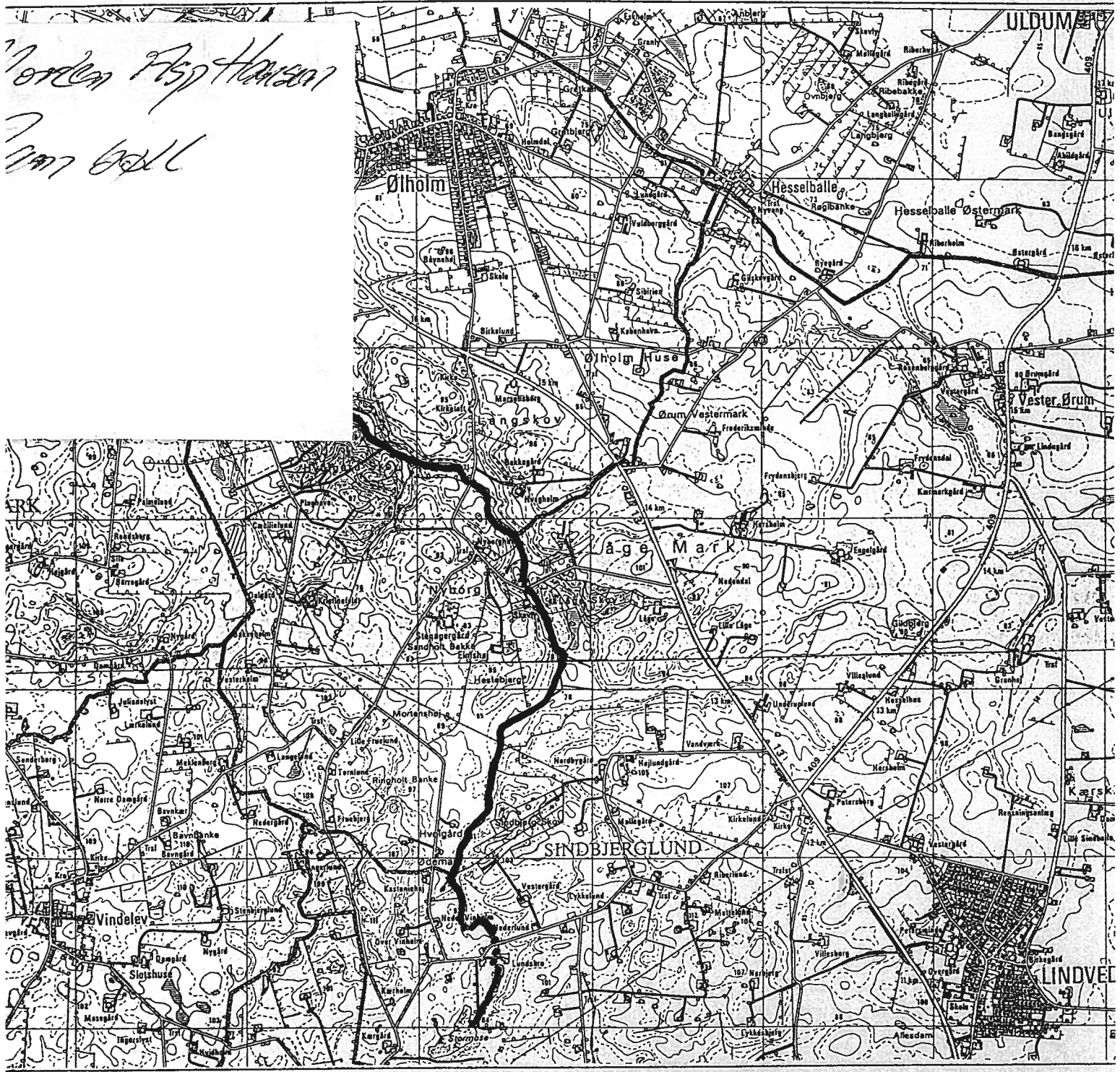


Norden P. S. Hansen
2017 best



TØRRING-ULDUM KOMMUNE

REGULATIV

NR. 7, SINDBJERG BÆK

Forord

Dette regulativ danner grundlaget for administrationen af kommunevandløbet Sindbjerg Bæk.

Det indeholder bestemmelser om vandløbets fysiske udseende, vedligeholdelse, samt kommunens og lodsejernes forpligtelser og rettigheder ved vandløbet. Det er derfor af stor betydning for såvel de afvandingsmæssige forhold som miljøet i og ved åen.

Regulativet er opbygget således, at den første del indeholder

- *en beskrivelse af vandløbet, samt*
- *bestemmelser om administrationen af vandløbet.*

Den anden del af regulativet er bilag indeholdende

- *en redegørelse af grundlaget for og konsekvenserne af regulativforslaget,*
- *vedligeholdelsesinstrukser m.v., samt*
- *kortgrundlag, længde- og tværprofiler.*

Der kan siden regulativets vedtagelse være fremkommet mindre ændringer, eller tilføjelser til regulativet. Forepørgsler herom, samt øvrige spørgsmål vedrørende regulativet, kan rettes til:

Tørring-Uldum kommune
Teknisk Forvaltning
Tjørnevej 6-10
7171 Uldum

Tlf.: 79 91 82 55

INDHOLDSFORTEGNELSE.

FORORD

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET.	3
2. BETEGNELSE AF VANDLØBET.	4
3. VANDLØBETS SKIKKELSE OG DIMENSIONER.	5
3.1 Afmærkning og stationering	5
3.2 Dimensioner/vandføringsevne.	5
4. BYGVÆRKER.	7
4.1 Broer og overkørsler.	7
4.2 Øvrige bygværker m.v.	7
4.3 Registrerede rørtilløb.	8
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER.	9
6. BREDEJERFORHOLD.	10
7. VEDLIGEHOLDELSE.	12
7.1 Generelle forhold.	12
7.2 Vedligeholdelsespraksis.	12
8. TILSYN.	15
9. REVISION.	16
10. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN.	17

BILAG 1: REDEGØRELSE FOR GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

BILAG 2: VEDLIGEHOLDELSESINSTRUKSER M.V.

BILAG 3: PLANKORT OG LÆNGDEPROFIL

1. Grundlaget for regulativet.

Sindbjerg Bæk er optaget som kommunevandløb i Tørring-Uldum Kommune, Vejle Amt.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb med de ændringer der følger af lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992, som senest ændret ved lov nr. 402 af 14. juni 1995. Samt i henhold til bekendtgørelser og cirkulærer hertil.

Sindbjerg Bæk er i Vejle Amts Regionplan, 1993 målsat som Gyde- og yngeløpvækstområde for laksefisk samt Karpesfiskevand. Regulativet er udarbejdet i overensstemmelse med denne målsætning.

Regulativet bygger på de eksisterende forhold, som konstateret ved opmåling i september måned 1996.

Nærværende regulativ erstatter det tidligere regulativ for Afløbet fra Holtum Storemose, vedtaget i 1969. Dette regulativ dækkede strækningen fra Holtum Storemose til Nyborgvej ved Skovly (3.277 m). Den resterende private nedstrømliggende del frem til udløbet i Ølholm og Hauge Bæk optages som kommunevandløb ved dette regulativs vedtagelse (4.130 m).

2. Betegnelse af vandløbet.

Sindbjerg Bæk indgår i Gudenåens vandsystem.

Bækken begynder ved afløbet fra Holtum Storemose, hvorfra den løber i nordlig og derefter nordvestlig retning indtil dens udløb i kommunevandløbet Ølholm og Hauge Bæk umiddelbart syd for Viborg Hovedlandevej..

Dens samlede længde er 7.407 m, hvoraf 273 m er rørlagt.

Bækken forløber udelukkende inden for Tørring-Uldum Kommune. Iøvrigt henvises til oversigtskortet, bilag 3.

3. Vandløbets skikkelse og dimensioner.

3.1 Afmærkning og stationering

Sindbjerg Bæk er stationeret fra nedre ende med begyndelsespunktet som station 0. Stationeringen svarer til afstanden fra begyndelsespunktet i m.

Vandløbets stationer, bund og terrænkoter m.v. fremgår af bilagte plankort og længdeprofil.

Koter refererer til Dansk Normal Nul (DNN).

3.2 Dimensioner/vandføringsevne.

Det er konstateret at faldforholdene på strækningen st. 1.800-4.130 er så gode, at en egentlig oprensning og grødeskæring normalt ikke er nødvendig.

Kommunalbestyrelsen har derfor besluttet, at vandløbet fra st. 1.800-4.130 m skal henligge i naturtilstand. Dette indebærer, at der ikke stilles krav til vandløbets skikkelse på denne strækning. For den resterende del af vandløbet fastsættes der krav til vandløbets vandføringsevne.

Vandføringsevnen i vandløbet sikres ud fra en geometrisk skikkelse. Den geometriske skikkelse er en **teoretisk** skikkelse, som udelukkende anvendes til definition og kontrol af den vandføringsevne, som skal opfyldes ved en given vandspejlskote (ved median max. vandføring), men fastlægger på ingen måde vandløbets aktuelle skikkelse.

Sindbjerg Bæks dimensioner og skikkelse fremgår af omstående skema :

Station (m)	Bundbredde/ Rørdiameter (cm)	Bundkote m(DNN)	Fald (‰)	Anlæg	Bemærkninger
0	x	53,40	x	x	Ølholm og Hauge Bæk
			4,8		
816		57,30	x		
			3,3		
1.120	100	58,30	x	1:1	
					2,3
1.428		59,00	x		
			6,1		
1.526		59,70	x		
			2,0		
1.800	x	60,25	x	x	
NATURTILSTAND			6,6		
4.130	x	75,60	x	x	Nyborgvej
			8,0		
4.180	80	76,00	x		
			1,0		
4.775	x	76,60	x		Tilløb højre
			6,6		
4.896		77,40	x	1:1	
	60		3,0		
6.200		81,25	x		
			7,7		
6.352	x	82,42	x		
	40				
6.476	x	82,50		x	Rørbund 82,44
	Ø 60				
6.556	x	82,55		x	Rørbund 82,35
	40		0,6	1:1	
6.786	x	82,69		x	Rørbund 82,44 (Riberlundvej)
	Ø 60				
6.979	x	82,82		x	Rørbund 82,72
	40			1:1	
7.407	x	83,10	x	x	Holtum Storemose

De nærmere bestemmelser vedrørende oprensningens og grødeskæringens udførelse er angivet i afsnit 7.

