 524.281 6898.796 -55.282 832112 4600V1400N  
 524.258 6898.840 -55.229 832112 4600V1450N  
 524.244 6898.885 -55.188 832112 4600V1500N  
 524.224 6898.931 -55.203 832112 4600V1550N  
 524.205 6898.982 -55.457 832112 4600V1600N  
 524.186 6899.026 -55.514 832112 4600V1650N  
 524.167 6899.070 -55.315 832112 4600V1700N  
 524.150 6899.118 -55.236 832112 4600V1750N  
 524.131 6899.164 -55.216 832112 4600V1800N  
 524.114 6899.210 -54.074 832112 4600V1850N  
 524.093 6899.256 -55.137 832112 4600V1900N  
 524.073 6899.304 -55.086 832112 4600V1950N  
 524.055 6899.351 -55.315 832112 4600V2000N  
 524.035 6899.392 -55.506 832112 4600V2050N  
 524.013 6899.438 -55.711 832112 4600V2100N  
 523.996 6899.487 -55.815 832112 4600V2150N  
 523.978 6899.530 -56.015 832112 4600V2200N  
 523.961 6899.575 -55.989 832112 4600V2250N  
 523.944 6899.622 -55.996 832112 4600V2300N  
 523.921 6899.675 -55.994 832112 4600V2350N  
 523.902 6899.717 -56.116 832112 4600V2400N  
 523.887 6899.761 -56.161 832112 4600V2450N  
 523.867 6899.808 -56.041 832112 4600V2500N  
 523.847 6899.855 -56.167 832112 4600V2550N  
 523.829 6899.899 -56.169 832112 4600V2600N  
 523.808 6899.949 -56.187 832112 4600V2650N  
 523.792 6899.990 -56.314 832112 4600V2700N  
 523.771 6900.040 -56.336 832112 4600V2750N  
 524.822 6897.459 -54.220 832112 4600V 50S  
 524.840 6897.413 -54.300 832112 4600V 100S  
 524.858 6897.372 -54.275 832112 4600V 150S  
 524.877 6897.325 -54.512 832112 4600V 200S  
 524.892 6897.276 -54.252 832112 4600V 250S  
 524.911 6897.234 -54.373 832112 4600V 300S  
 524.931 6897.184 -54.486 832112 4600V 350S  
 524.949 6897.139 -54.927 832112 4600V 400S

524.968 6897.091 -54.631 832112 4600V 450S  
 524.985 6897.050 -54.812 832112 4600V 500S  
 525.007 6897.001 -55.054 832112 4600V 550S  
 525.023 6896.958 -55.181 832112 4600V 600S  
 525.041 6896.911 -55.095 832112 4600V 650S  
 525.062 6896.864 -55.156 832112 4600V 700S  
 525.079 6896.815 -55.279 832112 4600V 750S  
 525.097 6896.766 -55.432 832112 4600V 800S  
 525.114 6896.725 -55.378 832112 4600V 850S  
 525.135 6896.678 -55.407 832112 4600V 900S  
 525.154 6896.632 -55.561 832112 4600V 950S  
 524.416 6897.353 -54.146 832112 5000V ON  
 524.393 6897.404 -53.947 832112 5000V 50N  
 524.376 6897.453 -53.851 832112 5000V 100N  
 524.360 6897.497 -53.823 832112 5000V 150N  
 524.340 6897.545 -53.777 832112 5000V 200N  
 524.322 6897.591 -53.828 832112 5000V 250N  
 524.299 6897.637 -53.751 832112 5000V 300N  
 524.284 6897.682 -53.775 832112 5000V 350N  
 524.266 6897.728 -53.732 832112 5000V 400N  
 524.244 6897.775 -53.836 832112 5000V 450N  
 524.229 6897.820 -53.953 832112 5000V 500N  
 524.259 6897.818 -53.645 832112 5000V 501N  
 524.237 6897.858 -53.829 832112 5000V 550N  
 524.213 6897.902 -54.003 832112 5000V 600N  
 524.193 6897.950 -53.958 832112 5000V 650N  
 524.174 6897.997 -53.945 832112 5000V 700N  
 524.160 6898.040 -53.977 832112 5000V 750N  
 524.136 6898.081 -53.919 832112 5000V 800N  
 524.116 6898.129 -53.983 832112 5000V 850N  
 524.094 6898.175 -54.135 832112 5000V 900N  
 524.076 6898.222 -54.348 832112 5000V 950N  
 524.055 6898.272 -54.383 832112 5000V1000N  
 524.035 6898.313 -54.505 832112 5000V1050N  
 524.020 6898.357 -54.597 832112 5000V1100N  
 524.003 6898.405 -54.841 832112 5000V1150N  
 523.985 6898.452 -54.883 832112 5000V1200N  
 523.962 6898.498 -54.928 832112 5000V1250N  
 523.944 6898.549 -55.039 832112 5000V1300N  
 523.925 6898.596 -55.066 832112 5000V1350N  
 523.907 6898.636 -55.146 832112 5000V1400N  
 523.888 6898.686 -55.028 832112 5000V1450N  
 523.868 6898.732 -55.096 832112 5000V1500N  
 523.851 6898.773 -54.983 832112 5000V1550N  
 523.832 6898.821 -55.207 832112 5000V1600N  
 523.813 6898.869 -55.224 832112 5000V1650N  
 523.792 6898.914 -55.156 832112 5000V1700N  
 523.778 6898.959 -54.955 832112 5000V1750N  
 523.755 6899.004 -54.867 832112 5000V1800N  
 523.738 6899.052 -54.780 832112 5000V1850N  
 523.718 6899.101 -54.541 832112 5000V1900N  
 523.701 6899.144 -54.315 832112 5000V1950N  
 523.683 6899.191 -54.371 832112 5000V2000N  
 523.661 6899.237 -54.552 832112 5000V2050N  
 523.642 6899.283 -54.317 832112 5000V2100N  
 523.624 6899.331 -54.701 832112 5000V2150N  
 523.603 6899.376 -55.034 832112 5000V2200N  
 523.583 6899.422 -55.137 832112 5000V2250N  
 523.563 6899.468 -55.310 832112 5000V2300N  
 523.548 6899.511 -55.414 832112 5000V2350N

523.532 6899.557 -55.666 832112 5000V2400N  
523.512 6899.606 -55.659 832112 5000V2450N  
523.492 6899.647 -55.612 832112 5000V2500N  
523.471 6899.694 -55.571 832112 5000V2550N  
523.449 6899.742 -55.665 832112 5000V2600N  
523.433 6899.789 -55.659 832112 5000V2650N  
523.415 6899.833 -55.615 832112 5000V2700N  
523.397 6899.881 -55.627 832112 5000V2750N  
523.377 6899.927 -55.799 832112 5000V2800N  
523.339 6900.022 -55.905 832112 5000V2900N  
523.321 6900.065 -55.752 832112 5000V2950N  
523.305 6900.111 -55.845 832112 5000V3000N  
523.280 6900.165 -55.660 832112 5000V3050N  
523.265 6900.206 -55.769 832112 5000V3100N  
523.246 6900.252 -55.710 832112 5000V3150N  
523.227 6900.297 -55.706 832112 5000V3200N  
523.209 6900.350 -55.670 832112 5000V3250N  
524.432 6897.306 -54.362 832112 5000V 50S  
524.453 6897.263 -54.320 832112 5000V 100S  
524.472 6897.215 -54.362 832112 5000V 150S  
524.490 6897.171 -54.240 832112 5000V 200S  
524.509 6897.127 -54.388 832112 5000V 250S  
524.528 6897.079 -54.316 832112 5000V 300S  
524.543 6897.035 -52.288 832112 5000V 350S  
524.564 6896.990 -54.544 832112 5000V 400S  
524.585 6896.937 -54.855 832112 5000V 450S  
524.602 6896.893 -54.696 832112 5000V 500S  
524.617 6896.855 -54.791 832112 5000V 550S  
524.638 6896.802 -54.837 832112 5000V 600S  
524.662 6896.756 -54.890 832112 5000V 650S  
524.677 6896.710 -54.866 832112 5000V 700S  
524.700 6896.663 -54.974 832112 5000V 750S  
524.715 6896.619 -55.170 832112 5000V 800S  
524.738 6896.568 -55.291 832112 5000V 850S  
524.751 6896.522 -55.268 832112 5000V 900S  
524.773 6896.474 -55.352 832112 5000V 950S  
524.792 6896.429 -55.441 832112 5000V1000S  
523.700 6898.118 -53.735 832112 5400V1000N  
523.678 6898.162 -54.652 832112 5400V1050N  
523.659 6898.206 -54.629 832112 5400V1100N  
523.639 6898.253 -54.559 832112 5400V1150N  
523.621 6898.300 -54.579 832112 5400V1200N  
523.604 6898.345 -54.686 832112 5400V1250N  
523.582 6898.396 -54.946 832112 5400V1300N  
523.564 6898.441 -55.059 832112 5400V1350N  
523.545 6898.484 -55.084 832112 5400V1400N  
523.525 6898.534 -55.101 832112 5400V1450N  
523.505 6898.575 -55.100 832112 5400V1500N  
523.486 6898.623 -55.180 832112 5400V1550N  
523.468 6898.671 -55.126 832112 5400V1600N  
523.449 6898.715 -54.910 832112 5400V1650N  
523.432 6898.762 -55.078 832112 5400V1700N  
523.413 6898.806 -55.060 832112 5400V1750N  
523.393 6898.853 -54.875 832112 5400V1800N  
523.373 6898.899 -54.563 832112 5400V1850N  
523.357 6898.946 -54.367 832112 5400V1900N  
523.335 6898.992 -54.203 832112 5400V1950N  
523.317 6899.039 -54.103 832112 5400V2000N  
523.300 6899.081 -53.896 832112 5400V2050N  
523.275 6899.131 -53.590 832112 5400V2100N

523.259 6899.171 -53.653 832112 5400V2150N  
523.238 6899.217 -53.621 832112 5400V2200N  
523.220 6899.263 -53.711 832112 5400V2250N  
523.200 6899.310 -53.617 832112 5400V2300N  
523.181 6899.360 -53.781 832112 5400V2350N  
523.161 6899.407 -53.848 832112 5400V2400N  
523.141 6899.454 -53.841 832112 5400V2450N  
523.124 6899.498 -53.890 832112 5400V2500N  
523.104 6899.547 -54.120 832112 5400V2550N  
523.086 6899.592 -54.275 832112 5400V2600N  
523.065 6899.640 -54.496 832112 5400V2650N  
523.049 6899.686 -54.454 832112 5400V2700N  
523.031 6899.729 -54.453 832112 5400V2750N  
523.013 6899.777 -54.464 832112 5400V2800N  
522.994 6899.822 -54.550 832112 5400V2850N  
522.976 6899.865 -54.611 832112 5400V2900N  
523.212 6898.242 -54.452 832112 5800V1300N  
523.189 6898.284 -54.467 832112 5800V1350N  
523.172 6898.333 -54.558 832112 5800V1400N  
523.151 6898.375 -54.558 832112 5800V1450N  
523.133 6898.423 -54.626 832112 5800V1500N  
523.113 6898.469 -54.637 832112 5800V1550N  
523.092 6898.520 -54.498 832112 5800V1600N  
523.075 6898.562 -54.311 832112 5800V1650N  
523.053 6898.610 -54.214 832112 5800V1700N  
523.040 6898.657 -54.026 832112 5800V1750N  
523.019 6898.700 -53.634 832112 5800V1800N  
523.001 6898.744 -53.430 832112 5800V1850N  
522.980 6898.792 -53.170 832112 5800V1900N  
522.962 6898.839 -52.841 832112 5800V1950N  
522.942 6898.886 -52.639 832112 5800V2000N  
522.924 6898.932 -52.579 832112 5800V2050N  
522.903 6898.978 -52.666 832112 5800V2100N  
522.885 6899.018 -52.510 832112 5800V2150N  
522.865 6899.068 -52.188 832112 5800V2200N  
522.846 6899.113 -52.252 832112 5800V2250N  
522.828 6899.159 -52.531 832112 5800V2300N  
522.809 6899.206 -52.619 832112 5800V2350N  
522.790 6899.251 -52.793 832112 5800V2400N  
522.773 6899.298 -52.992 832112 5800V2450N  
522.751 6899.346 -53.370 832112 5800V2500N  
522.737 6899.392 -53.403 832112 5800V2550N  
522.716 6899.440 -53.492 832112 5800V2600N  
522.696 6899.482 -53.674 832112 5800V2650N  
522.677 6899.532 -53.875 832112 5800V2700N  
522.660 6899.576 -53.954 832112 5800V2750N  
522.643 6899.622 -53.960 832112 5800V2800N  
522.625 6899.668 -54.081 832112 5800V2850N  
522.607 6899.713 -54.133 832112 5800V2900N  
522.587 6899.764 -54.135 832112 5800V2950N  
522.569 6899.805 -54.336 832112 5800V3000N  
522.548 6899.849 -54.473 832112 5800V3050N  
522.839 6898.082 -53.762 832112 6200V1300N  
522.821 6898.118 -53.741 832112 6200V1340N  
522.804 6898.158 -53.658 832112 6200V1380N  
522.793 6898.191 -53.943 832112 6200V1420N  
522.777 6898.234 -54.012 832112 6200V1460N  
522.765 6898.265 -54.061 832112 6200V1500N  
522.746 6898.307 -54.089 832112 6200V1540N  
522.734 6898.343 -54.077 832112 6200V1580N



522.709 6898.398 -54.020 832112 6200V1640N  
522.701 6898.418 -53.954 832112 6200V1660N  
522.689 6898.451 -53.722 832112 6200V1700N  
522.674 6898.481 -53.489 832112 6200V1740N  
522.659 6898.522 -53.225 832112 6200V1780N  
522.642 6898.560 -52.784 832112 6200V1820N  
522.627 6898.602 -52.677 832112 6200V1860N  
522.610 6898.638 -52.401 832112 6200V1900N  
522.597 6898.670 -52.231 832112 6200V1940N  
522.584 6898.708 -52.102 832112 6200V1980N  
522.568 6898.747 -52.169 832112 6200V2020N  
522.551 6898.786 -52.593 832112 6200V2060N  
522.535 6898.822 -52.824 832112 6200V2100N  
522.522 6898.859 -52.804 832112 6200V2140N  
522.510 6898.896 -52.719 832112 6200V2180N  
522.491 6898.933 -52.880 832112 6200V2220N  
522.474 6898.971 -52.560 832112 6200V2260N  
522.462 6899.006 -52.768 832112 6200V2300N  
522.423 6899.100 -52.889 832112 6200V2400N  
522.405 6899.148 -52.994 832112 6200V2450N  
522.387 6899.194 -53.078 832112 6200V2500N  
522.369 6899.240 -53.041 832112 6200V2550N  
522.349 6899.286 -53.080 832112 6200V2600N  
522.333 6899.333 -53.313 832112 6200V2650N  
522.314 6899.378 -53.462 832112 6200V2700N  
522.296 6899.426 -53.624 832112 6200V2750N  
522.279 6899.468 -53.811 832112 6200V2800N  
522.261 6899.518 -54.021 832112 6200V2850N  
522.237 6899.558 -54.082 832112 6200V2900N  
522.400 6898.115 -53.790 832112 6600V1500N  
522.379 6898.159 -53.786 832112 6600V1550N  
522.361 6898.209 -53.787 832112 6600V1600N  
522.342 6898.256 -53.606 832112 6600V1650N  
522.319 6898.302 -53.530 832112 6600V1700N  
522.303 6898.345 -53.187 832112 6600V1750N  
522.284 6898.396 -53.125 832112 6600V1800N  
522.264 6898.439 -52.841 832112 6600V1850N  
522.246 6898.487 -52.513 832112 6600V1900N  
522.226 6898.532 -52.455 832112 6600V1950N  
522.209 6898.581 -52.355 832112 6600V2000N  
522.189 6898.627 -52.695 832112 6600V2050N  
522.169 6898.672 -52.821 832112 6600V2100N  
522.154 6898.716 -52.550 832112 6600V2150N  
522.132 6898.766 -52.420 832112 6600V2200N  
522.116 6898.810 -52.531 832112 6600V2250N  
522.097 6898.854 -52.436 832112 6600V2300N  
522.077 6898.903 -52.408 832112 6600V2350N  
522.059 6898.948 -52.443 832112 6600V2400N  
522.039 6898.993 -52.647 832112 6600V2450N  
522.022 6899.040 -52.630 832112 6600V2500N  
522.004 6899.086 -52.716 832112 6600V2550N  
521.985 6899.131 -52.736 832112 6600V2600N  
521.964 6899.181 -52.808 832112 6600V2650N  
521.948 6899.224 -52.870 832112 6600V2700N  
522.105 6897.775 -53.251 832112 7000V1300N  
522.087 6897.821 -53.287 832112 7000V1350N  
522.067 6897.864 -53.409 832112 7000V1400N  
522.047 6897.913 -53.437 832112 7000V1450N  
522.029 6897.960 -53.398 832112 7000V1500N  
522.010 6898.003 -52.994 832112 7000V1550N

