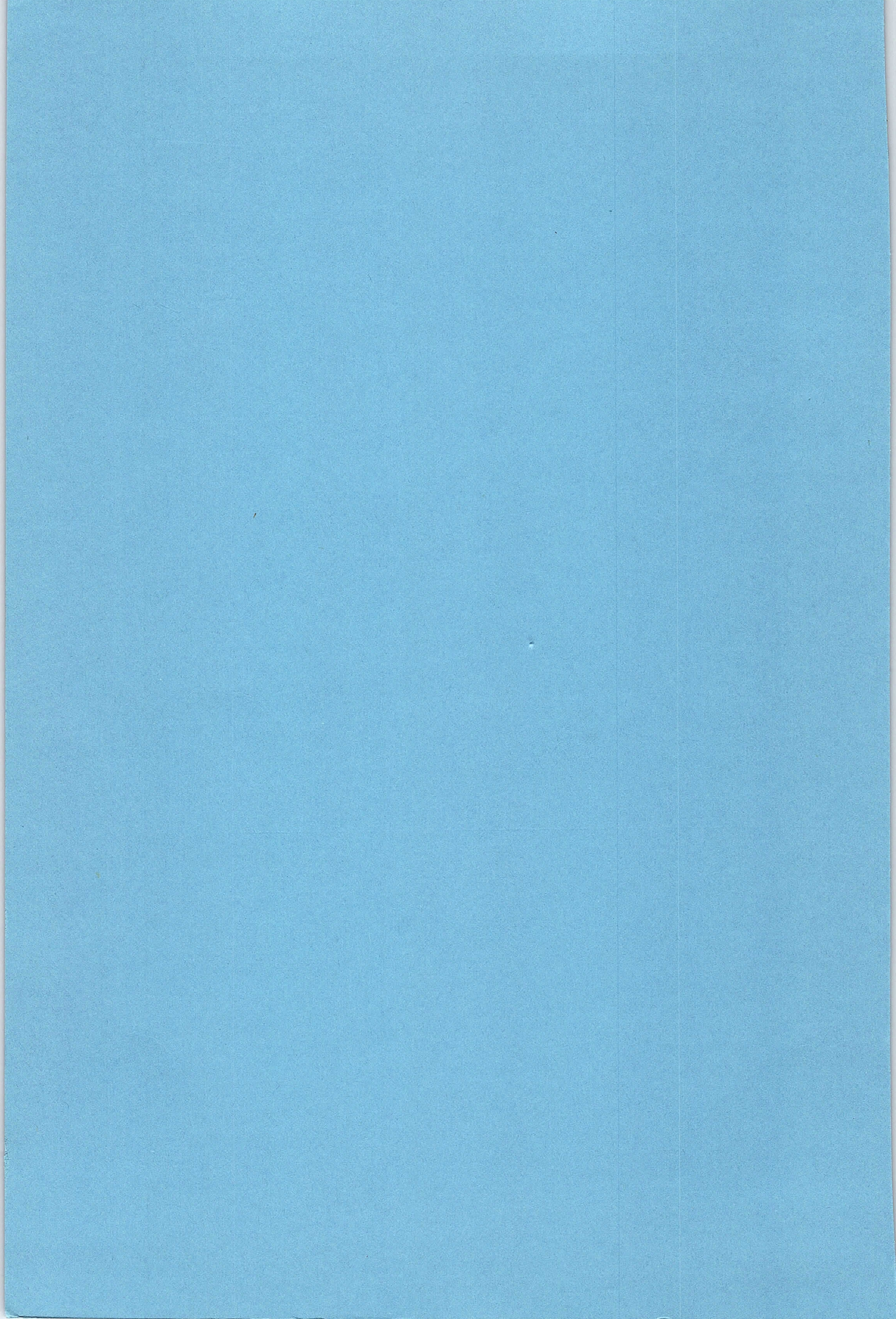


Kulturminner i deler av
Etna- og Dokkavassdragene,
Oppland. Del 5.

Oslo 1985
Harald Jacobsen

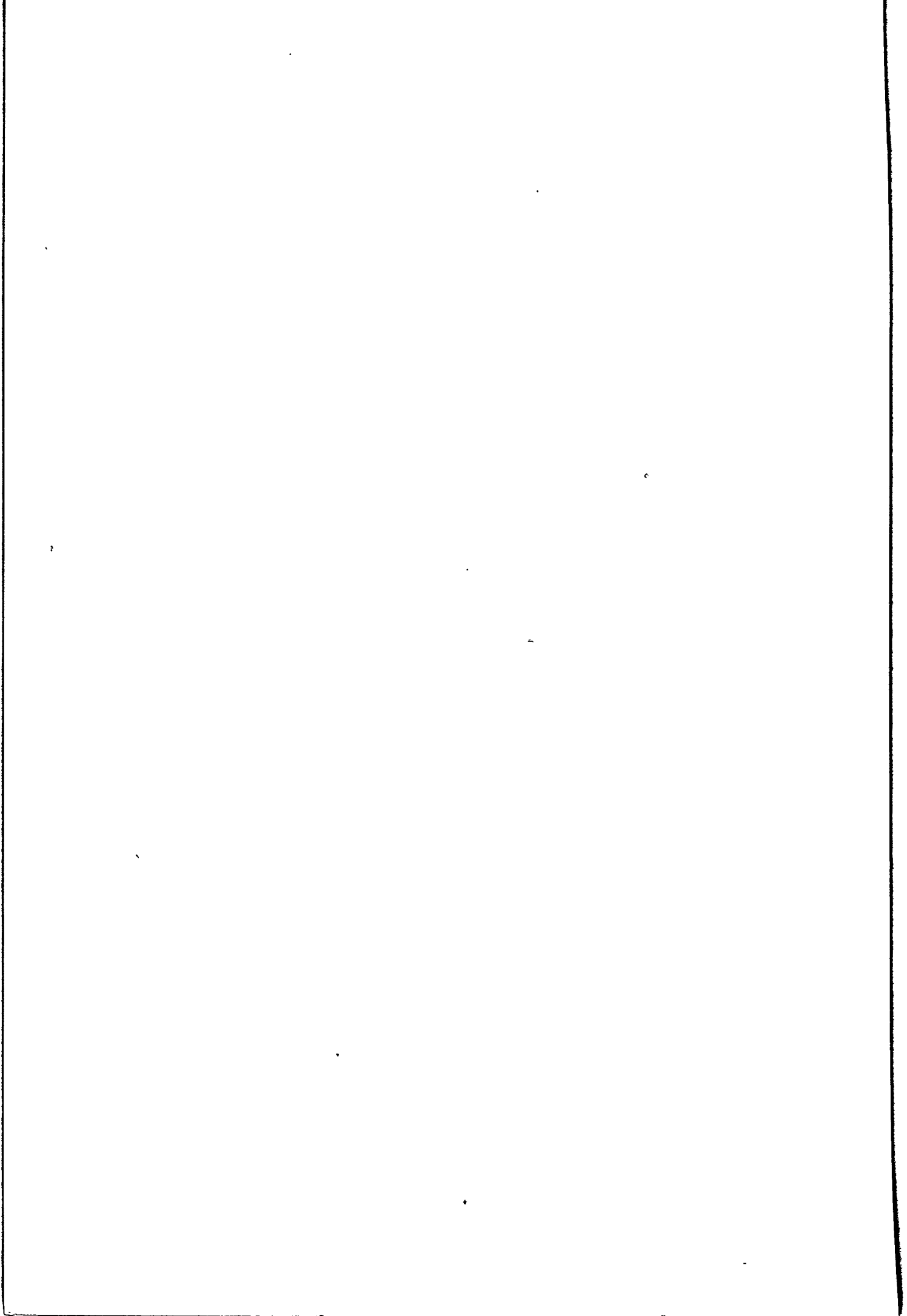


KULTURMINNER I DELER AV ETNA- OG DOKKA VASSDRAGENE, OPPLAND

DEL 5

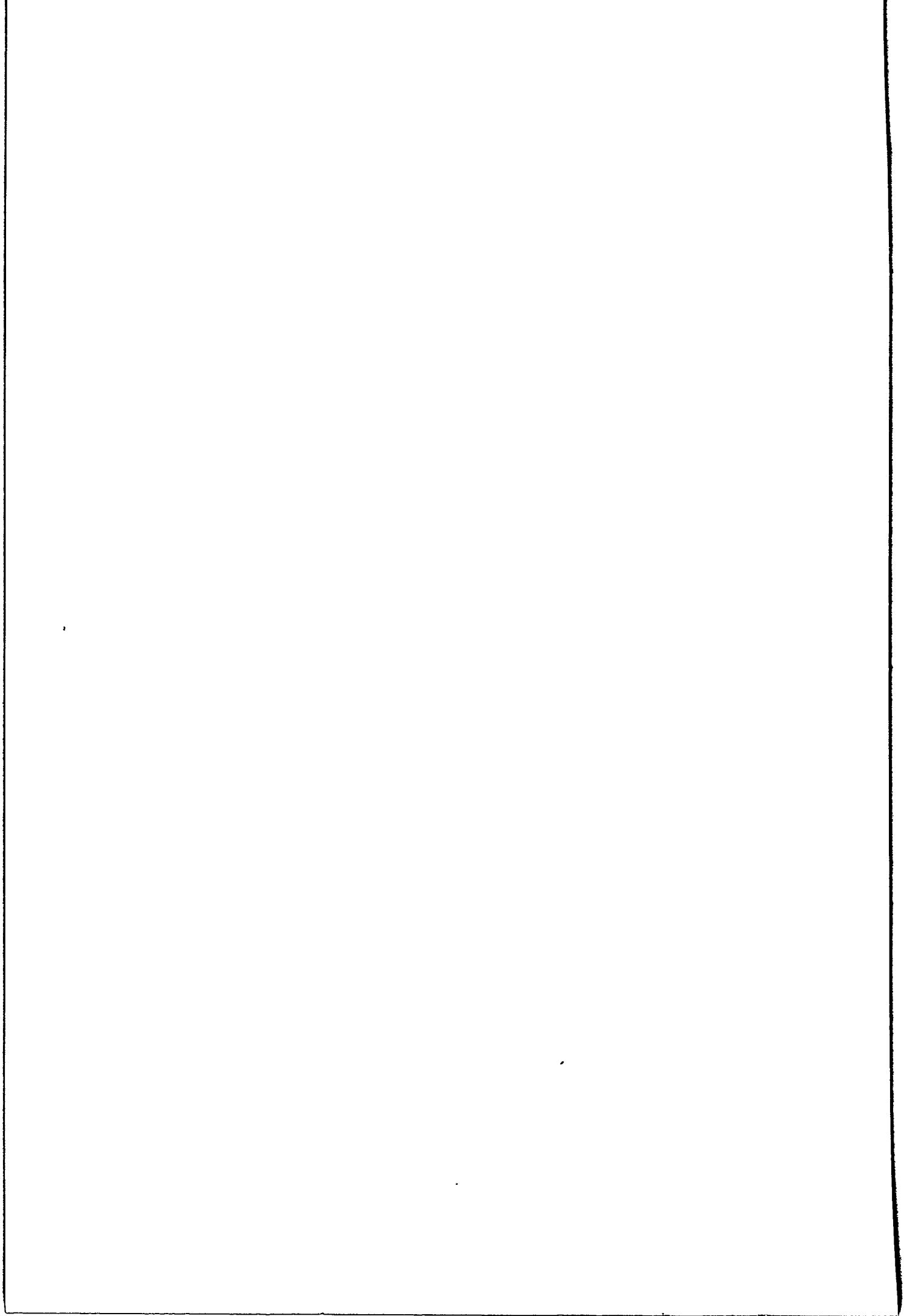
HARALD JACOBSEN

OSLO 1985



I N N H O L D S F O R T E G N E L S E

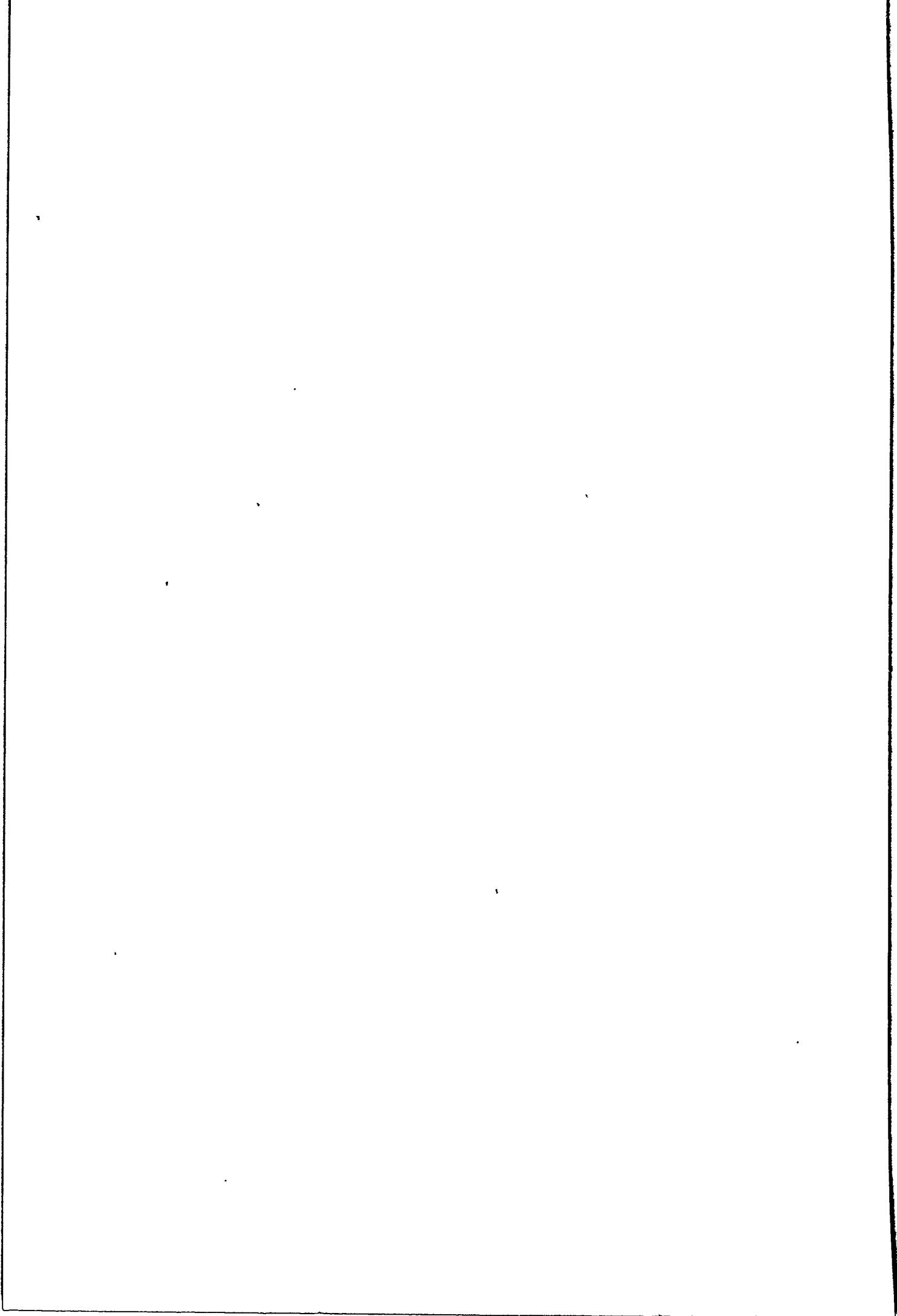
<u>Seksjon</u>	<u>Side</u>
1. UNDERSØKTE OMRÅDER	1
2. KARTGRUNNLAG	1
3. RESULTAT AV REGISTRERINGENE	1
4. TABELLER	2
5. REGISTRERINGER	9
6. UTGRAVINGSRAPPORTER	22
7. PLANTEGNINGER 1984.	52
8. PRØVER.	54
9. FOTOLISTE.	57
10. RAPPORT OM ARTSBESTEMMELSE AV TREKULL	60
11. DATERINGSRESULTAT FRA FELTSESONGEN 1983	63
12. ILLUSTRASJONER	64
13. KART	70



INNLEDNING

Dette er den femte rapporten U.O. lager i forbindelse med O.F.E's planer om utbygging av Etna- og Dokka vassdragene i Oppland. Resultatene som presenteres bygger på feltarbeidet som ble utført i perioden 10.09- 04.10.84. I alt ble det i denne perioden utført 147 dagsverk av 11 personer. Foruten undertegnede deltok Katherine Elliott, Anders Gustavsson, Lars Hultin, Frode Jakobsen, Ove Olstad, Erna Stene, Inger Sælebakke, Turid Venstøp og Tor Ulsnæs.

Årets feltarbeide var delvis av en annen karakter enn de tidligere. I de fire foregående feltsesongene har arbeidet bestått utlukkende av registreringer. I år var også hovedtyngden av feltarbeidet konsentrert om registreringer, men i tillegg ble det foretatt prøvegravinger for å avgrense enkelte lokaliteters utstrekning. Likeså var det ved gravingen nødvendig å avklare om enkelte lokaliteter falt inn under bestemmelsene i Lov om kulturminner.



1. UNDERSØKTE OMRÅDER

Undersøkelsene i 1984 var konsentrert til de områdene i Dokkavassdraget som først vil bli berørt ved en eventuell anleggsstart. I Etnavassdraget ble det i 1984 ikke foretatt feltarbeide.

Med utgangspunkt i notat nr. 101/84 fra OFE, datert 09.08.84 ble feltarbeidet konsentrert om følgende områder:

- Dokka kraftstasjon-tverrslag Andersgård
- Torpa kraftstasjon
- Damområdet ved Veslefossen S. for Dokkfløyvatn

Området Kjølja kraftstasjon var grundig registrert sesongen 1983, med et entydig negativt resultat. Det ble derfor ikke foretatt fornyet registrering i området i 1984.

2. KARTGRUNNLAG

Registreringen ble utført med utgangspunkt i et godt kartmaterialet i målestokk 1:1000 eller 1:2000. I tillegg forelå det flyfotografi over området ved Veslefossen i målestokk 1:6000. På kartene var aktuelle fysiske inngrep inntegnet.

Følgene kart ble brukt under registreringen:

Berdal sak nr. 976	1-002	1:1000
Berdal sak nr. 976	3-003	1:1000
Berdal sak nr. 976	4-020	1:1000
Berdal sak nr. 976	4-019	1:5000
Berdal sak nr. 976	4-030	ukjent

3. RESULTAT AV REGISTRERINGENE

Selv om alle områdene som ble registrert høsten 1984 var undersøkt ved flere anledninger tidligere, viste det seg at det fortsatt var mulig å finne "nye" kulturminner innen området. Grunnen til dette er at det ved denne registreringen ble foretatt mer systematisk prøvestikking enn tidligere. Resultatet av registreringen er presentert i tabell 1 side 2.

I tabell 2-7 er det gitt en oppsummering av resultatene av registreringene i tidsrommet 1978-1984. I alt er det registrert 295 enkelte objekter, hvorav 235 vil bli berørt dersom overføringsalternativet blir realisert med det største foreslåtte magasinivolum.

Dersom bare Dokkavassdraget blir utbygd, med et magasin på 250.000 m³ vil 181 objekter bli berørt av utbyggingen.

Dette viser klart at selv ved en separat utbygging av Dokka, vil de viktigste kulturhistoriske lokaliteter som er kjent i de to vassdragene bli direkte berørt.

4. **TABELLER**

TABELL 1.

OVERSIKT OVER REGISTRERTE OBJEKTER VED VESLEFOSSEN (DOKKFLØYDAMMEN), TORPA (TORPA KRAFTVERK) OG ANDERSGÅRD (DOKKA KRAFTVERK) 1977-84.

Registreringsområde	Veslefossen			Torpa			Andersgård		
Antall registr.	4			3			4		
	76-83	84	sum	76-83	84	sum	76-83	84	sum
Usikker lokal. fra steinbrukende tid	2	1	3	0	0	0	0	0	0
Sikre lokal. fra steinbrukende tid	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Kullgrop	0	0	0	1	0	1	0	1?	1?
Jernvinneanlegg	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Røysfelt	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Røys fra nyere tid	0	0	0	0	1	1	0	0	0
Tømmerfløtingslok.	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Tufter fra nyere tid	0	0	0	0	0	0	0	2	2

TABELL 2.

KULTURMINNER REGISTRERT VED FORESLÅTTE MAGASINOMRÅDER.

Kulturminner	Dokkfløy	Etnnsenn	Røssjøen	Mjogsjøen
Lokalitet fra steinbr. tid	3	5	1	1
Veideristning	1	0	0	0
Dyregrav	17	5	2	1
Jernvinneanlegg	13	5	2	1
Kullgrop	47	3	0	0
Tufter	5	4	3	0
Nyere boplass u. tuft	2	0	0	0
Damanlegg	1	1	1	0
Oppmuring(bogastelle?)	0	0	1	0
Grensevarde	1	0	0	0
Rydningrøyser	0	1	0	0
Aker	0	0	0	0
Røysfelt	0	0	0	0
Husmannsplass	0	0	0	0

TABELL 3.

DOKKFLØYMAGASINET.
REGISTRERTE KULTURMINNER (ENKELTOBJEKTER) I TIDSROMMET 1978- 1984.

<u>OBJEKT</u>	<u>BERØRT AV UTBYGG.</u>	<u>IKKE BERØRT</u>
Steinalderlokalitet	3	-
Helleristninger	1	-
Jernvinneanlegg	13	-
Kullgroper	107	-
Dyregraver	45	-
Tufter	5	-
Rydningrøys	1	-
Tømmerfløttingsboplass	2	-
Damanlegg	1	-
Tømmerfender	1	1
Grensevarde	1	-
Grop med ukjent funksjon	1	1
	181	1

TABELL 4

RØSSJØEN

REGISTRERTE KULTURMINNER (ENKELTOBJEKTER) I TIDSROMMET 1978-79.

<u>OBJEKT</u>	<u>BERØRT AV UTBYGG.</u>	<u>IKKE BERØRT</u>
Steinalderlokalitet	1	-
Dyregraver	14	-
Bogastelle	1	-
Oppmuring(lege?)	1	-
Damanlegg	1	-
	18	-

TABELL 5

ETNSENN.

REGISTRERTE KULTURMINNER (ENKELTOBJEKTER) I TIDSROMMET 1978-83.

<u>OBJEKT</u>	<u>BERØRT AV UTBYGG.</u>	<u>IKKE BERØRT</u>
Steinalderlokaliteter	5	-
Jernvinneanlegg	2	3
Kullgroper	5	7
Dyregraver	4	3
Tufter	4	6
Rysningsrøys	1	-
Damanlegg	1	-
	22	19

TABELL 6

REGISTRERTE KULTURMINNER (ENKELTOBJEKTER) I ANDRE OMRÅDER SOM KAN BLI BERØRT VED ETT ELLER FLERE AV UTBYGGINGSALTERNATIVENE.

TORPA KRAFTVERK

OBJEKT	BERØRT AV UTBYGG.	IKKE BERØRT
Jernvinneanlegg	1	-
Kullgroper	1	3
Husmannsplass	-	1
	2	5

DOKKA KRAFTVERK

OBJEKT	BERØRT AV UTBYGG.	IKKE BERØRT
Dyregrav	-	1?
Fossil åker	1	-
Røyser	1	16
Rydningrøyser	-	1 felt
Husmannsplass	-	1
	2	17(18?)

BRUFLAT, KRAFTVERK

OBJEKT	BERØRT AV UTBYGG.	IKKE BERØRT
Røysfelt	ukjent posisjon	

DALSTJEDN

OBJEKT	BERØRT AV UTBYGG.	IKKE BERØRT
Jernvinneanlegg	1	-
Kullgroper	5	-
	6	-

AFETA-SVARTETJERNI

OBJEKT	BERØRT AV UTBYGG.	IKKE BERØRT
Gravhaug	-	1
		1

LANGEDALSSTØLANE, NY VEI.

OBJEKT	BERØRT AV UTBYGG.	IKKE BERØRT
Tuft	-	1
Kullgroper	1	7
Jernvinneanlegg	-	2
Dyregraver	-	3
	1	13

MJOGSJØ

OBJEKT	BERØRT AV UTBYGG.	IKKE BERØRT
Steinalderlokalitet	1	-
Dyregraver	1	3
	2	3

TABELL 7

FORHOLDET MELLOM ANTALL ENKELTOBJEKTER OG ANTALL GANGER OMRÅDET ER REGISTRERT.

OMRÅDE	Antall enkelte obj		Antall registreringer
	berørt	ikke berørt	
Dokkfløy	181	1	5
Etnsenn	22	19	3
Røssjøen	18	0	1
Mjogsjø	2	3	1
Torpa kraftverk	2	5	3
Dokka kraftverk	2	17 (18?)	4
Brufat	1	0	1
Dalstjedn	6	0	1
Afeta	0	1	1
Langedalsstølane	1	13	1

Totalt er 253 enkeltobjekter berørt av ett eller flere av utbyggingsområdene. 59 objekter + 1 felt rydningsrøyser blir ikke berørt.

Registreringene ved Etna- og Dokkavassdragene har funnet sted i tidsrommet 1977-84. Våren 1985 vil Stortinget behandle konsesjonssøknaden for utbygging av de to vassdragene.

Det arkeologiske feltarbeidet før de politiske myndigheter tar stilling til om vassdragene skal bygges ut, må derfor betraktes som avsluttet.

Feltarbeidet i 1984 har på nytt styrket oppfatningen av at vassdragene er svært rike på kulturminner. Gjennom de årene feltarbeidet har pågått har en gang på gang kunnet gå inn i de samme områdene og funnet "nye" kulturminner. Dette skyldes ikke at registreringene i de foregående år har vært dårlige, men i stor grad at en i senere registreringene har arbeidet langt mer systematisk enn tidligere. Viktige faktorer har også vært at en etter hvert har lært landskapet bedre å kjenne og fått øket innsikt på spekteret av kulturminner i området og deres plassering i terrenget.

Selv om forarbeidet nå må betraktes som avsluttet, er det viktig å merke seg at det rent kvantitativt er stor forskjell på den tiden det er investert på registreringer ved de ulike magasinene og andre områder som blir berørt. Den kvantitative arbeidsmengden som er investert pr. arealenhet har igjen konsekvenser for den kvalitative vurderingen av fornminnene.

I tabell 8 er dekningsprosenten i de ulike områdene forsøkt beskrevet kvalitativt.