4. Bygværker.

4.1 Broer og overkørsler.

Over Sindbjerg Bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed Stationering (m)	Beskrivelse	Vandslug/ Rørdiameter (cm)	Ejerforhold
40-46	Bro	250	Privat
1.120-1.126	"	220	Tørring-Uldum Kommune (Haugevej)
1.520-1.526	"	260	Tørring-Uldum Kommune (Hvolgårdsvej)
1.534-1.535	Spang		Privat
1.659-1.660	"		"
2.218-2.225	Overkørsel	Ø 100	"
2.684-2.685	Spang		"
3.394-3.401	Overkørsel	Ø 120	Tørring-Uldum Kommune (Nyborgvej)
3.870-3.873	"	100	Privat
4.130-4.145	"	Ø 100	Tørring-Uldum Kommune (Nyborgvej)
4.424-4.428	"	100	Privat
4.798-4.803	"	Ø 80	"
4.891-4.896	"	Ø 80	"
5.957-5.961	"	Ø 80	"
6.089-6.092	"	Ø 80	"
6.855-6.866	"	Ø 60	Tørring-Uldum Kommune (Riberlundvej)
6.950-6.954	"	Ø 70	Privat
7.357-7.365	"	Ø 60	"

4.2 Øvrige bygværker m.v.

Ved Sindbjerg Bæk findes ingen bygværker foruden broer og overkørsler.

4.3 Registrerede rørtilløb.

Ved Sindbjerg Bæk er der ved opmålingen registreret følgende rørtilløb:

Station (m)	Beskrivelse / dimension	Kote (mDNN)
1.518	Højre (Ø 30)	59,89
4.421	Venstre (Ø 15)	76,51
5.090	Højre (Ø 30)	77,60
5.538	Venstre (Ø30)	79,01
	Højre (Ø 10)	78,95
5.648	Højre (Ø 10)	79,26
5.895	Venstre (Ø 10)	80,44

5. Administrative bestemmelser.

1. Vandløbet administreres af Tørring-Uldum kommunalbestyrelse som vandløbsmyndighed.
2. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte vandføringsevne (jfr. kap. 3.2) ikke ændres, jfr. vandløbslovens kap. 7.
3. Vandløbets vedligeholdelse - men ikke fornyelse (hel eller delvis) af rørlagte strækninger - påhviler kommunalbestyrelsen, jfr. dog pkt. 4.
4. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af vandløbsmyndigheden som en reguleringssag, jfr. vandløbslovens § 32.
5. Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbet - vedligeholdes som dele af vandløbet.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler, vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jfr. vandløbslovens § 27, stk. 4.

Bygværker som ikke vedligeholdes forsvarligt og som derfor kan være til gene for vandløbets vandafledning, kan istandsættes eller fjernes ved vandløbsmyndighedens foranstaltning og på brugerens h.h.v. ejerens bekostning.

6. Eksisterende beplantning indenfor en afstand af 2 m fra vandløbets øverste kant, især langs syd og vestsiden, skal søges bevaret af hensyn til dens grødebegrænsende virkning.

På samme areal kan vandløbsmyndigheden i samråd med lodsejerne beslutte at foretage nyplantninger jfr. vandløbslovens § 34.

7. Det er ikke tilladt at sejle på vandløbet.

6. Bredejerforhold.

1. På 2 m brede banketter langs vandløbets øverste kant må der ikke dyrkes, foretages jordbehandling eller terrænændring (jfr. vandløbslovens § 69). På banketterne må der ligeledes ikke foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel, eller kan forårsage sammenstyrtning af brinkerne.
2. De til vandløbet grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, jfr. vandløbslovens § 28.
3. Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse fremtidigt anbringes vandløbsprofilets øverste kant nærmere end 5 m. Undtaget herfor er den i kapitel 5.6 anførte beplantning.
4. De til vandløbet grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra vandløbsprofilets øverste kant. Sådanne hegn er bredejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.
5. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbet, eller foranledige at vandstanden i vandløbet forandres eller vandløbets frie løb hindres. I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden, jfr. vandløbslovens § 16, foretage foranstaltninger ved vandløbet med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller anden gældende lovgivning.
6. Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbene eller forurener dets vand, jfr. miljøbeskyttelsesloven.
7. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Anlæggets vandindtag skal afmærkes af hensyn til vedligeholdelsesarbejdet.

Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jfr. vandforsyningslovens bestemmelser.
8. Den på vandløbets arealer værende afmærkning med kantpæle og skalapæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig til at bekoste retableringen.

9. Beskadiges vandløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genopretning af den tidligere tilstand. Skade forvoldt af trediemand kan dog ikke kræves genoprettet af lodsejeren.

Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens § 54.

10. Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af mangelfuld tilstand, usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jfr. vandløbslovens § 55.

11. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skrån timer. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

12. Ved etablering af nye drænsystemer skal drænu d l øbet ligge mindst 20 cm over regulativmæssig bundkote på den givne station. Kommunalbestyrelsen er dog indstillet på -efter konkret ansøgning- at meddele tilladelse til at ovennævnte bestemmelse fraviges, hvor afvandingsforholdene måtte nødvendiggøre udnyttelse af afvandingsdybden til regulativmæssig bund. Placeres dræn i denne dybde er kommunalbestyrelsen imidlertid ikke forpligtet til at friholde disse jf. vedligeholdelsesbestemmelserne.

13. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet kan straffes med bøde, jfr. § 85 i vandløbsloven.

7. Vedligeholdelse.

7.1 Generelle forhold.

1. Vandløbet, herunder den efter § 34 angivne beplantning (træer og buske), vedligeholdes ved Tørring-Uldum Kommunes foranstaltning.
2. Vedligeholdelsen skal udføres på en sådan måde, at vandløbets fysiske tilstand bringes og herefter holdes i overensstemmelse med de krav, som målsætningen stiller.
3. Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, jfr. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbet.
4. Den fyld m.v. der fremkommer ved vandløbets vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende arealer pligtig til at fjerne eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj.
5. Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes.

Undlader en ejer eller bruger at fjerne fylden, kan vandløbsmyndigheden efter 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

6. Lodsejere, eller andre med interesse i vandløbet, som finder vandløbets vedligeholdelsestilstand eller andre forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende kan rette henvendelse herom til teknisk forvaltning.

7.2 Vedligeholdelsespraksis.

St. 1.800-4.130 (naturvandløb):

Vandløbet gennemgås en gang om året for fjernelse af afbrækkede grene, væltede træer, udskredne brinker og andet, som skønnes at kunne være til gene for vandløbets frie løb.

Vandløbet skal i øvrigt henligge i naturlig tilstand og må ikke udsættes for grødeskæring, opgravning eller bundskovling, med mindre særlige forhold taler herfor.

Hvis der indtræder fare for betydelige skader som følge af unormalt store aflejringer i vandløbet, kan vandløbsmyndigheden iværksætte oprensninger.

Ved en eventuel ekstraordinær oprensning fjernes sand- og mudderaflejringer, hvorimod grus og sten ikke fjernes. Oprensning udføres da i perioden 1. august - 30. september. Oprensningen må ikke medføre forøgelse af bundbredden eller afgravning af vandløbets sider. Overhængende brinker må ikke beskadiges under oprensningen.

Der foretages normalt ikke grødeskæring. Hvis særlige forhold taler herfor, må grødeskæring foretages i vandløbets naturlige slyngede strømrønde og maksimalt i 2/3 af vandløbets bredde. Skæring må kun ske i perioden fra 1. juli til 1. oktober. Afskåret grøde skal opsamles og anbringes mindst 1 meter fra vandløbets øverste kant. Vegetationen på vandløbets skrån timer og banketter skal henligge uslået.

St. 0-1.800 og 4.130-7.407 (skikkelsesvandløb):

Vedligeholdelsen i den grødefri periode (01.10 - 30.04.) styres af vandførings- evnen, som er fastlagt ud fra den geometriske skikkelse i kap. 3. I grødeperioden (01.05 -30.09) sikres vandføringsevnen ved gennemførelse af grødeskæring.

Grødeskæring:

I perioden 01.05. - 30.09. etableres der en strømrønde med strømrønde bredde som angivet i efterfølgende skema og vedligeholdelsesinstruks.

Strømrønden etableres ved gennemførelse af grødeskæring.

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller rent undtagelsesvist ved hjælp af mejekurv.

Grødeskæringen foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrønde i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne strømrønde bredder og friholdes gennem grødeperioden. Strømrønden må gerne brydes af enkeltstående grødeøer i renden, blot rendens samlede bredde svarer til den angivne. På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrønde skal grøden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Såfremt drænu døb er markeret fjernes grøden ud for disse.

Grødeskæring foretages efter behov mindst 1 gang årligt. Behovet vurderes af Teknisk Forvaltning.

Afskåret grøde skal opsamles på hensigtsmæssigt placerede stationer og senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugere af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

Strømrendebredde:

Strømrenden i vandløbet skal i grødeperioden have følgende bredde:

Vandløbsstrækning (station m)	Strømrendebredde (m)
0-1.800	0,80
1.800-4.130	Naturtilstand
4.130-4.775	0,60
4.775-6.352	0,50
6.352-7.407	0,30

Kantslåning/beskæring af bredvegetation:

Slåning af vegetation på vandløbskråning og banketter foretages generelt ikke. Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages i efteråret.

Kantafretning:

Kantafretning/skråningsafretning foretages ikke.

Opgravning:

Opgravning af bundsediment vil normalt først finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm, jfr. de i kap. 3 angivne koter og dimensioner.

Opgravning omfatter alene fjernelse af aflejringer af sand og slam m.v. Opgravning foretages som hovedregel kun i strømrenden, og der må maksimalt opgraves til 10 cm under den angivne regulativmæssige bundkote.

Grus og sten lades uberørt og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Opgravning bør så vidt muligt foretages i perioden juli-august, evt. september.

Øvrige strækninger (rørlagte):

Ved evt. oprensning af rørlagte vandløbsstrækninger må sedimentet ikke tilføres de nedstrømsliggende åbne vandløbsstrækninger, men skal opsamles ved de tilgængelige brønde.

