

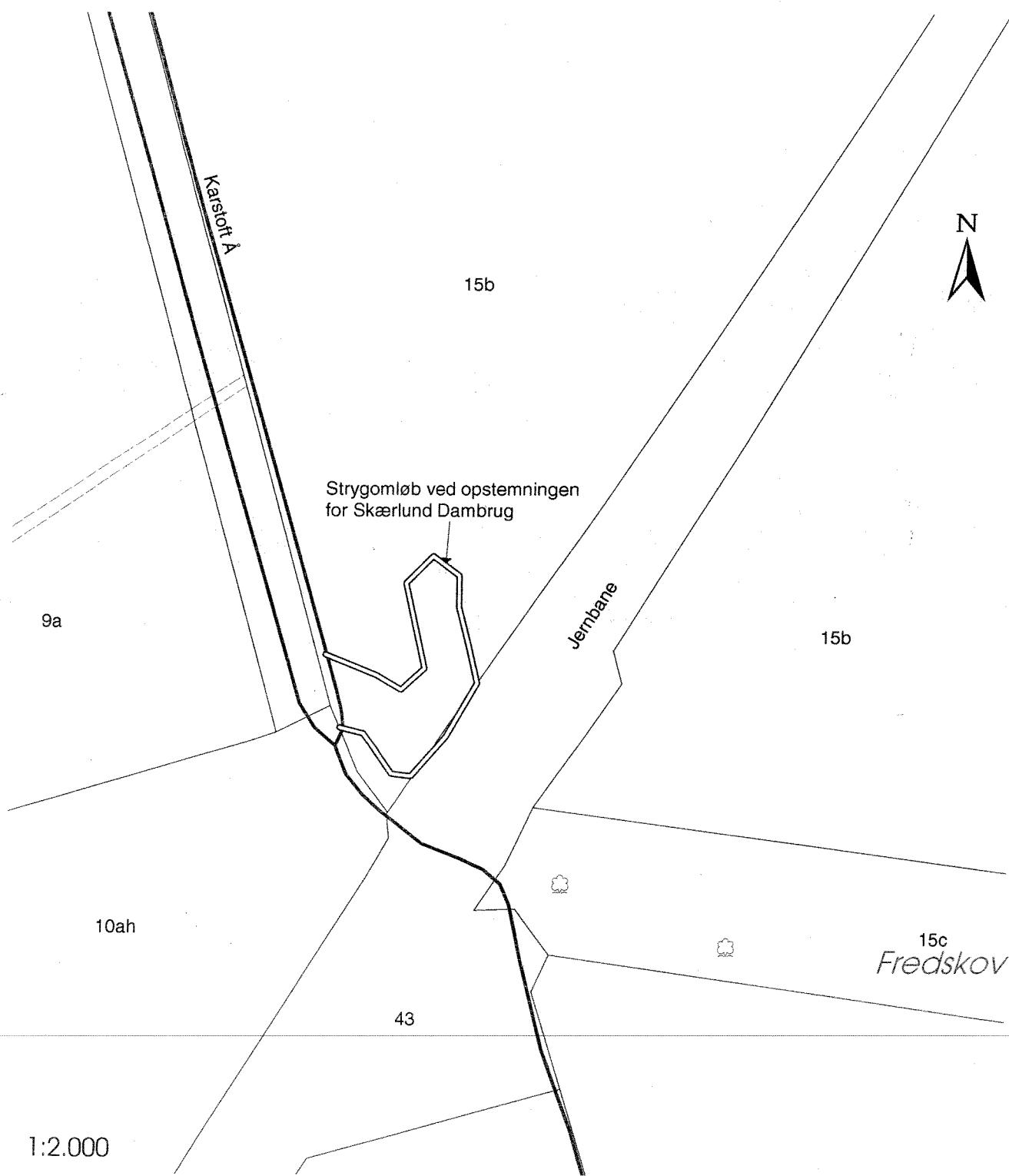
5/2-2002

Rengjøbs Amt

har etableret Strygomløb ved opstemningen  
for Skærlund Dambrug. Arbejdet er udført  
i december 2001.

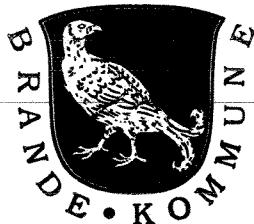
Tysk

TILFØRES VED NÆSTE RENSNØR AF REGULATIV.



Vandløbsregulativ for Karstoft Å,  
kommunevandløb nr. 8,  
Brande kommune  
“Grænsevandløb”

G:\TFINGE\vandi\b\Regulativer 1999



## INDHOLDSFORTEGNELSE

FORORD .....	2
0.0 ALMINDELIGE BESTEMMELSER FOR KOMMUNEVANDLØB I BRANDE KOMMUNE .....	3
0.1 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER .....	3
0.2 BREDEJERFORHOLD .....	4
0.3 VEDLIGEHOLDELSE .....	5
0.4 TILSYN .....	6
0.5 REVISION .....	7
0.6 STRAFFEBESTEMMELSER .....	7
1.0 GRUNDLAG FOR REGULATIVET .....	7
2.0 BETEGNELSE AF VANDLØBENE .....	7
3.0 VANDLØBENES SKIKKELSE OG DIMENSIONER .....	9
3.1 Afmærkning og stationering .....	9
3.2 Dimensioner .....	9
3.3 Kontrol af skikkelse .....	12
4.0 BYGVÆRKER .....	13
4.1 Broer og overkørsler .....	13
4.2 Stemmeværker og styrt .....	13
4.3 Tilløb .....	13
4.4 Krydsende ledningsanlæg .....	16
4.5 Restaureringsforanstaltninger .....	16
5.0 SÆRLIGE BESTEMMELSER .....	16
5.1 Vandløbets målsætning .....	16
5.2 Vedligeholdelse .....	16
5.3 Sejlads .....	17
5.4 Tilsyn .....	17
5.5 Revision .....	17
5.6 Ikrafttræden .....	17
REDEGØRELSE FOR REGULATIVET .....	19
1.0 VANDLØBSMYNDIGHED .....	19
2.0 GRUNDLAGET .....	19
3.0 DE ENKELTE PLANERES BETYDNING FOR VANDLØBETS ADMINISTRA- TION .....	19
3.1 Vandområder .....	19
3.2 Jordbrugsområder og jordbrugsområder med særlige landskabelige værdier .....	22
3.3 Naturområder .....	22
3.4 Vandindvinding .....	23
3.5 Spildevandsplanen .....	23
3.6 Naturbeskyttelseslovens § 3 .....	24
3.7 Udsætningsplanen .....	24
4.0 AFVANDINGSFORHOLD .....	24
5.0 BRÆMMEBESTEMMELSER .....	25

## **Brande Kommune, Teknisk Forvaltning.**

### **FORORD**

Nærværende regulativ danner retsgrundlag for administrationen af kommunevandløbet Karstoft Å, som forløber i Give og Brande Kommuner.

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

Som bilag til regulativet er lavet en redegørelse, der nærmere beskriver baggrunden for og konsekvenserne af regulativet.

Forespørgsler vedrørende regulativet, og øvrige spørgsmål vedrørende Karstoft Å fra st. 0 til st. 8664 m og nordsiden fra st. 8664 m til st. 10210 kan rettes til:

**Brande Kommune  
Teknisk Forvaltning  
Rådhuset Centerparken 1  
7330 Brande.  
Tlf. 97 18 12 00**

Forespørgsler vedrørende Karstoft Å sydsiden fra st. 8664 m til st. 10210 m kan rettes til:

**Give Kommune  
Teknisk Forvaltning  
Rådhusbakken 9  
7323 Give  
Tlf. 79 71 10 00**

## 0.0 ALMINDELIGE BESTEMMELSER FOR KOMMUNEVANDLØB I BRANDE KOMMUNE

"Almindelige bestemmelser" er bestemmelser, der generelt er gældende for alle kommunevandløb i Brande kommune.

Udover de almindelige bestemmelser findes "Særlige bestemmelser" der gælder for de enkelte vandløb, se afsnit 5.0. Der gøres opmærksom på, at der i "Særlige bestemmelser" kan forekomme supplerende samt ændrede bestemmelser i forhold til de "Almindelige bestemmelser".

### 0.1 ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

1. Vandløbet administreres af Brande kommune.
2. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes sådan, at vandføringsevnen, svarende til den fastsatte skikkelse jf. afsnit 3.2, ikke forringes og sådan at vandløbets målsætning kan opfyldes.
3. Vandløbets vedligeholdelse påhviler kommunalbestyrelsen.
4. Styrt, stryg, skråningssikringer og andre anlæg, der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af vandløbet.
5. Faskiner og andre sikringsarbejder vil kun blive vedligeholdt, hvis de aktuelle forhold skønnes at være til skade for vandløbet.
6. Vedligeholdelse af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler, vandingsanlæg m.v. - påhviler ejerne eller brugerne, der også har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkerne, jf. vandløbslovens § 27, stk. 4.
7. Ved etablering af rørbroer skal rørdiameteren være mindst 20% større end regulativmæssig bundbredde og placeres, så mindst 1/5 af rørdiameteren ligger under regulativmæssig bund. Der må ikke være fald gennem rørbroen.
8. Styrt kan ved udbedring eller ombygning erstattes af stryg, der skal anlægges således, at de gældende afvandingsforhold ikke forringes, og således at fisk og smådyr får forbedret passagemulighederne.
9. Ved alle styrt, stemmeværker og andre spærringer skal der i henhold til ferskvandsfiskeriloven være anbragt ålepas i perioden 1. april til 31. oktober.
10. Træer og buske langs vandløbet skal så vidt muligt bevares af hensyn til den grødebegrænsende virkning. Efter aftale med lodsejerne kan kommunalbestyrelsen foretage beplantning langs vandløbet. Der skal i så fald tages hensyn til landskabets karakter.
11. Kommunalbestyrelsen kan efter aftale med lodsejerne indbygge bundfældningsbassiner i vandløbet til opfangning af sand, slam og okker.

12. Omkostningerne ved vndløbets vedligeholdelse påhviler kommunalbestyrelsen. Dette gælder dog ikke hel eller delvis fornyelse af rørlagte strækninger ligesom særydelser og særbidrag, der er fastsat ved forlig eller kendelse, fortsat er gældende.
13. For vndløbsstrækninger, der ikke danner grænse til anden kommune, kan vndløbsmyndigheden udøve sin administration uden at skulle indhente tilladelse hos den anden vndløbsmyndighed, der har del i dette regulativ. Dette forudsætter, at der ved de pågældende dispositioner ikke er krav i lovgivningen om, at en tilladelse skal indhentes.

## 0.2 BREDEJERFORHOLD

1. Vandløbet i dette regulativ er omfattet af bestemmelsen om 2 m brede bræmmer. I landzone skal en bræmme på 2 m langs med naturlige (oprindelige) eller højt målsatte (A, B1, B2, B3, B1(F), B2(F) og B3(F)) vndløb friholdes for dyrkning, jordbehandling, hegning, terrænændring, plantning eller opførelse af bygværker, jf. vndløbslovens § 69. Naturlige (oprindelige) vndløb med f.eks. C-målsætning er således også omfattet af kravet om 2 m bræmmer. Se afsnit 5.
2. Arealer, som grænsner op til vndløb, må ikke uden kommunalbestyrelsens tilladelse benyttes til løsdrift, medmindre der sættes forsvarligt hegning langs med og mindst 1 m fra vndløbets øverste kant.
3. På bræmmerne må der ikke foretages noget, der kan hindre eller vanskeliggøre tilsynets færdsel.
4. Ejere og brugere af de jorder, der grænsler op til vndløbet, skal tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejdernes udførelse, herunder transport af maskiner og materiel og disses arbejde langs vndløbets bredder. Arbejdsbæltet vil normalt ikke blive over 8 m i bredden. Jf. § 69 stk. 2 i vndløbsloven.
5. Bygninger, bygværker, faste hegner, beplantninger, udgravninger og lignende må ikke uden kommunalbestyrelsens tilladelse anbringes nærmere end 8 m fra vndløbets øverste kant.
6. Undtaget herfra er beplantning, der foretages af kommunalbestyrelsen eller efter tilladelse fra samme, til begrænsning af grødevækst.
7. Efter vndløbslovens § 6 må ingen uden kommunalbestyrelsens tilladelse bortlede vand fra vndløbet eller ændre vandstanden i vndløbet eller hindre vandets frie løb.
8. Regulering, herunder rørlægning, må ikke finde sted uden kommunalbestyrelsens tilladelse. Jf. § 17 i vndløbsloven.
9. Broer, spange, stemmeværker, overkørsler og lignende må ikke ændres uden kommunalbestyrelsens tilladelse. Registrerede, ikke godkendte bygværker skal søges godkendt, senest ved ombygning eller fornyelse. Jf. § 47 og § 48 i vndløbsloven.
10. Der skal opsættes forsvarligt hegning langs vndløbet på arealer, der anvendes til løsdrift.

Hegnene skal fjernes med en uges varsel, hvis tilsynet skønner det nødvendigt at vedligeholde med maskiner. Se også punkt 0.2.2. ovenfor.

11. Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand, okkerholdigt drænspulevand eller andre væsker, der kan forurene eller skabe aflejringer i vandløbet, jf. miljøbeskyttelseslovens § 27.  
Inden arbejdet med trykspuling påbegyndes skal Brønde Kommunes Tekniske Forvaltning og evt. dambrugsejere i en afstand indtil 6 km nedtsrøms arbejdsstedet kontaktes, ifølge vandløbslovens §3, stk 3.  
Ved trykspuling af dræn skal det okker-, sand- og/eller slamholdige vand samles op inden udløbet i vandløbet. Skyllevandet skal spredes på markerne. Der skal pumpes i minimum 15 min. efter at tilledningen af det okker-, sand- og/eller slamholdige vand er ophørt.
12. Nye tilløb og tilløb, der reguleres, kan kræves forsynet med en 5 m bred overkørsel ved udløbet til brug ved transport af vedligeholdelsesmateriel.
13. Ingen må uden amtsrådets tilladelse indvinde vand fra vandløbet. De tilgrænsende lodsejere kan dog uden tilladelse pumpe vand op fra vandløbet til kreaturvanding, hvis dette sker med mule- eller vindpumpe. Indretning af vandingssteder ved vandløbet må ikke finde sted uden kommunalbestyrelsens godkendelse.
14. Afmærkninger, anbragt på vandløbsmyndighedens foranledning, må ikke fjernes eller beskadiges. Udbedring sker på den ansvarliges bekostning.
15. Hvis vandløbet eller dertil hørende anlæg beskadiges, eller der foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan kommunalbestyrelsen give påbud om at genoprette den tidlige tilstand. Efterkommes et påbud ikke inden for den fastsatte frist, kan kommunalbestyrelsen foretage det fornødne på den forpligtedes regning jf. vandløbslovens § 54.
16. Er der fare for betydelig skade på grund af usædvanlige hændelser eller vejrmæssige forhold, kan kommunalbestyrelsen foretage det fornødne til afværgelse af skaden uden påbud og for den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 55.
17. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets bund og skråninger.  
Udløb fra drænledninger bør placeres mindst 0,10 m over regulativmæssig bund eller i den i det enkelte regulativ angivne drændybde. Placeres dræn under denne dybde er Byrådet ikke forpligtet til, at friholde drænene ifølge regulativets vedligeholdelsesbestemmelser.  
Udførelse af andre rørledninger må ikke ske uden kommunalbestyrelsens godkendelse.
18. Anlæg af broer og overkørsler samt nedlægning af rørledninger og kabler eller lignende i vandløbet må ikke ske uden kommunens godkendelse.
19. Ved vedligeholdelse og tilsyn har vandløbsmyndigheden eller dennes repræsentanter ret til at færdes langs vandløbet. Denne ret gælder også for materiel eller transportmidler, der er nødvendige ved udøvelsen af disse arbejder, jf. § 28 og § 57 i vandløbsloven.

### 0.3 VEDLIGEHOLDELSE

1. Kommunalbestyrelsen afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.
2. Ulempes, som ejere og brugere skal tåle, søges ligeligt fordelt på begge sider af vandløbet.
3. Oprensningsfylden fra vandløbet er brugerne af de tilstødende jorder forpligtet til at fjerne mindst 5 m fra vandløbskanten eller spredte i et ikke over 10 cm tykt lag inden den 1. maj hvert år.
4. Den enkelte ejer eller bruger skal selv undersøge, om der er oplagt fyld. Undlader en ejer eller bruger at fjerne fylden, kan kommunalbestyrelsen 2 uger efter en skriftlig varsel lade arbejdet udføre på den forsømmeliges bekostning.
5. Lodsejere eller andre med interesse i vandløbet, der finder dets tilstand utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til kommunalbestyrelsen.
6. Grødeskæringen skal udføres med le eller anden håndbåren redskab, med mindre bundforholdene og vanddybde er til hinder herfor.
7. Grøden skæres i den naturlige strømrende, hvis bredde er oplyst i Særdelen, afsnit 3.2, og således at der står bræmmer eller grødeører i varierende omfang langs bredderne. I strømrenden skal der være frit vandspejl. Hvis vandløbet ikke opfylder kravet om dynamisk skikkelse, skal vandløbets dimensioner øges til kravet er opfyldt.
8. Brinkvegetationen vil normalt kun blive skåret 1 gang årligt i forbindelse med grødeskæringen om efteråret som følger:  
På fiskevandsmålsatte vandløbsstrækninger vil brinkvegetationen kun blive skåret i det omfang den hæmmer vandets frie løb, og forhindrer gennemførelse af vedligeholdelse, er til gene for det landskabelige billede, eller er til hinder for, at et varieret dyre- og planteliv kan eksistere og udvikles.  
På lempet målsatte vandløbsstrækninger hvor:
  - 1) den regulativmæssige bundbredde er mindre end 1,0 meter vil vegetationen blive skåret på den nedertse 0,5 meter af skråningsanlægget.
  - 2) hvor den regulativmæssige bundbredde er større end 1,0 meter vil vegetationen kun blive skåret i det omfang den hæmmer vandets frie løb, forhindrer gennemførelse af vedligeholdelse, eller er til gene for det landskabelige billede.
9. Den afskårne grøde skal lægges på land enten ved afskæringen - eller ved særlige grødeoptagningssteder.
10. Den grøde, der opsamles ved de særlige opsamlingssteder, bortskaffes af kommunalbestyrelsen.
11. Tilførte fremmedlegemer fjernes fra vandløbet.

12. Bundskovling foretages kun, hvis vandføringsevnen er forringet svarende til en hævning af den regulativmæssige bundkote med mere end 10 cm.
13. Der må ved bundskovling graves til 10 cm under den regulativmæssige bundkote, med en tilsvarende reduktion i bundbredden svarende til anlægget i det enkelte regulativ.
14. Aflejringer i vandløbet ud for drænudløb, hvis udløb ligger 10 cm over den ved regulativet fastsatte bundkote, vil efter anmodning blive fjernet ved kommunalbestyrelsens foranledning.
15. Grus og stenbund skal bevares.
16. Skønner vandløbsmyndigheden, at det er nødvendigt for vandløbets stabilitet, kan der udlægges sten/grus til beskyttelse af bund og sider. Herved skal regulativets dimensioner som forklaret under 3. respekteres.
17. Efter anmodning kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstra grødeskæring/vedligeholdelse, hvis der indtræder fare for betydelige skader på afgrøder p.gr.a. kraftig grødevækst i vandløbet. Supplerende grødeskæring skal foretages efter samme princip som ordinær grødeskæring, se afsnit 5.2.
18. Efter anmodning kan vandløbsmyndigheden lade udføre kontrol af de fastsatte dimensioner. Kontrollen skal foregå i den grødefrie periode, fra sidste grødeskæring til 1. maj. Kontrollen sker ved hjælp af nivellering af vandløbsbunden og tværprofiler på udvalgte strækninger.

## 0.4 TILSYN

1. Tilsynet med vandløbene føres af vandløbsmyndigheden, Brønderslev kommune, og udøves af teknisk forvaltning.
2. Særlige bestemmelser om tilsyn med det enkelte vandløb fremgår af regulativets afsnit herom.
3. Lodsejere, organisationer eller andre, der ønsker at deltage i et syn, kan træffe aftale herom med teknisk forvaltning.

## 0.5 REVISION

1. "Almindelige bestemmelser" revideres efter behov.

## 0.6 STRAFFEBESTEMMELSER

1. Overtrædelser af de "almindelige" og "særlige" bestemmelser i Brønderslevs vandløbsregulativer straffes med bøde, jf. vandløbslovens § 85.

## 1.0 GRUNDLAG FOR REGULATIVET

Vndløbet er optaget som kommunevndløb i Brande kommune i henhold til kommunalbestyrelsens beslutning af ældre ukendt dato og i henhold til sognerådsbeslutninger i Give og Brande kommuner af 16. december 1943.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

Regulativ stadfæstet af Vejle Amtsråd 12. november 1903. ← 2. her er dette

Kendelse afsagt af afvandingskommissionen for Vejle Amtsrådkreds af 20. december 1960.

Kendelse afsagt af landvæsensnævnet for Vejle Amt vedr. Risbjerg dambrug, af 18. maj 1961.

Indstilling fra landvindingsudvalget ved Landbrugsministeriets resolution af 3. juni 1957.

Regulativ godkendt ved a. r. r. 1961 nr. 31 af 20. marts 1961.

Afvandingskommissionskendelse af 31. marts 1949. = regulering ? - nej 1953 ??

Regulativ stadfæstet af Vejle Amtsråd ved a. r. r. 1950 nr. 36 af 7. marts 1950. (Løgde = 68 35  
Løgde nr. = 43 56)

Tillæg til regulativerne for samtlige sognevndløb i Brande sognekommune, Vejle Amt, 15. august 1963.

Opmåling i marken 1994.

## 2.0 BETEGNELSE AF VNDLØBENE

Den af nærværende regulativ omfattede del af Karstoft Å har sit forløb fra kommunegrænsen til Aaskov kommune og til amtsgrænsen til Vejle Amt. Det er samtidig grænsen til Give kommune.

Karstoft Å er 10.210 m, ingen rørlagte strækninger.

Vndløbet forløber i Brande og Give kommuner. Vndløbet administers af Brande kommune fra st. 0 til st. 8664 m.

Vndløbet forløber som grænsevndløb på strækningen fra st. 8664 m til st. 10210 m. Nordsiden af grænsestrækningen administreres af Brande kommune, og sydsiden af grænsestrækningen administreres af Give kommune.

Vndløbets beliggenhed fremgår yderligere af det på omslaget viste oversigtskort, samt af vedlagte fotoplaner i mål ca. 1:4.000.

## 3.0 VANDLØBENES SKIKKELSE OG DIMENSIONER

### 3.1 AFMÆRKNING OG STATIONERING:

Vandløbet er stationeret fra kommunegrænsen (st. 0) og i opstrøms retning. Stationeringen svarer til afstanden fra udløbet målt i hele meter. Derudover er der ikke foretaget særlige afmærkninger.

Nederste ende (st. 0) for vandløbet har UTM-koordinaterne (6196821.911,499989.586).

Øverste ende (st. 10.210) for vandløbet har UTM-koordinaterne (6191748.813,507426.378).

### 3.2 DIMENSIONER:

Kommunalbestyrelsen har besluttet, at vandløbene skal vedligeholdes på grundlag af vandløbenes dynamiske skikkelse, således at vandføringsevnen, svarende til den fastsatte skikkelse, ikke forringes. Dimensionerne er de samme som i de tidlige regulativer.