TABELL 8

KVALITATIV VURDERING AV DEKNINGSPROSENTEN VED DE FORSKJELLIGE OMRÅDENE SOM BLIR BERØRT AV ETT AV DE TO HOVEDUTBYGGINGSLTERNATIVENE.

Område	Kvalitativ vurdering av dekningsprosenten ved de utførte registreringene
Dokkfløyvann	God
Etnsenn	Bra
Røssjøen	Dårlig
Mjogsjø	Dårlig
Kraftverkområdene	God
Tippområder, Dokkavassdraget	God
Tippområder, Etnavassdraget	Dårlig
Tippområder, overføringsalt.	God
Veier, andre inngrep	Dårlig ¹

TABELL 9

OBJEKTER REGISTRERT OG/ELLER UNDERSØKT HØST 1984.

Reg. nr.	Tidligere	Lok. navn	Utbyggingsområde	Kulturminnetype
DR 79a		Brinkebo I	Dokkfløymagasinet	Steinalderlokalitet
DR 79b		Brinkebo II	Dokkfløymagasinet	Steinalderlokalitet
DR 79c		Brinkebo III	Dokkfløymagasinet	Tømmerfløtingslok.
DR 80		Dølahølet	Dokkfløymagasinet	Tuft
DR 81			Dokka kraftverk	Fossil åker
DR 82	DX 10		Dokka kraftverk	Røysfelt
DR 83			Dokka kraftverk	Mulig kullgrop/ dyregrav
TR 1	TR 1a		Torpa kraftverk	Kullgrop
TR 2		Slagg(er)- bakken	Torpa kraftverk	Jernvinneanlegg
TX 1	TR 1b		Torpa kraftverk	Rotvelte
TX 2	TR 1c		Torpa kraftverk	Rotvelte
TX 3			Torpa kraftverk	Røys, ukjent funksjon

5. REGISTRERINGER

Reg.nr: DR 79a

Gård: Saltstutlien statskog

Gnr/Bnr: 111/1

Eier: Den norske stat v/ Landbruksdepartementet

Kommune: Nordre Land

Fylke: Oppland

Kulturminnetype: Lokalitet fra steinbrukende tid

H.o.h: 667

Registrert av: T. Ulsnæs, O. Olstad

Dato: 12.09.84

ØK-blad: CG 072-5-2 Evjua

M711-blad:1817 III

Spesial-blad: Berdal 976 4-020

UTM-koordinat: 32 V NN 526 731

Flyfoto: 7620 D 18 R1a

Areal/utbredelse: Ca. 25m NNV-SSØ, ca. 13m NØ-SV

Prioritering :

Stipulert arbeid :

Foto: L 3390/3-18,L 3391/8-23

Tegning: 1984

Nr: I-III,V-VI

Lokalitetsnavn: Brinkebo I (konstruert)

Terrengets art: NV-SØ gående flat elvebrink på Dokka-elvs Ø-bredd. Bevokst med spredte bjerk og unggraner. I Ø en myr som dreneres ut i elva N og S for lokaliteten. I NØ en markant bergknaus.

Orienteringsoppgave: Lokalitetens SV-hjørne ligger 520 m NV for taubanefeste ved Veslefossens Ø-bredd og 210 m V for Saltstutlivegen.

Beskrivelse: Se prøvegravningsrapport.

Annet: Lokaliteten prøvegravd høst 1984.

Reg.nr: DR 79b

Gård: Saltstutlien statskog

Gnr/Bnr: 111/1

Eier: Den norske stat v/Landbruksdepartementet.

Kommune: Nordre Land

Fylke: Oppland

Kulturminnetype: Kulturlag, yngre jernalder/middelalder

H.o.h: 667

Registrert av: T. Ulsnæs, O. Olstad

Dato: 13.09.84

ØK-blad: CG 072-5-2 Evjua

M711-blad: 1817 III

Spesial-blad: Berdal 976 4-020

UTM-koordinat: 32 V NN 526 731

Flyfoto: 7620 D118 R 1b

Areal/utbredelse: Ca. 35 m NV-SØ, ca. 15m NØ-SV

Prioritering :

Stipulert arbeid :

Foto: L 3390/3-10, 19-21 L 3391/20-23 L 3392/31-34

Tegning: 1984 Nr: II, III, IV, VII, XXVI

Lokalitetsnavn: Brinkebo II (konstruert)

Terrengets art: NV-SØ gående flat elvebrink på Dokka elvs Ø-bredd. Bevokst med spredte bjørk og unggraner. I Ø en myr som dreneres ut i elva N og S for lokaliteten. I NØ en markant bergknaus. Rett V for lokaliteten stikker et bergskjær ut i elva.

Orienteringsoppgave: Lokalitetens SV-hjørne ligger 480 m NV for taubanefestet ved Veslefossens Ø-bredd og 200 m V for Saltstutliveien.

Beskrivelse: Se prøvegravningsrapport.

Annet: Lokaliteten prøvegravd høst 1984.

Reg.nr: DR 79c

Gård: Saltstutlien statskog.

Gnr/Bnr: 111/1

Eier: Den norske stat v/ Landbruksdepartementet.

Kommune: Nordre Land

Fylke: Oppland

Kulturminnetype: Tømmerfløtingsboplass

H.o.h: 667

Registrert av: T. Ulsnæs, O. Olstad

Dato: 13.09.84

ØK-blad: CG 072-5-2 Evjua

M711-blad: 1817 III

Spesial-blad: Berdal 976 4-020

UTM-koordinat: 32 V NN 526 731

Flyfoto: 7620 D118 R 1c

Areal/utbredelse: Ca. 35m NV-SØ, ca. 20m NØ-SV

Prioritering :

Stipulert arbeid :

Foto: L 3390/3-10, 22-26

Tegning: 1984

Nr: III, VII

Lokalitetsnavn: Brinkebo III (konstruert)

Terrengets art: NV-SØ gående flat elvebrink på Dokka elvs Ø-bredd. Bevokst med spredte bjørk og unggraner. I Ø en myr som dreneres ut i elva N og S for lokaliteten. I NØ en markant bergknaus. Rett V for lokaliteten stikker et bergskjær ut i elva.

Orienteringsoppgave: Lokalitetens SV-hjørne ligger 430 m NV for taubanefestet ved Veslefossens Ø-bredd og 220 m V for Saltstutliveien.

Beskrivelse: Se prøvegravningsrapport.

Annet: Lokaliteten ble prøvegravd høst 1984.

Reg.nr: DR 80
 Gård: Eiendom under Goplum lille Gnr/Bnr: 82/13
 Eier: Astrid Finnstuen m.fl. 2880 Nord-Torpa
 Kommune: Nordre Land Fylke: Oppland
 Kulturminnetype: Tuft H.o.h: 700
 Registrert av: E. Stene, K. Elliott Dato: 13.09.84

ØK-blad: CG 073-5-4 M711-blad: 1817 III
 Spesial-blad:
 UTM-koordinat: 32 V NN 521 765 Flyfoto:

Areal/utbredelse: 6,5 m NV-SØ, 2,6 m NØ-SV
 Prioritering : Stipulert arbeid :

Foto: Tegning: 1984 Nr: XXII
 Lokalitetsnavn:

 Terrengets art: Svakt Ø-hellende gressslette med blandingsskog. I V og Ø, bratte
 skogkledte åser. Fuktig undergrunn.

Orienteringsoppgave:
 Ca. 40 m N for bekk, ca. 220 m S for V-enden av Dokkfløydammen.

Beskrivelse:
 I det N-lige hjørnet av en slette, en tuft markert med syllstein. Tuftas
 V- og SV-sider er klarere markert enn de andre sidene. Tufta ser ut til å
 være avdelt med en indre vegg i NØ-SV retning med 8 steiner. Like Ø for
 tufta ligger en lav rygg av mørk skifergrus.

Annet:

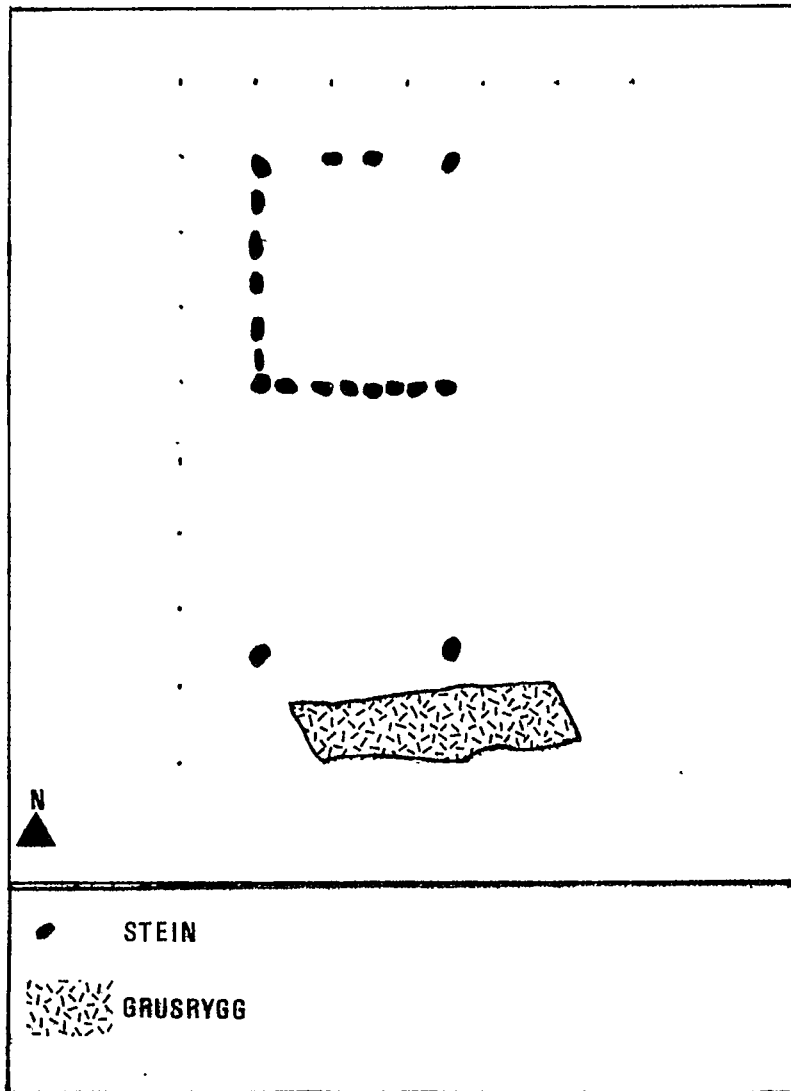


Fig.nr.1.DR 80.Tuft.
1:100.Tegning nr. XXII/84

Reg.nr: DR 81
 Gård: Aurlund, lille Gnr/Bnr: 134/1
 Eier: Reidar Borge Ulven Fylke: Oppland
 Kommune: Nordre Land H.o.h: 169-174
 Kulturminnetype: Fossil åkermark
 Registrert av: H. Jacobsen Dato: 26.09-04.10.84

ØK-blad: CH 066-5-4 M711-blad: 1816 IV
 Spesial-blad: Berdal 976 1-002
 UTM-koordinat: 32 V NN 610 429 Flyfoto:

Areal/utbredelse: Ca. 25 m NV-SØ, ca. 43 m NØ-SV
 Prioritering : Stipulert arbeid :

Foto: Mislykket Tegning: 1984 Nr: VII-XII, XXIII
 Lokalitetsnavn:

 Terrengets art: Sydskrånende li med tett granskog som heller ned mot Aurlund
 søndre og RV-35. I NV en bratt bergknaus. I S en slak bekkedal med et fuktig
 myrsøkk. Bevokst med store grantrær.

Orienteringsoppgave:
 Åkerens NV hjørne ligger 5 m Ø for RV-35 og 30 m NØ for det SØ hjørne av
 våningshus på gårdsnr. 134/3.

Beskrivelse: Se prøvegravingsrapport.

Annet: Det fantes ikke lokal tradisjon om når åkeren hadde vært i bruk.

Reg.nr: DR 82 (ex. DX 10)
 Gård: Aurlund, lille Gnr/Bnr: 134/1
 Eier: Reidar Borge Ulven, 2870 Dokka Fylke: Oppland
 Kommune: Nordre Land H.o.h: 246-257
 Kulturminnetype: Røysfelt
 Registrert av: K. Stene, O. Olstad Dato: 01.10.84

ØK-blad: CH 066-5-4 Mælum M711-blad: 1816 IV
 Spesial-blad: Berdal 976 1-002
 UTM-koordinat: 32 V NN 612 431 Flyfoto:

Areal/utbredelse: Ca. 200 m N-S, 85-130 m Ø-V
 Prioritering : Stipulert arbeid :

Foto: CT 18 nr. 7-10/1982 Tegning: 1984 Nr: XXIV
 Lokalitetsnavn:

 Terrengets art: SV hellende li ned mot Aurlund søndre og RV-35. Tett granskog med blokkrik mark. Gress, lyng og mose i bunnvegetasjonen.

Orienteringsoppgave:

Reg. nr. 1: Røysa ligger helt i kanten av gårdsveien fra Aurlund til Pigstad (gnr. 135/1), på V-siden av veien. Ca. 70 m N for røysa, langs veien til Pigstad, tar en skogsbilvei av rett V-over:

Beskrivelse:

Reg. nr. 1: - Røysa er lav, men klart markert i terrenget. I Ø-kant er ytterdelen beskåret av veien opp til Pigstad. Røysa er rund og oppbygd av små til mellomstor stein. Røysa er delvis overgrodd av mose, gress og lyng.

Mål: Høyde ca. 0,3m Diam.: 3m.

Reg. nr. 2: - Ca. 10m V for reg. nr 1. Oval form. Ikke tydelig i terrenget, men noenlunde klart markert i SØ- og NV-kant. I NV kant står en grensestein. Røysa består av middelstor stein overgrodd med mose.

Mål: Høyde: 0,3-0,5m. Største bredde i NV-SØ ca. 5 m.

Reg. nr. 3: - Ca 17 m NV for reg. nr. 2.

Røysa er godt markert i terrenget, rund og oppbygd av små til mellomstor stein, bevokst med mose og lyng. Et grantre merket med blå spray står i NØ-kant av røysa.

Mål: Høyde: ca. 0,3-0,5 m. Diam: ca. 4 m

Reg. nr. 4: - Ca. 9 m V for reg. nr. 3.

Røysa er tydelig i terrenget. Den er rund med en antydning til grop i sentrum. Størrelsen på krateret er ca 1,5-2 m. Røysa er oppbygd av middelstor stein og er delvis overgrodd av mose og lyng. I Ø-kant av røysa et grantre merket med blå spray. I sentrum av røysa en ung-gran.

Mål: Høyde: 0,5-0,6 m Diam: ca. 4 m.

Reg. nr. 5: - 4 m SSV for reg. nr 4.

Røysa er tydelig markert i terrenget, rund og noe overgrodd av mose.

Mål: Høyde: ca. 0,3 m Diam: ca. 3 m.

Reg. nr. 6: - Ca 8 m ØNØ for reg. nr. 5:

Røysa er svakt markert i terrenget. Formen er utydelig, muligens tilnærmet rund. Sannsynligvis bare et lag med stein.

Mål: Diam: ca. 3 m.

forts. ./.

Reg. nr. 7: - Ca. 7 m SV for reg. nr. 6.

Røysa er klart markert i terrenget. Formen er rund. Oppbygd av små til middelstor stein. Den er delvis overgrodd av mose og bevokst med flere ung-gran.

Mål: Høyde: ca. 0,5 m Diam: ca. 3,5 m.

Reg. nr. 8: - Ca. 5 m VSV for reg. nr. 2.

Røysa er klart markert i terrenget. Formen er utydelig, men er muligens oval. Bygd opp av middelstor til stor stein. Bevokst med grantrær og overgrodd med mose.

Mål: Høyde: ca. 0,4 m Tverrmål: SV-NØ ca. 5,5m NV-SØ ca. 3 m.

Reg. nr. 9: - Ca 20 m V for veien opp til Pigstad, ca. 30 m NV for stedet der en skogsbilvei tar av mot Ø. 10 m Ø for røysa ligger en liten søppelfylling.

Røysa er godt synbar og klart markert i terrenget. Formen er tilnærmet rund og oppbygd av middelstor stein. Røysa er overgrodd av mose og litt lyng.

Mål: Høyde: ca. 0,5 m Diam: ca. 5 m.

Reg. nr. 10: - Ca. 45 m VSV for reg. nr. 9.

Røysa er godt synbar og klart markert i terrenget. Formen er tilnærmet rund og den er oppbygd av små til middelstor stein. Den er delvis dekket av barnåler og flere små granbusker.

Mål: Høyde: ca. 0,4 m Diam: ca. 4 m.

Reg. nr. 11: - Ca. 16 m N for reg. nr. 2.

Røysa er godt markert i N, V og Ø. I S delvis i ett med terrenget. Tilnærmet rund og oppbygd av mellomstor stein. Bevokst med mose og blåbærlyng. I NØ-kant et grantre.

Mål: Høyde: ca. 0,4m Diam: ca. 4 m.

Reg. nr. 12: - Ca. 8 m V for reg. nr. 7.

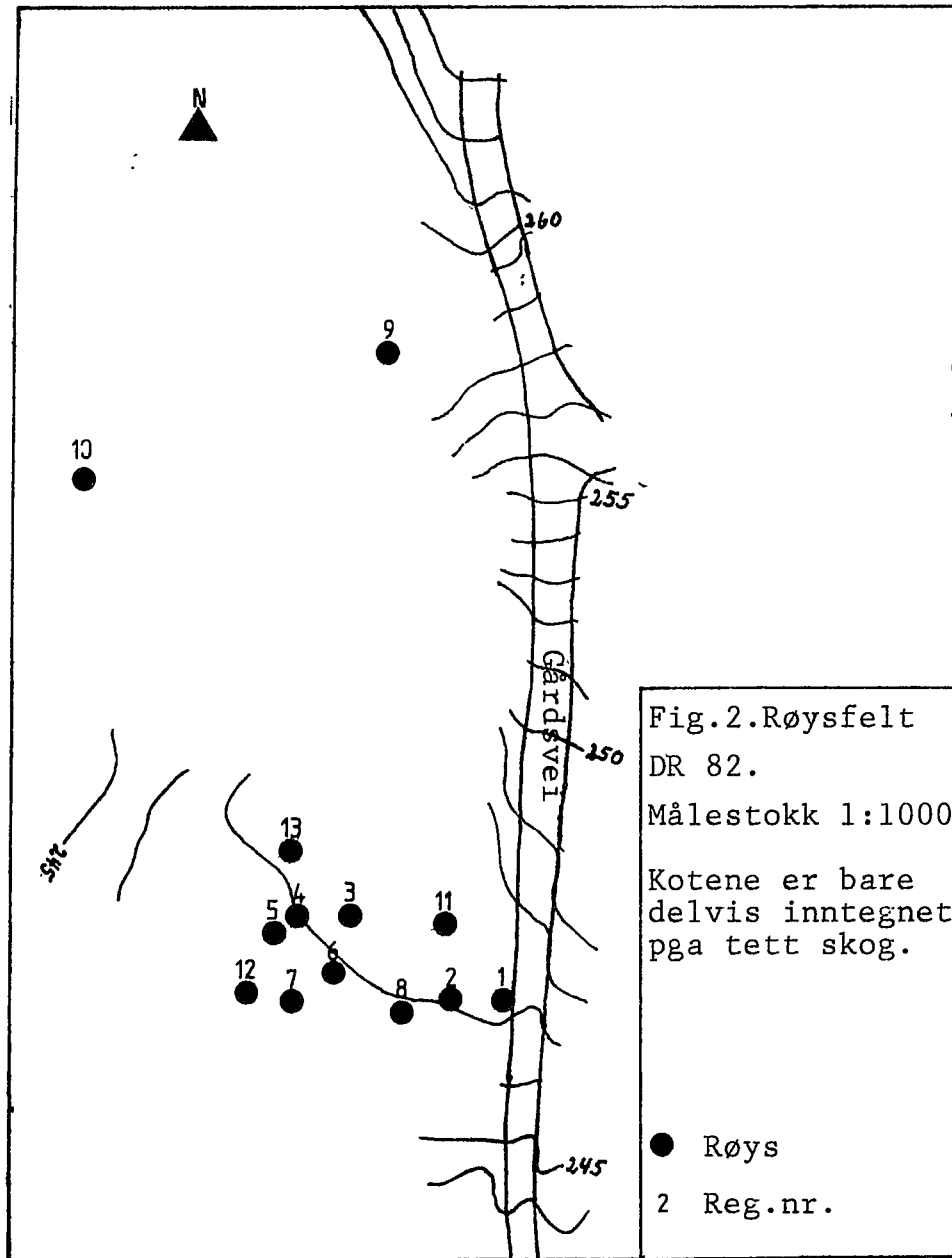
Oval røys, godt markert og tydelig i terrenget. Den består av små til mellomstor stein og er oppbygd på og inntil en større flyttblokk. Røysa er overgrodd av mose og blåbærlyng. Rundt røysa vokser det et snar av ung-gran. I Ø en rogn og en or.

Mål: Høyde: ca. 0,5 m Tverrmål: N-S ca. 4 m, Ø-V ca. 2 m.

Reg. nr. 13: - 11m NNV for reg. nr. 2.

Rund røys, noe uklart markert i S og N. Oppbygd av av små til mellomstor stein. Sterkt overgrodd av mose. I N- og S-kant grantrær.

Mål: Høyde: ca. 0,3 m Diam: ca. 2,5 .



Reg.nr: DR 83
 Gård: Aurlund, lille Gnr/Bnr: 134/1
 Eier: Reidar Borge Ulven, 2870 Dokka
 Kommune: Nordre Land Fylke: Oppland
 Kulturminnetype: Usikker kullgrop-dyregrav? h.o.h: 224
 Registrert av: K. Stene, O. Olstad Dato: 01.10.84

ØK-blad: CH 066-5-4 Mælum M711-blad: 1816 IV
 Spesial-blad: Berdal 976 1-002
 UTM-koordinat: 32 V NN 613 426 Flyfoto:

Areal/utbredelse: N-S 6 m, Ø-V 6 m
 Prioritering : Stipulert arbeid :

Foto: Tegning: Nr:
 Lokalitetsnavn:

Terrengets art:
 SV hellende li ned mot Aurlund søndre og RV. 35. Granskog med enkelte nye hugstflater.

Orienteringsoppgave:
 Ca. 405 m SØ for SØ-hjørnet av våningshuset på gnr. 134/3. Ca. 12 m SV for gårdsveien opp til Pigstad.

Beskrivelse:
 I S-kant av hugstflaten på en liten brink inn mot gårdsveien opp til Pigstad, på veiens SV-side. - Gropa er godt markert og tydelig i terrenget. Tilnærmet sirkulær og med antydning til voll i Ø-S-V. Bevokst med gress og lyng. Rundt gropa er det et tett bjerkesnar.
 Mål: Diam: ca. 3 m (volltopp til volltopp). Dybde: ca. 1 m.

Annet:

Reg.nr: TR 2
 Gård: Amot Gnr/Bnr: 88/1,4,10
 Eier: Knut Snilsberg Fylke: Oppland
 Kommune: Nordre Land H.o.h: 375-393
 Kulturminnetype: Jernvinneanlegg
 Registrert av: K. Stene, F. Jakobsen Dato: 30.09.84

ØK-blad: CH 070-5-3 Torpheimen M711-blad: 1816 IV
 Spesial-blad: Berdal 976 3-003
 UTM-koordinat: 32 V NN 572 625 Flyfoto:

Areal/utbredelse: Ca. 180 m N-S, 40 m Ø-V
 Prioritering : Stipulert arbeid :

Foto: Tegning: 1984 Nr: XXVI
 Lokalitetsnavn:

Terrengets art:

På en gresslette som skråner bratt ned i SØ. Flaten er avgrenset av NV-SØ gående morenerygg i V, og en kolle i NØ. Mellom kollen og sletten en NV-SØ gående kløft. Flaten er bevokst med spredte grantrær og bjørkekratt. Utsikt mot SØ.

Orienteringsoppgave:

Ca. 650 m NV for Valhovd bru. Ca. 150 m NØ for våningshuset på gnr. 28/57.

Beskrivelse:

På brinken på S-enden av gressletta et jernvinneanlegg. I prøvestikk på toppen av flaten ved brinken og nedover i skråningen ble det observert kullblandet jord og mindre slagglumper. Fra brinken og N-over strakk dette seg ca. 10 m. Langs med brinken kunne området avgrenses i en lengde av ca. 35 m V-Ø. Nederst i SØ-enden av skråningen kunne det observeres noen store slagglumper. I prøvestikk i n, inne på sletta og V for kanten av kollen, kunne observeres kullblandet jord i en dybde av 30 cm under markflaten. Området med kullblandet jord lot seg klart avgrense. Fra brinken mot N strakte laget seg ca. 50 m.

Annet: Lokaliteten ble avgrenset i terrenget med 22 blå merkestikker. Lokaliteten delvis utgravd av Danevig Hauge. Se Danevig Hauge, 1952: Jernframstilling i Land i gamle dager. Boka om Land, bind II s. 470-71.

Reg.nr: TX 3
Gård: Amot Gnr/Bnr: 88/1,4,10
Eier: Knut Snilsberg, 2880 Nord-Torpa
Kommune: Nordre Land Fylke: Oppland
Kulturminnetype: Røys med uviss funksjon fra nyere tid H.o.h: 371
Registrert av: E. Stene, O. Olstad Dato: 26.09.84

ØK-blad: CH 070-5-3 Torpheimen M711-blad: 1816 IV
Spesial-blad: Berdal 976 3-003
UTM-koordinat: 32 V NN 574 624 Flyfoto:

Areal/utbredelse: 6 m Ø-V, 8 m N-S
Prioritering : Stipulert arbeid :

Foto: 1/84 slides, nr:18-20, 29-32 Tegning: 1984. Nr: XIX-XXI
Lokalitetsnavn:

Terrengets art:

Flat fluvial elveslette bevokst med åpen furuskog. enkelte større blokker i dagen. I V et markant høydedrag, i NØ og Ø Dokka elv. Utsikt mot Valhovd i NØ.

Orienteringsoppgave:

25 m V for Dokka elv, 90 m Ø for NØ-hjørnet av flisbingen på Torpa sag.

Beskrivelse: Se prøvegravingsrapport.