8. Tilsyn.

1. Det overordnede tilsyn med vandløbet udøves af Tørring - Uldum kommunalbestyrelse.

For tilsynet står teknisk forvaltning.

2. Tilsyn foretages så ofte som det findes påkrævet.
3. På begæring foretages der offentligt syn over vandløbet.
4. Andre der har interesse i vandløbet, kan deltage i tilsynet, og kan træffe nærmere aftale med teknisk forvaltning herom inden den 15. september.

9. Revision.

1. Dette regulativ skal optages til revision senest den 1. januar 2005.
2. Regulativet skal endvidere revideres, såfremt der sker væsentlige ændringer i plangrundlaget for vandløbet, jfr. § 10 i Bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.


10. Regulativets ikrafttræden.

Regulativet har efter offentlige bekendtgørelse været fremlagt for offentlig gennemsyn i perioden 15.01.1997 til 05.03.1997 med opfordring til enhver med væsentlig interesse i vandløbet om at fremsende eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 05.03.97.

Regulativet træder i kraft ved udløbet af en 4 ugers klagefrist fra dato for offentliggørelse om kommunalbestyrelsens endelige vedtagelse af dette.

Således vedtaget af teknisk udvalg på vegne af kommunalbestyrelsen for Tørring-Uldum Kommune.

Den 7. august 1997



Steen Frydensberg
udvalgsformand

**REDEGØRELSE FOR GRUNDLAGET FOR OG KONSEKVENSERNE AF
REGULATIVET FOR SINDBJERG BÆK.**

Med ændringen af vandløbsloven i 1982 blev der i forhold til tidligere lovgivning væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet denne i større grad end hidtil skal ske under hensyn til de miljømæssige interesser.

Det skal således tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, navnlig overfladevand, spildevand og drænvand under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i anden lovgivning.

Grundlaget for denne afvejning og hermed for regulativets dimensions- og vedligeholdelsesbestemmelser er blandt andet indeholdt i Vejle Amts regionplan 1993.

PLANGRUNDLAG.

Vandløbskvalitet.

Sindbjerg Bæk er i regionplanen målsat som:

St. 0-4.130: Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk (B1).

St. 4.130-7.407: Karpefiskevand (B3).

For at målsætningerne kan være opfyldt, må der højst ske en mindre påvirkning af det naturlige plante- og dyreliv. I praksis betyder det, at der i vandløbet skal kunne leve en række forskellige arter af smådyr og en vis tæthed af fiskearter, samt at fiskene skal kunne formere sig. B1 målsætningen er ikke nået i vandløb, hvor det er nødvendigt at udsætte ørreder for at opretholde en bestand.

Generelt er det forudsat, at der skabes faunapassage ved opstemninger, vejunderføringer, rørlægninger m.m. Endvidere at længere, rørlagte strækninger i vandløb genåbnes. Forureningsgraden må højest være II, dog kan forureningsgrad II-III accepteres i B3 målsatte vandløb, der løber gennem helt flade områder.

Vejle Amt har i 1994 undersøgt miljøtilstanden i Tørring-Uldum Kommunes vandløb (Vandløbene i Tørring-Uldum Kommune 1994, Vejle Amt). Det fremgår heraf, at Sindbjerg Bæks fysiske tilstand er ringe på strækningen opstrøms Nyborgvej og nedstrøms Hvolgårdsvej. Strækningen herimellem har til gengæld optimale fysiske forhold og B1-målsætningen vurderedes at være opfyldt. (denne strækning er i regulativet målsat som naturvandløb). På de øvrige strækninger

vurderedes hverken B1 eller B3 målsætningerne at være opfyldt grundet hårdhændet vedligeholdelse og spildevandstilledning.

Okker.

Hvor Sindbjerg Bæk gennemløber områder, der er klassificeret som okkerpotentielle, må en eventuel nydræning eller udgrøftning såvel som ændring, vedligeholdelse eller reparation af afvandingsanlæggene med henblik på at sænke grundvandsstanden, ikke udføres uden godkendelse hertil fra amtsrådet. Kort over områder klassificeret som okkerpotentielle foreligger hos Vejle Amt.

Vandindvinding.

Sindbjerg Bæk gennemløber et område der er udpeget som område med drikkevandsinteresser.

Tilladelse til indvinding af overfladevand til markvanding kan gives af Vejle Amt:

- hvor indvinding fra de store vandløbs nedre strækninger vil kunne ske uden miljømæssige gener, eller
- hvor indvinding af overfladevand ikke kan erstattes af grundvandsindvinding, og hvor indvindingen samtidig kan ske uden overskridelse af målsætningen for de åbne vandes kvalitet.

Naturbeskyttelse.

Sindbjerg Bæk er registreret efter Naturbeskyttelseslovens §3. Det indebærer at der ikke uden Vejle Amts tilladelse må foretages ændringer i vandløbets tilstand udover sædvanlige vedligeholdelsesarbejder.

Bækken gennemløber nedstrøms st. ca. 3.100 et område der er udpeget som egentlig naturområde. De egentlige naturområder skal fastholdes som sådanne, og den ønskede naturtilstand skal fastholdes ved pleje m.v. Naturbeskyttelsesinteresserne skal tilgodeses også udenfor de egentlige naturområder.

Skovrejsning.

Sindbjerg Bæk gennemløber nedstrøms st. ca. 1.800 et område der er udpeget som område hvor skovtilplantning er uøsket. Opstrøms gennemløbes områder udpeget som eksisterende skove samt områder hvor skovtilplantning er mulig

Fiskeudsætning.

Ifølge udsætningsplanen udsættes der årligt 300 stk ½ års ørreder ved Haugevej (IFF-rapport nr. 18, 1993: udsætningsplan for Gudenå, 1993 - Distrikt 15 - Vandsystem 6, Delområde 1. Gudenåens vandsystem fra udspring til Mossø incl. tilløb fra Skanderborgsøerne og Mossø).

AFVANDINGSMÆSSIGE FORHOLD.

Bækkens regulativmæssige dimensioner er fastlagt ud fra vandløbets hidtidige regulativmæssige dimensioner for det tidligere offentlige vandløb opstrøms Nyborgvej (st. 4.130-7.407). Der sker derfor ingen ændring af de afvandingsmæssige forhold for denne strækning.

Vandløbets faktiske skikkelse er desuden fastlagt ved opmåling i september 1996.

Fra St. 1.800 til 4.130 gennemløber bækken overvejende vedvarende græsningsarealer uden egentlige dyrkningsmæssige interesser. Bækken har endvidere et godt fald på dette forløb (6,6 ‰) og henligger stort set i naturlig tilstand med stryg/høl sekvenser og grus/stenbund. Der er ikke kendskab til tidligere behov for at foretage oprensning af denne strækning. Det vurderes, at der heller ikke fremover vil blive behov for at foretage oprensninger på strækningen for at fastholde den nuværende afvandingssevne. Kommunalbestyrelsen har derfor besluttet, at bækken skal henligge i naturtilstand uden fastsættelse af krav til vandløbets skikkelse fra st. 1.800-4.130.

Fra st 0-1.800 er der fastsat geometriske dimensioner for vandløbet, idet der her kan være dyrkningsmæssige interesser. Strækningen har dog et relativt stort fald og en fast grus/stenbund, hvorfor det vurderes at der ikke bliver egentlig behov for oprensning af denne strækning. Dimensionerne er fastlagt i overensstemmelse med de nuværende registrerede forhold, således at der ikke sker en væsentlig og betydende ændring af de afvandingsmæssige forhold.

Længdeprofil af opmålt bundlinie og regulativmæssig bundlinie fremgår af bilag 3.

Til oporientering er der foretaget vandspejlsberegninger for de nuværende opmålte forhold. Beregningerne er baseret på de karakteristiske afstrømninger registreret ved den hydrometriske målestation 21.92 Ølholm Bæk ved Ølholm. Der er anvendt følgende værdier:

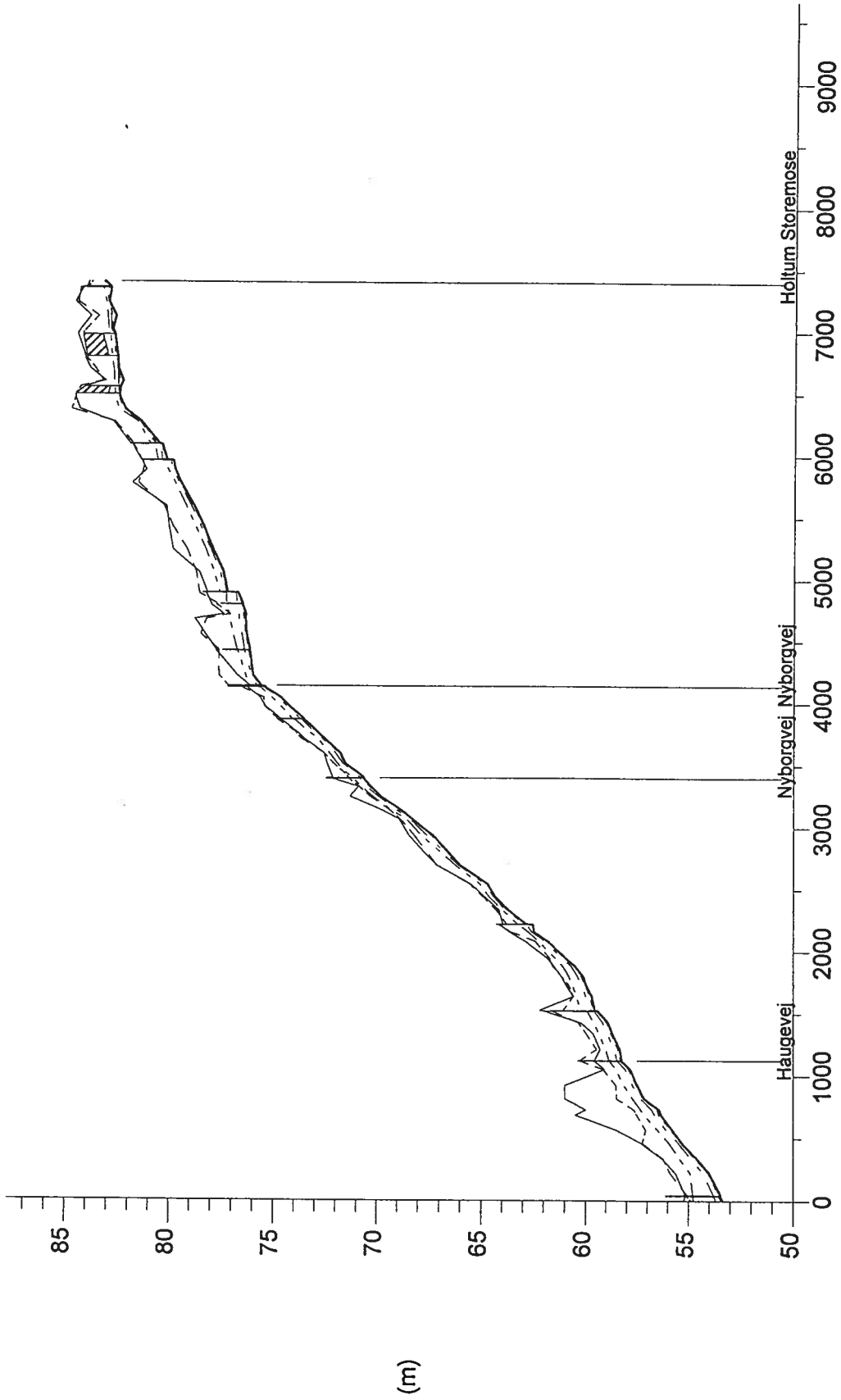
Median minimum	1 l/s/km ²
Års middel	14 l/s/km ²
Median maksimum	97 l/s/km ²