I de tilfælde, hvor vandløbene er gravet bredere, vil der kun blive vedligeholdt en strømrende i regulativmæssig bredde, men uden bestemt anlæg og med bugtet forløb. Ved udmåling af strømren-debredde tåles mindre afvigelser. Dette begrundes med, at så længe et vandløb er bredere end fastlagt i nærværende regulativ vil det ekstra areal, der er tilstede uden for de regulativmæssige dimensioner, rigeligt kompensere for et manglende anlæg.

Hvis et vandløb indsnævres, skal de opmalte dimensioner give samme vandføringsevne som den fastlagte skikkelse giver.

Vandløbets dimensioner er vist i skemaet herunder:

Stationering	Bundbredde Rørdiameter	Anlæg	Bundkote, DNN	Bemærkninger
m	m	m	m	
0	*	*	30,07	Kommunegrænse
167			30,21	
182			30,22	Stryg, ombygget 1998
182			30,62	
373			30,75	
533			30,86	
548	4,50		30,87	Stryg, ombygget 1998
548			31,28	
615			31,31	
622			31,32	Engebækvej
798			31,40	
1048			31,53	
1180			31,59	Kokmose Bæk
1294	*		31,64	

NR

3

## Bandbænde

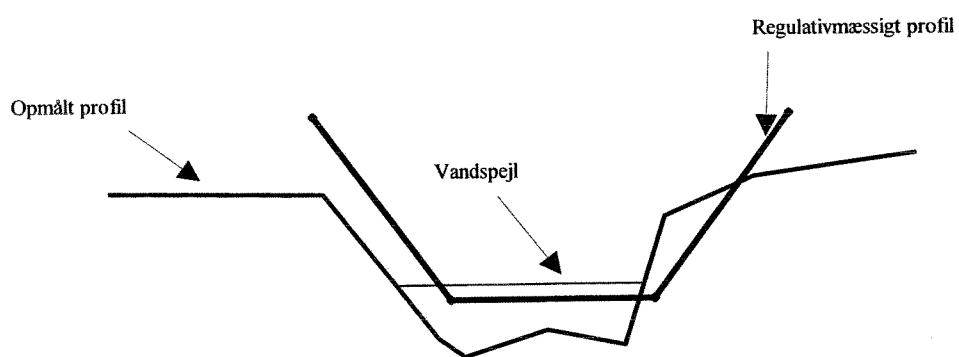
1309			31,65	Styrt
1309	4,00		32,03	
1523			32,17	
1703			32,29	
1718	*		32,30	Styrt
1718	*		32,65	
1863			32,76	
1878	1200		32,77	Styrt
1878			33,12	
2098			33,29	
2318			33,46	
2333		1	33,47	Styrt
2333			33,82	
2623	4,00		34,02	
2918			34,22	
2933			34,23	Styrt
2933			34,53	
3198			34,72	
3453			34,91	
3468			34,92	Stryg, ombygget 1998
3468			35,22	
3723			35,40	
3998			35,60	
4230			35,77	Tarp Bæk
4258	*		35,79	
4273			35,80	Styrt
4273			36,10	
4463			36,20	
4633			36,29	
4648			36,30	Stryg, ombygget 1998
4648			36,60	
4772			36,68	Sdr. Ommevej
4777			36,68	
4786			36,69	
4848	3,50		36,73	
5004			36,83	Drantum Bæk
5033			36,85	
5048			36,86	Styrt
5048			37,26	
5298			37,45	
5523			37,63	
5538			37,64	Styrt
5538			38,04	
5755			38,16	
5770			38,17	Styrt
5770			38,57	

5812			38,62	Jernbanebro
5828			38,64	
5833	*		38,65	
5839	*		38,65	
6096			38,88	
6334			39,08	
6609	2,50		39,31	
6909			39,64	
7268			40,07	
7540			40,13	Harpes Bæk
7546	*		40,14	Styrt
7546			40,39	
7738	2,00		40,61	
7743			40,61	
7915	*		40,96	Risbjerg Bæk
7973			41,08	
8273			41,68	
8568			42,29	
8664				*
8868	1,40		42,89	
9168			43,53	
9468			44,17	
9768			44,82	
10073			45,46	
10210	*	*	45,68	*

### 3.3 KONTROL AF SKIKKELSE:

Vandløbets tværsnit må have en vilkårlig form, der kontrolleres således:

For det regulativmæssige profil, dvs. profil med det givne anlæg, bundbredde og bundkote, udregnes tværsnitsarealet under vandspejlet. Denne størrelse kaldes "Regulativareal". Det faktisk gennemstrømmede areal, der opmåles til kontrol, kaldes "Kontrolareal". Denne størrelse skal være mindst lige så stor som Regulativareal. Dette skal gælde for et vilkårligt vandspejl op til laveste brinkkote.



Princip skitse vedr. vandløbets tværsnit og regulativareal.

## 4.0 BYGVÆRKER

### 4.1 BROER OG OVERKØRSLER:

Følgende broer og overkørsler fører over vandløbet:

Station	Beskrivelse	Navn	Dimension	Ejerforhold
m			m	
616-622	Bro	Engebækvej	5,00	Kommunal
3482-3486	markoverkørsel		4,00	privat
4760-4772	Bro	Sdr. Ommevej	6,00	Kommunal
5812-5817	Bro	Jernbane	6,00	DSB
9235-9240	Bro		5,00	privat

*V Risbjer  
Dambrug*

### 4.2 STEMMEVÆRKER OG STYRT:

Anlæg	Station	Fludemål	Ejerforhold	Godkendelsesdato
	m	m		
Styrt	1309		Kommunal	
Styrt	1878		Kommunal	
Styrt	2333		Kommunal	
Styrt	2933		Kommunal	
Styrt	4273		Kommunal	
Styrt	5048		Kommunal	
Skærlund Dambrug		39,10	Privat	11. marts 1963
Styrt	5538		Kommunal	
Styrt	5770		Kommunal	
Styrt	7546		Kommunal	
Risbjerg Dambrug		44,70	Privat	18. maj 1961 og 13.marts
Hestlund Dambrug		ej angivet	Privat	10. august 1961.

*Elektroanlæg*

### 4.3 TILLØB:

Følgende tilløb er konstateret ved opmålingen:

Rørtilløb

Station	Side	Art	Dimension
m			cm
318	venstre side	beton	ø 20
352	højre side	ler	ø 9
496	højre side	beton	ø 30
537	venstre side	beton	ø 30
1223	venstre side	beton	ø 10
1292	venstre side	pvc	ø 10
1506	venstre side	ler	ø 9
1570	venstre side	beton	ø 30

1683	venstre side	beton	ø 30
2337	højre side	pvc	ø 10
2409	højre side	ler	ø 9
3439	højre side	ler	ø 9
3481	højre side	ler	ø 9
3511	venstre side	ler	ø 9
3532	venstre side	ler	ø 9
3608	højre side	ler	ø 8
3638	højre side	ler	ø 9
3736	venstre side	beton	ø 30
4072	højre side	beton	ø 30
4160	venstre side	beton	ø 30
4437	højre side	ler	ø 9
4512	højre side	pvc	ø 10
4524	højre side	pvc	ø 10
4526	højre side	ler	ø 9
4540	højre side	ler	ø 9
5004	venstre side	beton	ø 99*
5307	højre side	beton	ø 15
5326	venstre side	beton	ø 30
5401	højre side	beton	ø 80
5454	venstre side	beton	ø 50
5500	højre side	pvc	ø 20
5501	højre side	pvc	ø 20
5565	venstre side	pvc	ø 10
5670	højre side	pvc	ø 20
5742	højre side	beton	ø 30
6155	højre side	pvc	ø 8
6738	højre side	ler	ø 15
6738	højre side	pvc	ø 8
6765	venstre side	beton	ø 40
7270	venstre side	beton	ø 25
7409	højre side	ler	ø 9
9529	venstre side	beton Kommunevan Drantum Bæk.	ø 20

## Åbne tilløb

Station	Side	Art
m		
5		
74		
99		
136		
271		
486		
901		

1181	højre side	Kokmose Bæk, privat vandløb
1951		
2240		
2266		
2414		
2719		
2823		
2900		
2991		
3004		
3089		
3306		
3351		
3396		
3428		
4076		
4230	venstre side	Tarp Bæk, privat vandløb
4381		
4755		
4759		
4775		
4777		
5795		
5802		
5802		
5803		
5827		
5829		
5908		
6156		
6232		
6286		
6303		
6514		
7112		
7263		
7467		
7540	højre side	Harpes Bæk, kommunevandløb
7609		
7733		
7914	venstre side	Risbjerg Bæk, kommunevandløb
8090		
8249		

8358		
8420		
8471		
8662		
8807		
9001		
9040		
9482		
9713		
9958		

#### **4.4 KRYDSENDE LEDNINGSANLÆG:**

Følgende ledningsanlæg er konstateret ved opmålingen

Station	Ledningens art
m	
950	Krydsende elledning
4022	Krydsende elledning
9217	Krydsende vandledning

#### **4.5 RESTAURERINGSFORANSTALTNINGER:**

Styrt vil ved renovering blive erstattet med stryg. I 1998 blev 4 styrt ombygget til stryg, se skema 4.2. Der er iværksat udarbejdelse af en handlingsplan for Karstoft Å. Planen forventes færdiglavet ultimo november 1999. Handlingsplanen skal bl.a. omfatte ombygning af de resterende styrt bygværker.

Amtsrådet kan, hvor opstemningsanlæg er til væsentlig skade for vandløbskvaliteten, gennemføre de nødvendige foranstaltninger til gennemførelse af en tilfredsstillende natur- og miljøkvalitet Jf. Lov om ændring af vandforsyningsloven (Lov nr. 402 af 14 juni 1995).

### **5.0 SÆRLIGE BESTEMMELSER**

Ud over de almindelige bestemmelser i afsnit 0 gælder følgende bestemmelser for vedligeholdelsen.

#### **5.1 VANDLØBETS MÅLSÆTNING:**

Karstoft Å er målsat som følger: B2 -Laksefiskevand for hele strækningen.

#### **5.2 VEDLIGEHOLDELSE:**

Kommunalbestyrelsen har med udgangspunkt i amtets regionplan (1997) besluttet, at vedligeholdelsen af vandløbet skal udføres således at de fysiske forhold er i overensstemmelse med målsætningen.

Kommunalbestyrelsen har besluttet, at vedligeholdelsen skal ske efter følgende principper:

Vedligeholdelsen for hele strækningen. Strækningen er målsat B2 . Vedligeholdelsen skal ske så lempeligt som muligt og så vandføringsevnen svarer til regulativets bestemmelser. Grødeskæringen skal i almindelighed foregå med håndredskaber og skal fremme udviklingen af et bugtet forløb. Der efterlades grødebræmmer i vandløbets sider, hvis regulativets foreskrevne bredde kan overholdes.

Brande Kommune gennemgår vandløbet i perioden 1. maj til 1. oktober. Hvis de afvandings- og miljømæssige bestemmelser som defineret i dette regulativ er opfyldt, kan vedligeholdelse undlades. Grødeslåning skal så vidt muligt udføres i perioden 1. juni til 15 oktober. Under ekstraordinære forhold kan der udføres ekstra grødeslåning.

Hvis vandløbet indsnævres (f.eks ved at høj sødgræs breder sig ud i vandløbet), således at regulativets krav til skikkelse ikke kan opfyldes, kan der foretages opgravning af en af siderne, men aldrig begge sider på samme tid. Dog kan man strækning for strækning vælge hvilken side, der skal oprenses.

Hvis bunden er hævet så meget, at kravet til skikkelse ikke kan opfyldes, oprenses bunden. I almindelighed vil der kun være behov for at opgrave slam og sand. I sjældne tilfælde, hvor en ny grusbane er opstået ved f. eks. nedskridning af en brink, kan gruset udjævnes over vandløbsbunden, hvis bundkoten er blevet for høj.

Karstoft Å danner på en strækning grænse mellem Give kommune og Brande kommune. Den fælles grænsestrækning går fra station 8664 til station 10210, dvs. en strækning på 1546 meter. Denne strækning deles lige over således, at hver kommune vedligeholder 773 meter.

Det betyder, at Brande kommune vedligeholder vandløbet nedstrøms for station 9437, mens Give kommune vedligeholder vandløbet opstrøms for station 9437.

### **5.3 SEJLADS:**

Sejlads er ikke tilladt på vandløbet. Kommunen kan i særlige tilfælde meddele tilladelse til sejlads.

### **5.4 TILSYN:**

Kommunen syner vandløbet mindst 1 gang årligt.

### **5.4 REVISION:**

Revision af dette regulativ med undtagelse af "Almindelige bestemmelser" skal være påbegyndt senest 1. januar 2010.

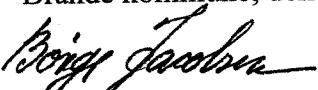
### 5.6 IKRAFTTRÆDEN:

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigler og ændringsforslag i perioden fra den 21. april 1999 til den 16. juni 1999.

Regulativet er vedtaget af Udvælget for Teknik og Miljø i Brande den 22. september 1999 og træder i kraft fra datoens for vedtagelsens offentliggørelse.

Henvendelse vedrørende vandløbet rettes til Brande kommunes tekniske forvaltning, tlf. nr. 97 18 12 00.

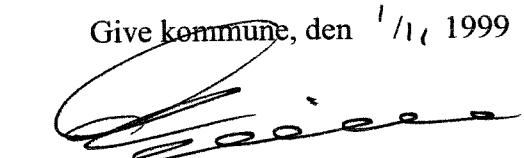
Brande kommune, den / 1999

  
Børge Jacobsen  
udvalgsformand

  
Kjeld M. Christensen  
teknisk chef

Regulativet for Karstoft Å fra st. 8664 m til st. 10210 m er godkendt af vandløbsmyndigheden i Give kommune.

Give kommune, den 1/11 1999

  
Ove Nielsen  
fmd. for teknik og miljøudvalget

  
Peter Graver

konst. teknisk chef

## REDEGØRELSE FOR REGULATIVET

I det følgende er der gjort rede for regulativets grundlag og konsekvenser i h.t. § 9 i bekendtgørelsen nr. 49 af februar 1985.

### 1.0 VANDLØBSMYNDIGHED

Vandløbet forløber i Brande kommune. Kommunalbestyrelsen i Brande kommune er vandløbsmyndighed og administrerer bestemmelserne for vandløbet. Den daglige administration af vandløbets vedligeholdelse og tilstand udføres dog af Brande kommunens tekniske forvaltning.

### 2.0 GRUNDLAGET

Plangrundlaget for regulativet findes i Ringkøbing Amts regionplan, godkendt af amtsrådet 1997, i Fiskeriministeriets udsætningsplan for Skjern Å, distrikt 27, vandsystem 1 fra 1991 og Naturbeskyttelseslovens § 3.

### 3.0 DE ENKELTE PLANERS BETYDNING FOR VANDLØBETS ADMINISTRATION

I det følgende gennemgås målsætninger, retningslinier samt konsekvenser af planerne med betydning for administrationen af vandløbet. Der gøres opmærksom på, at gennemgangen ikke er en fuldstændig redegørelse for planerne.

#### 3.1 VANDOMRÅDER:

*Det er planens mål:*

at fremme mulighederne for såvel fiskerierhvervet som det rekreative fiskeri ved at forbedre levevilkårene for fisk i åer, sører, fjorde og havet, og

at der fortsat skal kunne afledes vand fra marker, skove og byer samtidig med at hovedparten af amtets sører og åer bliver egnede levesteder for fisk smådyr og planter.

Som konsekvens af målsætningen må de særlige kvalitetskrav, der er knyttet hertil opfyldes i vandløbene og vedligeholdelsen må ske under hensyntagen til de miljømæssige forhold.

*Retningslinier:*

*Spildevandsudledninger og okker:*

I vandløb med basismålsætning (B0, B1, og B2) må forureningsgraden ikke overstige II og i B3 ikke over II-III.

For B1-vandløb med vandføring under 200 l/sek. må der ikke gives tilladelse til nye spildevandsudledninger. Eksisterende spildevandsudledninger, der giver anledning til uacceptabel påvirkning af vandløb og nedenfor beliggende recipenter, ændres så målsætningen kan blive opfyldt. Sand, slam og grøde der ansamles ved opstemninger og lignende bygværker må ikke videreføres til skade for vandløbenes målsætning.

Udledninger fra overfallsbygværker og overfladevand til vandløb må ikke give erosionsskader eller generende oversvømmelse. Udledninger fra overfallsbygværker til B-vandløb må ikke bevirke uacceptabelt iltsvind eller påvirke vandløbets forureningsgrad.

Forureningen fra dambrug sikres nedbragt mest muligt.

Okkerpotentielle arealer må ikke uden amtsrådets godkendelse (i h.t. § 43 i lov nr. 180 af 8. maj 1985 om okker), udgrøftes eller drænes i jordbrugsmæssige sammenhæng).

Okkerholdigt spulevand fra drænledninger skal opsamles og renses inden udledningen til vandløbene eller udledes og spredes på omgivende arealer.

Nærmere oplysninger om, hvilke arealer langs vandløbene der er okkerpotentielle, kan fås ved henvendelse til Brande kommunes tekniske forvaltning.

#### *Vandindvinding:*

Normalt gives der ikke tilladelse til oppumpning af vand fra A-, B0-, B1-, B2-målsatte vandløb.

Ved indvinding af overfladevand og grundvand må den samlede reduktion af median-minimumsvandføringen på strækninger med A-, B0-, B1-målsætning ikke overstige 5%, på strækninger med B2-målsætning ikke overstige 15%, på strækninger med B3-målsætning ikke overstige 25% og på strækninger i øvrige vandløb ikke overstige 50%. I spildevandsbelastede vandløb må reduktionen højst være 10%. I vandløb med median-minimumsvandføring over 1000 l/sek., kan der dog accepteres en samlet reduktion på 15% af median-minimumsvandføring.

Tilladelse og fornyelse af tilladelser til indvinding af vand fra de øvre frie vandmagasiner vil i almindelighed kun blive givet på betingelse af, at boringen placeres mere end 400 m fra de B-målsatte vandløbsstrækninger.

Tilladelse til indvinding af grundvand vil ikke blive givet i områder med moser, såfremt der er risiko for vandstandssænkning med forringelse af naturtilstanden til følge.

Tilladelse til indvinding af overfladevand til dambrug gives kun på betingelse af, at der sikres frivand til drift af smådyrspassage, fisketrapper eller anden form for omledning forbi stemmeverker, samt at der etableres forsvarlig afgtring i h.t. ferskvandsfiskeriloven.

Tilladelse til indvinding af grundvand til klækkeri m.m. på dambrug kan gives, når det ikke medfører skadelig påvirkning af vandløbets vandføring og en tilsvarende mængde frivand afgives ved stemmeverket til en fiske- eller faunapassage.

Kommunalbestyrelsen skal påse, at ulovlige vandindvindinger fra overfladevand ikke finder sted.

**Vedligeholdelse:**

I vndløb målsat som B-vndløb skal vedligeholdelsen udføres så lempeligt som muligt, så vndløbskvaliteten ikke forringes, og så en naturlig tilstand tilstræbes, dog således at en tilfredsstilende vandføringsevne opretholdes.

I vndløb målsat som B-vndløb skal det sikres, at vedligeholdelsen udføres efter behov og kan udelades, såfremt dette er i overensstemmelse med de afvandingsmæssige og miljømæssige forhold.

I B-målsatte vndløb vil oprensningen normalt ikke forekomme. Oprensningen kan dog gennemføres, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til de afvandingsmæssige interesser. Oprensningen vil normalt kun blive gennemført i strømrenden og kun på lokaliteter, hvor vandaflødningen hindres af sand- og slamaflejringer. Grus- og stenbund må så vidt muligt ikke opgraves.

I B1- og B2-målsatte vndløb bør grødeskæringen udføres med håndredskaber eller i større vndløb med sejlende grødeskæringsmaskiner under hensynstagen til eksisterende gydepladser, og sådan at der så vidt muligt opstår en bugtet strømrende og en naturlig bund med høller og stryg.

Eksisterende fiskeskjul i form af underskårne brinker, rødder, store sten og udhængende grene bør så vidt muligt ikke fjernes.

Plantevæksten på vndløbsskråninger bør normalt kun slås, hvor det skønnes nødvendigt og kun om efteråret. Eksisterende skyggegivende bevoksning langs vndløbet bør så vidt muligt bevares. Det kan desuden være hensigtsmæssigt at foretage ny beplantning i grupper langs visse vndløbsstrækninger for at begrænse behovet for grødeskæring og for at øge antallet af fiskeskjul.

Vndløb målsat som B3-vndløb skal vedligeholdes så høller, stryg og underskårne brinker samt skyggende træer og nedhængende grene så vidt muligt bevares. Vndløbet skal desuden vedligeholdes, så der efterlades grødebræmmer langs bredderne, og så slåning af plantevækst på vndløbsskråninger begrænses.

Afskåren grøde optages inden udløb i tilstødende vndløb, sør og fjorde.

Okkerholdigt spulevand fra drænledninger skal opsamles og renses inden udledning eller udledes på omgivende arealer.

**Spærringer:**

Evt. styrt, markvejsbroer, rørlægninger og vejunderføringer, der udgør en totalspærring eller som er vanskeligt passable for fisk og smådyr, bør gøres passable i forbindelse med udarbejdelse af regulativet.

**Sejlads:**

Vndløbsmyndigheden kan bestemme, at der ikke må foregå sejlads på vndløbet.

### **3.2 JORDBRUGSOMRÅDER OG JORDBRUGSOMRÅDER MED SÆRLIGE LANDSKABELIGE VÆRDIER:**

#### *Målsætning:*

Det er amtsrådets ønske at bevare og beskytte mest muligt landbrugs-, gartneri-, og skovbrugsjord mod forringelser og overgange til andre formål.

Størstedelen af arealerne i amtet er derfor udpeget som jordbrugsområder, hvor agerjorden fortsat bør bruges til dyrkning eller gartneri, og hvor skove fortsat bør drives skovbrugsmæssigt. Det kan dog accepteres, at vandlidende arealer, f.eks. langs vandløb, kan overgå til naturbeskyttelse.

Derudover finder amtsrådet, at det tillige bør tilstræbes, at enge, heder, moser m.m. bevares og udnyttes til græsning, høslæt o. lign.

Amtsrådet har derfor udpeget de mest værdifulde og sammenhængende, udyrkede arealer som naturområder.

Karstoft Å forløber i det der i kommuneplanen betegnes som grænseområde.

Betegnelsen kerneområde dækker over et område hvor naturinteresser er sat højt. Grænseområde danner overgang mellem kerneområde og det åbne land. Se nærmere i kommuneplanen. Amtet har målsat området som naturområde.

#### *Retningslinier:*

Der vil som hovedregel ikke blive givet tilladelse til opdyrkning og tilplantning m.v. af heder, moser, overdrev, strandenge, ferske enge, klitter og andre udyrkede arealer.

M.h.t. retningslinier for jordbrugsområder og jordbrugsområder med særlige værdier henvises til Regionplan 1997, kap. 3, afsnit 3.1 og 3.2.

### **3.3 NATUROMRÅDER:**

#### *Målsætning:*

I naturområderne bør de tilbageblevne moser, heder og andre uopdyrkede arealer bevares af hensyn til landskabelige og kulturhistoriske værdier og til beskyttelse af det lokale plante- og dyreliv. Agerjord og skove i naturområdet ønskes dog fortsat dyrket jordbrugsmæssigt.