Annet:

Røysa er muligens et resultat av en prøvegraving i forbindelse med leting etter grusforekomster.

6. UITGRAVINGSRAPPORTER

Reg.nr.: DR 79a

Gård: Saltstutlien statskog Gnr/Bnr: 111/1
 Eier: Den norske stat v/ Landbruksdepartementet.
 Kommune: Nordre Land Fylke: Oppland
 Kulturminnetype: Lokalitet fra steinbrukende tid H.o.h: 667
 Utgravingsleder: Harald Jacobsen Tidsrom: 14.09-19.09.84

ØK-blad: CG 072-5-2 Evjua M711-blad: 1817 III
 Spesial-blad: Berdal 976 4-020 UTM-koordinat: 32 V NN 526 731
 Flyfoto: 7620 D18 R1 a

Areal/utbredelse: Ca. 35m NV-SØ, 15m NØ-SV. Foto: L3390/3-10,19-21 L3391/20-23
 L3392/31-34 Tegning nr: II,IV,VII,XXVI/84 Funn nr.: UO aks. nr
 Prøve nr.: 1/84, 4/84

Terrengbeskrivelse: NV-SØ gående flat elvebrink på Dokka-elvs Ø-bredd. Bevokst med spredt bjørker og unggran. I Ø en myr som dreneres ut i elva N og S for lokaliteten. I NØ en markant bergknaus.

Orienteringsoppgave: Lokalitetens SV-hjørne ligger 520m NV for taubanefeste ved Veslefossens Ø-bredd og 210m V for Saltstutlivegen.

Funnforhold: Lokaliteten ble funnet ved prøvestikking i området som av OFE er disponert til fangdam ved Veslefoss-demningen. På grunnlag av et ca 3-4 cm tykt kullholdig lag under torv og humuslaget i tre prøvestikk, ble det besluttet å foreta en prøvegraving på stedet. Målsetingen med utgravingen var å avklare om det var et fornminne og eventuelt utstrekningen av dette.

Målesystem: X-aksen orientert NV-SØ med stigende verdier mot NV. Y-aksen orientert NØ-SV med stigende verdier mot SV. Punktet 100x/100y ble liggende helt inntil bergknausen i NV. Punktet er markert med en merkestikke i terrenget.

Utgravd areal: Langs 100y-linjen ble 7m² fra 69x til 95x gravd ut. 69-70x/100-101y, 74-75x/100-101y, 79-80x/100-101y, 84-85x/100-101y, 89-90x/100-101y, 91-92x/100-101y. Ruten 94-95x/100-101y ble senere utvidet til 101-102y/93,7-95x. Ruten 69-70x/100-101y til 101-101,7y/69,3-70,3x.

Utgravningsteknikk: Lagene ble gravd strategigrafisk med graveskje. All utgravd masse fra lag 4-7 ble vannsollet i soll med maskevidde ca. 4 mm.

Jordsmonn: Podsol.

Lagbeskrivelse:

Lag nr.	Lagtype	Tykkelse	Utbredelse	Farge
1	Torv	1-6 cm	Alle ruter minus 94-95x/100-102y, 67-70x/100-101,7y	brun
2	Humus	2-4 cm	Samme utbredelse	brun/sort
3	Mose/myr	4-12 cm	94-95x/100-102y	brun/sort
4a	Kulturlag	3-6 cm	69-70x/100-101,7y	sort
5	Utvaskning	2-14 cm	Alle ruter	grått
6	Anrikning	> 10 cm	Alle ruter	gulbrunt
7	Jernpanne	2-4 cm	94-95x/100-101y	mørk brun

Kulturlag: I tre av de utgravde rutene kom det under lag 2 (humus) og over lag 5 (utvaskningslaget) et ca. 5 cm tykt lag med feit kullholdig jord og spredte skjørbrendte stein. I to av disse rutene ble det funnet små kvartsittavslag. (Funn nr. 3 og 4 i rutene 89-90x/100-101y og 91-92x/100-101y.) I rute 79-80x/100-101y fantes lag 4b bare flekkvis og uten funn.

I den N-ligste utgravde ruten(94-95x/100-102y) som delvis lå i myr (lag 3), fantes det ikke noe kulturlag. Det ble her funnet to flintavslag i den øvre delen av lag 5 (utvaskningslaget). (funn nr.1 og nr.2)

I ruten 69-70x/100-101,7y som ligger i et søkk S for den tørre morenebrinken, fantes en grunn myr over utvaskningslaget (lag 5). På overgangen mellom disse to lagene ble det funnet enkelte mindre konsentrasjoner med trekull. Det ble ikke funnet skjørbrendte stein i sammenheng med disse konsentrasjonene. I ingen av prøverutene ble det funnet spor etter konstruksjoner.

Prøver: Fra lag 4a (kulturlaget) ble det samlet inn en kullprøve. Prøve nr. 4/84. Prøven ble tatt i profilen ved 91,4-91,6x/100y, og mellom 6 og 9 cm under markoverflaten.

Sammenfating: Etter at det var avklart at lokaliteten er fra steinbrukende tid og den var fysisk avgrenset i terrenget, ble gravingen avsluttet. Ingen av prøverutene ble fylt igjen og det er derfor nødvendig i løpet av 1985 enten å foreta en sanering av boplassen eller å fylle igjen prøvegroppene. Det siste kan være aktuelt dersom det enten ikke blir gitt konsesjon eller anleggsstart blir utsatt.

Funnliste:

Lok. nr.	Funnr.	Koordinat	Funntype	Lag
DR 79a	1	94,7x/11,78y	flintavslag	overgang lag 4a/5
	2	93,7-94,7x/100-101y	flintavslag	overgang lag 4a/5
	3	89-90x/100-101y	kvartsitt avslag	lag 4a
	4	91,1x/100,93y	kvartsitt avslag	lag 4a

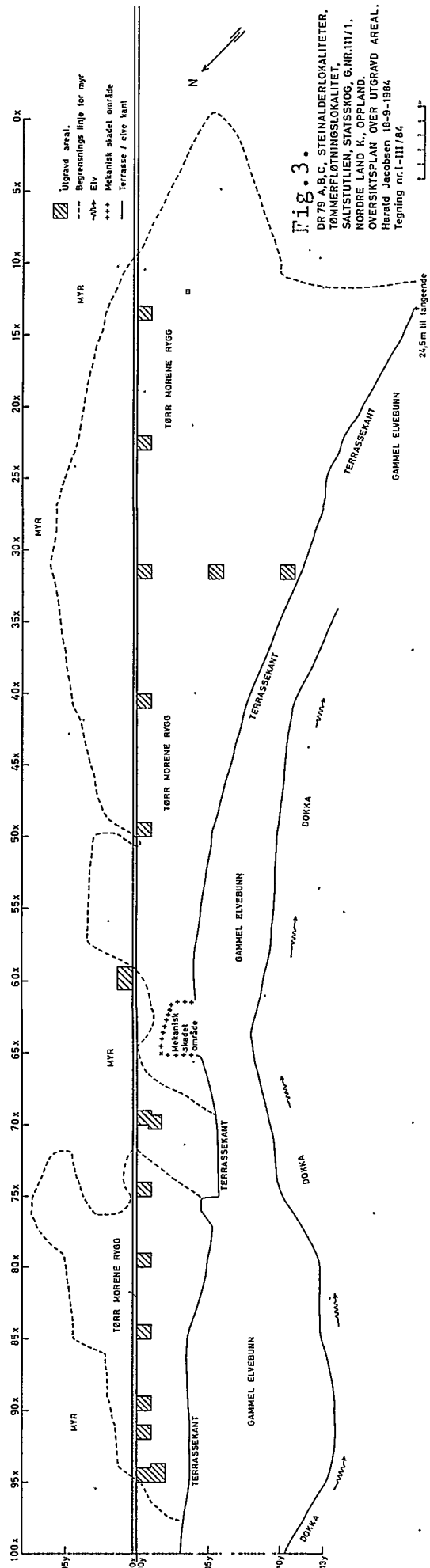
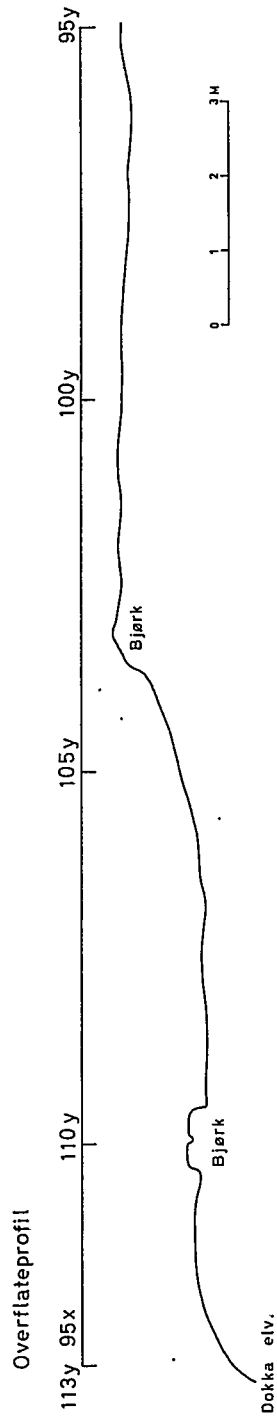


Fig. 3.

DR 79 A,B,C, STEINALDERLOKALITETER,
 TØMMERFLØTNINGSLOKALITET,
 SALTUTLUTLEN, STATSSKOG, G.NR.111/1,
 NORDRE LAND K., OPPLAND.
 OVERSIKTSPLAN OVER UTGRAND AREAL.
 Harald Jacobsen 18-9-1984.
 Tegning nr.1-III/84



Profiltegning.

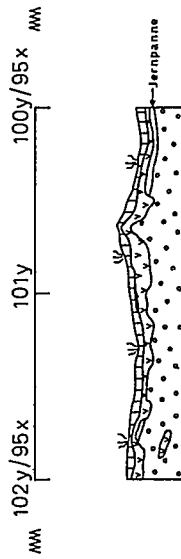
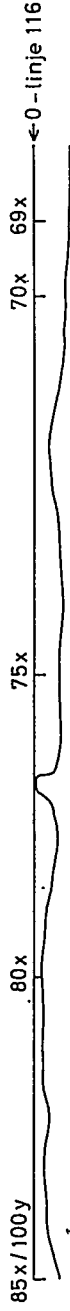


Fig. 4 a, b.

DR 79 A, STEINALDERLOKALITET,
SALTSTULIEN, STATSSKOG, G.NR.111/1,
NORDRE LAND K., OPPLAND.
Harald Jacobsen 21-9-1984.
Tegning nr. VI A / 84 og VII B / 84

Lag 1 Torv
" 5 Utvaskingslag
" 6 Aur

Overflateprofil



Profiltegninger.

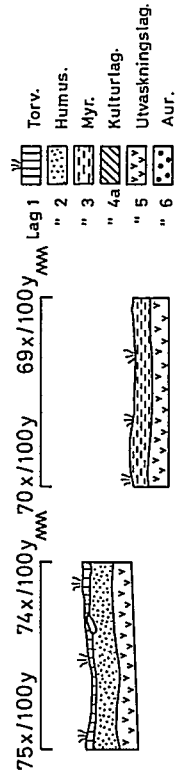


Fig. 5 a, b.

DR 79A, STEINALDERLOKALITET,
SALTSTUTLIEN, STATSSKOG, G.NR. 111/1,
NORDRE LAND K., OPPLAND.
Harald Jacobsen 21-9-1984.
Tegning nr. Y B/84

Reg.nr.: DR 79b

Gård: Saltstutlien statskog Gnr/Bnr: 111/1
 Eier: Den norske stat v/Landbruksdepartementet
 Kommune: Nordre Land Fylke: Oppland
 Kulturminnetype: Kulturlag-mulig lokalitet fra steinbrukende tid H.o.h: 667
 Utgravingsleder: Harald Jacobsen Tidsrom: 16.09-19.09.84

ØK-blad: CG 072-5-2 Evjua M711-blad: 1817 III
 Spesial-blad: Berdal 976 4-020 UTM-koordinat: 32 V NN 526 731
 Flyfoto: 7620 D18 R1b

Areal/utbredelse: ca. 35 m NV-SØ, ca. 15 m NØ-SV.

Foto: L3390/3-10,19-21;L3391/20-23, L3392/31-34 Tegning nr: II, IV, VII, XXVI/84

Funn nr.: Ingen

Prøve nr.: 2, 3/84

Terrengheskrivelse: NV-SØ gående flat elvebrink på Dokka-elvs Ø-bredd. Beveget med spredt bjørk og unggran. I Ø en myr som dreneres ut i elva N og S for lokaliteten. I NØ en markant bergknaus.

Orienteringsoppgave: Lokalitetens SV-hjørne ligger 480m NV for taubanefeste ved Veslefossens Ø-bredd og 200m V for Saltstutlivegen.

Funnforhold: Lokaliteten ble funnet i forbindelse med prøvegravningen v DR 79a.

Målesystem: Det samme målesystemet som ble brukt på DR 79a ble utvidet. X-aksen ble forlenget mot SØ og lokaliteten ble liggende mellom 35-61x. Langs y-aksen som går SV-NØ ligger lokaliteten mellom 96-100y₂

Utgravd areal: Langs 100y linjen ble 5 m² fra 31x til 60,7x gravd ut: 40-41x/100-101y, 49-50x/100-101y og 59,1-60,7x/98,7-99,7y. I tillegg til disse prøverutene ble det gravd ut 2 m² ut mot elvebrinken 31-32x/105-106y, 31-32x/110-111y). Totalt synes disse prøverutene å gi en avgrensning av området.

Utgravningsteknikken: Lag 3-5 ble gravd strategigrafisk med graveskje. All utgravd masse fra lagene ble vannsollet i soll med maskevidde ca. 4 mm.

Jordsmonn: Podsol.

Lagbeskrivelse:

Lag nr.	Lagtype	Tykkelse	Utbredelse	Farge
1	Torv	3-9 cm	Alle ruter minus 51,1-60,7x/98,7-99,7y	brun
2	Humus	1-12 cm	Samme utbredelse som lag 1.	brun/sort
3	Mose/myr	10-20cm	51,1-60,7x/98,7-99,7y	
4b	Kulturlag	3-5 cm	40-41x/100-101y	sort
5	Utvasking	2-8 cm	Alle ruter	grått
6	Anriking	> 4 cm	Alle ruter	gulbrunt

Kulturlag: I en av de utgravde rutene framkom under lag 2 (humuslaget) og over lag 5 (utvaskningslaget) et 3-5 cm tykt lag med kull og spredte skjørbrendte stein, og feit sortfarget jord. Det ble ikke gjort funn i laget, men i konsistens var det svært likt lag 4a på DR 79a.

Andre observasjoner: I de andre rutene på morenen ble det konstantert en podsolprofil som ikke virket menneskepåvirket I ruten 59,1-60,7x/98,7-99,7y som ligger i det lille myrsøkket NV for lokaliteten, ble det gjort følgende observasjoner: Under lag 3 (myr) kom det i SØ-hjørne av ruta fram en 3-4 cm tykk og ca 20*20 cm stor konsentrasjon med myrmalm (prøve nr. 2/84) og spredte trekullbiter.

Sammenfatning: På grunn av likheten lag 4b hadde med lag 4a på DR 79a er det overveiende sannsynlig at dette kulturlaget er fra forhistorisk tid. Med dette utgangspunktet ble utgravingen stanset. Ingen av prøverutene ble fylt igjen og det er derfor nødvendig i løpet av 1985 enten å foreta en sanering av lokaliteten, eller å fylle igjen prøverutene. Det siste kan være aktuelt dersom det ikke blir gitt konsesjon eller utbyggingen blir utsatt.

¹⁴C-datering: DF 1556

Lag 4b - T 5923 970 +/- 140 BP Kalibrert alder : AD 1020 +/- 160

Reg.nr.: DR 79c

Gård: Saltstutlien statskog Gnr/Bnr: 111/1
 Eier: Den norske stat v/Landbruksdepartementet
 Kommune: Nordre Land Fylke: Oppland
 Kulturminnetype: Tømmerfløtningsboplass H.o.h: 667
 Utgravingsleder: Harald Jacobsen Tidsrom: 16.09-19.09.84

ØK-blad: CG 072-5-2 Evjua M711-blad: 1817 III
 Spesial-blad: Berdal 976 4-020 UTM-koordinat: 32 V NN 526 731
 Flyfoto: 7620 D18.R1c
 Areal/utbredelse; ca. 35 m NV-SØ, ca. 20 m NØ-SV.
 Foto: L3390/3-10,22-26 Tegning nr: II, III/84
 Funn nr.: UO aks. nr. Prøve nr.: Nei

Terrengbeskrivelse: NV-SØ gående flat elvebrink på Dokka-elvs Ø-bredd. Bevokst med spredt bjørk og unggran. I Ø en myr som dreneres ut i elva N og S for lokaliteten. I NØ en markant bergknaus.

Orienteringsoppgave: Lokalitetens SV-hjørne ligger 430m NV for taubanefeste ved Veslefossens Ø-bredd og 220m V for Saltstutlivegen.

Funnforhold: Lokaliteten ble funnet i forbindelse med prøvegravingen v DR 79a.

Målesystem: Det samme målesystem som ble tatt i bruk på DR 79a ble utvidet. X-aksen ble forlenget mot SØ og lokaliteten ble liggende mellom 10 og 41x og 94-112y.

Utgravd areal: I tillegg til de rutene som ble åpnet i forbindelse med DR 79b (40-41x/100-101y, 31-32x/100-101y, 31-32x/105-106y, 31-32x/110-111y) ble to ruter til utgravd: 22-23x/100-101y og 13-14x/100-101y. I tillegg ble en liten prøverute på 30*20 cm utgravd ved 11,8-12,1x/103,4-103,6y. Ruten 13-14x/100-101y ble ikke gravd dypere enn lag 2.

Vedlegg til DR 79c.

Utgravingsteknikk: Lag 2 og 5 ble gravd strategigrafisk med graveskje. Massen ble ikke sollet

Jordsmonn: Podsol

Lagbeskrivelse:

Lag nr.	Type	Tykkelse	Utbrdelse	Farge
Lag 1	Torv	1-5	Alle ruter	Brun
Lag 2	Humus	2-10	Alle ruter	Brun/sort
Lag 5	Utvaskingslag	2-10	Alle ruter	Grått
Lag 6	Anrikingslag	>4	Alle ruter	Gulbrunt

Kulturlag: I lag 2 (humuslaget) ble det i rutene 13-14x/100-101y, 22-23x/100-101y, 40-41x/100-101y og prøveruten 11,8-12,1x/103,4-103,6y funnet spiker, jernfragmenter, jernringer, fayanse-skår, glass-skår og ubrente bein. Funnene lå høyt i laget. Det ble ikke funnet spor av konstfeksjoner i noen av rutene.

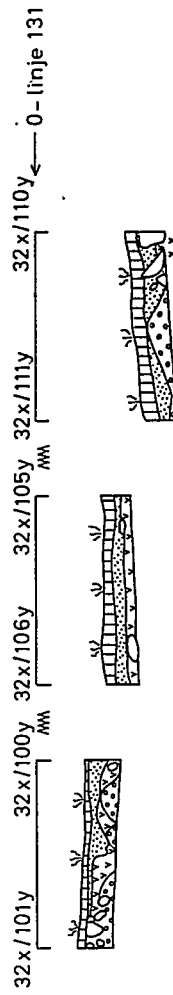
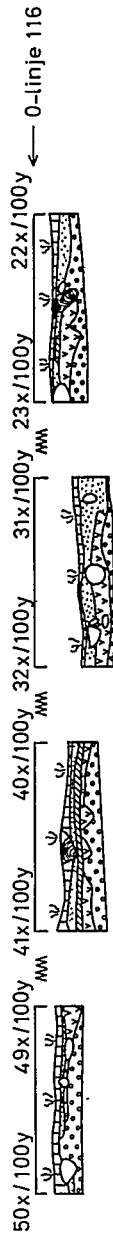
Sammenfatning: Funnene i lag 2 peker mot at dette er en nyere tids boplass. Det er rimeleig å anta at den kan ha sammenheng med den omfattende tømmerfløtingen i vassdraget. Selv om de funnene som hittil er gjort peker mot nyere tid har det vært aktuelt å foreta en mindre utgraving av lokaliteten for nærmere å avklare datering og funksjon.

Funnliste:

Funnr nr.	Koordinat	Funntype	Lag
1	40,1x/100,9y	jernring	2
2	22,3x/100,8y	spikerfragment	2
3	22,35x/100,9y	spiker	2
4	13-14x/100-101y	3 spiker + 2 frag.	2
5	13-14x/100-101y	3 fayanseskår	2
6	22-23x/100-101y	spiker, fragm.	2
7	22,25x/100,67y	spiker, spikerf.	2
8	12,05x/103,5y	glassflaske, stk.,	2
9	40,47x/100,75y	ljåblad, frag. jernbeslag.	2
10	13-14x/100-101y	jernring, frag., flaskebunn	2
11	13,7x/100,81y	5 beinfrag.	2
12	13,2x/100,95y	beinfrag., gris	2

Alle spikrene er maskinklippet spiker produsert etter 1870.

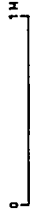
Profiltegninger.



- Lag 1 Torv.
- " 2 Humus.
- " 4a Kulturlag.
- " 5 Utvaskingslag.
- " 6 Aur.

Fig. 6.

DR 79 B,C
 STEINALDERLOKALITET, TØMMERFLØTNINGSLOKALITET,
 SALTSTUTLIEN, STATSSKOG, G.NR.111/1,
 NORDRE LAND K., OPPLAND.
 Harald Jacobsen 24-9-1984.
 Tegning nr. VII/84



Reg.nr.: DX 101

Gård: Saltstutlien statskog Gnr/Bnr: 111/1
 Eier: Den norske stat v/Landbruksdepartementet
 Kommune: Nordre Land Fylke: Oppland
 Kulturminnetype: Område med kullflekker H.o.h: 667
 Utgravingsleder: Harald Jacobsen Tidsrom: 16.09-19.09.84

ØK-blad: CG 072-5-2 Evjua M711-blad: 1817 III
 Spesial-blad: Berdal 976 4-020 UTM-koordinat: 32 V NN 552 731
 Flyfoto: 7620 D18 X1

Areal/utbredelse: 10 m N-S, 10 m Ø-V.

Foto: L3392/14-58

Tegning nr: XXI; XXV/84

Funn nr.:

Prøve nr.: 56,57/84

Terrengbeskrivelse: Lokaliteten ligger på en ca. 100 m² stor flate ovenfor Veslefossen på Ø-bredden av Dokka-elv. Flaten består av grunnfjell som delvis stikker opp i dagen. En del steder, i sprekker og fordypninger er fjellet dekket av løsmasser. Vegetasjonen består av lyng, gress og einer, med endel spredte gran og bjørk. Lokaliteten avgrenses naturlig av elva i S og av en bratt morenerygg i N. I Ø et brattheng ned mot fossen, mens det i V er adkomst langs elvebredden. Denne er forholdsvis vanskelig fremkommelig p.g.a. kraftig blokkmark og vegetasjon.

Orienteringsoppgave: Ca. 10 m V for Veslefossen på elvas NV-bredd.

Funnforhold: Lokaliteten ble funnet ved prøvestikking i 1983. I alt ble det tatt 10 prøvestikk og i 3 av disse ble det påvist kull. I et av stikkene ble det i tillegg til kull funnet en pilesplisslignende kvartsitt.

Målesystem: Etter at området var rensert for vegetasjon fremkom konturene av noe som kunne være en tuft. Vi bestemte å legge en sjakt på tvers av den antatte tufta for evt. å få en profil gjennom veggene. Sjakta målte 4,5 * 1,0 m og ble orientert NNV-SSØ. Y-aksen ble orientert NV-SØ med stigende verdier mot SØ. X-aksen ble orientert SV-NØ med stigende verdier mot SV. Punktet 100x/100y ble liggende 3 m SV for det SV hjørnet av sjakta.

Utgravd areal: I sjakta ble det utgravd 4,5 m² mellom 95,5-100y/103-104x.

Utgravningsteknikk: Sjakta ble gravd strategifisk ned til steril undergrunn med krafse og graveskje. Massene ble sollet i soll med maskevidde ca. 4 mm

Jordsmonn: Podsol.

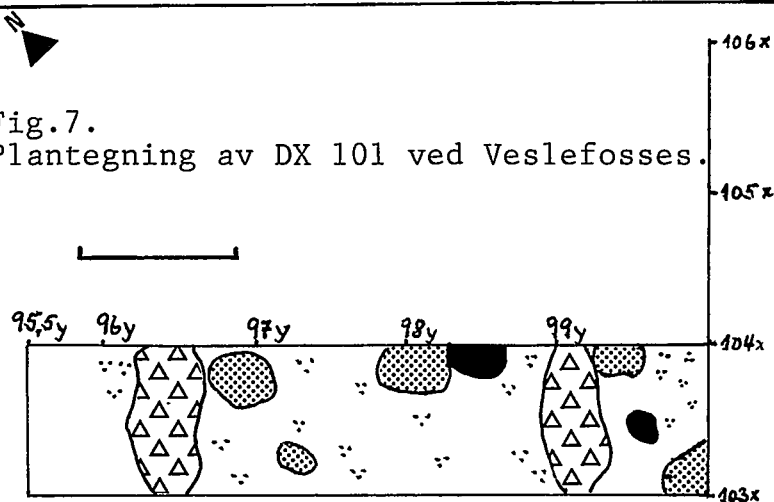
Lagbeskrivelse:

Lag nr	Type	Tykkelse	Utbredelse	Farge
1	torv	1-12 cm	hele utgravingsområdet	brun
2	humusholdig sand	1-7 cm	hele utgravingsområdet	rødbrun
3	kull	1-5 cm	se plantegning	sort
4	utvasking	1-6 cm	hele utgravingsområdet	grått
5	anriking		hele utgravingsområdet	gulbrunt

Observasjoner: Sjakta ble gravd ned til steril undergunn. Underveis, etter å ha fjernet humuslag, kom det fram et lag bestående av humusholdig fin sand. Fargen var brun med røde nyanser. Under dette - umiddelbart oppå utvaskningslaget fikk vi kullforekomstene (lag 3). Kullet lå ujevnt konsentrert på flaten (se tegning XXV/84). I utvaskningslaget og anrikingslaget ble det ikke gjort funn som viser hen til menneskelig aktivitet.