De anvendte topografiske oplande med beregnede tilhørende vandføringer fremgår af efterfølgende oversigt:

Station (m)	Opland (km ²)	Vandføring (l/s)		
		Med. min.	Års middel	Med. maks.
38	14,4	14	202	1.397
1.119	13,3	13	186	1.290
2.948	11,0	11	154	1.067
3.404	6,2	6	87	601
4.145	5,0	5	70	485
4.796	4,5	5	63	437
6.270	1,6	2	22	155
7.407	0,5	1	7	49

På dette grundlag er der foretaget vandspejlsberegninger for de tre afstrømningsværdier. Resultatet fremgår af efterfølgende figur (anvendt Manningtal 25).

Nr. 7. Sindbjerg Bæk
 Geom: Opmåling september 1996

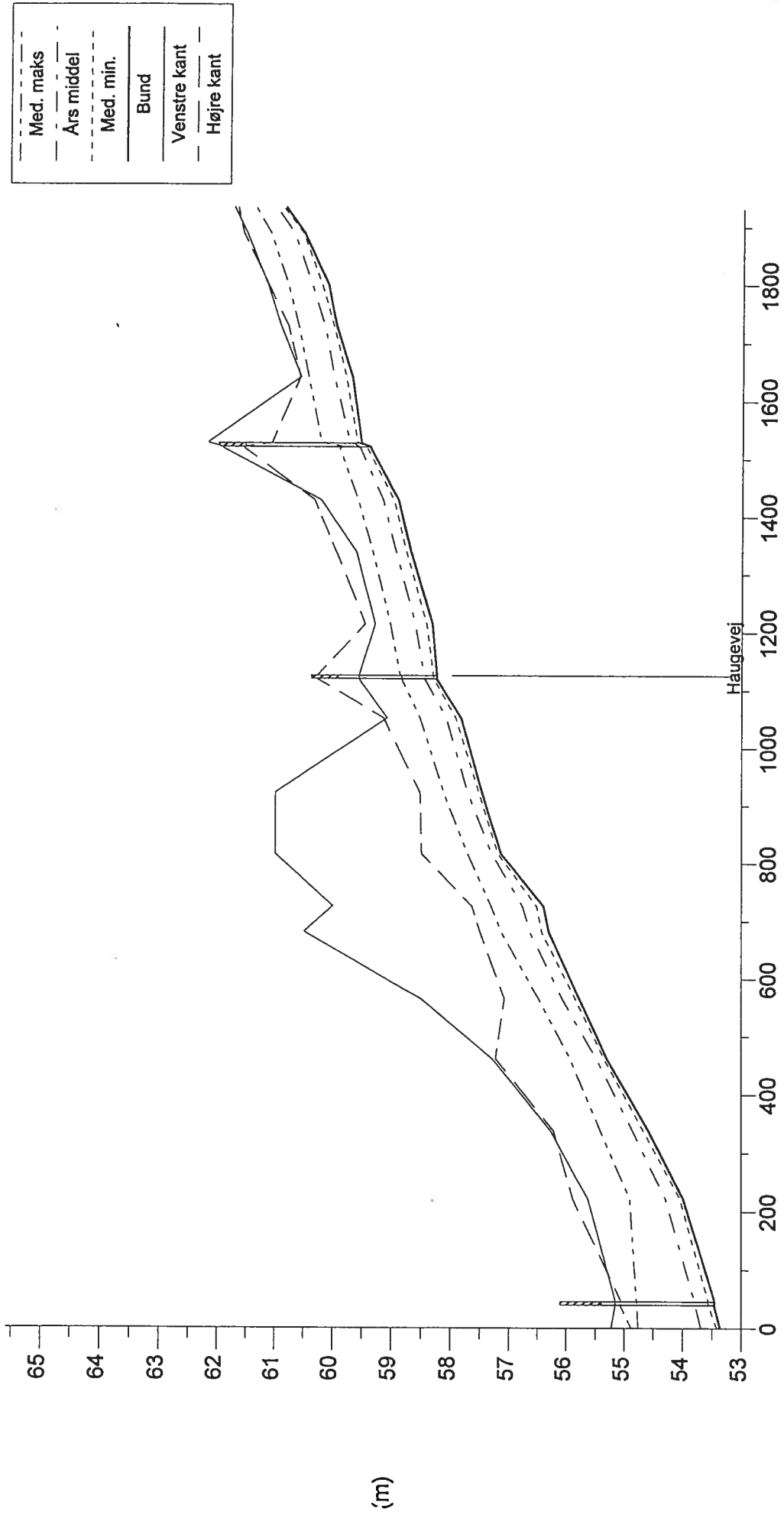


Med. maks	---
Års middel	—
Med. min.	---
Bund	—
Venstre kant	---
Højre kant	---

Main Channel Distance (m)

1 cm Horiz. = 500 m
 1 cm Vert. = 3 m

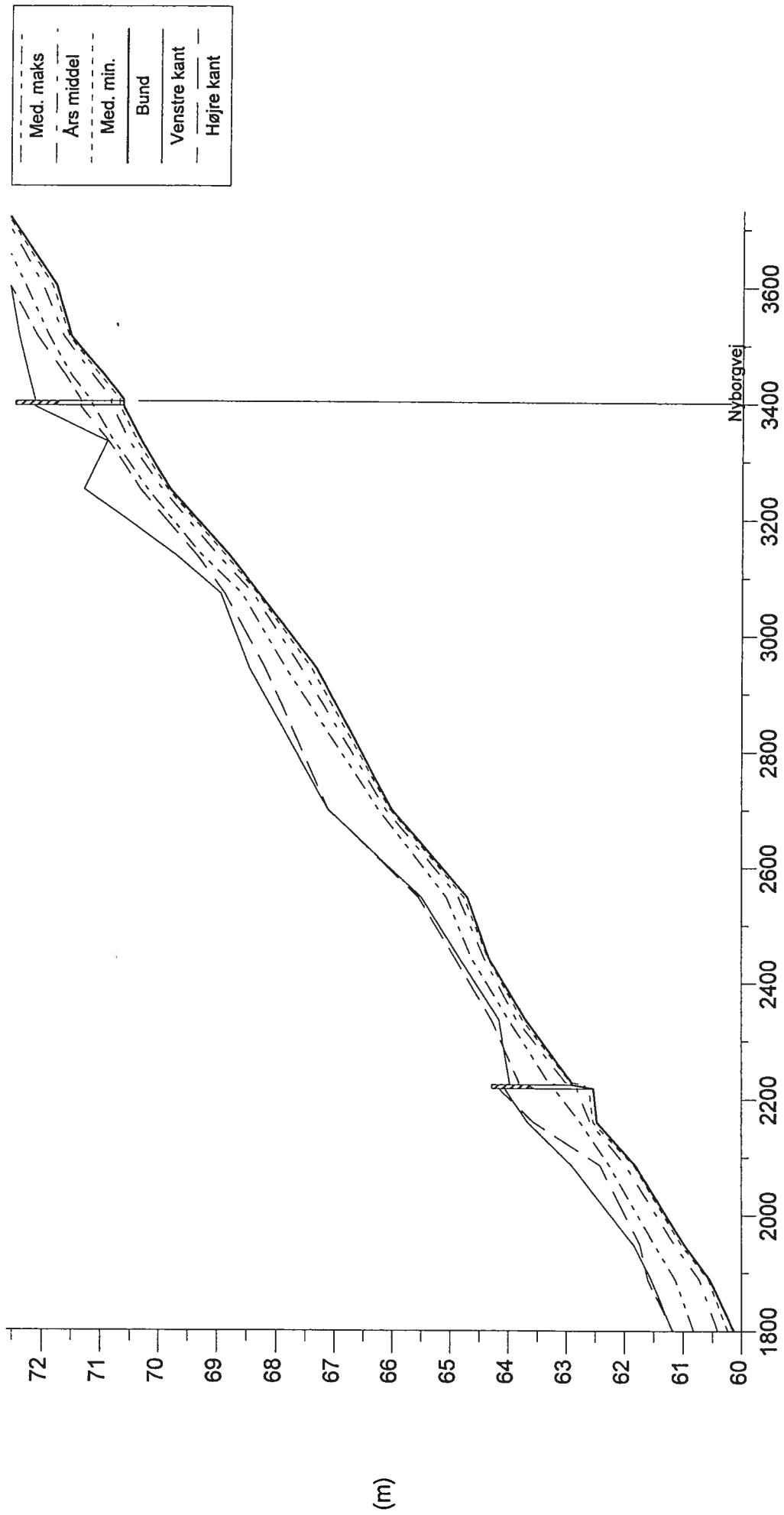
Nr. 7. Sindbjerg Bæk
 Geom: Opmåling september 1996



