

**STROMINGSWEERSTAND VAN SLOOTVEGETATIES:**

**METINGEN 1984**

Nota 70

H.J. van Ieperen

M.S. Herfst

Vakgroep Hydraulica & Afvoerhydrologie

Landbouwhogeschool Wageningen, 1985

230984

## INHOUD

	blz.
1 INLEIDING	04
2 UITVOERING VAN DE METINGEN	04
2.1 Inleiding	04
2.2 Metingen ter bepaling van de stromingsweerstand	05
2.3 Beschrijving van de vegetatie	07
3 RESULTATEN	08
3.1 Verband tussen weerstand tengevolge van de vegetatie en het Reynolds-getal	08
3.2 Verdere uitwerking van het staafjesmodel	10
4 CONCLUSIES EN VOORZETTING VAN HET ONDERZOEK	13
LITERATUUR	14
BIJLAGEN	
I Overzicht van de meetseries.	
II Sloottemperatuur om 06.00 uur.	
III De gemiddelde bedekkingsgraad per slootvak uitgedrukt in klassen die een bepaald interval van bedekkingspercentage aanduiden.	
IV Het gemiddelde bedekkingspercentage per laag uitgezet tegen de tijd.	

- V Presentietabel van langs sloot I groeiende soorten (9 juni 1984).  
Nomenclatuur volgens Heukels/Van der Meijden.
- VI Presentietabel van langs sloot II groeiende soorten (9 juni 1984).  
Nomenclatuur volgens Heukels/Van der Meijden.
- VII Lijst van soorten die in 1984 werden aangetroffen bij de vegetatieopnamen van de proefsloten bij de Nieuwlanden.  
Nomenclatuur volgens Heukels/Van der Meijden.
- VIII Bepaling van het aantal stengels in slootvak III-AB.
- IX Diameter van de rietstengels in sloot III-AB.
- X Stengeldiameter en dichtheid van riet in sloot III-CD.
- XI Diameter en lengte van waterlelie stengels in sloot I.
- XII Diameter en lengte van fonteinkruidstengels in slootvak II-AB.
- XIII Oogstgegevens slootvak II-AB.
- XIV Berekening van de weerstand ten gevolge van de vegetatie.
- XV Verband tussen weerstand en Reynolds-getal voor de slootvakken I-CD, II-AB en III-AB.
- XVI Verband tussen weerstand en Reynolds-getal voor de sloten I, II en III (totaaloverzicht).
- XVII Berekening van de weerstandscoefficienten.
- XVIII Coëfficiënt van Manning bij 0,060 m<sup>3</sup>/s.
- XIX Resultaten van de regressie-analyse toegepast op metingen in de maand juli.

## 1 INLEIDING

Dit rapport geeft een tussentijds verslag van de metingen in het kader van het onderzoeksproject "Regulering van waterplantvegetatie in sloten" zoals deze verricht zijn in 1984. Het sluit aan op het verslag van Van Ieperen & Herfst (1985) over de metingen in 1983. Voor de opzet van het onderzoek dat loopt van 1983 tot en met 1985 wordt daar naar verwezen. Hier zullen in hoofdzaak de wijzigingen ten opzichte van 1983 en de vooruitgang van het onderzoek beschreven worden.

De weerstandsmetingen en vegetatie-opnamen werden verricht door M.S. Herfst en M.L.H. Pelk van wie eerstgenoemde tevens de verslaggeving van de vegetatie-opnamen voor haar rekening nam, terwijl H.J. van Ieperen de hydraulische aspecten van het onderzoek verzorgde.

## 2 UITVOERING VAN DE METINGEN

### 2.1 Inleiding

De belangrijkste doelstelling van het onderzoek in 1984 was het verkrijgen van een groot aantal weerstandsmetingen bij een gelijke hoeveelheid plantmateriaal in de sloten. Dit hield in dat na elke afvoerverandering en na het bereiken van de evenwichtstoestand de registratie zo kort mogelijk moest zijn. Hiertoe werd nieuwe apparatuur voor snellere verwerking van de gegevens aangeschaft. Desondanks werd het uit het oogpunt van tijdwinst noodzakelijk geacht slechts één van de twee slootvakken in elke sloot volledig te bemeten en voor het andere te volstaan met een ongeveer gelijk aantal als in 1983. Daarnaast was het mogelijk door de aanstelling van twee student-assistenten welke elkaar afwisselden, de meetduur per dag te verlengen en zo in twee dagen het gewenste aantal metingen te verkrijgen.

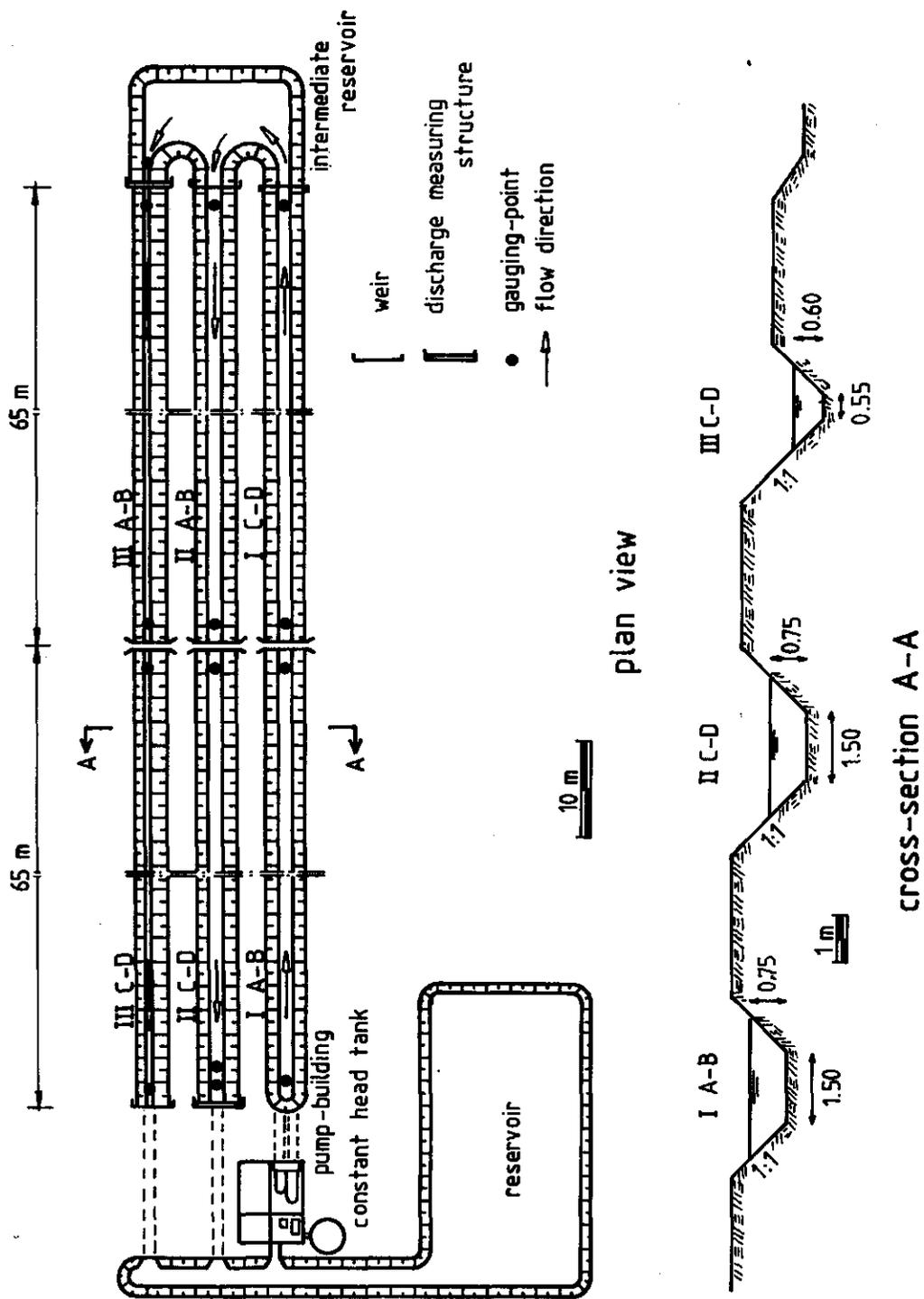
Teneinde de invloed van de waterdiepte op de weerstand te onderzoeken kon een meetserie gemaakt worden waarbij de afvoer constant bleef, maar het peil

0,10 m werd verlaagd met stappen van 0,01 m. Om de variatie in tijd te bekijken werd bovendien tussentijds de weerstand gemeten bij ongeveer 0,100 m<sup>3</sup>/s. Voor een overzicht van de uitgevoerde meetseries wordt verwezen naar bijlage I. De ingestelde afvoeren bij de gewone meetseries waren dezelfde als in 1983, maar de stapgrootte was kleiner. Bij metingen op twee achtereenvolgende dagen werden de twee laatste metingen van de vorige dag herhaald. Het belang van een betere vegetatie-opname teneinde het verband tussen de weerstand en de aanwezige vegetatie te bepalen, bleef onverminderd bestaan.

## 2.2 Metingen ter bepaling van de stromingsweerstand

In 1983 werden verschillen in afvoer geconstateerd tussen sloot I en III tengevolge van lekverliezen door sloot II, scheuren in de grond en mollegangen. In verband hiermee werd aan de instroomzijde van sloot II (zie figuur 3.1) een waterdicht schot aangebracht, welke bij metingen in sloot II zelf, eenvoudig verwijderd kon worden. Tevens werd aan de uitstroomzijde een meetstuw met half-cirkelvormige kruindoorsnede geplaatst welke voordien was geijkt in het hydraulisch laboratorium (Van Ieperen, 1984). Behalve het controleren van de afvoer was het daardoor ook mogelijk om gelijktijdig alle drie de sloten te bemeten.

Voor de registratie van het drukverschil werd een mini-computer met gegevensverwerker aangeschaft en aangesloten op de signaalversterker van de drukcellen. De drukcellen zelf werden door middel van twee hydraulische schakelaars met twaalf standen aangesloten op de meetpunten in de sloten. De door de drukcel afgegeven spanning wordt door middel van een tweedegraads vergelijking omgerekend naar een druk. De coëfficiënten voor deze vergelijking worden bepaald aan de hand van een reeks ijkmetingen. In tegenstelling tot het voorgaande jaar hoeft nu dus achteraf geen correctie van het gemeten drukverschil plaats te vinden. Tijdens de metingen vond controle van het gemeten drukverschil plaats door het waterhoogteverschil in de aangesloten peilbuizen met behulp van peilnaalden regelmatig te bepalen.



Figuur 2.1: Situatieschets van de proefsloten  
 Figure 2.1: Drawing of the experimental ditches

De continue registratie van de watertemperatuur in slootvak I-AB werd voortgezet, maar door verschillende oorzaken vertoont de waarnemingsreeks veel hiaten. Eind november werd de meetopstelling vervangen door die welke eerder gebruikt werd voor een doctoraalonderzoek (Streng, 1985). In plaats van continue registratie wordt nu elk uur gemeten op een hoogte van ongeveer 0,22 meter vanaf de bodem. Een grafiek van de temperatuur om 06.00 uur 's morgens wordt gegeven in bijlage II.

### 2.3 Beschrijving van de vegetatie

Voor sloot I en II werd van april tot oktober in de week voor de weerstandsmeting de bedekking van de in de sloot groeiende vegetatie geschat (Bijlage III en IV). Begin juni werd een presentielijst samengesteld van de op het talud en in de sloot groeiende plantesoorten. Uitgaande van de veronderstelling dat het aandeel van de op het talud groeiende planten in de door de plantenmassa veroorzaakte weerstand te verwaarlozen is werden deze planten bij de maandelijkse vegetatie-opnamen buiten beschouwing gelaten. Wel werd op 9 juni voor de sloten I en II per subvak een presentielijst van de op het talud groeiende planten samengesteld (Bijlage V respectievelijk VI). Bijlage VII geeft een samenvatting van de tabellen in Bijlage V en VI. Hieraan toegevoegd zijn de soorten die bij de maandelijkse vegetatieopnamen in de sloten werden aangetroffen. In Bijlage VII zijn de plantesoorten in drie typen ingedeeld. Voor de motivering van deze typeindeling wordt verwezen naar Van Ieperen & Herfst (1985). De talud planten vallen onder het type "overige planten" of "sprietengroep" (naar Hoogers & Van Oeveren), de in de sloot groeiende planten onder "echte" waterplanten (hydrofyten) of "sprietengroep".

Het bedekkingspercentage (geprojecteerd op een horizontaal vlak) levert voor de rietvegetatie van sloot III geen informatie op die te relateren is aan de stromingsweerstand. Stengeldichtheid en -diameter leken meer relevant. Maandelijks werd van een aantal rietpollen in slootvak III-AB het aantal stengels bepaald (Bijlage VIII). Diameters werden eenmaal gemeten en wel in augustus (Bijlage IX). Van het riet in slootvak III-CD werd eenmaal de stengeldichtheid en -diameter bepaald, evenals van *Nymphaea alba* in I-AB en I-CD en *Potamogeton natans* in II-AB (Bijlage X, respectievelijk XI en XII).

In juni en augustus werd uit slootvak II-AB de vegetatie weggeknipt over een halve meter brede strook loodrecht op de stroomrichting. Gekeken werd naar de verdeling van de plantenmassa over het dwarsprofiel door per soort versgewicht, drooggewicht, volume e.d. te bepalen (Bijlage XIII).

### 3 RESULTATEN

#### 3.1 Verband tussen weerstand tengevolge van de vegetatie en het Reynolds-getal

De resultaten van de berekeningen gebaseerd op de analyse beschreven in het verslag over 1983 (Van Ieperen & Herfst, 1985) worden gegeven in bijlage XIV. De overeenkomstige figuren met de relatie tussen de weerstand tengevolge van de vegetatie en het Reynolds-getal zijn voor wat betreft de slootvakken I-CD, II-AB en III-AB per maand opgenomen in bijlage XV. Een totaaloverzicht voor elk slootvak wordt gegeven in bijlage XVI. De berekening van de weerstandscoëfficiënten en de grafieken van de Manning-coëfficiënt als functie van de tijd worden volledigheidshalve gegeven in bijlage XVII respectievelijk bijlage XVIII.

De figuren van bijlage XV geven de berekende weerstandcoëfficiënten en de regressielijn welke bestaat uit een derdegraads polynoom. Resultaten van de regressie-analyse welke min of meer als representatief voor alle meetseries kunnen worden beschouwd worden gegeven in bijlage XIX. Het betreft hier de metingen bij gemiddelde waterstand in de maand juli voor de slootvakken I-CD, II-AB en III-AB. De regressielijnen vertonen een goede correlatie, hetgeen te zien is aan de verhouding tussen de som van de kwadraten als gevolg van de regressie in verhouding tot de totale som van de kwadraten. Deze zal bij een goede regressie in de buurt van één liggen.

De F-test geeft als resultaat dat de regressie in zijn geheel significant is en de kans dat de regressie ten onrechte verondersteld wordt ongeveer gelijk aan nul is. De resultaten van de partiële F-test zijn ook bij de meetseries van één slootvak afwisselend: zowel de eerstegraadsterm als de tweede- of

derdegraadsterm kan meer significant zijn hetgeen zowel afgeleid kan worden aan de toegevoegde som van de kwadraten als de partiële F-waarde met bijbehorende overschrijdingskans. Voor de theoretische achtergrond van de analyse wordt verwezen naar Draper & Smit (1966). Een meer directe benadering is te kijken naar de foutpercentages dat wil zeggen de berekende waarde minus de voorspelde waarde gedeeld door de voorspelde waarde in procent. Deze waarde komt in de meeste gevallen niet boven de 10% en bovendien wisselen positieve en negatieve waarden elkaar in voldoende mate af in de reeks waarnemingen. In verband hiermee kan ook de standaardafwijking van de residuen en de verhouding ervan tot de (afgeronde) maximale en minimale voorspelde waarde bekeken worden (zie tabel 3.1).

Slootvak	St. afw. s $10^3$	$\mu$ max. $10^3$	$\mu$ min. $10^3$	s/ $\mu$ max. $10^{-2}$	s/ $\mu$ min. $10^{-2}$
I-CD	2,05	50	30	4,1	6,8
II-AB	19,30	500	150	3,9	12,9
III-AB	10,63	250	100	4,3	10,6

Tabel 3.1 Verhouding tussen standaardafwijking en voorspelde waarde.

Table 3.1 Ratio between standard deviation and predicted value.

De grootte van de berekende waarden is niet in overeenstemming met hetgeen men op basis van de meetfouten mag verwachten. Bij een foutanalyse komt men tot een afwijking van 3 à 4% in  $\mu$  en 2% in het Reynolds-getal. Blijkbaar veroorzaakt de vegetatie zelf de afwijkingen.

Bij alle meetseries is duidelijk sprake van een afnemende weerstand bij een toenemend Reynolds-getal. Het aangetoonde verband is echter niet absoluut. De verandering van het Reynolds-getal komt namelijk tot stand door zowel de

verhoging van de afvoer als de daarmee gepaard gaande vergroting van de waterdiepte. Het veranderen van één van deze parameters alleen zou mogelijk tot andere resultaten kunnen leiden. Uit de meetseries bij hoge en lage waterstand in slootvak I-CD zijn geen eenduidige conclusies te trekken omtrent de invloed van de waterdiepte. In de maanden mei en augustus werd een lagere weerstand gevonden bij een kleinere waterdiepte en in juni en september een hogere weerstand. In augustus werd voor de slootvakken I-CD en III-AB de weerstand gemeten bij een constante afvoer en afnemende waterdiepte (metingnummer 161-172). De Reynolds-getallen bij deze metingen vallen maar gedeeltelijk samen met die welke optreden bij de daarop volgende metingen met gemiddelde waterstand. Vergelijking van de metingen van slootvak I-CD met meting nr. 184-192 laat zien dat bij ongeveer hetzelfde Reynolds-getal de gradiënt van de weerstand bij een constante afvoer kleiner is (maar in absolute zin groter). Hoewel de natte dwarsdoorsnede en het verhang aanzienlijk verschillen bij beide meetseries vertonen de gevonden weerstandswaarden sterke overeenkomst. Bij slootvak III wordt eveneens een goede aansluiting verkregen op de metingen bij gemiddelde waterstand. Uit deze metingen kunnen uiteraard geen definitieve conclusies getrokken worden, zij geven slechts een aanwijzing omtrent de te verwachten verandering in de optredende weerstandscoefficiënt onder verschillende omstandigheden.

De tussentijdse metingen geven geen duidelijk beeld over het verloop van de weerstand in de tijd. Dit wordt veroorzaakt doordat de twee metingen te beperkt waren wat betreft de ingestelde afvoeren en daardoor waarschijnlijk een vertekend beeld geven. Blijkbaar is het noodzakelijk een uitgebreide reeks waarnemingen te verrichten, eventueel met minder ingestelde afvoeren.

### 3.2 Verdere uitwerking van het staafjesmodel

De weerstandscoefficiënt  $\mu$  zoals deze tot nu toe berekend is, komt voort uit een schematisering die nodig was vanwege het ontbreken van gedetailleerde informatie over de planten. De weerstand op  $m$  cirkelvormige staafjes met lengte  $l$  en diameter  $D$  kan immers geschreven worden als:

$$S_H = C_d \cdot \frac{\sum_{i=1}^m l_i D_i}{A \cdot L} \cdot \frac{\bar{u}^2}{2g} \quad (3.2)$$

Voor de berekening van de weerstand tengevolge van de vegetatie werd dit benaderd door de stengellengte evenredig te nemen aan de oorspronkelijke (sloot I en II) of actuele (sloot III) waterdiepte  $d$ . Het invoeren van de coëfficiënt  $\mu$  waarin alle effecten van de schematisering zijn verwerkt, leidde tot de formule:

$$S_H = \mu \cdot \frac{\bar{d}D}{AL} \cdot \frac{\bar{u}^2}{2g} \quad (3.3)$$

Op basis van de beschrijving van de vegetatie kan nu echter vergelijking 3.2 beter uitgewerkt worden. Hierdoor kan een aanwijzing verkregen worden of het tot nu toe gehanteerde model een gewenste benadering vormt. De vergelijking die gehanteerd zal worden luidt:

$$S_H = \xi \cdot \frac{m \bar{l} \bar{D}}{A L} \cdot \frac{\bar{u}^2}{2g} \quad (3.4)$$

Hierbij is de sommering vervangen door het produkt van aantal stengels ( $m$ ), gemiddelde stengellengte ( $l$ ) in stengeldiameter ( $D$ ). Op basis van de gegevens had de som van  $l_i D_i$  ook berekend kunnen worden, maar uit het oogpunt van hanteerbaarheid van het model lijkt dit niet gewenst en bovendien suggereert het een precisie die niet aanwezig is. In verband hiermee wordt ook de voorkeur gegeven aan het gebruik van de coëfficiënt  $\xi$  in plaats van de coëfficiënt voor de sleepkracht ( $C_D$ ). In tabel 3.2 zijn de benodigde gegevens van de stengels weergegeven.

Soort vegetatie	$n/L$ $m^{-1}$	$l$ $m$	$D$ $m$
<i>Nymphaea alba</i>	60	0,932	0,0098
<i>Potamogeton natans</i>	200	0,813	0,0024
<i>Phragmitis australis</i>	64	0,385- 0,735	0,0043

Tabel 3.2 Aantal, lengte en diameter van de stengels.

Table 3.2 Number, length and diameter of the stems.

Met behulp van deze gegevens is de waarde van  $\xi$  berekend voor de minimum en maximum afvoer van de metingen in juli (zie tabel 3.3).

De berekende waarden van slootvak I-CD en II-AB sluiten goed op elkaar aan. Alle waarden, in het bijzonder die van III-AB, zijn tamelijk hoog maar desondanks bruikbaar.

Sl. vak	Nr.	$S_H$ $10^{-3}$	A $m^2$	$\frac{\bar{u}^2}{2g}$ $10^{-3} m$	mD/L m	Re $10^2$	$\xi$ 1
I-CD	121	0,0552	1,585	0,0205	0,548	1,824	9,3
	142	0,2983	1,890	0,2144	0,548	6,101	4,8
II-AB	121	0,2034	1,369	0,0274	0,390	0,528	26,1
	142	0,5458	1,631	0,2879	0,390	1,767	7,9
III-AB	143	0,5724	0,345	0,0501	0,106	1,135	37,2
	160	1,614	0,964	0,4407	0,202	3,543	17,5

Tabel 3.3 Berekening van de  $\xi$ -waarde.

Table 3.3 Calculation of the  $\xi$ -value.

#### 4 CONCLUSIES EN VOORTZETTING VAN HET ONDERZOEK

De weerstandsmetingen zoals die zijn uitgevoerd in 1984 geven een goed beeld van het verband tussen de weerstand tengevolge van de vegetatie en het Reynolds-getal en bovendien van de nauwkeurigheid van de afzonderlijke waarnemingen, ten opzichte van de regressielijn. Bij een gedetailleerde vegetatieopname kan het staafjesmodel aangepast worden, waarbij een weerstandscoefficiënt verkregen wordt welke minder afhankelijk van de hoeveelheid plantenmateriaal in de sloten zal zijn. Om inzicht te krijgen in het verloop van de weerstand in de tijd en het gedrag van de weerstandscoefficiënt  $\xi$  hierbij, is het nodig om een groot aantal metingen (weerstand en biomassa) gedurende het jaar te verrichten. Voor de weerstandsmetingen heeft dit tot gevolg dat het aantal metingen per meetserie en het aantal slootvakken dat bemeten kan worden beperkt moet worden. Voor het bemonsteren van de vegetatie zal een methode ontwikkeld moeten worden die minder tijdrovend is en waarbij een kleinere hoeveelheid geoogst wordt.

## LITERATUUR

- Draper, N.R. & H. Smith (1966). Applied Regression Analysis, John Wiley and Sons, New York.
- Heukels & Van der Meijden (1983). Flora van Nederland, Wolters Noordhoff, Groningen.
- Hoogers, B.J. & H. van Oeveren (1983). Herkenning van de voornaamste water- en oeverplanten in vegetatieve toestand, Pudoc, Wageningen.
- Ieperen, H.J. van (1984). Bepaling van de afvoercoëfficiënt van een horizontale korte overlaat met half-cirkelvormige kruindoorsnede, vakgroep Hydraulica & Afvoerhydrologie, nota 68, Landbouwhogeschool, Wageningen.
- Ieperen, H.J. van & M.S. Herfst (1985). Stromingsweerstand van slootvegetaties: metingen 1983, vakgroep Hydraulica & Afvoerhydrologie, nota 69, Landbouwhogeschool Wageningen.
- Streng, J. (1985). Weer, warmte en watertemperatuur, vakgroep Hydraulica & Afvoerhydrologie, doctoraalscriptie, Landbouwhogeschool, Wageningen.