Tolkning: Utifra de observasjoner som ble gjort under gravingen, er det umulig å si noe sikkert om hva slags lokalitet det dreier seg om. De antatte veggvollene viste seg å være fjellformasjoner. Kullplettene (se tegning nr. XXV/84) kan være rester etter bålplasser. Sandlaget som ligger over kullet kan være påført naturlig eller av mennesker. Området ligger forholdsvis lavt ned mot elva, slik at denne i flomperioder kan avsette løsmasser. Sandlaget kan være et resultat av dette. Muligens står kullkonsentrasjonen i sammenheng med tømmerfløting i området.

Fig.7.
Plantegning av DX 101 ved Veslefosses.



- Sammenhengende kullag
- Spredte kullbiter
- ▒ Humusholdig sand
- ▲ Grunnfjell

Reg.nr.: TR 1 (TR 1a)

Gård: Amot	Gnr/Bnr: 88/1,4,10
Eier: Knut Snilsberg, 2880 Nord-Torpa	
Kommune: Nordre Land	Fylke: Oppland
Kulturminnetype: Kullgrop	H.o.h: 371-374
Utgravingsleder: Harald Jacobsen	Tidsrom: 21.09-02.10.84

ØK-blad: CH 070-5-3 Torpheimen	M711-blad: 1816 IV
Spesial-blad: Berdal 976 3-003	UTM-koordinat: 32 V NN 573 625
Flyfoto:	

Areal/utbredelse: 9m NV-SØ, 8 m NØ-SV.

Foto: L3056/13-17, L3391/25-27, L3392/35-36, slides1-84/1-13,24

Tegning nr: XI-XV, XXVII/84

Funn nr.: Nei. Prøve nr.: 5-21/84

Terrengbeskrivelse: Flat fluvial elveslette bevokst med gress og furuskog. I SV et markant høydedrag, I NØ og Ø Dokka elv. I S Torpa sagbruk og i NV et grustak.

Orienteringsoppgave: 600 m SØ for SØ-hjørnet av driftsbygningen på gnr.88/1, 35m V for Dokka elv.

Funnforhold: Lokaliteten ble funnet ved registrering i 1983 av området disponert til Torpa kraftverk (F.Jakobsen 1983 s.52 ff).

Ytre form: Gropa tegnet seg før utgraving i landskapet som en rund grop med en svak oval voll. Mellom de høyeste punktene på vollen i retning SØ-NV målte gropa ca. 4,5 m, NØ-SV var målene ca.5m. Dybden på gropa var 0,75 m.

Målesystem. Det ble opprettet et aksesystem med x-aksen orientert NV-SØ og med stigende verdier mot NV. Y-aksen ble orientert SV-NØ med stigende verdier mot SV. Punktet 100x/100y ble liggende 27m SØ for gropas ytterkant.

Problemstillinger:

Til utgravingen av gropa var det knyttet følgende problemstillinger:

1. Antall bruksfaser.
2. Påvisning av evt. konstruksjoner.
3. Uttak av prøver til bestemmelse av treartssammensetning, ¹⁴C og dendrokronologi

Utgravd areal: For å kunne svare på problemstillingene ble den SØ-lige halvdel av gropa gravd maskinelt. Dvs. området fra 126,8x/100y til 134x/100y. Bredden på det maskinelt utgravde området mot NØ var ved 126,8x/100y, 3,6 m og skrådde så inn til 1m ved 134x/100y. For å kunne påvise eventuelle konstruksjoner utenfor gropa ble det i forlengelsen av dette området gravd en 1m bred sjakt mellom 99-100y til 144x. Denne delen av gropa ble gravd ned til steril. For å samle inn prøvemateriale ble den sentrale delen av den gjenværende del av gropa gravd for hånd. I ytterkant av vollen på gropas NV-side ble det gravd en 0,5m bred og 1,7m lang sjakt fra profilen og mot SV. Dette ble gjort for å påvise evt. steinkonstruksjoner i ytterkant av gropa.

Utgravningsteknikk: Med unntak av området som ble sjaktet med maskin ble alle områder gravd strategifisk med graveskje. Massene ble ikke sollet.

Jordsmonn: Podsol.

Lagbeskrivelse:

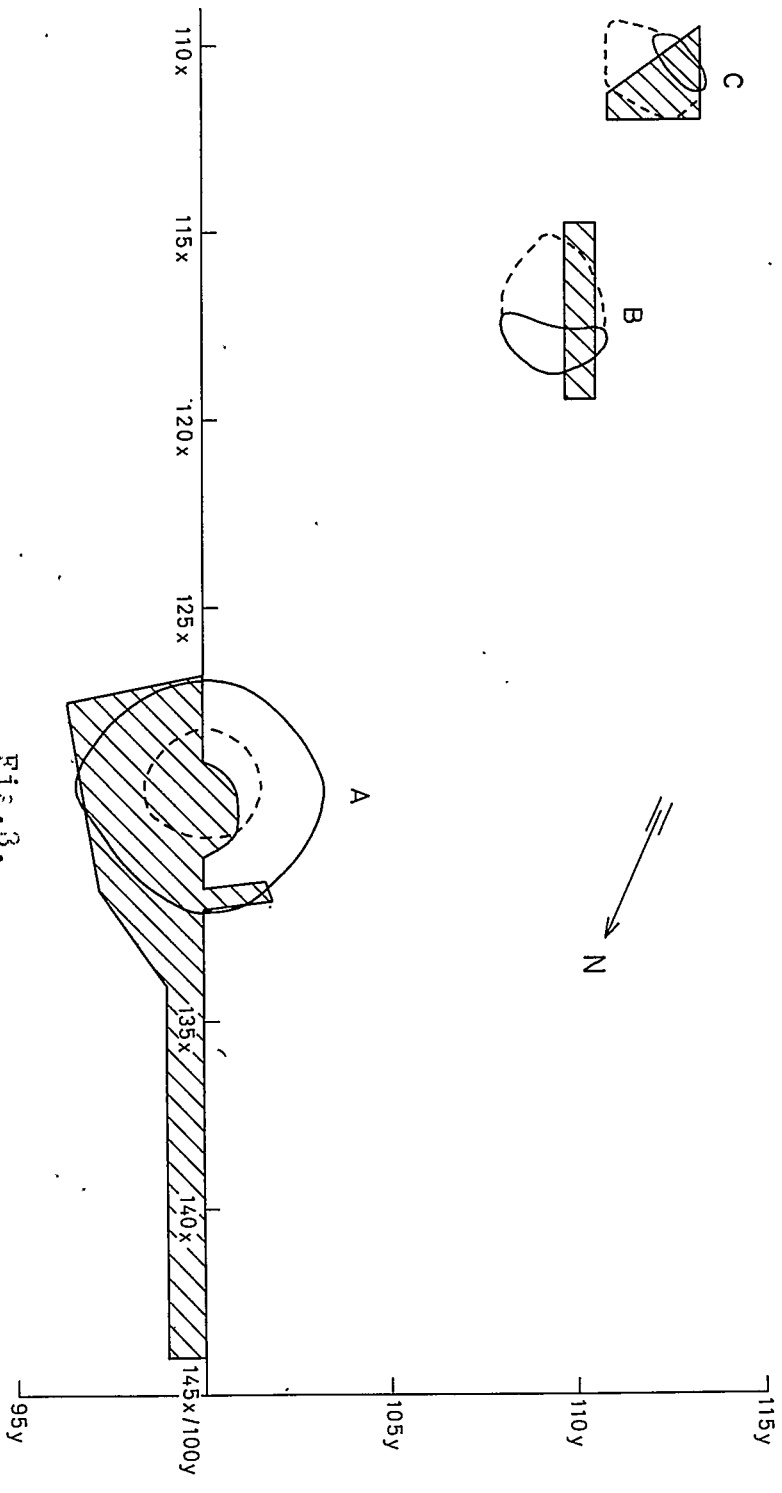
Lag nr	Type	Tykkelse	Utbredelse	Farge
1	Torv/humus	2-11 cm	hele utgravingsområdet	brun/sort
2	Utvasking/ (sekundært)	1-6 cm	utenfor gropa i SØ og NØ	grått
3	Kullag	2-20cm	vollene	sort
4	Sand	2-6 cm	vollene	brunt
5	Utgår	utgår	utgår	utgår
6	Grus	2-16 cm	vollene	rødbrunt
7	Utgår	utgår	utgår	utgår
8	Gammel mark	2-3 cm	vollene	sort
9	Kullag	3-12 cm	gropa	sort
10a	Kull/grus	2-26 cm	gropa	sort
10b	Kull/grus	2-9 cm	gropa	sort
11	Kullag	2-16 cm	gropa	sort
12	Utvasking	2-20 cm	voller og utenfor gropa	grått
13	Steril	> 10 cm	hele utgravingsområdet	gulbrunt

Antall bruksfaser: Med utgangspunkt i lengdeprofilen som ble opprettet gjennom gropa var det mulig å avgjøre antallet bruksfaser. Lagene 9-11 i gropa peker klart mot at gropa sannsynligvis har vært brukt 3, kanskje 4 ganger. Lag 11 er knyttet til den første produksjonsfasen og er klart markert i struktur fra lag 10b. Vansken ligger i om lag 10a og 10b representerer to forskjellige bruksfaser eller om det utgjør en bruksfase. I begge disse lagene fantes det både kull og grus. Innslaget av kull var derimot langt større i lag 10b enn i 10a. Vansken ligger i at det ikke er snakk om en distinkt overgang mellom lagene, mer en glidene overgang. Flategravningen v den sentrale delen av gropa ga heller ikke svar på om dette er to bruksfaser. Lag 9 er derimot klart avgrenset i forhold til 10a og består vesentlig av trekull.

Konstruksjoner: Det ble ikke påvist noen sidegrop utenfor hovedgropa eller en påtenningskanal utenfra og inn i gropa. - I profilsidene kom det på den gamle markflaten i vollen frem enkelte større stein. For å teste muligheten om disse kunne være del av en kantmarkering rundt gropa (hinder mot at brann spredte seg utenfor gropa), ble det gravd en tverrsjakt inn fra profilen ved 131,5-132x. Lengden på sjakta var 1,7 m. Dersom en slik kantkjede fantes ville det være sammenhengende og mulig å se i denne sjakta. Utgravningen viste at en slik kantkjede ikke fantes.

Prøveuttak: Fra gropa ble det samlet inn følgende prøvetyper:

¹⁴ C - dendrokronologi - kvantitetsprøve.			
¹⁴ C-dateringer	DF 1556:	Lag 3 :	640 +/- 60 BP AD 1305 +/- 65
		Lag 9 :	400 +/- 80 BP AD 1500 +/- 90
		Lag 10b:	670 +/- 80 BP AD 1275 +/- 75
		Lag 11 :	630 +/- 40 BP AD 1305 +/- 45




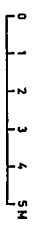
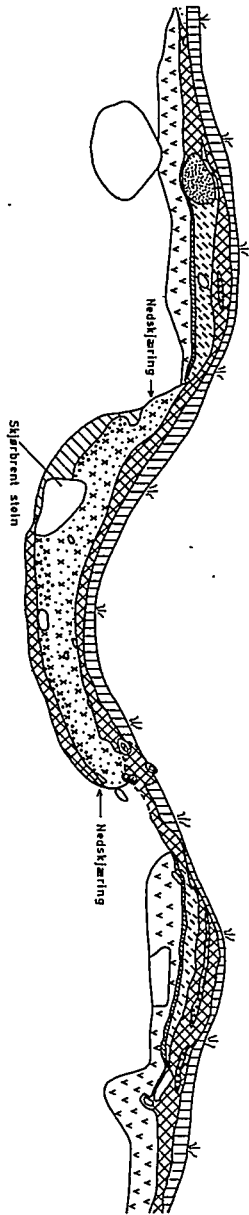
- - - Forsenkning.
 ○ Forhøyning.
 Utgravid areal.

FIG. 3.
 TRIA, B, C
 ÅMOT, G.NR. 134/1
 NORDRE LAND K., OPPLAND.
 OVERSIKTSPLAN.
 O. Olstad 26-9-1984
 Tegning nr. XIII / 84



125,90x
100,00y



132,90x
100,00y
Fix +28

- Lag 1 Torv og gress.
" 2 Grå sand.
349+11 Trekill.
" 4 Brun sand.
" 6 Rødbrun grus.
" 8 Gammel markoverflate.
"10A Blandet grus og trekill.
"12 Utvækningslag.
"10B Blandet grus og kraftig trekkullkonsentrasjon.

0 1M

Fig. 9.
TR 1A.
ÅMOT, G.NR.88/1,4,10.
NORDRE LAND K., OPPLAND.
PROFILTEGNING AV KULLGRØP TR 1A SETT MOT VEST.
A.Gustafson og K.Elliott 27-9-1984.
Tegning nr. XV/84

Reg.nr.: TX 1 og TX 2

Gård: Amot Gnr/Bnr: 88/1,4,10
 Eier: Knut Snilsberg, 2880 Nord-Torpa
 Kommune: Nordre Land Fylke: Oppland
 Kulturminnetype: Naturdannelser (rotvelter). H.o.h: 371-374
 Utgravingsleder: Harald Jacobsen Tidsrom: 21.09-02.10.84

ØK-blad: CH 070-5-3 Torpheimen M711-blad: 1816 IV

Spesial-blad: Berdal 976 3-003

UTM-koordinat: 32 V NN 573 625

Flyfoto:

Areal/utbredelse: TX 1: NV-SØ 4,5 m, NØ-SV 3,8 m.

TX 2: NV-SØ 3 m, N-S 2,2 m.

Foto: L3392/35-36, slides 1-84/14, 16-17, 21-23, 25-28 Tegning nr: XIII-XIV, XVI-XVIII/84
 Funn nr.: Nei. Prøve nr.: Ingen.

Terrengheskrivelse: Flat fluvial elveslette bevokst med gress og furuskog. I SV et markant høydedrag, I NØ og Ø Dokka elv. I S Torpa sagbruk og i NV et grustak.

Orienteringsoppgave: TX 1 ligger 11m S for TR 1. TX 2 ligger 19m S for TR 1.

Funnforhold: Formasjonen ble funnet ved registrering i 1983 av området disponert til Torpa kraftverk (F. Jacobsen 83 s.52 ff.)

Ytre form: Begge formasjonene tegnet seg før utgravingen som uregelmessige forsenkinger med største diam. 2m. På den ene siden av gropen fantes en oval voll. Dybden på gropa var ca. 30-40 cm og høyden på vollen ca. 25-45 cm.

Målesystem: Målesystemet brukt ved TR 1 ble utvidet mot SØ og SV.

Problemstilling: Målet med utgravingen var å avklare om formasjonen var natur eller menneskeverk.

Utgravd areal: I TX 1 ble det gravd en 4,7 lang og 0,8 m bred sjakt gjennom gropa og vollen. Sjakta ble gravd ned til steril undergrunn. I TX 2 ble det gravd et snitt gjennom vollen samt at halve gropa ble gravd ut.

Utgravingsteknikk: Begge formasjonene ble gravd for hånd med spade og krafse.

Jordsmonn: Podsol.

Natur eller kultur: I profilsnittene kom det frem en meget karakteristisk lagfølge som viste at dette er naturdannelser. I selve gropa fantes det under torvlaget bare steril rødbrun grus. I den delen av vollen som vendte inn mot gropene var lagfølgen som i gropa. I den midtre og ytre delen av vollen kom det frem et sterkt sammenblandet lag av steril grus, utvaskningslag, små kullbiter og mindre stein. Denne strukturen peker entydig mot at gropene og vollene er et resultat av at større trær har veltet og dratt med seg masser med røttene. Disse har dannet en oval voll.

Reg.nr.: TX 3

Gård: Amot Gnr/Bnr: 88/1,4,10
 Eier: Knut Snilsberg, 2880 Nord-Torpa
 Kommune: Nordre Land Fylke: Oppland
 Kulturminnetype: Røys med uviss funksjon fra nyere tid H.o.h: 371-374
 Utgravingsleder: Harald Jacobsen Tidsrom: 21.09-02.10.84

ØK-blad: CH 070-5-3 Torpheimen M711-blad: 1816 IV
 Spesial-blad: Berdal 976 3-003
 UTM-koordinat: 32 V NN 573 625 Flyfoto:
 Areal/utbredelse: 6 m Ø-V, 8 m N-S. Tegning nr: XIX-XX/84
 Foto: slides 1-84/18.-20,29-32 Prøve nr.: Ingen.
 Funn nr.: Nei.

Terrengheskrivelse: Flat fluvial elveslette bevokst med gress og furuskog. Enkelte større blokker i dagen. I V et markant høydedrag, I NØ og Ø Dokka elv. Utsikt mot Valhovd i NØ.

Orienteringsoppgave: 25 m V for Dokka elv, 90 m Ø for NØ-hjørnet av flisbingen på Torpa sag.

Funnforhold: Lokaliteten ble funnet i forbindelse med utgravingen av TR 1, høsten 1984.

Ytre form: Røysa tegnet seg i terrenget som en lav (ca. 25-35 cm høy) forhøyning med en uregelmessig form. Røysa er sterkt oppblandet med humus og morenegrus. Vegetasjonen på røysa skilte seg markant fra området rundt. I området rundt fantes en tett og frodig undervegetasjon med gress og planter. På røysa fantes et tynt delvis usammenhengende moselag og spredte blåbær- og tyttebær- ris. Alt i alt bar vegetasjonen på røysa tydelig preg av å være i et tidlig etableringsstadium.

Målesystem: Målesystemet fra TR 1 ble utvidet mot SØ og Ø, og røysa ble liggende mellom 6-11x og 76-82y.

Problemstilling: På grunn av den spesielle vegetasjonen på røysa var det overveiende sannsynlig at den var fra nyere tid. Form og beliggenhet pekte mot at det ikke kunne være en grav- eller rydningsrøys. Det var derfor vanskelig å forstå røysas funksjon og hvordan den var oppstått. Utgravingen hadde derfor som mål å forsøke å avklare røysas funksjon og datering.

Utgravd areal: Det ble opprettet en profil gjennom røysa i retning Ø-V fra 9,26x til 10x/75y. Denne profilen delte røysa i to og området S for profilen ble utgravd.

Utgravingsteknikk: Røysa ble gravd for hånd med spade krafse og graveskje.

Jordsmonn: Podsol.

Lagbeskrivelse:

Lag nr.	Lagtype	Tykkelse	Utbredelse	Farge
1	Torv	1-6 cm	Alle lagene forekommer spredt og usammenhengende i utgravings- området	Brun
2	Humus/sand	2-80cm		Brun
3	Utvaskning	1-20 cm		Grått
4	Anrikning	4-40cm		Brun/gult
5	Grus/steril	> 10 cm		Gult
6	Kull/humus	2-8 cm		Sort/brunt

Beskrivelse: Etter at det tynne og delvis usammenhengende torvlaget var fjernet kom det fram en usammenhengende steinpakning med stein i størrelse fra knyttnevestor til rundkamp. Antallet lag med stein varierte fra ett til seks. I den østre delen av røysa kom det under lag 2 (humusholdig lag) et lag 6 (kull/humus). Laget fortsatte utenfor røysa, men da i en direkte overgang til lag 1. Det er derfor sannsynlig at lag 6 er en gammel torv-/markflate som er blitt tildekket av masse fra en grop gravd i sentrum av røysa. I sentrum av røysa ble det langs profilen gravd en sjakt ned til 1m dyp. Strategifien i denne sjakta viste at massene her var sterkt omrotet. De forskjellige lagene ble påtruffet i vekslende lagfølge og som små linser. I en dybde av ca. 80 cm ble det funnet biter av tre som ikke var gått i forråtnelse. Alt i alt pekte både den omrotede strategifien og den delvis bevarte markoverflaten i ytterkant av røysa mot at den er fra nyere tid. Muligens er røysa oppstått ved prøvegravningen av grusforekomster. Etter at prøvegropa var gravd maskinelt, ble hullet fylt igjen med mesteparten av massen, men endel ble liggende igjen rundt prøvehullet og gir den uregelmessig form. Et omfattende uttak av grus har funnet sted i området S for røysa.

Reg.nr: DR 81
 Gård: Aurlund, lille Gnr/Bnr: 134/1
 Eier: Reidar Borge Ulven Fylke: Oppland
 Kommune: Nordre Land H.o.h: 169-174
 Kulturminnetype: Fossil åkermark
 Utgravingsleder: H. Jacobsen Tidsrom: 26.09-04.10.84

ØK-blad: CH 066-5-4 M711-blad: 1816 IV
 Spesial-blad: Berdal 976 1-002
 UTM-koordinat: 32 V NN 610 429 Flyfoto:

Areal/utbredelse: ca. 25m NV-SØ, ca. 43m NØ-SV
 Foto: Mislykket Tegning: Ja Nr: 8-12,23/84
 Funn nr.: U.O. aks. nr. Prøver: Nr. 22-55,58/84

 Terrengbeskrivelse: Sydskrånende li med tett granskog som heller ned mot Aurlund søndre og RV. 35. I NV en bratt bergknauss. I S en slak bekkedal med et fuktig myrsøkk. Bevokst med store grantrær.

Orienteringsoppgave: Akerens NV hjørne ligger 5m Ø for RV. 35, 30m NØ for SØ hjørne av våningshuset på g.nr. 134/3.

Funnforhold: Akeren ble funnet ved registrering av det planlagte riggområdet ved Dokka kraftverk i 1984.

Målesystem: Det ble opprettet et aksesystem med x-aksen orientert NV-SØ, med stigende verdier mot NV. Y-aksen ble orientert SV-NØ, med stigende verdier mot NØ. Punktet 100x/100y ble liggende ca. 0.5m SØ for åkerens ytterkant.

Problemstillinger: Til grunn for valg av utgravningsområde og utgravningsteknikk i åkeren lå følgende problemstillinger:

- Datering av rydningsfasen og brukstid.
- Forsøke å påvise dyrkningsmetode(r).
- Uttak av prøver for å avgjøre åkerjordas dyrkingskvalitet.

Utgravd areal: Det ble åpnet to sjakter i SØ-kanten av åkeren, sjakt B og C. Langs ytterkanten av åkeren var det her en tydelig terrassekant. Sjakt B målte 5.2 * 0.75 - 1.5m. Sjakt C målte 4.2 * 1m. Etter at disse sjaktene var utgravd ble det gravd to mindre sjakter. Sjakt D midt i åkerområdet og sjakt E i den antatte NNV-lige ytterkanten av åkeren. Begge sjaktene målte 1 * 1m. For å få samlet inn prøvemateriale fra området utenfor åkeren ble det åpnet en sjakt A ca. 5m SØ for åkeren.

Utgravningsteknikk: Alle sjaktene ble gravd med spade og krafse i strategiske lag. Ca. 50% av massen ble sollet i soll med maskevidde på 3 * 3mm.

Jordsmonn: Brunjord.

Lagbeskrivelse:

Lagnr.	Lagtype	Tykkelse	Utbredelse	Farge
1	Torv/humus	2-12 cm	Sjakt B,C,D,E	Mørk brun
2	Brunjord	0-40 cm	Sjakt B,C,D,E	Brun
3 A	Kullholdig brunjord	0-10 cm	Sjakt B	Brun/sort
3 B	Brunjord med slagg	12-38 cm	Sjakt C	Brun
4	Gråbrun sand	0-25 cm	Sjakt B	Gråbrun
5	Kull/askeholdig brunjord	2-30 cm	Sjakt B,C	Brungrå
6 A	Gulbrun sand	0-7 cm	Sjakt B	Gulbrun
6 B	Gul steril sand		Sjakt B,C,D,E	Gul

Beskrivelse:

SJAKT C: Etter at torvlaget (lag 1) var fjernet, kom det frem et lag med brunjord som var nesten helt fritt for stein (lag 2). Laget strakte seg fra ca. 101.25x og innover i åkeren. Laget var tynnast i ytterkanten av åkeren. I den øvre delen av laget ble det funnet et skår av blått glass, tre små skår med glasert fajanse og tre mindre biter av teglstein. Under dette laget kom det frem et svakt mørkere brunjordslag (lag 3 B) med spredte mindre stein, fra 100x og inn til 101.25x fantes det et konsentrasjon av knyttnevestor stein i 2 til 3 lag.

Innenfor denne konsentrasjonen, fra 101.25x til 104.5x, ble det spredt i hele laget funnet 11 fragmenter med slagg med påsittende stykker av stein og sand. På ett av stykkene er det rester av en kobberlegering. Under dette laget framkom et lag (lag 5) med brunjord og et kraftig innslag av kull og aske. I den ytre delen av sjakten (mellom 100x - 102.25x) stakk det jordfaste steiner opp i og delvis gjennom laget. Under lag 5 fremkom steril gul sand (lag 6 B).

SJAKT B: Forholdene i lag 1 og 2 var i sjakt B svært lik sjakt C. I lag 2 fantes det bare stein i laget fra 101x til 101.75x. Ved 102.7x/105.4y ble det funnet et lite stykke slagg ca. 10 cm ned i laget.

Mens det i sjakt C under lag 2 fremkom et lag (lag 3 B) med mindre stein, kom det i sjakt B fra 101.9x og inn til 106x (sjaktkanten) et lag med brunjord med spredte kullbiter. Laget var nesten fritt for stein. Fra ca. 104.3x og inn til 106x var laget svært tynt, enkelte steder bare en tynn stripe.

I sjakt C ble det bare dokumentert lag med ulike sammensetninger med, brunjord med tildels utydelige overganger mellom lagene, slik det er vanlig i brunjordsprofiler. I sjakt B kom det derimot under lag 3 A, et lag med gråbrun finkornet sand (lag 4). Laget hadde samme utbredelse som lag 3 A. I laget ble det ikke gjort funn. Mens lag 3 A hadde en ujevn tykkelse, hadde lag 4 en forholdsvis jevn tykkelse i hele utbredelsesområdet.

Under lag 4 fremkom lag 5. Dette laget var identisk med lag 5 i sjakt C. I laget ble det funnet et lite fragment med brent bein. Særlig de underste 4-6 cm av laget var sterkt kullholdig med tildels store kullbiter. I området fra 100.8x til 102x fantes det en delvis sammenhengende steinpakning på 1 til 2 lag.

Lag 6 A var svært begrenset i utstrekning. Det fantes som en linse over hele sjakten mellom 101.5x til 102.1x. Laget lå under lag 2 og over lag 5. Kornstørrelsen og farge var lik lag 6 B.