Det tilstræbes, at udyrkede arealer som heder og moser bruges til græsning og der bliver lagt vægt på at opretholde et net af bosteder og spredningsveje for planter og dyr.

#### *Retningslinier:*

Opdyrkning af udyrkede arealer langs vandløbet vil ikke blive tilladt, og man vil være opmærksom på, at også mindre områder kan have betydning for den naturlige spredning af dyr og planter. Vandløbet vil ikke blive tilladt ændret, medmindre naturværdierne er begrænsede, og de landbrugsmæssige fordele ved ændringerne store.

Arealer udpeget som naturområde kan ikke lægges ud til anden anvendelse end jordbrug og naturbeskyttelse. Heder, moser og enge med naturgræsser må ikke udlægges til anden anvendelse. Jordbrugsarealerne skal fortrinsvis forbeholdes jordbrug.

Jvf. retningslinier for naturområder henvises til Regionplan 1997 kap. 3 afsnit 3.3.

### **3.4 VANDINDVINDING:**

#### *Målsætning:*

Det er vandindvindingsplanens mål, at sikre amtets vandreserver. Grundvand bør i størst muligt omfang beskyttes mod forurening.

Indvinding af grundvand skal gå forud for anden vandindvinding.

Indvinding til markvanding af agerjord, som ikke er dyrkningssikker uden vanding, skal tilgodeses i videst muligt omfang.

Indvinding må kun undtagelsesvis medføre, at målsætningen for vandløb ikke kan opfyldes som følge af formindsket vandføring.

#### *Retningslinier:*

M.h.t. vandindvindingsplanens retningslinier henvises til Regionplan 1997, kap. 4 afsnit 3.3.

### **3.5 SPILDEVANDSPLANEN:**

#### *Målsætning:*

Det er spildevandsplanens målsætning at skabe en samlet plan for bortskaffelsen af spildevand i kommunen, således at regionplanens (1997) mål kan opfyldes.

Udover vejvand og udledninger fra enligt beliggende ejendomme udledes der spildevand fra dambrug.

#### *Planer for udbygning og fornyelse:*

Ledningsstrækninger med for stor indsvintring vil løbende blive fornyet. Der vil desuden blive indrettet forsinkelsesbassiner.

Uden for kloakoplundene vil der for spredte udledninger blive indført en frivillig tømningsordning for septictanke. Jf. retningslinier for spildevand i Regionplan 1997, kap. 3 afsnit 3.3 og 3.4.

### 3.6 NATURBESKYTTELSESLOVENS § 3:

*Formål:*

Formålet er bl.a. at medvirke til at bevare, alle naturtyper, der er omfattet af loven, deriblandt de mest værdifulde af de vådområder, der enten ikke er forsvundne eller ødelagte, deriblandt vandløb med gyde- og opvækstmuligheder for fisk, og moser langs med vandløbene.

Loven omfatter alle offentlige vandløb samt private vandløb med større bredde end 1,5 m samt særlige mindre private vandløb udpeget af amtsrådet.

*Retningslinier:*

For vandløb omfattet af loven gælder det, at ændringer af deres åbne forløb eller deres tilstand kun må ske ved tilladelse. Det kan f.eks. være rørlægning, udretning og uddybning af vandløbene.

### 3.7 UDSÆTNINGSPLANEN:

Karstoft Å er i udsætningsplanen for Skjern Å, distrikt 27 fra 1991, fundet egnet for ørred og laks. Der kan udsættes 1500 stk. 1-års og 5000 stk. 2-års ørred og 1400 stk. 1-års laks.

## 4.0 AFVANDINGSFORHOLD

Dimensionerne videreføres fra det hidtil gældende regulativ. I fremtiden vil vandløbet blive vedligeholdt efter dynamisk skikkelse. Ovnnævnte vedligeholdelsesbestemmelser vil ikke ændre de hidtil gældende afvandningsmæssige forhold.

Grødeskæringen vil ikke foregå på en fastlagt termin og vil foregå i vandløbets regulativmæssige bredde. Inden for den angivne periode slåes grøden, når der er behov for det, og af miljøhensyn vil der blive levnet bræmmer langs vandløbets sider, således at der opstår et åbent og slynget forløb, der så vidt muligt følger vandløbets naturlige strømrende. Forsøg har vist, at smalle grødebræmmer langs siderne ikke giver anledning til væsentlige vandstandsstigninger i sammenligning med, at al grøde fjernes. Strømrrendens bredde svarer dog til det gamle regulativs bundbredde. I forbindelsen med fjernelsen af aflejringer vil sten og grus i fremtiden blive liggende på bunden og udhulede brinker vil så vidt muligt blive bevaret.

Vegetationen langs vandløbet slås i det omfang, som vandets frie løb hæmmes, er til gene for landskabsbilledet, eller er til hinder for, at dyr og planter kan leve og spredes langs med vandløbet.

Vedligeholdelsen af vandløbet vil ikke give anledning til væsentlige ændringer af de afvandningsmæssige forhold.

## 5.0 BRÆMMEBESTEMMELSER

Bræmmebestemmelserne i regulativets afsnit 0.2 pkt. 1 følger vandløbslovens § 69 og har til formål at beskytte vandløbsbrinkerne mod færdsel med tunge landbrugsmaskiner m.v. Sådan færdsel kan trykke brinkerne ned i vandløbet, der derved unødigtilføres sand og jord, hvilket er til skade for vandløbskvaliteten og afvandingsinteresserne. Bestemmelsen har endvidere til formål at beskytte brinkvegetationen, der med sine rødder stabiliserer brinkerne og beskytter dem mod erosion. Endelig ønskes en beskyttelse af vandløbets insektliv, for hvis voksenstadier brinkvegetationen har væsentlig betydning.

For brugen af gødning og kemiske bekæmpelsesmidler gælder miljøbeskyttelseslovens § 27, hvorefter stoffer, der kan forurene vandet, ikke må tilføres vandløbet, ligesom sådanne stoffer ikke må udbringes således, at der er fare for, at vandet forurennes. Ved brug af kemiske stoffer skal brugeren være opmærksom på, at der ved stoffernes godkendelse kan være fastsat et afstandskrav til vandløb for at beskytte vandløbenes dyre- og planteliv.

Lodsejeren kan fortsat bekæmpe flyvehavre i bræmmen og dermed opfylde sin forpligtigelse efter lovgivningen om flyvehavrebekæmpelse.

Græsning i bræmmen er tilladt, men lodsejeren skal være opmærksom på, at brinkerne ikke derved beskadiges. I så tilfælde skal der opsættes trådhegn så langt fra vandløbskanten, at nedtrædning ikke finder sted. Dog mindst 1 m fra vandløbets øverste kant. Endvidere skal kreaturvandlingssteder, efter nærmere aftale med vandløbsmyndigheden, indrettes uden for vandløbets profil og fraegnede dette. Vandløbsmyndigheden kan meddele påbud om disse forhold, Jf. vandløbslovens § 29.

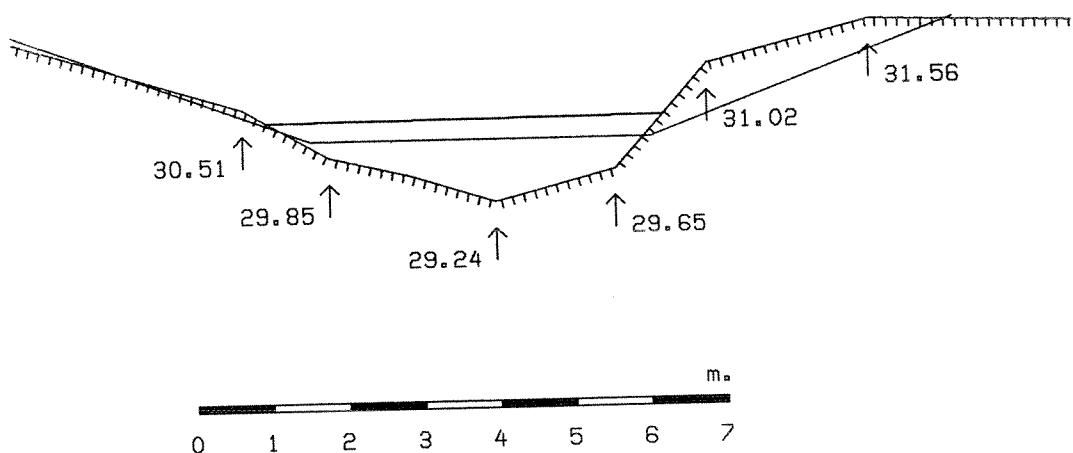
Vandløbsmyndighedens vedligeholdelsesforpligtigelse i bræmmen omfatter alene beskæring af vegetationen, i det omfang det har betydning for opfyldelse af krav til vandføringsevnen.

Vandløbsmyndigheden kan for at begrænse grødevæksten i vandløbet foretage beplantning i bræmmen, jf. vandløbslovens § 34.

## STATION NR.: 14

Regulativmæssig bundkote: 30.07

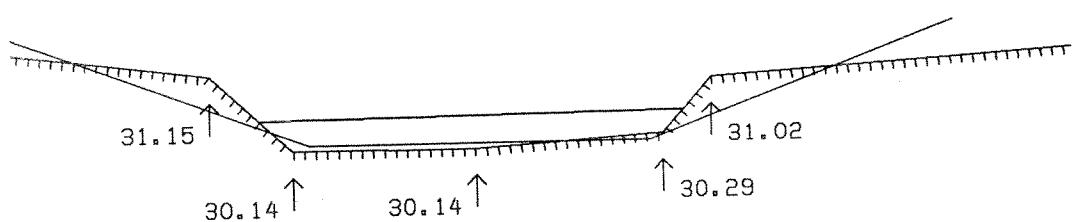
VSP.: 30.34



## STATION NR.: 182

Regulativmæssig bundkote: 30.21

VSP.: 30.57



## BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brande  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

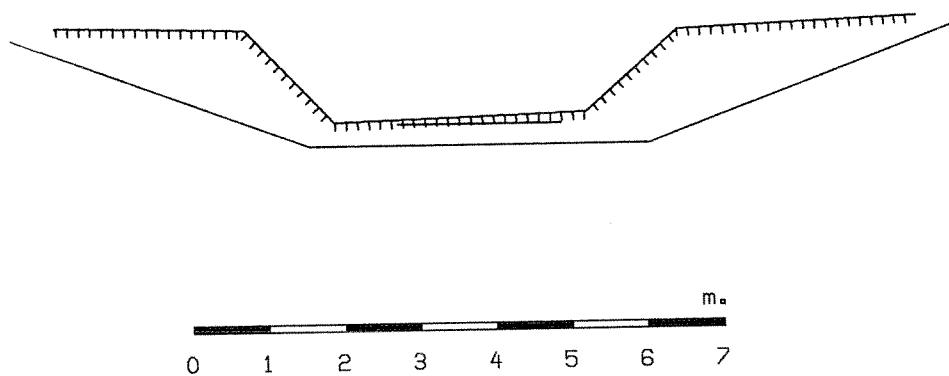
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 1

STATION NR.: 186

Regulativmæssig bundkote: 30.22

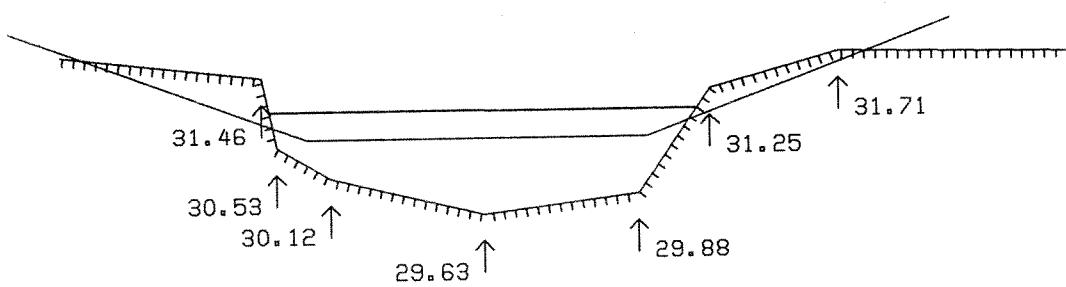
VSP.: 30.49



STATION NR.: 193

Regulativmæssig bundkote: 30.62

VSP.: 31.00



BRANDE KOMMUNE, KARSTØFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

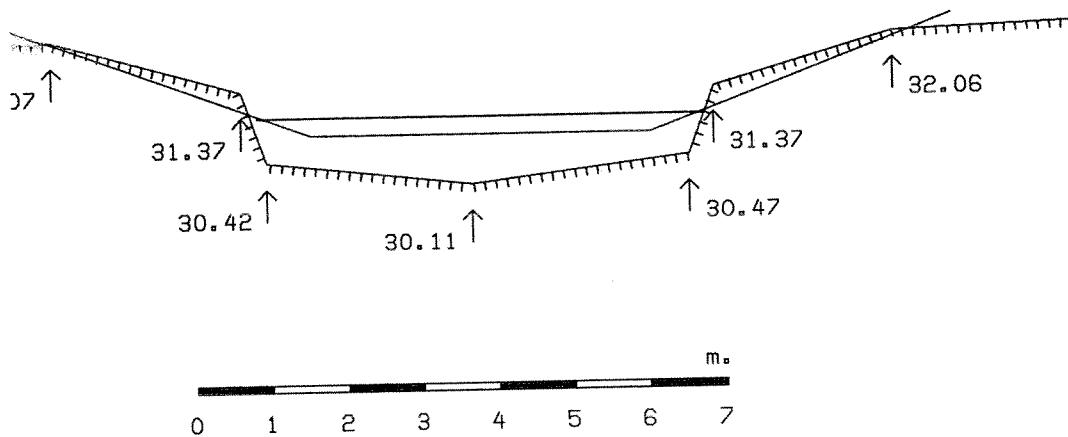
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 2

## STATION NR.: 404

Regulativmæssig bundkote: 30.77

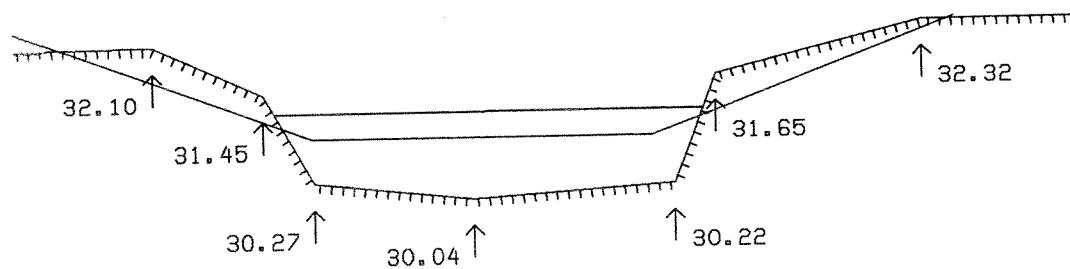
VSP.: 31.01



## STATION NR.: 522

Regulativmæssig bundkote: 30.85

VSP.: 31.20



BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brande  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

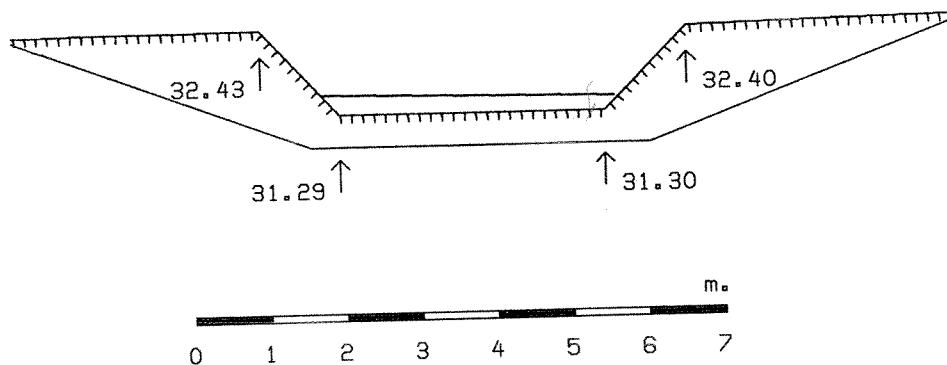
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 3

## STATION NR.: 550

Regulativmæssig bundkote: 30.87

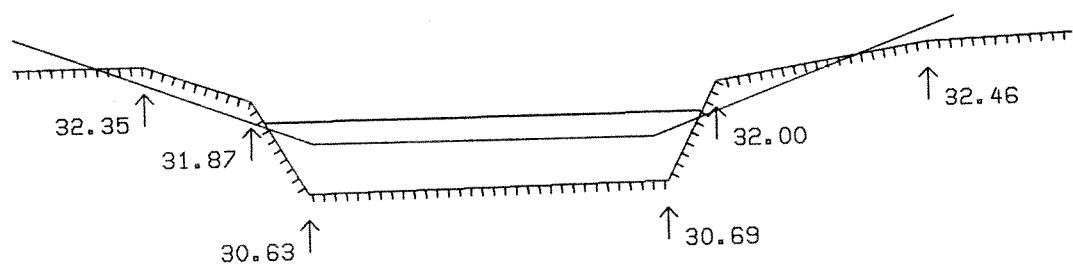
VSP.: 31.53



## STATION NR.: 559

Regulativmæssig bundkote: 31.28

VSP.: 31.60



## BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

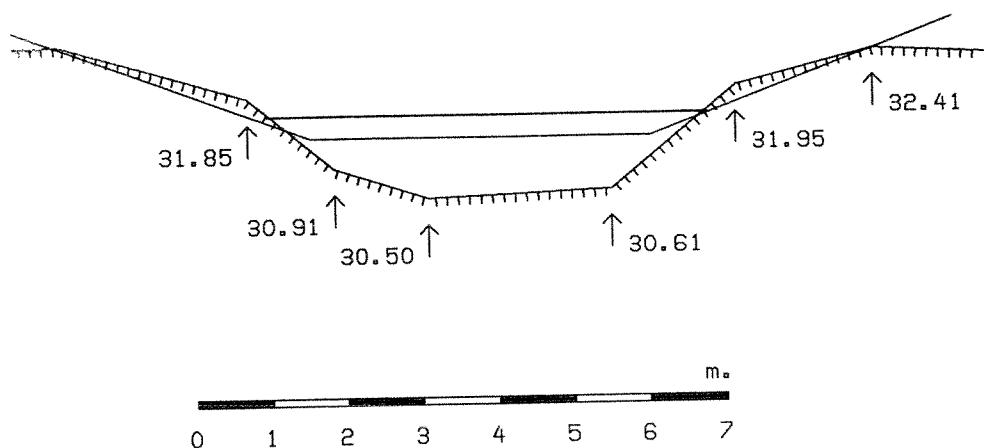
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 4

## STATION NR.: 605

Regulativmæssig bundkote: 31.31

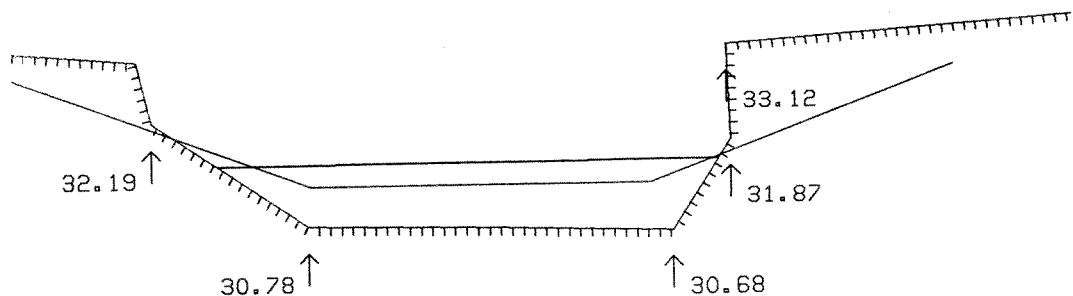
VSP.: 31.60



## STATION NR.: 616

Regulativmæssig bundkote: 31.31

VSP.: 31.61



## BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

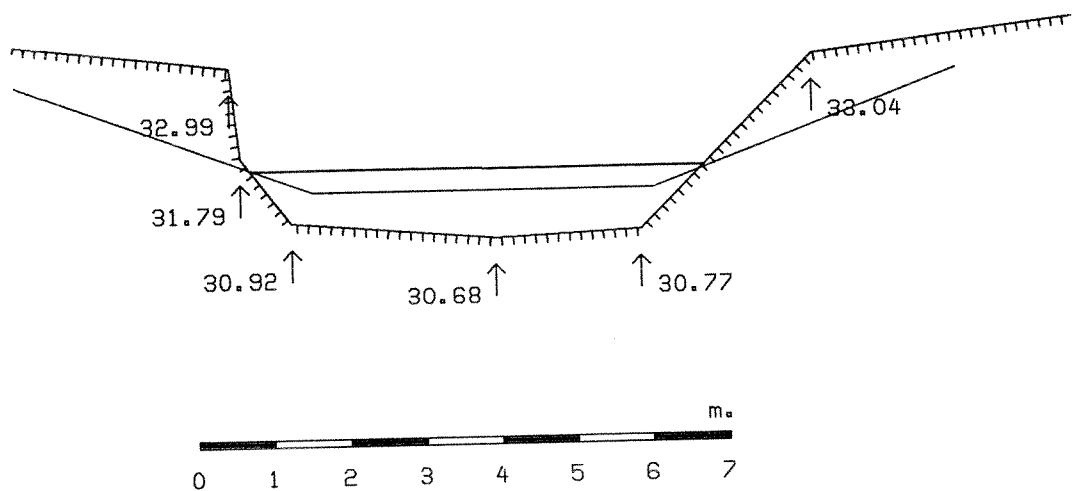
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 5

## STATION NR.: 622

Regulativmæssig bundkote: 31.31

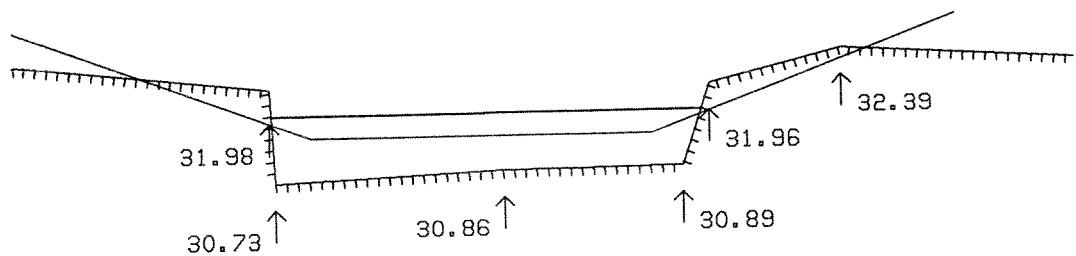
VSP.: 31.61



## STATION NR.: 636

Regulativmæssig bundkote: 31.32

VSP.: 31.62



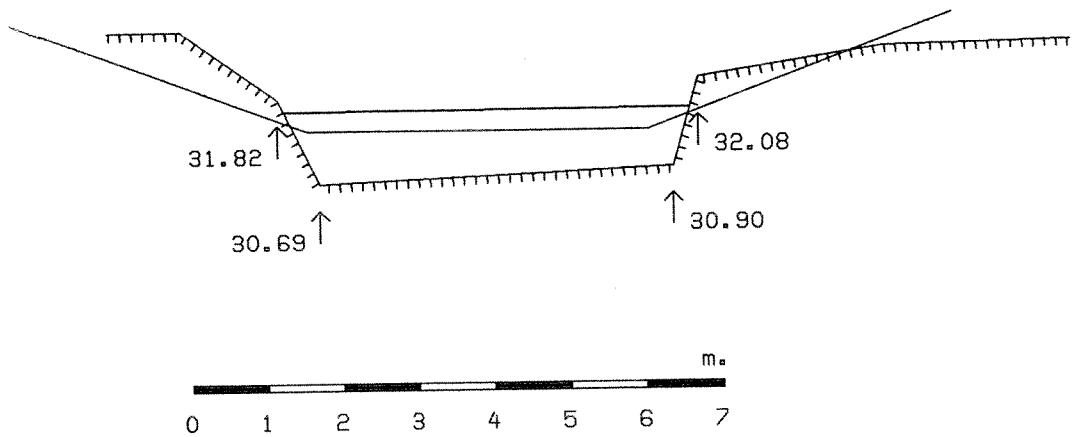
## BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret Torvegade 4B 7330 Brøndby Tlf. 97 180011	Opmålt dato: marts 1994	Opmålt af: EG
	TVÆRPROFILER Mål: 1:100	Tegn. af: SDK Godk. af: SDK
	Dato: 21.03.95	J.nr.: 94 667 Tegn. nr.: 6