521.989 6898.048 -53.341 832112 7000V1600N  
521.970 6898.099 -53.345 832112 7000V1650N  
521.951 6898.147 -53.456 832112 7000V1700N  
521.937 6898.188 -53.388 832112 7000V1750N  
521.913 6898.239 -53.313 832112 7000V1800N  
521.898 6898.284 -53.066 832112 7000V1850N  
521.875 6898.334 -52.759 832112 7000V1900N  
521.860 6898.375 -52.332 832112 7000V1950N  
521.843 6898.423 -52.376 832112 7000V2000N  
521.817 6898.471 -52.508 832112 7000V2050N  
521.800 6898.515 -52.395 832112 7000V2100N  
521.782 6898.561 -52.135 832112 7000V2150N  
521.765 6898.606 -52.114 832112 7000V2200N  
521.744 6898.656 -51.976 832112 7000V2250N  
521.708 6898.746 -51.715 832112 7000V2350N  
521.688 6898.796 -51.723 832112 7000V2400N  
521.669 6898.838 -51.756 832112 7000V2450N  
521.650 6898.885 -51.762 832112 7000V2500N  
521.631 6898.931 -51.785 832112 7000V2550N  
521.611 6898.978 -51.978 832112 7000V2600N  
521.592 6899.027 -51.991 832112 7000V2650N  
521.573 6899.072 -51.517 832112 7000V2700N  
521.555 6899.116 -52.162 832112 7000V2750N  
521.539 6899.162 -53.026 832112 7000V2800N  
521.519 6899.211 -52.845 832112 7000V2850N  
521.496 6899.257 -52.763 832112 7000V2900N  
521.479 6899.299 -52.604 832112 7000V2950N  
521.440 6899.391 -53.722 832112 7000V3050N  
521.423 6899.437 -53.962 832112 7000V3100N  
521.405 6899.483 -53.974 832112 7000V3150N  
521.386 6899.530 -53.914 832112 7000V3200N  
521.367 6899.577 -54.038 832112 7000V3250N  
521.347 6899.622 -54.063 832112 7000V3300N  
521.737 6897.622 -53.122 832112 7400V1300N  
521.718 6897.669 -53.416 832112 7400V1350N  
521.700 6897.716 -53.704 832112 7400V1400N  
521.680 6897.763 -53.548 832112 7400V1450N  
521.662 6897.806 -53.605 832112 7400V1500N  
521.645 6897.852 -53.613 832112 7400V1550N  
521.622 6897.901 -53.437 832112 7400V1600N  
521.602 6897.950 -53.354 832112 7400V1650N  
521.585 6897.994 -53.428 832112 7400V1700N  
521.568 6898.036 -53.708 832112 7400V1750N  
521.551 6898.082 -53.778 832112 7400V1800N  
521.530 6898.131 -53.582 832112 7400V1850N  
521.511 6898.176 -53.418 832112 7400V1900N  
521.489 6898.224 -53.314 832112 7400V1950N  
521.472 6898.274 -52.935 832112 7400V2000N  
521.452 6898.315 -52.562 832112 7400V2050N  
521.435 6898.359 -52.331 832112 7400V2100N  
521.412 6898.407 -52.348 832112 7400V2150N  
521.381 6898.502 -51.914 832112 7400V2250N  
521.359 6898.545 -51.654 832112 7400V2300N  
521.339 6898.595 -51.736 832112 7400V2350N  
521.321 6898.639 -51.620 832112 7400V2400N  
521.301 6898.682 -51.493 832112 7400V2450N  
521.283 6898.730 -51.657 832112 7400V2500N  
521.264 6898.773 -52.008 832112 7400V2550N  
521.244 6898.820 -51.822 832112 7400V2600N  
521.225 6898.870 -51.785 832112 7400V2650N

- 1/3 -

521.372	6897.464	-52.934	832112	7800V1300N	528.344	6899.755	-55.418	811823	2	1350
521.331	6897.561	-53.023	832112	7800V1400N	528.305	6899.777	-55.298	811823	2	1400
521.313	6897.606	-53.098	832112	7800V1450N	528.285	6899.822	-55.094	811823	2	1450
521.294	6897.653	-53.308	832112	7800V1500N	528.278	6899.855	-54.909	811823	2	1500
521.274	6897.699	-53.356	832112	7800V1550N	528.271	6899.906	-54.627	811823	2	1550
521.257	6897.745	-53.521	832112	7800V1600N	528.239	6899.952	-54.604	811823	2	1600
521.238	6897.792	-53.575	832112	7800V1650N	528.187	6899.985	-54.406	811823	2	1650
521.216	6897.840	-53.714	832112	7800V1700N	528.140	6900.018	-54.124	811823	2	1700
521.200	6897.886	-53.546	832112	7800V1750N	528.096	6900.044	-53.987	811823	2	1750
521.180	6897.929	-53.507	832112	7800V1800N	528.052	6900.078	-53.934	811823	2	1800
521.161	6897.976	-53.609	832112	7800V1850N	528.009	6900.108	-53.775	811823	2	1850
521.142	6898.021	-53.607	832112	7800V1900N	527.964	6900.142	-53.969	811823	2	1900
521.124	6898.069	-53.488	832112	7800V1950N	527.921	6900.175	-54.079	811823	2	1950
521.103	6898.115	-53.184	832112	7800V2000N	527.881	6900.209	-54.207	811823	2	2000
521.084	6898.162	-52.964	832112	7800V2050N	527.837	6900.247	-54.565	811823	2	2050
521.065	6898.209	-52.768	832112	7800V2100N	527.801	6900.285	-54.776	811823	2	2100
521.048	6898.253	-52.494	832112	7800V2150N	527.768	6900.338	-54.877	811823	2	2150
521.030	6898.301	-52.301	832112	7800V2200N	527.747	6900.381	-54.962	811823	2	2200
521.010	6898.342	-51.989	832112	7800V2250N	527.724	6900.439	-54.965	811823	2	2250
520.993	6898.388	-51.991	832112	7800V2300N	527.718	6900.496	-55.174	811823	2	2300
520.973	6898.435	-51.818	832112	7800V2350N	527.694	6900.543	-55.101	811823	2	2350
520.954	6898.482	-51.890	832112	7800V2400N	527.672	6900.595	-55.088	811823	2	2400
520.936	6898.530	-52.021	832112	7800V2450N	527.651	6900.642	-55.005	811823	2	2450
520.917	6898.575	-52.323	832112	7800V2500N	527.633	6900.689	-55.146	811823	2	2500
520.898	6898.623	-52.699	832112	7800V2550N	527.626	6900.737	-55.086	811823	2	2550
520.879	6898.670	-52.815	832112	7800V2600N	527.623	6900.782	-55.140	811823	2	2600
520.860	6898.712	-52.769	832112	7800V2650N	527.626	6900.841	-55.125	811823	2	2650
520.840	6898.759	-52.761	832112	7800V2700N	527.630	6900.886	-55.292	811823	2	2700
520.823	6898.805	-52.913	832112	7800V2750N	527.641	6900.940	-55.251	811823	2	2750
520.806	6898.853	-53.142	832112	7800V2800N	527.652	6900.990	-55.363	811823	2	2800
529.868	6902.260	-54.020	811823	1	527.669	6901.048	-55.475	811823	2	2850
530.118	6901.558	-52.882	811823	2	527.680	6901.100	-55.575	811823	2	2900
529.501	6901.060	-53.155	811823	3	527.693	6901.143	-55.668	811823	2	2950
529.466	6899.261	-56.191	811823	2	527.709	6901.206	-55.657	811823	2	3000
529.430	6899.268	-56.166	811823	2	527.718	6901.256	-55.747	811823	2	3050
529.381	6899.280	-56.095	811823	2	527.726	6901.303	-55.842	811823	2	3100
529.336	6899.290	-56.016	811823	2	527.742	6901.352	-55.815	811823	2	3150
529.288	6899.304	-55.964	811823	2	527.755	6901.406	-55.750	811823	2	3200
529.243	6899.327	-55.892	811823	2	527.771	6901.454	-55.843	811823	2	3250
529.188	6899.326	-55.973	811823	2	527.788	6901.504	-55.922	811823	2	3300
529.141	6899.326	-55.882	811823	2	527.805	6901.549	-55.987	811823	2	3350
529.094	6899.333	-55.783	811823	2	527.824	6901.602	-56.164	811823	2	3400
529.040	6899.348	-55.704	811823	2	527.849	6901.652	-56.185	811823	2	3450
528.992	6899.356	-55.764	811823	2	527.883	6901.699	-56.219	811823	2	3500
528.938	6899.365	-55.734	811823	2	527.911	6901.741	-56.259	811823	2	3550
528.883	6899.362	-55.678	811823	2	527.939	6901.784	-56.233	811823	2	3600
528.835	6899.354	-55.705	811823	2	527.971	6901.837	-56.414	811823	2	3650
528.789	6899.350	-55.617	811823	2	527.999	6901.884	-56.496	811823	2	3700
528.742	6899.345	-55.658	811823	2	528.024	6901.929	-56.640	811823	2	3750
528.702	6899.321	-55.621	811823	2	528.053	6901.989	-56.671	811823	2	3800
528.686	6899.381	-55.678	811823	2	528.077	6902.024	-56.808	811823	2	3850
528.686	6899.430	-55.491	811823	2	528.095	6902.074	-56.847	811823	2	3900
528.668	6899.495	-55.315	811823	2	528.113	6902.121	-57.019	811823	2	3950
528.648	6899.551	-55.494	811823	2	528.128	6902.172	-57.180	811823	2	4000
528.621	6899.599	-55.354	811823	2	528.151	6902.227	-57.109	811823	2	4050
528.586	6899.638	-55.296	811823	2	528.166	6899.289	-56.111	811823	3	0
528.545	6899.677	-55.116	811823	2	528.203	6899.238	-55.810	811823	3	50
528.502	6899.709	-55.005	811823	2	528.202	6899.185	-55.816	811823	3	100
528.444	6899.723	-55.262	811823	2	528.210	6899.131	-55.907	811823	3	150
528.396	6899.737	-55.282	811823	2	528.216	6899.073	-55.902	811823	3	200

528.721	6899.029	-56.019	811823	3	250
528.743	6898.968	-55.936	811823	3	300
528.761	6898.913	-56.050	811823	3	350
528.796	6898.859	-56.265	811823	3	400
528.823	6898.812	-56.094	811823	3	450
528.844	6898.762	-56.267	811823	3	500
528.868	6898.714	-56.434	811823	3	550
528.895	6898.668	-56.415	811823	3	600
528.928	6898.611	-56.442	811823	3	650
528.957	6898.566	-56.617	811823	3	700
528.990	6898.518	-56.880	811823	3	750
529.032	6898.468	-56.829	811823	3	800
529.072	6898.420	-56.779	811823	3	850
529.109	6898.369	-56.958	811823	3	900
529.142	6898.328	-56.972	811823	3	950
529.171	6898.283	-56.986	811823	3	1000
529.207	6898.238	-56.970	811823	3	1050
529.237	6898.189	-56.969	811823	3	1100
529.260	6898.133	-57.061	811823	3	1150
529.268	6898.085	-56.881	811823	3	1200
529.274	6898.024	-56.660	811823	3	1250
529.265	6897.974	-56.716	811823	3	1300
529.246	6897.912	-56.616	811823	3	1350
527.799	6898.013	-55.058	811823	4	50
527.804	6898.057	-55.092	811823	4	100
527.813	6898.109	-55.241	811823	4	150
527.820	6898.150	-55.321	811823	4	200
527.827	6898.189	-55.309	811823	4	250
527.831	6898.238	-55.278	811823	4	300
527.836	6898.287	-55.414	811823	4	350
527.834	6898.347	-55.456	811823	4	400
527.824	6898.389	-55.391	811823	4	450
527.796	6898.428	-55.460	811823	4	500
527.771	6898.465	-55.577	811823	4	550
527.744	6898.509	-55.553	811823	4	600
527.713	6898.540	-55.427	811823	4	650
527.676	6898.569	-55.167	811823	4	700
527.625	6898.596	-55.057	811823	4	750
527.584	6898.618	-54.928	811823	4	800
527.541	6898.638	-55.422	811823	4	850
527.501	6898.654	-55.419	811823	4	900
527.467	6898.698	-55.323	811823	4	950
527.450	6898.738	-55.099	811823	4	1000
527.429	6898.787	-54.919	811823	4	1050
527.414	6898.829	-54.748	811823	4	1100
527.399	6898.875	-54.802	811823	4	1150
527.378	6898.923	-54.927	811823	4	1200
527.363	6898.971	-55.055	811823	4	1250
527.351	6899.019	-55.013	811823	4	1300
527.345	6899.071	-54.924	811823	4	1350
527.353	6899.126	-54.919	811823	4	1400
527.366	6899.177	-54.781	811823	4	1450
527.379	6899.220	-54.891	811823	4	1500
527.394	6899.267	-54.804	811823	4	1550
527.414	6899.307	-54.834	811823	4	1600
527.428	6899.361	-54.877	811823	4	1650
527.434	6899.406	-55.107	811823	4	1700
527.424	6899.455	-55.120	811823	4	1750
527.415	6899.501	-55.130	811823	4	1800
527.408	6899.553	-55.087	811823	4	1850

527.419	6899.604	-54.998	811823	4	1900
527.437	6899.660	-54.688	811823	4	1950
527.456	6899.709	-54.666	811823	4	2000
528.893	6898.180	-57.078	811823	5	0
528.863	6898.222	-56.789	811823	5	50
528.828	6898.260	-57.506	811823	5	100
528.788	6898.295	-57.750	811823	5	150
528.752	6898.330	-57.816	811823	5	200
528.709	6898.359	-57.913	811823	5	250
528.671	6898.393	-57.328	811823	5	300
528.633	6898.421	-57.147	811823	5	350
528.595	6898.453	-57.225	811823	5	400
528.554	6898.479	-57.202	811823	5	450
528.517	6898.511	-57.112	811823	5	500
528.482	6898.551	-56.972	811823	5	550
528.453	6898.590	-56.756	811823	5	600
528.431	6898.630	-56.844	811823	5	650
528.406	6898.671	-56.831	811823	5	700
528.380	6898.711	-56.670	811823	5	750
528.333	6898.749	-56.204	811823	5	800
528.302	6898.787	-56.389	811823	5	850
528.271	6898.836	-55.996	811823	5	900
528.255	6898.879	-55.962	811823	5	950
528.229	6898.934	-55.943	811823	5	1000
528.203	6898.985	-55.891	811823	5	1050
528.179	6899.019	-55.846	811823	5	1100
528.148	6899.065	-55.797	811823	5	1150
528.121	6899.109	-55.893	811823	5	1200
528.095	6899.153	-55.742	811823	5	1253
528.066	6899.201	-55.796	811823	5	1300
528.037	6899.241	-55.730	811823	5	1350
528.005	6899.286	-55.700	811823	5	1400
527.969	6899.330	-55.615	811823	5	1450
527.933	6899.368	-55.436	811823	5	1500
527.899	6899.404	-55.491	811823	5	1550
527.869	6899.441	-55.405	811823	5	1600
527.839	6899.479	-55.257	811823	5	1650
527.805	6899.515	-55.353	811823	5	1700
527.775	6899.552	-55.243	811823	5	1750
527.742	6899.590	-55.353	811823	5	1800
527.707	6899.632	-55.269	811823	5	1850
527.676	6899.668	-54.972	811823	5	1900
527.648	6899.705	-54.844	811823	5	1950
527.610	6899.736	-54.855	811823	5	2000
527.555	6899.747	-54.809	811823	5	2050
527.507	6899.769	-54.836	811823	5	2100
527.479	6899.824	-54.624	811823	5	2152
527.479	6899.874	-54.610	811823	5	2200
527.477	6899.924	-54.594	811823	5	2250
527.474	6899.980	-54.556	811823	5	2300
527.471	6900.029	-54.413	811823	5	2350
527.479	6900.083	-54.435	811823	5	2400
527.483	6900.138	-54.569	811823	5	2450
527.457	6900.182	-54.593	811823	5	2500
527.425	6900.212	-54.702	811823	5	2550
527.383	6900.244	-54.739	811823	5	2600
527.341	6900.279	-54.682	811823	5	2650
527.314	6900.318	-54.705	811823	5	2700
527.305	6900.366	-54.389	811823	5	2750
527.311	6900.418	-54.060	811823	5	2800