Under lag 5 kom lag 6 B, steril gul sand.

SJAKT D: For eventuelt å avgjøre om det fantes ard- eller plogspor i undergrunnen, ble det åpnet en 1 * 1m stor rute i det høyestliggende parti av åkeren. Her ble det antatt at jordsmonnet var tynnest fordi åkeren helte i tre retninger fra dette partiet.

Under torvlaget framkom lag 2 med homogen brunjord. På det tykkeste ca. 20cm. Det ble ikke gjort funn i laget. Direkte under lag 2 kom lag 6 B med steril undergrunn. Selv om lag 2 var så tynt at en skulle forvente å se ard- eller plogfurer i undergrunnen, dersom åkeren var bearbeidet på en av disse måtene, ble ikke slike påvist.

SJAKT E: For å avklare åkerens avgrensning i NV, der markeringen var mest difus, ble det åpnet en rute på 1 * 1m i dette området.

Under torvlaget kom området mellom 124.2x og 124.8x lag 2 med homogen brunjord. Fra 124.8x til 125.2x fantes laget bare som små flekker. Under lag 2 kom lag 6 B. I området fra 124.8x til 125.2x kom lag 6 B rett under lag 1. I samme området fremkom det flere større jordfaste steiner.

¹⁴C-dateringer DF 1556

Lag 5 - sjakt B - T 5922 370 +/- 140 BP AD 1515 +/- 125

TABELL 10 Analyse av jordprøver. Utført av Statens institutt for jordundersøkelser. Prøver fra DR 81.

Prøve nr.	L. nr	Glødetap ¹	pH	P-AL	K-AL	K-HNO ₃	Cu	Mn	Lag nr	Dybde	Sjakt
26/84	39854	1.8	5.5	0.6	1.4	24	0.9	2.4	6 B	107 cm	B
27/84	39853	6.6	5.3	0.5	1.6	20	2.7	38.0	5	79-84 cm	B
28/84	39854	2.9	5.5	1.1	1.2	26	3.6	13.5	4	58-67 cm	B
29/84	39855	4.2	5.7	0.7	1.5	30	8.9	13.0	3 A	43-49 cm	B
30/84	39856	3.4	5.8	0.8	1.6	26	13.9	13.0	2	37-40 cm	B
31/84	39857	2.8	5.3	1.2	1.7	25	5.5-5.7	22.0	2	15-23 cm	B
39/84	39858	4.3	4.8	0.9	2.2	27	8.6	36.0	2	6-26 cm	C
40/84	39859	6.8	5.3	0.6	1.9	31	9.2	29.0	3 B	26-44 cm	C
41/84	39860	10.2-10.7	5.1	0.3	1.3	31	2.7	51.0	5	44-50 cm	C
42/84	39861	2.1	5.0	0.2	1.1	26	0.7	3.5	6 B	>50 cm	C
46/84	39862	3.8	5.0	0.3	1.8	26	2.1	9.4		10 cm	A
47/84	39863	2.9	5.1	0.1	1.1	54	1.7	5.2		20 cm	A
48/84	39864	1.3	5.2	0.3	1.1	36	1.2	2.7		30 cm	A
49/84	39865	2.7	5.0-6-0	3.9-4.3	9-9.4	49	2.8	55.0		10 cm	Ny åker
50/84	39866	3.4	6.1	3.6	8.0	46	3.3	90.0		20 cm	Ny åker
51/84	39867	1.8	6.2	0.9	4.3	37	1.6	3.5		30 cm	Ny åker
52/84	39868	1.2	6.3	0.8	4.1	40	1.4	2.8		40 cm	Ny åker
53/84	39869	1.4	6.3	1.8	3.4	41	1.0	1.3		50 cm	Ny åker

¹ : Korrigerede tall = % innhold av humus i prøven.

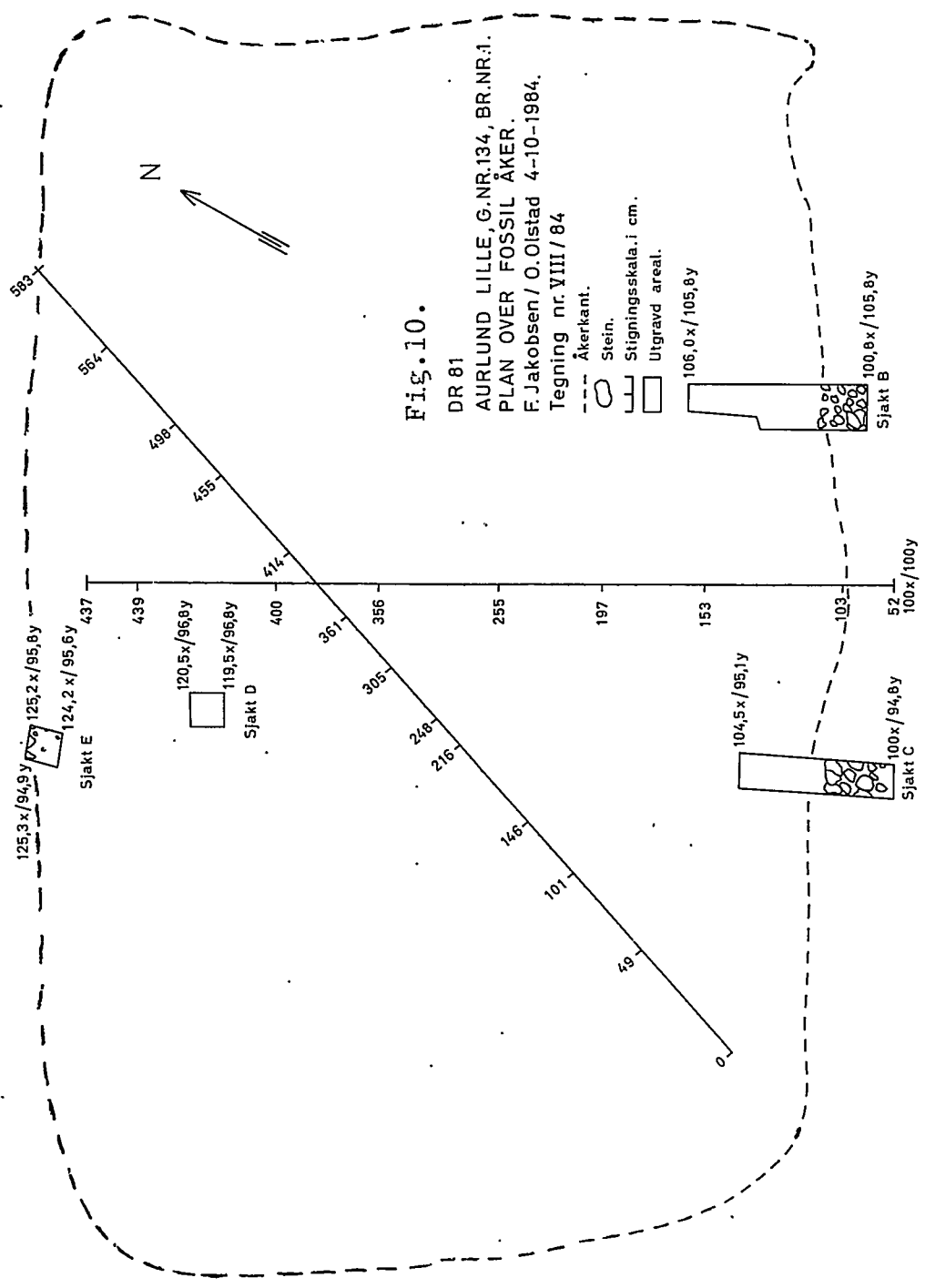


Fig. 10.

DR 81
 AURLUND LILLE, G.NR.134, BR.NR.1.
 PLAN OVER FOSSIL ÅKER.
 F. Jakobsen / O. Olstad 4-10-1984.
 Tegning nr. VIII / 84

- Åkerkant.
- Stein.
- ┆ Stigningsskala, i cm.
- ▭ Utgravd areal.

106,0 x / 105,8 y

100,0 x / 105,8 y
 Sjakt B

104,5 x / 95,1 y
 100 x / 94,8 y
 100 x / 100 y
 Sjakt C

N

583

564

498

455

414

437

439

120,5 x / 96,8 y

119,5 x / 96,8 y

400

361

356

255

197

153

104,5 x / 95,1 y

100 x / 94,8 y

100 x / 100 y

52

125,3 x / 94,9 y

125,2 x / 95,8 y

124,2 x / 95,6 y

Sjakt E

Sjakt D

Sjakt D

305

248

216

146

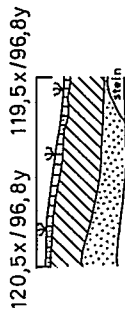
101

49

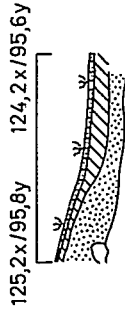
0



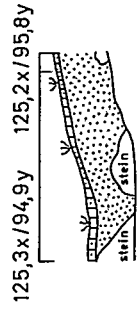
SJAKT D.
 Profil mot nord / øst.
 Fix. 3,37
 0-linje 0,35
 Tegning nr.XII A/84



SJAKT E.
 Profil mot nord / øst.
 Fix. 3,37
 0-linje 0,16
 Tegning nr.XII B/84



SJAKT E.
 Profil mot nord / vest.
 Fix. 3,37
 0-linje 0,16
 Tegning nr.XII B/84



Lag 1 Torv og humus.
 " 2 Brunjord.
 " 6B Gul steril sand.

SJAKT E.
 Plantegning, lag 6b.
 Tegning nr.XII C/84

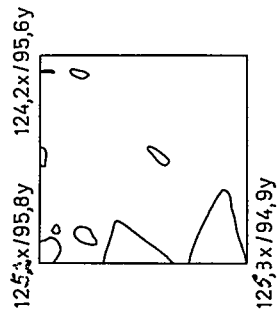


Fig. 11.

DR 81
 AURLUND LILLE, G.NR.134/1,
 NORDRE LAND K., OPPLAND.
 A.Gustafson 4-10-1984.



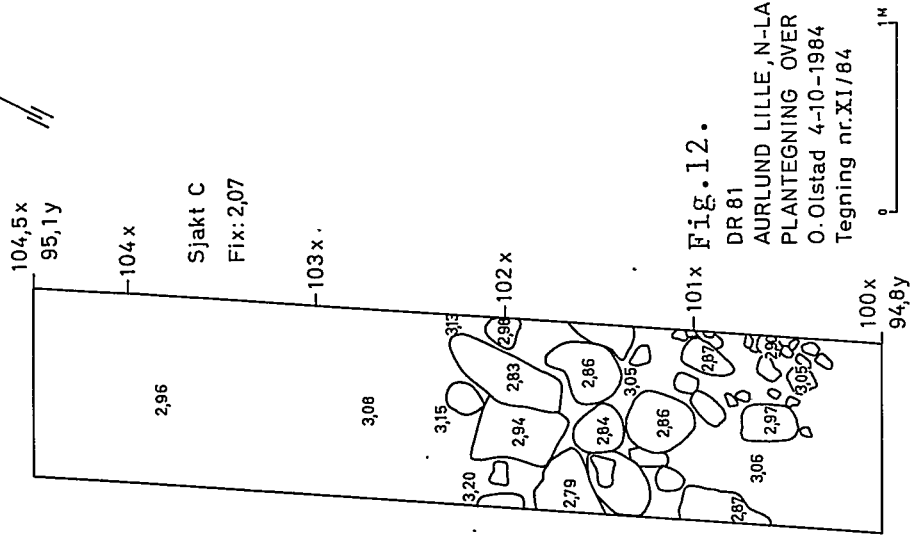
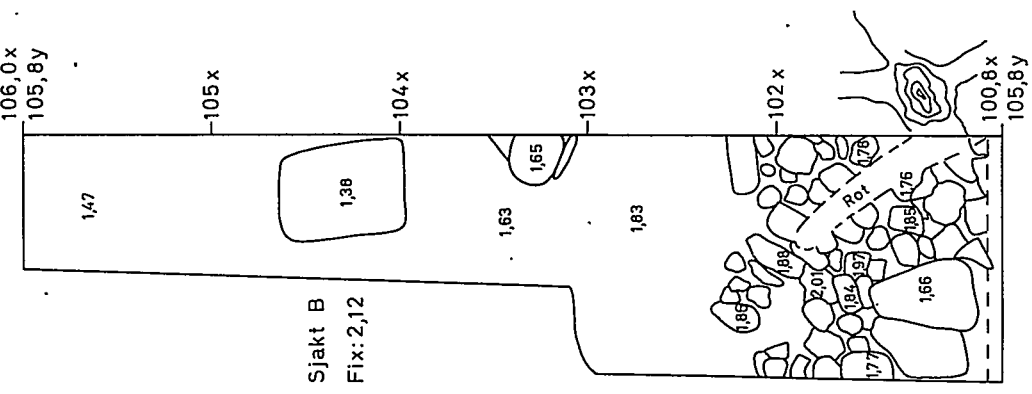


Fig. 12.

DR 81
 AURLUND LILLE, N-LAND, OPPLAND.
 PLANTEGNING OVER SJAKT B, C
 O. Olstad 4-10-1984
 Tegning nr. XI/84



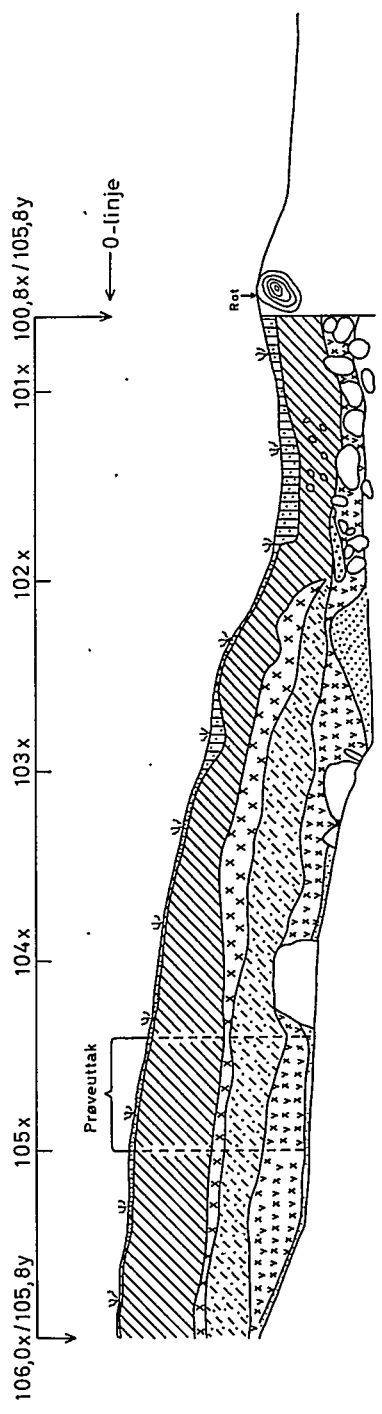


Fig. 13.
 DR 81, FOSSIL ÅKER,
 AURLUND LILLE, G.NR.134/1,
 NORDRE LAND K., OPPLAND.
 PROFIL MOT NORD / ØST.
 SJAKT B.
 Harald Jacobsen 4-10-1984.
 Tegning nr. IX / 84.

- Lag 1 Torv og humus.
- " 2 Brunjord.
- " 3A Kultholdig brunjord.
- " 4 Gråbrun sand.
- " 5 Kull og aske holdig brunjord.
- " 6A Gulbrun sand.
- " 6B Gul steril sand.

0 1M

104,5x/95,1y 104x 103x 102x 101x 100x/ 94,8y

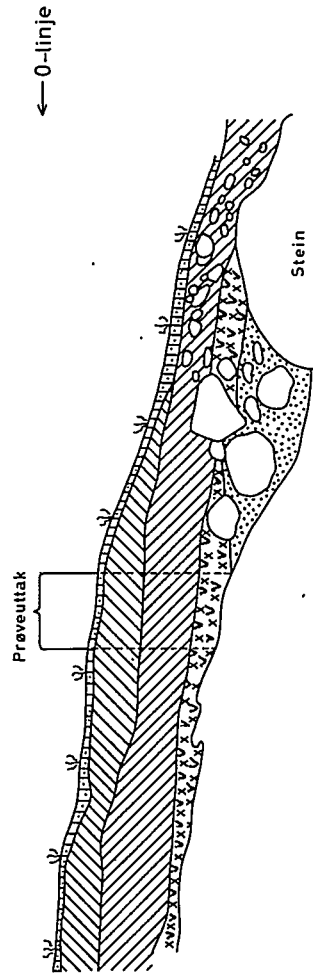







Fig. 14

DR 81
AURLUND LILLE, G.NR.134/1,
NORDRE LAND K., OPPLAND.
PROFIL MOT NORD/ØST.
SJAKT C.
T.Venstöp, E.Stene. 4-10-1984.
Tegning nr.X/84

- Lag 1  Torv og humus.
" 2  Brunjord.
" 3B  Brunjord med slags.
" 5  Kull/aske holdig brunjord.
" 6B  Gul steril sand.

7. PLANTEGNINGER 1984

Tegn.nr.	Lokalitet	Plantype	Målestokk
I-III/84	DR 79 A,B,C	Oversikt m. utgravde areal	1:100
IV/84	DR 79 B,C	Overflate	1:50
VA/84	DR 79 A	Overflate	1:50
VB/84	DR 79 A	Overflate	1:50
VB/84	DR 79 A	Profiler	1:20
VIA/84	DR 79 A	Overflate	1:50
VIB/84	DR 79 A	Profiler	1:20
VII/84	DR 79 B,C	Profiler	1:20
VIII/84	DR 81	Oversikt m. utgravde areal	1:100
IX/84	DR 81	Profil, sjakt B.	1:20
X/84	DR 81	Profil, sjakt C.	1:20
XI/84	DR 81	Flate, sjakt B,C.	1:20
XIIA/84	DR 81	Profil sjakt D.	1:20
XIIB/84	DR 81	Profil sjakt E.	1:20
XIIC/84	DR 81	Flate, sjakt E.	1:20
XIII-XIV	TR1, TX1 (TR1B) TX2 (TR1C)	Oversikt m. utgravde areal. "	1:100

Tegn.nr.	Lokalitet	Plantype	Målestokk
XV/84	TR 1	Profil	1:20
XVI/84	TX 1(TR1B)	Profil	1:20
XVII/84	TX 2(TR1C)	Profil	1:20
XVIII/84	TX 2(TR1C)	Flate	1:20
XIX/84	TX 3	Flate	1:20
XX/84	TX 3	Profil	1:20
XXI/84	DX 101	Profil	1:10
XXII/84	DR 80	Oversikt	1:100
XXIII/84	DR 81	Oversikt	1:1000
XXIV/84	DR 82	Oversikt	1:1000
XXV/84	DX 101	Flate	1:50
XXVI/84	DR 79a,b,c	Skisse v/ T.Venstøp	frihånd
XXVII/84	TR 1-2, TX 1-3	Oversikt	1:1000

8. PRØVER

Prøve nr.	Lokalitet	Prøvens art	Dybde/koordinater
1	DR 79a	jordprøve	Gml.torvflate/ podsol-laget. koor:79.75x/100.25y . Dyp:7cm.
2	Mellom DR 79a-b	myrmalm	koor: 59.10-60x/98.7-99.7y dyp: ca. 20-25 cm.
3	DR 79b	kullprøve	koor: 59.10-60.70x/98.7-99.7y
4	DR 79a	kullprøve	koor: 91.40-91.60x/100y dyp: 6-9 cm.
5	TR 1	kullprøve	Dendroprøve fra lag 9. koor:128.9-130.3x/100y.
6	TR 1	kullprøve	C-14 prøve fra lag 10A.
7	TR 1	kullprøve	C-14 prøve fra lag 8.
8	TR 1	kullprøve	C-14 prøve fra lag 11.
9	TR 1	kullprøve	C-14 prøve fra lag 10B.
10	TR 1	kullprøve	Kvantitetsprøve 10*10*5 cm fra lag 11.
11	TR 1	kullprøve	Kvantitetsprøve 10*10*5 cm fra lag 9.
12	TR 1	kullprøve	C-14 prøve fra lag 11.
13	TR 1	kullprøve	C-14 prøve fra lag 3.
14	TR 1	kullprøve	C-14 prøve fra lag 10B.
15	TR 1	kullprøve	Dendroprøve fra lag 9.
16	TR 1	kullprøve	C-14 prøve fra lag 3.
17	TR 1	kullprøve	Dendroprøve fra lag 11.
18	TR 1	kullprøve	C-14 prøve fra lag 9
19	TR 1	kullprøve	Kvantitetsprøve 10*10*5 cm fra lag 11.
20	TR 1	kullprøve	Kvantitetsprøve 10*10*5 cm fra lag 10A

Prøve nr.	Lokalitet	Prøvens art	Dybde/koordinater
21	TR 1	kullprøve	Kvantitetsprøve 10*10*5 cm fra lag 10B.
22	DR 81	pollenprøve	Dyp:75cm u. markoverflaten Lag (6)
23	DR 81	pollenprøve	Dyp:62cm. Lag (5).
24	DR 81	pollenprøve	Dyp:47cm. Lag (4).
25	DR 81	pollenprøve	Dyp:32cm. Lag (3).
26	DR 81	jordprøve	Dyp:107cm. Lag (7).
27	DR 81	jordprøve	Dyp:84-79cm. Lag (6).
28	DR 81	jordprøve	Dyp:67-58cm. Lag (5).
29	DR 81	jordprøve	Dyp:49-43cm. Lag (4).
30	DR 81	jordprøve	Dyp:40-37cm. Lag (3).
31	DR 81	jordprøve	Dyp:23-15cm. Lag (3).
32	DR 81	makrofossil	Lag (3)
33	DR 81	makrofossil	Lag (4)
34	DR 81	makrofossil	Lag (5)
35	DR 81	makrofossil	Lag (6)
36	DR 81	kullprøve	Dyp:65-60cm.Lag 3. Ko:103x/94y.
37	DR 81	kullprøve	Dyp:63-58cm.Lag 3. Ko:104.5x/94.1y.
38	DR 81	pollenprøve	Dyp:65-60cm.Lag 3. Ko:102.4x/100y.
39	DR 81	jordprøve	Lag 1. Dyp:6-26cm.
40	DR 81	jordprøve	Lag 2. Dyp:26-44cm.

Prøve nr.	Lokalitet	Prøvens art	Dybde/koordinater
41	DR 81	jordprøve	Lag 5. Dyp:44-50cm.
42	DR 81	jordprøve	Lag 6B Dyp: > 50cm.
43	DR 81	makrofossil	Lag 2.
44	DR 81	makrofossil	Lag 3B
45	DR 81	makrofossil	Lag 5.
46	Dokka sjakt A	jordprøve	Dyp:10cm.
47	Dokka sjakt A	jordprøve	Dyp:20cm.
48	Dokka sjakt A	jordprøve	Dyp:20cm./u. steril.
49	Dokka,Aurlund S	jordprøve	Nåværende åker.Dyp:10cm UTM: 32 VNN 604 433
50	Dokka,Aurlund S	jordprøve	Nåværende åker.Dyp:20cm UTM: 32 VNN 604 433
51	Dokka,Aurlund S	jordprøve	Nåværende åker.Dyp:30cm UTM: 32 VNN 604 433
52	Dokka,Aurlund S	jordprøve	Nåværende åker.Dyp:40cm UTM: 32 VNN 604 433
53	Dokka,Aurlund S	jordprøve	Nåværende åker.Dyp:50cm UTM: 32 VNN 604 433
54	DR 79b	kullprøve	C-14 prøve koor:40-41x/100y.
55	DR 81	kullprøve	C-14 prøve. Dyp:80cm.
56	DX 101	kullprøve	koor:104x/98y
57	DX 101	kullprøve	koor:104x/99.5y
58	DR 81	slaggrøve	Lag 2

9. FOTOLISTEFilm nr. 1/84 <Slides>.

Bilde nr.	Beskrivelse	Retning
1-2	TR 1. kullgrop Bilder av profilen	Tatt mot VSV
3-10	TR 1 (kullgrop) Profilbilder tatt i serie fra S mot N.	Tatt mot VSV
11	TR 1. Maskinggravd grøft ut av kullgropa.	Tatt mot N
12	TR 1. Maskinggravd grøft ut av kullgropa.	Tatt mot NV
13	Situasjonsbilde fra området ved Torpa.	
14	TX1 (TR1b) (rotvelt). Profil.	Tatt mot Ø
15	Sjefsbilde mellom TX1 (TR1b) og TX2 (TR1c)	
16	TX2 (TR1c) (rotvelt). Bilde av fremgravd kullag.	Tatt mot Ø
17	TX2 (TR1c) (rotvelt).	Tatt mot NNØ
18	TX 3. Oversikt/situasjonsbilde med Erna Stene og Inger Sælebakke.	Tatt mot SØ
19.	TX 3.	Tatt mot VSV
20	TX 3.	Tatt mot VNV
21-22	TX1 (TR1b).Profil av ferdiggravd grop.	Tatt mot ØNØ
23	TX1 (TR1b) ferdiggravd	Tatt mot S
24	TR 1. Profil	Tatt mot S
25-26	TX2 (TR1c). Etter fjerning av kullag. Målestokk ved Frode Jakobsen.	Tatt mot VSV
27-28	TX2 (TR1c). Etter fjernet kullag.	Tatt mot VSV og NNØ
29-30	Aktivitet på TX 3.	Tatt mot VSV
31.	Profilbilde av TX 3.	Tatt mot N
32	Profilbilde av TX 3.	Tatt mot VNV

Film: L 3390.