## STATION NR.: 783

Regulativmæssig bundkote: 31.39

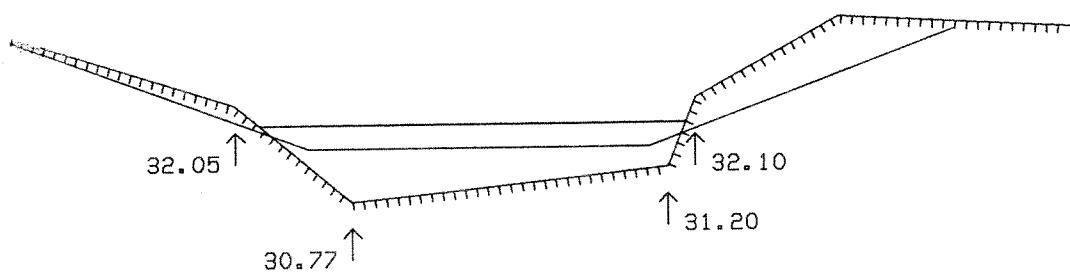
VSP.: 31.67



## STATION NR.: 934

Regulativmæssig bundkote: 31.47

VSP.: 31.78



## BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

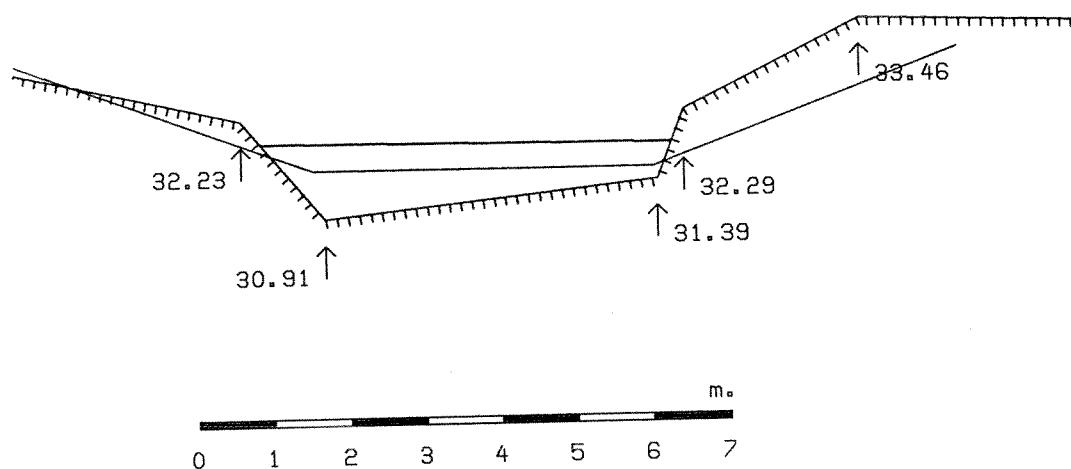
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 7

STATION NR.: 1103

Regulativmæssig bundkote: 31.55

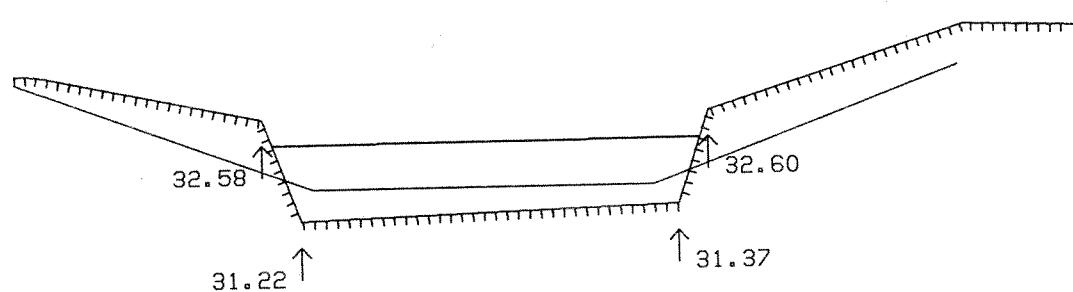
VSP.: 31.89



STATION NR.: 1285

Regulativmæssig bundkote: 31.63

VSP.: 32.23



BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

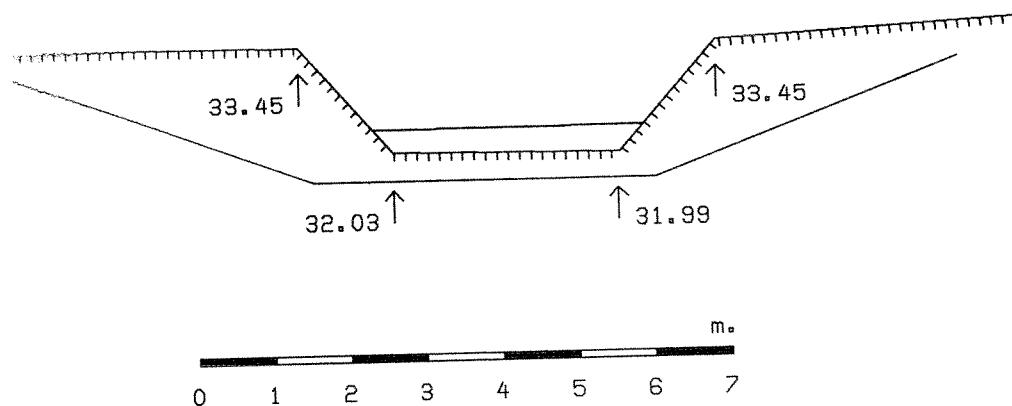
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 8

## STATION NR.: 1303

Regulativmæssig bundkote: 31.65

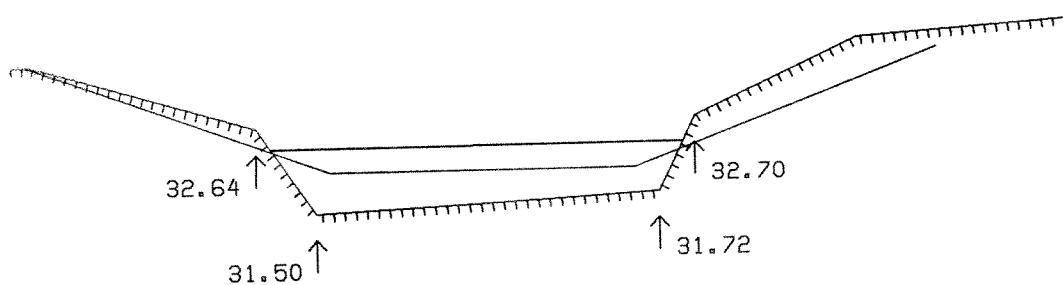
VSP.: 32.34



## STATION NR.: 1322

Regulativmæssig bundkote: 32.04

VSP.: 32.36



## BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

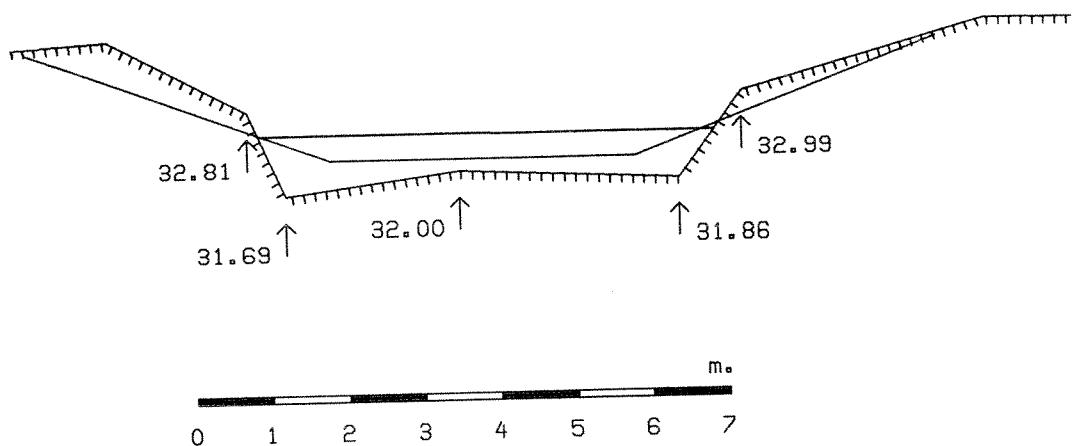
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 9

STATION NR.: 1501

Regulativmæssig bundkote: 32.16

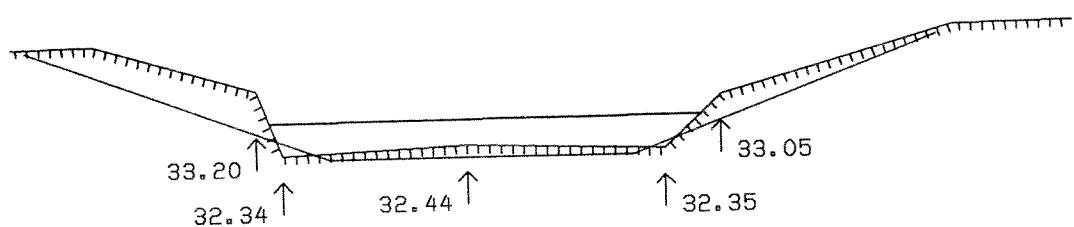
VSP.: 32.49



STATION NR.: 1681

Regulativmæssig bundkote: 32.28

VSP.: 32.79



BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

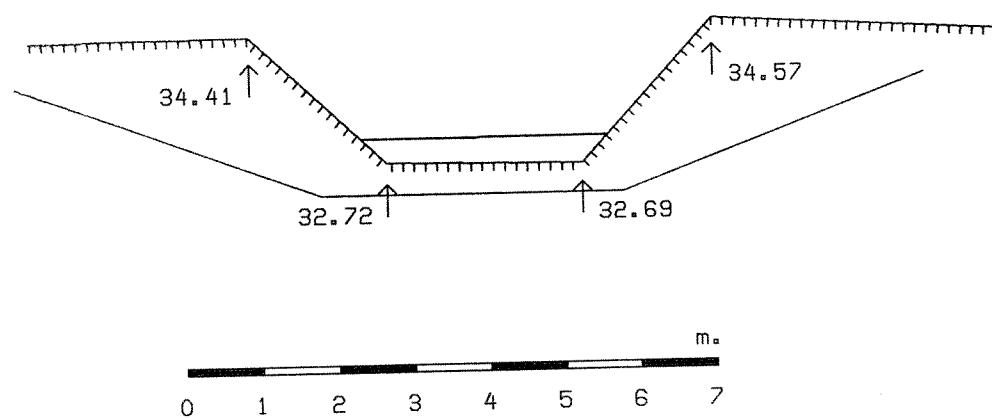
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 10

STATION NR.: 1713

Regulativmæssig bundkote: 32.30

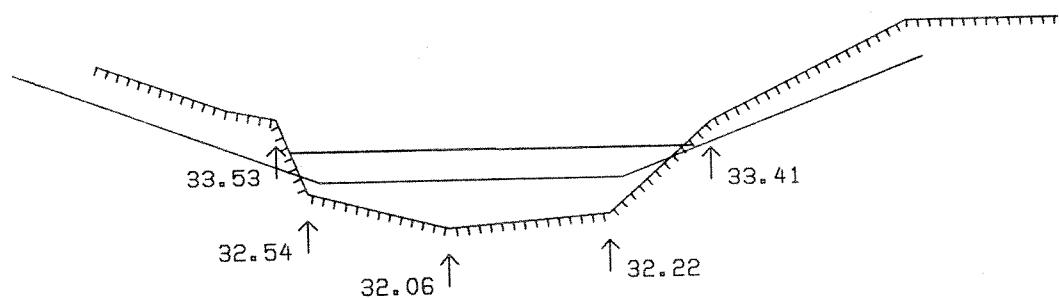
VSP.: 33.05



STATION NR.: 1767

Regulativmæssig bundkote: 32.69

VSP.: 33.09



BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

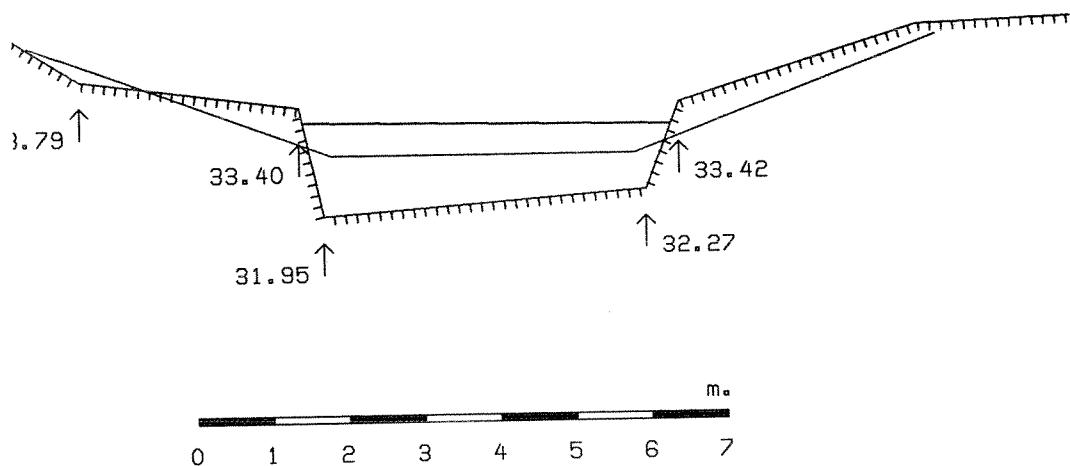
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 11

## STATION NR.: 1849

Regulativmæssig bundkote: 32.75

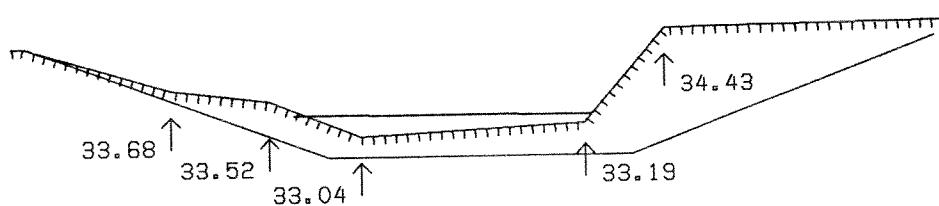
VSP.: 33.16



## STATION NR.: 1867

Regulativmæssig bundkote: 32.77

VSP.: 33.32



## BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVERPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

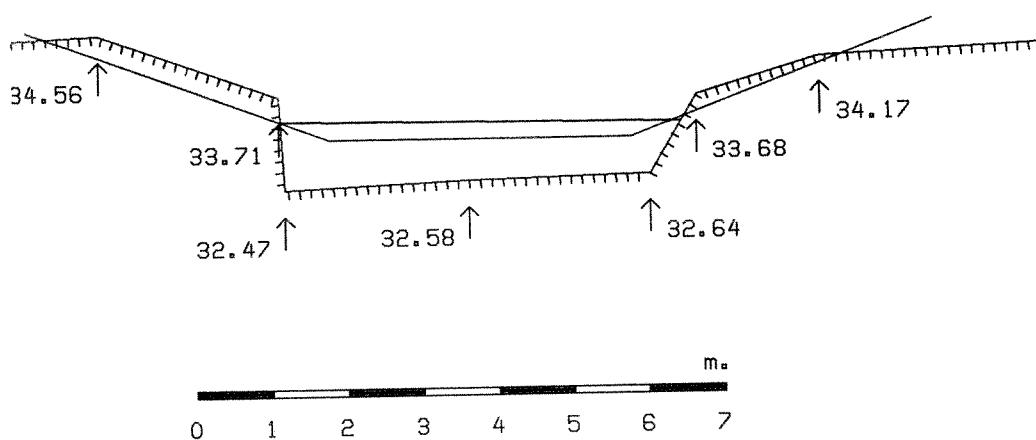
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 12

## STATION NR.: 1880

Regulativmæssig bundkote: 33.13

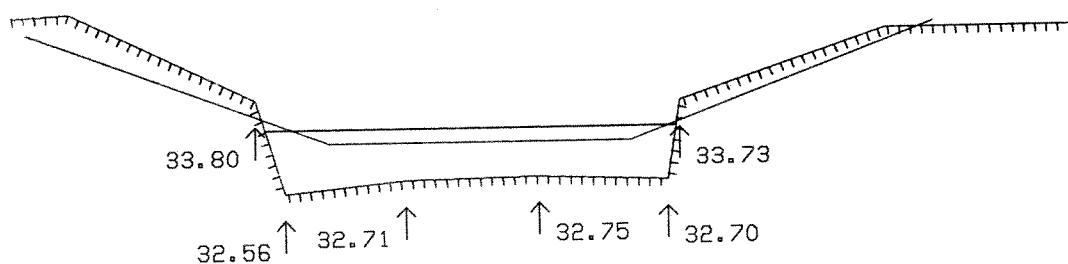
VSP.: 33.35



## STATION NR.: 1999

Regulativmæssig bundkote: 33.22

VSP.: 33.40



## BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

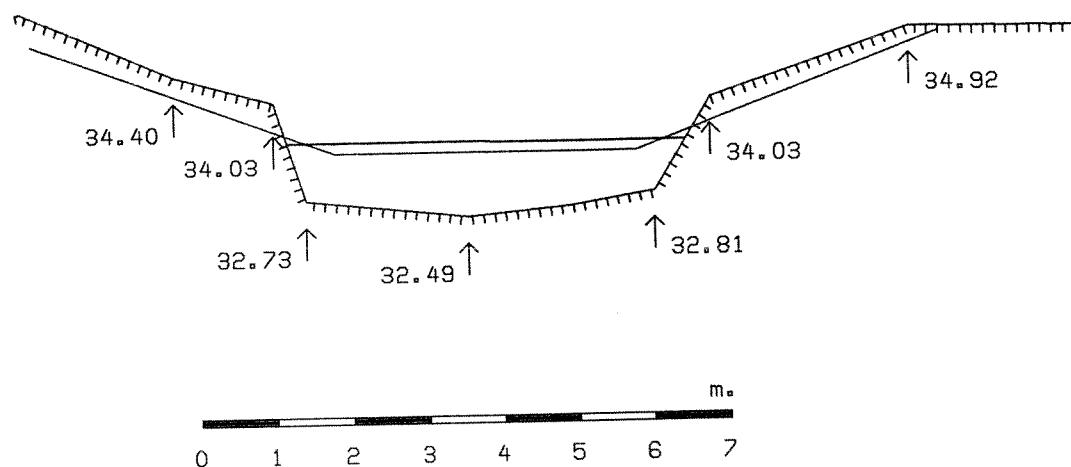
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 13

STATION NR.: 2175

Regulativmæssig bundkote: 33.36

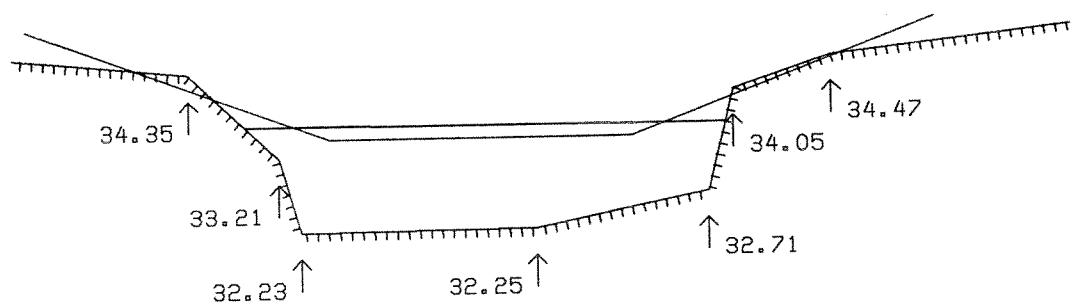
VSP.: 33.49



STATION NR.: 2306

Regulativmæssig bundkote: 33.46

VSP.: 33.63



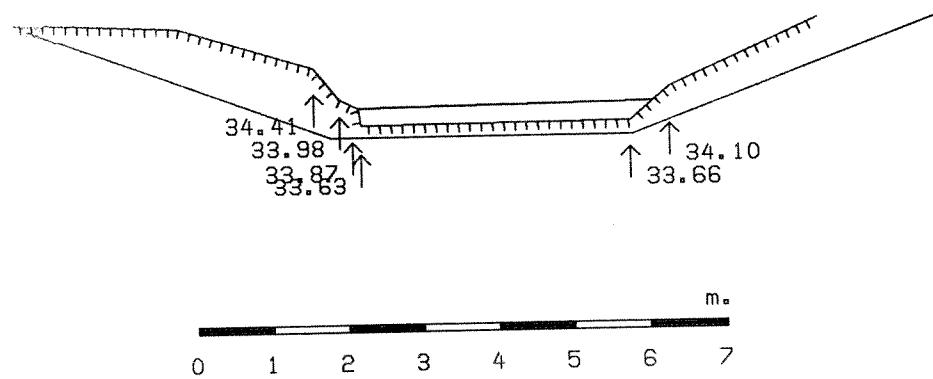
BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret Torvegade 4B 7330 Brøndby Tlf. 97 180011	Opmålt dato: marts 1994	Opmålt af: EG
	TVÆRPROFILER Mål: 1:100	Tegn. af: SDK Godk. af: SDK
	Dato: 21.03.95	J.nr.: 94 667 Tegn. nr.: 14