## BIJLAGE I: Overzicht van de meetseries.

## Slootvak I-AB

Periode	Meting nr.	n	... t/m ...	
04-M	01- 19	7	1	7
05-M	26- 40	4	8	11
05-L	46- 64	5	12	16
06-L	71- 89	6	17	22
06-M	90-118	7	23	29
07-M	121-142	7	30	36
07-N	143-160	5	37	41
08-Q	161-172	5	42	46
08-M	173-190	5	47	51
08-L	197-211	4	52	55
09-M	214-236	7	56	62
09-L	241-254	4	63	66
10-T	255-256	2	67	68

Letteraanduiding voor de soort meting:

M - gemiddelde waterstand (medium)

L - lage waterstand (low)

T - tussentijdse meting (additional)

Q - meetserie met constante afvoer (Q constant)

N - herhaling van M (medium)

## Slootvak I-CD

Periode	Meting nr.	n	... t/m ...	
04-M	1- 21	19	1	19
05-M	22- 41	19	20	38
05-L	42- 64	22	39	60
06-T	65- 66	2	61	62
06-L	67- 89	23	63	85
06-M	91-118	28	86	113
07-T	119-120	2	114	115
07-M	121-142	22	116	137
07-N	143-160	18	138	155
08-Q	161-172	11	156	166
08-M	173-192	20	167	186
08-L	195-211	17	187	203
09-T	212-213	2	204	205
09-M	214-236	23	206	228
09-L	237-254	18	229	246
10-T	255-256	2	247	248

## Slootvak II-AB

Periode	Meting nr.	n	... t/m ...	
04-M	1- 19	19	1	19
05-M	22- 41	20	20	39
06-T	65- 66	2	40	41
06-M	90-118	29	42	70
07-T	119-120	2	71	72
07-M	121-142	20	73	92
08-Q	161-171	4	93	96
08-M	173-192	20	97	116
09-T	212-213	2	117	118
09-M	214-236	23	119	141
10-T	255-256	2	142	143

## Slootvak II-CD

Periode	Meting nr.	n	... t/m ...
04-M	1- 19	7	1 7
05-M	26- 40	4	8 11
06-M	98-118	4	12 15
07-M	121-142	6	16 22
08-Q	161-171	4	22 25
08-M	173-190	5	26 30
09-M	214-236	7	31 37
10-T	255-256	2	38 39

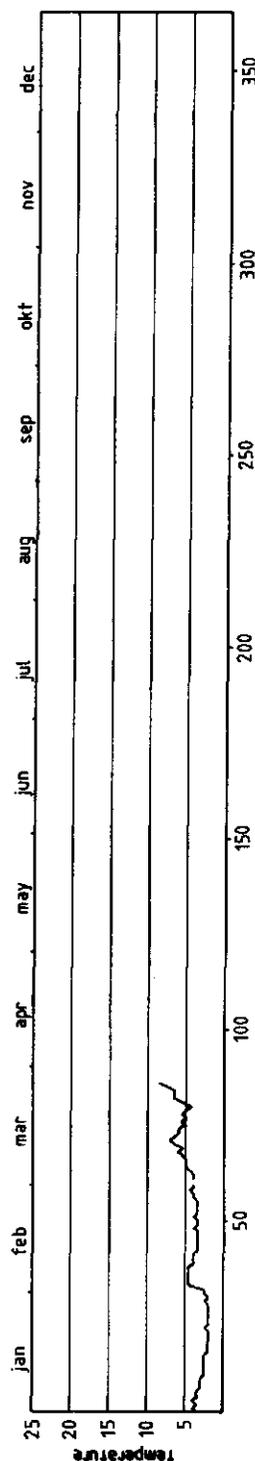
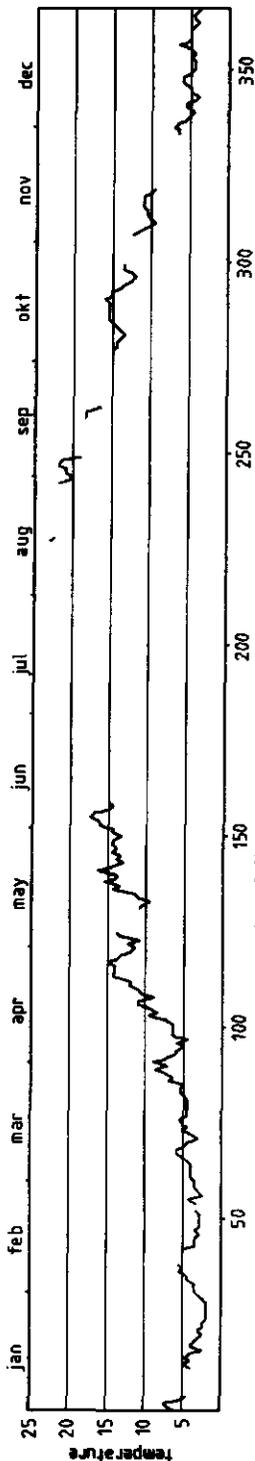
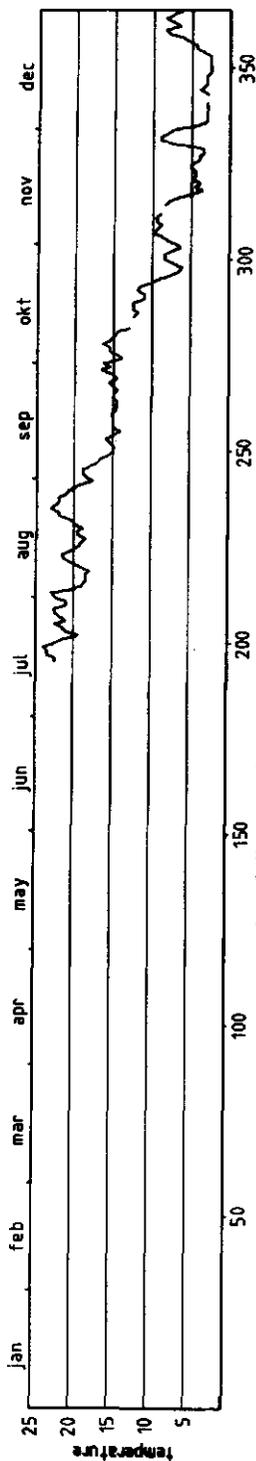
## Slootvak III-AB

Periode	Meting nr.	n	... t/m ...	
05-M	42- 64	23	1	23
06-T	65- 66	2	24	25
06-M	67- 89	23	26	48
07-T	119-120	2	49	50
07-M	143-160	17	51	67
08-Q	161-172	12	68	79
08-M	195-211	16	80	95
09-T	212-213	2	96	97
09-M	237-254	18	98	115
10-T	255-256	2	116	117

## Slootvak III-CD

Periode	Meting nr.	n	... t/m ...
05-M	42- 64	6	1 6
06-M	67- 89	7	7 13
07-M	143-160	5	14 18
08-Q	161-172	5	19 23
08-M	197-211	3	24 26
09-M	241-254	4	27 30
10-M	255-256	2	31 32

BIJLAGE II: Sluottemperatuur om 06.00 uur.



BIJLAGE III: De gemiddelde bedekkingsgraad per slootvak uitgedrukt in klassen die een bepaald interval van bedekkingspercentage aanduiden.

Datum 1984	04 24	05 21	06 18	07 12	08 16	09 13	11 26
Slootvak I	AB CD						
Laag							
emerse	+ +	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1
drijvende	x x	4 4	5 5	6 6	6 6	5 6	0 0
submerse	5 5	6 6	5 2	4 3	2 2	2 2	? ?
<u>Voornaamste soorten</u>							
Nymphaea alba drijvend	x 0	2 3	4 5	6 6	6 6	5 6	0 0
N. alba submers	1 1	2 3	1 2	2 3	2 2	2 2	
Potamogeton crispus	1 +	2 1	1 +	+ :			
P. lucens	x	x +	1 x	+ :			
Nymphoides peltata drijvend			+	1	+	+	:
N. peltata submers	x	+	x	+	+	+	
Flap	3 5	4 3		+ 1	:		
Potamogeton obtusifolius			1	+			
Juncus articulatis <sup>a)</sup>			+ +				

Datum 1984	04 24	05 21	06 18	07 12	08 16	09 13	11 26
Slootvak II	AB CD						
Laag							
emerse	x x	1 1	+ +	1 +	+ +	+ +	+ +
drijvende	1 x	5 +	7 2	6 1	6 1	7 2	4 1
submerse	1 1	5 4	3 5	4 6	5 7	6 7	7 6
<u>Voornaamste soorten</u>							
Potamogeton natans drijvend	1 x	5 +	6 1	6 1	6 1	7 2	4 1
P. natans submers	1 x	2 +	3 +	3 +	2 +	3 1	
Flap	+ x	3 3	+ 1	1 2	1 1	2 2	: :
Elodea nuttallii	: :	:	+ 1	+ 1	1 3	2 3	4 6
Potamogeton obtusifolius		+	2	+ 3	3	2	
P. trichoïdes			x 1	1	+ 1	: +	
Lemna trisulca		:	x x	+ :	+ x	+ x	x :
Nymphaea alba drijvend			x	x	+	x	:
N. alba submers	:	:	x	x	x	x	:
Nuphar luteum drijvend			:	:	: +	: x	:
N. luteum submers	: x	x	:	x	: +	: x	:
Juncus articulatis <sup>a)</sup>			1 1			+ x	

Geschatte bedekking:

Klasse	Interval (%)	Klassemidden (%)
0	0	0
:	:	:
x	0-1	0.5
+	1-5	3
1	5-15	10
2	15-25	20
:	:	:
:	:	:
9	85-95	90
10	95-100	97.5

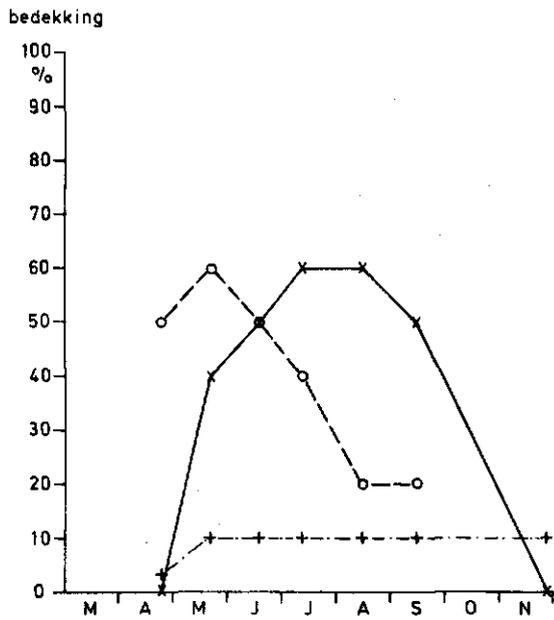
? : aanwezig, maar moeilijk te schatten

: niet aanwezig

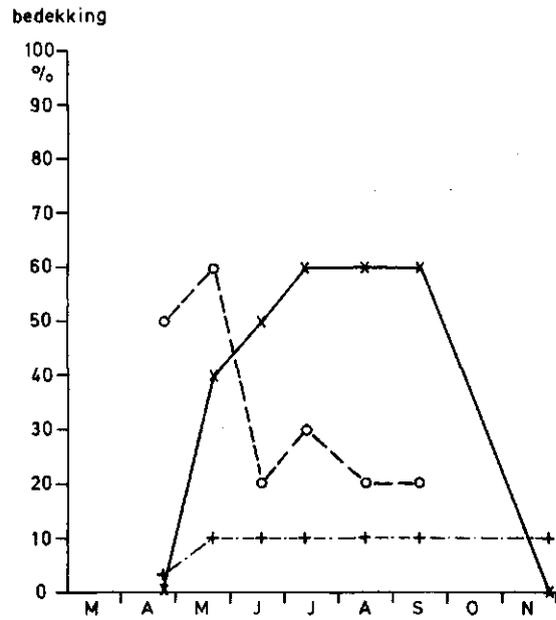
a): platliggend op wateroppervlak

BIJLAGE IV: Het gemiddelde bedekkingspercentage per laag uitgezet tegen de tijd.

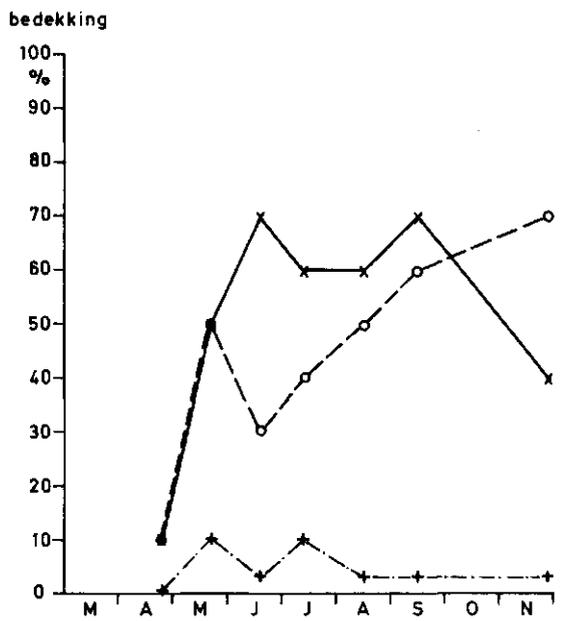
I-AB type *Nymphaea alba*



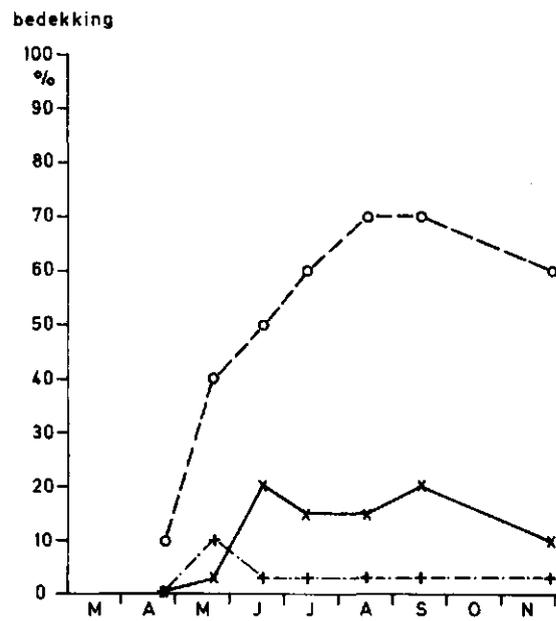
I-CD type *Nymphaea alba*



II-AB type *Potamogeton natans*



II-CD type *Potamogeton natans*



×—× drijvende laag      ○—○ submerse laag

+—+ emerse laag









BIJLAGE VII: Lijst van soorten die in 1984 worden aangetroffen bij de vegetatieopnamen van de proefsloten bij de Nieuwlanden.  
Nomenclatuur volgens Heukels/Van der Meijden.

Soorten	Type			Presentie			
	"echte wa- terplanten"	"sprietten"- groep	overige planten	Slootvak			
				I		II	
				AB	CD	AB	CD
<i>Achillea millefolium</i>	Duizendblad		x	x	x		
<i>Agrostis stolonifera</i>	Fioringras	x		x	x	x	x
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	Grote waterweegbree	x		x	x	x	x
<i>Alnus glutinosa</i>	Zwarte els					x	
<i>Alopecurus pratensis</i>	Grote vossestaart		x	x	x	x	x
<i>Callitriche</i> sp.	Sterrekroos	x				x	x
<i>Calystegia sepium</i>	Haagwinde						x
<i>Carex acutiformis</i>	Moeraszegge		x			x	x
<i>C. hirta</i>	Ruige zegge		x	x	x	x	x
<i>C. rostrata</i>	Snavelzegge		x		x	x	x
<i>Carex</i> sp.	Zegge		x	x	x		
<i>Cerastium fontanum</i>	Gewone hoornbloem				x		
<i>Cirsium arvense</i>	Akkerdistel						x
<i>Daucus carota</i>	Wilde peen				x		
<i>Eleocharis</i> sp.	Waterbies		x				x
<i>Elodea nuttallii</i>	Smalle waterpest	x			x	x	x
<i>Elymus repens</i>	Kweek		x	x	x	x	x
<i>Epilobium hirsutum</i>	Harig wilgenroosje					x	x
<i>E. palustre</i>	Moeraswilgenroosje			x	x		x
<i>Equisetum arvense</i>	Heermoes		x		x	x	x
<i>E. palustre</i>	Lidrus		x	x			x
<i>Festuca rubra</i>	Rood zwenkgras		x		x	x	x
"Flap"		x			x	x	x
<i>Galium palustre</i>	Moeraswalstro				x		x
<i>Glechoma hederacea</i>	Hondsdrif				x	x	x
<i>Glyceria fluitans</i>	Mannagras		x		x	x	x
<i>G. maxima</i>	Liesgras		x		x	x	x
Gramineae sp.	Grassen		x			x	
<i>Holcus lanatus</i>	Echte witbol		x		x	x	x
<i>Juncus articulatus</i>	Zomprus		x		x	x	x
<i>J. conglomeratus</i>	Biezeknoppen		x			x	
<i>J. effusus</i>	Pitrus		x		x	x	x
<i>Lathyrus pratensis</i>	Veldlathyrus			x			

Soorten (vervolg)	Type			Presentie				
	"echte wa- terplanten"	"sprietten"- groep	overige planten	Slootvak				
				I		II		
				AB	CD	AB	CD	
<i>Lemma trisulca</i>	Puntkroos	x				x	x	
<i>Leucanthemum vulgare</i>	Margriet			x		x	x	
<i>Lotus uliginosus</i>	Moerasrolklaver			x	x	x	x	
<i>Lycopus europaeus</i>	Wolfspoot			x	x	x	x	
<i>Lythrum salicaria</i>	Kattestaart			x	x			
<i>Mentha aquatica</i>	Watermunt			x	x			
<i>Myosotis palustris</i>	Moeras-vergeet-mijniet			x	x	x	x	
<i>Nasturtium sp.</i>	Waterkers			x	x			
<i>Nuphar luteum</i>	Gele plomp	x			x	x	x	
<i>Nymphaea alba</i>	Witte waterlelie	x		x	x	x		
<i>Nymphoides peltata</i>	Watergentiaan	x		x				
<i>Phalaris arundinacea</i>	Rietgras		x	x	x			
<i>Phleum pratense</i>	Timotheegras		x				x	
<i>Plantago major</i>	Grote weegbree		x		x			
<i>Poa trivialis</i>	Ruw beemdgras		x	x	x	x	x	
<i>Polygonum amphibium</i>	Veenwortel		x	x	x	x	x	
<i>Potamogeton crispus</i>	Gekroesd fonteinkruid	x		x	x		x	
<i>P. lucens</i>	Glanzig fonteinkruid	x		x	x			
<i>P. natans</i>	Drijvend fonteinkruid	x				x	x	
<i>P. obtusifolius</i>	Stompbladig fonteinkruid	x		x			x	
<i>P. trichoides</i>	Haar fonteinkruid	x				x	x	
<i>Potentilla anserina</i>	Zilverschoon		x	x				
<i>P. reptans</i>	Vijfvingerkruid		x	x	x	x		
<i>Ranunculus acris</i>	Scherpe boterbloem		x		x			
<i>R. repens</i>	Kruipende boterbloem		x	x	x	x	x	
<i>Rumex sp.</i>	Zuring		x		x			
<i>Scirpus lacustris</i>	Mattenbies		x		x	x		
<i>Sparganium sp.</i>	Egelskop		x		x	x		
<i>Trifolium repens</i>	Witte klaver		x		x	x		
<i>Tussilago farfara</i>	Klein hoefblad		x		x			
<i>Typha latifolia</i>	Grote lisdodde		x		x	x	x	
<i>Urtica dicica</i>	Grote brandnetel		x				x	
Aantal soorten		13	24	29	38	45	42	41

## BIJLAGE VIII: Bepaling van het aantal stengels in slootvak III-AB

## Aantal levende rietstengels

Datum		25-5		27-6		24-7		30-8		27-9	
Klasse											
A	n̄	1.0		1.6		2.0		2.2		2.2	
	s		0		1.0		1.0		1.3		1.6
B	n̄	3.1		3.4		3.9		4.2		3.8	
	s		1.7		2.2		2.6		2.3		2.3
C	n̄	6.3		6.7		7.0		7.3		7.0	
	s		3.4		4.2		4.2		5.0		4.7
D	n̄	9.0		9.3		10.4		11.9		11.1	
	s		5.5		5.9		7.0		7.3		7.1
E	n̄	14.4		15.2		17.0		16.7		15.9	
	s		7.5		7.8		8.1		7.8		7.4
F	n̄	18.0		19.3		20.8		21.0		20.9	
	s		10.5		10.5		11.5		10.3		11.1
G	n̄	23.3		24.2		25.9		26.8		25.5	
	s		11.1		11.5		11.5		12.3		11.8
H+I	n̄*	26.3		27.3		25.3		25.1		21.7	
	s		15.4		15.4		16.9		16.3		17.0
Aantal stengels per m <sup>2</sup>		35.1		37.7		41.1		42.7		40.5	

\* gemiddeld over 10 pollen

Het aantal stengels per polgemiddelde over 20 pollen en de standaard deviatie ervan voor iedere poldiameter klasse gedurende de maanden mei t/m september 1984.

De poldiameter is slechts eenmaal nl. vóór de tellingen vastgesteld. Aan de hand daarvan zijn de pollen in klassen ingedeeld. At random zijn 20 pollen per klasse gekozen en gedurende de zomer gevolgd. Slechts 9 pollen behoorden tot klasse H en één tot I.

Klasse A: Ø	0- 2.5 cm	F: 22.5-27.5
B:	2.5- 7.5	G: 27.5-32.5
C:	7.5-12.5	H: 32.5-37.5
D:	12.5-17.5	I: 37.5-42.5
E	17.5-22.5	

## Aantal dode rietstengels

Datum		25-5		27-6		24-7		30-8		27-9	
Klasse											
A	n̄	0.2		0.3		0.3		0.4		0.5	
	s		0.5		0.8		0.7		0.8		0.9
B	n̄	0.8		1.0		1.1		1.4		1.7	
	s		1.2		1.1		1.1		1.6		2.0
C	n̄	4.2		4.2		4.2		3.2		3.3	
	s		4.6		3.9		4.5		3.3		3.3
D	n̄	8.9		8.4		6.6		5.9		6.2	
	s		7.3		6.8		6.1		4.7		5.1
E	n̄	11.8		11.9		9.8		9.5		10.7	
	s		6.5		6.7		6.1		5.4		5.9
F	n̄	15.5		14.9		13.2		13.3		13.5	
	s		9.6		9.1		7.3		7.7		7.4
G	n̄	17.7		18.3		15.2		11.3		12.4	
	s		6.4		7.0		6.6		5.1		7.0
H+I	n̄*	20.8		20.3		15.4		14.4		16.9	
	s		7.9		8.0		6.4		7.7		8.5
-----											
Tot. aantal											
stengels		2372.0		2376.5		2022.1		1856.7		2035.7	
per m <sup>2</sup>		26.4		26.4		22.5		20.6		22.6	
gem. per vak		197.7		198.0		168.5		154.7		169.6	

Stengels/m<sup>2</sup>

levend	35.1	37.7	41.1	42.7	40.5
dood	26.4	26.4	22.5	20.6	22.6
totaal	61.5	64.1	63.6	63.3	63.1

## BIJLAGE IX: Diameter van de rietstengels in sloot III-AB.

Datum: 1984-07-25

De diameter van de rietstengels werd gemeten 5-10 cm boven het water (niveau zonder afvoer). Per klasse werden at random pollen gekozen uit diegene die geteld werden waarvan de rietstengels werden gemeten, totdat een totaal van 50 per klasse bereikt was. In klasse A werd dit maximum niet bereikt.

Dode rietstengels werden indien aanwezig en bereikbaar ook gemeten.