1 cm Horiz. = 100 m
 1 cm Vert. = 1 m

Main Channel Distance (m)

Nr. 7. Sindbjerg Bæk
 Geom: Opmåling september 1996



1 cm Horiz. = 100 m
 1 cm Vert. = 1 m

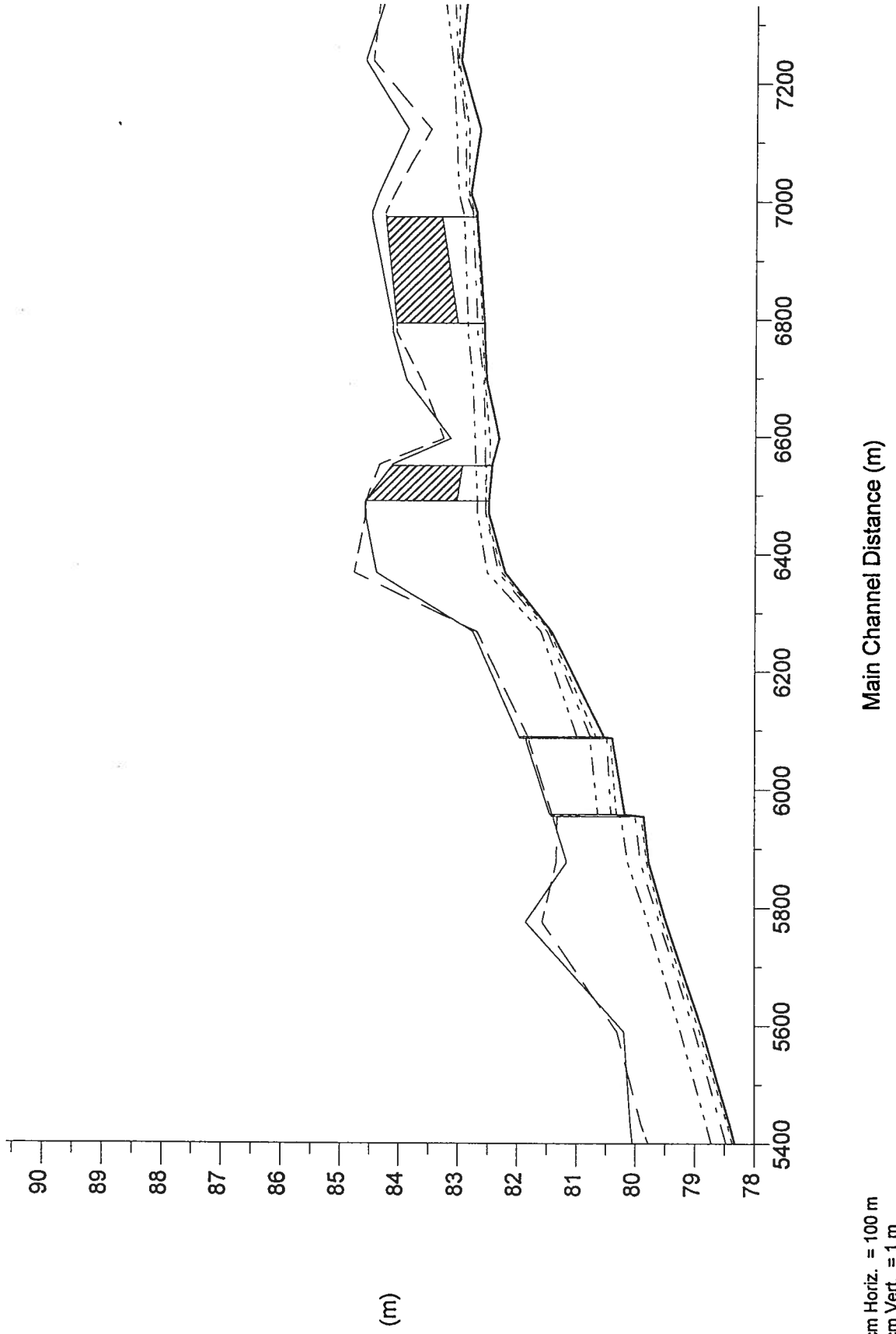
Nr. 7. Sindbjerg Bæk
 Geom: Opmåling september 1996



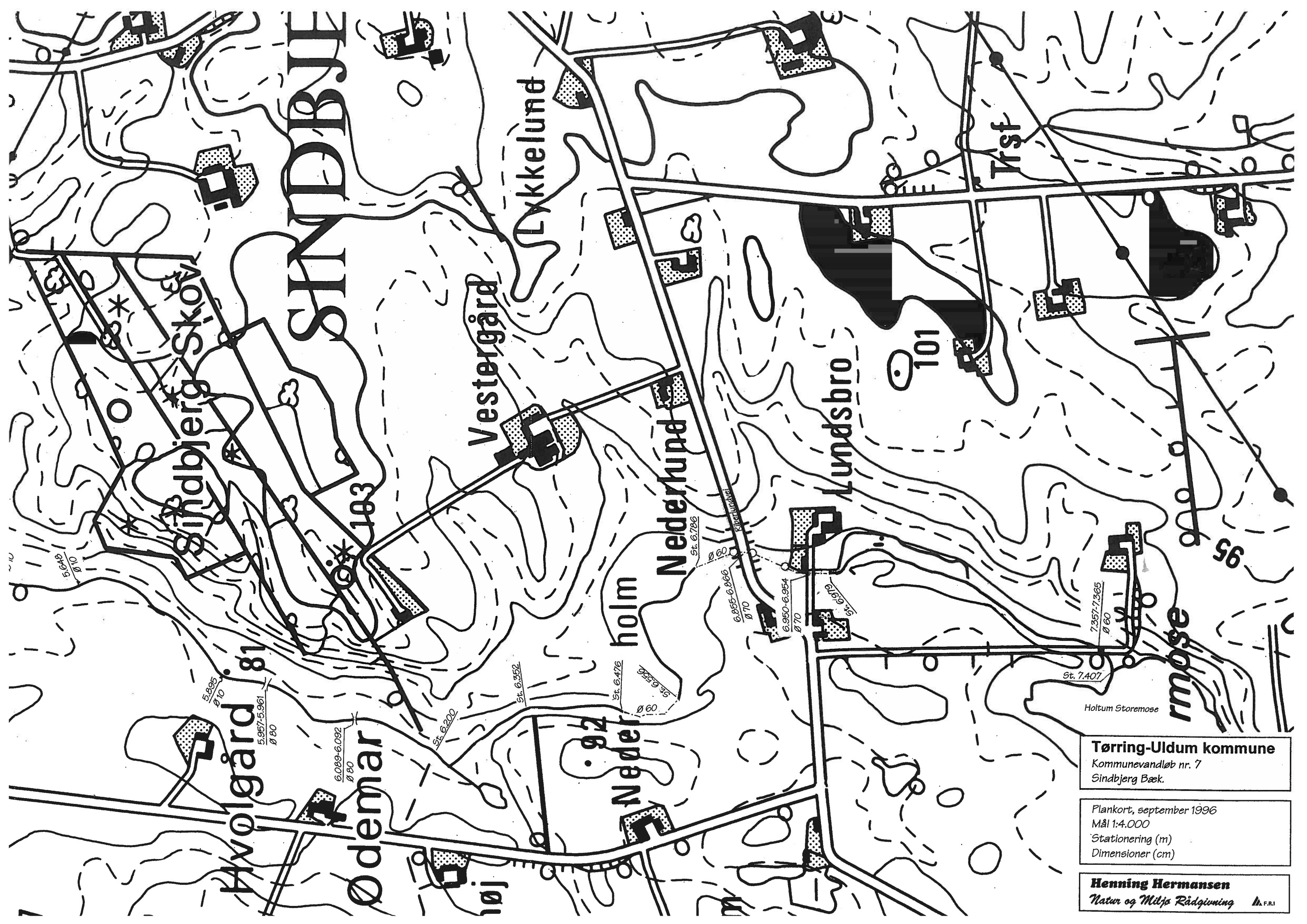
Main Channel Distance (m)