STATION NR.: 2328

Regulativmæssig bundkote: 33.47

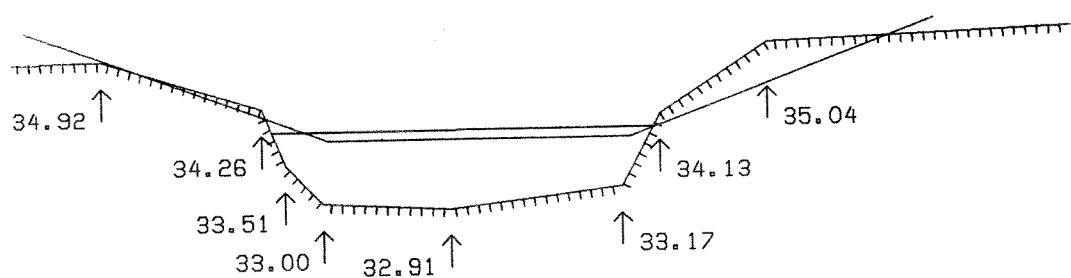
VSP.: 33.89



STATION NR.: 2340

Regulativmæssig bundkote: 33.83

VSP.: 33.95



BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

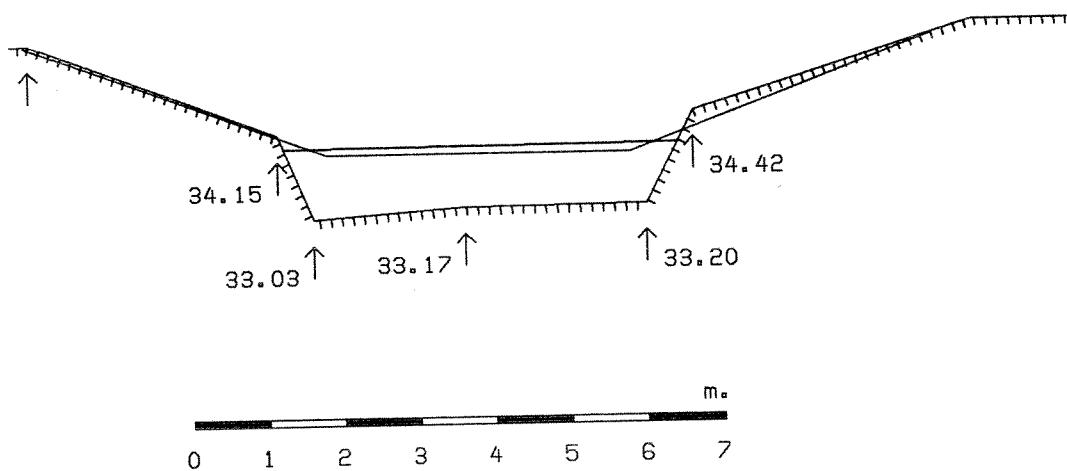
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 15

## STATION NR.: 2425

Regulativmæssig bundkote: 33.89

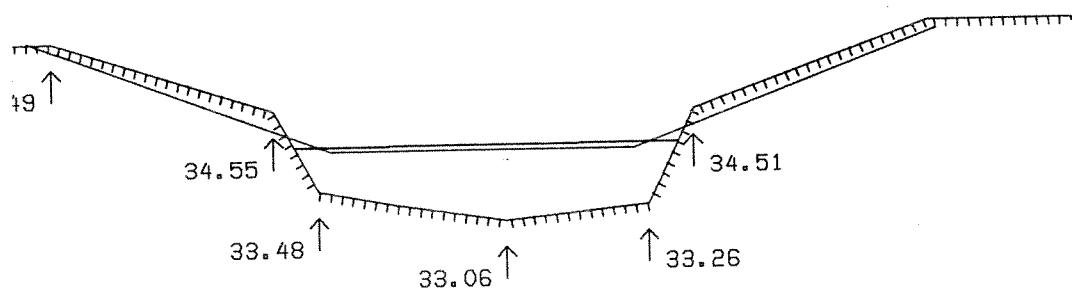
VSP.: 33.98



## STATION NR.: 2590

Regulativmæssig bundkote: 34.00

VSP.: 34.07



## BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brande  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

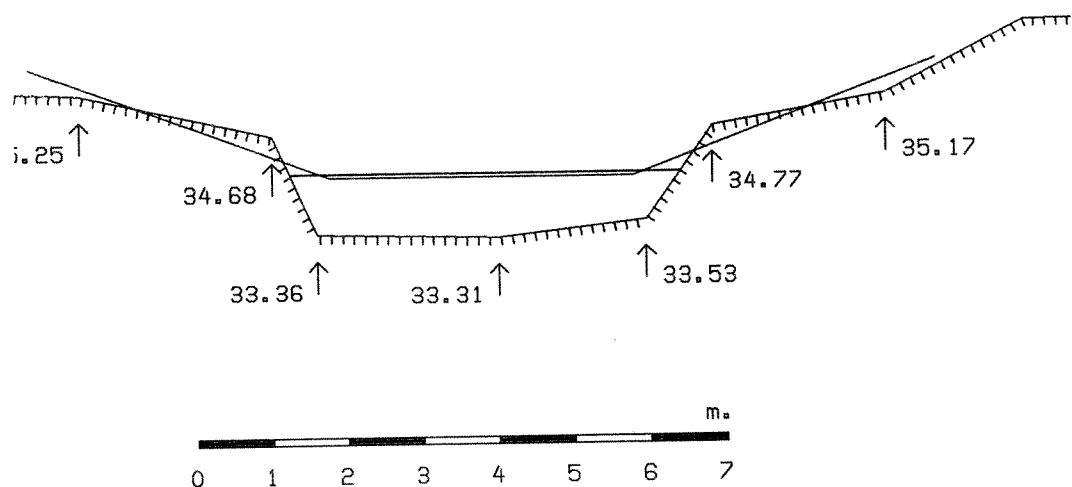
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 16

STATION NR.: 2758

Regulativmæssig bundkote: 34.12

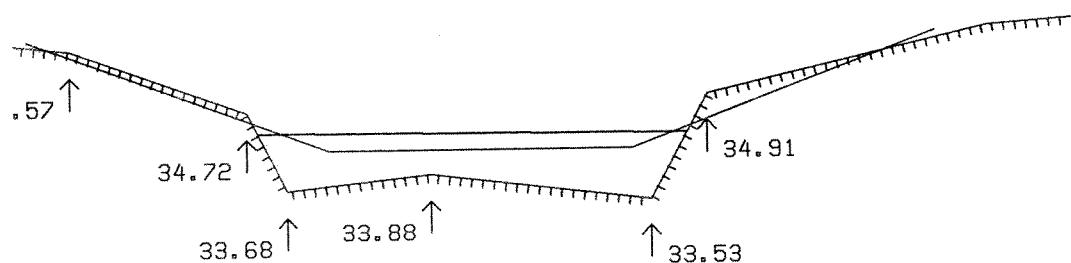
VSP.: 34.16



STATION NR.: 2885

Regulativmæssig bundkote: 34.20

VSP.: 34.43



BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

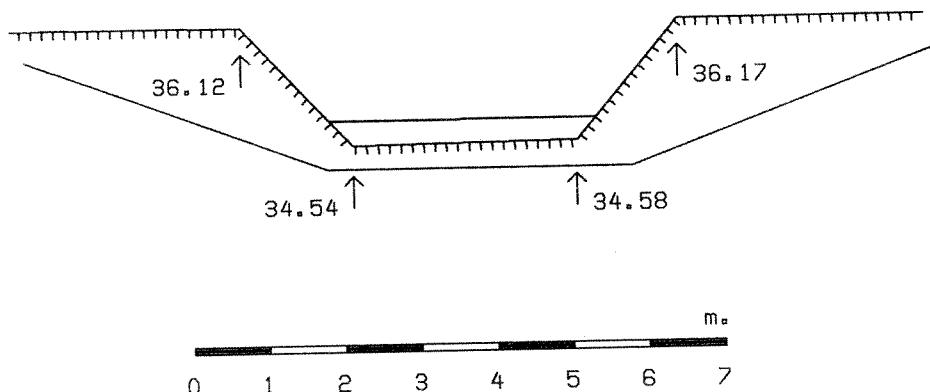
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 17

STATION NR.: 2922

Regulativmæssig bundkote: 34.23

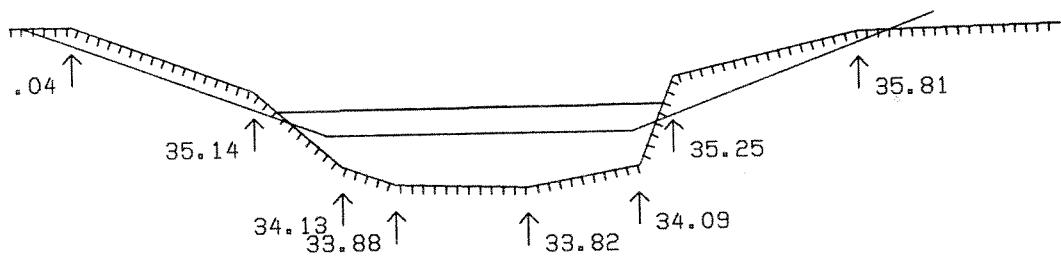
VSP.: 34.88



STATION NR.: 2937

Regulativmæssig bundkote: 34.54

VSP.: 34.88



BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brande  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

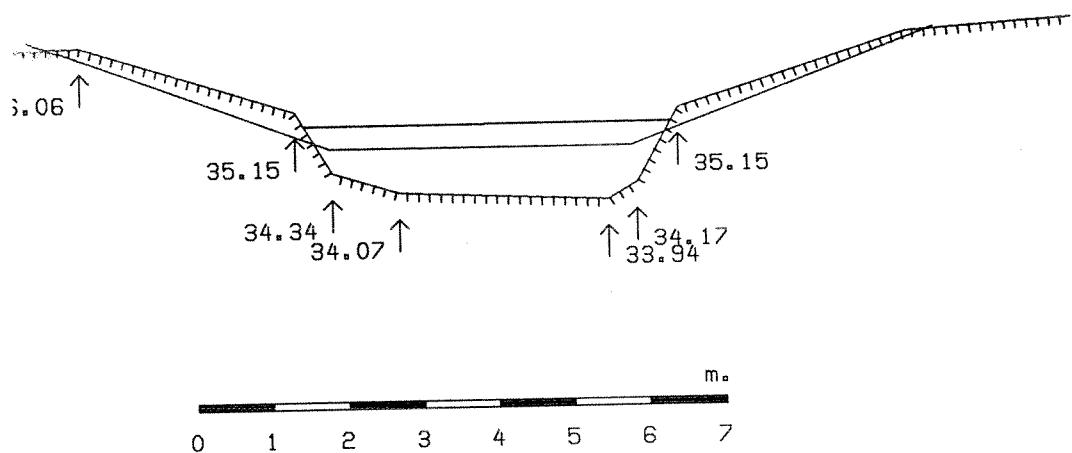
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 18

STATION NR.: 3092

Regulativmæssig bundkote: 34.65

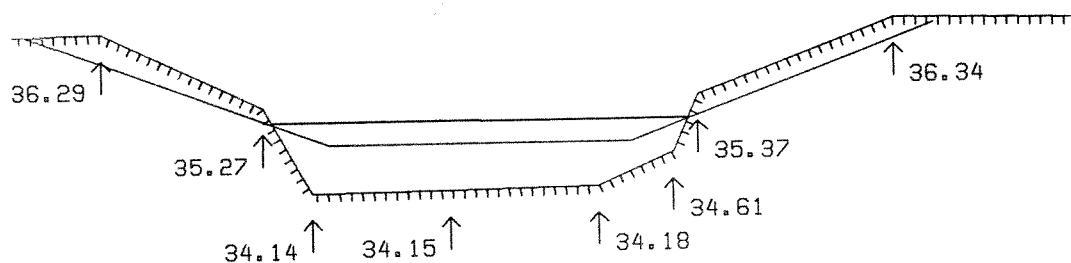
VSP.: 34.96



STATION NR.: 3246

Regulativmæssig bundkote: 34.77

VSP.: 35.07



BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brande  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

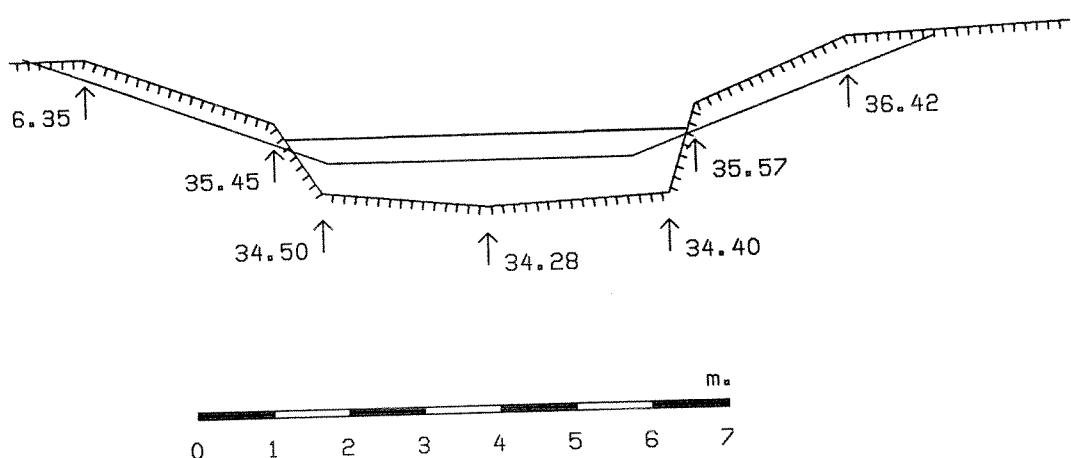
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 19

STATION NR.: 3423

Regulativmæssig bundkote: 34.90

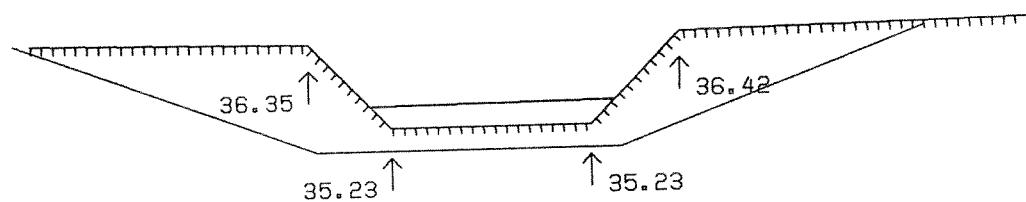
VSP.: 35.24



STATION NR.: 3455

Regulativmæssig bundkote: 34.92

VSP.: 35.53



BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

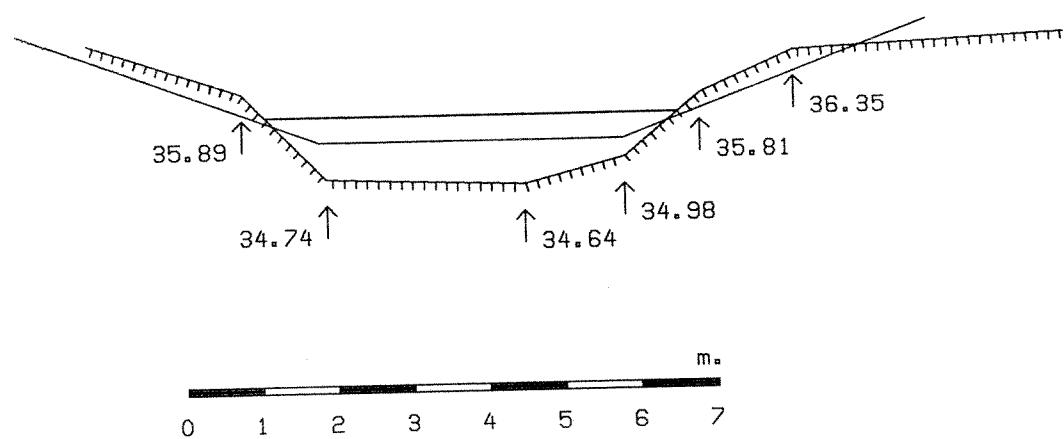
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 20

## STATION NR.: 3469

Regulativmæssig bundkote: 35.23

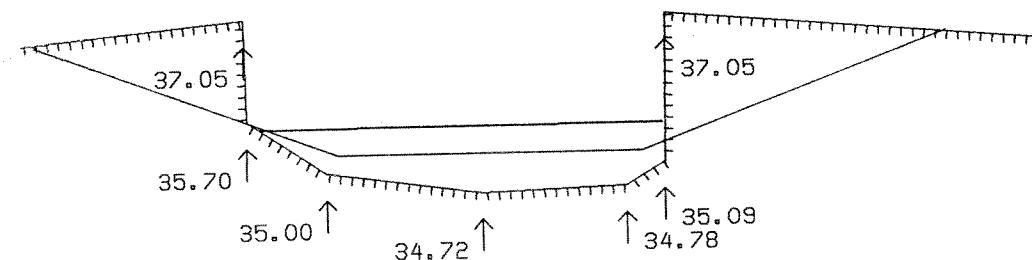
VSP.: 35.56



## STATION NR.: 3485

Regulativmæssig bundkote: 35.24

VSP.: 35.60



## BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

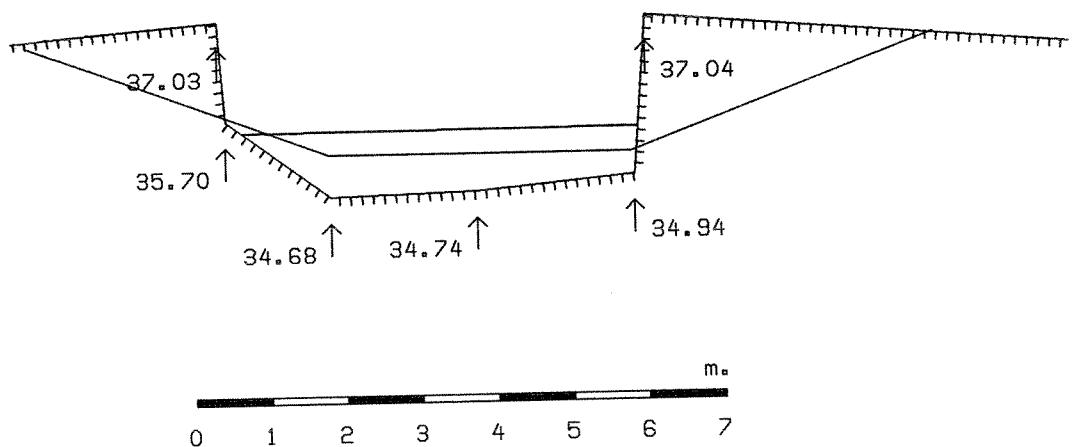
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 21

## STATION NR.: 3488

Regulativmæssig bundkote: 35.24

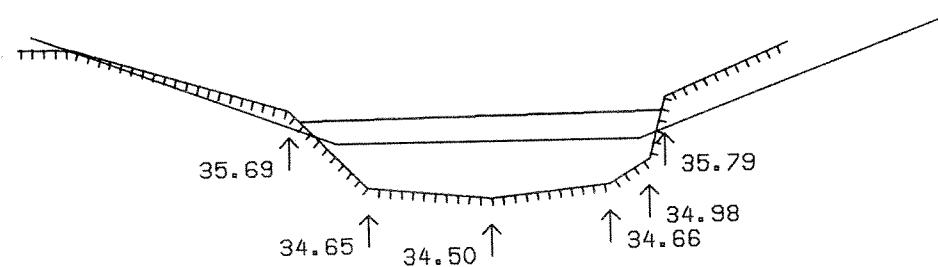
VSP.: 35.56



## STATION NR.: 3497

Regulativmæssig bundkote: 35.25

VSP.: 35.58



## BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

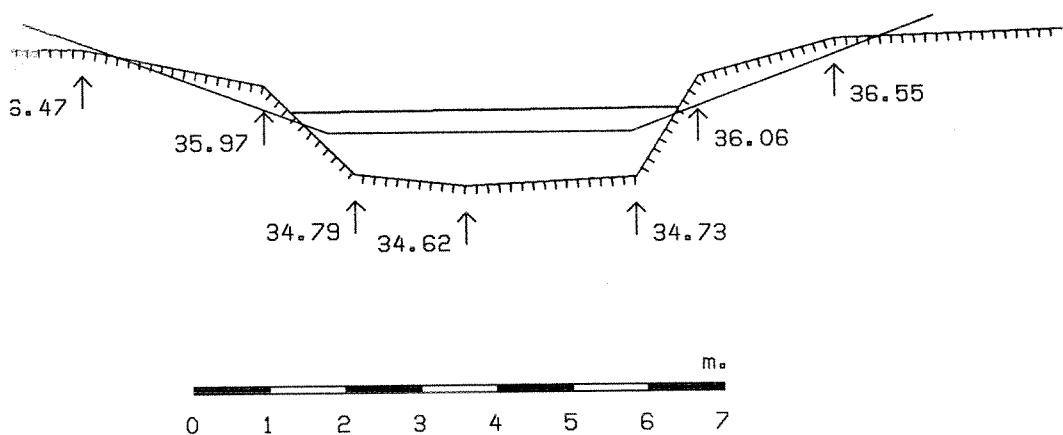
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 22

## STATION NR.: 3611

Regulativmæssig bundkote: 35.33

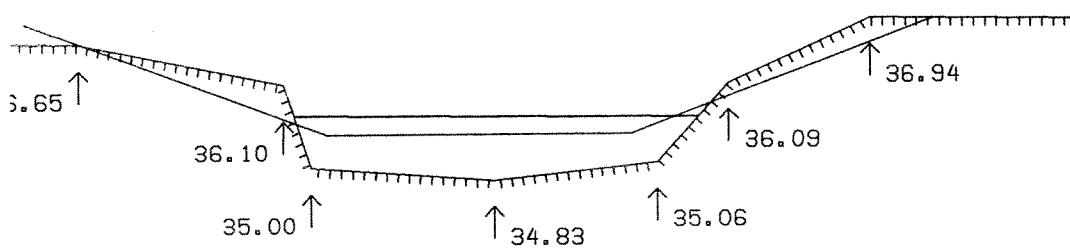
VSP.: 35.63



## STATION NR.: 3758

Regulativmæssig bundkote: 35.44

VSP.: 35.67



## BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

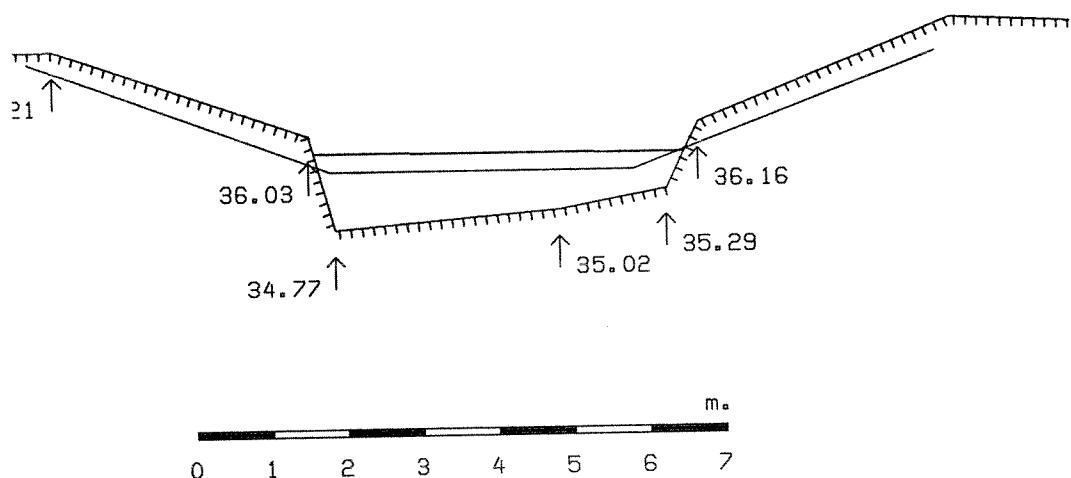
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 23