Klasse	A	B	C	D	E	F	G	H+I	Totaal
<i>levende stengels</i>									
aantal stengels	26	51	53	53	50	52	55	51	388
diameter	5.59	4.57	4.07	4.35	4.50	3.96	3.81	3.73	4.19
s. dev.	1.70	2.43	0.99	1.31	1.29	0.86	1.12	1.39	1.27
<i>dode stengels</i>									
aantal stengels		11	11	26	22	16	14	21	121
diameter		5.68	4.95	3.96	4.57	4.12	3.73	4.10	4.32
s. dev.		2.17	1.44	0.85	1.64	1.18	0.96	1.41	1.42

## BIJLAGE X: Stengeldiameter van riet in sloot III-CD.

Datum: 1984-08-24

Lengte	sub vak	stengels levend			dood			dichtheid 1/m <sup>2</sup>	
		n	∅	s	n	∅	s	levend	dood
1.90	13	28	4.6	1.2	1	6.8	0	73.7	2.63
1.90	14	28	4.9	1.3	9	5.0	2.2	73.7	23.7
1.80	15	26	4.7	1.4	7	7.1	2.2	72.2	19.4
1.80	16	28	4.6	2.2	14	4.0	1.6	77.8	38.9
2.00	17	3	5.5	2.5	-	-	-	12.5	-
2.00	18	27	5.5	2.1	15	5.4	1.3	67.5	37.5
2.10	19	59	5.2	2.1	10(20)	5.6(5.0)	2.1	140.5	47.6(20)
2.00	20	26	5.7	2.4	4	5.4	1.4	65.0	10.0
2.00	21	40	6.0	2.3	6	6.8	3.0	100.0	15.0
2.30	22	40	5.2	2.3	11	5.3	1.9	87.0	23.9
2.10	23	29	7.0	2.4	5	5.8	1.6	69.1	11.9
2.30	24	27	4.8	1.7	12	8.3	1.3	58.7	26.1

In vak 17 scherpe grens: >17 niet langer, sterker, dichter dan <17

Gemiddelden en standaard afwijking [ ]:

	subvak 13 tm 16	subvak 18 t/m 24
Dichtheid (1/m <sup>2</sup> )		
levend	>4.35 [ 2.41]	83.97 [28.73]
dood	21.15 [14.93]	24.57 [13.93]
Diameter stengel (mm)		
levend	4.7	5.6
dood	5.1	6.1

BIJLAGE XI: Diameter en lengte van waterlelie stengels in sloot I

Datum: 1984-07-23

Vak	IAB (0-1)	ICD (17-18)
stengellengte gem. (cm)	26.7 [21.9]	30.6 [21.9]
stengeldiameter gem. (cm)	0.88 [0.23]	0.88 [0.14]
aantal stengels	150	150
peilschaal (m)	0.715	0.725
[s. dev.]		0.588
lengte van sloot bemonsterd	$\pm$ 2.5 m	2 m

Ø werd gemeten net boven het wateropp. De lengte werd gemeten t.o.v. oppervlak. Peilschaal aflezing moet gecorrigeerd worden naar actuele waterhoogte.

De bladen werden gemerkt met behulp van een perforator.

## BIJLAGE XII: Diameter en lengte van fonteinkruidstengels in slootvak II-AB

Drijvend fonteinkruid

Datum: 1984-07-23

<u>Vak</u>	<u>II AB (9-10)</u>
N=25 stengel lengte (cm)	24.52 [9.09]
[s. dev.] diameter (cm)	0.24 [0.05]
aantal bladeren/stengel	4.4 [1.1]
diameter bladsteel (cm)	0.2 [0]
lengte bladsteel (cm)	9.94 [2.17]
aantal bloeiwijzen	9
lengte bloeiwijzen	4.1 [0.9]
diameter stengel van bloeiwijze	0.27 [0.07]
lengte stengel van bloeiwijze	6.8 [1.9]
aantal bladstelen/stengel	5.6
peilschaal (m)	0.615
diameter van de bloeiwijze	0.94 [0.19]
aantal bladeren per 0.25 m <sup>2</sup>	197
aantal bloeiwijzen per 0.25 m <sup>2</sup>	20
gemiddelde waterhoogte (cm)	54.4
gemiddelde stengellengte (cm)	78.9 [9.09]
gemiddeld aantal stengels per m <sup>2</sup>	179

Van een vak van 50x50 cm werd het aantal bladeren en bloeiwijzen geteld.

In datzelfde vak van 50x50 cm werd van 25 stengels bepaald: de lengte, diameter het aantal bladeren en bladstelen, de lengte en diameter van de bladstelen en, indien aanwezig, van de bloeiwijze en diens stengel lengte en diameter.

## BIJLAGE XIII: Oogstgegevens slootvak II-AB

Oogstgegevens: 1984-07-30

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
<b>Potamogeton natans</b>									
Aantal blad.	13	+40	67	(80)	138	(126)	130	126	43
bladopp (cm <sup>2</sup> )	144	712	1021	1253	2162	1980	2085	1858	642
<b>bladgewicht</b>									
vers (g)	3.06	17.07	23.38	29.76	53.11	47.41	47.32	39.81	13.09
droog (g)	0.73	3.07	4.47	5.38	9.55	8.41	8.66	7.90	2.93
<b>stengelgewicht</b>									
vers (g)	6.01	93.03	107.52	132.71	261.44	306.94	210.75	252.49	46.93
droog (g)	0.74	9.11	11.04	15.33	25.58	29.54	21.09	24.08	4.67
Totaal droog	1.47	12.18	15.51	20.71	35.13	37.95	29.75	31.98	7.60
<b>Elodea nutallii</b>									
vers gew. (g)	3.90	29.28	23.30	49.40	14.59	10.37	59.76	61.97	19.44
droog gew. (g)	0.48	3.26	2.29	4.71	1.66	1.15	6.16	7.15	2.49
<b>rest</b>									
vers gewicht	1.66	9.95	10.46	7.67	12.53	31.77	29.78	63.10*	23.20
droog	0.22	1.17	1.19	0.86	1.56	3.64	3.67	7.47	2.79
<b>totaal gewicht</b>									
vers (g)	14.63	149.33	164.66	219.54	341.67	396.49	347.61	417.37	102.66
droog	2.17	16.61	18.99	26.28	38.35	42.74	39.58	46.60	12.88
pot.nat.	9.07	110.10	130.90	162.47	314.55	354.35	258.07	292.30	60.02
droog	1.47	12.18	15.51	20.71	35.13	37.95	29.75	31.98	7.60

## XIII-2

Oogstgegevens: 1984-09-25

	Totaal	A	B	C	D	E	F	G	H
<b>Potamogeton natans</b>									
Aantal blad.	733	14	112	127	106	124	107	99	44
bladopp. (cm <sup>2</sup> )	13765	283	2183	2600	1964	2272	2047	1843	573
<b>bladgewicht</b>									
vers (g)	335.3	6.8	52.5	64.4	47.5	53.9	47.9	45.5	16.8
droog (g)	57.2	1.1	8.6	11.3	8.2	9.4	8.2	7.5	2.9
<b>stengelgewicht</b>									
vers (g)	1345.7	21.5	182.7	198.7	214.2	246.6	276.0	162.6	43.4
droog (g)	162.6	2.3	22.2	24.7	26.3	30.6	32.9	18.6	5.0
Totaal droog	219.8	3.4	30.8	36.0	34.5	40.0	41.1	26.1	7.9
<b>Elodea nutalli</b>									
vers gew.	387.2	6.8	71.8	77.6	63.3	79.8	38.0	29.4	20.5
droog gew.	53.3	0.9	9.4	10.7	9.2	11.0	5.2	4.0	2.9
<b>Rest</b>									
vers gew.	155.4	24.2	15.5	10.2	18.7	22.4	20.4	31.4	12.6
droog gew.	22.9	3.4	2.1	1.4	2.8	3.2	3.3	4.7	2.0
<b>Totaal gewicht</b>									
vers gew.	2448.7	69.0	351.0	381.2	364.5	442.6	421.3	306.3	113.7
droog gew.	296.0	7.7	42.3	48.1	46.5	54.2	49.6	34.8	12.8
<b>Volume (ml)</b>									
Pot.nat. blad	624	[12]	108	120	84	102	90	78	30
id. stengel	2612	42	313	415	433	500	548	295	66
Elodea	570	12	108	114	96	114	48	48	30
Rest*	153	30	20	10	20	15	12.5	32.5	12.5
Totaal	3959	96	549	659	633	731	699	454	139
Totaal gemeten	4473	120	650	710	674	813	795	530	181
% verloren	11.5	20	15.5	7.2	6.1	10.1	12.1	14.3	23.2

opp. bemonsterd 1.2 m<sup>2</sup> 0.3x0.5- 0.15 m<sup>2</sup>

\* met 100 ml bekerglas gemeten

[12]: geschat volume

Verwerking oogstgegevens: 1984-07-30

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Tot.
<b>Drooggewicht als percentage van totale drooggewicht van de soort</b>										
Pot. nat. blad	1	6	9	11	19	16	16	15	6	99
stengel	1	6	8	11	18	21	15	17	3	100
Elodea	2	11	8	16	6	4	21	24	8	100
Rest	1	5	5	4	7	16	16	33	12	99
<b>Drooggewicht soort als percentage van totale drooggewicht</b>										
Pot. nat.	1	5	6	8	14	16	12	13	3	79
Elodea	0	1	1	2	1	0	3	3	1	12
Rest	0	0	0	0	1	1	1	3	1	9
<b>Bladopp Pot. Nat. als perc. van totale bladoppervlakte</b>										
	1	6	9	11	18	17	18	16	5	101
<b>Per vak droog gewicht blad als percentage van drg st + blad</b>										
	50	25	29	26	27	22	29	25	39	

Verwerking oogstgegevens: 1984-09-25

	A	B	C	D	E	F	G	H	Tot.
<b>Drooggewicht als percentage van totale droog gewicht van de soort</b>									
Pot.nat blad	2	15	20	14	16	14	13	5	99
stengel	1	14	15	16	19	20	11	3	99
<i>Elodea</i>	2	18	20	17	21	10	8	5	101
Rest	15	9	6	12	14	14	21	9	100
<b>Drooggewicht als percentage van totale plantenmassa</b>									
Pot. nat.	1	10	12	12	14	14	9	3	74
<i>Elodea</i>	0(.3)	3	4	3	4	2	1	1	18
Rest	1	1	0(.5)	1	1	1	2	1	8
<b>Bladopp. Pot. nat. % van totale bladoppervlakte</b>	2	16	19	14	17	15	13	4	100
<b>Per vak drooggewicht blad als percentage van drooggewicht st + bl</b>	32	28	31	24	24	20	29	37	5.4

Gegevens per m<sup>2</sup>

	84-07-30	84-09-25	toename %
Opp. bemonsterd (m <sup>2</sup> )	1.35	1.20	
<i>Pot. nat.</i>			
Aantal bladeren/m <sup>2</sup>	565	611	8
Drooggewicht blad (g/m <sup>2</sup> )	38	48	26
stengel (g/m <sup>2</sup> )	104	136	31
totaal (g/m <sup>2</sup> )	142	184	30
Tot. drooggewicht/blad (g)	0.25	0.30	(20)
Volume (ml/m <sup>2</sup> )		2697	
Bladopp/m <sup>2</sup> (cm <sup>2</sup> )	8783	11470	31
<i>Elodea sp. per m<sup>2</sup></i>			
Drooggew. (g)	22	44	100
Volume (ml)	263	475	81
<i>Rest per m<sup>2</sup></i>			
Droog gewicht (g)	17	19	
Volume (ml)	221	128	

## BIJLAGE XIV: Berekening van de weerstand ten gevolge van de vegetatie.

<u>Slootvak</u>	<u>Gegevensbestand</u>	<u>Blz.</u>
I-AB	SLC841.DAT	XIV- 2
I-AB	SLC842.DAT	5
II-AB	SLC843.DAT	13
II-CD	SLC844.DAT	18
III-AB	SLC845.DAT	20
III-CD	SLC855.DAT	24



Nr.	day nr.	Q [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	S [1]	mu*d/AL [1/m]	2*W <sup>2</sup> /R [1/m]	u <sup>2</sup> /2g [m]	Re [1]	mu [1]
1.000E+00	1.160E+02	2.913E-02	1.447E+00	1.017E-05	4.925E-01	0.000E+00	2.065E-05	1.740E+02	8.603E+03
6.000E+00	1.160E+02	5.470E-02	1.532E+00	2.373E-05	3.653E-01	0.000E+00	6.496E-05	3.365E+02	6.603E+03
7.000E+00	1.170E+02	5.315E-02	1.532E+00	2.712E-05	4.622E-01	0.000E+00	6.133E-05	2.943E+02	7.993E+03
1.000E+01	1.170E+02	7.137E-02	1.575E+00	4.237E-05	4.049E-01	0.000E+00	1.046E-04	4.038E+02	7.526E+03
1.100E+01	1.170E+02	7.475E-02	1.561E+00	5.085E-05	4.332E-01	0.000E+00	1.169E-04	4.334E+02	8.016E+03
1.400E+01	1.170E+02	8.673E-02	1.678E+00	4.068E-05	2.855E-01	0.000E+00	1.425E-04	4.985E+02	5.653E+03
1.900E+01	1.180E+02	1.136E-01	1.814E+00	3.729E-05	1.866E-01	0.000E+00	1.998E-04	5.324E+02	3.994E+03
2.600E+01	1.430E+02	5.220E-02	1.561E+00	8.644E-05	1.517E-01	0.000E+00	5.698E-05	2.815E+02	2.794E+04
3.000E+01	1.430E+02	6.934E-02	1.575E+00	1.085E-04	1.099E+00	0.000E+00	9.877E-05	3.805E+02	2.042E+04
3.600E+01	1.440E+02	9.005E-02	1.633E+00	1.424E-04	9.190E-01	0.000E+00	1.550E-04	4.625E+02	1.771E+04
4.000E+01	1.440E+02	1.104E-01	1.707E+00	1.644E-04	7.713E-01	0.000E+00	2.131E-04	5.560E+02	1.554E+04
4.600E+01	1.450E+02	3.104E-02	1.295E+00	6.407E-05	1.505E+00	0.000E+00	2.928E-05	2.093E+02	2.300E+04
5.000E+01	1.450E+02	5.041E-02	1.364E+00	8.475E-05	1.218E+00	0.000E+00	6.960E-05	3.277E+02	1.960E+04
5.600E+01	1.460E+02	7.033E-02	1.447E+00	1.152E-04	9.570E-01	0.000E+00	1.204E-04	4.179E+02	1.634E+04
6.000E+01	1.460E+02	8.760E-02	1.503E+00	1.475E-04	8.521E-01	0.000E+00	1.731E-04	5.075E+02	1.511E+04
6.400E+01	1.460E+02	1.096E-01	1.575E+00	1.830E-04	7.416E-01	0.000E+00	2.468E-04	6.030E+02	1.378E+04
7.100E+01	1.710E+02	2.966E-02	1.309E+00	7.288E-05	2.786E+00	0.000E+00	2.616E-05	2.401E+02	4.303E+04
7.500E+01	1.710E+02	5.035E-02	1.391E+00	1.475E-04	2.209E+00	0.000E+00	6.677E-05	3.834E+02	3.626E+04
7.700E+01	1.720E+02	5.016E-02	1.391E+00	1.390E-04	2.098E+00	0.000E+00	6.626E-05	3.605E+02	3.643E+04
8.100E+01	1.720E+02	6.995E-02	1.461E+00	1.666E-04	1.683E+00	0.000E+00	1.168E-04	5.082E+02	2.902E+04
8.700E+01	1.730E+02	9.170E-02	1.532E+00	2.644E-04	1.448E+00	0.000E+00	1.826E-04	6.261E+02	2.618E+04
8.900E+01	1.730E+02	1.005E-01	1.590E+00	2.814E-04	1.382E+00	0.000E+00	2.036E-04	6.788E+02	2.593E+04
9.000E+01	1.770E+02	9.505E-03	1.546E+00	1.017E-05	5.285E+00	0.000E+00	1.924E-06	5.394E+01	9.642E+04
9.400E+01	1.770E+02	3.017E-02	1.648E+00	6.407E-05	2.580E+00	0.000E+00	1.708E-05	1.620E+02	5.018E+04
9.800E+01	1.770E+02	5.026E-02	1.648E+00	8.814E-05	1.860E+00	0.000E+00	4.740E-05	2.733E+02	3.616E+04
1.040E+02	1.780E+02	7.094E-02	1.722E+00	1.390E-04	1.607E+00	0.000E+00	3.648E-05	3.597E+02	3.266E+04
1.080E+02	1.780E+02	9.092E-02	1.799E+00	1.915E-04	1.471E+00	0.000E+00	1.302E-04	4.587E+02	3.123E+04
1.120E+02	1.780E+02	1.114E-01	1.861E+00	2.475E-04	1.351E+00	0.000E+00	1.833E-04	5.541E+02	2.966E+04
1.180E+02	1.790E+02	1.239E-01	1.974E+00	2.847E-04	1.618E+00	0.000E+00	2.008E-04	5.978E+02	3.303E+04
1.210E+02	1.980E+02	3.174E-02	1.590E+00	6.102E-05	3.001E+00	0.000E+00	2.033E-05	1.818E+02	5.631E+04
1.220E+02	1.980E+02	3.608E-02	1.604E+00	6.610E-05	2.564E+00	0.000E+00	2.578E-05	2.079E+02	4.852E+04
1.250E+02	1.980E+02	5.278E-02	1.707E+00	1.220E-04	2.504E+00	0.000E+00	4.872E-05	2.944E+02	5.044E+04
1.290E+02	1.980E+02	7.127E-02	1.737E+00	1.509E-04	1.759E+00	0.000E+00	8.579E-05	3.925E+02	3.605E+04
1.350E+02	1.990E+02	8.974E-02	1.799E+00	2.119E-04	1.670E+00	0.000E+00	1.269E-04	4.612E+02	3.546E+04
1.390E+02	1.990E+02	1.098E-01	1.861E+00	2.559E-04	1.643E+00	0.000E+00	1.774E-04	5.534E+02	3.168E+04
1.420E+02	1.990E+02	1.224E-01	1.942E+00	3.051E-04	1.502E+00	0.000E+00	2.031E-04	5.923E+02	3.443E+04
1.430E+02	2.000E+02	1.081E-02	1.518E+00	1.017E-05	3.936E+00	0.000E+00	2.584E-06	6.445E+01	7.049E+04
1.470E+02	2.000E+02	3.039E-02	1.590E+00	4.915E-05	2.640E+00	0.000E+00	1.862E-05	1.770E+02	4.954E+04
1.510E+02	2.000E+02	5.068E-02	1.663E+00	8.644E-05	1.826E+00	0.000E+00	4.733E-05	2.894E+02	3.584E+04
1.560E+02	2.010E+02	6.962E-02	1.722E+00	1.373E-04	1.648E+00	0.000E+00	8.329E-05	3.736E+02	3.349E+04

Nr.	Day nr.	Q [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	S [1]	RU+d/DIAL [1/m]	Zf <sup>u</sup> 2/R [1/m]	u <sup>u</sup> 2/2j [m]	Re [1]	mu [1]
1.600E+02	2.010E+02	8.966E-02	1.799E+00	1.915E-04	1.513E+00	0.000E+00	1.266E-04	4.734E+02	3.212E+04
1.610E+02	2.200E+02	1.030E-01	1.830E+00	2.335E-04	1.449E+00	0.000E+00	1.614E-04	5.211E+02	3.129E+04
1.640E+02	2.200E+02	1.019E-01	1.722E+00	2.491E-04	1.396E+00	0.000E+00	1.784E-04	5.634E+02	2.837E+04
1.680E+02	2.200E+02	1.023E-01	1.663E+00	2.797E-04	1.450E+00	0.000E+00	1.928E-04	6.093E+02	2.846E+04
1.700E+02	2.200E+02	1.024E-01	1.590E+00	2.983E-04	1.411E+00	0.000E+00	2.114E-04	6.332E+02	2.648E+04
1.720E+02	2.210E+02	1.039E-01	1.561E+00	3.068E-04	1.359E+00	0.000E+00	2.258E-04	6.591E+02	2.503E+04
1.730E+02	2.330E+02	2.962E-02	1.575E+00	3.390E-05	1.881E+00	0.000E+00	1.802E-05	1.808E+02	3.496E+04
1.770E+02	2.330E+02	5.176E-02	1.648E+00	7.797E-05	1.551E+00	0.000E+00	5.027E-05	3.141E+02	3.016E+04
1.810E+02	2.330E+02	6.941E-02	1.707E+00	1.169E-04	1.387E+00	0.000E+00	8.425E-05	4.284E+02	2.795E+04
1.850E+02	2.330E+02	9.013E-02	1.799E+00	1.814E-04	1.418E+00	0.000E+00	1.279E-04	5.308E+02	3.011E+04
1.900E+02	2.340E+02	1.098E-01	1.861E+00	2.390E-04	1.347E+00	0.000E+00	1.774E-04	5.909E+02	2.959E+04
1.970E+02	2.340E+02	3.083E-02	1.295E+00	5.085E-05	1.761E+00	0.000E+00	2.888E-05	2.543E+02	2.690E+04
2.030E+02	2.350E+02	4.960E-02	1.350E+00	1.102E-04	1.602E+00	0.000E+00	6.879E-05	3.682E+02	2.552E+04
2.070E+02	2.350E+02	6.862E-02	1.475E+00	1.712E-04	1.552E+00	0.000E+00	1.103E-04	4.810E+02	2.702E+04
2.110E+02	2.350E+02	9.980E-02	1.503E+00	2.559E-04	1.407E+00	0.000E+00	1.819E-04	6.233E+02	2.495E+04
2.140E+02	2.610E+02	3.013E-02	1.375E+00	3.553E-05	1.908E+00	0.000E+00	1.865E-05	1.675E+02	3.547E+04
2.180E+02	2.610E+02	4.904E-02	1.648E+00	7.283E-05	1.615E+00	0.000E+00	4.512E-05	2.659E+02	3.141E+04
2.220E+02	2.610E+02	7.075E-02	1.737E+00	1.237E-04	1.463E+00	0.000E+00	8.454E-05	3.715E+02	2.999E+04
2.280E+02	2.620E+02	8.984E-02	1.783E+00	1.780E-04	1.376E+00	0.000E+00	1.294E-04	4.502E+02	2.895E+04
2.320E+02	2.620E+02	1.100E-01	1.861E+00	2.339E-04	1.314E+00	0.000E+00	1.780E-04	5.348E+02	2.885E+04
2.350E+02	2.620E+02	1.245E-01	1.926E+00	2.847E-04	1.337E+00	0.000E+00	2.129E-04	6.002E+02	3.039E+04
2.360E+02	2.620E+02	1.294E-01	1.926E+00	2.966E-04	1.289E+00	0.000E+00	2.300E-04	6.255E+02	2.930E+04
2.410E+02	2.630E+02	3.038E-02	1.295E+00	1.322E-04	4.714E+00	0.000E+00	2.804E-05	2.107E+02	7.203E+04
2.450E+02	2.630E+02	4.975E-02	1.364E+00	1.203E-04	1.775E+00	0.000E+00	6.779E-05	3.302E+02	2.656E+04
2.510E+02	2.640E+02	7.075E-02	1.419E+00	1.881E-04	1.485E+00	0.000E+00	1.267E-04	4.400E+02	2.486E+04
2.540E+02	2.640E+02	8.479E-02	1.489E+00	2.373E-04	1.436E+00	0.000E+00	1.652E-04	5.000E+02	2.523E+04
2.550E+02	2.770E+02	9.459E-02	1.799E+00	1.864E-04	1.323E+00	0.000E+00	1.409E-04	4.354E+02	2.809E+04
2.560E+02	2.770E+02	1.062E-01	1.846E+00	2.153E-04	1.277E+00	0.000E+00	1.687E-04	4.844E+02	2.781E+04