527.322	6900.461	-54.110	811823	5	2850
527.331	6900.515	-54.295	811823	5	2900
527.334	6900.564	-54.303	811823	5	2950
527.344	6900.613	-54.330	811823	5	3000
527.364	6900.658	-54.332	811823	5	3050
527.371	6900.712	-54.409	811823	5	3100
527.361	6900.755	-54.289	811823	5	3150
527.333	6900.791	-54.262	811823	5	3200
527.294	6900.818	-54.195	811823	5	3250
527.251	6900.833	-54.069	811823	5	3297
527.206	6900.869	-54.241	811823	5	3350
527.177	6900.904	-54.212	811823	5	3400
527.151	6900.932	-54.320	811823	5	3450
527.118	6900.965	-54.330	811823	5	3500
527.086	6901.005	-54.271	811823	5	3550
527.051	6901.048	-54.541	811823	5	3600
527.017	6901.080	-54.757	811823	5	3650
526.981	6901.121	-54.855	811823	5	3700
526.948	6901.158	-54.931	811823	5	3750
526.914	6901.196	-54.911	811823	5	3800
526.884	6901.230	-55.269	811823	5	3850
526.849	6901.266	-55.252	811823	5	3900
526.818	6901.302	-54.446	811823	5	3950
526.788	6901.335	-55.508	811823	5	4000
526.764	6901.370	-55.399	811823	5	4062
527.212	6900.849	-54.090	811823	6	0
527.162	6900.869	-54.155	811823	6	50
527.119	6900.886	-54.257	811823	6	100
527.069	6900.901	-54.314	811823	6	150
527.025	6900.919	-54.358	811823	6	200
528.629	6899.556	-55.585	811823	7	0
528.590	6899.569	-55.708	811823	7	50
528.543	6899.584	-55.639	811823	7	100
528.495	6899.596	-55.686	811823	7	150
528.458	6899.607	-55.558	811823	7	200
528.416	6899.613	-55.412	811823	7	250
528.377	6899.622	-55.355	811823	7	300
528.334	6899.635	-55.322	811823	7	350
528.292	6899.640	-55.294	811823	7	400
528.248	6899.649	-55.164	811823	7	450
528.202	6899.657	-55.008	811823	7	500
528.157	6899.668	-54.893	811823	7	550
528.118	6899.691	-54.742	811823	7	600
528.082	6899.721	-54.960	811823	7	650
528.045	6899.760	-55.093	811823	7	700
528.006	6899.792	-54.889	811823	7	750
527.960	6899.806	-54.889	811823	7	800
527.914	6899.802	-54.960	811823	7	850
527.867	6899.786	-55.062	811823	7	890
527.828	6899.765	-55.199	811823	7	950
527.787	6899.751	-55.094	811823	7	1000
527.735	6899.741	-54.940	811823	7	1050
527.641	6899.736	-54.765	811823	7	1150
527.589	6899.716	-54.956	811823	7	1200
527.542	6899.686	-54.951	811823	7	1250
527.504	6899.658	-55.008	811823	7	1300
527.462	6899.636	-55.159	811823	7	1350
527.415	6899.631	-55.229	811823	7	1400
527.364	6899.634	-55.115	811823	7	1450
527.317	6899.642	-55.031	811823	7	1500

527.258	6899.624	-54.879	811823	7	1550
527.218	6899.601	-54.324	811823	7	1600
527.183	6899.567	-54.333	811823	7	1650
527.141	6899.532	-54.054	811823	7	1700
527.089	6899.527	-53.841	811823	7	1750
527.042	6899.549	-53.887	811823	7	1800
527.018	6899.595	-53.719	811823	7	1850
527.011	6899.645	-53.364	811823	7	1900
526.962	6899.676	-53.420	811823	7	1950
526.920	6899.655	-53.506	811823	7	2000
526.872	6899.627	-53.540	811823	7	2050
526.823	6899.618	-53.691	811823	7	2100
526.778	6899.598	-53.930	811823	7	2150
526.733	6899.577	-54.264	811823	7	2200
526.688	6899.540	-54.181	811823	7	2250
526.657	6899.503	-54.093	811823	7	2300
526.601	6899.491	-54.088	811823	7	2350
526.561	6899.466	-54.024	811823	7	2400
526.514	6899.454	-53.913	811823	7	2450
526.466	6899.443	-54.018	811823	7	2500
526.415	6899.435	-53.958	811823	7	2550
526.364	6899.423	-53.976	811823	7	2600
526.315	6899.415	-53.889	811823	7	2650
526.262	6899.406	-53.982	811823	7	2700
526.209	6899.390	-53.897	811823	7	2750
526.157	6899.371	-53.754	811823	7	2800
526.104	6899.359	-53.785	811823	7	2850
526.851	6900.708	-54.651	811823	8	0
526.895	6900.685	-54.677	811823	8	50
526.939	6900.648	-54.556	811823	8	100
526.982	6900.621	-54.373	811823	8	150
527.025	6900.606	-54.395	811823	8	200
527.065	6900.611	-54.255	811823	8	250
527.113	6900.620	-54.157	811823	8	300
527.153	6900.623	-54.224	811823	8	350
527.197	6900.638	-54.187	811823	8	400
527.239	6900.648	-54.249	811823	8	450
527.281	6900.657	-54.285	811823	8	500
527.324	6900.667	-54.481	811823	8	550
527.379	6900.688	-54.488	811823	8	600
527.408	6900.718	-54.659	811823	8	650
527.446	6900.750	-54.891	811823	8	700
527.484	6900.782	-55.015	811823	8	750
527.525	6900.799	-54.991	811823	8	800
527.569	6900.808	-55.128	811823	8	850
527.614	6900.827	-55.180	811823	8	900
527.652	6900.850	-55.334	811823	8	950
527.702	6900.864	-55.490	811823	8	1000
527.741	6900.881	-55.563	811823	8	1050
527.783	6900.907	-55.564	811823	8	1100
527.831	6900.924	-55.445	811823	8	1150
527.873	6900.944	-55.446	811823	8	1200
528.795	6899.717	-54.865	811823	9	500
528.779	6899.757	-54.929	811823	9	550
528.766	6899.804	-54.640	811823	9	600
528.747	6899.845	-54.524	811823	9	650
528.727	6899.895	-54.351	811823	9	700
528.709	6899.942	-54.479	811823	9	750
528.692	6899.992	-54.137	811823	9	800
528.674	6900.033	-53.768	811823	9	850

- 1/13 -

528.653	6900.080	-53.364	811823	9	900
528.635	6900.127	-53.322	811823	9	950
528.612	6900.177	-53.222	811823	9	1000
528.594	6900.224	-53.117	811823	9	1050
528.577	6900.269	-53.162	811823	9	1100
528.561	6900.316	-53.476	811823	9	1150
528.542	6900.361	-53.846	811823	9	1200
528.526	6900.404	-54.138	811823	9	1250
528.503	6900.455	-54.206	811823	9	1300
528.489	6900.495	-54.440	811823	9	1350
528.471	6900.545	-54.515	811823	9	1400
528.454	6900.587	-54.521	811823	9	1450
528.430	6900.638	-54.560	811823	9	1500
528.412	6900.683	-54.712	811823	9	1550
528.396	6900.730	-54.891	811823	9	1600
528.381	6900.770	-54.845	811823	9	1650
528.358	6900.821	-55.026	811823	9	1700
528.343	6900.866	-55.174	811823	9	1750
528.322	6900.913	-55.168	811823	9	1800
528.305	6900.961	-55.182	811823	9	1850
528.285	6901.008	-55.214	811823	9	1900
528.268	6901.055	-55.484	811823	9	1950
528.248	6901.097	-55.534	811823	9	2000
528.216	6901.128	-55.649	811823	9	2050
528.184	6901.160	-55.624	811823	9	2100
528.149	6901.198	-55.641	811823	9	2150
528.112	6901.232	-55.977	811823	9	2200
528.079	6901.269	-55.892	811823	9	2250
528.044	6901.304	-55.919	811823	9	2300
528.010	6901.342	-55.963	811823	9	2350
527.968	6901.380	-56.001	811823	9	2400
527.937	6901.414	-56.176	811823	9	2450
527.904	6901.446	-56.196	811823	9	2500
527.953	6901.840	-56.711	811823	9	2800
527.937	6901.877	-56.809	811823	9	2850
527.916	6901.929	-56.604	811823	9	2900
527.897	6901.973	-56.511	811823	9	2950
527.877	6902.029	-56.323	811823	9	3000
527.862	6902.066	-56.214	811823	9	3050
527.844	6902.110	-56.279	811823	9	3100
527.827	6902.158	-56.572	811823	9	3150
527.806	6902.203	-56.562	811823	9	3200
527.790	6902.246	-56.617	811823	9	3250
527.771	6902.298	-56.730	811823	9	3300
529.534	6900.024	-53.782	811823	800	500
529.520	6900.064	-53.508	811823	800	550
529.501	6900.111	-53.284	811823	800	600
529.481	6900.154	-53.103	811823	800	650
529.465	6900.196	-52.886	811823	800	700
529.449	6900.238	-52.738	811823	800	750
529.430	6900.286	-52.639	811823	800	800
529.411	6900.336	-52.649	811823	800	850
529.393	6900.382	-52.523	811823	800	900
529.372	6900.434	-52.581	811823	800	950
529.354	6900.481	-53.003	811823	800	1000
529.335	6900.520	-53.181	811823	800	1050
529.318	6900.574	-53.256	811823	800	1100
529.300	6900.618	-53.292	811823	800	1150
529.283	6900.663	-53.277	811823	800	1200
529.267	6900.705	-53.113	811823	800	1250

529.249	6900.751	-53.228	811823	800	1300
529.231	6900.796	-53.301	811823	800	1350
529.213	6900.842	-53.511	811823	800	1400
529.189	6900.896	-53.697	811823	800	1450
529.174	6900.938	-53.540	811823	800	1500
529.155	6900.984	-53.701	811823	800	1550
529.135	6901.029	-53.824	811823	800	1600
529.117	6901.084	-54.100	811823	800	1650
529.099	6901.129	-54.137	811823	800	1700
529.077	6901.173	-54.308	811823	800	1750
529.063	6901.219	-54.293	811823	800	1800
529.048	6901.266	-54.585	811823	800	1850
529.027	6901.308	-54.623	811823	800	1900
529.003	6901.357	-54.730	811823	800	1950
528.985	6901.405	-54.630	811823	800	2000
528.969	6901.443	-54.885	811823	800	2050
528.953	6901.494	-54.925	811823	800	2100
528.930	6901.544	-54.852	811823	800	2150
528.913	6901.595	-54.957	811823	800	2200
528.895	6901.637	-55.115	811823	800	2250
528.876	6901.681	-55.246	811823	800	2300
528.857	6901.727	-55.434	811823	800	2350
528.840	6901.771	-55.605	811823	800	2400
528.820	6901.818	-55.916	811823	800	2450
528.800	6901.868	-56.058	811823	800	2500
528.786	6901.912	-55.962	811823	800	2550
528.762	6901.958	-55.927	811823	800	2600
528.746	6902.000	-56.023	811823	800	2650
528.727	6902.051	-55.979	811823	800	2700
528.708	6902.095	-55.992	811823	800	2750
528.690	6902.143	-56.179	811823	800	2800
528.673	6902.189	-56.232	811823	800	2850
528.653	6902.239	-56.238	811823	800	2900
528.633	6902.285	-56.234	811823	800	2950
524.372	6902.526	-61.500	NG01		3318
530.450	6905.305	-57.900	NG01		3337
525.321	6906.433	-65.800	NG01		3346
531.555	6908.733	-61.223	801823		1
531.121	6907.727	-60.715	801823		2
530.960	6907.388	-59.795	801823		3
531.000	6906.890	-58.726	801823		4
531.028	6906.751	-58.701	801823		5
531.050	6906.717	-58.452	801823		6
531.073	6906.682	-58.299	801823		7
531.102	6906.647	-57.965	801823		8
531.127	6906.607	-57.952	801823		9
531.148	6906.551	-57.769	801823		10
531.179	6906.510	-57.996	801823		11
531.194	6906.466	-57.769	801823		12
531.212	6906.424	-57.748	801823		13
531.234	6906.369	-57.592	801823		14
531.238	6906.317	-57.249	801823		15
531.250	6906.269	-56.924	801823		16
531.235	6906.214	-56.809	801823		17
531.210	6906.171	-57.053	801823		18
531.200	6906.124	-56.946	801823		19
531.200	6906.076	-56.752	801823		20
531.210	6906.017	-56.603	801823		21
531.208	6905.959	-56.488	801823		22
531.183	6905.916	-56.337	801823		23

- 51 -

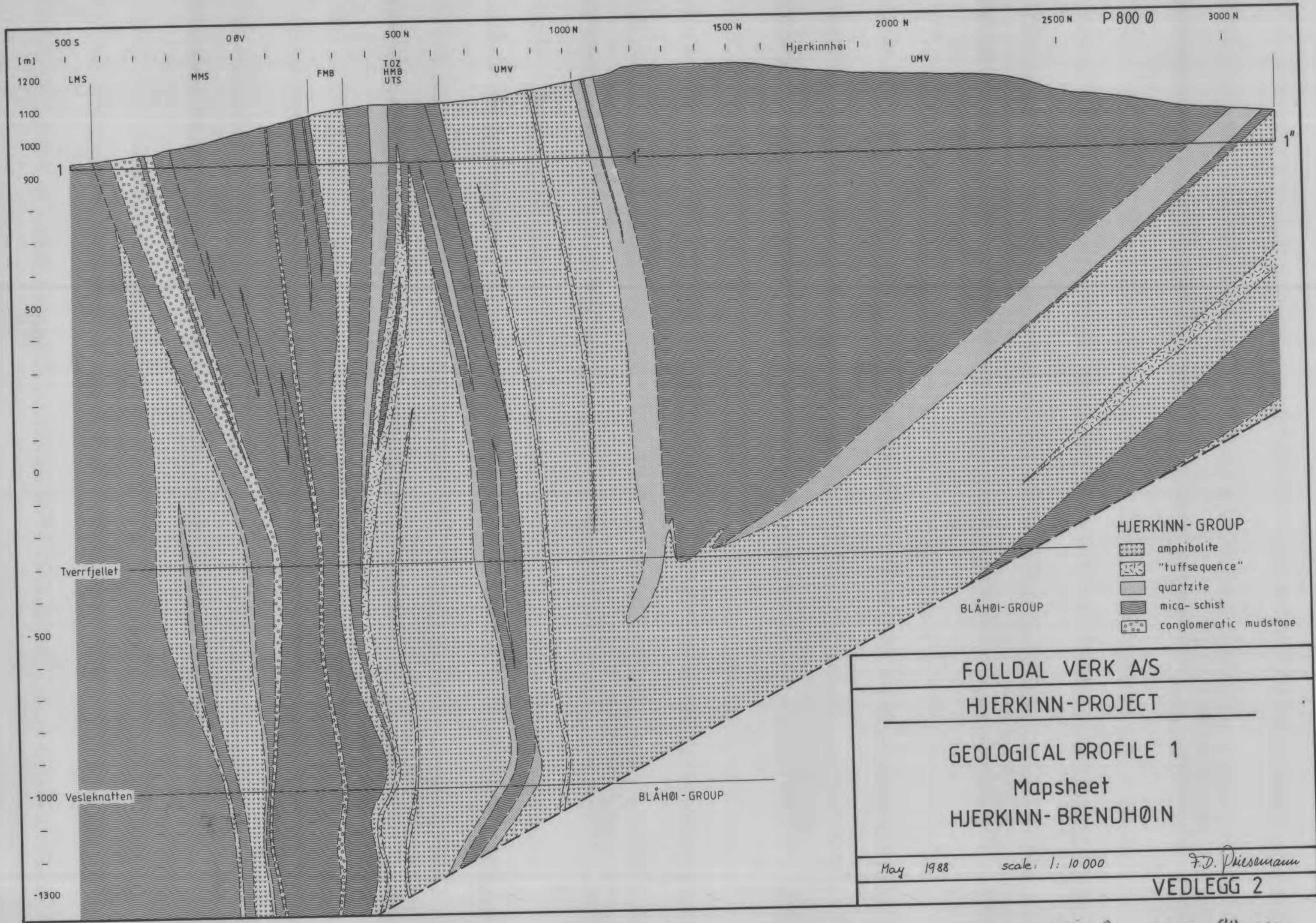
531.175	6905.864	-56.230	801823	24
531.193	6905.813	-56.225	801823	25
531.209	6905.759	-56.298	801823	26
531.188	6905.710	-56.260	801823	27
531.157	6905.670	-56.319	801823	28
531.125	6905.645	-56.580	801823	29
531.077	6905.605	-56.555	801823	30
531.089	6905.551	-56.332	801823	31
531.091	6905.510	-56.358	801823	32
531.089	6905.462	-56.256	801823	33
531.089	6905.407	-56.136	801823	34
531.090	6905.352	-56.108	801823	35
531.090	6905.298	-55.944	801823	36
531.092	6905.241	-55.894	801823	37
531.093	6905.188	-55.879	801823	38
531.091	6905.142	-55.674	801823	39
531.096	6905.095	-55.678	801823	40
531.101	6905.033	-55.769	801823	41
531.097	6904.985	-55.592	801823	42
531.100	6904.938	-55.353	801823	43
531.098	6904.888	-55.548	801823	44
531.099	6904.839	-55.181	801823	45
531.094	6904.782	-55.244	801823	46
531.098	6904.740	-55.152	801823	47
531.098	6904.688	-55.077	801823	48
531.098	6904.637	-55.071	801823	49
531.098	6904.586	-54.948	801823	50
531.091	6904.533	-54.797	801823	51
531.094	6904.491	-54.830	801823	52
531.104	6904.434	-54.738	801823	53
531.111	6904.387	-54.695	801823	54
531.121	6904.350	-54.548	801823	55
531.131	6904.294	-54.659	801823	56
531.144	6904.240	-54.399	801823	57
531.144	6904.196	-54.595	801823	58
531.154	6904.143	-54.665	801823	59
531.169	6904.093	-54.713	801823	60
531.179	6904.036	-54.695	801823	61
531.184	6903.984	-54.894	801823	62
531.198	6903.936	-54.925	801823	63
531.207	6903.885	-54.861	801823	64
531.211	6903.835	-54.618	801823	65
531.218	6903.787	-54.830	801823	66
531.229	6903.741	-54.794	801823	67
531.239	6903.691	-54.603	801823	68
531.239	6903.639	-53.905	801823	69
531.258	6903.586	-54.095	801823	70
531.268	6903.542	-54.064	801823	71
531.278	6903.493	-53.840	801823	72
531.283	6903.446	-53.748	801823	73
531.291	6903.400	-53.644	801823	74
531.306	6903.350	-53.466	801823	75
531.314	6903.297	-52.707	801823	76
531.324	6903.248	-53.020	801823	77
531.335	6903.199	-53.056	801823	78
531.351	6903.153	-53.074	801823	79
531.367	6903.102	-52.410	801823	80
531.378	6903.056	-52.226	801823	81
531.375	6902.998	-52.286	801823	82
531.371	6902.953	-52.438	801823	83