1 cm Horiz. = 100 m
 1 cm Vert. = 1 m

Nr. 7. Sindbjerg Bæk
 Geom: Opmåling september 1996



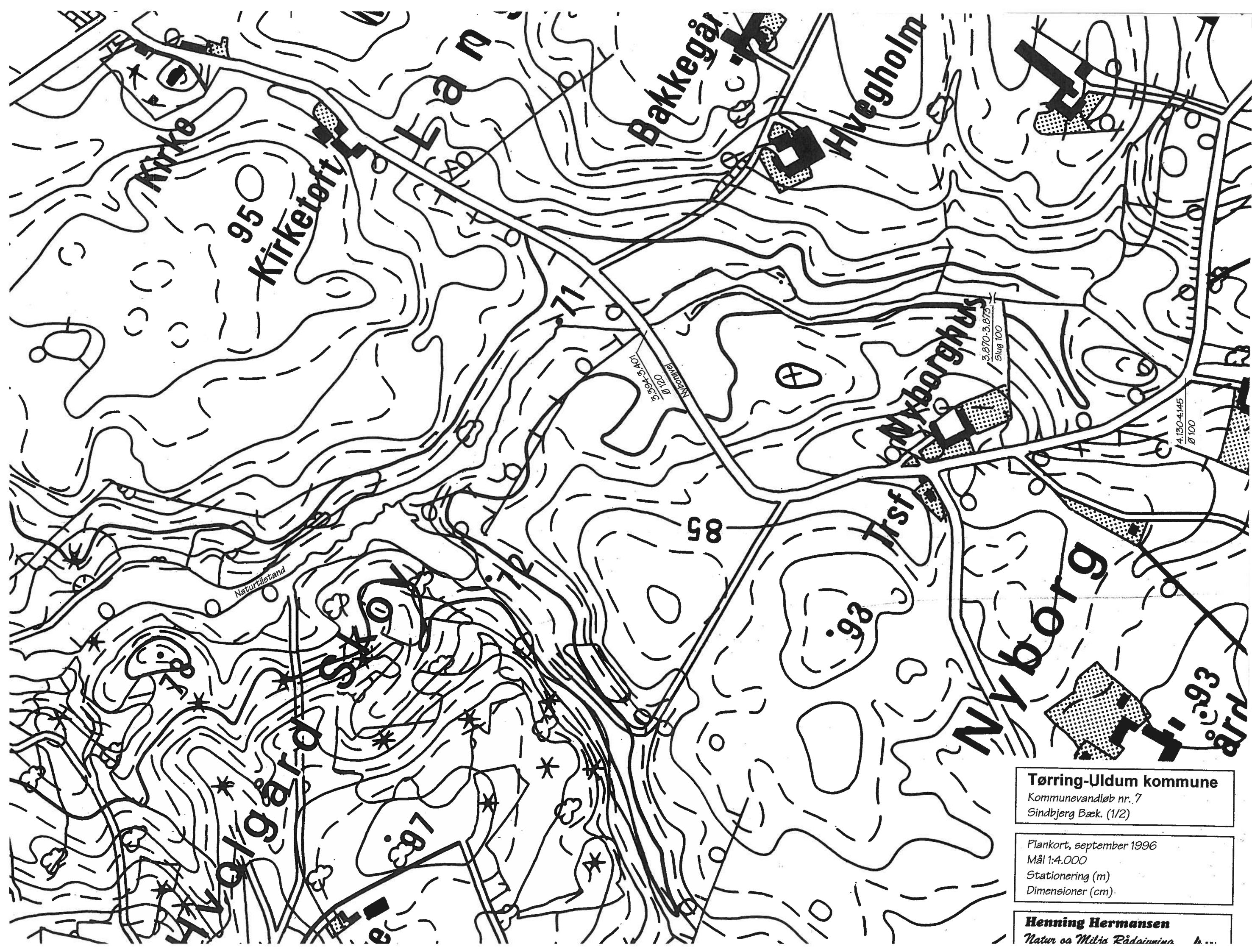
1 cm Horiz. = 100 m
 1 cm Vert. = 1 m



Tørring-Uldum kommune
 Kommunevandløb nr. 7
 Sindbjerg Bæk.

Plankort, september 1996
 Mål 1:4.000
 Stationering (m)
 Dimensioner (cm)

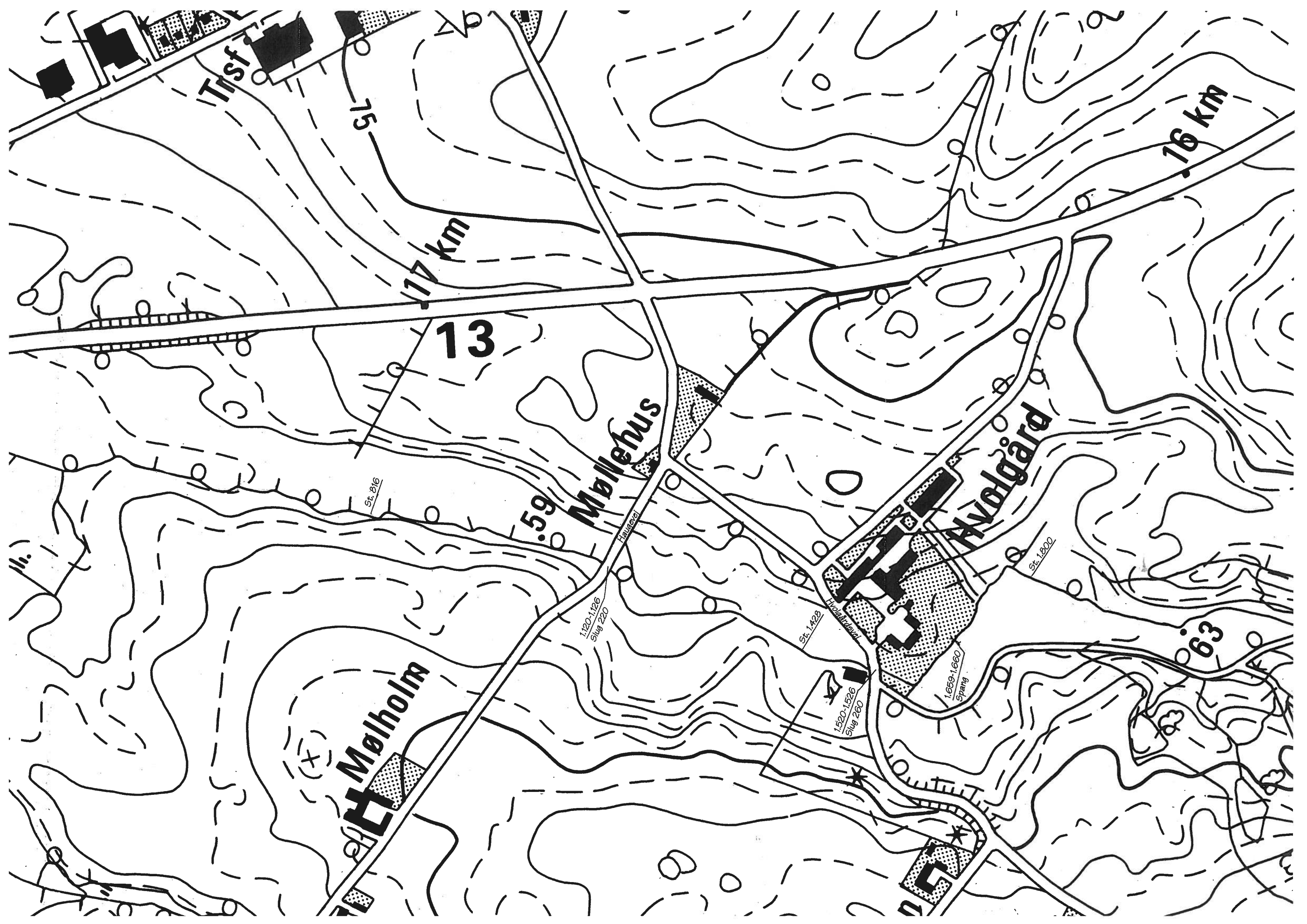
Henning Hermansen
 Natur og Miljø Rådgivning I.A.F.R.I



Tørring-Uldum kommune
 Kommunevandløb nr. 7
 Sindbjerg Bæk. (1/2)

Plankort, september 1996
 Mål 1:4.000
 Stationering (m)
 Dimensioner (cm)