Nr.	Day nr.	q [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	S [1]	su+d/D/AL [1/m]	2fw <sup>2</sup> /R [1/m]	v <sup>2</sup> /2g [m]	Re [1]	mu [1]
1.000E+00	1.160E+02	2.913E-02	1.441E+00	2.414E-05	1.159E+00	0.000E+00	2.082E-05	1.747E+02	1.938E+04
1.000E+00	1.160E+02	3.718E-02	1.498E+00	2.759E-05	8.789E-01	0.000E+00	3.139E-05	2.212E+02	1.527E+04
3.000E+00	1.160E+02	4.215E-02	1.484E+00	3.103E-05	7.548E-01	0.000E+00	4.111E-05	2.626E+02	1.299E+04
4.000E+00	1.160E+02	4.640E-02	1.527E+00	3.276E-05	6.963E-01	0.000E+00	4.703E-05	2.859E+02	1.233E+04
5.000E+00	1.160E+02	5.081E-02	1.512E+00	3.793E-05	6.591E-01	0.000E+00	5.754E-05	3.175E+02	1.156E+04
7.000E+00	1.170E+02	5.325E-02	1.527E+00	4.483E-05	7.234E-01	0.000E+00	6.197E-05	2.936E+02	1.281E+04
8.000E+00	1.170E+02	6.135E-02	1.585E+00	4.655E-05	6.097E-01	0.000E+00	7.635E-05	3.275E+02	1.121E+04
9.000E+00	1.170E+02	6.420E-02	1.599E+00	4.655E-05	5.667E-01	0.000E+00	8.215E-05	3.470E+02	1.051E+04
1.000E+01	1.170E+02	7.118E-02	1.570E+00	6.207E-05	5.926E-01	0.000E+00	1.047E-04	4.001E+02	1.079E+04
1.100E+01	1.170E+02	7.500E-02	1.579E+00	6.034E-05	5.248E-01	0.000E+00	1.150E-04	4.523E+02	9.613E+03
1.200E+01	1.170E+02	8.270E-02	1.614E+00	6.207E-05	4.639E-01	0.000E+00	1.338E-04	4.758E+02	8.686E+03
1.300E+01	1.170E+02	8.506E-02	1.643E+00	6.207E-05	4.545E-01	0.000E+00	1.366E-04	4.856E+02	8.661E+03
1.400E+01	1.170E+02	8.852E-02	1.658E+00	6.552E-05	4.511E-01	0.000E+00	1.453E-04	5.032E+02	8.675E+03
1.500E+01	1.170E+02	9.230E-02	1.673E+00	6.034E-05	3.890E-01	0.000E+00	1.551E-04	5.201E+02	7.550E+03
1.600E+01	1.170E+02	1.005E-01	1.688E+00	8.793E-05	4.868E-01	0.000E+00	1.806E-04	5.563E+02	9.532E+03
1.800E+01	1.180E+02	1.065E-01	1.735E+00	7.069E-05	3.673E-01	0.000E+00	1.924E-04	5.144E+02	7.384E+03
1.900E+01	1.180E+02	1.136E-01	1.778E+00	7.069E-05	3.398E-01	0.000E+00	2.080E-04	5.404E+02	7.009E+03
2.000E+01	1.180E+02	1.168E-01	1.688E+00	6.034E-05	2.473E-01	0.000E+00	2.440E-04	6.135E+02	4.643E+03
2.100E+01	1.180E+02	1.179E-01	1.688E+00	8.103E-05	3.259E-01	0.000E+00	2.486E-04	6.325E+02	6.382E+03
2.200E+01	1.430E+02	2.957E-02	1.427E+00	3.103E-05	1.418E+00	0.000E+00	2.188E-05	1.693E+02	2.347E+04
2.300E+01	1.430E+02	3.749E-02	1.441E+00	3.793E-05	1.100E+00	0.000E+00	3.449E-05	2.126E+02	1.838E+04
2.400E+01	1.430E+02	4.248E-02	1.455E+00	3.966E-05	9.131E-01	0.000E+00	4.344E-05	2.385E+02	1.541E+04
2.600E+01	1.430E+02	5.213E-02	1.541E+00	5.345E-05	9.166E-01	0.000E+00	5.832E-05	2.838E+02	1.636E+04
2.700E+01	1.430E+02	5.257E-02	1.541E+00	5.345E-05	9.013E-01	0.000E+00	5.950E-05	2.886E+02	1.611E+04
2.800E+01	1.430E+02	5.861E-02	1.556E+00	6.207E-05	8.585E-01	0.000E+00	7.230E-05	3.196E+02	1.550E+04
2.900E+01	1.430E+02	6.505E-02	1.585E+00	7.241E-05	8.436E-01	0.000E+00	8.583E-05	3.499E+02	1.551E+04
3.000E+01	1.430E+02	6.934E-02	1.541E+00	8.276E-05	8.021E-01	0.000E+00	1.032E-04	3.879E+02	1.434E+04
3.100E+01	1.430E+02	7.491E-02	1.556E+00	9.138E-05	7.737E-01	0.000E+00	1.181E-04	4.162E+02	1.397E+04
3.200E+01	1.430E+02	7.976E-02	1.570E+00	1.000E-04	7.604E-01	0.000E+00	1.315E-04	4.391E+02	1.385E+04
3.300E+01	1.440E+02	7.647E-02	1.556E+00	9.655E-05	7.845E-01	0.000E+00	1.231E-04	4.059E+02	1.416E+04
3.400E+01	1.440E+02	8.174E-02	1.570E+00	1.034E-04	7.486E-01	0.000E+00	1.381E-04	4.346E+02	1.363E+04
3.500E+01	1.440E+02	8.467E-02	1.585E+00	1.086E-04	7.468E-01	0.000E+00	1.454E-04	4.449E+02	1.373E+04
3.600E+01	1.440E+02	9.005E-02	1.614E+00	1.172E-04	7.388E-01	0.000E+00	1.586E-04	4.681E+02	1.383E+04
3.700E+01	1.440E+02	9.628E-02	1.614E+00	1.293E-04	7.131E-01	0.000E+00	1.813E-04	5.047E+02	1.335E+04
3.800E+01	1.440E+02	9.933E-02	1.643E+00	1.345E-04	7.221E-01	0.000E+00	1.863E-04	5.127E+02	1.376E+04
3.900E+01	1.440E+02	1.047E-01	1.658E+00	1.431E-04	7.042E-01	0.000E+00	2.032E-04	5.396E+02	1.354E+04
4.000E+01	1.440E+02	1.104E-01	1.673E+00	1.552E-04	6.994E-01	0.000E+00	2.219E-04	5.676E+02	1.357E+04
4.100E+01	1.440E+02	1.149E-01	1.688E+00	1.603E-04	6.789E-01	0.000E+00	2.361E-04	5.869E+02	1.329E+04
4.200E+01	1.450E+02	1.059E-02	1.218E+00	5.170E-06	1.342E+00	0.000E+00	3.852E-06	7.278E+01	1.896E+04
4.300E+01	1.450E+02	1.622E-02	1.243E+00	1.034E-05	1.195E+00	0.000E+00	8.649E-06	1.113E+02	1.727E+04

Nr.	Day nr.	$\rho$ [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	S [1]	$\mu$ *d/D/AL [1/m]	2* $\mu$ *2/R [1/m]	u <sup>2</sup> /2g [m]	Re [1]	$\mu$ J [1]
4.400E+01	1.450E+02	2.052E-02	1.245E+00	1.552E-05	1.121E+00	0.000E+00	1.384E-05	1.417E+02	1.519E+04
4.500E+01	1.450E+02	2.638E-02	1.245E+00	2.414E-05	1.055E+00	0.000E+00	2.288E-05	1.841E+02	1.524E+04
4.600E+01	1.450E+02	3.104E-02	1.287E+00	2.931E-05	9.888E-01	0.000E+00	2.964E-05	2.107E+02	1.476E+04
4.700E+01	1.450E+02	3.574E-02	1.300E+00	3.621E-05	9.401E-01	0.000E+00	3.852E-05	2.432E+02	1.418E+04
4.800E+01	1.450E+02	3.925E-02	1.314E+00	4.138E-05	9.101E-01	0.000E+00	4.547E-05	2.643E+02	1.387E+04
4.900E+01	1.450E+02	4.601E-02	1.328E+00	5.517E-05	9.019E-01	0.000E+00	6.117E-05	3.071E+02	1.389E+04
5.000E+01	1.450E+02	5.041E-02	1.342E+00	6.034E-05	8.392E-01	0.000E+00	7.190E-05	3.330E+02	1.306E+04
5.100E+01	1.450E+02	5.544E-02	1.356E+00	7.069E-05	8.299E-01	0.000E+00	8.518E-05	3.624E+02	1.305E+04
5.200E+01	1.450E+02	6.141E-02	1.384E+00	8.103E-05	8.077E-01	0.000E+00	1.003E-04	3.915E+02	1.297E+04
5.400E+01	1.460E+02	5.972E-02	1.384E+00	7.759E-05	8.178E-01	0.000E+00	9.488E-05	3.668E+02	1.313E+04
5.500E+01	1.460E+02	6.420E-02	1.384E+00	8.621E-05	7.862E-01	0.000E+00	1.097E-04	3.964E+02	1.262E+04
5.600E+01	1.460E+02	7.033E-02	1.427E+00	9.655E-05	7.800E-01	0.000E+00	1.238E-04	4.239E+02	1.291E+04
5.700E+01	1.460E+02	7.439E-02	1.412E+00	1.103E-04	7.798E-01	0.000E+00	1.414E-04	4.552E+02	1.277E+04
5.800E+01	1.460E+02	7.760E-02	1.412E+00	1.138E-04	7.394E-01	0.000E+00	1.539E-04	4.748E+02	1.211E+04
5.900E+01	1.460E+02	8.730E-02	1.455E+00	1.328E-04	7.239E-01	0.000E+00	1.834E-04	5.240E+02	1.222E+04
6.000E+01	1.460E+02	8.760E-02	1.455E+00	1.328E-04	7.190E-01	0.000E+00	1.847E-04	5.244E+02	1.213E+04
6.100E+01	1.460E+02	9.554E-02	1.484E+00	1.483E-04	7.021E-01	0.000E+00	2.112E-04	5.595E+02	1.209E+04
6.200E+01	1.460E+02	1.000E-01	1.498E+00	1.569E-04	6.909E-01	0.000E+00	2.271E-04	5.802E+02	1.201E+04
6.300E+01	1.460E+02	1.053E-01	1.512E+00	1.690E-04	6.838E-01	0.000E+00	2.472E-04	6.051E+02	1.199E+04
6.400E+01	1.460E+02	1.096E-01	1.527E+00	1.776E-04	6.765E-01	0.000E+00	2.625E-04	6.221E+02	1.198E+04
6.500E+01	1.650E+02	9.269E-02	1.628E+00	2.172E-04	1.315E+00	0.000E+00	1.652E-04	5.395E+02	2.483E+04
6.600E+01	1.650E+02	1.051E-01	1.688E+00	2.552E-04	1.292E+00	0.000E+00	1.973E-04	5.900E+02	2.530E+04
6.700E+01	1.710E+02	9.550E-03	1.204E+00	1.207E-05	3.765E+00	0.000E+00	3.206E-06	7.591E+01	5.258E+04
6.800E+01	1.710E+02	1.474E-02	1.218E+00	2.414E-05	3.235E+00	0.000E+00	7.463E-06	1.175E+02	4.570E+04
6.900E+01	1.710E+02	2.281E-02	1.273E+00	5.172E-05	3.161E+00	0.000E+00	1.636E-05	1.827E+02	4.668E+04
7.000E+01	1.710E+02	2.528E-02	1.273E+00	5.517E-05	2.745E+00	0.000E+00	2.010E-05	2.078E+02	4.054E+04
7.100E+01	1.710E+02	2.966E-02	1.287E+00	6.897E-05	2.548E+00	0.000E+00	2.706E-05	2.442E+02	3.805E+04
7.200E+01	1.710E+02	3.451E-02	1.300E+00	7.931E-05	2.209E+00	0.000E+00	3.591E-05	2.835E+02	3.331E+04
7.300E+01	1.710E+02	3.984E-02	1.455E+00	1.017E-04	2.662E+00	0.000E+00	3.821E-05	2.925E+02	4.493E+04
7.400E+01	1.710E+02	4.497E-02	1.328E+00	1.224E-04	2.095E+00	0.000E+00	5.843E-05	3.602E+02	3.227E+04
7.500E+01	1.710E+02	5.035E-02	1.370E+00	1.431E-04	2.079E+00	0.000E+00	6.883E-05	3.893E+02	3.304E+04
7.600E+01	1.720E+02	4.739E-02	1.342E+00	1.379E-04	2.170E+00	0.000E+00	6.354E-05	3.531E+02	3.378E+04
7.700E+01	1.720E+02	5.016E-02	1.356E+00	1.379E-04	1.978E+00	0.000E+00	6.973E-05	3.706E+02	3.111E+04
7.800E+01	1.720E+02	5.499E-02	1.370E+00	1.517E-04	1.848E+00	0.000E+00	8.210E-05	4.129E+02	2.936E+04
7.900E+01	1.720E+02	5.959E-02	1.384E+00	1.569E-04	1.661E+00	0.000E+00	9.444E-05	4.451E+02	2.667E+04
8.000E+01	1.720E+02	6.534E-02	1.398E+00	1.759E-04	1.571E+00	0.000E+00	1.120E-04	4.928E+02	2.547E+04
8.100E+01	1.720E+02	6.995E-02	1.412E+00	1.931E-04	1.544E+00	0.000E+00	1.251E-04	5.257E+02	2.529E+04
8.200E+01	1.720E+02	7.406E-02	1.444E+00	2.034E-04	1.511E+00	0.000E+00	1.346E-04	5.533E+02	2.526E+04
8.300E+01	1.720E+02	7.955E-02	1.455E+00	2.241E-04	1.471E+00	0.000E+00	1.523E-04	5.885E+02	2.483E+04
8.400E+01	1.720E+02	8.420E-02	1.484E+00	2.397E-04	1.461E+00	0.000E+00	1.640E-04	6.096E+02	2.515E+04

Nr.	Day nr.	g [m³/s]	A [m²]	S [1]	mu+d/AL [1/m]	2fv²/R [1/m]	u²/2g [m]	Re [1]	mu [1]
8.500E+01	1.730E+02	8.082E-02	1.455E+00	2.431E-04	1.546E+00	0.000E+00	1.572E-04	5.703E+02	2.010E+04
8.558E+01	1.730E+02	8.558E-02	1.469E+00	2.552E-04	1.476E+00	0.000E+00	1.729E-04	5.992E+02	2.514E+04
8.700E+01	1.730E+02	9.170E-02	1.527E+00	2.707E-04	1.473E+00	0.000E+00	1.838E-04	6.303E+02	2.609E+04
8.800E+01	1.730E+02	9.544E-02	1.512E+00	2.776E-04	1.367E+00	0.000E+00	2.030E-04	6.664E+02	2.398E+04
8.900E+01	1.730E+02	1.005E-01	1.527E+00	2.931E-04	1.328E+00	0.000E+00	2.207E-04	7.000E+02	2.352E+04
9.100E+01	1.770E+02	1.534E-02	1.527E+00	1.379E-05	2.682E+00	0.000E+00	5.143E-06	8.822E+01	4.750E+04
9.200E+01	1.770E+02	2.109E-02	1.556E+00	2.069E-05	2.210E+00	0.000E+00	9.362E-06	1.200E+02	3.989E+04
9.300E+01	1.770E+02	2.541E-02	1.585E+00	2.586E-05	1.975E+00	0.000E+00	1.310E-05	1.408E+02	3.630E+04
9.400E+01	1.770E+02	3.017E-02	1.599E+00	3.448E-05	1.901E+00	0.000E+00	1.814E-05	1.670E+02	3.525E+04
9.500E+01	1.770E+02	3.707E-02	1.599E+00	5.172E-05	1.888E+00	0.000E+00	2.739E-05	2.055E+02	3.503E+04
9.600E+01	1.770E+02	4.011E-02	1.614E+00	5.517E-05	1.753E+00	0.000E+00	3.147E-05	2.215E+02	3.282E+04
9.700E+01	1.770E+02	4.510E-02	1.614E+00	6.034E-05	1.517E+00	0.000E+00	3.979E-05	2.511E+02	2.839E+04
9.800E+01	1.770E+02	5.026E-02	1.628E+00	7.241E-05	1.491E+00	0.000E+00	4.857E-05	2.765E+02	2.816E+04
9.900E+01	1.770E+02	5.499E-02	1.643E+00	8.103E-05	1.420E+00	0.000E+00	5.708E-05	3.015E+02	2.705E+04
1.000E+02	1.770E+02	5.980E-02	1.658E+00	9.310E-05	1.404E+00	0.000E+00	6.629E-05	3.250E+02	2.701E+04
1.010E+02	1.770E+02	6.477E-02	1.673E+00	1.052E-04	1.377E+00	0.000E+00	7.638E-05	3.479E+02	2.673E+04
1.020E+02	1.780E+02	6.018E-02	1.673E+00	9.310E-05	1.412E+00	0.000E+00	6.594E-05	3.110E+02	2.740E+04
1.030E+02	1.780E+02	6.519E-02	1.688E+00	1.069E-04	1.407E+00	0.000E+00	7.600E-05	3.374E+02	2.754E+04
1.040E+02	1.780E+02	7.094E-02	1.703E+00	1.190E-04	1.346E+00	0.000E+00	8.842E-05	3.630E+02	2.659E+04
1.050E+02	1.780E+02	7.456E-02	1.703E+00	1.276E-04	1.306E+00	0.000E+00	9.768E-05	3.855E+02	2.581E+04
1.060E+02	1.780E+02	8.055E-02	1.733E+00	1.448E-04	1.315E+00	0.000E+00	1.101E-04	4.122E+02	2.644E+04
1.070E+02	1.780E+02	8.474E-02	1.748E+00	1.603E-04	1.339E+00	0.000E+00	1.198E-04	4.333E+02	2.714E+04
1.080E+02	1.780E+02	9.092E-02	1.763E+00	1.741E-04	1.285E+00	0.000E+00	1.355E-04	4.667E+02	2.627E+04
1.090E+02	1.780E+02	9.475E-02	1.794E+00	1.828E-04	1.286E+00	0.000E+00	1.421E-04	4.841E+02	2.676E+04
1.100E+02	1.780E+02	9.950E-02	1.794E+00	1.983E-04	1.265E+00	0.000E+00	1.568E-04	5.126E+02	2.633E+04
1.110E+02	1.780E+02	1.073E-01	1.810E+00	2.207E-04	1.232E+00	0.000E+00	1.791E-04	5.503E+02	2.588E+04
1.120E+02	1.780E+02	1.116E-01	1.858E+00	2.259E-04	1.229E+00	0.000E+00	1.838E-04	5.552E+02	2.648E+04
1.130E+02	1.780E+02	1.152E-01	1.841E+00	2.362E-04	1.184E+00	0.000E+00	1.995E-04	5.807E+02	2.528E+04
1.140E+02	1.780E+02	1.171E-01	1.858E+00	2.362E-04	1.167E+00	0.000E+00	2.024E-04	5.853E+02	2.515E+04
1.150E+02	1.790E+02	1.158E-01	1.841E+00	2.500E-04	1.240E+00	0.000E+00	2.016E-04	5.779E+02	2.648E+04
1.160E+02	1.790E+02	1.197E-01	1.858E+00	2.500E-04	1.182E+00	0.000E+00	2.115E-04	5.924E+02	2.548E+04
1.170E+02	1.790E+02	1.225E-01	1.858E+00	2.586E-04	1.167E+00	0.000E+00	2.215E-04	6.125E+02	2.516E+04
1.180E+02	1.790E+02	1.239E-01	1.874E+00	2.638E-04	1.184E+00	0.000E+00	2.227E-04	6.297E+02	2.574E+04
1.190E+02	1.880E+02	9.552E-02	1.778E+00	2.241E-04	1.524E+00	0.000E+00	1.471E-04	4.853E+02	3.143E+04
1.200E+02	1.880E+02	1.066E-01	1.810E+00	2.569E-04	1.453E+00	0.000E+00	1.768E-04	5.416E+02	3.052E+04
1.210E+02	1.980E+02	3.176E-02	1.585E+00	5.517E-05	2.694E+00	0.000E+00	2.046E-05	1.824E+02	4.958E+04
1.220E+02	1.980E+02	3.608E-02	1.599E+00	6.724E-05	2.592E+00	0.000E+00	2.594E-05	2.085E+02	4.807E+04
1.230E+02	1.980E+02	4.094E-02	1.614E+00	8.276E-05	2.524E+00	0.000E+00	3.279E-05	2.362E+02	4.726E+04
1.240E+02	1.980E+02	4.394E-02	1.628E+00	9.310E-05	2.508E+00	0.000E+00	3.712E-05	2.538E+02	4.736E+04
1.250E+02	1.980E+02	5.362E-02	1.673E+00	1.259E-04	2.405E+00	0.000E+00	5.234E-05	3.044E+02	4.668E+04

Nr.	Day nr.	Q [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	S [1]	mu* d/AL [1/m]	2fw <sup>2</sup> /R [1/m]	u <sup>2</sup> /2g [m]	Re [1]	mu [1]
1.260E+02	1.980E+02	5.522E-02	1.658E+00	1.084E-04	1.921E+00	0.000E+00	5.652E-05	3.187E+02	3.695E+04
1.270E+02	1.980E+02	6.069E-02	1.673E+00	1.224E-04	1.825E+00	0.000E+00	6.706E-05	3.482E+02	3.542E+04
1.280E+02	1.980E+02	6.642E-02	1.688E+00	1.414E-04	1.792E+00	0.000E+00	7.890E-05	3.777E+02	3.509E+04
1.290E+02	1.980E+02	7.164E-02	1.703E+00	1.517E-04	1.682E+00	0.000E+00	9.018E-05	4.027E+02	3.323E+04
1.300E+02	1.980E+02	7.549E-02	1.718E+00	1.655E-04	1.682E+00	0.000E+00	9.839E-05	4.194E+02	3.352E+04
1.310E+02	1.980E+02	8.058E-02	1.733E+00	1.845E-04	1.675E+00	0.000E+00	1.102E-04	4.430E+02	3.367E+04
1.320E+02	1.980E+02	8.503E-02	1.748E+00	1.983E-04	1.645E+00	0.000E+00	1.206E-04	4.620E+02	3.335E+04
1.330E+02	1.990E+02	8.94E-02	1.733E+00	1.776E-04	1.598E+00	0.000E+00	1.112E-04	4.282E+02	3.212E+04
1.340E+02	1.990E+02	8.846E-02	1.763E+00	2.000E-04	1.559E+00	0.000E+00	1.283E-04	4.625E+02	3.186E+04
1.350E+02	1.990E+02	8.976E-02	1.763E+00	2.034E-04	1.540E+00	0.000E+00	1.321E-04	4.705E+02	3.149E+04
1.360E+02	1.990E+02	9.417E-02	1.763E+00	2.155E-04	1.482E+00	0.000E+00	1.454E-04	4.960E+02	3.031E+04
1.370E+02	1.990E+02	1.006E-01	1.794E+00	2.328E-04	1.453E+00	0.000E+00	1.602E-04	5.194E+02	3.023E+04
1.380E+02	1.990E+02	1.039E-01	1.794E+00	2.379E-04	1.392E+00	0.000E+00	1.709E-04	5.419E+02	2.897E+04
1.390E+02	1.990E+02	1.098E-01	1.841E+00	2.793E-04	1.541E+00	0.000E+00	1.813E-04	5.594E+02	3.291E+04
1.400E+02	1.990E+02	1.160E-01	1.858E+00	2.741E-04	1.380E+00	0.000E+00	1.986E-04	5.875E+02	2.974E+04
1.410E+02	1.990E+02	1.212E-01	1.858E+00	2.914E-04	1.344E+00	0.000E+00	2.148E-04	6.140E+02	2.896E+04
1.420E+02	1.990E+02	1.226E-01	1.890E+00	2.983E-04	1.391E+00	0.000E+00	2.144E-04	6.101E+02	3.050E+04
1.430E+02	2.000E+02	1.091E-02	1.498E+00	1.034E-05	3.897E+00	0.000E+00	2.654E-06	6.531E+01	6.771E+04
1.440E+02	2.000E+02	1.564E-02	1.498E+00	1.552E-05	2.794E+00	0.000E+00	5.55E-06	9.570E+01	4.855E+04
1.450E+02	2.000E+02	1.940E-02	1.541E+00	2.241E-05	2.775E+00	0.000E+00	8.577E-06	1.157E+02	4.960E+04
1.460E+02	2.000E+02	2.564E-02	1.556E+00	3.276E-05	2.368E+00	0.000E+00	1.384E-05	1.523E+02	4.273E+04
1.470E+02	2.000E+02	3.039E-02	1.585E+00	4.310E-05	2.301E+00	0.000E+00	1.873E-05	1.776E+02	4.230E+04
1.480E+02	2.000E+02	3.384E-02	1.599E+00	5.000E-05	2.191E+00	0.000E+00	2.252E-05	1.979E+02	4.063E+04
1.490E+02	2.000E+02	4.032E-02	1.614E+00	6.724E-05	2.114E+00	0.000E+00	3.180E-05	2.355E+02	3.959E+04
1.500E+02	2.000E+02	4.523E-02	1.643E+00	8.276E-05	2.143E+00	0.000E+00	3.862E-05	2.614E+02	4.084E+04
1.510E+02	2.000E+02	5.068E-02	1.643E+00	7.759E-05	1.600E+00	0.000E+00	4.849E-05	2.929E+02	3.050E+04
1.520E+02	2.000E+02	5.583E-02	1.658E+00	9.966E-05	1.552E+00	0.000E+00	5.778E-05	3.207E+02	2.984E+04
1.530E+02	2.000E+02	6.195E-02	1.673E+00	1.052E-04	1.506E+00	0.000E+00	6.987E-05	3.511E+02	2.922E+04
1.540E+02	2.000E+02	6.612E-02	1.673E+00	1.155E-04	1.451E+00	0.000E+00	7.960E-05	3.747E+02	2.816E+04
1.550E+02	2.010E+02	6.331E-02	1.673E+00	1.121E-04	1.536E+00	0.000E+00	7.297E-05	3.505E+02	2.981E+04
1.560E+02	2.010E+02	6.962E-02	1.688E+00	1.259E-04	1.452E+00	0.000E+00	8.668E-05	3.813E+02	2.844E+04
1.570E+02	2.010E+02	7.336E-02	1.703E+00	1.328E-04	1.404E+00	0.000E+00	9.656E-05	3.990E+02	2.774E+04
1.580E+02	2.010E+02	8.212E-02	1.733E+00	1.569E-04	1.371E+00	0.000E+00	1.144E-04	4.434E+02	2.757E+04
1.590E+02	2.010E+02	8.572E-02	1.748E+00	1.638E-04	1.337E+00	0.000E+00	1.225E-04	4.614E+02	2.710E+04
1.600E+02	2.010E+02	8.966E-02	1.763E+00	1.776E-04	1.348E+00	0.000E+00	1.318E-04	4.830E+02	2.756E+04
1.610E+02	2.200E+02	1.022E-01	1.794E+00	2.345E-04	1.418E+00	0.000E+00	1.654E-04	5.345E+02	2.951E+04
1.620E+02	2.200E+02	1.028E-01	1.763E+00	2.397E-04	1.383E+00	0.000E+00	1.733E-04	5.452E+02	2.829E+04
1.630E+02	2.200E+02	1.021E-01	1.748E+00	2.483E-04	1.380E+00	0.000E+00	1.800E-04	5.601E+02	2.749E+04
1.640E+02	2.200E+02	1.019E-01	1.673E+00	2.586E-04	1.368E+00	0.000E+00	1.890E-04	5.774E+02	2.655E+04
1.650E+02	2.200E+02	1.031E-01	1.703E+00	2.431E-04	1.302E+00	0.000E+00	1.868E-04	5.882E+02	2.571E+04