531.365	6902.903	-52.324	801823	84
531.360	6902.856	-52.341	801823	85
531.355	6902.810	-52.300	801823	86
531.352	6902.754	-52.181	801823	87
531.344	6902.704	-52.282	801823	88
531.326	6902.655	-52.482	801823	89
531.302	6902.609	-52.673	801823	90
531.283	6902.571	-52.843	801823	91
531.274	6902.530	-53.084	801823	92
531.256	6902.476	-53.338	801823	93
531.242	6902.429	-53.462	801823	94
531.231	6902.369	-53.453	801823	95
525.073	6902.673	-58.383	801823	227
525.048	6902.619	-58.352	801823	228
525.078	6902.583	-58.268	801823	229
525.119	6902.542	-58.216	801823	230
525.146	6902.505	-58.027	801823	231
525.173	6902.451	-57.771	801823	232
525.195	6902.414	-57.636	801823	233
525.216	6902.365	-57.497	801823	234
525.231	6902.317	-57.345	801823	235
527.751	6902.346	-56.717	811823	9 3350
527.736	6902.387	-56.953	811823	9 3400
527.716	6902.434	-56.908	811823	9 3450
527.698	6902.479	-56.853	811823	9 3500
527.679	6902.528	-56.952	811823	9 3550
527.661	6902.573	-57.073	811823	9 3600
527.622	6902.670	-57.307	811823	9 3700
527.605	6902.708	-57.326	811823	9 3750
527.586	6902.753	-57.459	811823	9 3800
527.567	6902.804	-57.533	811823	9 3850
527.550	6902.855	-57.368	811823	9 3900
527.530	6902.899	-57.403	811823	9 3950
527.513	6902.942	-57.616	811823	9 4000
527.493	6902.988	-57.368	811823	9 4050
527.475	6903.031	-57.169	811823	9 4100
527.439	6903.119	-57.416	811823	9 4203
527.423	6903.174	-57.511	811823	9 4250
527.403	6903.221	-57.484	811823	9 4300
527.386	6903.265	-57.649	811823	9 4346
527.367	6903.310	-57.786	811823	9 4400
527.352	6903.361	-57.757	811823	9 4450
527.329	6903.409	-57.531	811823	9 4500
528.620	6902.328	-56.150	811823	800 3000
528.595	6902.382	-56.257	811823	800 3050
528.576	6902.439	-56.154	811823	800 3100
528.562	6902.468	-55.939	811823	800 3150
528.538	6902.523	-56.003	811823	800 3200
528.524	6902.558	-55.931	811823	800 3250
528.501	6902.617	-55.964	811823	800 3300
528.486	6902.655	-56.065	811823	800 3350
528.467	6902.705	-55.875	811823	800 3400
528.428	6902.792	-56.154	811823	800 3500

LITOSTRATIGRAFI I HJERKINFELTET

	"MEKTIGHET" (m)	FORMASJON	LITOLOGIER	LEDEHORIZONTER SÆRSKILTE BERGARTER
nedre Hovin-gruppe ekvivalent		øvre meta-sediment (UMS)	biotitt-serisittskifer, biotitt-serisitt-klorittskifer, karbonat-rik glimmerskifer, kvartsglimmerskifer, kvartsitt (kvarts-føpat fela (meta-kvartskeratofya))	
	370-1200	øvre meta-vulkanitt (UMV)	amfibolitt, amfibolitt med mandelsteintekstur (kvarts-føpat-biotitt gneis (meta-tuff), kvartsitt (meta-chert))	
	0-700	meta-lahar (ML)	grønnsteinkonglomerat, karbonat-biotitt-klorittskifer, karbonat-rik biotitt-kloritt-serisittskifer	
Støren-gruppe ekvivalent	40-130	øvre meta-luff og meta-sediment (UTS)	kvarts-føpat-rik skifer og gneis (meta tuff/tuffitt), båndet amfibolitt, biotitt-serisittskifer, kvartsitt, heterogen amfibolitt, kvarts-føpat fela/gneis (meta-kvartskeratofyr), (mt)-kvartsitt (meta-chert) (grønnsteinkonglomerat)	magnetitt-rik skifer (meta. mt-tuff), mt-kvartsitt (meta-chert)
	0-310	meta-basalter i heng (HMB)	amfibolitt, amfibolitt med mandelsteintekstur, båndet amfibolitt (grønnsteinkonglomerat, glimmerskifer, (mt) - kvartsitt (meta-chert))	mandelstein-amfibolitt i øvre halvdel av seksvensen
	0-140	Tverrfjell meta-vulkanitt og meta-sediment (TYS)	kvarts-føpat-rik skifer og gneis (meta-tuff/tuffitt), båndet amfibolitt, biotitt-serisittskifer, kvarts-glimmerskifer, amfibolitt, kvartsitt, mt-kvartsitt (meta-chert), kvarts-føpat fela/gneis (meta-kvartskeratofyr), meta. konglomeratisk slamstein, vasskis (sulfid-malm (Tverrfjellet), grønnsteinkonglomerat)	meta. konglomeratisk slamstein
	0-200	meta-basalter i ligg (FMB)	amfibolitt, leopard-teksturert amfibolitt, grønnskifer, lys-amfibolitt, (mt)-kvartsitt (meta-chert), vasskis (glimmerskifer, kvartsitt)	leopard-teksturert amfibolitt, (mt)-kvartsitt (meta-chert), vasskis
Gula-gruppe ekvivalent	40-400	midtre meta-sediment (MMS)	(granat)-biotitt-serisittskifer, garbenskifer, karbonat-båndet klorittskifer, kvarts-glimmerskifer, kvartsitt, meta. konglomeratisk slamstein, meta-gråvacke, po-mineralisering (amfibolitt)	to horisonter med meta. konglomeratisk slamstein og meta-gråvacke, po-mineralisering nær kontakt til FMB
	0-180	nedre meta-vulkanitt (LMV)  nedre meta-sediment (LMS)	amfibolitt, leopard-teksturert amfibolitt, båndet amfibolitt (heterogen amfibolitt, kvartsitt, glimmerskifer)  kvartsfyllitt, garbenskifer	leopard-teksturert amfibolitt

47

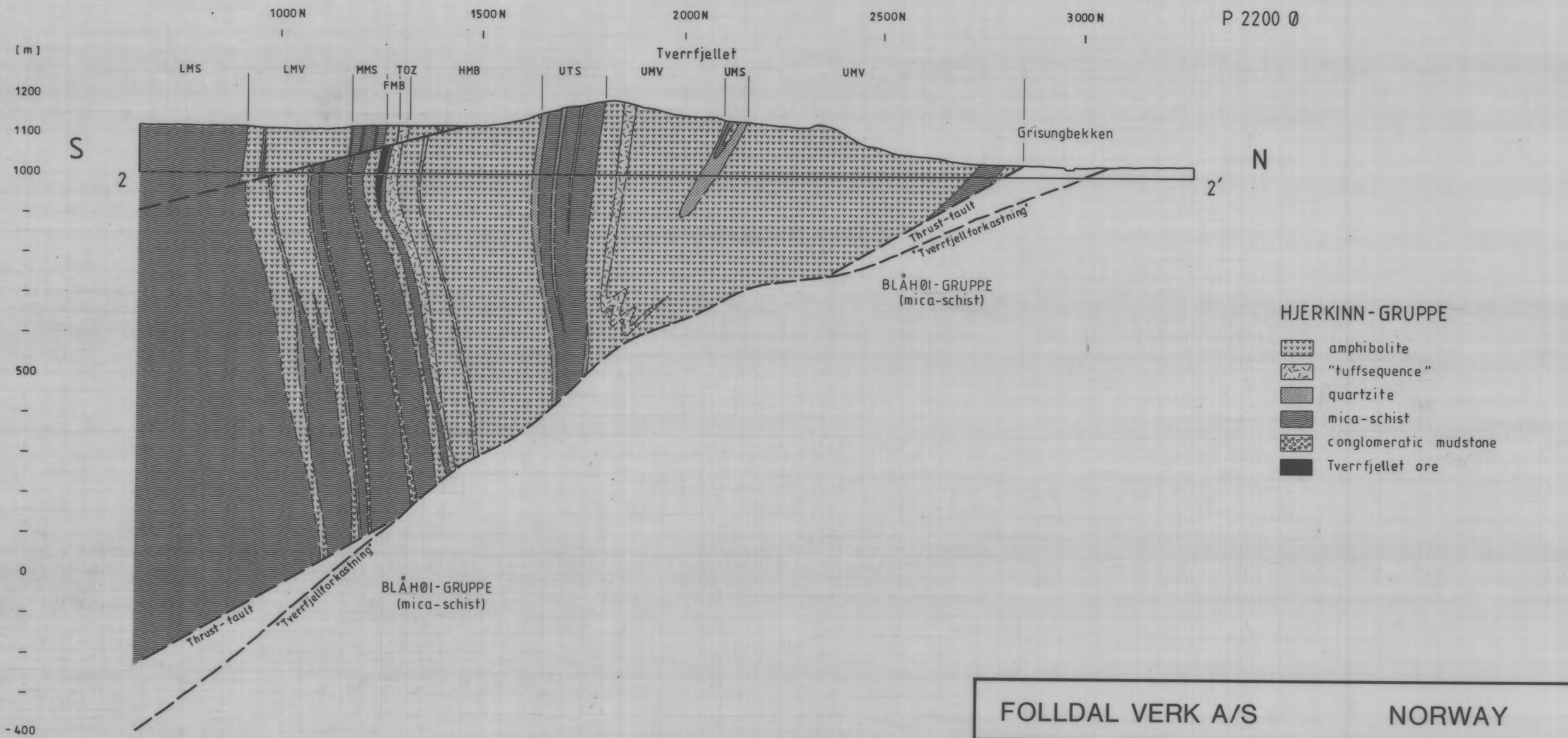


- HJERKINN - GROUP**
-  amphibolite
  -  "tuffsequence"
  -  quartzite
  -  mica-schist
  -  conglomeratic mudstone

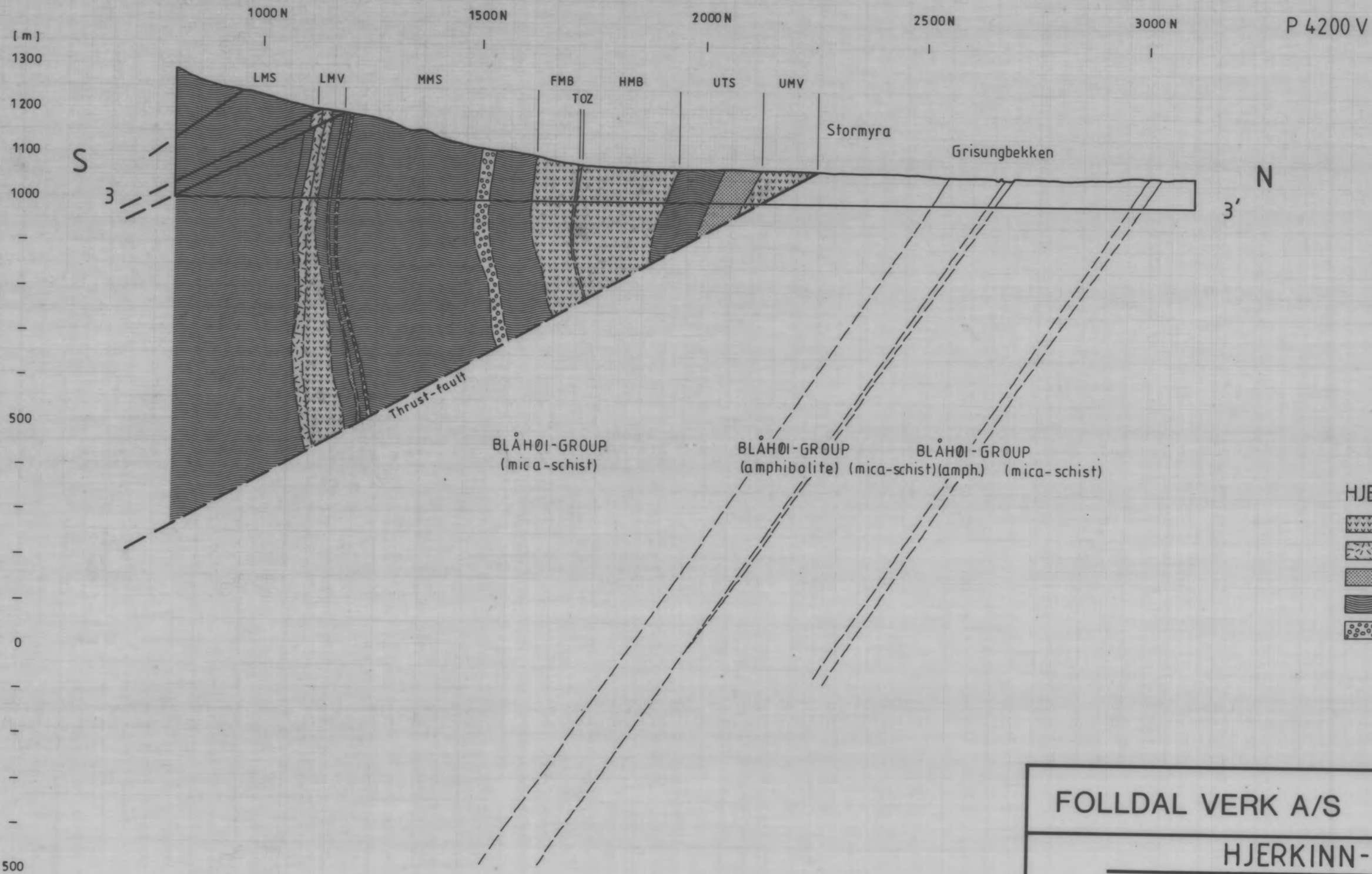
FOLLDAL VERK A/S  
 HJERKINN-PROJECT  
 GEOLOGICAL PROFILE 1  
 Mapsheet  
 HJERKINN-BRENDHØIN  
 May 1988      scale: 1: 10 000      F.D. Priesemann  
 VEDLEGG 2