Henning Hermansen
 Natur og Miljø Rådgivning



Trsf

Mølholm

Mallehus

Hvolgård

15

17 km

13

5.9

16 km

St. 816

1.120-1.126
Slug 220

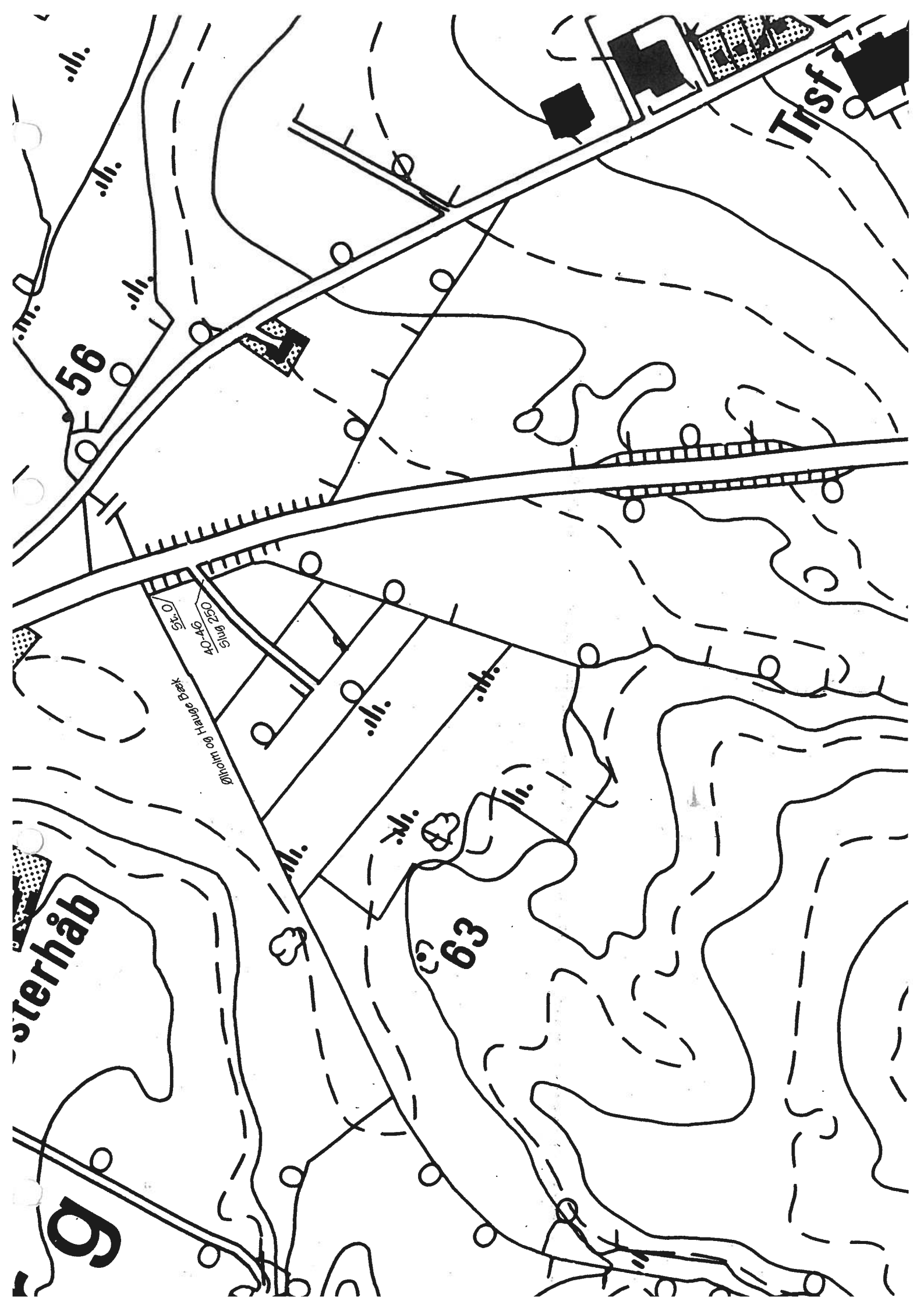
St. 1428

1.520-1.526
Slug 260

St. 1800

1.650-1.660
Spang

63



56

63

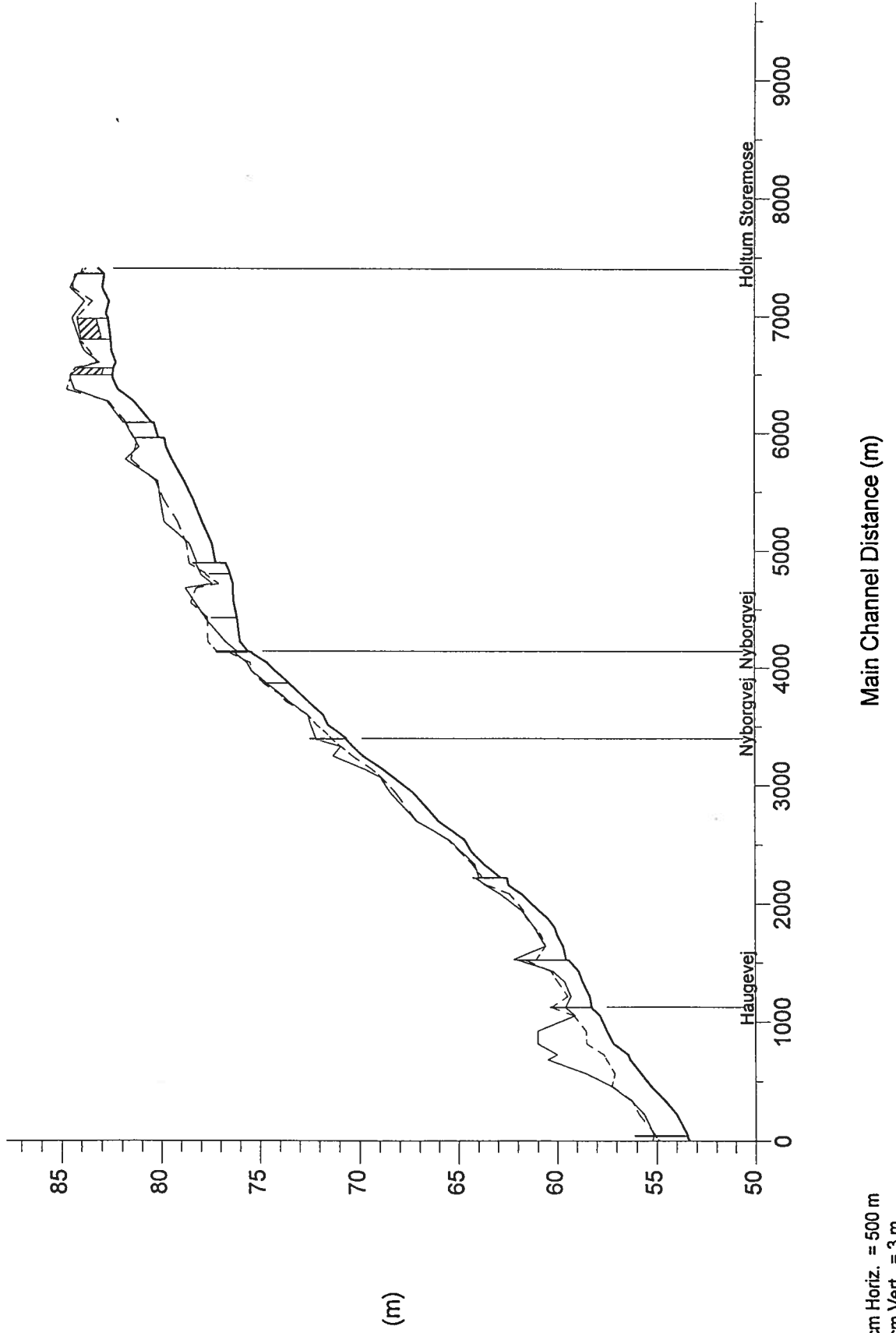
9

sterhåb

Traf

Østvej og Hauge Bak
40-46
Slut 250
St. 0

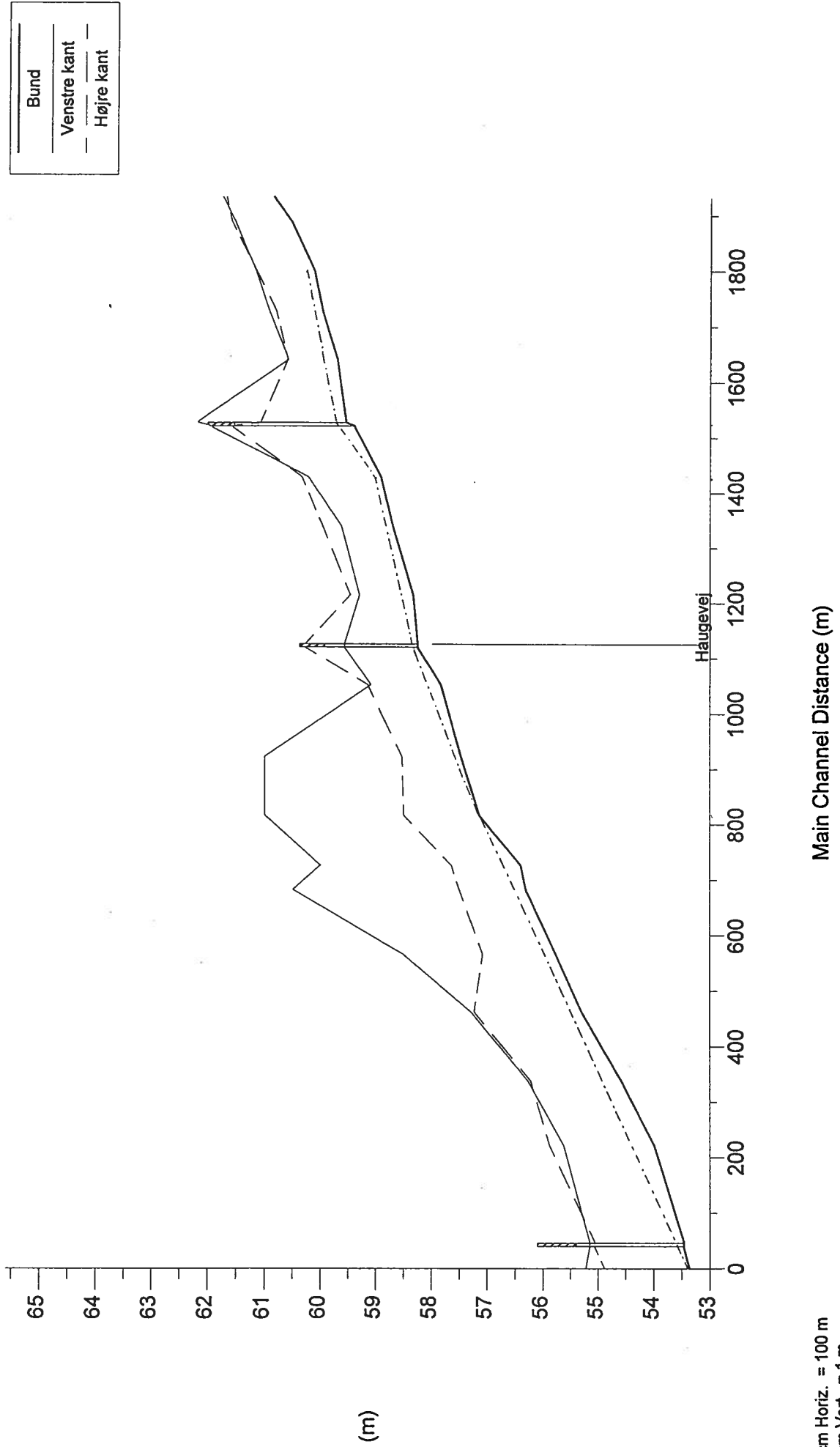
Nr. 7. Sindbjerg Bæk
 Geom: Opmåling september 1996