## STATION NR.: 3910

Regulativmæssig bundkote: 35.55

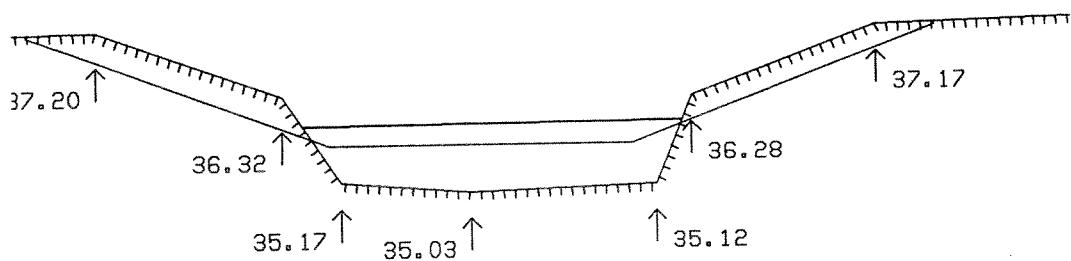
VSP.: 35.78



## STATION NR.: 4070

Regulativmæssig bundkote: 35.66

VSP.: 35.94



## BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

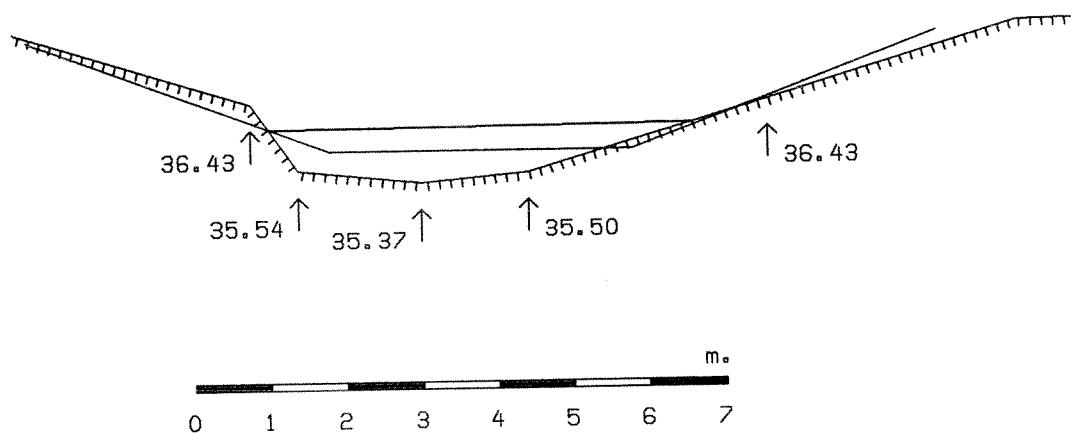
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 24

## STATION NR.: 4252

Regulativmæssig bundkote: 35.79

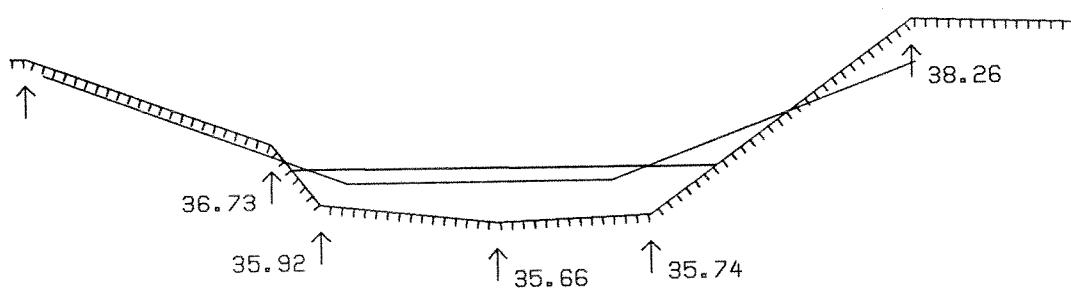
VSP.: 36.11



## STATION NR.: 4445

Regulativmæssig bundkote: 36.20

VSP.: 36.38



## BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

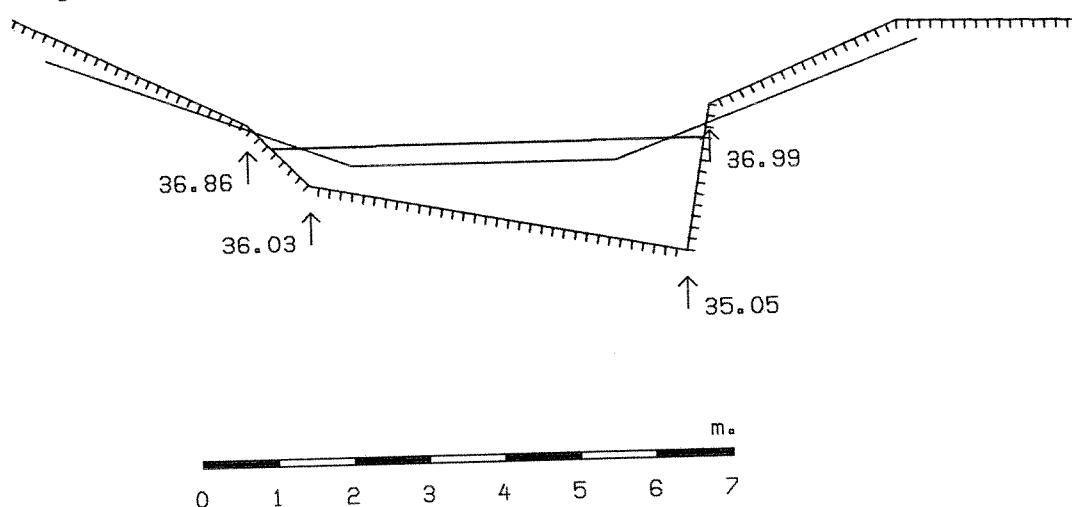
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 25

STATION NR.: 4598

Regulativmæssig bundkote: 36.28

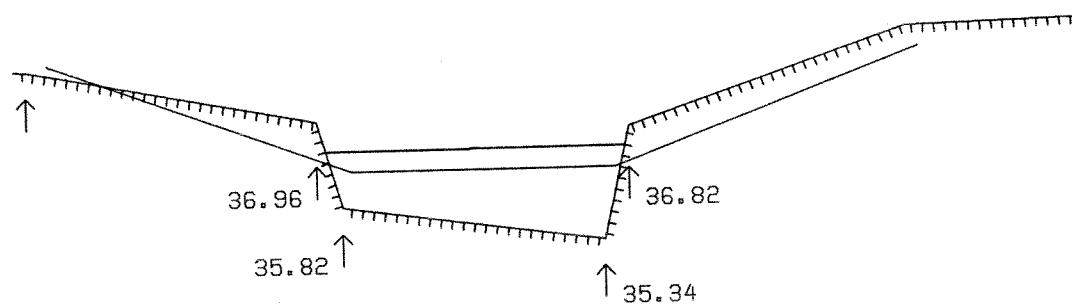
VSP.: 36.54



STATION NR.: 4619

Regulativmæssig bundkote: 36.29

VSP.: 36.56



BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

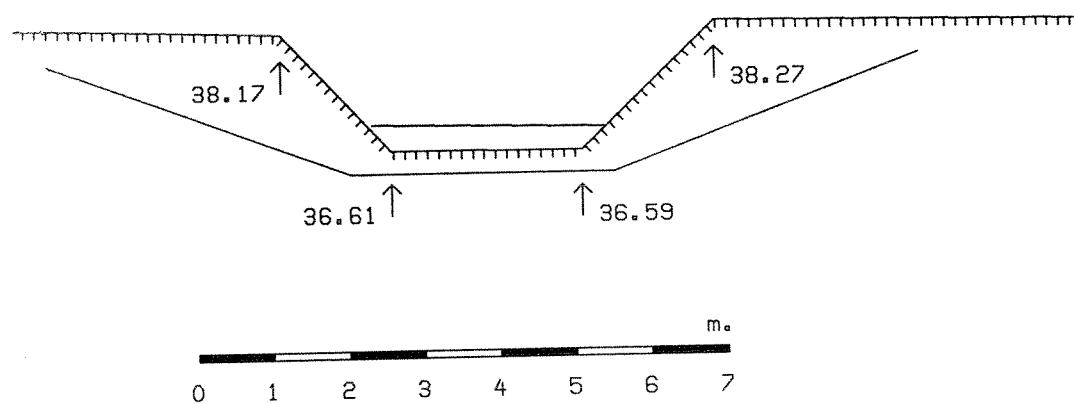
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 26

STATION NR.: 4634

Regulativmæssig bundkote: 36.30

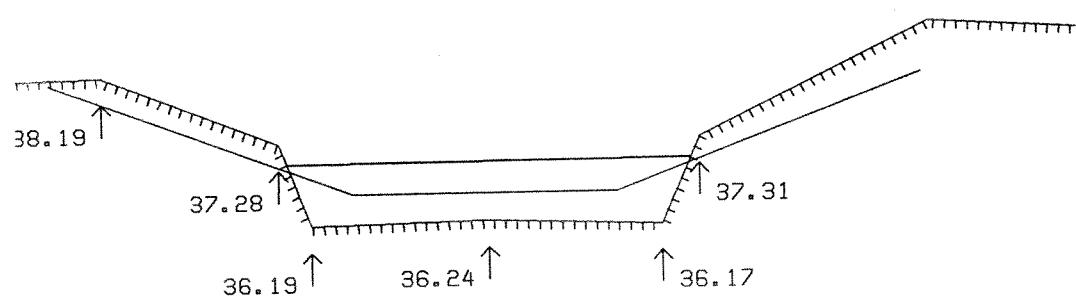
VSP.: 36.92



STATION NR.: 4650

Regulativmæssig bundkote: 36.61

VSP.: 37.03



BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

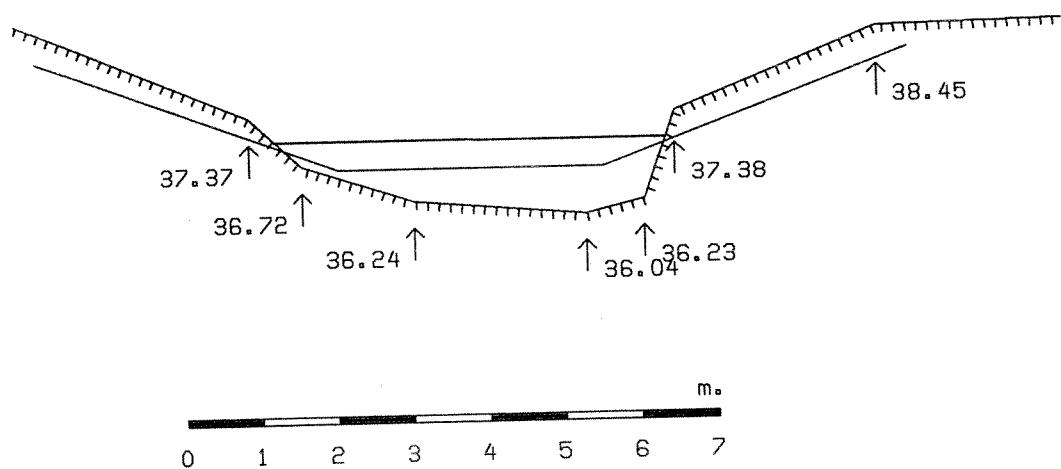
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 27

STATION NR.: 4745

Regulativmæssig bundkote: 36.67

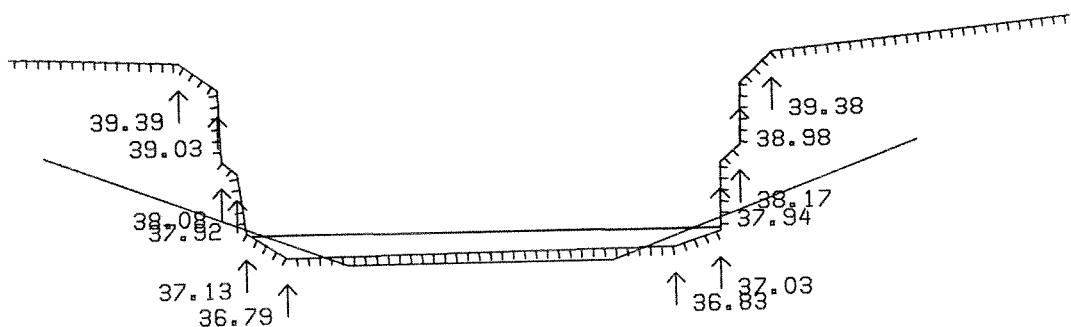
VSP.: 37.05



STATION NR.: 4762

Regulativmæssig bundkote: 36.68

VSP.: 37.08



BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

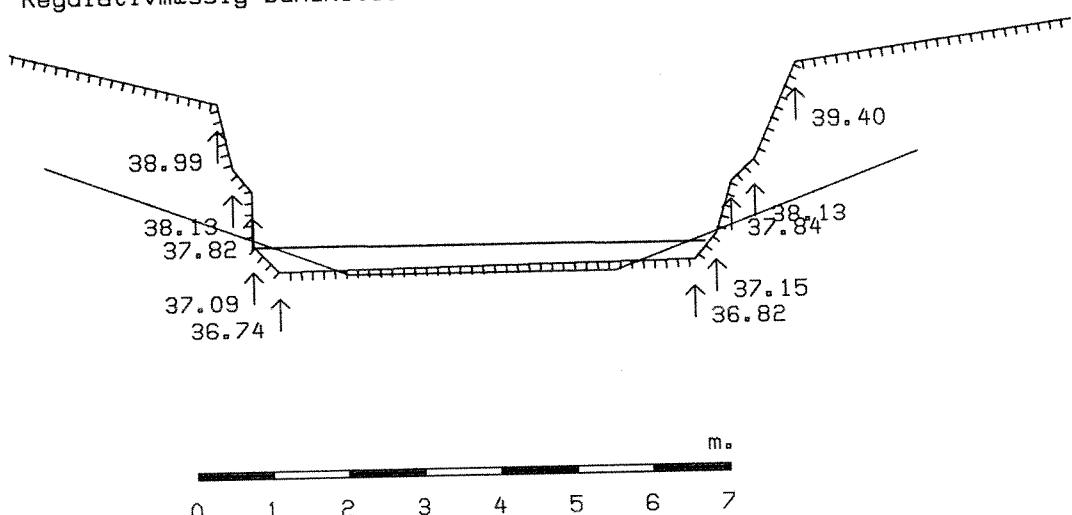
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 28

STATION NR.: 4772

Regulativmæssig bundkote: 36.69

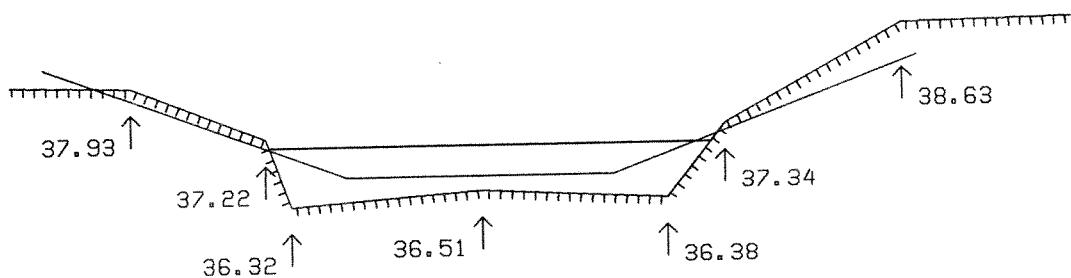
VSP.: 37.06



STATION NR.: 4792

Regulativmæssig bundkote: 36.70

VSP.: 37.10



BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

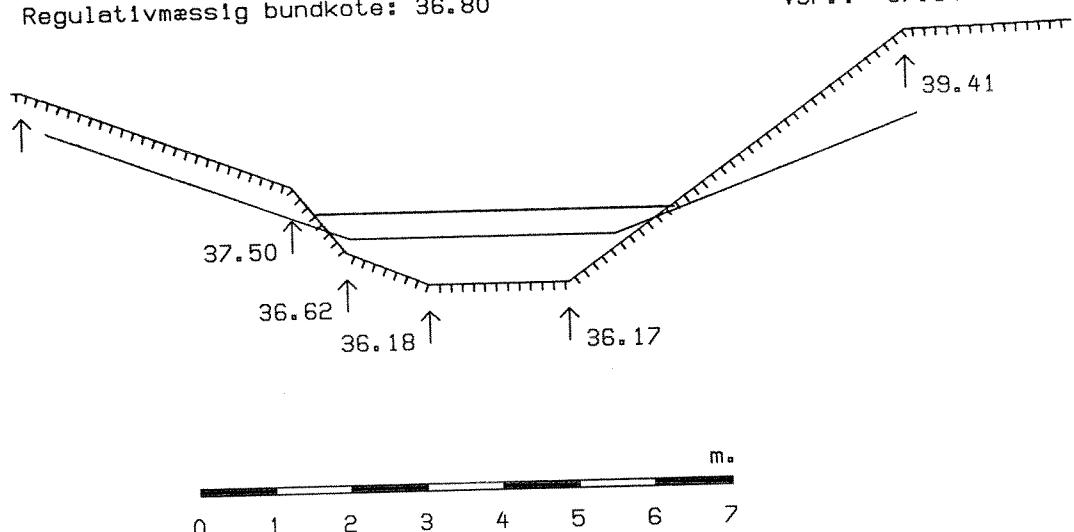
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 29

STATION NR.: 4944

Regulativmæssig bundkote: 36.80

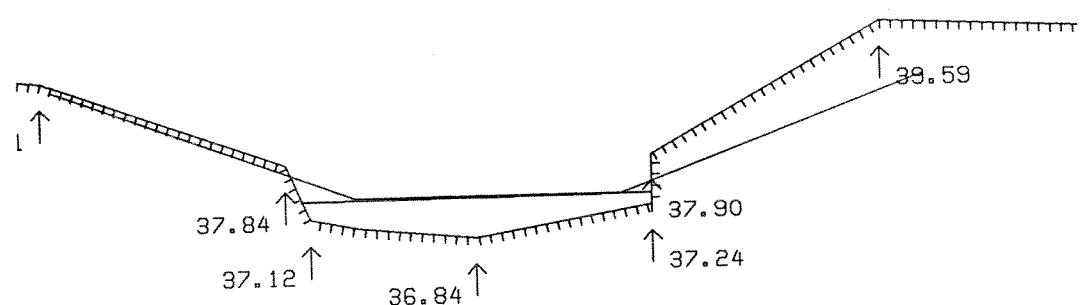
VSP.: 37.14



STATION NR.: 5202

Regulativmæssig bundkote: 37.39

VSP.: 37.37



BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

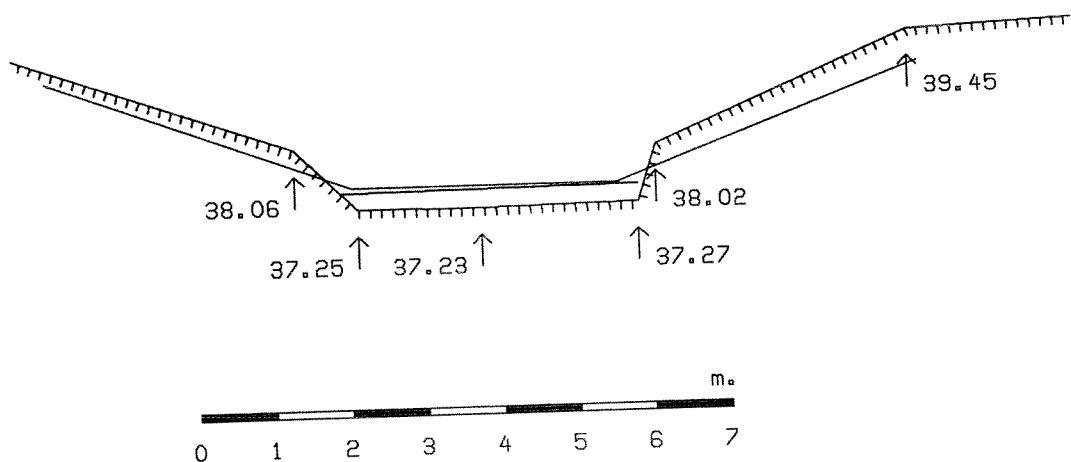
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 30

STATION NR.: 5388

Regulativmæssig bundkote: 37.53

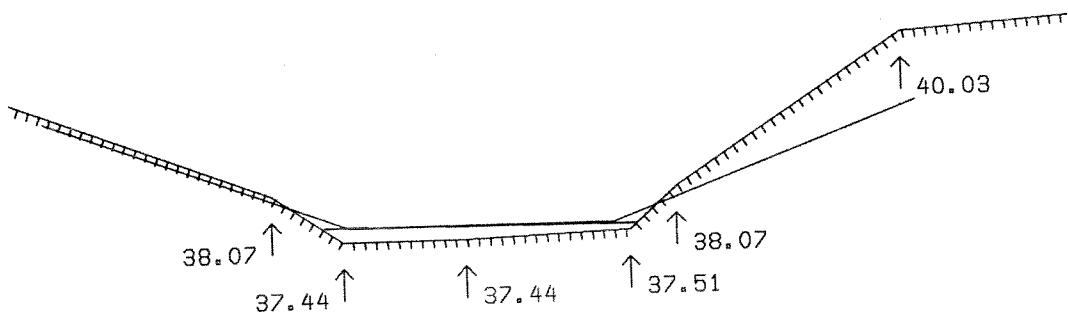
VSP.: 37.49



STATION NR.: 5497

Regulativmæssig bundkote: 37.62

VSP.: 37.61



BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

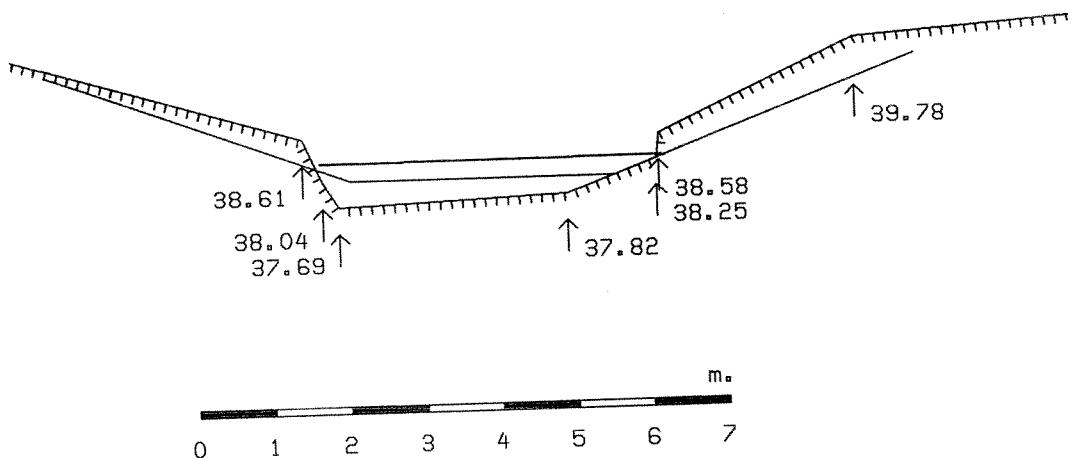
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 31

STATION NR.: 5529

Regulativmæssig bundkote: 38.04

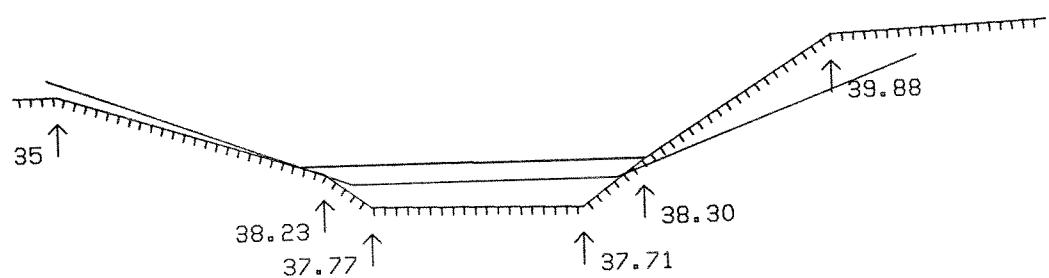
VSP.: 38.29



STATION NR.: 5581

Regulativmæssig bundkote: 38.07

VSP.: 38.32



BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brande  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