NGU Rapport nr. 88.184





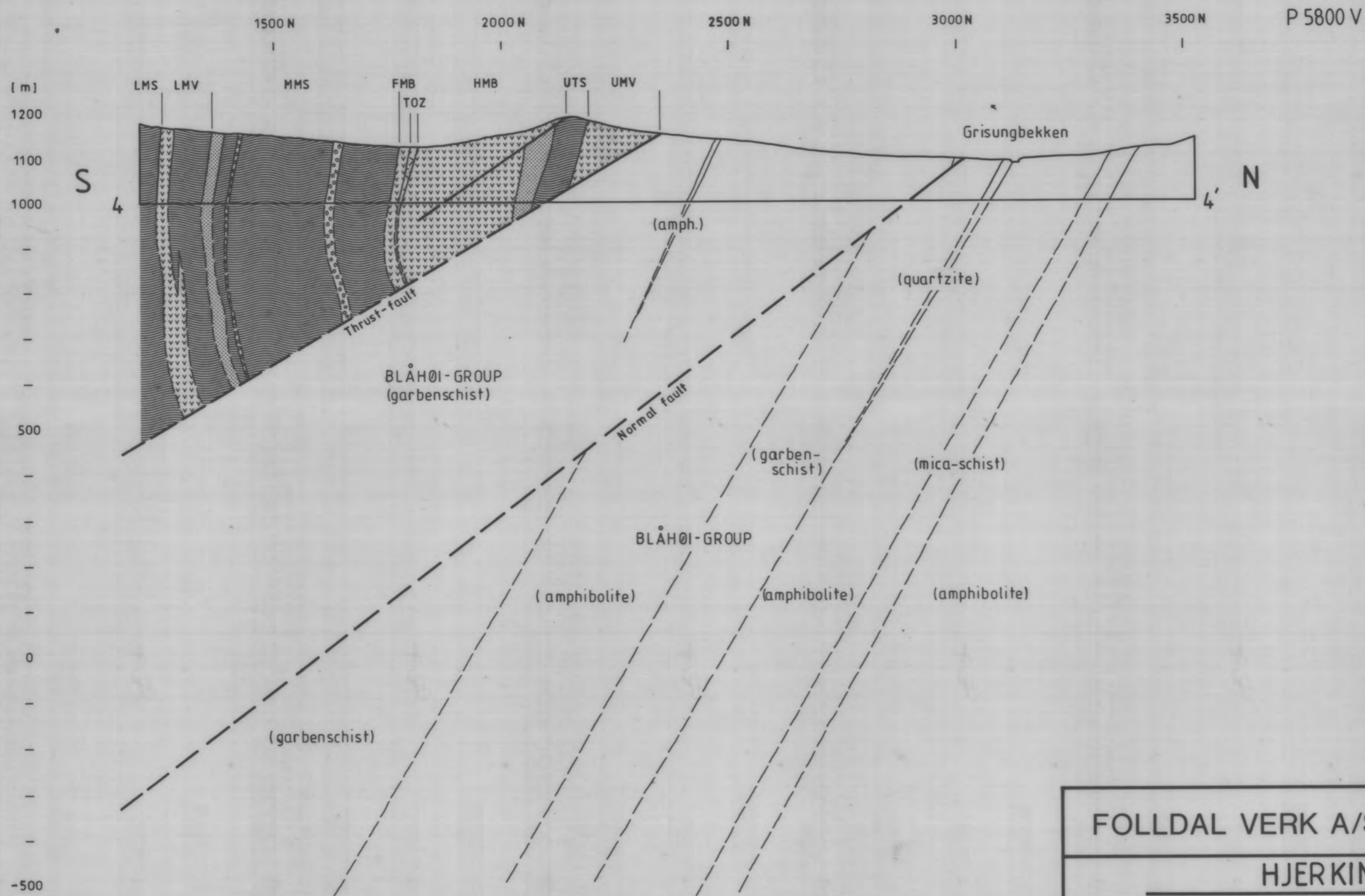
FOLLDAL VERK A/S		NORWAY	
HJERKINN-PROJECT			
GEOLOGICAL PROFILE 2			
Mapsheet			
TVERRFJELLET - HJERKINN			
Date	May 1988	Scale:	1: 10000
		F.D. Priesemann	
VEDLEGG 3			



FOLLDAL VERK A/S		NORWAY	
HJERKINN-PROJECT			
GEOLOGICAL PROFILE 3			
Mapsheet			
TVERRFJELLET - VESLEKNATTEN			
Date May 1988	Scale: 1: 10000	F.D. Priesemann	
VEDLEGG 4			

NGU Rapport nr. 88.184

A.S. TØRRKOPI



FOLLDAL VERK A/S

NORWAY

HJERKINN-PROJECT

GEOLOGICAL PROFILE 4

Mapsheet

TVERRFJELLET - VESLEKNATTEN

Date May 1988

Scale: 1: 10000

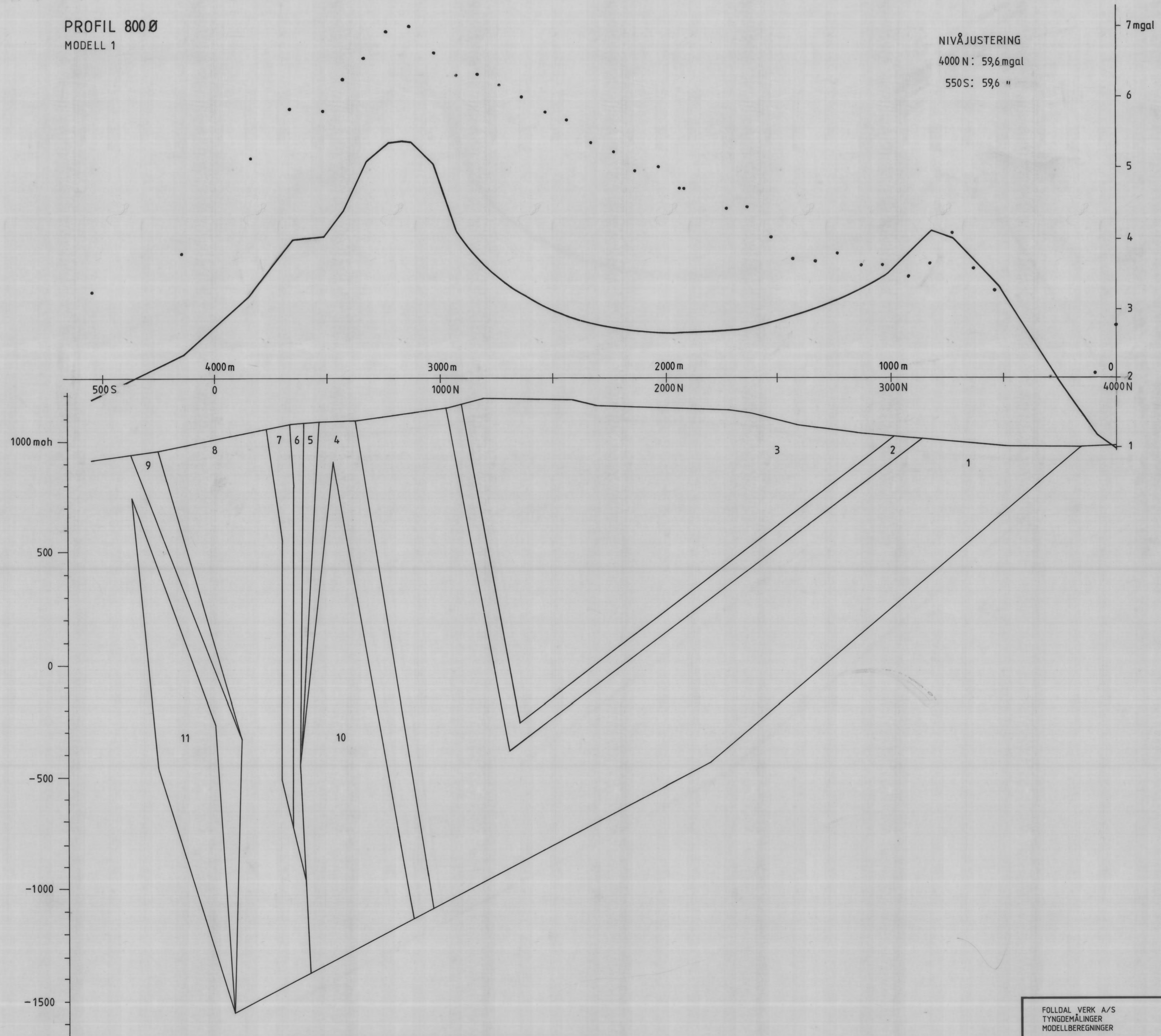
F.D. Priesemann

VEDLEGG 5

NGU Rapport nr. 88.184

PROFIL 800 Ø  
MODELL 1

NIVÅJUSTERING  
4000 N: 59,6 mgal  
550 S: 59,6 "



TEGNFORKLARING  
..... MÅLT ANOMALI  
———— BEREGNET "

DENSITETER	kg/m <sup>3</sup>
KROPP NR.1	2987
2	2713
3	2782
4	2814
5	2727
6	2814
7	3000
8	2795
9	2734
10	3034
11	2987
OMGIVELSENE	2840

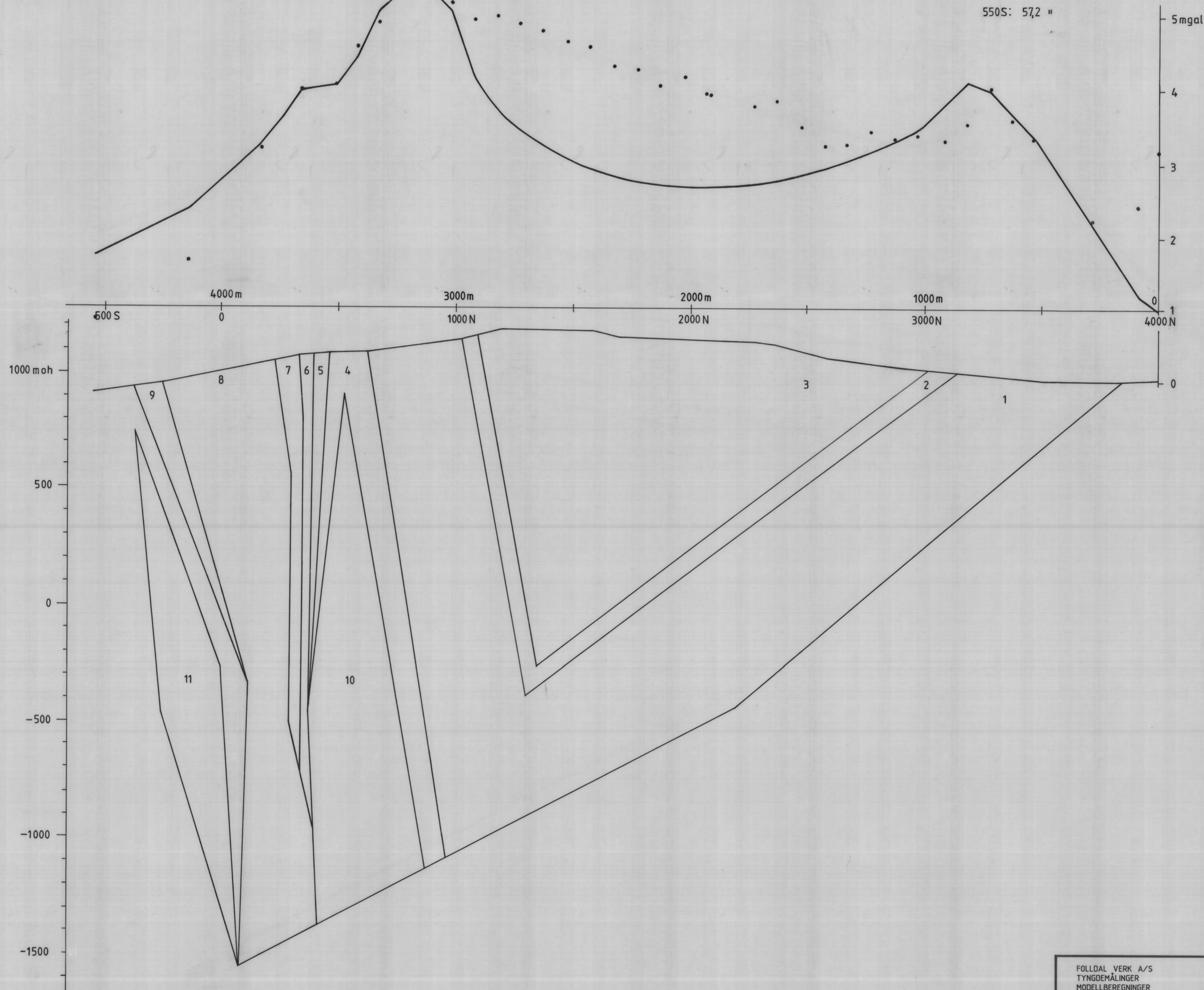
FOLLDAL VERK A/S TYNGDEMÅLINGER MODELLBEREGNINGER HJERKINN DOVRE, OPPLAND	MÅLESTOKK	OBS. AS/JFT	OKT. 1988
	1: 10 000	TEGN. AS/JFT	NOV. 1988
		TRAC. T.H.	DES. 1988
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR.	KARTBLAD NR.	
	88.184 - 01	1519 III	1519 IV

PROFIL 800 Ø  
MODELL 2

NIVÅJUSTERING

4000 N: 60,0 mgal

550 S: 57,2 "



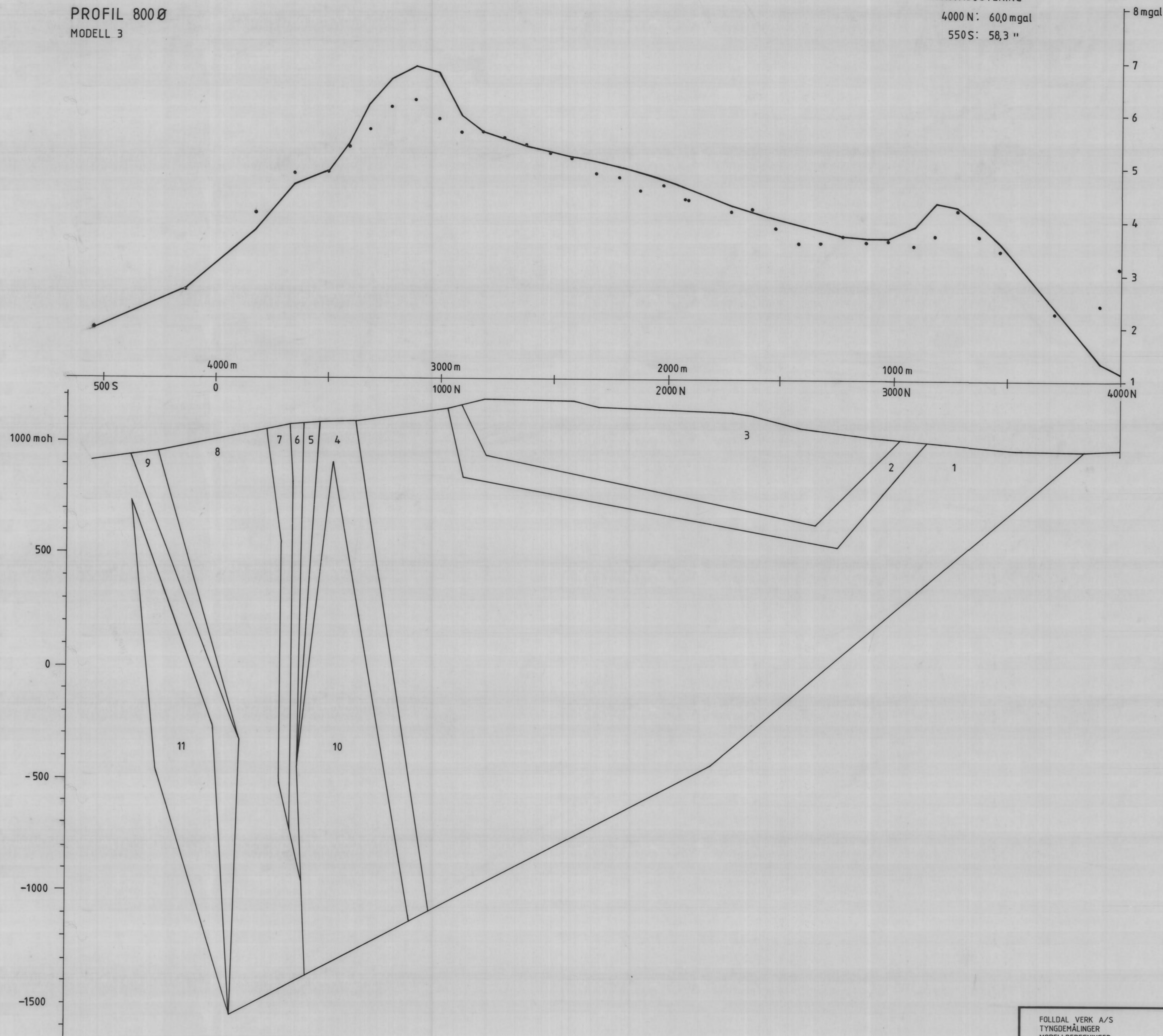
TEGNFORKLARING  
 ..... MÅLT ANOMALI  
 ————— BEREGNET "

DENSITETER	kg/m <sup>3</sup>
KROPP NR.1	2987
2	2713
3	2782
4	2814
5	2727
6	2814
7	3000
8	2795
9	2734
10	3034
11	2987
OMGIVELSENE	2840

FOLLDAL VERK A/S TYNGDEMÅLINGER MODELLBEREGNINGER HJERKINN DOVRE, OPPLAND	MÅLESTOKK	OBS. AS/JFT	OKT. 1988
	1: 10 000	TEGN. AS/JFT	NOV. 1988
		TRAC. T.H.	DES. 1988
	KFR.	DES. 1988	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 88.184 - 02	KARTBLAD NR. 1519 III 1519 IV	