Neg. nr.	Beskrivelse	Retning
86-88	DR 80. Tuft.	
2-10	DR 79. Oversikt	Tatt fra elva
12-16	DR 79. Oversikt	Tatt mot S-SV
18	DR 79a.Profilfoto.94-95x/100y	Tatt mot NNØ
20	DR 79a.Profilfoto.91-92x/100y	Tatt mot NNØ
22	DR 79a.Profilfoto.89-90x/100y	Tatt mot NNØ
24	DR 79a.Profilfoto.84-85x/100y	Tatt mot NNØ
26	DR 79a.Profilfoto.79-80x/100y	Tatt mot NNØ
28	DR 79a.Profilfoto.74-75x/100y	Tatt mot NNØ
30	DR 79a.Profilfoto.70-69x/100y	Tatt mot NNØ
32	DR 79a.Profilfoto.59-60x/99,70y	Tatt mot SSV
34	Mellom DR 79 a og b.Profilfoto.59-61x/99,70y	Tatt mot SSV
36	DR 79b.Profilfoto.49-50x/100y	Tatt mot NNØ
38	DR 79b.Profilfoto.40-41x/100y	Tatt mot NNØ
40	DR 79c.Profilfoto.31-32x/100y	Tatt mot NNØ
42	UTGAR !	
44	DR 79c.Profilfoto.32x/100-101y	Tatt mot NNV
46	DR 79c.Profilfoto.32x/105-106y	Tatt mot NNV
48	DR 79c.Profilfoto.32x/110-111y	Tatt mot NNV
50-52	DR 79a Profilfoto.95x/100-105y	Tatt mot NNV
54-66	DR 79 a,b. Oversikt	Tatt mot S

Film: L 3391.

Neg. nr.	Beskrivelse	Retning
19	DR 79 a. Landskapsoversikt .	Tatt mot ØSØ
21-29	DR 79 a Fotomosaikk over DR 79 a,b,c.	Tatt mot NV-SØ
31-33	DR 79 a.Fotomosaikk over DR 79 a,b,c.	Tatt mot ØSØ
35-41	DR 79 a.Oversikt	Tatt mot N
43	DR 79 a, b.Oversikt .	Tatt mot SSØ
45-49	DR 79 a, b.Oversikt .	Tatt mot ØNØ
51	UTGAR.	
53-57	Oversikt over området ved Torpa kraftverk	Tatt mot V

Film nr: L 3392.

Neg. nr.	Beskrivelse	Retning
14-20	DX 101. Oversiktsbilder før graving.	Tatt mot SSV
22-24	DX 101. Oversiktsbilder før graving.	Tatt mot NNØ
26-28	DX 101. Sjakt etter fjerning av torv.	Tatt mot SØ
30-32	DX 101. Sjakt etter fjerning av torv.	Tatt mot NV
34-36	DX 101. Kullplett nr 2 i profil.	Tatt mot NNØ
38-46	DX 101. Profilmosaikk fra V mot Ø.	Tatt mot NNØ
48	DX 101. Sjakten ferdiggravd.	Tatt mot NV
50	DX 101. Sjakten ferdiggravd.	Tatt mot SØ
52-58	DX 101.Oversiktsbilde med omkringliggende landskap	Tatt mot S
60-62	DR 79(a),b. Lokalitet a lengst bort	Tatt mot NV
64-66	DR 79(a),b. Lokalitet a lengst bort	Tatt mot SØ
68-70	Rydding av felt ved Torpa kraftv. Full aktivitet!	Tatt mot N

1. RAPPORT OM ARTSBESTEMMELSE AV TREKULL

Leif M. Paulssen

22. oktober dette år mottatt 19 - nitten - trekullprøver fra Universitetets Oldsaksamling, Oslo, v/Mag.art. Harald J a c o b s e n.

Prøvene som er mottatt i plastposer er merket med prøvens nummer.

Prøvene besto av større og mindre fragmenter, ofte i blanding med sandjord av vekslende farve, fr grå-gul over mørkebrun til svart. Rottrevler kunne også sees i enkelte av prøvene. I sandjorden fantes også "større" stener og jordklumper. Enkelte av prøvene inneholdt en del fuktighet. De kullfragmenter som ble tatt ut fra prøven ble derfor tørret i tørreskap forut for fremstillingen av preparater for mikroskopering.

Fra prøvene er enten samtlige fragmenter undersøkt mikroskopisk, eller hvor prøven besto av tallrike, men meget små fragmenter (antallet er angitt nedenfor) som ble antatt å skulle kunne gi et korrekt bilde av prøvens sammensetning. Av hvert fragment ble det fremstilt preparater for den mikroskopiske undersøkelse. Denne ga følgende resultat:

- Prøve nr. 3 Prøven besto av 7 fragmenter som antas å skrive seg fr Pinus¹.
- Prøve nr. Fra prøven ble det tatt ut 3 meget små fragmenter som antas å skrive seg fra Juniperus².
- Prøve nr. Fra prøven ble det tatt ut 30 relativt store fragmenter hvorav 27 antas å skrive seg fra Alnus³, 1 fra Pinus og 1 fra Juniperus:
- Prøve nr. 7 Fra prøven ble det tatt ut 9 fragmenter. 8 antas å skrive seg fra Pinus, 1 fra Juniperus.
- Prøve nr. 8 Prøven besto av 2 store kullstykker, som begge antas å skrive seg fra Alnus.
- Prøve nr. 9 Prøven besto av 14 fragmenter, hvorav 3 var av relativ stor størrelse. 5 av fragmentene antas å skrive seg fra Alnus, 3 fra Pinus, 3 fra Picea⁴ og 3 fra Juniperus.
- Prøve nr. 10 Fra prøven ble det tatt ut 21 fragmenter, hvorav 15 antas å skrive seg fra Alnus, 3 fra Pinus og 1 fra Picea.
- Prøve nr. 11 Fra prøven ble det tatt ut 10 fragmenter, hvorav 3 besto av svibrent ved. 6 fragmenter antas å skrive seg fra Alnus, 4 fra Picea.
- Prøve nr. 12 Fra prøven som besto av tallrike trekullfragmenter ble det tatt ut 55 fragmenter. Av disse antas 34 å skrive seg fra Alnus, 11 fra Picea og 10 fra Pinus.
- Prøve nr. 13 Fra prøven som besto av små trekullfragmenter ble det tatt ut 27. Av disse antas 25 å skrive seg fra Alnus og 2 fra Picea.

- Prøve nr. 14 Fra prøven som besto av middelstore fragmenter og bare ubetydelig mengde sandjord, ble det tatt ut 56 fragmenter. Av disse antas 50 å skrive seg fra Alnus, 5 fra Pinus og 1 fra Picea.
- Prøve nr. 16 Fra prøven ble det tatt ut 41 fragmenter av relativt stor størrelse. Av disse antas 34 å skrive seg fra Alnus, 4 fra Pinus og 3 fra Picea.
- Prøve nr. 18 Også denne prøven besto av relativt store fragmenter. Det ble tatt ut 40 fragmenter fra prøven, hvorav 34 antas å skrive seg fra Picea, 3 fra Alnus, 2 fra Pinus og 1 fra Juniperus.
- Prøve nr. 20 Fra prøven ble det tatt ut 45 fragmenter. Av disse antas 40 å skrive seg fra Alnus og 5 fra Pinus.
- Prøve nr. 21 Fra prøven ble det tatt ut 26 fragmenter. 13 av disse antas å skrive seg fra Alnus, 7 fra Pinus og 6 fra Picea.
- Prøve nr. 34 Fra prøven ble det tatt ut 38 fragmenter. 19 av disse antas å skrive seg fra Picea, 16 fra Pinus, 2 fra Juniperus og en fra en lyngart.
- Prøve nr. 36 Fra prøven ble det tatt ut 22 fragmenter. Av disse antas 15 å skrive seg fra Picea, 3 fra Pinus, 3 fra Juniperus og en fra Betula⁵.
- Prøve nr. 37 Fra prøven ble det tatt ut 50 fragmenter. 46 av disse antas å skrive seg fra Picea, 3 fra Juniperus og 1 fra Pinus.
- Prøve nr. 55 Fra prøven ble det tatt ut 40 fragmenter, hvorav 11 ikke kunne identifiseres. Av de øvrige fragmenter antas 14 å skrive seg fra Betula, 5 fra Alnus, 5 fra Pinus, 4 fra Juniperus og 1 fra Picea.
- Prøve nr. 54 Fra prøven ble det tatt ut 20 fragmenter. Samtlige antas å skrive seg fra Juniperus.

¹ Pinus = furu, ² Juniperus = einer, ³ Alnus = or, ⁴ Picea = gran,
⁵ Betula = bjørk.

Tabell 11. ARTSSAMMENSETNING I DE ANALYSERTE TREKULLPRØVENE.

Lokalitet	Lag	Prøve nr.	Ant. frag.	ARTSBESTEMMELSE					
				Or	Gran	Furu	Einer	Bjørk	Lyng
DR 79 A	4 A	4	3				3		
DR 79 B	4 B	3	7			7			
DR 79 B	4 B	55	20				20		
DR 81	3	36	22		15	1	3	1	
DR 81	3	37	50		46	1	3		
DR 81	5	54	29	5	1	5	4	14	
DR 81	5	34	38		19	16	2		1
TR 1	3	13	27	25	2				
TR 1	3	16	41	34	3	4			
TR 1	8	7	9			8	1		
TR 1	9	11	10	6	4				
TR 1	9	18	40	3	34	2	1		
TR 1	10A	6	30	27	1	1	1		
TR 1	10A	20	45	40		5			
TR 1	10B	9	14	5	3	3	3		
TR 1	10B	21	26	13	6	7			
TR 1	10B	14	56	50	1	5			
TR 1	11	8	2	2					
TR 1	11	10	21	15	1	5			
TR 1	11	12	55	34	11	10			

11. DATERINGSRESULTAT FRA FELTSESONGEN 1983

I tillegg til de ^{14}C -dateringene som Laboratoriet for Radiologisk datering har utført på materialet innsamlet i 1984 foreligger nå 3 dateringer av materiale innsamlet i 1983. Disse prøvene er innsamlet fra følgende 3 anlegg ved Dokkfløyvannet:

DR 1 A Jernvinneanlegg bestående av 3 groper. Prøven ble samlet inn fra bunn av grop A. Gropa har diameter 5 m og dybde 1,4 m. I prøvestikket var det kullblandet jord. Prøven ble tatt ut fra bunnen av kullaget.

Dateringsmaterialet : Bjørk

T-5768 650 +/- 80 BP, 1300 +/- 70 AD

DR 63 B Jernvinneanlegg bestående av 4 groper. Prøven ble samlet inn fra bunn av grop B som var rund med en diameter på 5m og 1.2m dyp. I prøvestikket i bunnen var det foruten trekull også slagg. Prøven ble tatt ut ifra bunnen av kullaget.

Datering:

* T 5766 680 +/- 70 BP, 1270 +/- 70 AD

DR 76 Kullgrop med en diameter på 6m og dybde på 0.75m. Kullprøven ble samlet fra bunnen av et prøvestikk i sentrum av gropa.

Datering:

* T 5767 880 +/- 70 BP, 1100 +/- 80 AD

12. ILLUSTRASJONER



Fig.15.DR 79 nord for Veslefossen ved Dokkaelva.



Fig.16.Lokaliteten DR 79 a fra steinbrukende tid.Området i fremkant av bildet er fuktig myr.

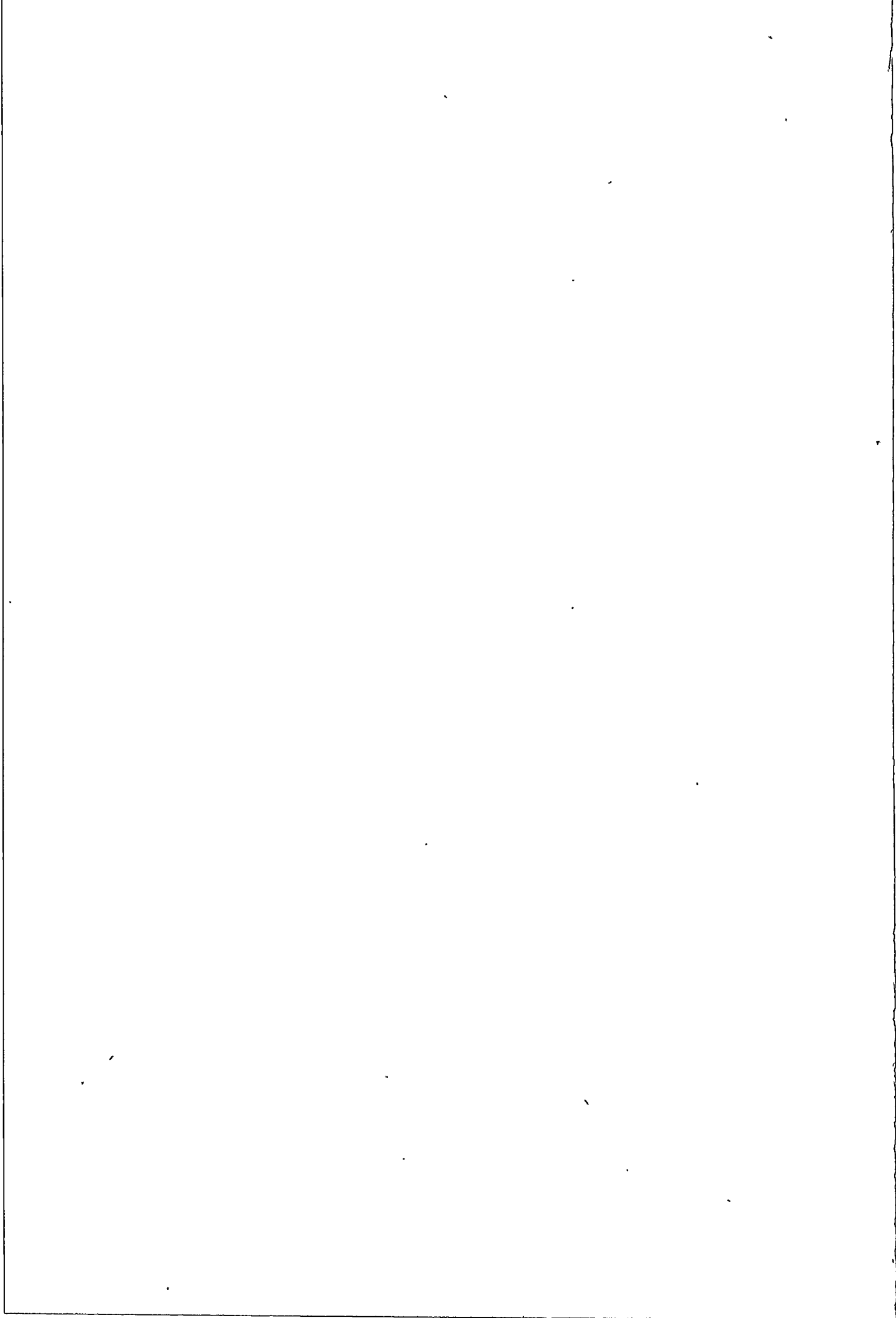




Fig.17.Lokaliteten DR 79 a fra steinbrukende tid.Avgrensningen mellom den tørre grusryggen og myra kommer tydelig frem i den forreste prøveruta der vannspeilet i myra ses til venstre.

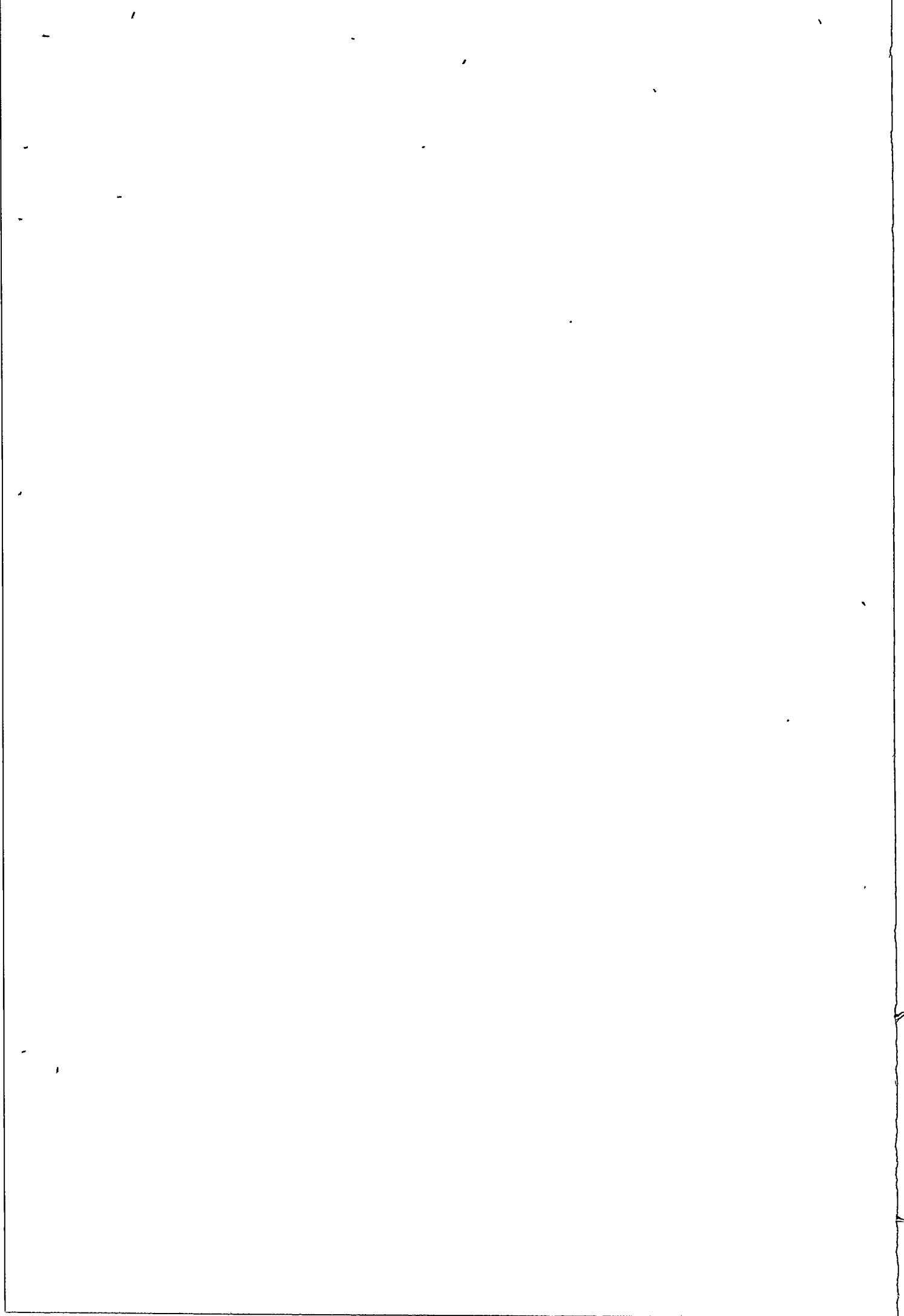




Fig.18.Tømmerfløtningslokaliteten DR 79 c som ligger rett sør for DR 79 a og b.

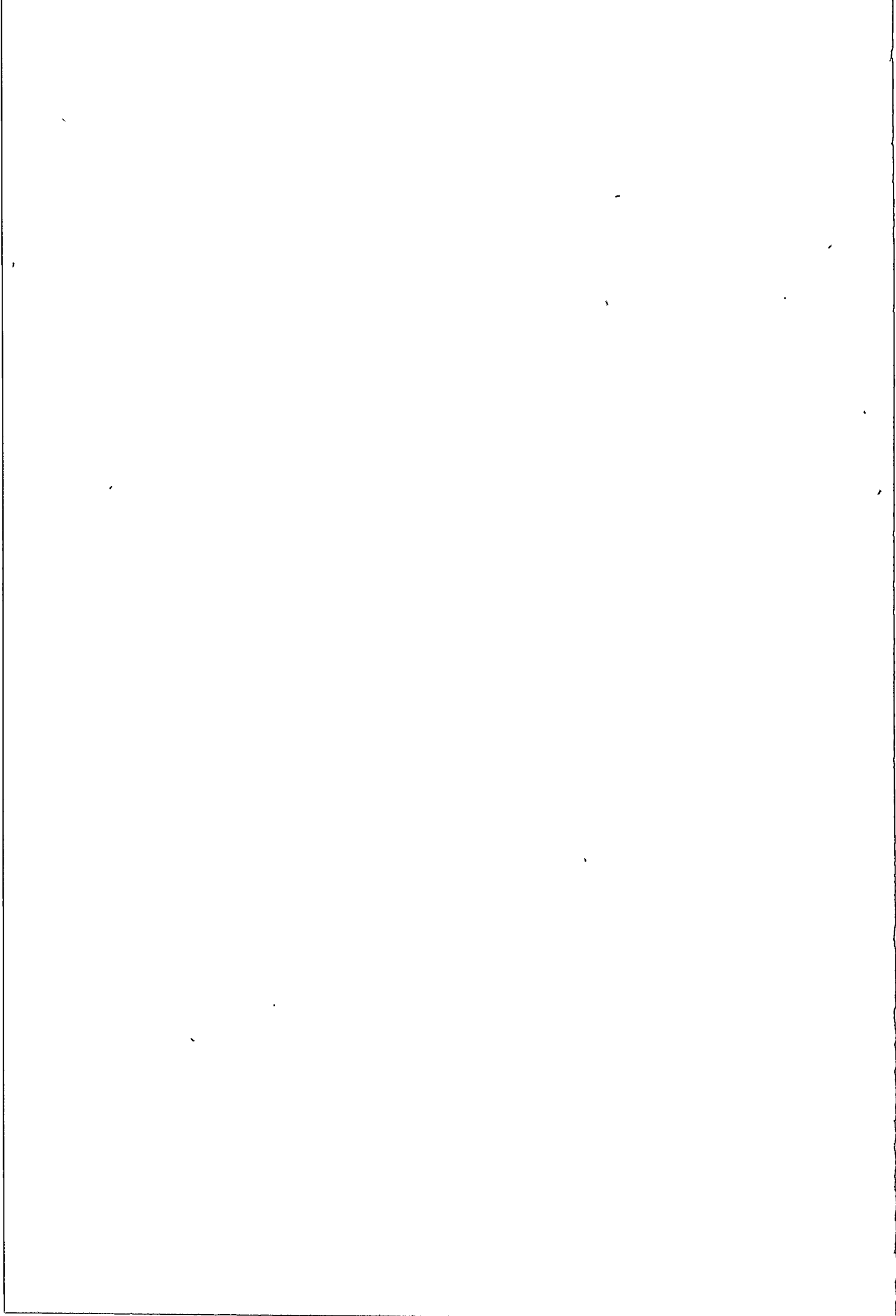




Fig.19.Lokalitetene DR 79 a-c ligger oppe på elvebredden til høyre på bildet.

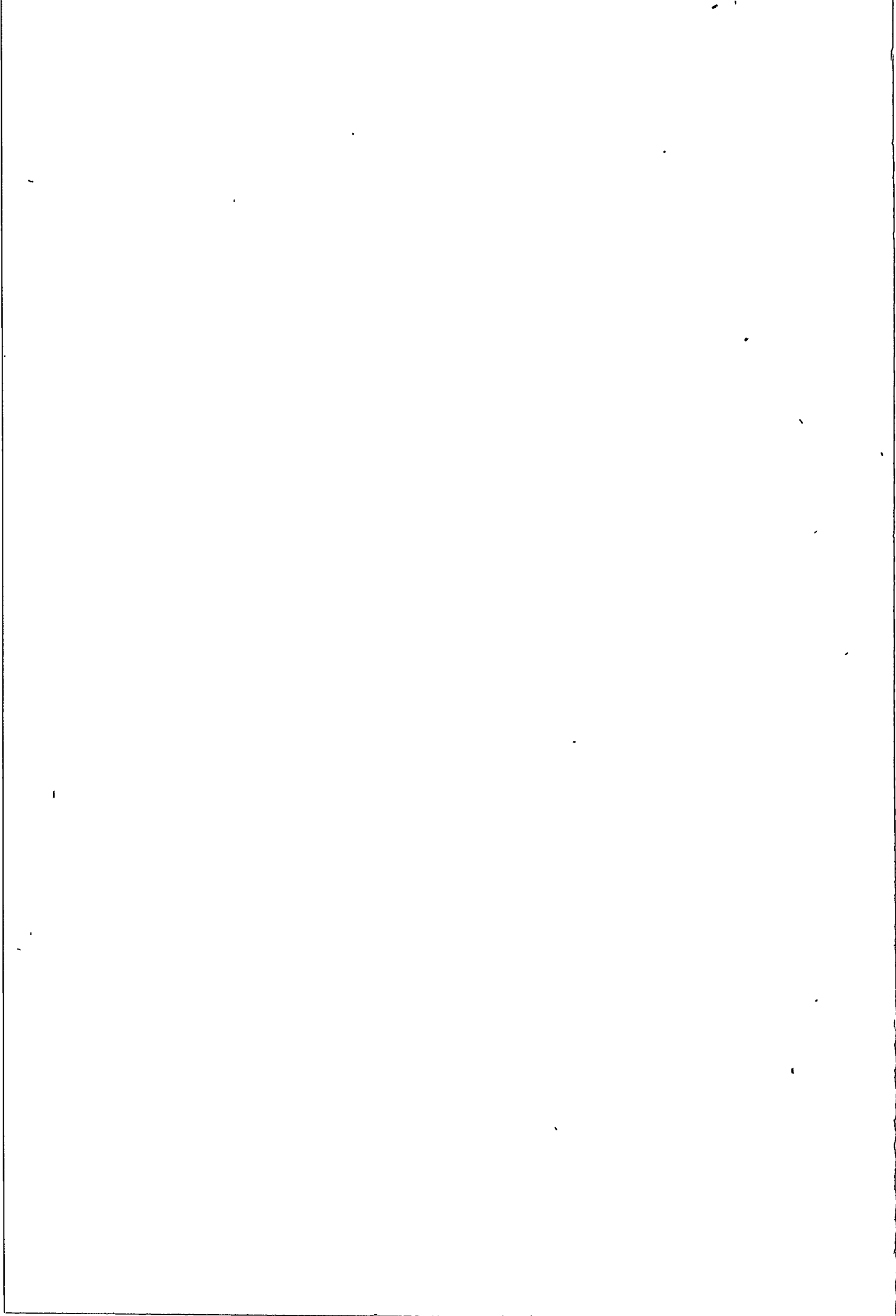




Fig.20.TR 1.Kullgrop ved Torpa sag som ligger på den fluyiale sletten ved Åmot.Personen til venstre står midt i gropa.