Nr.	Day nr.	Q [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	S [1]	Wu <sup>2</sup> db/AL [1/m]	Zf w <sup>2</sup> /R [1/m]	U <sup>2</sup> /Zg [m]	R <sub>z</sub> [1]	WU [1]
1.660E+02	2.200E+02	1.018E-01	1.658E+00	2.707E-04	1.409E+00	0.000E+00	1.921E-04	6.020E+02	2.710E+04
1.670E+02	2.200E+02	1.023E-01	1.628E+00	2.845E-04	1.414E+00	0.000E+00	2.012E-04	6.218E+02	2.670E+04
1.680E+02	2.200E+02	1.023E-01	1.599E+00	2.945E-04	1.422E+00	0.000E+00	2.086E-04	6.335E+02	2.637E+04
1.690E+02	2.200E+02	1.025E-01	1.556E+00	3.035E-04	1.373E+00	0.000E+00	2.211E-04	6.514E+02	2.477E+04
1.700E+02	2.200E+02	1.024E-01	1.527E+00	3.172E-04	1.384E+00	0.000E+00	2.292E-04	6.593E+02	2.452E+04
1.720E+02	2.210E+02	1.039E-01	1.498E+00	3.310E-04	1.350E+00	0.000E+00	2.451E-04	6.853E+02	2.346E+04
1.730E+02	2.330E+02	2.962E-02	1.556E+00	3.621E-05	1.961E+00	0.000E+00	1.847E-05	1.831E+02	3.539E+04
1.740E+02	2.330E+02	3.548E-02	1.585E+00	4.828E-05	1.891E+00	0.000E+00	2.553E-05	2.159E+02	3.476E+04
1.750E+02	2.330E+02	4.038E-02	1.599E+00	5.690E-05	1.751E+00	0.000E+00	3.250E-05	2.463E+02	3.248E+04
1.760E+02	2.330E+02	4.501E-02	1.614E+00	6.552E-05	1.653E+00	0.000E+00	3.963E-05	2.775E+02	3.095E+04
1.770E+02	2.330E+02	5.176E-02	1.658E+00	7.759E-05	1.562E+00	0.000E+00	4.966E-05	3.106E+02	3.005E+04
1.780E+02	2.330E+02	5.594E-02	1.658E+00	8.793E-05	1.516E+00	0.000E+00	5.801E-05	3.471E+02	2.915E+04
1.790E+02	2.330E+02	6.108E-02	1.673E+00	9.483E-05	1.394E+00	0.000E+00	6.792E-05	3.776E+02	2.709E+04
1.800E+02	2.330E+02	6.452E-02	1.673E+00	1.034E-04	1.364E+00	0.000E+00	7.579E-05	4.010E+02	2.648E+04
1.810E+02	2.330E+02	6.941E-02	1.688E+00	1.207E-04	1.401E+00	0.000E+00	8.616E-05	4.334E+02	2.743E+04
1.820E+02	2.330E+02	7.415E-02	1.703E+00	1.241E-04	1.285E+00	0.000E+00	9.661E-05	4.599E+02	2.538E+04
1.830E+02	2.330E+02	7.850E-02	1.718E+00	1.345E-04	1.264E+00	0.000E+00	1.064E-04	4.852E+02	2.519E+04
1.840E+02	2.330E+02	8.527E-02	1.733E+00	1.522E-04	1.258E+00	0.000E+00	1.234E-04	5.225E+02	2.529E+04
1.850E+02	2.330E+02	9.013E-02	1.763E+00	1.707E-04	1.284E+00	0.000E+00	1.332E-04	5.416E+02	2.621E+04
1.860E+02	2.330E+02	9.592E-02	1.778E+00	1.793E-04	1.209E+00	0.000E+00	1.483E-04	5.714E+02	2.493E+04
1.870E+02	2.330E+02	1.004E-01	1.794E+00	1.914E-04	1.199E+00	0.000E+00	1.596E-04	5.898E+02	2.496E+04
1.880E+02	2.330E+02	1.050E-01	1.794E+00	2.000E-04	1.146E+00	0.000E+00	1.746E-04	6.166E+02	2.384E+04
1.890E+02	2.340E+02	1.061E-01	1.810E+00	2.069E-04	1.182E+00	0.000E+00	1.751E-04	6.865E+02	2.481E+04
1.900E+02	2.340E+02	1.098E-01	1.825E+00	2.121E-04	1.150E+00	0.000E+00	1.845E-04	6.026E+02	2.436E+04
1.910E+02	2.340E+02	1.149E-01	1.825E+00	2.241E-04	1.109E+00	0.000E+00	2.020E-04	6.373E+02	2.369E+04
1.920E+02	2.340E+02	1.210E-01	1.858E+00	2.397E-04	1.109E+00	0.000E+00	2.161E-04	6.605E+02	2.390E+04
1.950E+02	2.340E+02	2.061E-02	1.245E+00	2.586E-05	1.852E+00	0.000E+00	1.396E-05	1.757E+02	2.674E+04
1.960E+02	2.340E+02	2.565E-02	1.273E+00	3.621E-05	1.750E+00	0.000E+00	2.069E-05	2.158E+02	2.585E+04
1.970E+02	2.340E+02	3.083E-02	1.273E+00	4.828E-05	1.615E+00	0.000E+00	2.989E-05	2.588E+02	2.385E+04
1.980E+02	2.340E+02	3.483E-02	1.300E+00	6.034E-05	1.650E+00	0.000E+00	3.658E-05	2.837E+02	2.488E+04
1.990E+02	2.340E+02	3.976E-02	1.314E+00	7.414E-05	1.589E+00	0.000E+00	4.666E-05	3.211E+02	2.422E+04
2.000E+02	2.340E+02	4.578E-02	1.328E+00	9.138E-05	1.509E+00	0.000E+00	6.056E-05	3.659E+02	2.325E+04
2.010E+02	2.350E+02	4.008E-02	1.300E+00	7.759E-05	1.602E+00	0.000E+00	4.844E-05	3.076E+02	2.416E+04
2.020E+02	2.350E+02	4.575E-02	1.328E+00	9.310E-05	1.539E+00	0.000E+00	6.048E-05	3.645E+02	2.371E+04
2.030E+02	2.350E+02	4.960E-02	1.328E+00	1.052E-04	1.480E+00	0.000E+00	7.109E-05	3.742E+02	2.280E+04
2.060E+02	2.350E+02	5.507E-02	1.342E+00	1.207E-04	1.407E+00	0.000E+00	8.581E-05	4.182E+02	2.190E+04
2.070E+02	2.350E+02	5.985E-02	1.370E+00	1.362E-04	1.400E+00	0.000E+00	9.725E-05	4.462E+02	2.226E+04
2.080E+02	2.350E+02	6.545E-02	1.384E+00	1.517E-04	1.331E+00	0.000E+00	1.140E-04	4.844E+02	2.137E+04
2.070E+02	2.350E+02	6.862E-02	1.384E+00	1.707E-04	1.366E+00	0.000E+00	1.253E-04	5.126E+02	2.188E+04
2.090E+02	2.350E+02	7.596E-02	1.412E+00	1.828E-04	1.240E+00	0.000E+00	1.475E-04	5.561E+02	2.030E+04

NR.	Day	nr.	g	A	S	mu* <sup>2</sup> /AL	2f <sup>2</sup> /R	u <sup>2</sup> /2g	Re	mu
			[m <sup>3</sup> /s]	[m <sup>2</sup> ]	[1]	[1/m]	[1/m]	[m]	[1]	[1]
2.090E+02	2.350E+02	2.610E+02	8.021E-02	1.427E+00	2.000E-04	1.242E+00	0.000E+00	1.610E-04	5.856E+02	2.056E+04
2.100E+02	2.350E+02	2.610E+02	8.558E-02	1.441E+00	2.241E-04	1.247E+00	0.000E+00	1.797E-04	6.200E+02	2.084E+04
2.110E+02	2.350E+02	2.610E+02	8.980E-02	1.455E+00	2.414E-04	1.244E+00	0.000E+00	1.941E-04	6.442E+02	2.099E+04
2.120E+02	2.490E+02	2.610E+02	9.399E-02	1.479E+00	1.724E-04	1.233E+00	0.000E+00	1.399E-04	4.780E+02	2.565E+04
2.130E+02	2.490E+02	2.610E+02	1.043E-01	1.810E+00	1.759E-04	1.040E+00	0.000E+00	1.692E-04	5.259E+02	2.183E+04
2.140E+02	2.610E+02	2.610E+02	3.013E-02	1.570E+00	3.103E-05	1.653E+00	0.000E+00	1.877E-05	1.680E+02	3.011E+04
2.150E+02	2.610E+02	2.610E+02	3.584E-02	1.599E+00	3.960E-05	1.549E+00	0.000E+00	2.560E-05	1.968E+02	2.873E+04
2.160E+02	2.610E+02	2.610E+02	4.090E-02	1.614E+00	4.655E-05	1.423E+00	0.000E+00	3.272E-05	2.237E+02	2.663E+04
2.170E+02	2.610E+02	2.610E+02	4.575E-02	1.614E+00	5.517E-05	1.347E+00	0.000E+00	4.094E-05	2.513E+02	2.523E+04
2.180E+02	2.610E+02	2.610E+02	4.904E-02	1.628E+00	6.207E-05	1.342E+00	0.000E+00	4.624E-05	2.691E+02	2.535E+04
2.190E+02	2.610E+02	2.610E+02	5.478E-02	1.643E+00	7.069E-05	1.248E+00	0.000E+00	5.665E-05	3.025E+02	2.376E+04
2.200E+02	2.610E+02	2.610E+02	5.994E-02	1.673E+00	8.103E-05	1.239E+00	0.000E+00	6.541E-05	3.252E+02	2.404E+04
2.210E+02	2.610E+02	2.610E+02	6.701E-02	1.673E+00	9.483E-05	1.160E+00	0.000E+00	8.175E-05	3.645E+02	2.251E+04
2.220E+02	2.610E+02	2.610E+02	7.075E-02	1.703E+00	1.017E-04	1.150E+00	0.000E+00	8.795E-05	3.792E+02	2.284E+04
2.230E+02	2.610E+02	2.610E+02	7.606E-02	1.703E+00	1.052E-04	1.035E+00	0.000E+00	1.016E-04	4.087E+02	2.045E+04
2.240E+02	2.610E+02	2.610E+02	8.035E-02	1.718E+00	1.241E-04	1.113E+00	0.000E+00	1.115E-04	4.280E+02	2.219E+04
2.250E+02	2.610E+02	2.610E+02	8.576E-02	1.733E+00	1.379E-04	1.105E+00	0.000E+00	1.248E-04	4.529E+02	2.221E+04
2.260E+02	2.620E+02	2.620E+02	8.042E-02	1.733E+00	1.259E-04	1.147E+00	0.000E+00	1.097E-04	4.137E+02	2.306E+04
2.270E+02	2.620E+02	2.620E+02	8.598E-02	1.733E+00	1.379E-04	1.099E+00	0.000E+00	1.254E-04	4.459E+02	2.210E+04
2.280E+02	2.620E+02	2.620E+02	8.984E-02	1.748E+00	1.448E-04	1.076E+00	0.000E+00	1.346E-04	4.594E+02	2.181E+04
2.290E+02	2.620E+02	2.620E+02	9.459E-02	1.763E+00	1.517E-04	1.034E+00	0.000E+00	1.467E-04	4.808E+02	2.115E+04
2.300E+02	2.620E+02	2.620E+02	9.801E-02	1.778E+00	1.603E-04	1.035E+00	0.000E+00	1.548E-04	4.952E+02	2.135E+04
2.310E+02	2.620E+02	2.620E+02	1.043E-01	1.794E+00	1.724E-04	1.001E+00	0.000E+00	1.722E-04	5.239E+02	2.083E+04
2.320E+02	2.620E+02	2.620E+02	1.100E-01	1.810E+00	1.879E-04	9.984E-01	0.000E+00	1.882E-04	5.501E+02	2.096E+04
2.330E+02	2.620E+02	2.620E+02	1.147E-01	1.825E+00	1.983E-04	9.852E-01	0.000E+00	2.013E-04	5.732E+02	2.086E+04
2.340E+02	2.620E+02	2.620E+02	1.196E-01	1.825E+00	2.121E-04	9.692E-01	0.000E+00	2.189E-04	6.039E+02	2.052E+04
2.350E+02	2.620E+02	2.620E+02	1.245E-01	1.858E+00	2.241E-04	9.794E-01	0.000E+00	2.288E-04	6.222E+02	2.111E+04
2.360E+02	2.620E+02	2.620E+02	1.294E-01	1.858E+00	2.379E-04	9.625E-01	0.000E+00	2.472E-04	6.466E+02	2.074E+04
2.370E+02	2.630E+02	2.630E+02	1.022E-02	1.218E+00	1.034E-05	2.882E+00	0.000E+00	3.588E-06	7.428E+01	4.072E+04
2.380E+02	2.630E+02	2.630E+02	1.572E-02	1.231E+00	1.897E-05	2.283E+00	0.000E+00	8.310E-06	1.138E+02	3.260E+04
2.390E+02	2.630E+02	2.630E+02	2.009E-02	1.245E+00	2.931E-05	2.209E+00	0.000E+00	1.327E-05	1.438E+02	3.190E+04
2.400E+02	2.630E+02	2.630E+02	2.561E-02	1.273E+00	4.138E-05	2.006E+00	0.000E+00	2.062E-05	1.808E+02	2.963E+04
2.410E+02	2.630E+02	2.630E+02	3.038E-02	1.287E+00	5.690E-05	2.004E+00	0.000E+00	2.839E-05	2.122E+02	2.992E+04
2.420E+02	2.630E+02	2.630E+02	3.495E-02	1.300E+00	6.724E-05	1.826E+00	0.000E+00	3.683E-05	2.408E+02	2.753E+04
2.430E+02	2.630E+02	2.630E+02	4.017E-02	1.314E+00	8.621E-05	1.810E+00	0.000E+00	4.762E-05	2.746E+02	2.759E+04
2.440E+02	2.630E+02	2.630E+02	4.669E-02	1.328E+00	1.000E-04	1.733E+00	0.000E+00	5.771E-05	3.031E+02	2.669E+04
2.450E+02	2.630E+02	2.630E+02	4.975E-02	1.328E+00	1.207E-04	1.688E+00	0.000E+00	7.152E-05	3.390E+02	2.600E+04
2.460E+02	2.630E+02	2.630E+02	5.528E-02	1.356E+00	1.397E-04	1.650E+00	0.000E+00	8.469E-05	3.682E+02	2.595E+04
2.470E+02	2.630E+02	2.630E+02	6.105E-02	1.356E+00	1.379E-04	1.335E+00	0.000E+00	1.033E-04	4.055E+02	2.100E+04
2.480E+02	2.640E+02	2.640E+02	5.515E-02	1.328E+00	1.259E-04	1.433E+00	0.000E+00	8.788E-05	3.608E+02	2.207E+04

Nr.	Day nr.	Q [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	S [1]	MU*QD/AL [1/m]	2f*Z/R [1/m]	U <sup>2</sup> /Zg [m]	Re [1]	MU [1]
2.490E+02	2.640E+02	6.133E-02	1.356E+00	1.463E-04	1.405E+00	0.000E+00	1.042E-04	3.970E+02	2.211E+04
2.500E+02	2.640E+02	6.612E-02	1.384E+00	1.552E-04	1.334E+00	0.000E+00	1.163E-04	4.194E+02	2.142E+04
2.510E+02	2.640E+02	7.075E-02	1.384E+00	1.707E-04	1.282E+00	0.000E+00	1.332E-04	4.511E+02	2.056E+04
2.520E+02	2.640E+02	7.680E-02	1.398E+00	1.879E-04	1.222E+00	0.000E+00	1.538E-04	4.869E+02	1.981E+04
2.530E+02	2.640E+02	8.075E-02	1.427E+00	2.017E-04	1.236E+00	0.000E+00	1.632E-04	5.031E+02	2.046E+04
2.540E+02	2.660E+02	8.479E-02	1.441E+00	2.138E-04	1.212E+00	0.000E+00	1.764E-04	5.231E+02	2.026E+04
2.550E+02	2.770E+02	9.459E-02	1.763E+00	1.500E-04	1.023E+00	0.000E+00	1.467E-04	4.441E+02	2.091E+04
2.560E+02	2.770E+02	1.062E-01	1.810E+00	1.741E-04	9.924E-01	0.000E+00	1.754E-04	4.940E+02	2.084E+04



Nr.	Day nr.	$q$ [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	S [1]	$\mu_{\text{mod}}/AL$ [1/m]	$2f_{\text{w}}/R$ [1/m]	$u^2/2g$ [m]	Re [1]	$\mu$ [1]
1-000E+00	1-160E+02	2.913E-02	1.312E+00	5.593E-05	2.226E+00	0.000E+00	2.512E-05	4.798E+01	1.379E+05
2-000E+00	1-160E+02	3.718E-02	1.312E+00	7.119E-05	1.740E+00	0.000E+00	4.092E-05	6.315E+01	1.077E+05
3-000E+00	1-160E+02	4.215E-02	1.340E+00	8.305E-05	1.647E+00	0.000E+00	5.042E-05	7.267E+01	1.042E+05
4-000E+00	1-160E+02	4.640E-02	1.354E+00	8.814E-05	1.673E+00	0.000E+00	5.984E-05	8.056E+01	9.413E+04
5-000E+00	1-160E+02	5.081E-02	1.369E+00	9.661E-05	1.376E+00	0.000E+00	7.019E-05	8.772E+01	9.893E+04
6-000E+00	1-160E+02	5.470E-02	1.369E+00	9.831E-05	1.208E+00	0.000E+00	8.135E-05	9.417E+01	7.803E+04
7-000E+00	1-170E+02	5.325E-02	1.369E+00	9.322E-05	1.209E+00	0.000E+00	7.710E-05	8.187E+01	7.813E+04
8-000E+00	1-170E+02	6.135E-02	1.397E+00	1.034E-04	1.052E+00	0.000E+00	9.828E-05	9.286E+01	6.938E+04
9-000E+00	1-170E+02	6.420E-02	1.397E+00	1.072E-04	1.024E+00	0.000E+00	1.076E-04	9.927E+01	6.752E+04
1-000E+01	1-170E+02	7.118E-02	1.412E+00	1.169E-04	9.027E-01	0.000E+00	1.295E-04	1.113E+02	6.016E+04
1-100E+01	1-170E+02	7.500E-02	1.415E+00	1.186E-04	8.284E-01	0.000E+00	1.432E-04	1.206E+02	5.533E+04
1-200E+01	1-170E+02	3.270E-02	1.426E+00	1.339E-04	7.813E-01	0.000E+00	1.714E-04	1.346E+02	5.258E+04
1-300E+01	1-170E+02	8.506E-02	1.441E+00	1.305E-04	7.350E-01	0.000E+00	1.776E-04	1.385E+02	4.999E+04
1-400E+01	1-170E+02	8.852E-02	1.455E+00	1.424E-04	7.550E-01	0.000E+00	1.886E-04	1.434E+02	5.185E+04
1-500E+01	1-170E+02	9.230E-02	1.455E+00	1.491E-04	7.271E-01	0.000E+00	2.051E-04	1.495E+02	4.993E+04
1-600E+01	1-170E+02	1.005E-01	1.470E+00	1.610E-04	6.760E-01	0.000E+00	2.382E-04	1.597E+02	4.690E+04
1-700E+01	1-170E+02	1.026E-01	1.486E+00	1.576E-04	6.470E-01	0.000E+00	2.436E-04	1.606E+02	4.532E+04
1-800E+01	1-130E+02	1.065E-01	1.486E+00	1.763E-04	6.718E-01	0.000E+00	2.624E-04	1.501E+02	4.705E+04
1-900E+01	1-180E+02	1.136E-01	1.513E+00	1.847E-04	6.429E-01	0.000E+00	2.873E-04	1.588E+02	4.592E+04
2-200E+01	1-430E+02	2.957E-02	1.288E+00	1.491E-04	5.517E+00	0.000E+00	2.703E-05	4.705E+01	3.343E+05
2-300E+01	1-430E+02	3.749E-02	1.312E+00	1.559E-04	3.747E+00	0.000E+00	4.161E-05	5.837E+01	2.320E+05
2-400E+01	1-430E+02	4.248E-02	1.354E+00	2.271E-04	4.528E+00	0.000E+00	5.016E-05	6.406E+01	2.894E+05
2-500E+01	1-430E+02	4.681E-02	1.472E+00	2.424E-04	4.328E+00	0.000E+00	5.600E-05	6.828E+01	2.885E+05
2-600E+01	1-430E+02	5.213E-02	1.466E+00	2.695E-04	3.957E+00	0.000E+00	6.810E-05	7.667E+01	2.664E+05
2-700E+01	1-430E+02	5.257E-02	1.397E+00	2.491E-04	3.452E+00	0.000E+00	7.216E-05	7.957E+01	2.276E+05
2-800E+01	1-430E+02	5.861E-02	1.412E+00	2.712E-04	3.089E+00	0.000E+00	8.780E-05	8.804E+01	2.059E+05
2-900E+01	1-430E+02	6.505E-02	1.426E+00	2.847E-04	2.685E+00	0.000E+00	1.060E-04	9.772E+01	1.807E+05
3-000E+01	1-430E+02	6.934E-02	1.426E+00	2.983E-04	2.476E+00	0.000E+00	1.205E-04	1.048E+02	1.666E+05
3-100E+01	1-430E+02	7.491E-02	1.441E+00	3.085E-04	2.240E+00	0.000E+00	1.377E-04	1.124E+02	1.524E+05
3-200E+01	1-430E+02	7.976E-02	1.455E+00	3.186E-04	2.081E+00	0.000E+00	1.531E-04	1.184E+02	1.429E+05
3-300E+01	1-440E+02	7.647E-02	1.441E+00	3.017E-04	2.102E+00	0.000E+00	1.435E-04	1.099E+02	1.430E+05
3-400E+01	1-440E+02	8.174E-02	1.455E+00	3.119E-04	1.939E+00	0.000E+00	1.608E-04	1.172E+02	1.332E+05
3-500E+01	1-440E+02	8.467E-02	1.470E+00	3.203E-04	1.895E+00	0.000E+00	1.691E-04	1.199E+02	1.315E+05
3-600E+01	1-440E+02	9.005E-02	1.484E+00	3.288E-04	1.752E+00	0.000E+00	1.876E-04	1.273E+02	1.227E+05
3-700E+01	1-440E+02	9.628E-02	1.484E+00	3.407E-04	1.588E+00	0.000E+00	2.145E-04	1.372E+02	1.113E+05
3-800E+01	1-440E+02	9.933E-02	1.499E+00	3.424E-04	1.530E+00	0.000E+00	2.236E-04	1.413E+02	1.083E+05
3-900E+01	1-440E+02	1.047E-01	1.513E+00	3.508E-04	1.438E+00	0.000E+00	2.440E-04	1.478E+02	1.027E+05
4-000E+01	1-440E+02	1.104E-01	1.528E+00	3.559E-04	1.338E+00	0.000E+00	2.660E-04	1.553E+02	9.649E+04
4-100E+01	1-440E+02	1.149E-01	1.543E+00	3.593E-04	1.272E+00	0.000E+00	2.826E-04	1.605E+02	9.261E+04
4-500E+01	1-650E+02	5.926E-02	9.835E-01	4.492E-04	2.428E+00	0.000E+00	1.850E-04	1.428E+02	1.127E+05