PROFIL 800 Ø  
MODELL 3

NIVÅJUSTERING  
4000 N: 60,0 mgal  
550 S: 58,3 "



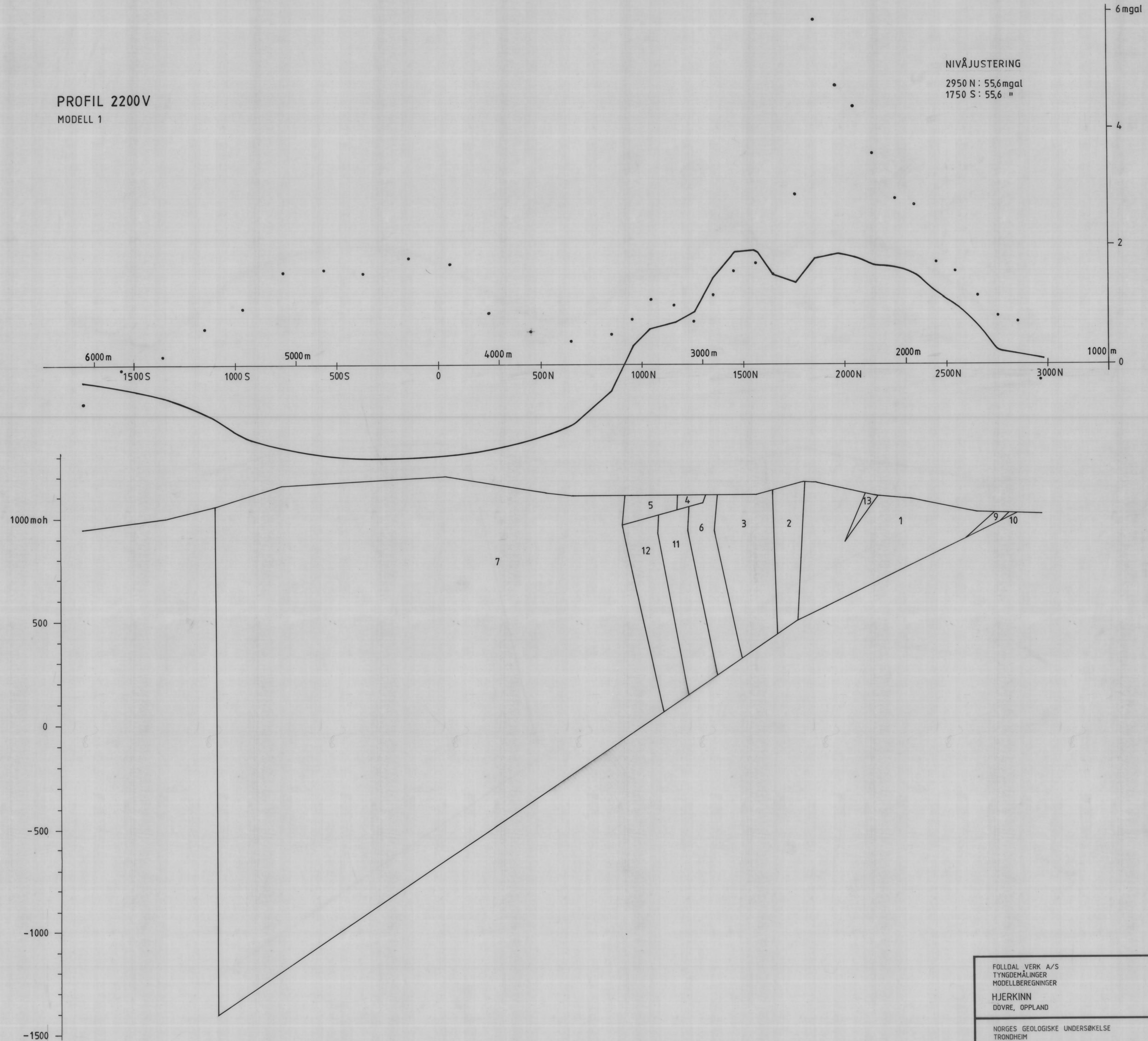
TEGNFORKLARING  
••••• MÅLT ANOMALI  
— BEREGET "

DENSITETER	kg/m <sup>3</sup>
KROPP NR. 1	2987
2	2713
3	2782
4	2814
5	2727
6	2814
7	3000
8	2795
9	2734
10	3034
11	2987
OMGIVELSENE	2840

FOLLDAL VERK A/S TYNGDEMÅLINGER MODELLBEREGNINGER HJERKINN DOVRE, OPPLAND	MÅLESTOKK	OBS. AS/JFT	OKT. 1988
	1: 10 000	TEGN. AS/JFT	NOV. 1988
		TRAC. T.H.	DES. 1988
	KFR.	DES. 1988	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 88.184 - 03	KARTBLAD NR. 1519 III 1519 IV	

PROFIL 2200V  
MODELL 1

NIVÅJUSTERING  
2950 N: 55,6mgal  
1750 S: 55,6 "



TEGNFORKLARING  
..... MÅLT ANOMALI  
———— BEREGET "

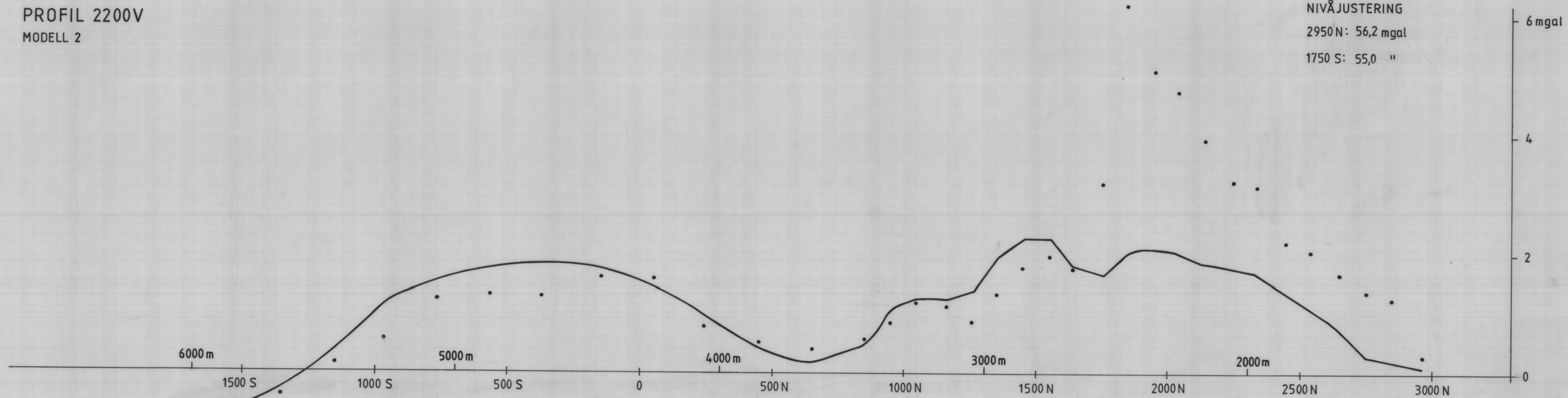
DENSITETER  $\text{kg/m}^3$

KROPP NR.1	2990
2	2800
3	3030
4	2790
5	2990
6	2950
7	2790
8	2920 utelatt
9	2810
10	2990
11	2790
12	2950
13	2800
OMGIVELSENE	2840

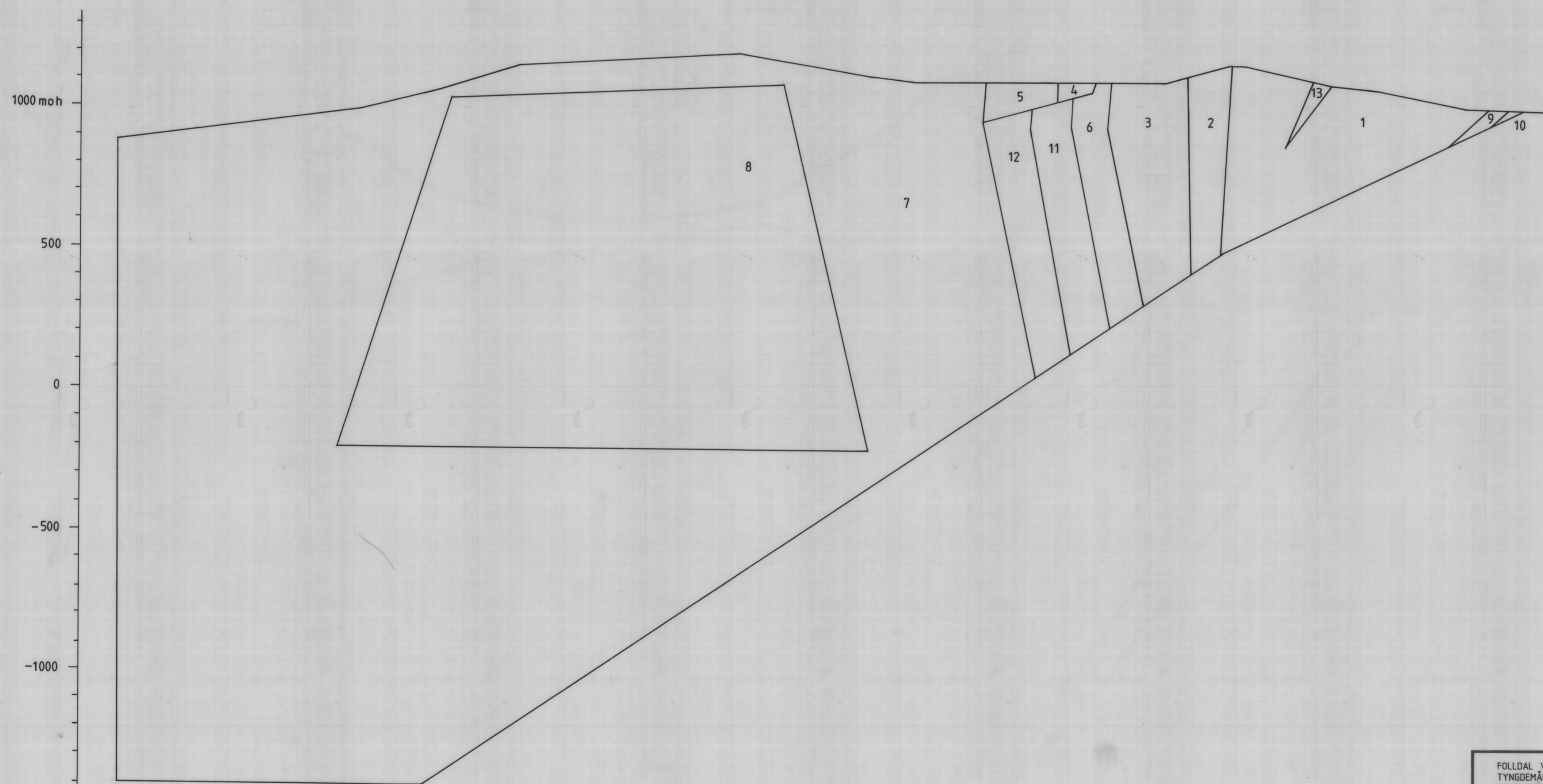
FOLLDAL VERK A/S TYNGDEMÅLINGER MODELLBEREGNINGER HJERKINN DOVRE, OPPLAND	MÅLESTOKK	OBS. AS/JFT	OKT. 1988
	1: 10 000	TEGN. AS/JFT	NOV. 1988
		TRAC. T.H.	DES. 1988
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR.	KARTBLAD NR.	
	88.184 - 04	1519 III 1519 IV	

PROFIL 2200V  
MODELL 2

NIVÅJUSTERING  
2950 N: 56,2 mgal  
1750 S: 55,0 "



TEGNFORKLARING  
..... MÅLT ANOMALI  
———— BEREGET "



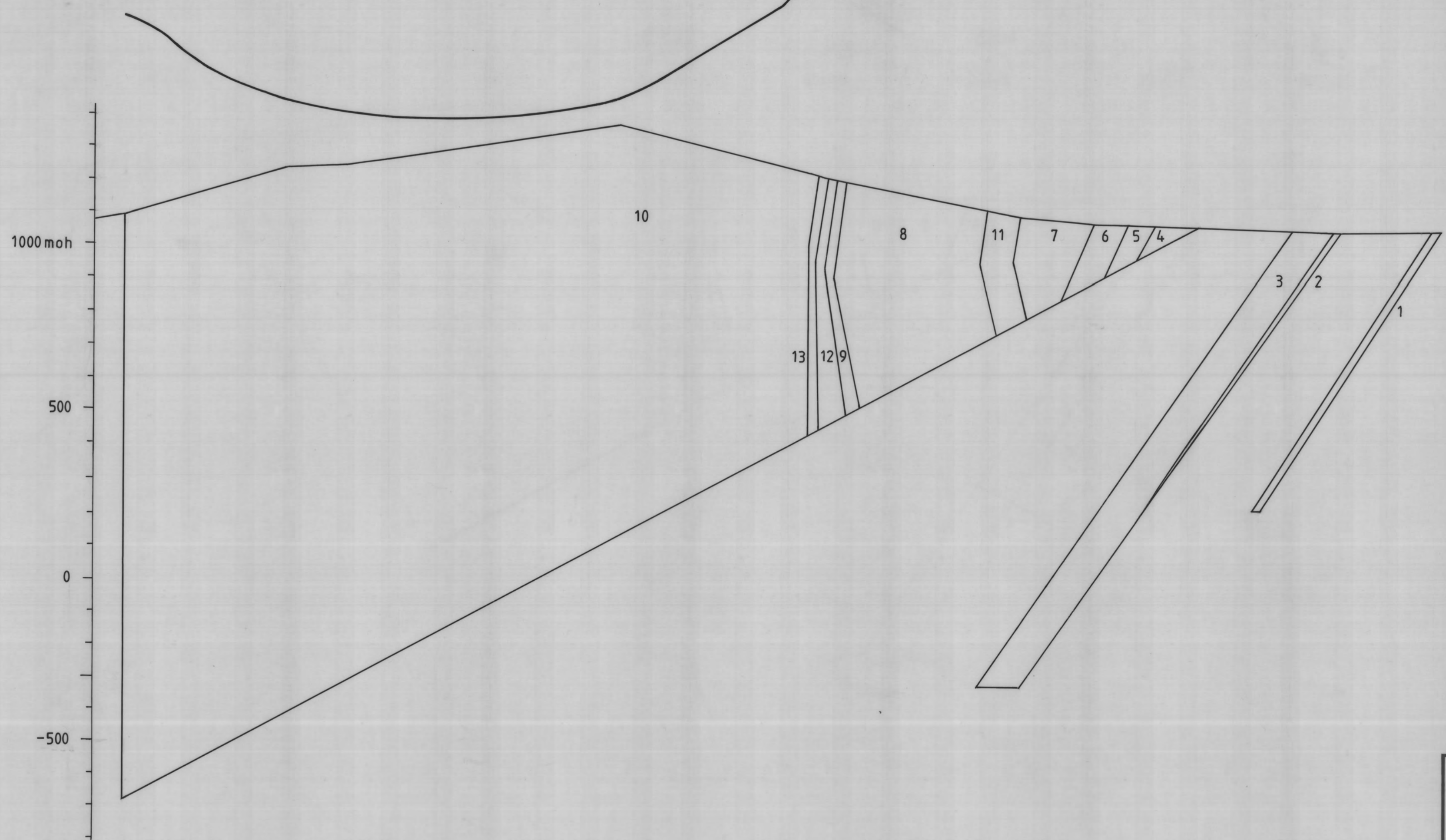
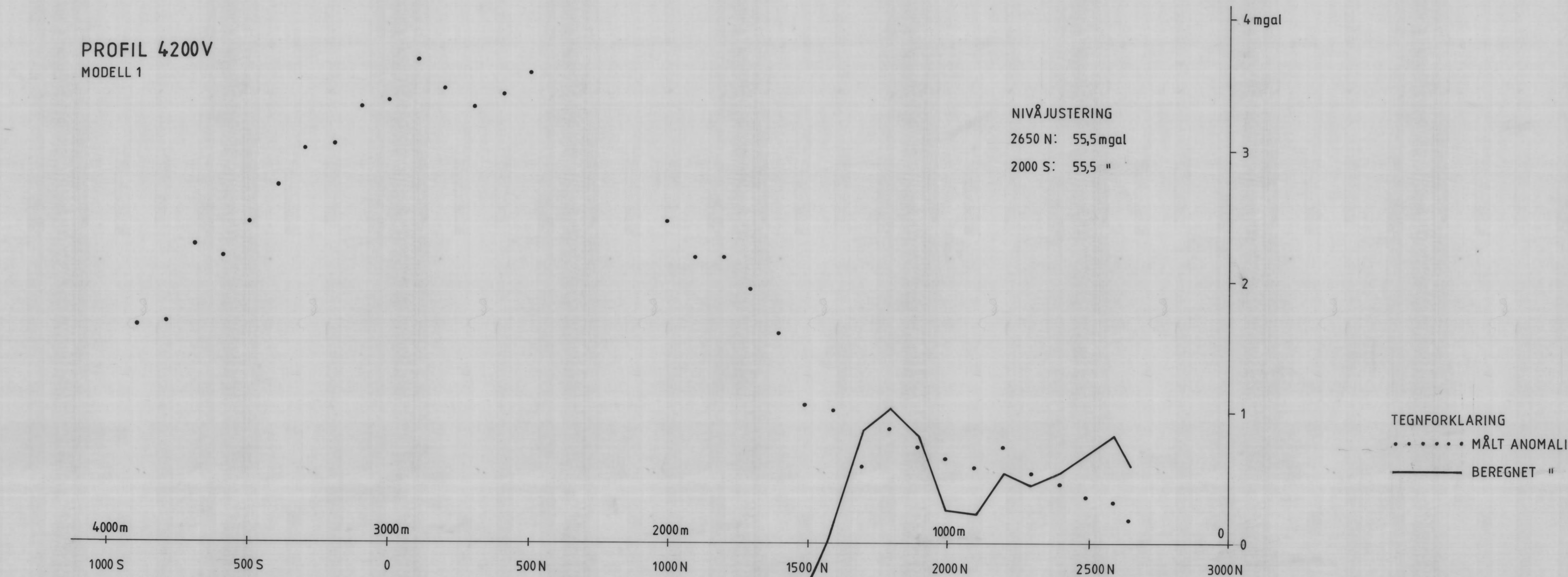
DENSITETER	kg/m <sup>3</sup>
KROPP NR 1	2990
2	2800
3	3030
4	2790
5	2990
6	2950
7	2790
8	2920
9	2810
10	2990
11	2790
12	2950
13	2800
OMGIVELSENE	2840