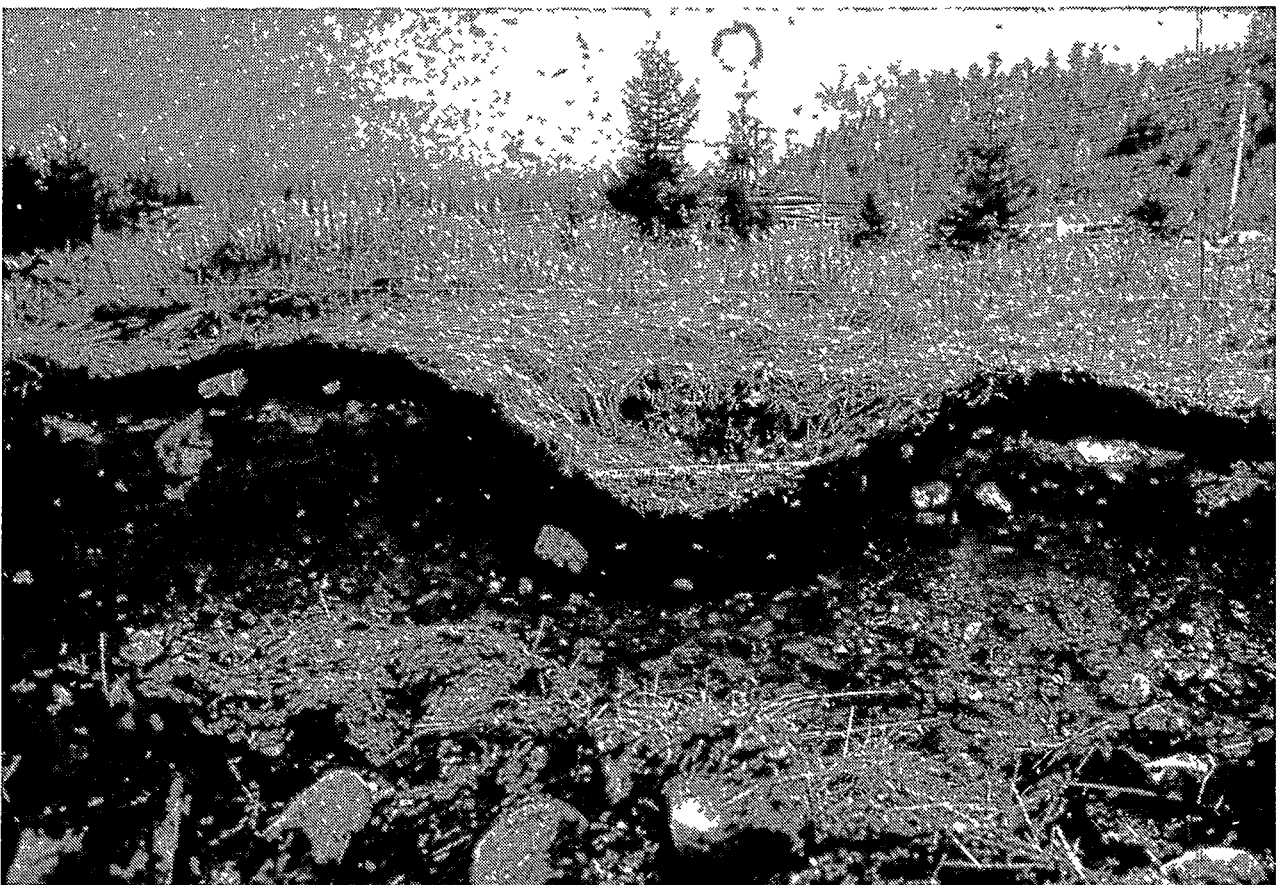


Fig.21.Snitt gjennom sentrum av kullgrova TR 1.

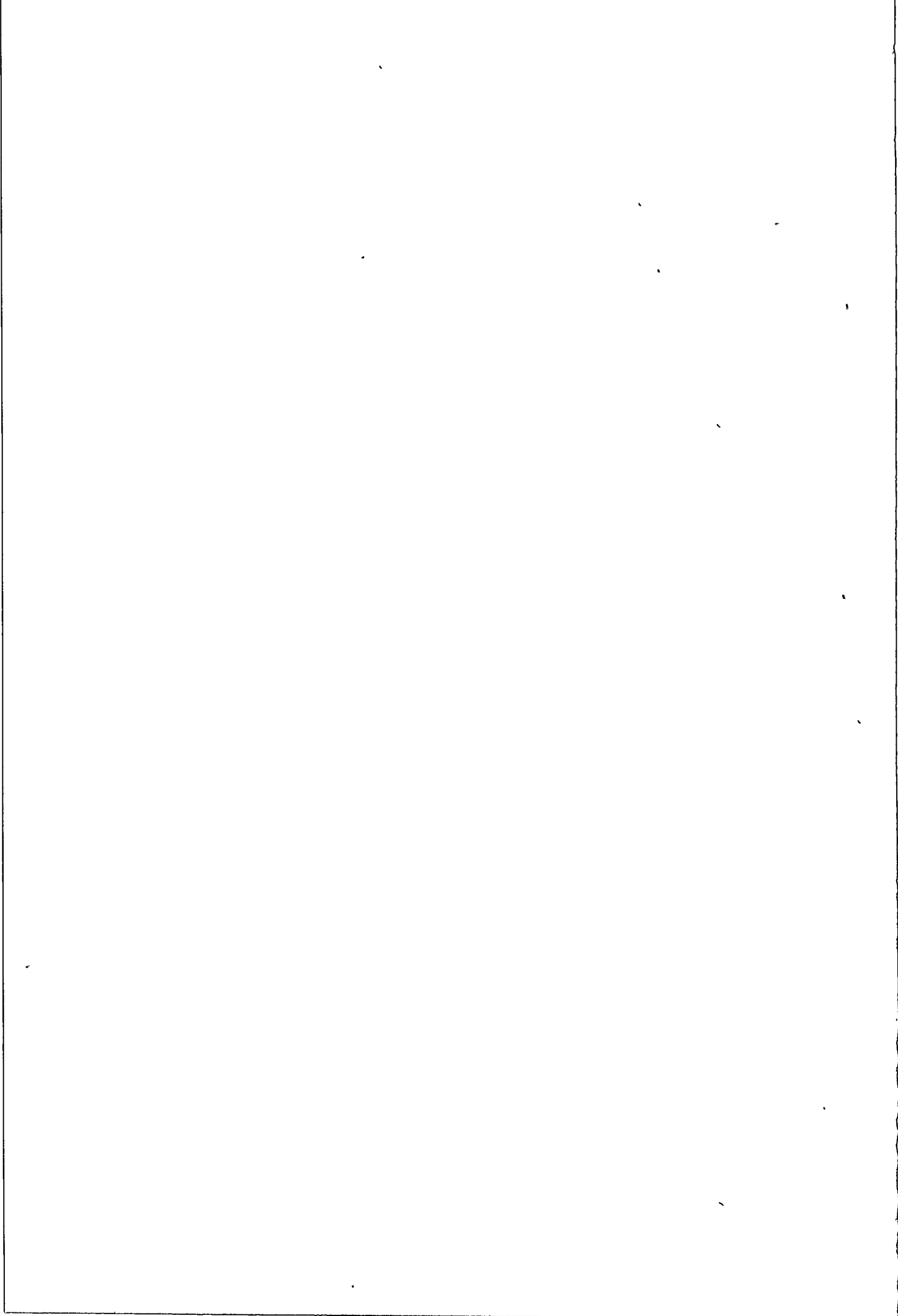
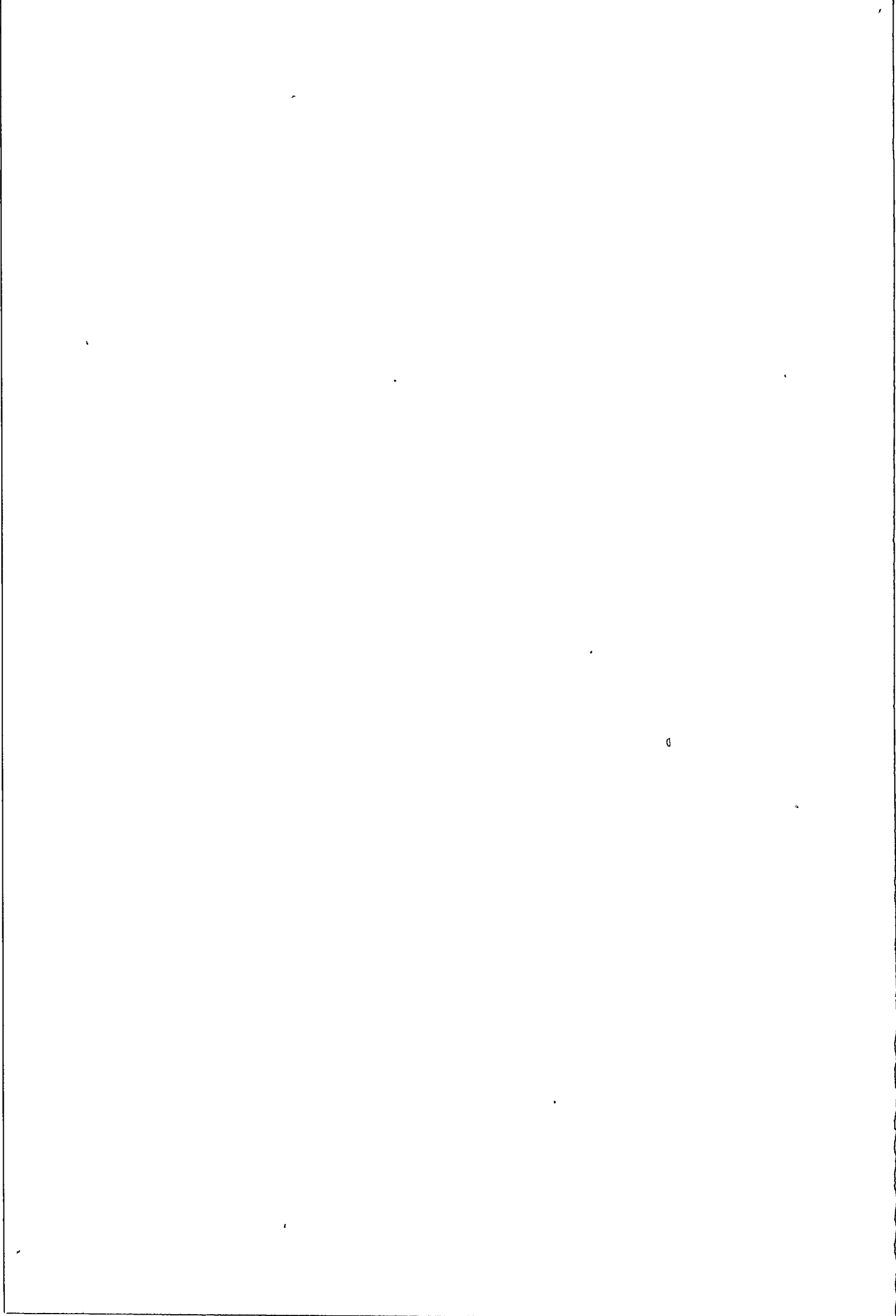
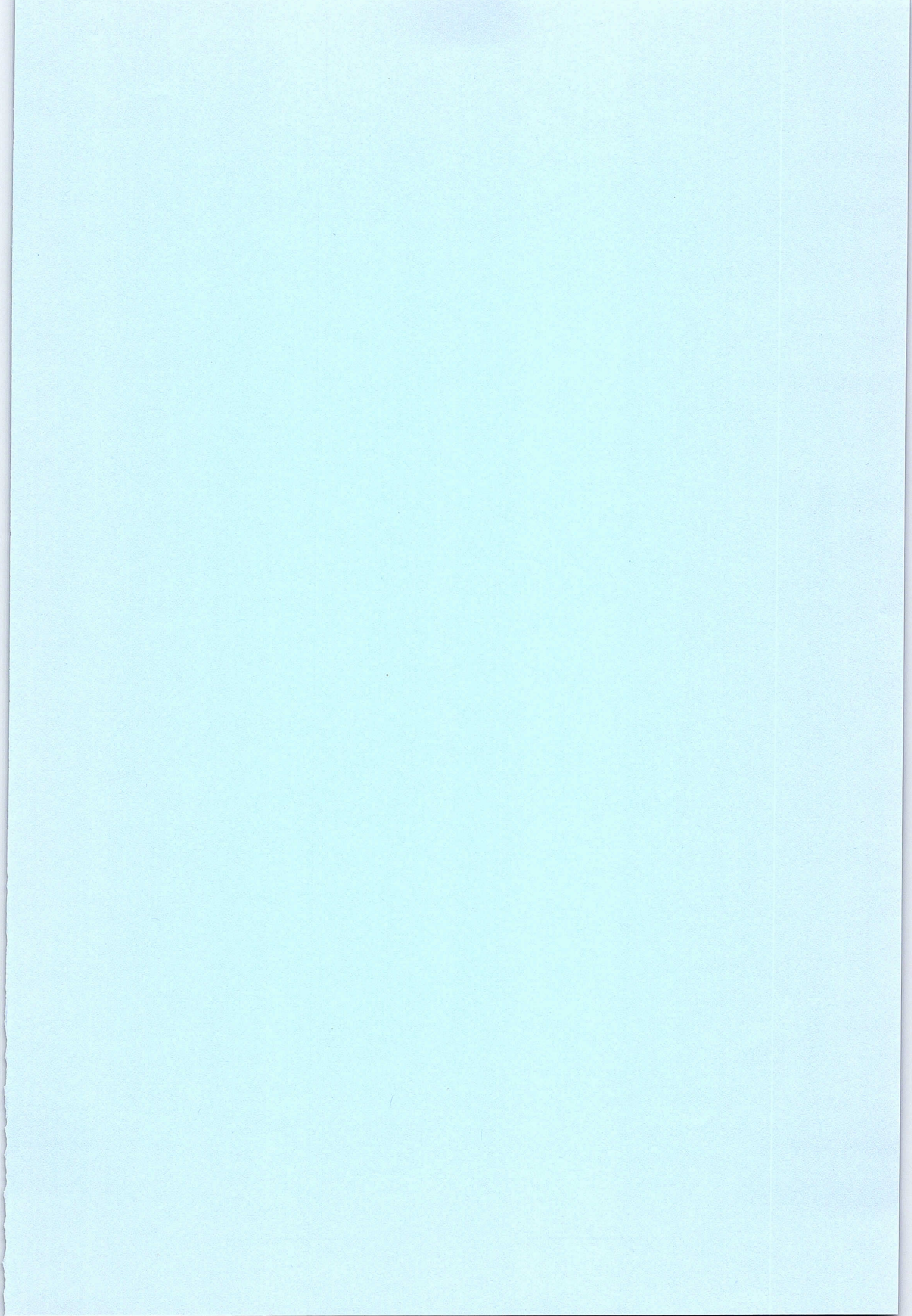
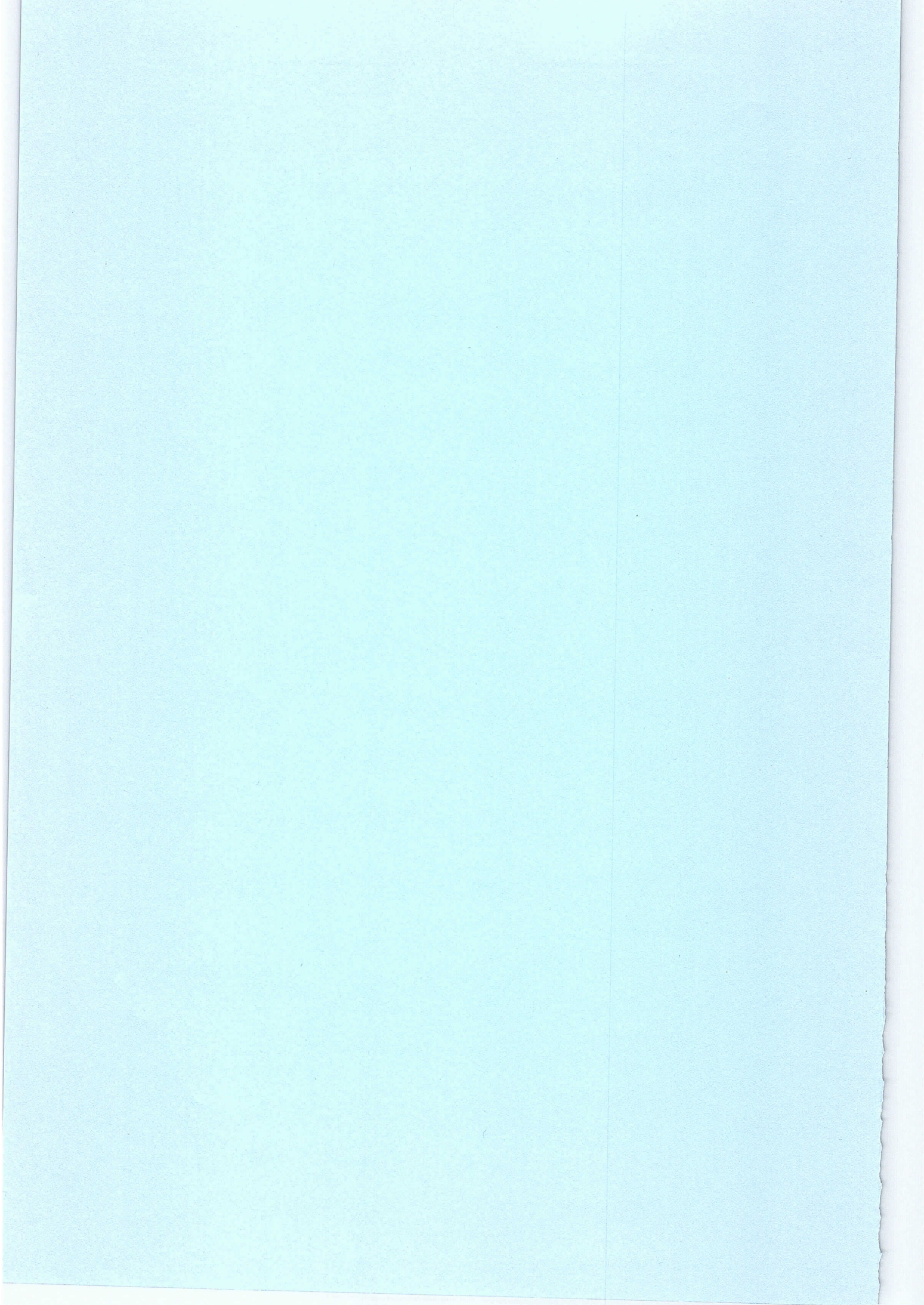




Fig.22.Røysa TX 3 ved Torpa sag under utgravning.







- ▲ Lokaltet fra steinbrukende tid
- ◆ Kullag
- ☆ Tømmerfløtningslokalitet
- ★ Jernvinneanlegg
- Kullgrop
- Hustuft
- ▽ Røys med ukjent funksjon
- Fossil åker
- Røysfelt

- □ ■ Bebyggelse, ruin el. grunnmur stiplet
- +— Kraftledning (mastsymbol i riktig posisjon)
- Telegraf, telefon
- Trafo Transformator
- ⊗ Master, tårn (radio, T.V. o.l.)
- × Kolle, situasjonsbest.
- Stor stein
- Dam
- Tørrlagt elveleie, ur for steingr.
- F — Ferje for kjøretøy
- Mindre ferje
- Kjørbart vad
- Gangbru, klopp
- Strømreining, stryk el. foss

- Elveforbygning, tunnel inntak og ulløp
- Grunne
- Pelebunt med lense
- Sjømerke, lykt
- Lykt 152
- 154/147
- 350
- (352/349)
- Høgste reg. vst. i reg. vatn
- Høgste beregn. flom v.st., laveste reg. vst. i reg. vatn
- Høgde fotogr.-dagen i ureg. vatn
- Høgste registr. flom v.st., laveste registr. vst. i ureg. vatn
- Kontur i ferskvatn er høgste reg. vst. eller høgde fotogr.-dagen i ureg. vatn.
- Kystkontur er middel høgvatn
- Myr

- R: R Fornminne
- Ur, steinrøys
- Steinbrot
- Grustak, sandtak
- Markslagsgrense
- Gravplass
- Hage, park
- Fulldyrka jord
- Overflatedyrka jord
- Gjødsla beile
- Barskog
- Lauvskog
- Blandingsskog
- Anna jorddekt fastmark
- Grunnlendt mark
- Fjell i dagen

- △ △ Trekantpunkt NGO, andre
- ○F Polygonpkt., fotogramm. num. best. pkt.
- Fotogramm. grafisk best. pkt.
- NP NF Presisjonsnivellelement, vanlig niv.

- + + + ... + Riksgrense, fylkesgrense
- - - - - Kommunegrense
- · - · - Eiendomsgrænse, servituttgrense
- Bolt, kors i fjell eller stein
- Num. fotogramm. best.
- Grensestein, grenserøys el. grensepunkt
- Num. fotogramm. best.
- Steingard som eiendomsgrænse
- Bekk el. andre linjer som eiendomsgrænse
- 2/13 Matrikelnummer
- Gjerde som eiendomsgrænse

- 2 Riksveg
- Fylkesveg (med bru)
- Kommunal bilveg
- Privat bilveg
- Traktorveg
- Sli
- Veg med bom
- Busslomme, møteplass, o.l.
- Permanent-velleplass
- Jernbane, enkelt, dobbelt spor
- Veg- og jernbanetunnel
- Større skjæring
- Større fylling
- Taubane
- Taubane (skitrekke, stolheis)
- Permanent løypestreng

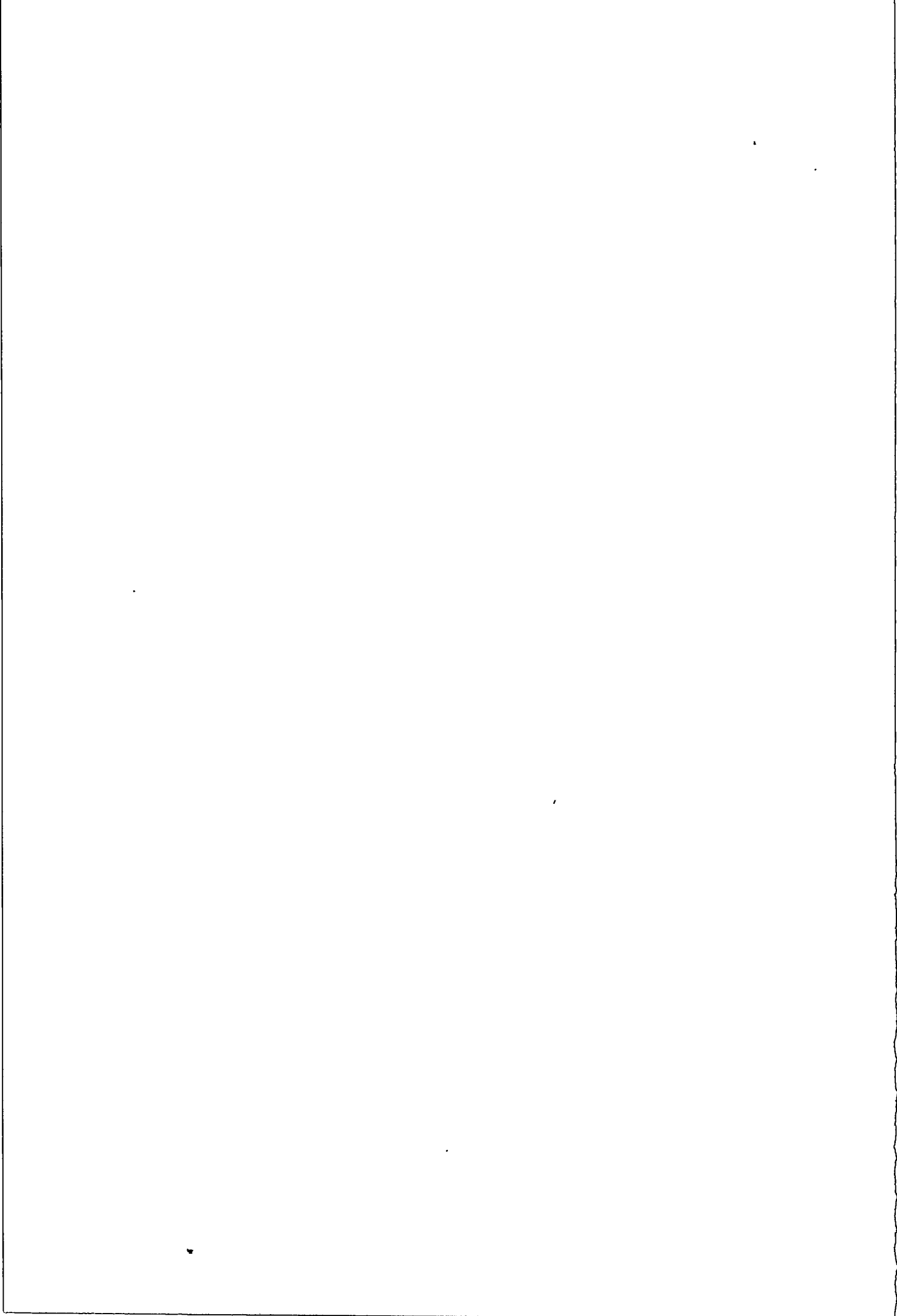
- A Lettbrukt dyrka jord og dyrkingsjord
- B Mindre lettbrukt dyrka jord og dyrkingsjord
- S Særs høg bonitet for skog
- H Høg bonitet for skog
- M Middels bonitet for skog
- L Låg bonitet for skog
- Grunn, djup myr
- Lite omlaga torv
- Sterkt omlaga torv
- Nøysom vegetasjon
- Dyrka myr