Nr.	Day nr.	d [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	S [1]	m <sub>u</sub> +d/D/AL [1/m]	2f <sub>m</sub> +2/R [1/m]	U <sup>2</sup> /2g [m]	Pe [1]	mu [1]
0.600E+01	1.650E+02	7.049E-02	1.037E+00	5.237E-04	2.224E+00	0.000E+00	2.355E-04	1.611E+02	1.069E+05
0.800E+01	1.770E+02	9.500E-03	1.284E+00	4.068E-05	1.458E+01	0.000E+00	2.790E-06	1.624E+01	0.833E+05
0.900E+01	1.770E+02	1.534E-02	1.284E+00	7.627E-05	1.049E+01	0.000E+00	7.273E-06	2.623E+01	0.355E+05
0.9200E+01	1.770E+02	2.109E-02	1.312E+00	1.220E-04	9.265E+00	0.000E+00	1.317E-05	3.557E+01	5.733E+05
0.9300E+01	1.770E+02	2.541E-02	1.340E+00	1.576E-04	8.601E+00	0.000E+00	1.832E-05	4.162E+01	5.440E+05
0.9400E+01	1.770E+02	3.017E-02	1.369E+00	1.949E-04	7.875E+00	0.000E+00	2.475E-05	4.877E+01	5.089E+05
0.9500E+01	1.770E+02	3.703E-02	1.383E+00	2.542E-04	6.943E+00	0.000E+00	3.661E-05	5.972E+01	4.532E+05
0.9600E+01	1.770E+02	4.011E-02	1.397E+00	2.898E-04	6.899E+00	0.000E+00	4.201E-05	6.447E+01	4.549E+05
0.9700E+01	1.770E+02	4.510E-02	1.397E+00	3.000E-04	5.649E+00	0.000E+00	5.311E-05	7.230E+01	3.725E+05
0.9800E+01	1.770E+02	5.026E-02	1.412E+00	3.491E-04	5.407E+00	0.000E+00	6.456E-05	7.975E+01	3.604E+05
0.9900E+01	1.770E+02	5.499E-02	1.426E+00	3.915E-04	5.166E+00	0.000E+00	7.578E-05	8.685E+01	3.477E+05
1.000E+02	1.770E+02	5.980E-02	1.455E+00	4.339E-04	5.041E+00	0.000E+00	8.608E-05	9.232E+01	3.462E+05
1.010E+02	1.770E+02	6.477E-02	1.470E+00	4.763E-04	4.815E+00	0.000E+00	9.893E-05	9.900E+01	3.341E+05
1.020E+02	1.780E+02	6.018E-02	1.455E+00	4.322E-04	4.958E+00	0.000E+00	8.717E-05	8.960E+01	3.405E+05
1.030E+02	1.780E+02	6.519E-02	1.470E+00	4.729E-04	4.719E+00	0.000E+00	1.002E-04	9.686E+01	3.274E+05
1.040E+02	1.780E+02	7.094E-02	1.484E+00	5.136E-04	4.411E+00	0.000E+00	1.164E-04	1.046E+02	3.089E+05
1.050E+02	1.780E+02	7.456E-02	1.499E+00	5.424E-04	4.302E+00	0.000E+00	1.261E-04	1.095E+02	3.044E+05
1.060E+02	1.780E+02	8.055E-02	1.513E+00	5.797E-04	4.034E+00	0.000E+00	1.444E-04	1.186E+02	2.866E+05
1.070E+02	1.780E+02	8.474E-02	1.528E+00	6.102E-04	3.835E+00	0.000E+00	1.567E-04	1.246E+02	2.808E+05
1.080E+02	1.780E+02	8.942E-02	1.557E+00	6.186E-04	3.540E+00	0.000E+00	1.733E-04	1.323E+02	2.616E+05
1.090E+02	1.780E+02	9.475E-02	1.557E+00	6.288E-04	3.332E+00	0.000E+00	1.887E-04	1.402E+02	2.469E+05
1.100E+02	1.780E+02	9.950E-02	1.572E+00	6.441E-04	3.155E+00	0.000E+00	2.042E-04	1.462E+02	2.341E+05
1.110E+02	1.780E+02	1.073E-01	1.587E+00	6.559E-04	2.816E+00	0.000E+00	2.329E-04	1.569E+02	2.109E+05
1.120E+02	1.780E+02	1.116E-01	1.906E+00	6.576E-04	3.764E+00	0.000E+00	1.747E-04	1.353E+02	3.386E+05
1.130E+02	1.780E+02	1.152E-01	1.906E+00	6.424E-04	3.451E+00	0.000E+00	1.862E-04	1.403E+02	3.105E+05
1.140E+02	1.780E+02	1.171E-01	1.661E+00	6.373E-04	2.516E+00	0.000E+00	2.533E-04	1.637E+02	1.973E+05
1.150E+02	1.790E+02	1.158E-01	1.661E+00	6.288E-04	2.539E+00	0.000E+00	2.477E-04	1.601E+02	1.990E+05
1.160E+02	1.790E+02	1.197E-01	1.691E+00	6.305E-04	2.469E+00	0.000E+00	2.553E-04	1.636E+02	1.971E+05
1.170E+02	1.790E+02	1.225E-01	1.691E+00	6.305E-04	2.358E+00	0.000E+00	2.674E-04	1.691E+02	1.882E+05
1.180E+02	1.790E+02	1.239E-01	1.706E+00	6.254E-04	2.327E+00	0.000E+00	2.688E-04	1.729E+02	1.874E+05
1.190E+02	1.880E+02	6.037E-02	1.455E+00	3.983E-04	4.540E+00	0.000E+00	8.773E-05	9.270E+01	3.118E+05
1.200E+02	1.880E+02	6.695E-02	1.470E+00	4.424E-04	4.185E+00	0.000E+00	1.057E-04	1.047E+02	2.904E+05
1.210E+02	1.980E+02	3.176E-02	1.369E+00	2.034E-04	7.416E+00	0.000E+00	2.743E-05	5.279E+01	4.792E+05
1.220E+02	1.980E+02	4.094E-02	1.412E+00	3.186E-04	7.437E+00	0.000E+00	4.284E-05	6.751E+01	4.957E+05
1.240E+02	1.980E+02	4.394E-02	1.426E+00	3.508E-04	7.250E+00	0.000E+00	4.838E-05	7.246E+01	4.680E+05
1.250E+02	1.980E+02	5.278E-02	1.470E+00	4.237E-04	6.450E+00	0.000E+00	6.569E-05	8.552E+01	4.475E+05
1.260E+02	1.980E+02	5.522E-02	1.455E+00	3.847E-04	5.241E+00	0.000E+00	7.340E-05	9.079E+01	3.600E+05
1.270E+02	1.980E+02	6.069E-02	1.470E+00	4.169E-04	4.800E+00	0.000E+00	8.686E-05	9.909E+01	3.330E+05
1.280E+02	1.980E+02	6.642E-02	1.499E+00	4.576E-04	4.574E+00	0.000E+00	1.000E-04	1.063E+02	3.236E+05
1.290E+02	1.980E+02	7.164E-02	1.499E+00	4.797E-04	4.121E+00	0.000E+00	1.164E-04	1.144E+02	2.910E+05

Nr.	Day nr.	Q [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	S [1]	mu*d/D/AL [1/m]	2fw <sup>2</sup> /R [1/m]	u <sup>2</sup> /2g [m]	Re [1]	nu [1]
1.300E+02	1.980E+02	7.549E-02	1.492E+00	5.017E-04	3.882E+00	0.000E+00	1.292E-04	1.202E+02	2.747E+03
1.310E+02	1.980E+02	8.058E-02	1.513E+00	5.203E-04	3.600E+00	0.000E+00	1.445E-04	1.268E+02	2.571E+03
1.320E+02	1.980E+02	8.503E-02	1.528E+00	5.220E-04	3.308E+00	0.000E+00	1.578E-04	1.319E+02	2.386E+03
1.330E+02	1.990E+02	8.094E-02	1.513E+00	5.136E-04	3.522E+00	0.000E+00	1.458E-04	1.232E+02	2.515E+03
1.340E+02	1.990E+02	8.846E-02	1.528E+00	5.220E-04	3.056E+00	0.000E+00	1.708E-04	1.330E+02	2.204E+03
1.350E+02	1.990E+02	8.976E-02	1.543E+00	5.186E-04	3.007E+00	0.000E+00	1.724E-04	1.345E+02	2.190E+03
1.360E+02	1.990E+02	9.417E-02	1.543E+00	5.390E-04	2.840E+00	0.000E+00	1.898E-04	1.413E+02	2.068E+03
1.380E+02	1.990E+02	1.039E-01	1.572E+00	5.508E-04	2.474E+00	0.000E+00	2.226E-04	1.550E+02	1.836E+03
1.390E+02	1.990E+02	1.098E-01	1.602E+00	5.390E-04	2.252E+00	0.000E+00	2.394E-04	1.615E+02	1.703E+03
1.400E+02	1.990E+02	1.160E-01	1.631E+00	5.271E-04	2.045E+00	0.000E+00	2.578E-04	1.672E+02	1.574E+03
1.410E+02	1.990E+02	1.212E-01	1.646E+00	5.186E-04	1.877E+00	0.000E+00	2.763E-04	1.732E+02	1.458E+03
1.420E+02	1.990E+02	1.226E-01	1.631E+00	5.458E-04	1.896E+00	0.000E+00	2.879E-04	1.767E+02	1.459E+03
1.610E+02	2.200E+02	6.538E-02	1.499E+00	5.051E-04	5.210E+00	0.000E+00	9.694E-05	1.018E+02	3.687E+03
1.660E+02	2.200E+02	6.419E-02	1.486E+00	4.881E-04	5.120E+00	0.000E+00	9.536E-05	1.065E+02	3.586E+03
1.700E+02	2.200E+02	6.520E-02	1.484E+00	4.966E-04	5.049E+00	0.000E+00	9.836E-05	1.077E+02	3.536E+03
1.710E+02	2.210E+02	6.546E-02	1.486E+00	5.034E-04	5.077E+00	0.000E+00	9.915E-05	1.055E+02	3.556E+03
1.730E+02	2.330E+02	2.962E-02	1.369E+00	2.373E-04	9.946E+00	0.000E+00	2.385E-05	5.202E+01	6.428E+03
1.740E+02	2.330E+02	3.548E-02	1.383E+00	3.017E-04	8.996E+00	0.000E+00	3.354E-05	6.215E+01	5.872E+03
1.750E+02	2.330E+02	4.039E-02	1.412E+00	3.508E-04	8.418E+00	0.000E+00	4.168E-05	6.977E+01	5.610E+03
1.760E+02	2.330E+02	4.501E-02	1.426E+00	3.729E-04	7.345E+00	0.000E+00	5.077E-05	7.851E+01	4.944E+03
1.770E+02	2.330E+02	5.176E-02	1.453E+00	4.627E-04	7.175E+00	0.000E+00	6.449E-05	8.849E+01	4.928E+03
1.780E+02	2.330E+02	5.594E-02	1.470E+00	4.966E-04	6.730E+00	0.000E+00	7.379E-05	9.791E+01	4.669E+03
1.790E+02	2.330E+02	6.108E-02	1.486E+00	5.068E-04	5.871E+00	0.000E+00	8.633E-05	1.064E+02	4.112E+03
1.800E+02	2.330E+02	6.452E-02	1.499E+00	5.644E-04	5.978E+00	0.000E+00	9.441E-05	1.124E+02	4.230E+03
1.810E+02	2.330E+02	6.941E-02	1.513E+00	5.983E-04	5.579E+00	0.000E+00	1.072E-04	1.211E+02	3.984E+03
1.820E+02	2.330E+02	7.415E-02	1.528E+00	6.220E-04	5.183E+00	0.000E+00	1.200E-04	1.281E+02	3.738E+03
1.830E+02	2.330E+02	7.850E-02	1.543E+00	6.390E-04	4.845E+00	0.000E+00	1.319E-04	1.351E+02	3.528E+03
1.840E+02	2.330E+02	8.527E-02	1.557E+00	6.627E-04	4.336E+00	0.000E+00	1.528E-04	1.453E+02	3.187E+03
1.850E+02	2.330E+02	9.013E-02	1.572E+00	6.661E-04	3.976E+00	0.000E+00	1.675E-04	1.518E+02	2.950E+03
1.860E+02	2.330E+02	9.592E-02	1.587E+00	6.695E-04	3.596E+00	0.000E+00	1.862E-04	1.596E+02	2.694E+03
1.870E+02	2.330E+02	1.004E-01	1.603E+00	6.729E-04	3.362E+00	0.000E+00	2.001E-04	1.651E+02	2.542E+03
1.880E+02	2.330E+02	1.050E-01	1.602E+00	6.746E-04	3.082E+00	0.000E+00	2.189E-04	1.727E+02	2.330E+03
1.890E+02	2.340E+02	1.061E-01	1.617E+00	6.627E-04	3.021E+00	0.000E+00	2.194E-04	1.641E+02	2.305E+03
1.900E+02	2.340E+02	1.099E-01	1.631E+00	6.559E-04	2.835E+00	0.000E+00	2.314E-04	1.692E+02	2.182E+03
1.910E+02	2.340E+02	1.149E-01	1.646E+00	6.627E-04	2.669E+00	0.000E+00	2.483E-04	1.767E+02	2.073E+03
1.920E+02	2.340E+02	1.210E-01	1.661E+00	6.712E-04	2.482E+00	0.000E+00	2.704E-04	1.852E+02	1.946E+03
2.120E+02	2.490E+02	6.366E-02	1.528E+00	5.763E-04	6.516E+00	0.000E+00	8.845E-05	9.505E+01	4.699E+03
2.130E+02	2.490E+02	6.674E-02	1.528E+00	5.814E-04	5.980E+00	0.000E+00	9.722E-05	9.964E+01	4.313E+03
2.140E+02	2.610E+02	3.013E-02	1.369E+00	2.932E-04	1.188E+01	0.000E+00	2.468E-05	4.819E+01	7.675E+03
2.150E+02	2.610E+02	3.584E-02	1.397E+00	3.678E-04	1.097E+01	0.000E+00	3.354E-05	5.629E+01	7.231E+03

Nr.	Day nr.	q [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	S [1]	mu*40/AL [1/m]	2fw <sup>2</sup> /R [1/m]	u <sup>2</sup> /2g [m]	Re [1]	mu [1]
2-160E+02	2-610E+02	4.090E-02	1.426E+00	4.733E-04	1.136E+01	0.000E+00	4.192E-05	6.356E+01	7.643E+05
2-170E+02	2-610E+02	4.575E-02	1.441E+00	4.814E-04	9.372E+00	0.000E+00	5.136E-05	7.058E+01	6.374E+05
2-180E+02	2-610E+02	4.904E-02	1.455E+00	4.780E-04	8.257E+00	0.000E+00	5.789E-05	7.591E+01	5.671E+05
2-190E+02	2-610E+02	5.478E-02	1.484E+00	5.424E-04	7.811E+00	0.000E+00	6.944E-05	8.374E+01	5.472E+05
2-200E+02	2-610E+02	5.994E-02	1.499E+00	6.186E-04	7.592E+00	0.000E+00	8.148E-05	9.074E+01	5.372E+05
2-210E+02	2-610E+02	6.701E-02	1.543E+00	6.661E-04	6.931E+00	0.000E+00	9.611E-05	9.882E+01	5.048E+05
2-220E+02	2-610E+02	7.063E-02	1.543E+00	6.779E-04	6.302E+00	0.000E+00	1.068E-04	1.044E+02	4.592E+05
2-230E+02	2-610E+02	7.606E-02	1.557E+00	6.712E-04	5.520E+00	0.000E+00	1.216E-04	1.117E+02	4.056E+05
2-240E+02	2-610E+02	8.035E-02	1.572E+00	6.966E-04	5.232E+00	0.000E+00	1.331E-04	1.169E+02	3.894E+05
2-250E+02	2-610E+02	8.576E-02	1.587E+00	7.034E-04	4.727E+00	0.000E+00	1.488E-04	1.236E+02	3.541E+05
2-260E+02	2-620E+02	8.042E-02	1.587E+00	7.136E-04	5.453E+00	0.000E+00	1.309E-04	1.129E+02	4.085E+05
2-270E+02	2-620E+02	8.598E-02	1.587E+00	7.203E-04	4.816E+00	0.000E+00	1.496E-04	1.211E+02	3.607E+05
2-280E+02	2-620E+02	8.984E-02	1.602E+00	7.230E-04	4.502E+00	0.000E+00	1.603E-04	1.257E+02	3.407E+05
2-290E+02	2-620E+02	9.459E-02	1.617E+00	7.492E-04	4.297E+00	0.000E+00	1.744E-04	1.311E+02	3.279E+05
2-300E+02	2-620E+02	9.801E-02	1.617E+00	7.475E-04	3.993E+00	0.000E+00	1.872E-04	1.362E+02	3.047E+05
2-310E+02	2-620E+02	1.043E-01	1.631E+00	7.763E-04	3.725E+00	0.000E+00	2.084E-04	1.444E+02	2.868E+05
2-320E+02	2-620E+02	1.100E-01	1.646E+00	7.729E-04	3.398E+00	0.000E+00	2.276E-04	1.520E+02	2.638E+05
2-330E+02	2-620E+02	1.147E-01	1.661E+00	7.508E-04	3.090E+00	0.000E+00	2.430E-04	1.579E+02	2.422E+05
2-340E+02	2-620E+02	1.196E-01	1.691E+00	7.220E-04	2.832E+00	0.000E+00	2.549E-04	1.634E+02	2.261E+05
2-350E+02	2-620E+02	1.249E-01	1.721E+00	6.946E-04	2.595E+00	0.000E+00	2.684E-04	1.684E+02	2.103E+05
2-360E+02	2-620E+02	1.293E-01	1.752E+00	6.881E-04	2.479E+00	0.000E+00	2.776E-04	1.713E+02	2.050E+05
2-550E+02	2-770E+02	5.726E-02	1.499E+00	5.729E-04	7.703E+00	0.000E+00	7.436E-05	7.907E+01	5.451E+05
2-560E+02	2-770E+02	6.519E-02	1.513E+00	6.203E-04	6.557E+00	0.000E+00	9.460E-05	9.089E+01	4.683E+05



Nr.	Day nr.	$\dot{\nu}$ [cm <sup>3</sup> /s]	A [cm <sup>2</sup> ]	S [1]	$\mu\alpha + \delta / \Delta L$ [1/m]	$2f_w^2 / R$ [1/m]	$u^2 / 2g$ [cm]	Re [1]	$\mu U$ [1]
1.000E+00	1.160E+02	2.913E-02	1.284E+00	1.043E-05	3.977E-01	0.000E+00	2.623E-05	4.902E+01	2.349E+04
6.000E+00	1.160E+02	5.470E-02	1.339E+00	1.913E-05	2.250E-01	0.000E+00	8.504E-05	9.628E+01	1.386E+04
7.000E+00	1.170E+02	5.315E-02	1.339E+00	1.391E-05	1.732E-01	0.000E+00	8.029E-05	8.419E+01	1.067E+04
1.000E+01	1.170E+02	7.137E-02	1.380E+00	1.913E-05	1.404E-01	0.000E+00	1.363E-04	1.152E+02	8.910E+03
1.100E+01	1.170E+02	7.475E-02	1.380E+00	2.609E-05	1.745E-01	0.000E+00	1.955E-04	1.225E+02	1.108E+04
1.400E+01	1.170E+02	8.873E-02	1.435E+00	2.783E-05	1.428E-01	0.000E+00	1.948E-04	1.456E+02	9.429E+03
1.900E+01	1.180E+02	1.138E-01	1.463E+00	3.652E-05	1.189E-01	0.000E+00	3.072E-04	1.650E+02	7.999E+03
2.600E+01	1.430E+02	5.220E-02	1.352E+00	3.304E-05	4.350E-01	0.000E+00	7.596E-05	8.122E+01	2.705E+04
3.000E+01	1.430E+02	6.934E-02	1.366E+00	3.652E-05	2.781E-01	0.000E+00	1.313E-04	1.097E+02	1.743E+04
3.600E+01	1.440E+02	9.003E-02	1.421E+00	4.522E-05	2.210E-01	0.000E+00	2.046E-04	1.333E+02	1.444E+04
4.000E+01	1.460E+02	1.104E-01	1.491E+00	5.739E-05	2.054E-01	0.000E+00	2.794E-04	1.591E+02	1.409E+04
9.800E+01	1.770E+02	5.026E-02	1.339E+00	1.252E-04	1.744E+00	0.000E+00	7.180E-05	8.456E+01	1.074E+05
1.040E+02	1.780E+02	7.094E-02	1.394E+00	1.513E-04	1.146E+00	0.000E+00	1.320E-04	1.117E+02	7.352E+04
1.080E+02	1.780E+02	9.092E-02	1.477E+00	1.600E-04	8.286E-01	0.000E+00	1.931E-04	1.404E+02	5.630E+04
1.180E+02	1.790E+02	1.239E-01	1.852E+00	2.017E-04	8.844E-01	0.000E+00	2.281E-04	1.593E+02	7.534E+04
1.210E+02	1.980E+02	3.176E-02	1.311E+00	1.444E-04	4.828E+00	0.000E+00	2.991E-05	5.510E+01	2.912E+05
1.250E+02	1.980E+02	5.362E-02	1.380E+00	1.843E-04	2.396E+00	0.000E+00	7.693E-05	9.269E+01	1.521E+05
1.290E+02	1.980E+02	7.127E-02	1.408E+00	1.913E-04	1.465E+00	0.000E+00	1.306E-04	1.211E+02	9.490E+04
1.350E+02	1.990E+02	8.976E-02	1.449E+00	2.000E-04	1.023E+00	0.000E+00	1.955E-04	1.431E+02	6.817E+04
1.390E+02	1.990E+02	1.098E-01	1.534E+00	2.087E-04	7.994E-01	0.000E+00	2.611E-04	1.687E+02	5.641E+04
1.420E+02	1.990E+02	1.226E-01	1.590E+00	2.139E-04	7.060E-01	0.000E+00	3.030E-04	1.808E+02	5.164E+04
1.610E+02	2.200E+02	6.538E-02	1.394E+00	2.574E-04	2.396E+00	0.000E+00	1.121E-04	1.089E+02	1.472E+05
1.660E+02	2.200E+02	6.419E-02	1.380E+00	2.557E-04	2.319E+00	0.000E+00	1.103E-04	1.146E+02	1.472E+05
1.700E+02	2.200E+02	6.520E-02	1.366E+00	2.417E-04	2.082E+00	0.000E+00	1.161E-04	1.170E+02	1.308E+05
1.710E+02	2.210E+02	6.546E-02	1.394E+00	2.504E-04	2.228E+00	0.000E+00	1.124E-04	1.132E+02	1.429E+05
1.730E+02	2.330E+02	2.962E-02	1.311E+00	2.035E-04	7.823E+00	0.000E+00	2.601E-05	5.430E+01	4.718E+05
1.770E+02	2.330E+02	5.176E-02	1.366E+00	2.956E-04	4.040E+00	0.000E+00	7.316E-05	9.635E+01	2.539E+05
1.810E+02	2.330E+02	6.941E-02	1.394E+00	3.409E-04	2.698E+00	0.000E+00	1.263E-04	1.315E+02	1.730E+05
1.850E+02	2.330E+02	9.013E-02	1.449E+00	3.530E-04	1.790E+00	0.000E+00	1.972E-04	1.647E+02	1.193E+05
1.900E+02	2.340E+02	1.099E-01	1.505E+00	3.322E-04	1.223E+00	0.000E+00	2.717E-04	1.833E+02	8.464E+04
2.140E+02	2.610E+02	3.013E-02	1.284E+00	2.348E-04	8.368E+00	0.000E+00	2.806E-05	5.137E+01	4.942E+05
2.180E+02	2.610E+02	4.904E-02	1.339E+00	3.374E-04	4.936E+00	0.000E+00	6.835E-05	8.251E+01	3.040E+05
2.220E+02	2.610E+02	7.063E-02	1.408E+00	3.843E-04	2.997E+00	0.000E+00	1.282E-04	1.144E+02	1.941E+05
2.280E+02	2.620E+02	8.984E-02	1.449E+00	3.826E-04	1.953E+00	0.000E+00	1.959E-04	1.389E+02	1.302E+05
2.320E+02	2.620E+02	1.100E-01	1.491E+00	4.035E-04	1.455E+00	0.000E+00	2.774E-04	1.678E+02	9.973E+04
2.350E+02	2.620E+02	1.249E-01	1.590E+00	3.635E-04	1.156E+00	0.000E+00	3.144E-04	1.823E+02	6.455E+04
2.360E+02	2.620E+02	1.293E-01	1.619E+00	2.696E-04	8.295E-01	0.000E+00	3.250E-04	1.853E+02	6.177E+04
2.550E+02	2.770E+02	5.726E-02	1.380E+00	3.113E-04	3.548E+00	0.000E+00	8.773E-05	8.587E+01	2.252E+05
2.560E+02	2.770E+02	6.519E-02	1.394E+00	3.235E-04	2.903E+00	0.000E+00	1.114E-04	9.867E+01	1.861E+05