FOLLDAL VERK A/S TYNGDEMÅLINGER MODELLBEREGNINGER HJERKINN DOVRE, OPPLAND	MÅLESTOKK	OBS. AS./JFT	OKT. 1988
	1: 10 000	TEGN. AS./JFT	NOV. 1988
		TRAC. T.H.	DES. 1988
	KFR.	DES. 1988	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 88.184 - 05	KARTBLAD NR. 1519 III 1519 IV	



PROFIL 4200V  
MODELL 1

NIVÅJUSTERING  
2650 N: 55,5 mgal  
2000 S: 55,5 "



DENSITETER kg/m<sup>3</sup>

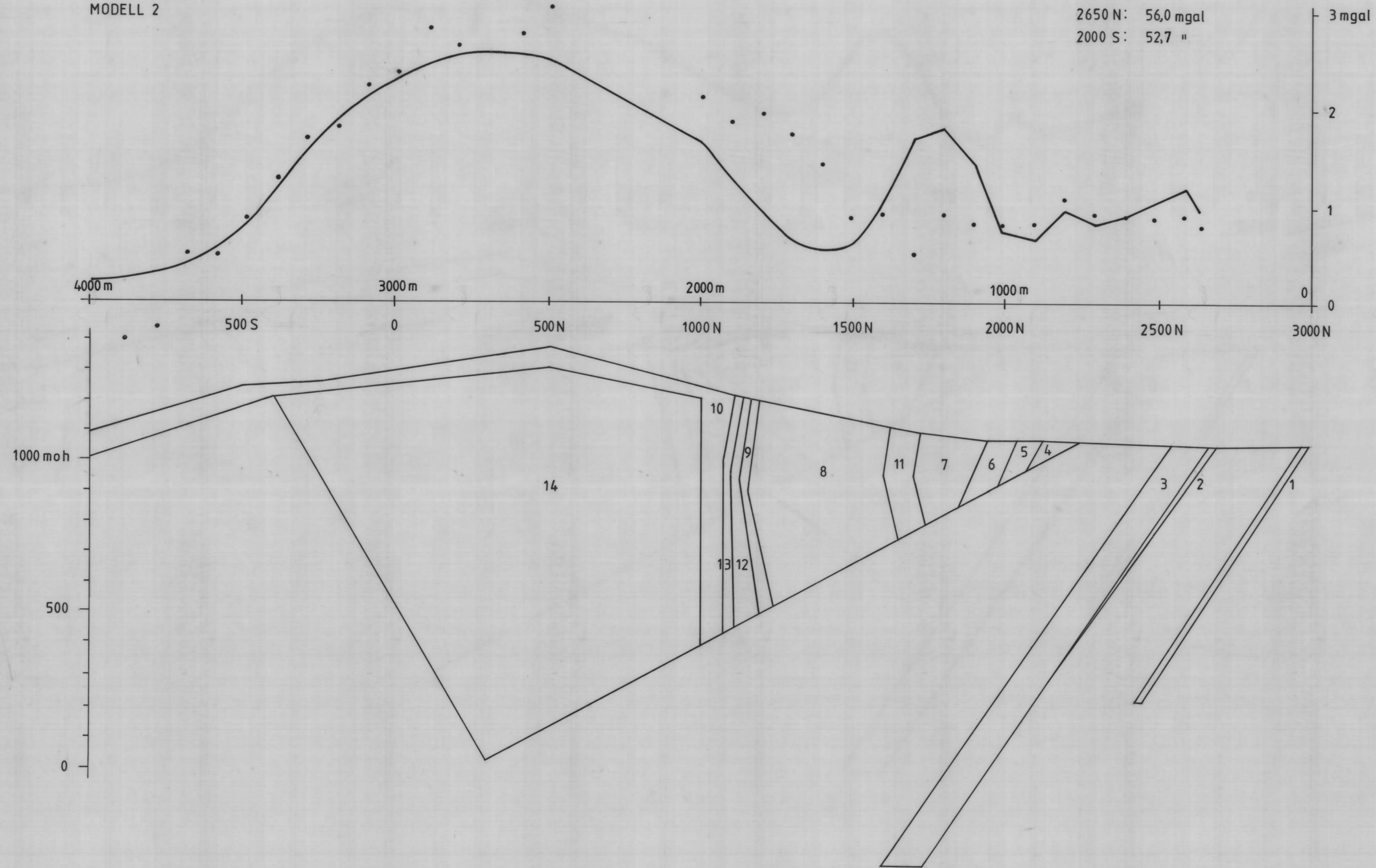
KROPP NR.1	3010
2	2710
3	3010
4	2990
5	2710
6	2810
7	3030
8	2790
9	2830
10	2790
11	3000
12	2990
13	2830
OMGIVELSENE	2840

FOLLDAL VERK A/S TYNGDEMÅLINGER MODELLBEREGNINGER HJERKINN DOVRE, OPPLAND	MÅLESTOKK	OBS. AS/JFT	OKT. 1988
	1: 10 000	TEGN. AS/JFT	NOV. 1988
		TRAC. T.H.	DES. 1988
		KFR.	DES. 1988
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 88.184 - 06	KARTBLAD NR. 1519 III 1519 IV	

PROFIL 4200V  
MODELL 2

NIVÅJUSTERING

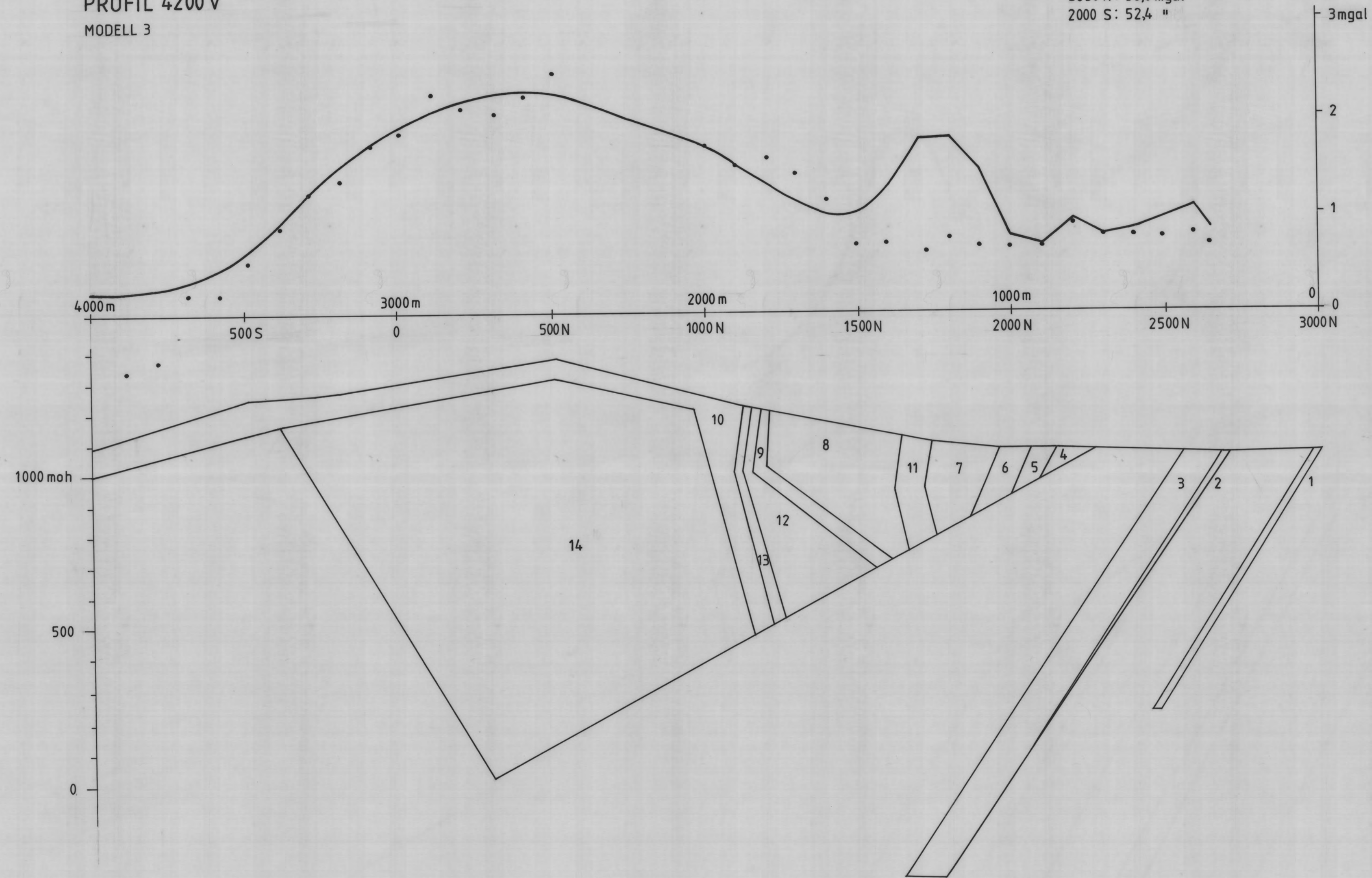
2650 N: 56,0 mgal  
2000 S: 52,7 "



FOLLDAL VERK A/S TYNGDEMÅLINGER MODELLBEREGNINGER HJERKINN DOVRE, OPPLAND	MÅLESTOKK	MÅLT AS/JFT	OKT. 1988
	1: 10 000	TEGN AS/JFT	NOV. 1988
		TRAC T.H.	DES. 1988
		KFR	DES. 1988
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR.	KARTBLAD NR.	
	88.184 - 07	1519 III 1519 IV	

PROFIL 4200 V  
MODELL 3

NIVÅJUSTERING  
2650 N: 56,0 mgal  
2000 S: 52,4 "



TEGNFORKLARING  
..... MÅLT ANOMALI  
———— BEREGET "

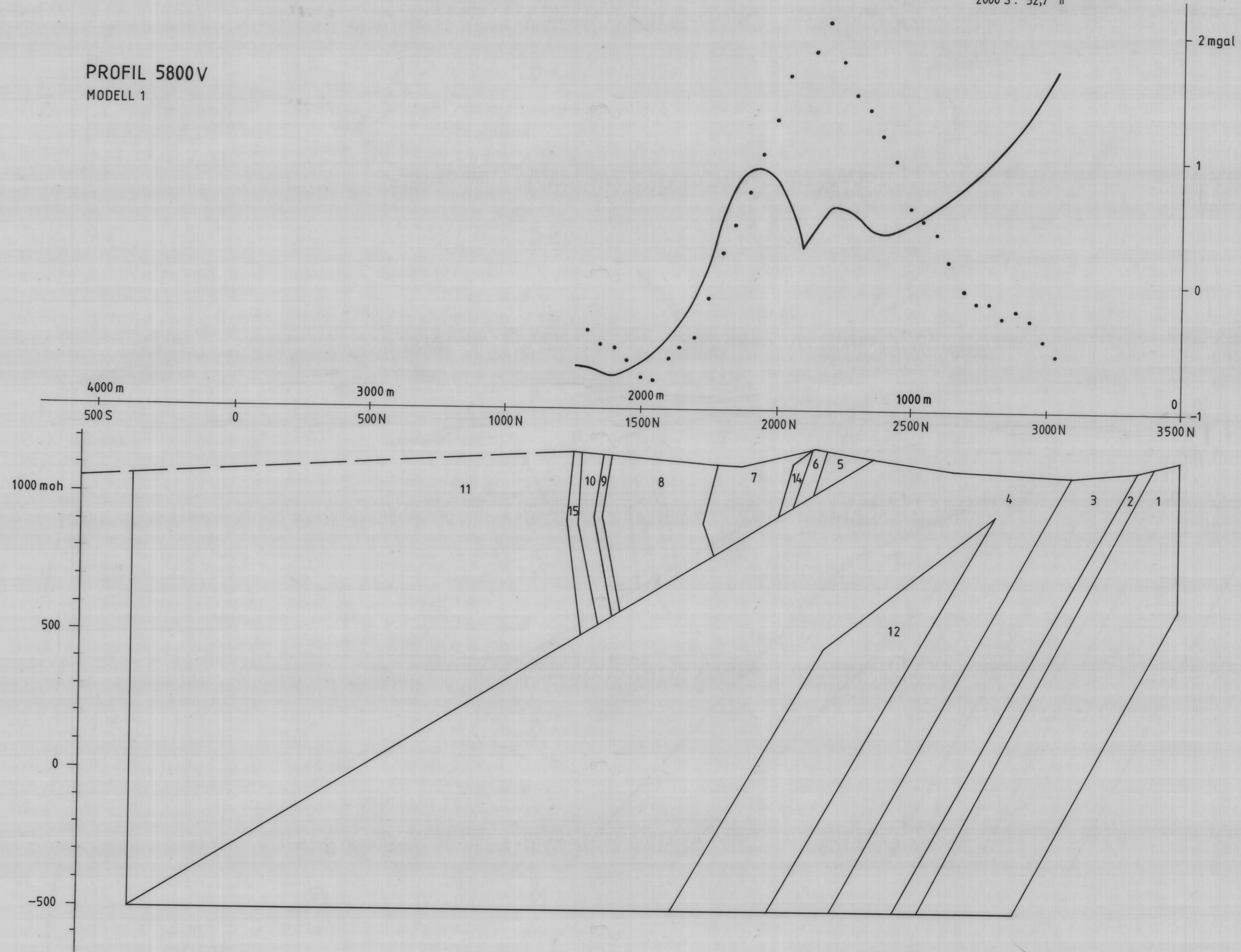
DENSITETER  $\text{kg/m}^3$

KROPP NR. 1	3010
2	2710
3	3010
4	2990
5	2710
6	2810
7	3030
8	2790
9	2830
10	2790
11	3000
12	2990
13	2830
14	2940
OMGIVELSENE	2840

FOLLDAL VERK A/S TYNGDEMÅLINGER MODELLBEREGNINGER HJERKINN DOVRE, OPPLAND	MÅLESTOKK	MÅLT AS/JFT	OKT. 1988
	1: 10 000	TEGN AS/JFT	NOV. 1988
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR.	KARTBLAD NR.	
	88.184 - 08	1519 III 1519 IV	

PROFIL 5800V  
MODELL 1

NIVÅJUSTERING  
3050N : 52,7mgal  
2000S : 52,7 "



TEGNFORKLARING  
..... MÅLT ANOMALI  
———— BEREGET "

DENSITETER  $\text{kg/m}^3$

KROPP NR 1	3000
2	2840
3	3000
4	2820
5	2990
6	2810
7	3030
8	2790
9	2710
10	2830
11	2790
12	3000
13	3030 ØST FOR KROPP 5,6,7 OG 14.
14	2710
15	2990
OMGIVELSENE	2840

FOLLDAL VERK A/S TYNGDEMÅLINGER MODELLBEREGNINGER HJERKINN DOVRE, OPPLAND	MÅLESTOKK	MÅLT AS/JFT	OKT. 1988
	1: 10 000	TEGN AS/JFT	NOV. 1988
		TRAC T.H.	DES. 1988
		KFR	DES. 1988
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 88.184 - 09	KARTBLAD NR. 1519 III 1519 IV	