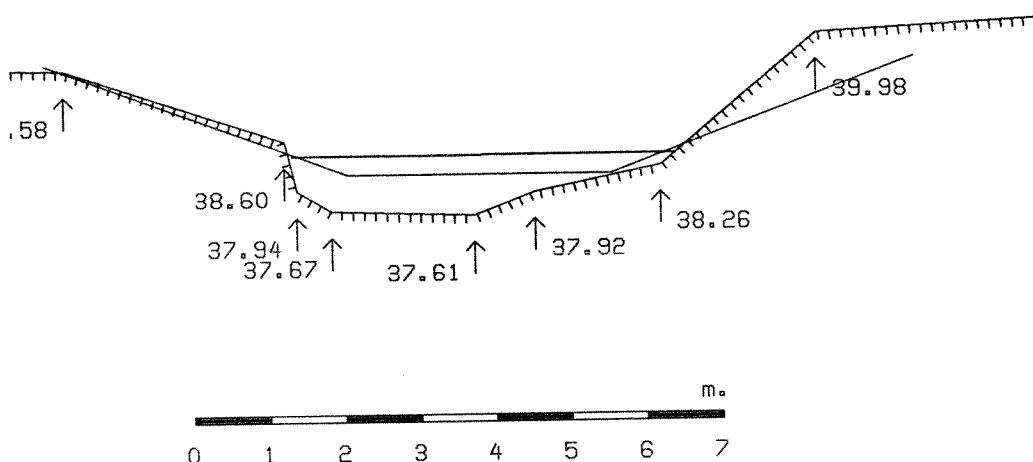
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 32

STATION NR.: 5735

Regulativmæssig bundkote: 38.16

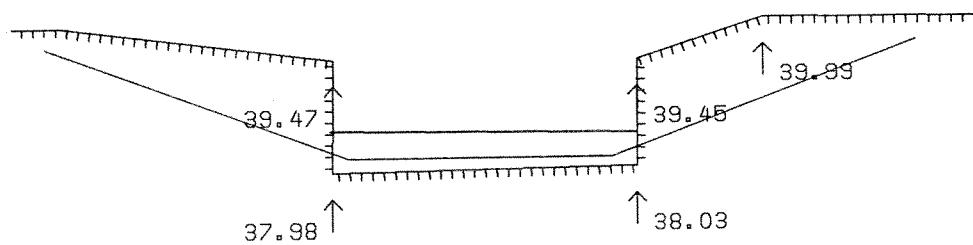
VSP.: 38.42



STATION NR.: 5750

Regulativmæssig bundkote: 38.17

VSP.: 38.50



BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

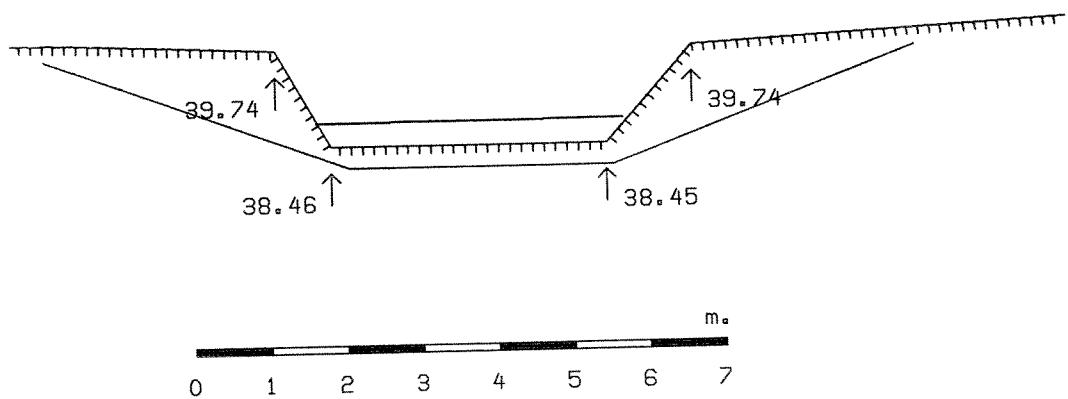
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 33

STATION NR.: 5753

Regulativmæssig bundkote: 38.17

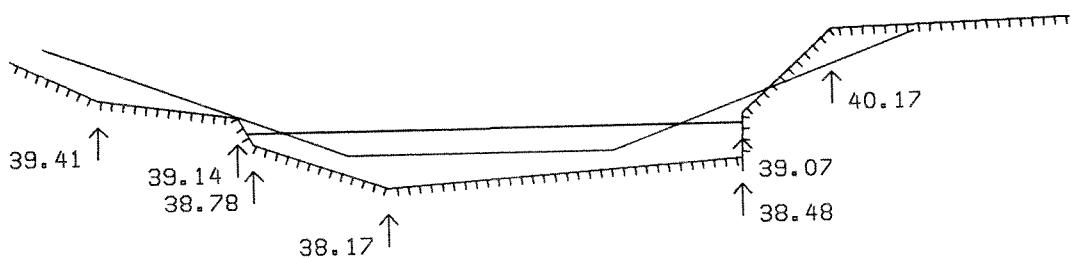
VSP.: 38.78



STATION NR.: 5785

Regulativmæssig bundkote: 38.61

VSP.: 38.94



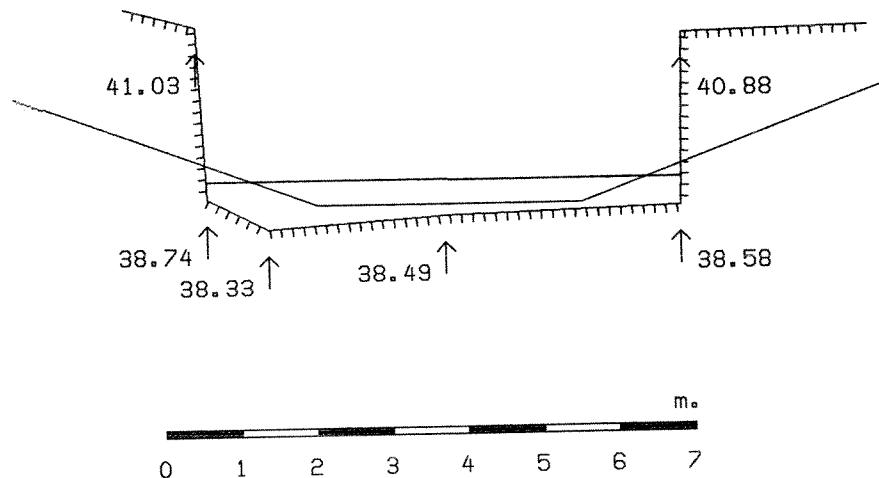
BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret Torvegade 4B 7330 Brande Tlf. 97 180011	Opmålt dato: marts 1994	Opmålt af: EG
	TVÆRPROFILER Mål: 1:100	Tegn. af: SDK Godk. af: SDK
	Dato: 21.03.95	J.nr.: 94 667 Tegn. nr.: 34

## STATION NR.: 5812

Regulativmæssig bundkote: 38.64

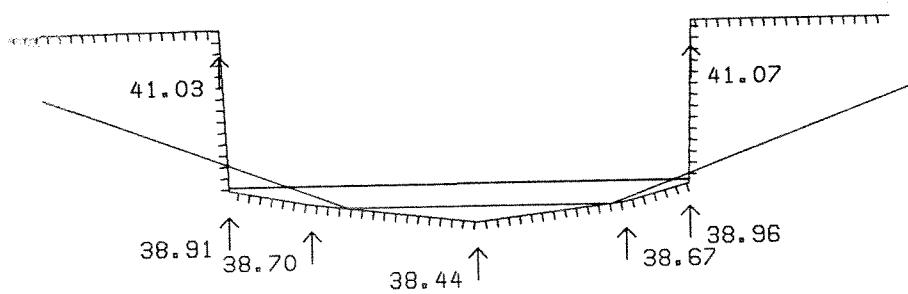
VSP.: 38.97



## STATION NR.: 5818

Regulativmæssig bundkote: 38.65

VSP.: 38.95



## BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

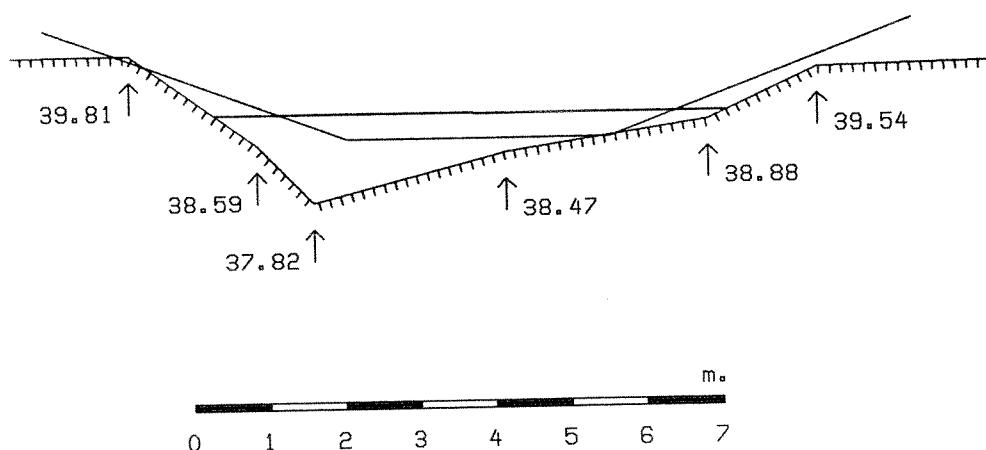
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 35

STATION NR.: 5835

Regulativmæssig bundkote: 38.66

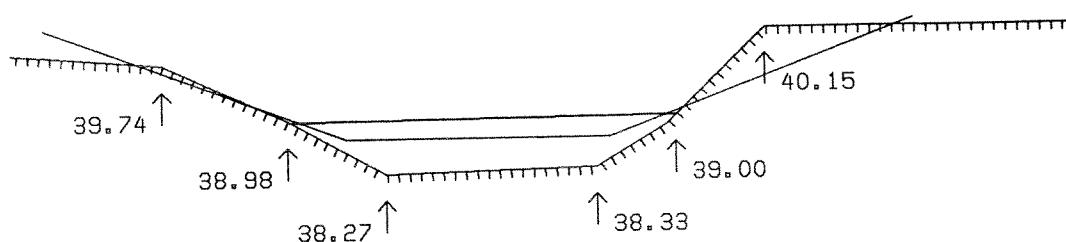
VSP.: 38.99



STATION NR.: 5912

Regulativmæssig bundkote: 38.73

VSP.: 38.98



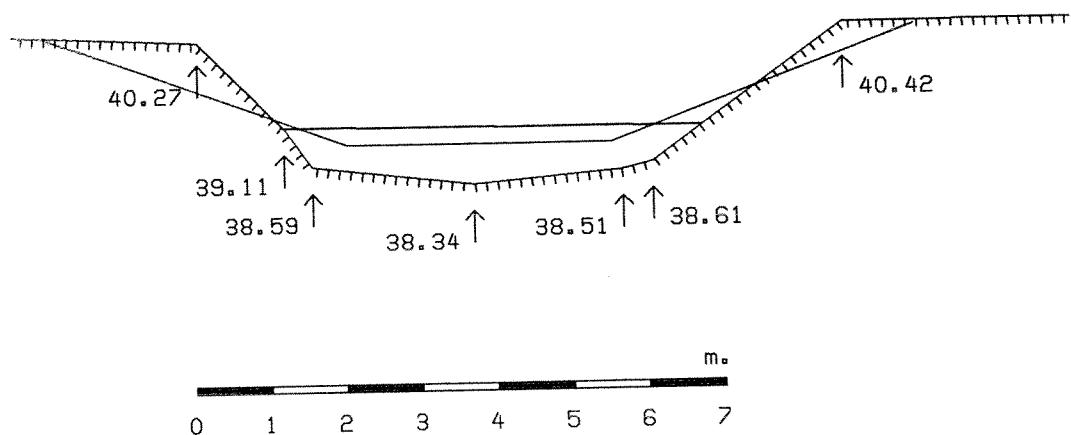
BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret Torvegade 4B 7330 Brøndby Tlf. 97 180011	Opmålt dato: marts 1994	Opmålt af: EG
	TVÆRPROFILER Mål: 1:100	Tegn. af: SDK Godk. af: SDK
	Dato: 21.03.95	J.nr.: 94 667 Tegn. nr.: 36

## STATION NR.: 6083

Regulativmæssig bundkote: 38.88

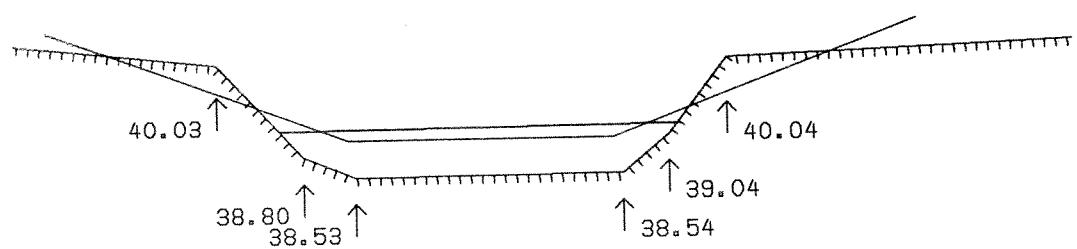
VSP.: 39.10



## STATION NR.: 6241

Regulativmæssig bundkote: 39.01

VSP.: 39.16



## BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

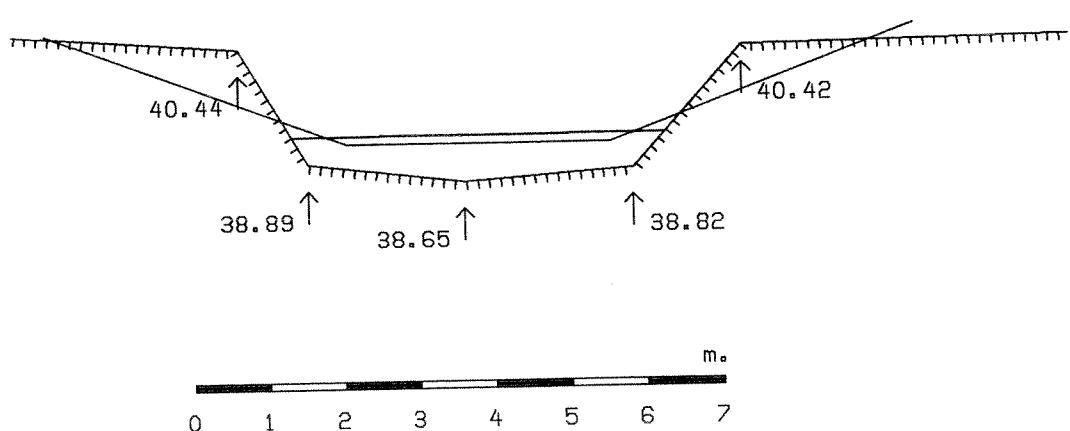
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 37

STATION NR.: 6425

Regulativmæssig bundkote: 39.17

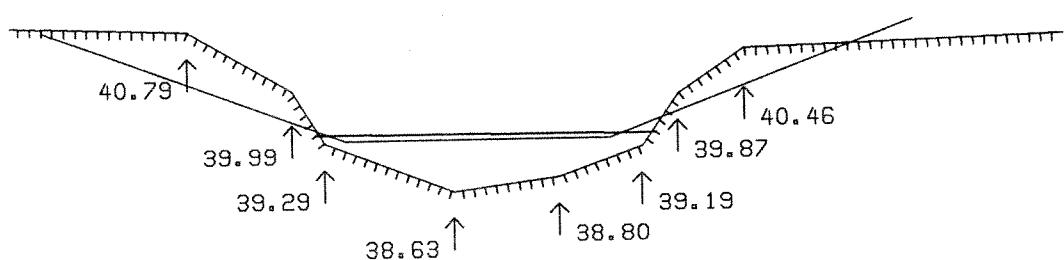
VSP.: 39.27



STATION NR.: 6591

Regulativmæssig bundkote: 39.31

VSP.: 39.38



BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

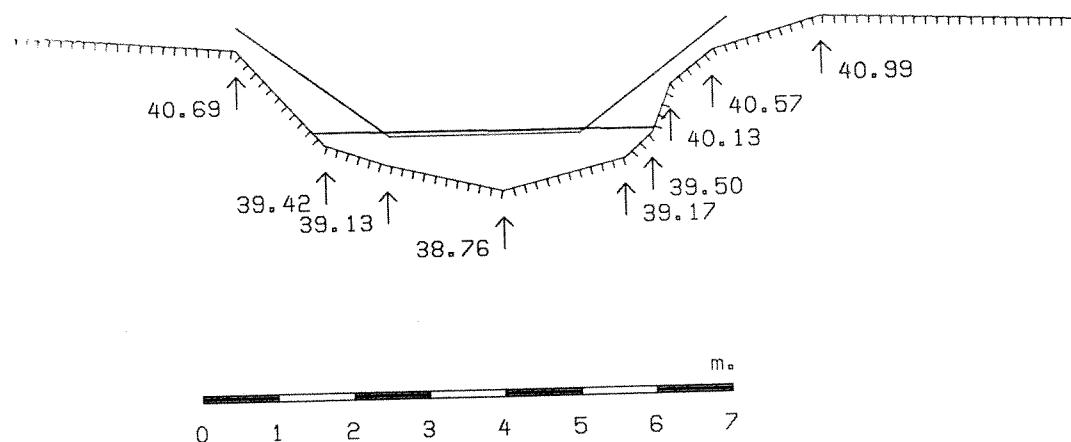
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 38

## STATION NR.: 6769

Regulativmæssig bundkote: 39.51

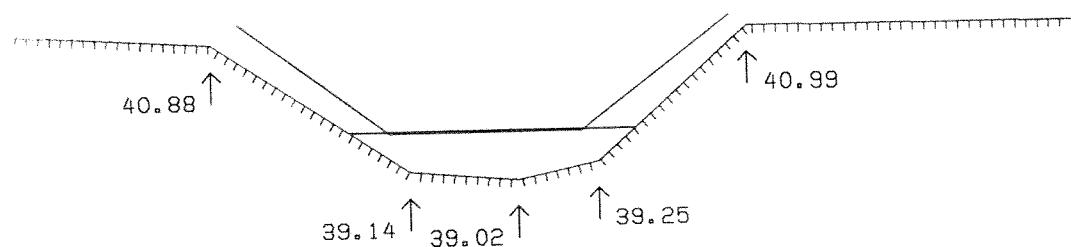
VSP.: 39.57



## STATION NR.: 6891

Regulativmæssig bundkote: 39.65

VSP.: 39.68



## BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brande  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

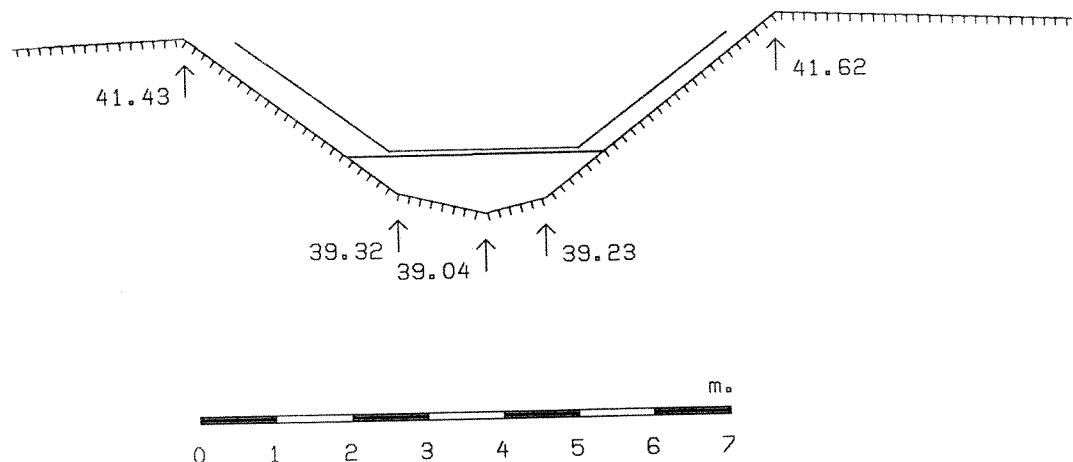
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 39

## STATION NR.: 7099

Regulativmæssig bundkote: 39.89

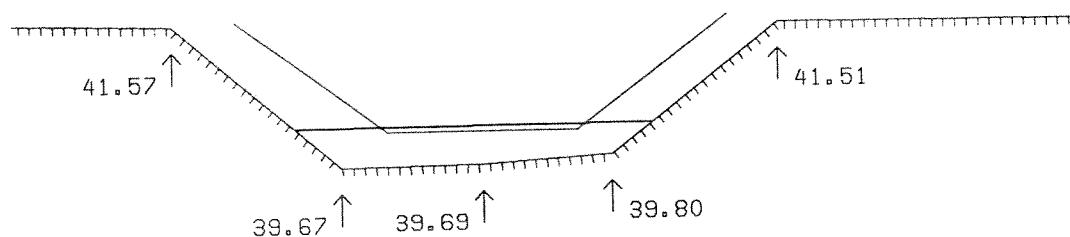
VSP.: 39.82



## STATION NR.: 7308

Regulativmæssig bundkote: 40.12

VSP.: 40.20



## BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

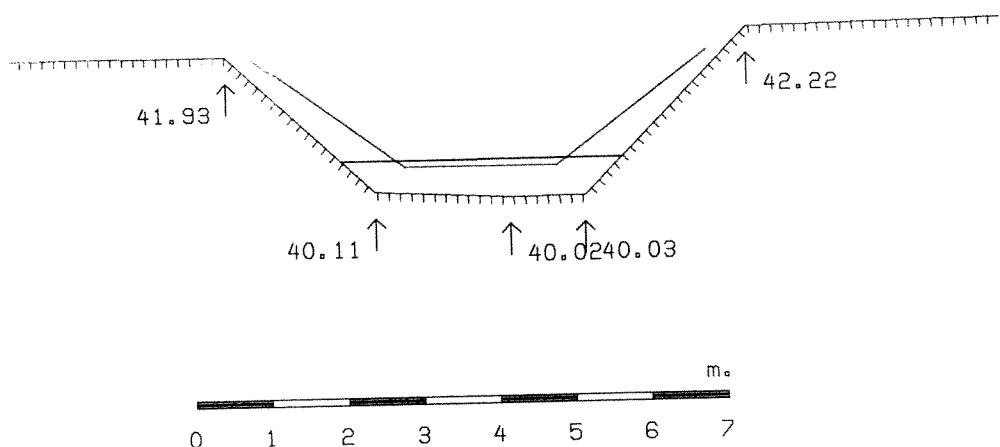
Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato: marts 1994	Opmålt af: EG
TVÆRPROFILER Mål: 1:100	Tegn. af: SDK Godk. af: SDK
Dato: 21.03.95	J.nr.: 94 667 Tegn. nr.: 40