—	Bund
- - -	Venstre kant
- · -	Højre kant

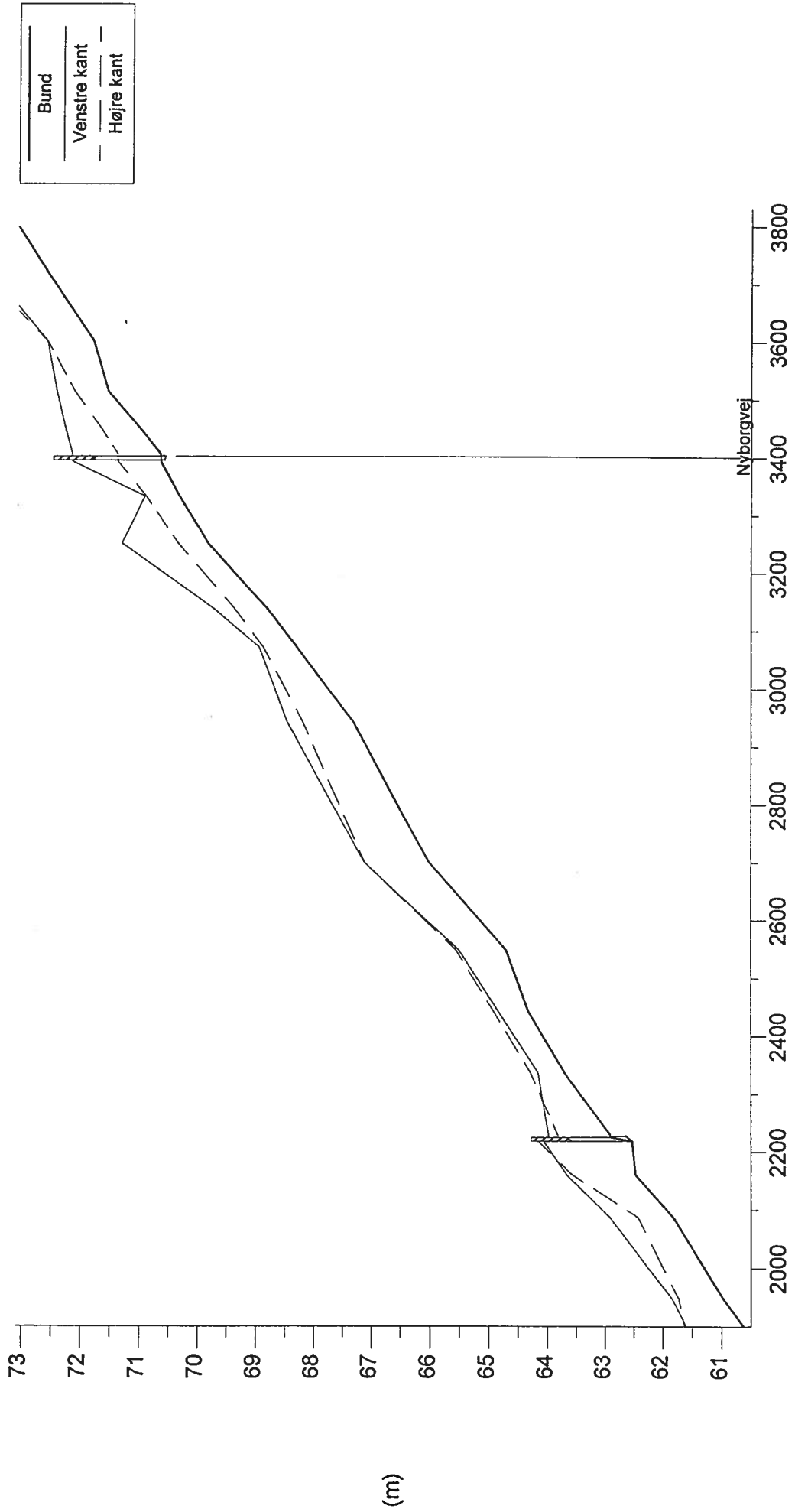
1 cm Horiz. = 500 m
 1 cm Vert. = 3 m

Nr. 7. Sindbjerg Bæk
Geom: Opmåling september 1996



1 cm Horiz. = 100 m
1 cm Vert. = 1 m

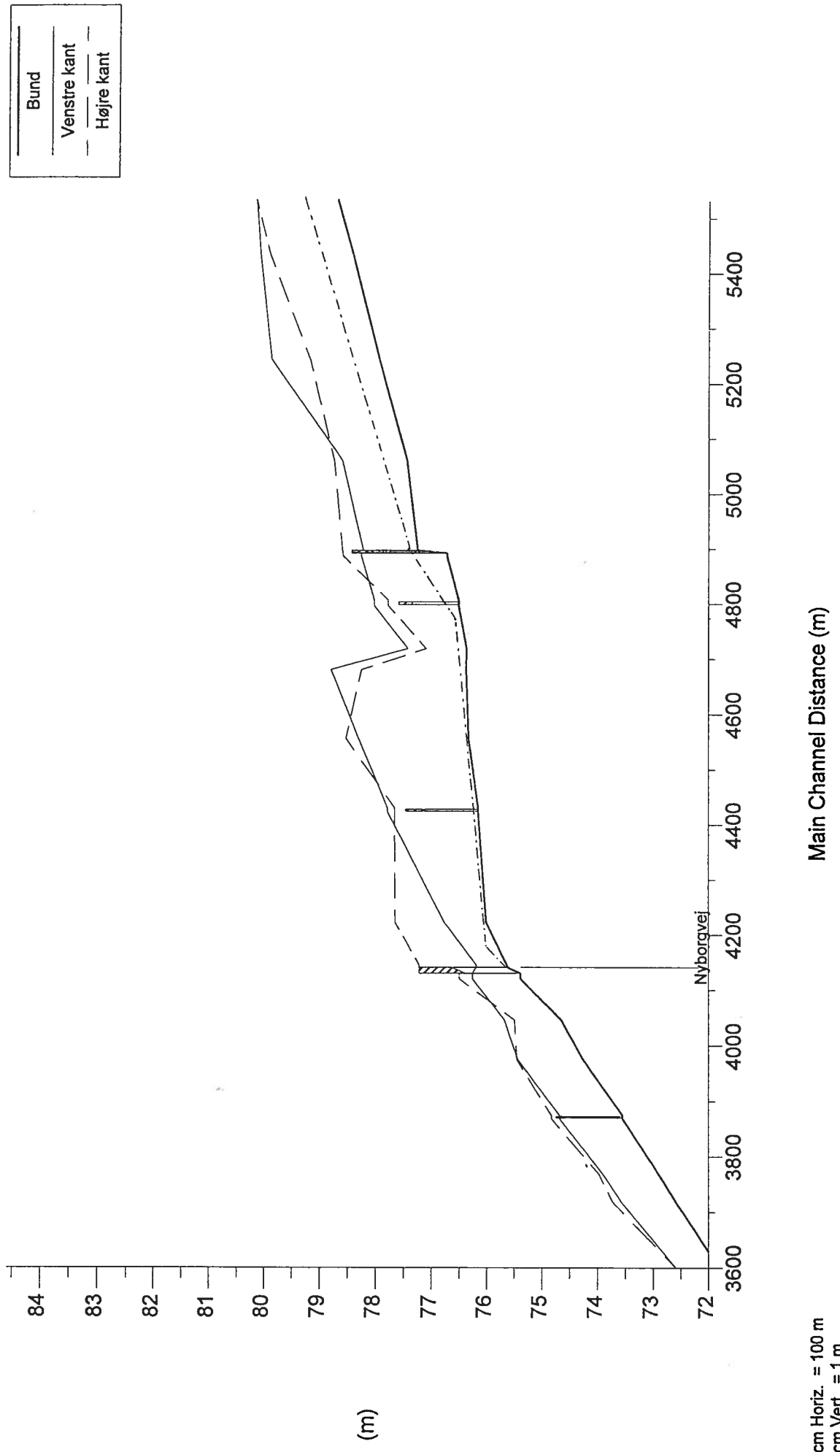
Nr. 7. Sindbjerg Bæk
 Geom: Opmåling september 1996



Main Channel Distance (m)

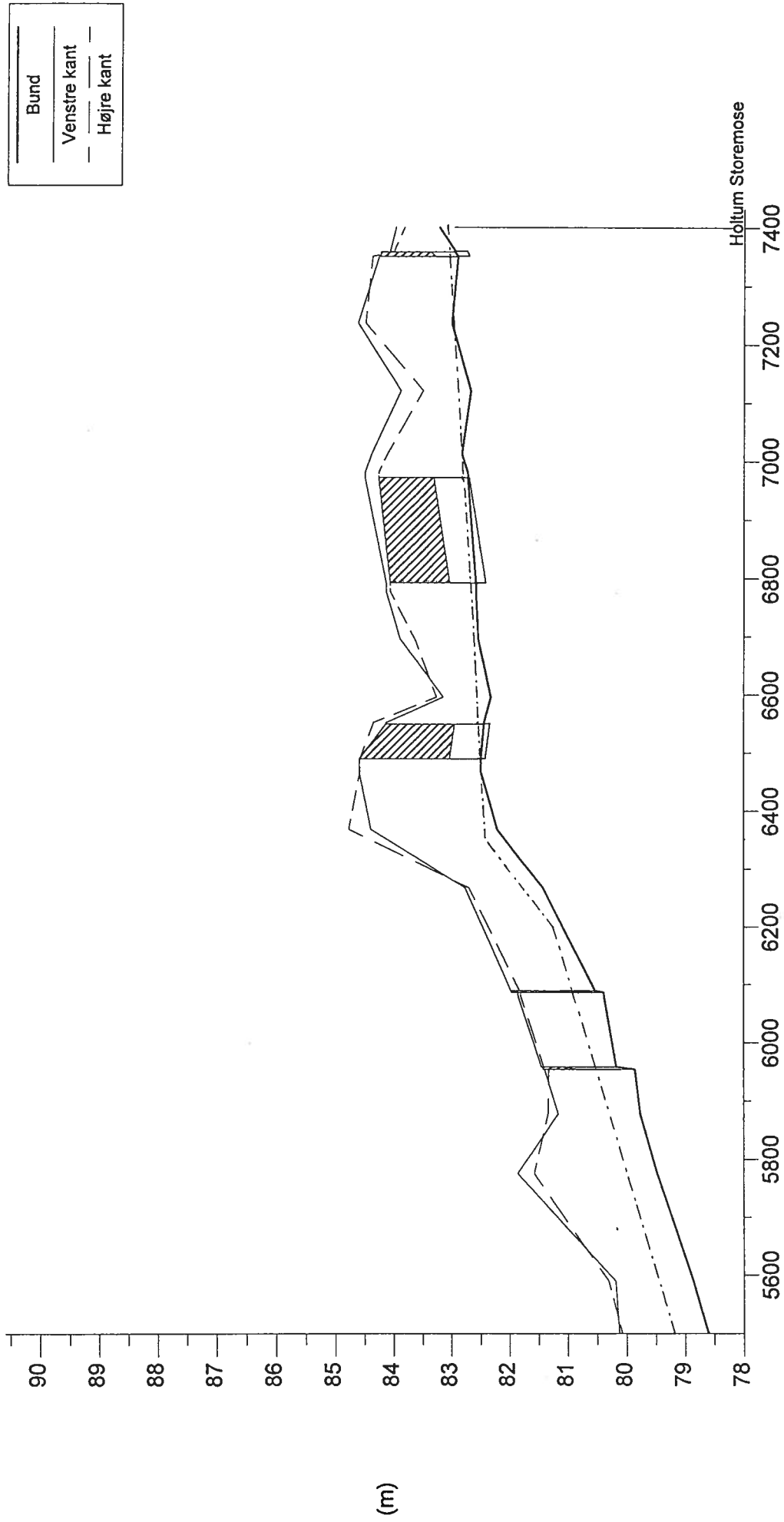
1 cm Horiz. = 100 m
 1 cm Vert. = 1 m

Nr. 7. Sindbjerg Bæk
 Geom: Opmåling september 1996



1 cm Horiz. = 100 m
 1 cm Vert. = 1 m

Nr. 7. Sindbjerg Bæk
 Geom: Opmåling september 1996



Main Channel Distance (m)

1 cm Horiz. = 100 m
 1 cm Vert. = 1 m