Nr.	Day nr.	q [m³/s]	A [m²]	S [1]	mu*d/AL [1/m]	Zf*2/R [1/m]	u*2/z [m]	Re [1]	mu [1]
4.200E+01	1.450E+02	1.059E-02	3.098E-01	2.879E-04	4.835E+00	0.000E+00	5.954E-05	1.144E+02	9.649E+04
4.300E+01	1.450E+02	1.622E-02	3.307E-01	4.535E-04	3.699E+00	0.000E+00	1.226E-04	1.677E+02	7.555E+04
4.400E+01	1.450E+02	2.052E-02	3.449E-01	5.414E-04	3.001E+00	0.000E+00	1.804E-04	2.046E+02	6.223E+04
4.500E+01	1.450E+02	2.638E-02	4.820E-01	6.310E-04	4.134E+00	0.000E+00	1.526E-04	1.902E+02	9.656E+04
4.600E+01	1.450E+02	3.104E-02	4.190E-01	6.862E-04	2.454E+00	0.000E+00	2.797E-04	2.602E+02	5.461E+04
4.700E+01	1.450E+02	3.574E-02	4.423E-01	7.362E-04	2.213E+00	0.000E+00	3.327E-04	2.860E+02	5.018E+04
4.800E+01	1.450E+02	3.925E-02	4.659E-01	7.872E-04	2.121E+00	0.000E+00	3.617E-04	2.974E+02	4.898E+04
4.900E+01	1.450E+02	4.201E-02	4.982E-01	8.276E-04	1.904E+00	0.000E+00	4.346E-04	3.275E+02	4.501E+04
5.000E+01	1.450E+02	5.041E-02	5.146E-01	8.707E-04	1.781E+00	0.000E+00	4.890E-04	3.474E+02	4.257E+04
5.100E+01	1.450E+02	5.544E-02	5.479E-01	9.345E-04	1.791E+00	0.000E+00	5.217E-04	3.588E+02	4.373E+04
5.200E+01	1.450E+02	6.141E-02	5.733E-01	9.672E-04	1.654E+00	0.000E+00	5.847E-04	3.772E+02	4.102E+04
5.300E+01	1.460E+02	5.700E-02	5.819E-01	9.931E-04	2.031E+00	0.000E+00	4.890E-04	3.332E+02	5.061E+04
5.400E+01	1.460E+02	5.972E-02	5.819E-01	1.010E-03	1.882E+00	0.000E+00	5.367E-04	3.491E+02	4.689E+04
5.500E+01	1.460E+02	6.420E-02	5.905E-01	1.045E-03	1.735E+00	0.000E+00	6.023E-04	3.717E+02	4.346E+04
5.600E+01	1.460E+02	7.033E-02	6.167E-01	1.079E-03	1.623E+00	0.000E+00	6.627E-04	3.922E+02	4.141E+04
5.700E+01	1.460E+02	7.439E-02	6.521E-01	1.109E-03	1.673E+00	0.000E+00	6.632E-04	3.944E+02	4.338E+04
5.800E+01	1.460E+02	7.760E-02	6.700E-01	1.131E-03	1.653E+00	0.000E+00	6.836E-04	4.004E+02	4.335E+04
5.900E+01	1.460E+02	8.730E-02	7.344E-01	1.186E-03	1.647E+00	0.000E+00	7.201E-04	4.131E+02	4.467E+04
6.000E+01	1.460E+02	8.760E-02	7.158E-01	1.184E-03	1.551E+00	0.000E+00	7.632E-04	4.264E+02	4.166E+04
6.100E+01	1.460E+02	9.554E-02	7.532E-01	1.229E-03	1.498E+00	0.000E+00	8.199E-04	4.408E+02	4.106E+04
6.200E+01	1.460E+02	1.000E-01	7.627E-01	1.248E-03	1.423E+00	0.000E+00	8.760E-04	4.558E+02	3.922E+04
6.300E+01	1.460E+02	1.053E-01	7.914E-01	1.269E-03	1.407E+00	0.000E+00	9.021E-04	4.613E+02	3.937E+04
6.400E+01	1.460E+02	1.096E-01	8.108E-01	1.288E-03	1.383E+00	0.000E+00	9.311E-04	4.674E+02	3.917E+04
6.500E+01	1.650E+02	3.687E-02	7.722E-01	6.931E-04	5.966E+00	0.000E+00	1.162E-04	1.810E+02	1.651E+05
6.600E+01	1.650E+02	4.103E-02	8.011E-01	7.328E-04	5.482E+00	0.000E+00	1.337E-04	1.942E+02	1.543E+05
6.700E+01	1.710E+02	9.550E-03	3.030E-01	3.069E-04	6.063E+00	0.000E+00	5.062E-05	1.195E+02	1.200E+05
6.800E+01	1.710E+02	1.474E-02	3.449E-01	4.328E-04	4.650E+00	0.000E+00	9.307E-05	1.684E+02	9.642E+04
6.900E+01	1.710E+02	2.281E-02	4.190E-01	5.741E-04	3.801E+00	0.000E+00	1.510E-04	2.220E+02	8.460E+04
7.000E+01	1.710E+02	2.528E-02	4.423E-01	6.138E-04	3.687E+00	0.000E+00	1.665E-04	2.391E+02	8.362E+04
7.100E+01	1.710E+02	3.087E-02	4.659E-01	6.655E-04	2.975E+00	0.000E+00	2.237E-04	2.808E+02	6.868E+04
7.200E+01	1.710E+02	3.451E-02	4.982E-01	7.121E-04	2.912E+00	0.000E+00	2.445E-04	2.960E+02	6.884E+04
7.300E+01	1.710E+02	3.984E-02	5.311E-01	7.759E-04	2.709E+00	0.000E+00	2.867E-04	3.206E+02	6.538E+04
7.400E+01	1.710E+02	4.497E-02	5.648E-01	8.328E-04	2.578E+00	0.000E+00	3.230E-04	3.388E+02	6.359E+04
7.500E+01	1.710E+02	5.035E-02	5.992E-01	8.828E-04	2.454E+00	0.000E+00	3.598E-04	3.542E+02	6.177E+04
7.600E+01	1.720E+02	4.739E-02	5.905E-01	8.897E-04	2.711E+00	0.000E+00	3.282E-04	3.141E+02	6.791E+04
7.700E+01	1.720E+02	5.016E-02	5.992E-01	8.983E-04	2.514E+00	0.000E+00	3.571E-04	3.372E+02	6.333E+04
7.800E+01	1.720E+02	5.499E-02	6.167E-01	9.448E-04	2.332E+00	0.000E+00	4.052E-04	3.669E+02	5.931E+04
7.900E+01	1.720E+02	5.958E-02	6.343E-01	9.638E-04	2.144E+00	0.000E+00	4.496E-04	3.906E+02	5.506E+04
8.000E+01	1.720E+02	6.554E-02	6.700E-01	1.012E-03	2.075E+00	0.000E+00	4.876E-04	4.132E+02	5.438E+04
8.100E+01	1.720E+02	6.995E-02	6.974E-01	1.050E-03	2.048E+00	0.000E+00	5.127E-04	4.259E+02	5.446E+04

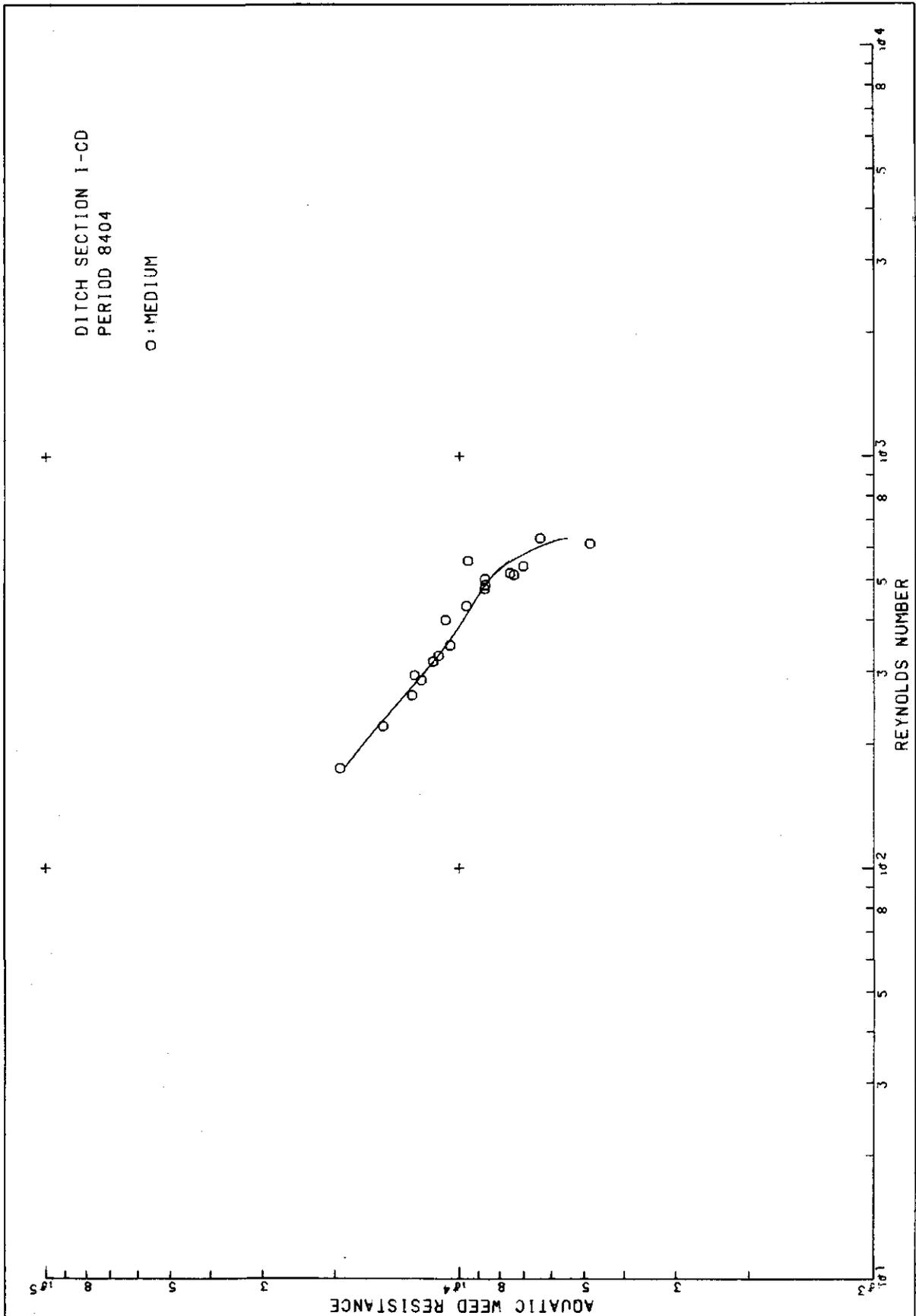
Nr.	Day nr.	q [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	S [1]	mu*d/DAL [1/m]	2f mu <sup>2</sup> /R [1/m]	u <sup>2</sup> /2g [m]	Re [1]	mu [1]
8.200E+01	1.720E+02	7.406E-02	7.251E-01	1.090E-03	2.050E+00	0.000E+00	5.316E-04	4.398E+02	5.535E+04
8.300E+01	1.720E+02	7.955E-02	7.532E-01	1.138E-03	2.002E+00	0.000E+00	5.684E-04	4.548E+02	5.484E+04
8.400E+01	1.720E+02	8.420E-02	7.817E-01	1.171E-03	1.981E+00	0.000E+00	5.912E-04	4.628E+02	5.512E+04
8.500E+01	1.730E+02	8.082E-02	7.532E-01	1.141E-03	1.945E+00	0.000E+00	5.867E-04	4.630E+02	5.327E+04
8.600E+01	1.730E+02	8.558E-02	7.817E-01	1.181E-03	1.934E+00	0.000E+00	6.108E-04	4.562E+02	5.381E+04
8.700E+01	1.730E+02	9.170E-02	8.108E-01	1.240E-03	1.902E+00	0.000E+00	6.518E-04	4.747E+02	5.387E+04
8.800E+01	1.730E+02	9.544E-02	8.304E-01	1.241E-03	1.844E+00	0.000E+00	6.731E-04	4.880E+02	5.283E+04
8.900E+01	1.730E+02	1.005E-01	8.503E-01	1.274E-03	1.790E+00	0.000E+00	7.119E-04	5.049E+02	5.191E+04
1.190E+02	1.880E+02	3.684E-02	4.820E-01	7.276E-04	2.444E+00	0.000E+00	2.977E-04	2.762E+02	5.709E+04
1.200E+02	1.880E+02	3.968E-02	5.063E-01	7.707E-04	2.462E+00	0.000E+00	3.130E-04	2.919E+02	5.854E+04
1.430E+02	2.000E+02	1.081E-02	3.449E-01	5.724E-04	1.143E+01	0.000E+00	5.006E-05	1.135E+02	2.371E+05
1.440E+02	2.000E+02	1.564E-02	3.887E-01	7.276E-04	8.819E+00	0.000E+00	8.250E-05	1.475E+02	1.910E+05
1.450E+02	2.000E+02	1.940E-02	4.345E-01	8.259E-04	8.130E+00	0.000E+00	1.016E-04	1.642E+02	1.833E+05
1.460E+02	2.000E+02	2.564E-02	4.739E-01	9.690E-04	6.496E+00	0.000E+00	1.492E-04	2.000E+02	1.509E+05
1.470E+02	2.000E+02	3.039E-02	4.820E-01	1.048E-03	5.173E+00	0.000E+00	2.026E-04	2.335E+02	1.208E+05
1.480E+02	2.000E+02	3.384E-02	5.819E-01	1.112E-03	6.433E+00	0.000E+00	1.723E-04	2.176E+02	1.608E+05
1.490E+02	2.000E+02	4.032E-02	6.343E-01	1.203E-03	5.843E+00	0.000E+00	2.059E-04	2.410E+02	1.501E+05
1.500E+02	2.000E+02	4.523E-02	6.882E-01	1.274E-03	5.788E+00	0.000E+00	2.201E-04	2.497E+02	1.531E+05
1.510E+02	2.000E+02	5.068E-02	6.791E-01	1.257E-03	4.429E+00	0.000E+00	2.838E-04	2.835E+02	1.166E+05
1.530E+02	2.000E+02	6.195E-02	7.532E-01	1.374E-03	3.986E+00	0.000E+00	3.418E-04	3.118E+02	1.092E+05
1.540E+02	2.000E+02	6.612E-02	7.817E-01	1.416E-03	3.884E+00	0.000E+00	3.646E-04	3.198E+02	1.081E+05
1.550E+02	2.010E+02	6.331E-02	7.532E-01	1.400E-03	3.889E+00	0.000E+00	3.600E-04	3.113E+02	1.065E+05
1.560E+02	2.010E+02	6.962E-02	8.108E-01	1.466E-03	3.902E+00	0.000E+00	3.757E-04	3.174E+02	1.105E+05
1.570E+02	2.010E+02	7.336E-02	8.404E-01	1.498E-03	3.858E+00	0.000E+00	3.883E-04	3.233E+02	1.112E+05
1.580E+02	2.010E+02	8.212E-02	8.806E-01	1.524E-03	3.439E+00	0.000E+00	4.432E-04	3.489E+02	1.016E+05
1.590E+02	2.010E+02	8.572E-02	9.219E-01	1.574E-03	3.573E+00	0.000E+00	4.406E-04	3.505E+02	1.086E+05
1.600E+02	2.010E+02	8.966E-02	9.641E-01	1.614E-03	3.662E+00	0.000E+00	4.407E-04	3.543E+02	1.152E+05
1.610E+02	2.200E+02	4.006E-02	7.344E-01	9.828E-04	6.482E+00	0.000E+00	1.516E-04	2.037E+02	1.758E+05
1.620E+02	2.200E+02	4.012E-02	7.066E-01	1.028E-03	6.238E+00	0.000E+00	1.643E-04	2.121E+02	1.672E+05
1.630E+02	2.200E+02	3.995E-02	6.882E-01	1.067E-03	6.214E+00	0.000E+00	1.717E-04	2.195E+02	1.644E+05
1.640E+02	2.200E+02	3.964E-02	6.700E-01	1.114E-03	6.245E+00	0.000E+00	1.784E-04	2.276E+02	1.636E+05
1.650E+02	2.200E+02	3.975E-02	6.700E-01	1.167E-03	6.506E+00	0.000E+00	1.794E-04	2.315E+02	1.705E+05
1.660E+02	2.200E+02	3.987E-02	6.521E-01	1.219E-03	6.399E+00	0.000E+00	1.905E-04	2.417E+02	1.660E+05
1.670E+02	2.200E+02	3.993E-02	6.431E-01	1.267E-03	6.449E+00	0.000E+00	1.965E-04	2.459E+02	1.665E+05
1.680E+02	2.200E+02	4.008E-02	6.343E-01	1.307E-03	6.424E+00	0.000E+00	2.035E-04	2.502E+02	1.650E+05
1.690E+02	2.200E+02	4.016E-02	6.343E-01	1.347E-03	6.594E+00	0.000E+00	2.043E-04	2.495E+02	1.694E+05
1.700E+02	2.200E+02	4.004E-02	6.343E-01	1.379E-03	6.791E+00	0.000E+00	2.031E-04	2.483E+02	1.744E+05
1.710E+02	2.210E+02	4.020E-02	6.343E-01	1.381E-03	6.747E+00	0.000E+00	2.047E-04	2.473E+02	1.733E+05
1.720E+02	2.210E+02	4.032E-02	6.254E-01	1.419E-03	6.700E+00	0.000E+00	2.118E-04	2.553E+02	1.712E+05
1.950E+02	2.340E+02	2.061E-02	4.114E-01	8.414E-04	6.579E+00	0.000E+00	1.279E-04	2.145E+02	1.454E+05

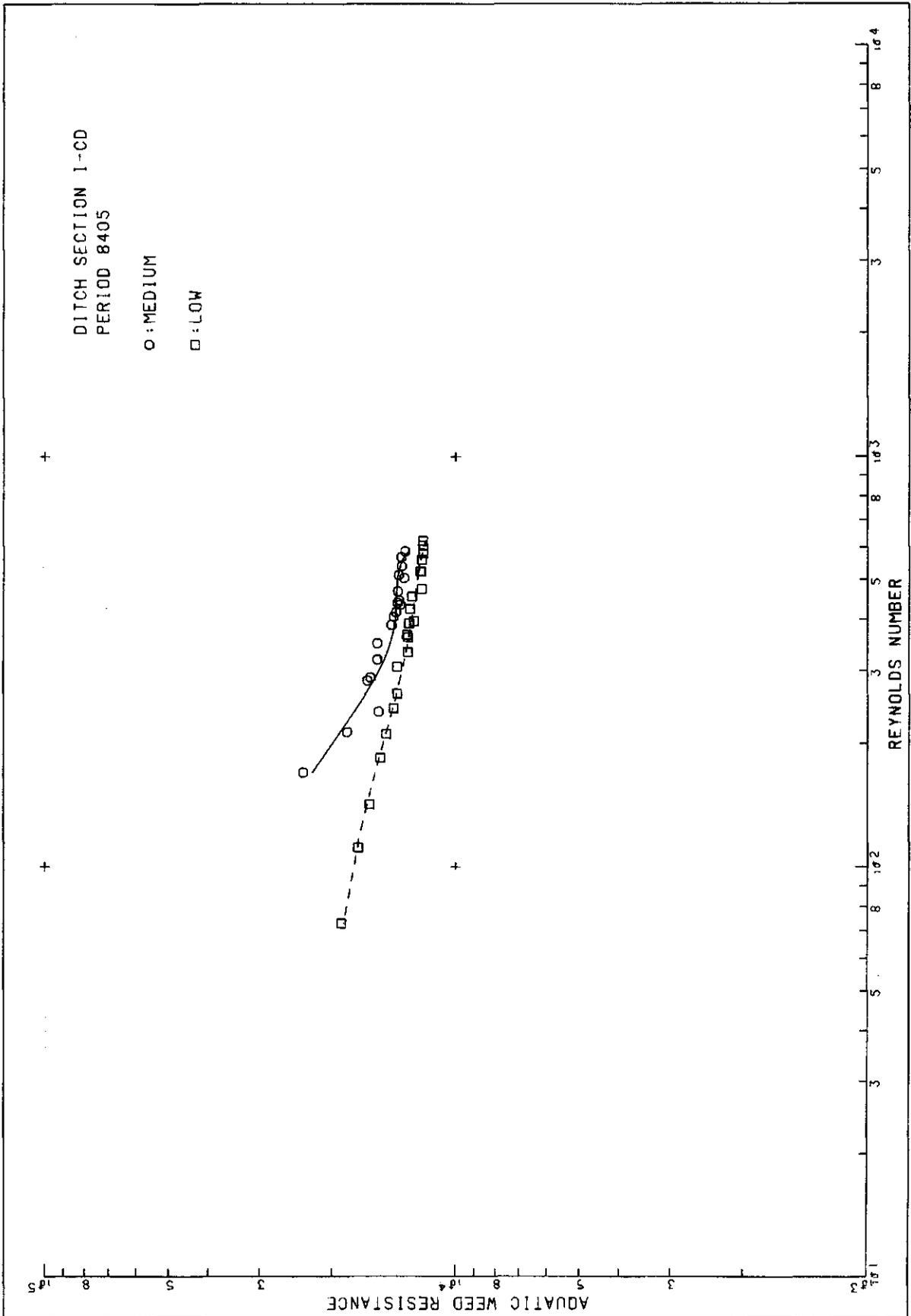
Nr.	Day	Nr.	q	A	S	mu*DD/AL	2f*W2/R	u^2/2J	Re	mu
			[m^3/s]	[m^2]	[t]	[1/m]	[1/m]	[m]	[t]	[t]
1.970E+02	2.340E+02	3.083E-02	5.228E-01	1.160E-03	6.546E+00	0.000E+00	1.772E-04	2.515E+02	1.573E+05	
1.980E+02	2.340E+02	3.483E-02	5.648E-01	1.210E-03	6.246E+00	0.000E+00	1.938E-04	2.613E+02	1.540E+05	
1.990E+02	2.340E+02	3.976E-02	5.992E-01	1.290E-03	5.749E+00	0.000E+00	2.244E-04	2.818E+02	1.448E+05	
2.000E+02	2.340E+02	4.578E-02	6.431E-01	1.345E-03	5.209E+00	0.000E+00	2.582E-04	3.000E+02	1.345E+05	
2.010E+02	2.350E+02	4.008E-02	5.992E-01	1.236E-03	5.421E+00	0.000E+00	2.280E-04	2.670E+02	1.363E+05	
2.020E+02	2.350E+02	4.575E-02	6.431E-01	1.305E-03	5.060E+00	0.000E+00	2.579E-04	2.846E+02	1.306E+05	
2.030E+02	2.350E+02	4.960E-02	6.791E-01	1.348E-03	4.959E+00	0.000E+00	2.718E-04	2.957E+02	1.306E+05	
2.040E+02	2.350E+02	5.507E-02	7.158E-01	1.417E-03	4.698E+00	0.000E+00	3.016E-04	3.137E+02	1.262E+05	
2.050E+02	2.350E+02	5.985E-02	7.438E-01	1.457E-03	4.416E+00	0.000E+00	3.299E-04	3.288E+02	1.204E+05	
2.060E+02	2.350E+02	6.545E-02	7.722E-01	1.502E-03	4.103E+00	0.000E+00	3.661E-04	3.488E+02	1.136E+05	
2.070E+02	2.350E+02	6.898E-02	8.011E-01	1.510E-03	3.997E+00	0.000E+00	3.778E-04	3.562E+02	1.125E+05	
2.080E+02	2.350E+02	7.609E-02	8.206E-01	1.590E-03	3.629E+00	0.000E+00	4.381E-04	3.856E+02	1.034E+05	
2.090E+02	2.350E+02	8.021E-02	8.604E-01	1.603E-03	3.620E+00	0.000E+00	4.429E-04	3.892E+02	1.056E+05	
2.100E+02	2.350E+02	8.558E-02	9.219E-01	1.655E-03	3.769E+00	0.000E+00	4.391E-04	3.884E+02	1.146E+05	
2.110E+02	2.350E+02	8.980E-02	9.430E-01	1.697E-03	3.673E+00	0.000E+00	4.621E-04	3.968E+02	1.136E+05	
2.120E+02	2.400E+02	3.539E-02	6.343E-01	1.236E-03	7.792E+00	0.000E+00	1.586E-04	2.036E+02	2.001E+05	
2.130E+02	2.490E+02	3.658E-02	6.254E-01	1.248E-03	7.159E+00	0.000E+00	1.743E-04	2.135E+02	1.830E+05	
2.1370E+02	2.630E+02	1.022E-02	3.449E-01	6.638E-04	1.484E+01	0.000E+00	4.474E-05	1.049E+02	3.076E+05	
2.1380E+02	2.630E+02	1.572E-02	3.739E-01	8.603E-04	9.551E+00	0.000E+00	9.008E-05	1.499E+02	2.039E+05	
2.1390E+02	2.630E+02	2.009E-02	4.345E-01	9.672E-04	9.878E+00	0.000E+00	1.089E-04	1.648E+02	2.001E+05	
2.1400E+02	2.630E+02	2.561E-02	5.146E-01	1.033E-03	8.185E+00	0.000E+00	1.262E-04	1.789E+02	1.957E+05	
2.1410E+02	2.630E+02	3.038E-02	5.648E-01	1.167E-03	7.915E+00	0.000E+00	1.474E-04	1.928E+02	1.953E+05	
2.1420E+02	2.630E+02	3.495E-02	6.079E-01	1.269E-03	7.534E+00	0.000E+00	1.684E-04	2.061E+02	1.907E+05	
2.1430E+02	2.630E+02	4.017E-02	6.521E-01	1.334E-03	6.899E+00	0.000E+00	1.934E-04	2.220E+02	1.790E+05	
2.1440E+02	2.630E+02	4.469E-02	6.974E-01	1.381E-03	6.600E+00	0.000E+00	2.093E-04	2.320E+02	1.753E+05	
2.1450E+02	2.630E+02	4.975E-02	7.427E-01	1.448E-03	6.678E+00	0.000E+00	2.168E-04	2.357E+02	1.839E+05	
2.1460E+02	2.630E+02	5.528E-02	7.914E-01	1.528E-03	6.146E+00	0.000E+00	2.486E-04	2.524E+02	1.720E+05	
2.1470E+02	2.630E+02	6.105E-02	7.914E-01	1.526E-03	5.032E+00	0.000E+00	3.032E-04	2.780E+02	1.408E+05	
2.1480E+02	2.640E+02	5.515E-02	7.627E-01	1.441E-03	5.408E+00	0.000E+00	2.664E-04	2.513E+02	1.489E+05	
2.1490E+02	2.640E+02	6.133E-02	8.011E-01	1.516E-03	5.076E+00	0.000E+00	2.987E-04	2.689E+02	1.429E+05	
2.1500E+02	2.640E+02	6.612E-02	8.404E-01	1.560E-03	4.946E+00	0.000E+00	3.154E-04	2.770E+02	1.426E+05	
2.1510E+02	2.640E+02	7.075E-02	8.806E-01	1.590E-03	4.834E+00	0.000E+00	3.289E-04	2.836E+02	1.428E+05	
2.1520E+02	2.640E+02	7.680E-02	9.011E-01	1.653E-03	4.466E+00	0.000E+00	3.702E-04	3.022E+02	1.336E+05	
2.1530E+02	2.640E+02	8.075E-02	9.535E-01	1.676E-03	4.586E+00	0.000E+00	3.655E-04	3.011E+02	1.431E+05	
2.1540E+02	2.640E+02	8.479E-02	9.852E-01	1.703E-03	4.512E+00	0.000E+00	3.774E-04	3.060E+02	1.444E+05	
2.1550E+02	2.770E+02	3.898E-02	6.343E-01	1.293E-03	6.719E+00	0.000E+00	1.924E-04	2.030E+02	1.726E+05	
2.1560E+02	2.770E+02	4.241E-02	6.610E-01	1.347E-03	6.421E+00	0.000E+00	2.098E-04	2.171E+02	1.674E+05	