STATION NR.: 7579

Regulativmæssig bundkote: 40.44

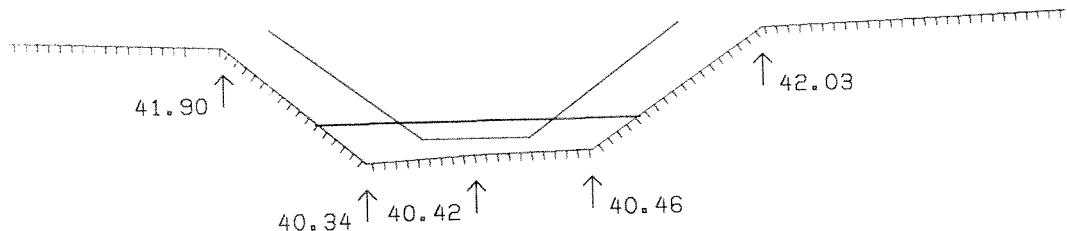
VSP.: 40.53



STATION NR.: 7741

Regulativmæssig bundkote: 40.64

VSP.: 40.87



BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brande  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

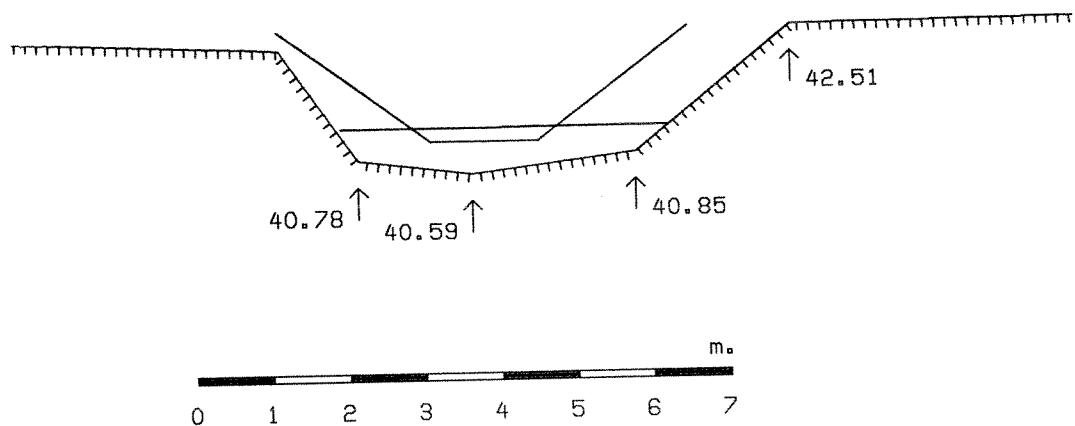
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 41

## STATION NR.: 7931

Regulativmæssig bundkote: 41.02

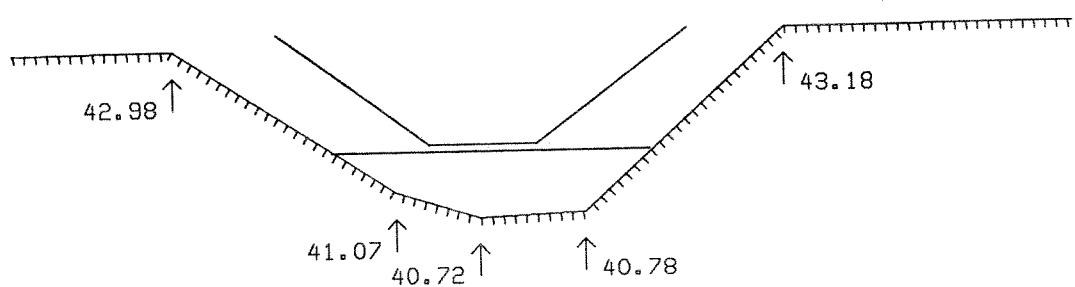
VSP.: 41.20



## STATION NR.: 8262

Regulativmæssig bundkote: 41.69

VSP.: 41.60



## BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Lændinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brønde  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

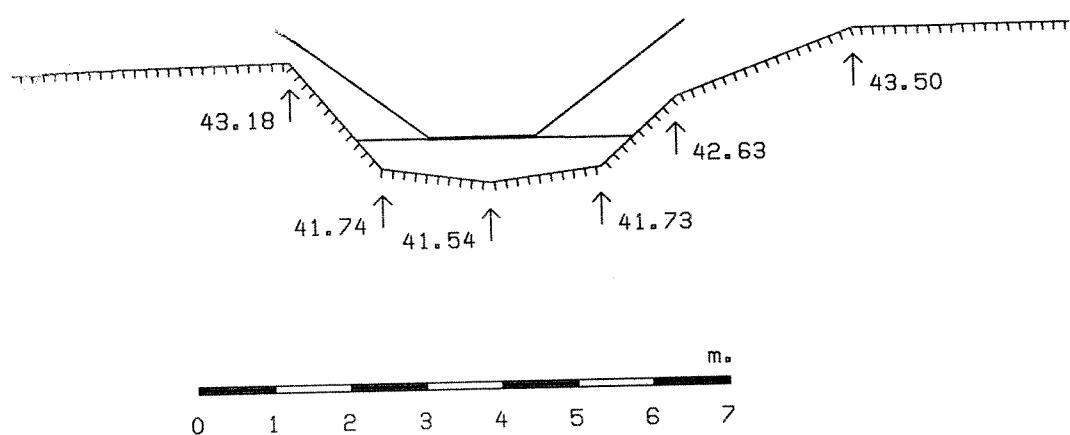
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 42

STATION NR.: 8488

Regulativmæssig bundkote: 42.15

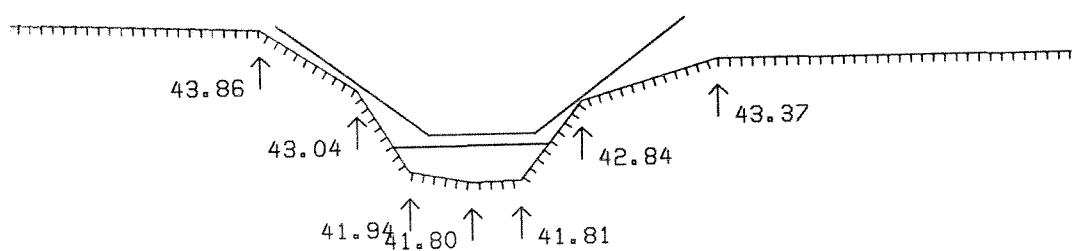
VSP.: 42.13



STATION NR.: 8623

Regulativmæssig bundkote: 42.42

VSP.: 42.27



BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

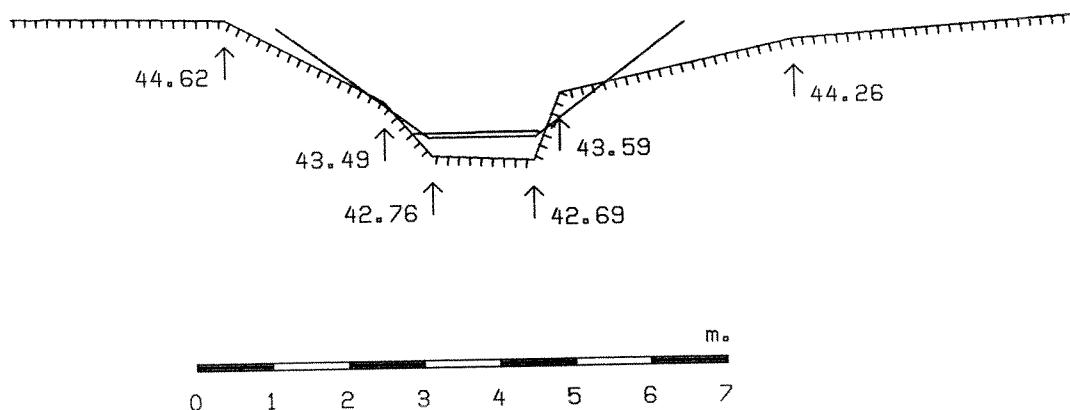
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 43

## STATION NR.: 8909

Regulativmæssig bundkote: 43.01

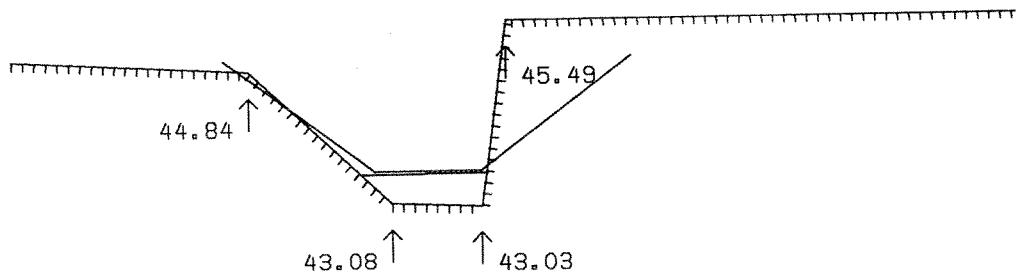
VSP.: 43.07



## STATION NR.: 9139

Regulativmæssig bundkote: 43.50

VSP.: 43.46



## BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brande  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

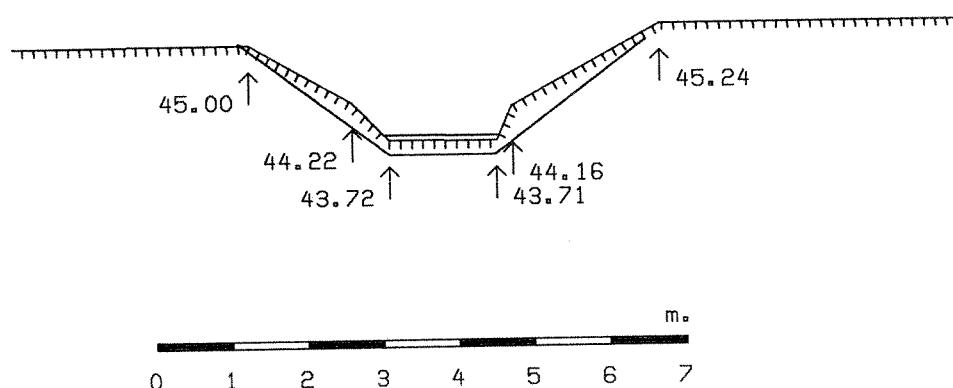
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 44

## STATION NR.: 9150

Regulativmæssig bundkote: 43.52

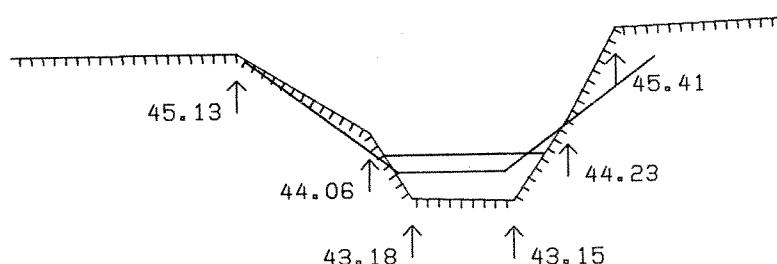
VSP.: 43.78



## STATION NR.: 9153

Regulativmæssig bundkote: 43.53

VSP.: 43.76



## BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

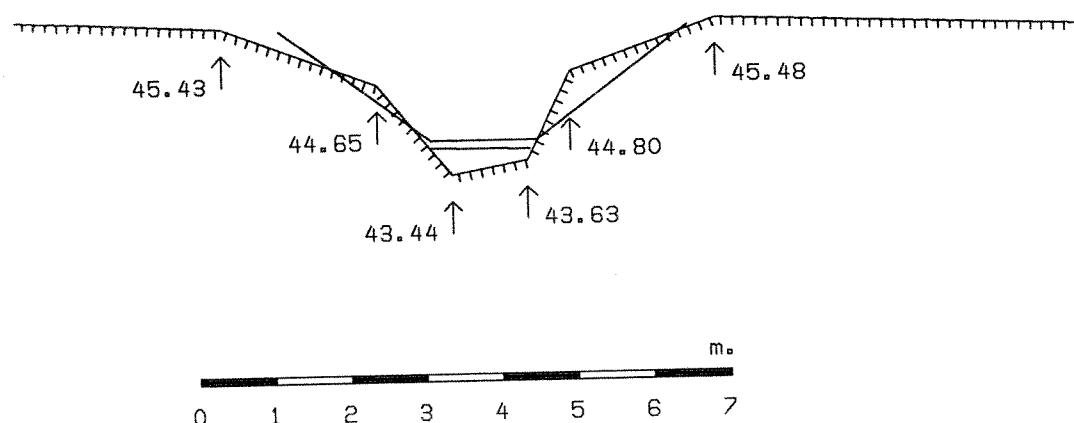
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 45

STATION NR.: 9328

Regulativmæssig bundkote: 43.90

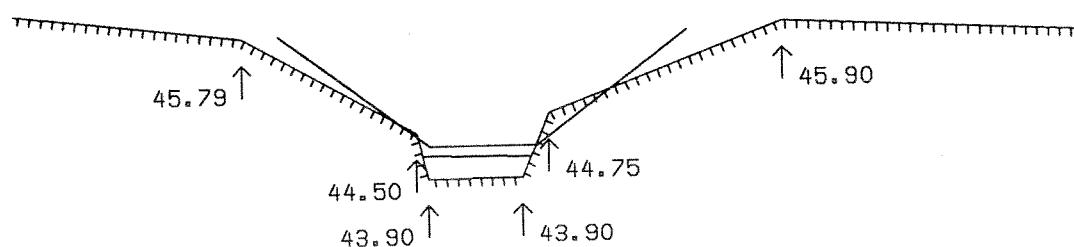
VSP.: 43.80



STATION NR.: 9524

Regulativmæssig bundkote: 44.32

VSP.: 44.19



BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

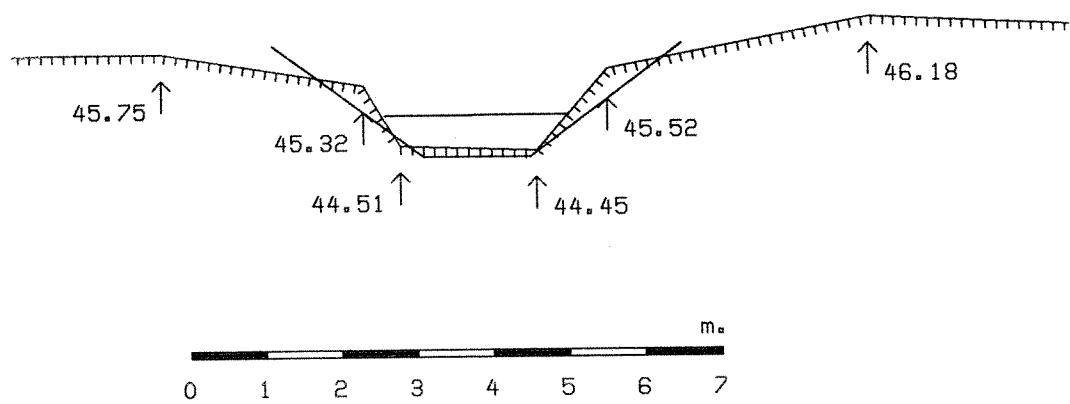
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 46

STATION NR.: 9546

Regulativmæssig bundkote: 44.37

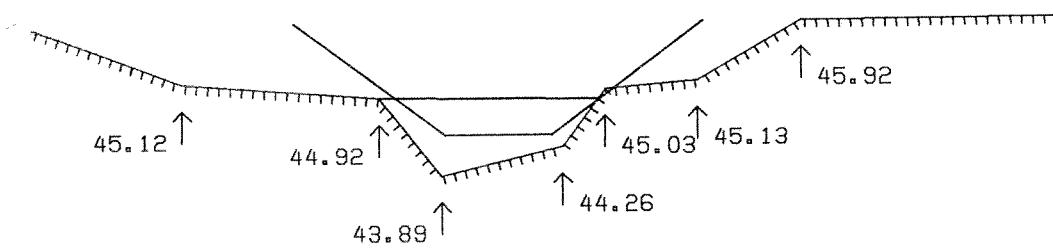
VSP.: 44.92



STATION NR.: 9572

Regulativmæssig bundkote: 44.43

VSP.: 44.91



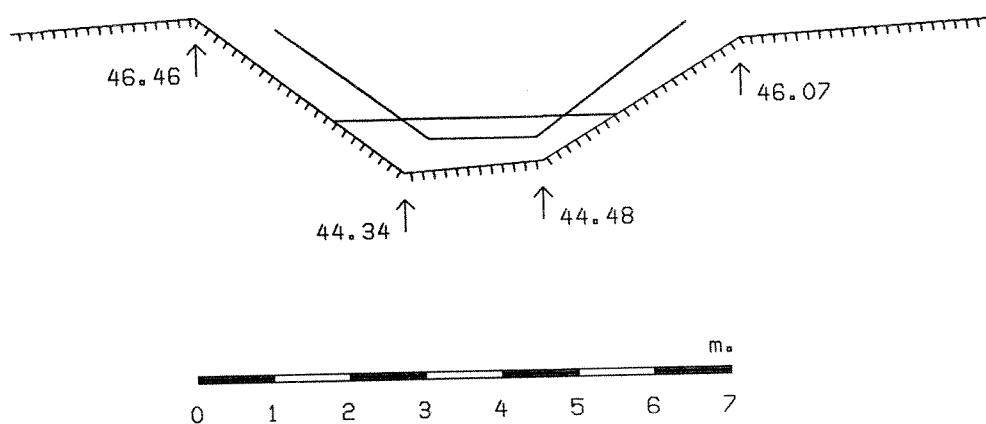
BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret Torvegade 4B 7330 · Brande Tlf. 97 180011	Opmålt dato: marts 1994	Opmålt af: EG
	TVÆRPROFILER Mål: 1:100	Tegn. af: SDK Godk. af: SDK
	Dato: 21.03.95	J.nr.: 94 667 Tegn. nr.: 47

STATION NR.: 9746

Regulativmæssig bundkote: 44.80

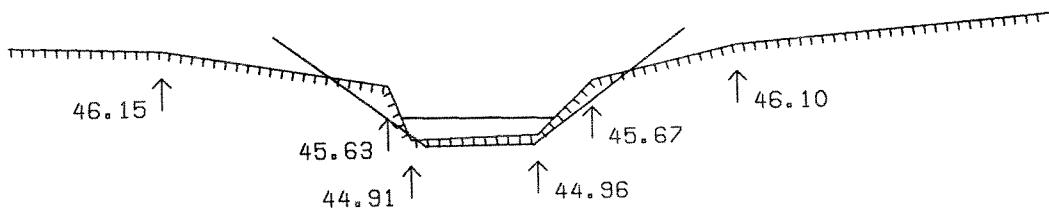
VSP.: 45.07



STATION NR.: 9757

Regulativmæssig bundkote: 44.82

VSP.: 45.19



BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

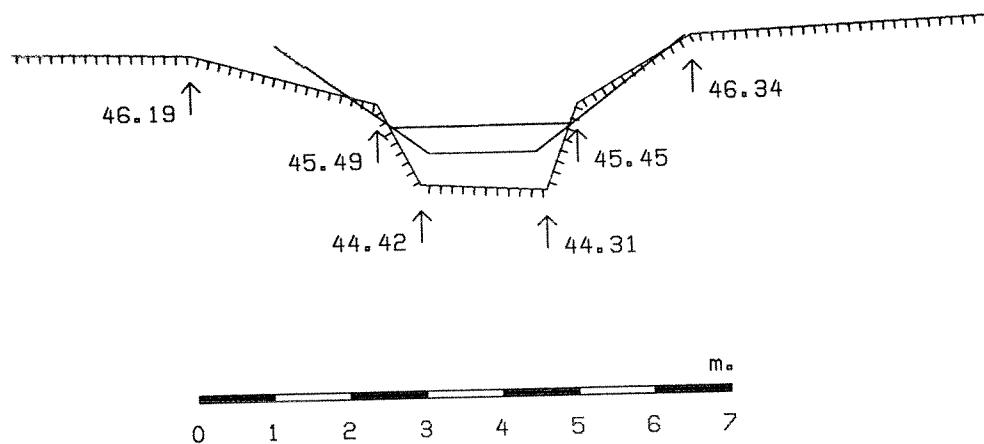
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 48

STATION NR.: 9761

Regulativmæssig bundkote: 44.83

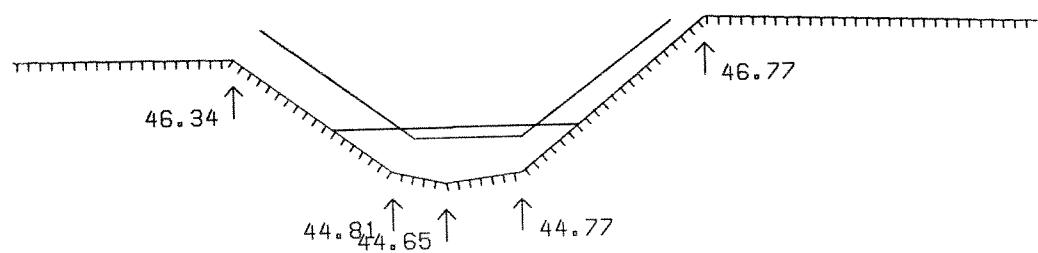
VSP.: 45.19



STATION NR.: 9955

Regulativmæssig bundkote: 45.24

VSP.: 45.38



BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brøndby  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

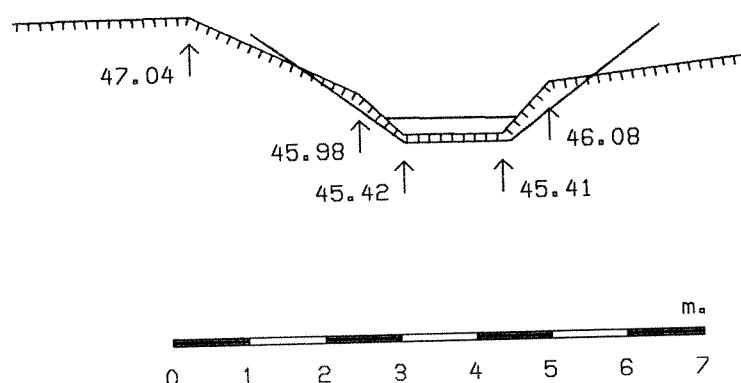
Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 49

STATION NR.: 9990

Regulativmæssig bundkote: 45.32

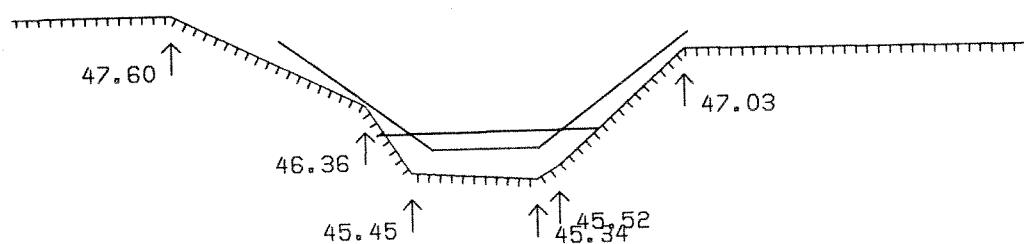
VSP.: 45.63



STATION NR.: 10194

Regulativmæssig bundkote: 45.76

VSP.: 45.98



BRANDE KOMMUNE, KARSTOFT Å

Landinspektørcentret  
Torvegade 4B  
7330 Brande  
Tlf. 97 180011

Opmålt dato:  
marts 1994

Opmålt af:  
EG

TVÆRPROFILER  
Mål: 1:100

Tegn. af: SDK  
Godk. af: SDK

Dato: 21.03.95

J.nr.: 94 667  
Tegn. nr.: 50