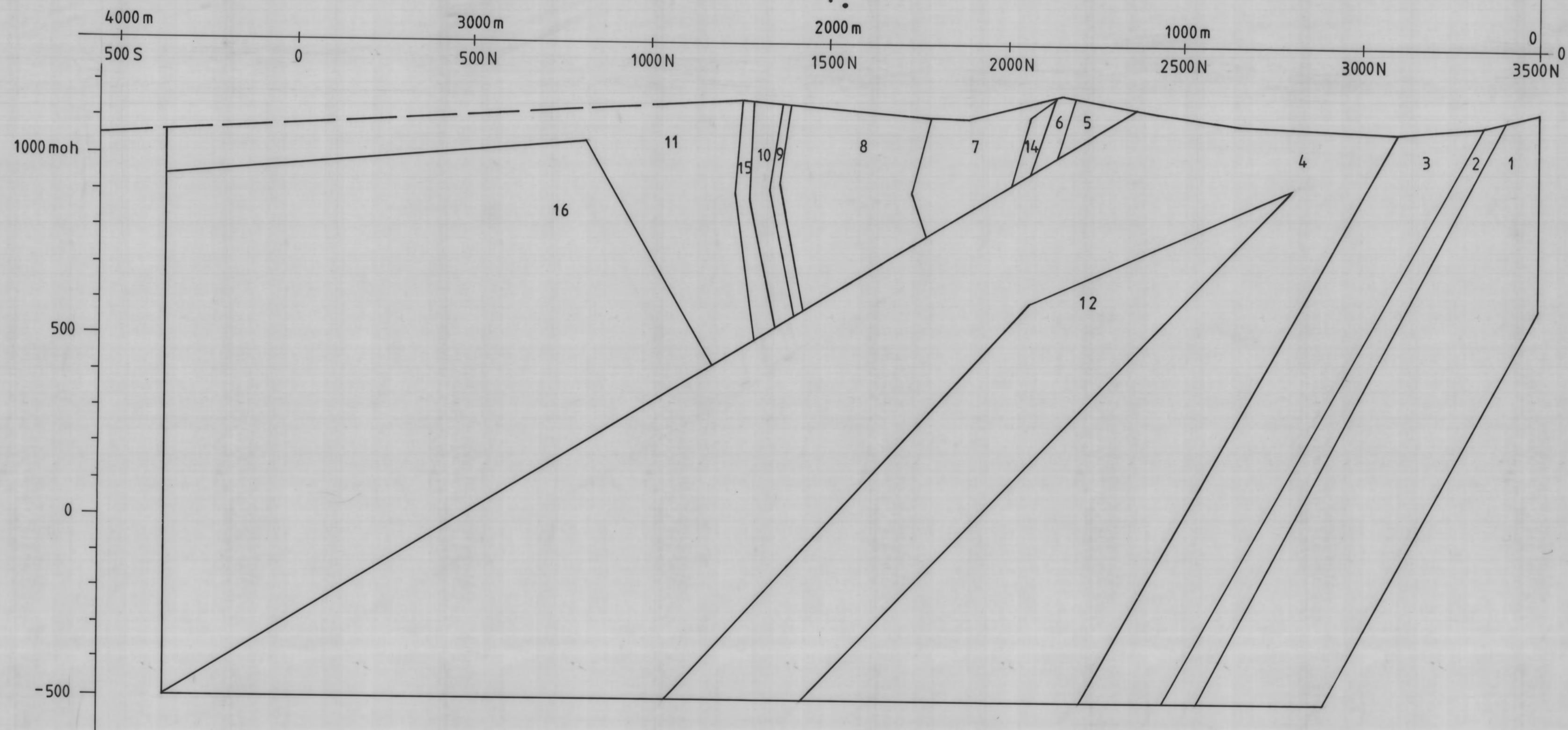
PROFIL 5800 V  
MODELL 2

NIVÅJUSTERING  
3050 N: 53,7 mgal  
2000 S: 53,7 "

3 mgal

TEGNFORKLARING

- ..... MÅLT ANOMALI
- BEREGNET "



DENSITETER	kg/m <sup>3</sup>
KROPP NR 1	3000
2	2840
3	3000
4	2820
5	2990
6	2810
7	3030
8	2790
9	2710
10	2830
11	2790
12	3000
13	3030 ØST FOR KROPP 5,6,7 OG 14
14	2710
15	2990
16	2940
OMGIVELSENE	2840

FOLLDAL VERK A/S TYNGDEMÅLINGER MODELLBEREGNINGER HJERKINN DOVRE, OPPLAND	MÅLESTOKK	MÅLT AS/JFT	OKT. 1988
	1: 10 000	TEGN AS/JFT	NOV. 1988
		TRAC T.H.	DES. 1988
	KFR	DES. 1988	
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR.	KARTBLAD NR.	
	88.184 - 10	1519 III 1519 IV	

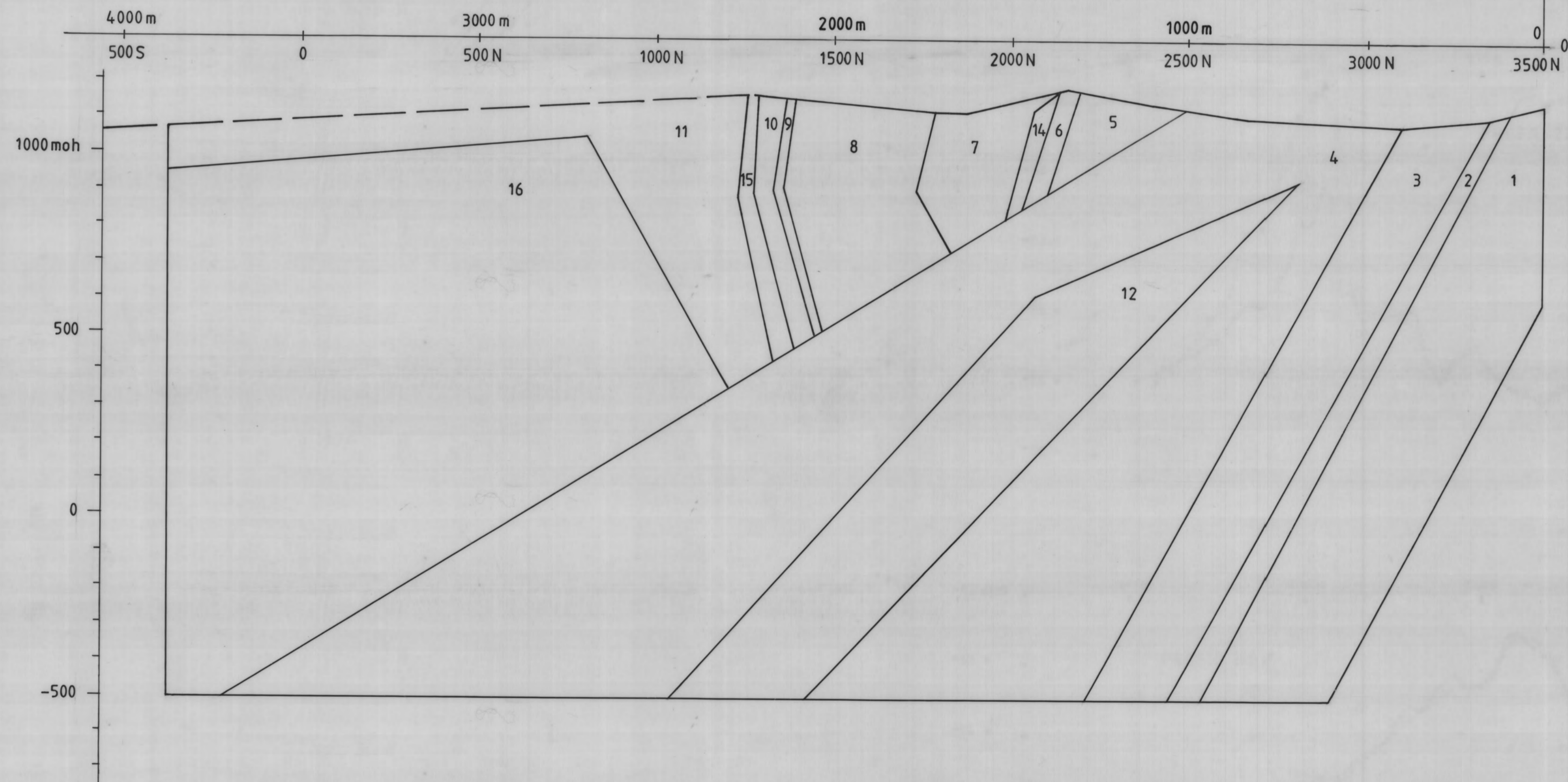
PROFIL 5800V  
MODELL 3

NIVÅJUSTERING  
3050 N : 53,9 mgal  
2000 S : 53,9 "

4 mgal

TEGNFORKLARING

- MÅLT ANOMALI
- BEREGET "

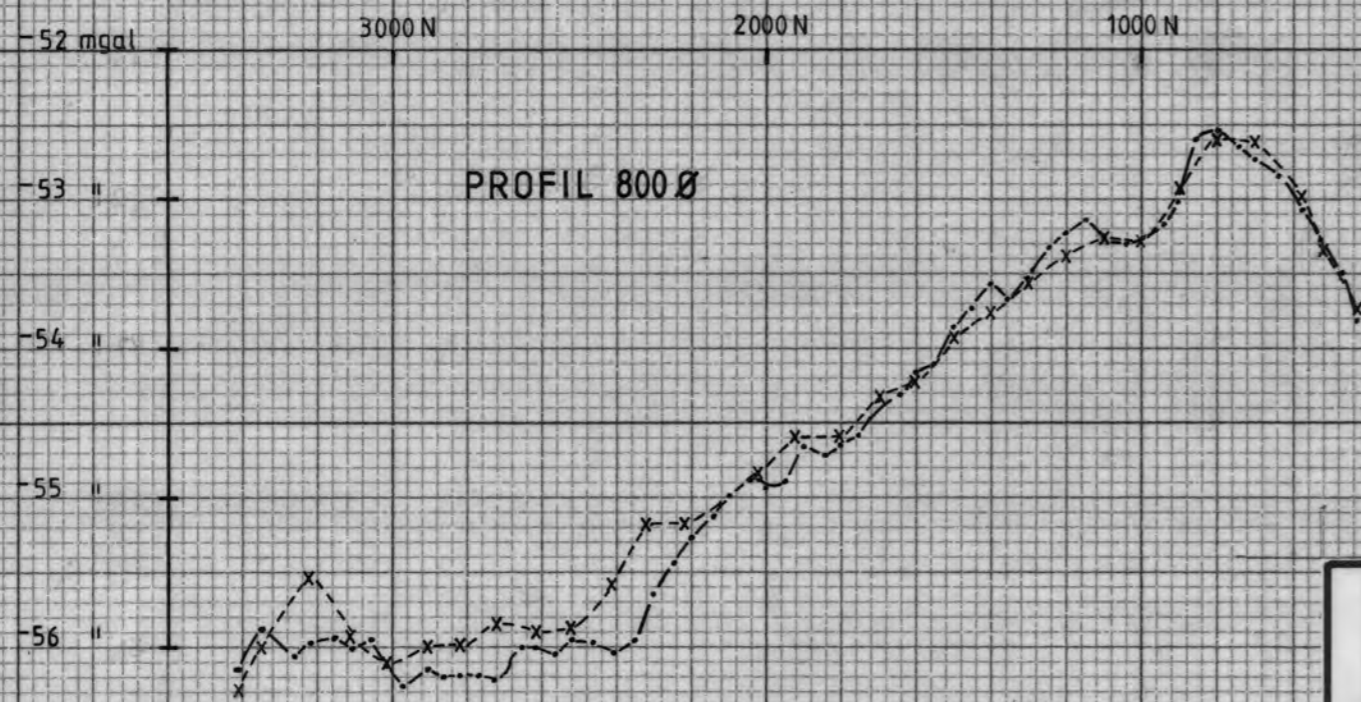
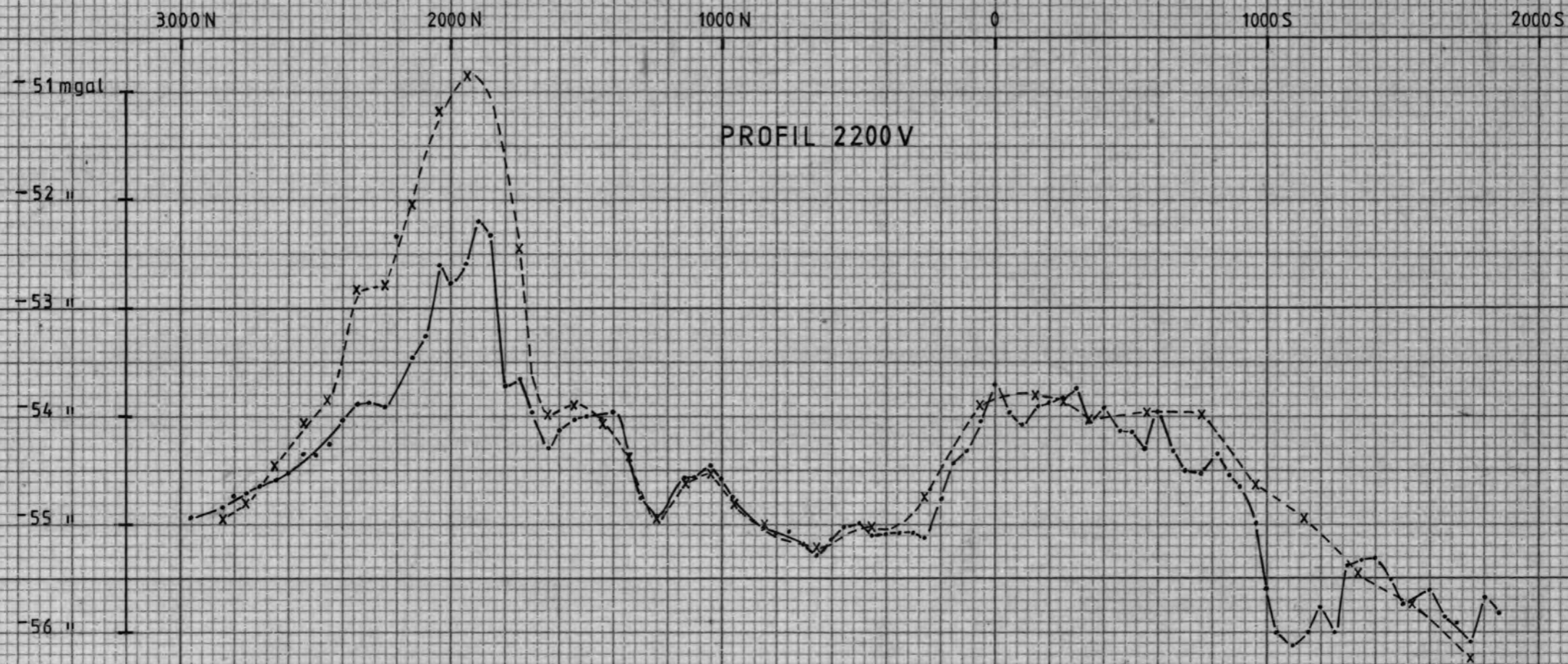


DENSITETER  $\text{kg/m}^3$

KROPP NR. 1	3000
2	2840
3	3000
4	2820
5	2990
6	2810
7	3030
8	2790
9	2710
10	2830
11	2790
12	3000
13	3030
14	2710
15	2990
16	2940
OMGIVELSENE	2840

ØST FOR KROPP 5, 6, 7 OG 14

FOLLDAL VERK A/S TYNGDEMÅLINGER MODELLBEREGNINGER HJERKINN DOVRE, OPPLAND	MÅLESTOKK	OBS. AS/JFT	OKT. 1988
	1: 10 000	TEGN. AS/JFT	NOV. 1988
		TRAC. T.H.	DES. 1988
		KFR.	DES. 1988
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR.	KARTBLAD NR.	
	88.184 - 11	1519 III	1519 IV



TEGNFORKLARING

- ..... ANOMALI KORRIGERT MED 1 SIRKEL
- x---x---x---x --- " --- 3 SIRKLER

FOLLDAL VERK A/S  
 TYNGDEMÅLINGER  
 TOPOGRAFISK KORREKSJON  
 HJERKINN  
 DOVRE, OPPLAND

MÅLESTOKK 1: 20 000	MÅLT AS/JFT	OKT. 1988
	TEGN. AS/JFT	NOV. 1988
	TRAC. T.H.	DES. 1988
	KFR.	DES. 1988

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE  
 TRONDHEIM

TEGNING NR. 88.184 - 12	KARTBLAD NR. 1519 III, IV
----------------------------	------------------------------