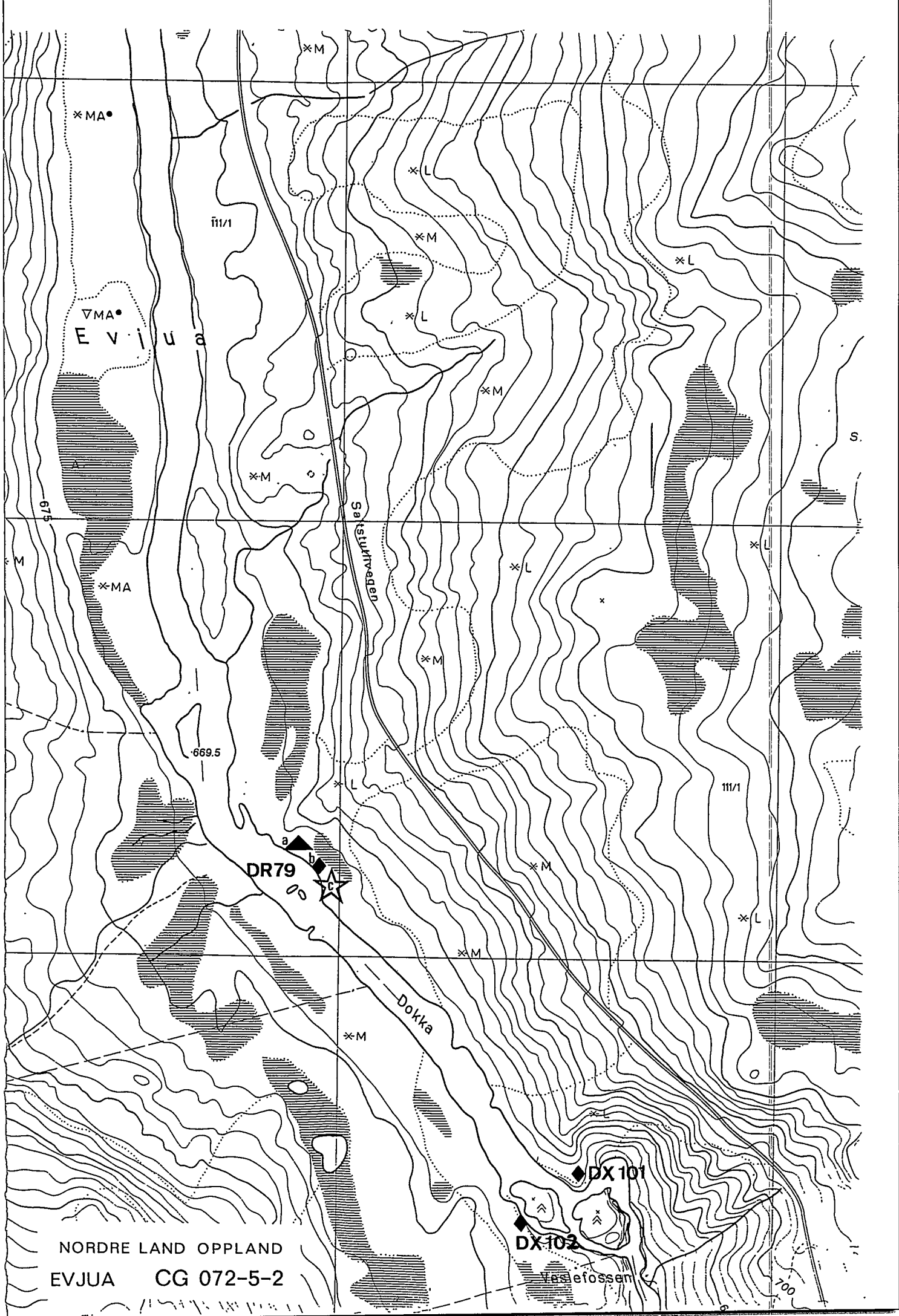
- + Plantemark for skog
- Tvilsom plantemark
- ± Vassjuk skogsmark
- Blokkrik dyrkingsjord
- Svært blokkrik dyrkingsjoru
- T Sjøldrenert dyrkingsjord
- II Dyrkingsjord på tørr sand og grus

Målestokk 1:5000



Ekvidistanse 5 m





NORDRE LAND OPPLAND
EVJUA CG 072-5-2

*MA•

▽MA•
E v j u a

DR79

◆DX101

◆DX102

Veslefossen

Dokka

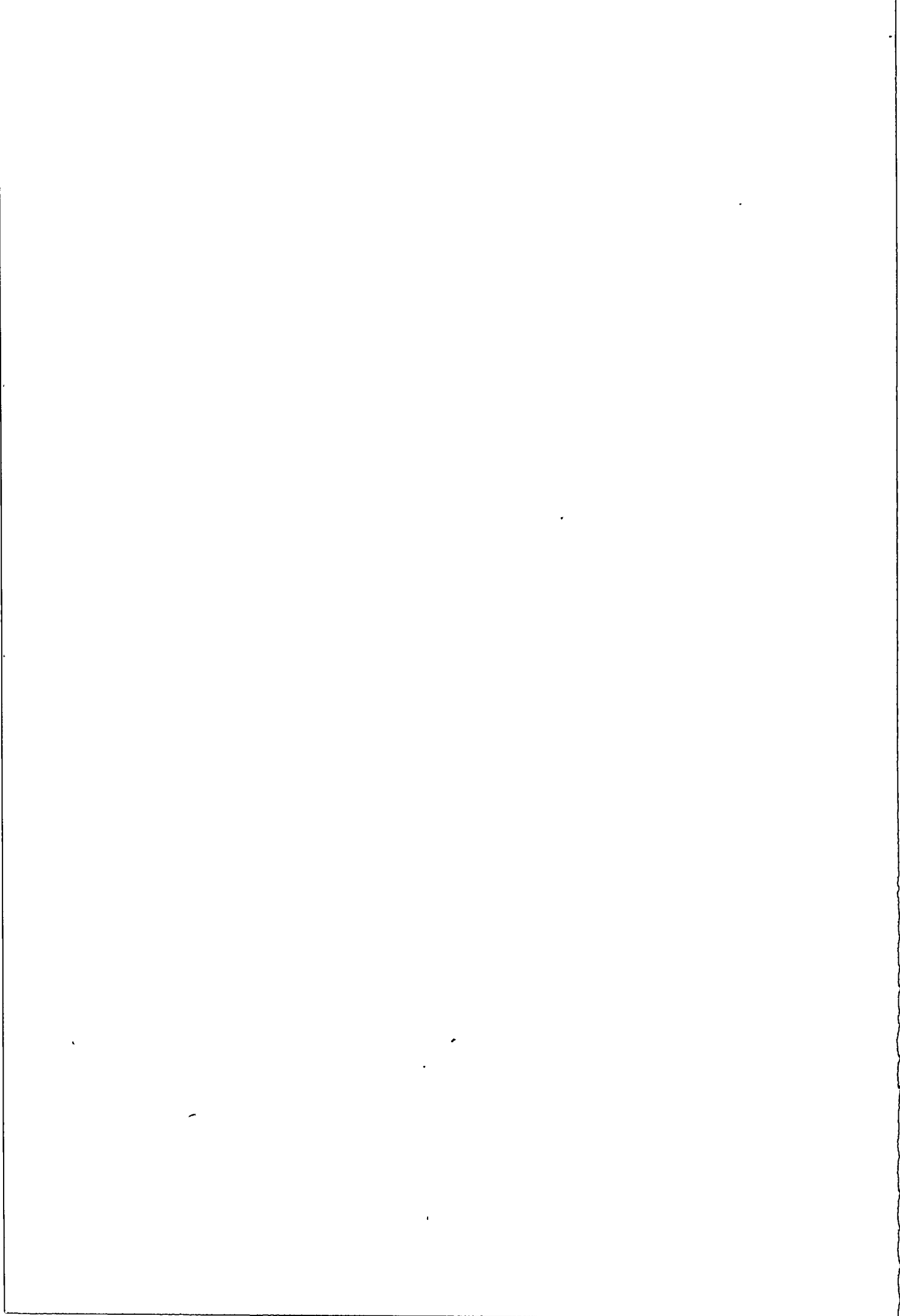
Sæstuvågevegen

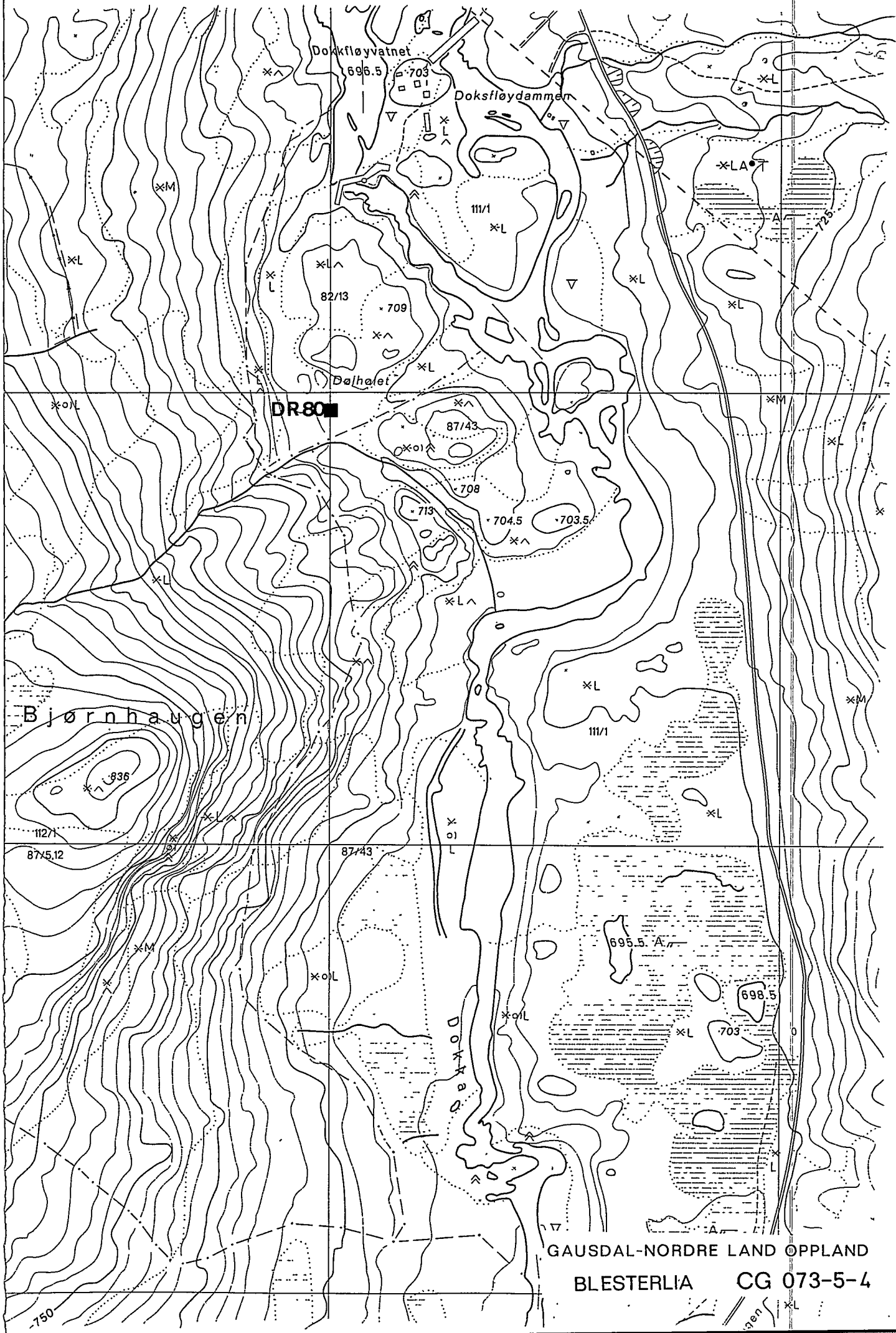
675

669.5

700

S.





Doksfloyvatnet

Doksfloydammen

DR 80

Bjørnhaugen

GAUSDAL-NORDRE LAND OPPLAND

BLESTERLIA CG 073-5-4

696.5

703

82/13

709

87/43

708

713

704.5

703.5

936

112/1

87/5.12

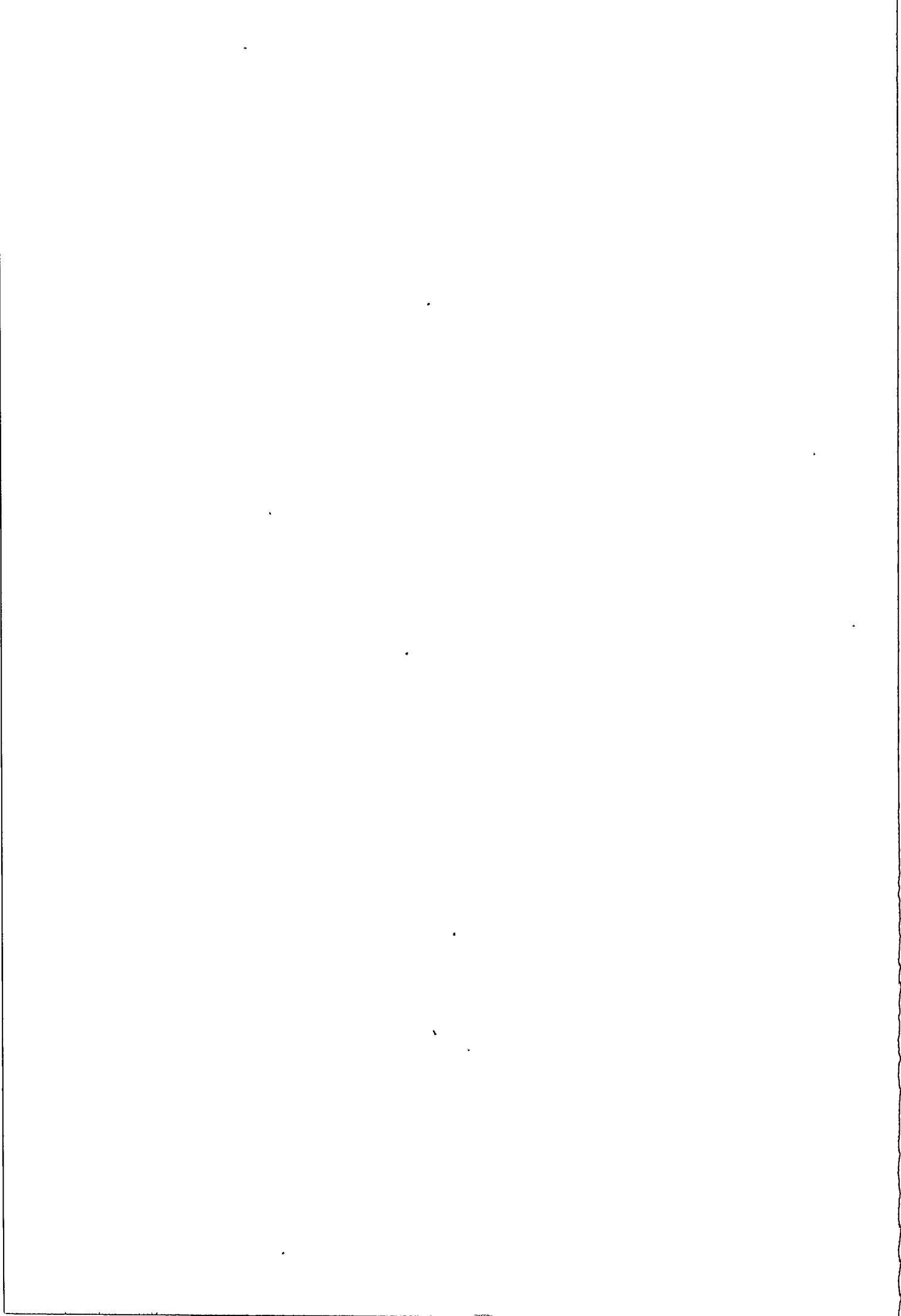
87/43

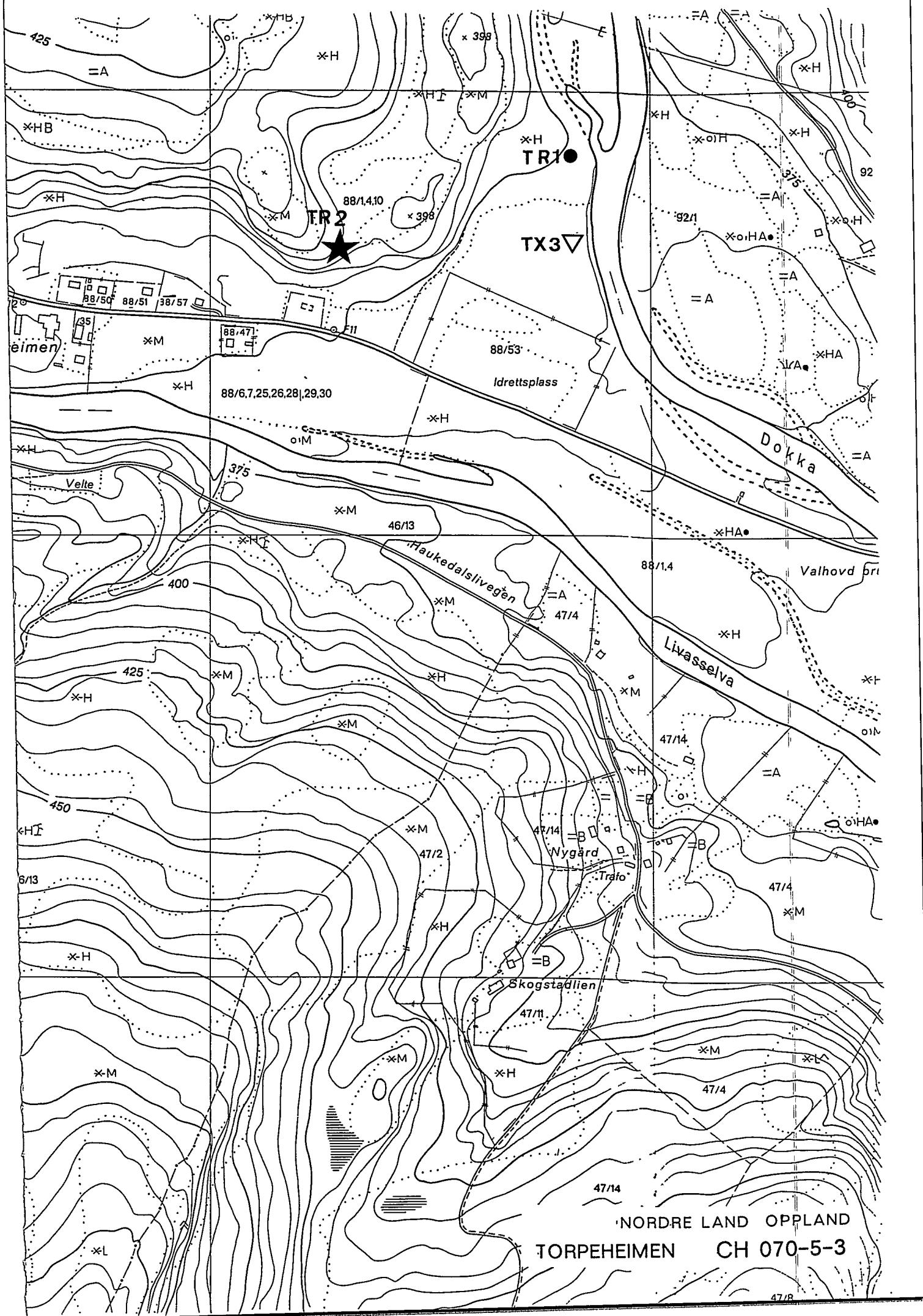
695.5

698.5

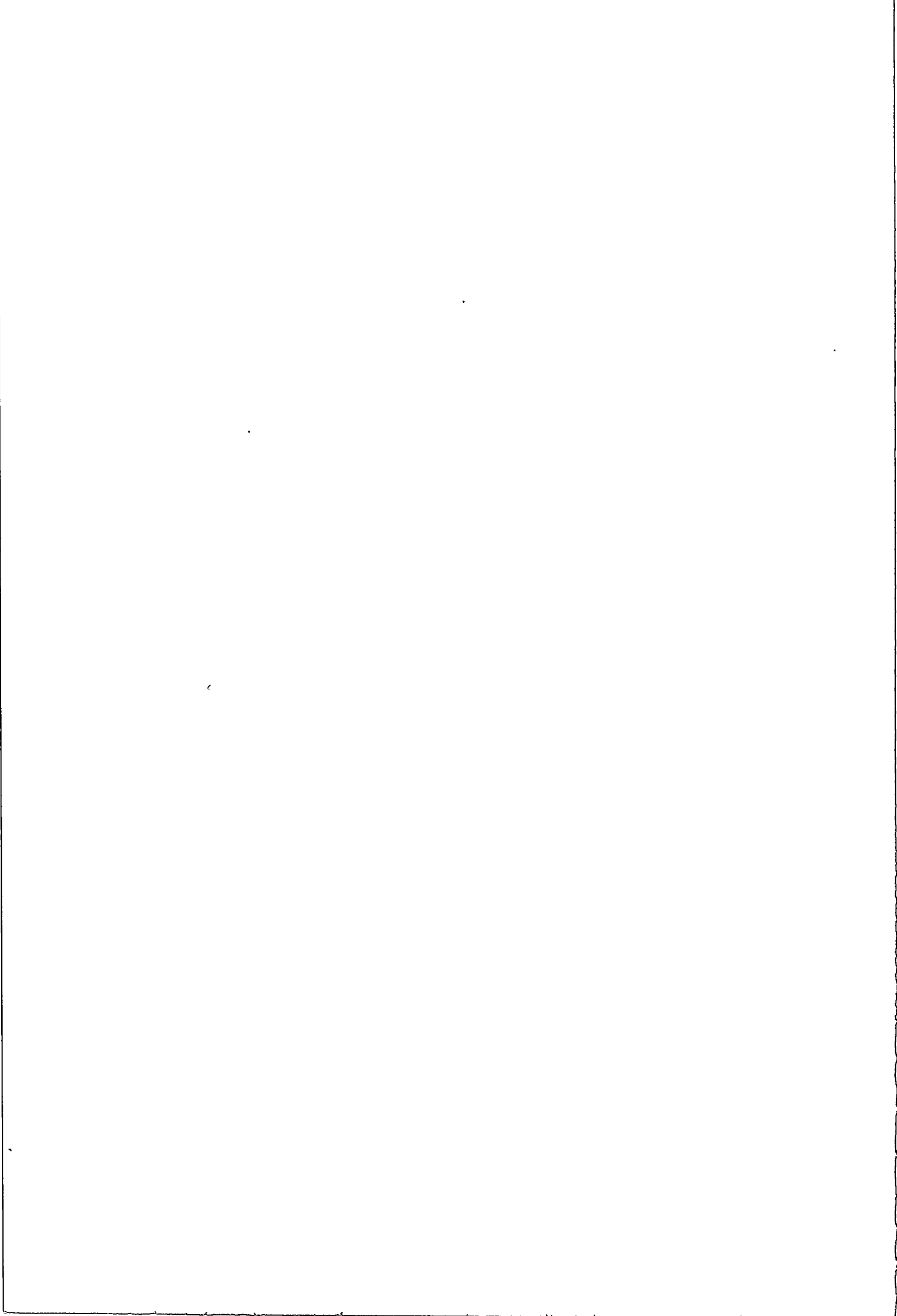
703

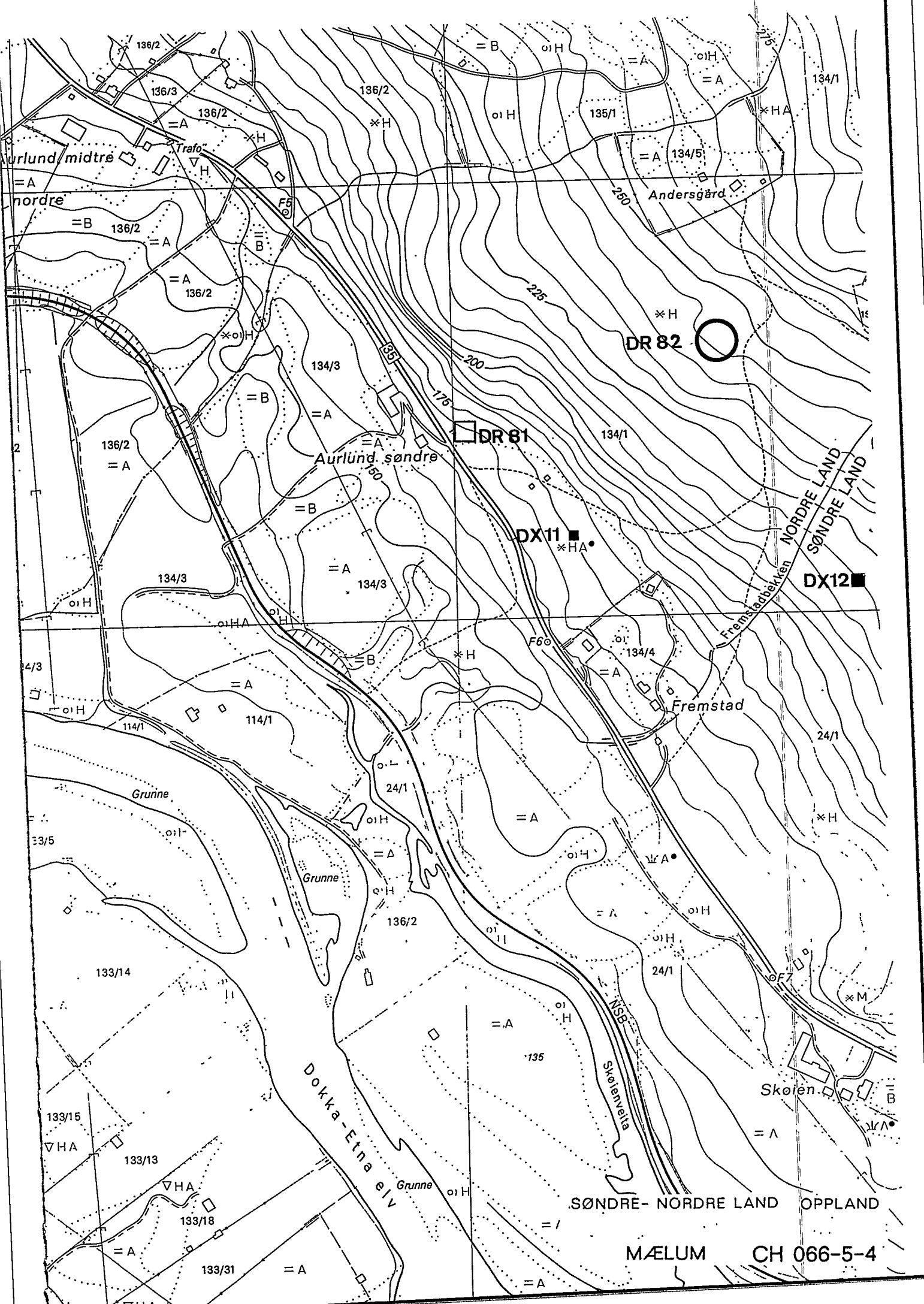
750





NORDRE LAND OPPLAND
TORPEHEIMEN CH 070-5-3





DR 82

DR 81

DX 11

DX 12

SØNDRE- NORDRE LAND OPPLAND

MÆLUM CH 066-5-4