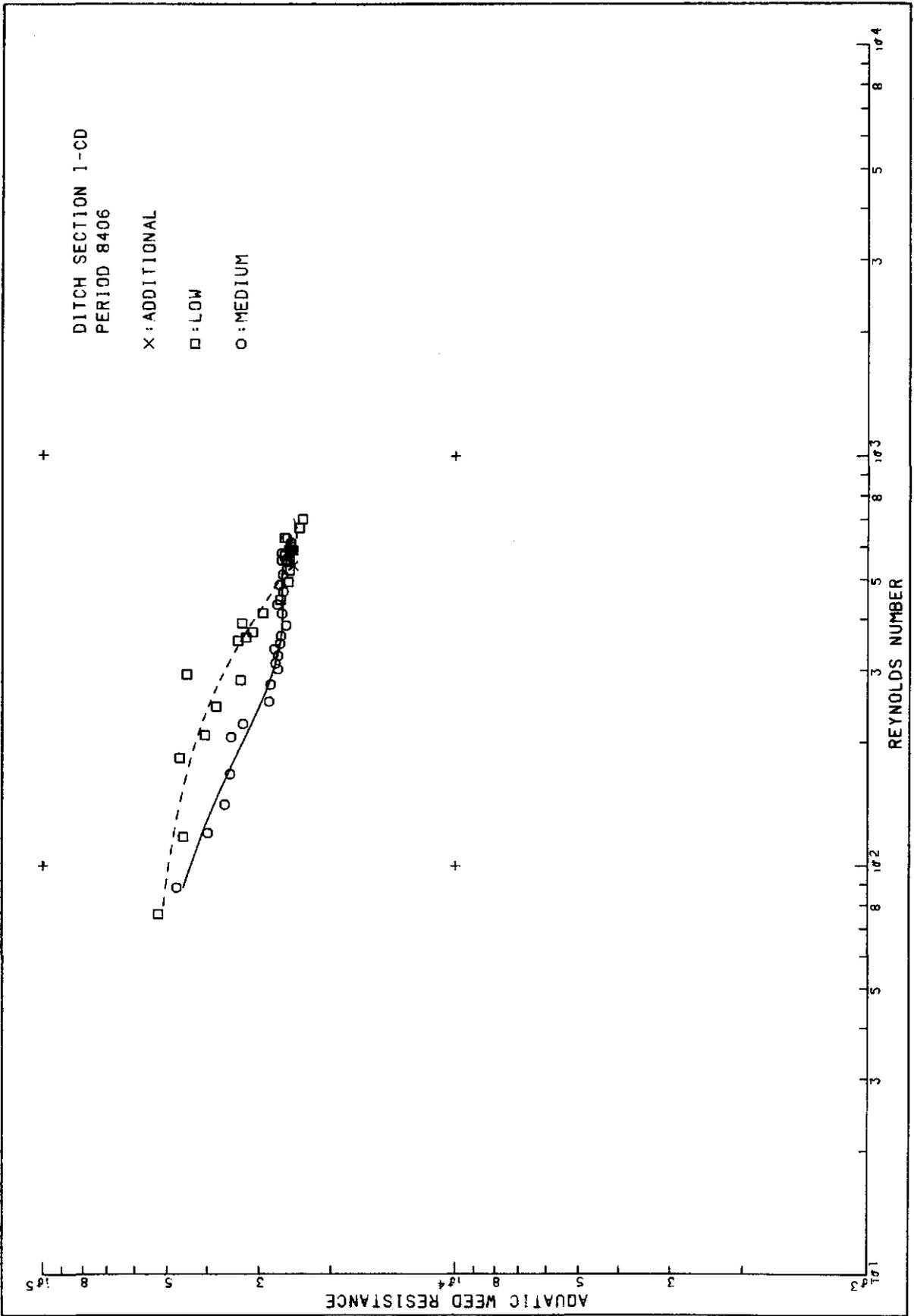


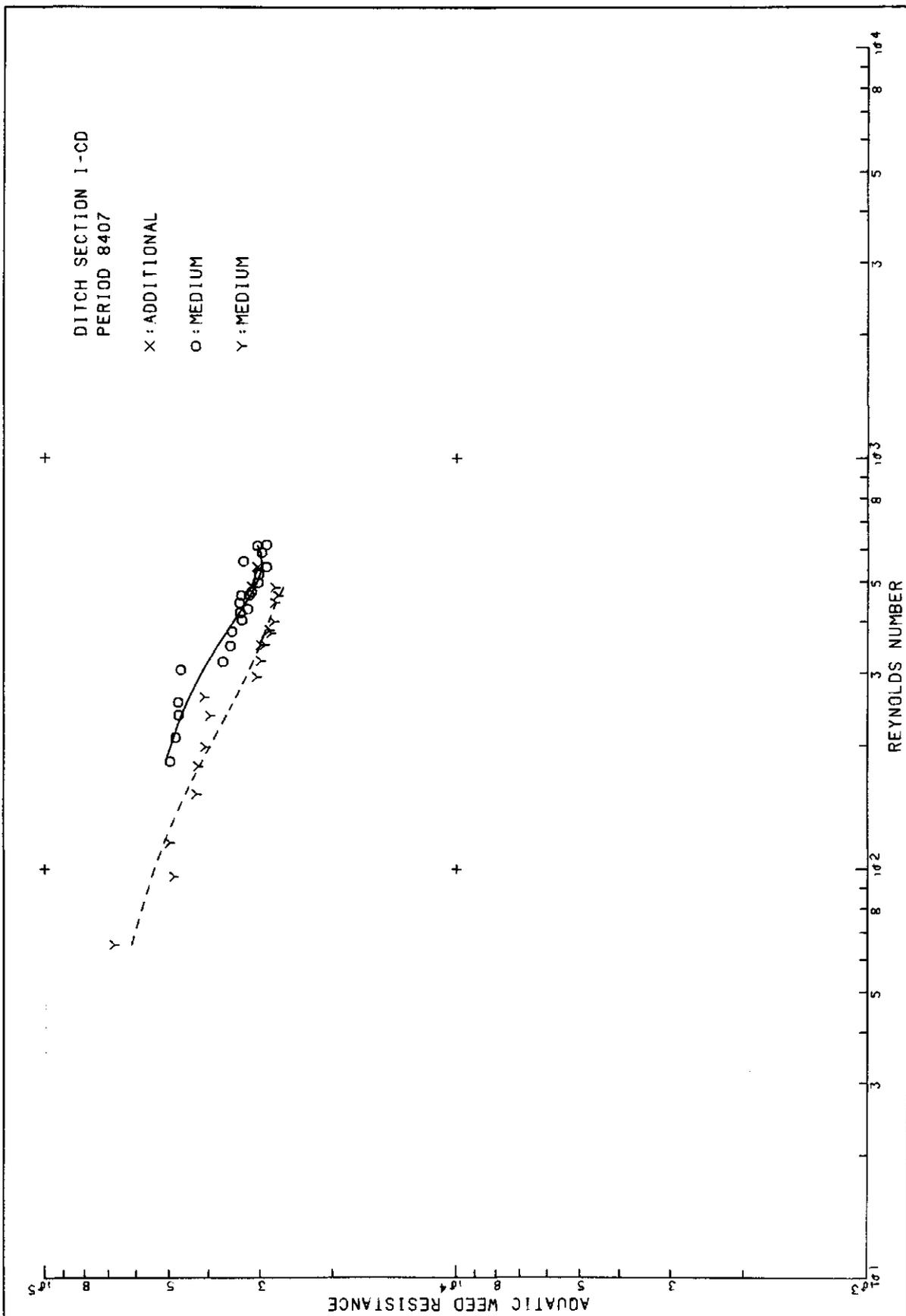
Nr.	Day nr.	Q [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	S [1]	mu*QD/AL [1/m]	2f <sub>m</sub> <sup>2</sup> /R [1/m]	u <sup>2</sup> A <sup>2</sup> /g [m]	Re [1]	mu [1]
4.200E+01	1.450E+02	1.059E-02	4.308E-01	3.148E-04	1.022E+01	0.000E+00	3.079E-05	8.228E+01	2.394E+05
4.600E+01	1.450E+02	3.104E-02	5.145E-01	1.037E-03	5.591E+00	0.000E+00	1.855E-04	2.136E+02	1.382E+05
5.000E+01	1.450E+02	5.041E-02	6.026E-01	1.487E-03	4.170E+00	0.000E+00	3.566E-04	2.966E+02	1.080E+05
5.600E+01	1.460E+02	7.033E-02	6.759E-01	1.875E-03	3.398E+00	0.000E+00	5.517E-04	3.579E+02	9.101E+04
6.000E+01	1.460E+02	8.760E-02	7.612E-01	2.134E-03	3.162E+00	0.000E+00	6.749E-04	4.010E+02	8.777E+04
6.600E+01	1.460E+02	1.096E-01	8.397E-01	2.381E-03	2.743E+00	0.000E+00	8.681E-04	4.513E+02	7.866E+04
6.700E+01	1.710E+02	9.550E-03	4.145E-01	6.504E-04	2.404E+01	0.000E+00	2.705E-05	8.777E+01	5.570E+05
7.100E+01	1.710E+02	3.087E-02	5.405E-01	1.471E-03	8.849E+00	0.000E+00	1.662E-04	2.420E+02	2.221E+05
7.500E+01	1.710E+02	5.035E-02	6.573E-01	2.049E-03	6.853E+00	0.000E+00	2.990E-04	3.229E+02	1.820E+05
7.700E+01	1.720E+02	5.016E-02	6.481E-01	1.997E-03	6.542E+00	0.000E+00	3.052E-04	3.178E+02	1.731E+05
8.100E+01	1.720E+02	6.995E-02	7.325E-01	2.346E-03	5.048E+00	0.000E+00	4.647E-04	4.055E+02	1.385E+05
8.700E+01	1.730E+02	9.170E-02	8.699E-01	2.729E-03	4.819E+00	0.000E+00	5.663E-04	4.443E+02	1.600E+05
8.900E+01	1.730E+02	1.005E-01	8.699E-01	2.821E-03	4.148E+00	0.000E+00	6.802E-04	4.946E+02	1.205E+05
1.430E+02	2.000E+02	1.081E-02	4.308E-01	8.209E-04	2.558E+01	0.000E+00	3.209E-05	9.083E+01	5.992E+05
1.470E+02	2.000E+02	3.039E-02	5.846E-01	1.057E-03	7.676E+00	0.000E+00	1.377E-04	1.925E+02	1.971E+05
1.510E+02	2.000E+02	5.068E-02	6.946E-01	2.377E-03	8.762E+00	0.000E+00	2.713E-04	2.772E+02	2.365E+05
1.560E+02	2.010E+02	6.962E-02	7.904E-01	2.930E-03	7.411E+00	0.000E+00	3.954E-04	3.256E+02	2.082E+05
1.600E+02	2.010E+02	8.966E-02	9.106E-01	3.329E-03	6.738E+00	0.000E+00	4.940E-04	3.758E+02	1.992E+05
1.610E+02	2.200E+02	4.006E-02	9.100E-01	9.809E-04	7.870E+00	0.000E+00	1.246E-04	1.847E+02	2.228E+05
1.640E+02	2.200E+02	3.964E-02	7.325E-01	1.165E-03	7.807E+00	0.000E+00	1.492E-04	2.091E+02	2.141E+05
1.680E+02	2.200E+02	4.008E-02	6.666E-01	1.590E-03	8.631E+00	0.000E+00	1.842E-04	2.381E+02	2.302E+05
1.710E+02	2.210E+02	4.020E-02	6.481E-01	1.953E-03	9.941E+00	0.000E+00	1.961E-04	2.432E+02	2.635E+05
1.720E+02	2.210E+02	4.032E-02	6.390E-01	2.120E-03	1.045E+01	0.000E+00	2.029E-04	2.519E+02	2.753E+05
1.970E+02	2.340E+02	3.083E-02	5.669E-01	1.715E-03	1.138E+01	0.000E+00	1.507E-04	2.319E+02	2.897E+05
2.070E+02	2.350E+02	6.898E-02	7.904E-01	2.762E-03	7.116E+00	0.000E+00	3.881E-04	3.610E+02	1.999E+05
2.110E+02	2.350E+02	8.980E-02	1.115E+00	3.250E-03	9.833E+00	0.000E+00	3.305E-04	3.357E+02	3.190E+05
2.410E+02	2.630E+02	3.038E-02	5.936E-01	1.944E-03	1.456E+01	0.000E+00	1.335E-04	1.834E+02	3.757E+05
2.450E+02	2.630E+02	4.975E-02	7.420E-01	2.708E-03	1.182E+01	0.000E+00	2.291E-04	2.423E+02	3.256E+05
2.510E+02	2.640E+02	7.075E-02	8.298E-01	3.162E-03	8.536E+00	0.000E+00	3.704E-04	3.010E+02	2.438E+05
2.540E+02	2.640E+02	8.479E-02	9.209E-01	3.480E-03	8.056E+00	0.000E+00	4.320E-04	3.274E+02	2.392E+05
2.550E+02	2.770E+02	3.898E-02	6.390E-01	2.217E-03	1.169E+01	0.000E+00	1.896E-04	2.015E+02	3.080E+05
2.560E+02	2.770E+02	4.241E-02	6.666E-01	2.337E-03	1.133E+01	0.000E+00	2.063E-04	2.153E+02	3.022E+05

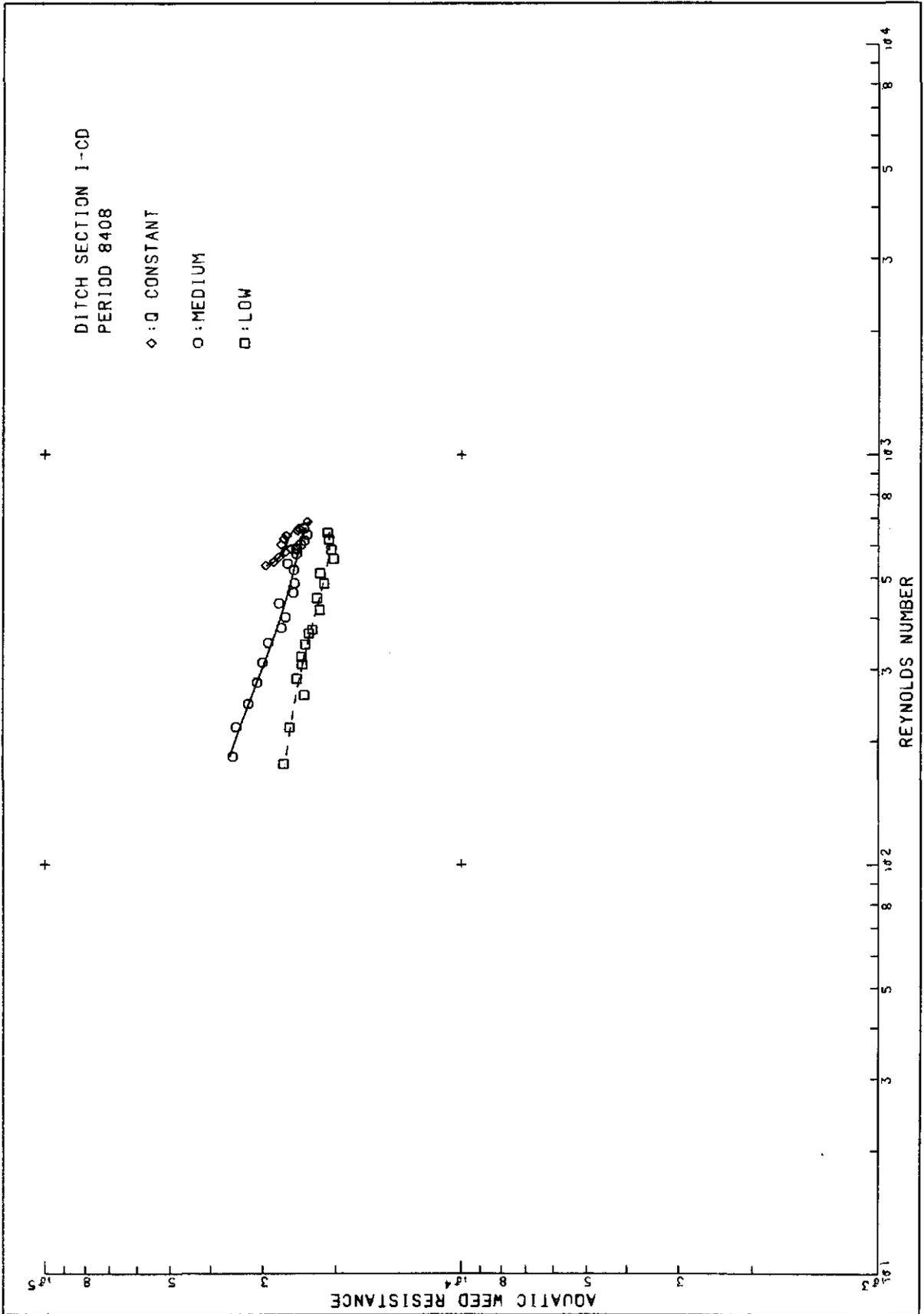
BIJLAGE XV: Verband tussen weerstand en Reynolds-getal voor de slootvakken I-CD, II-AB en III-AB.

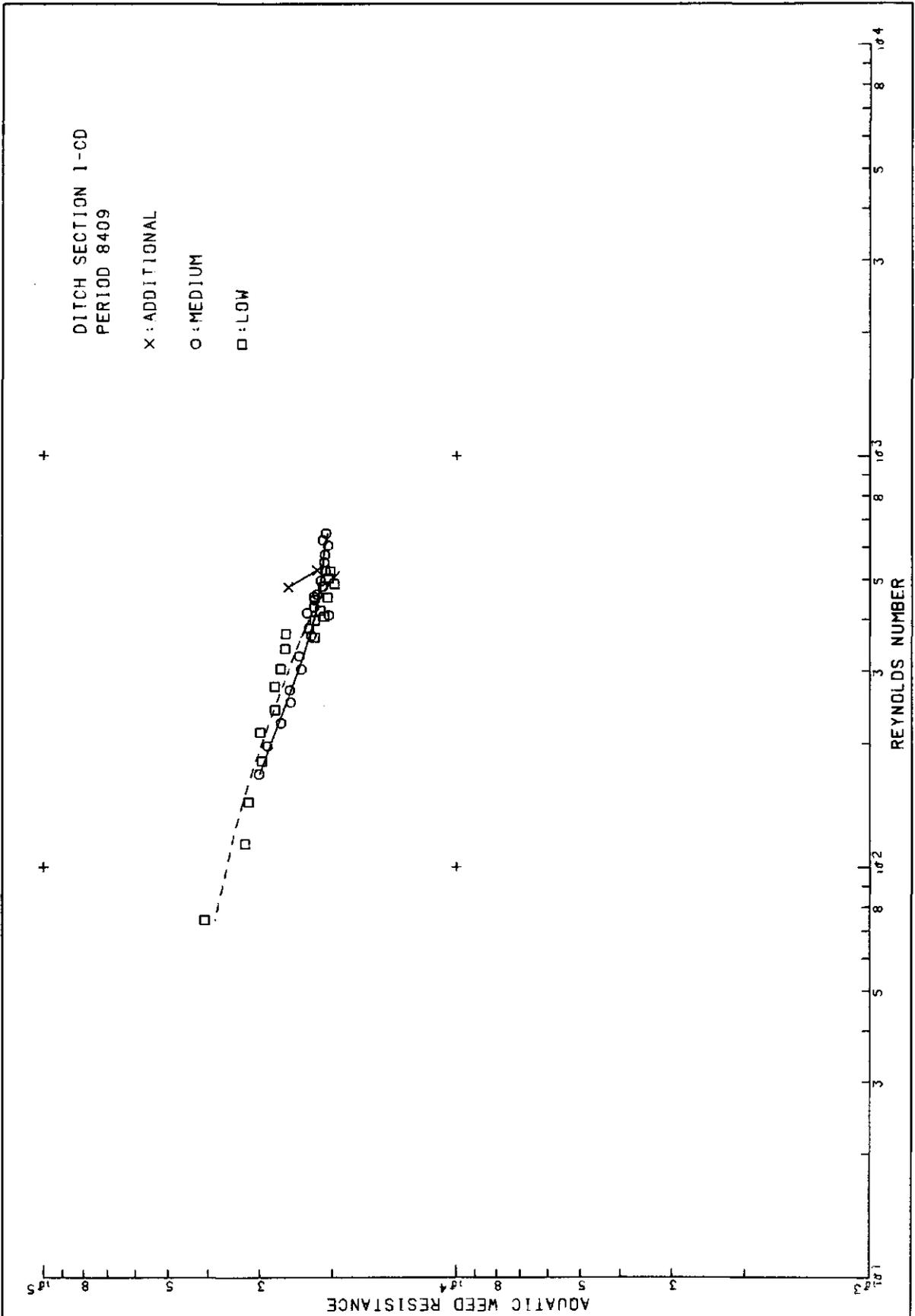


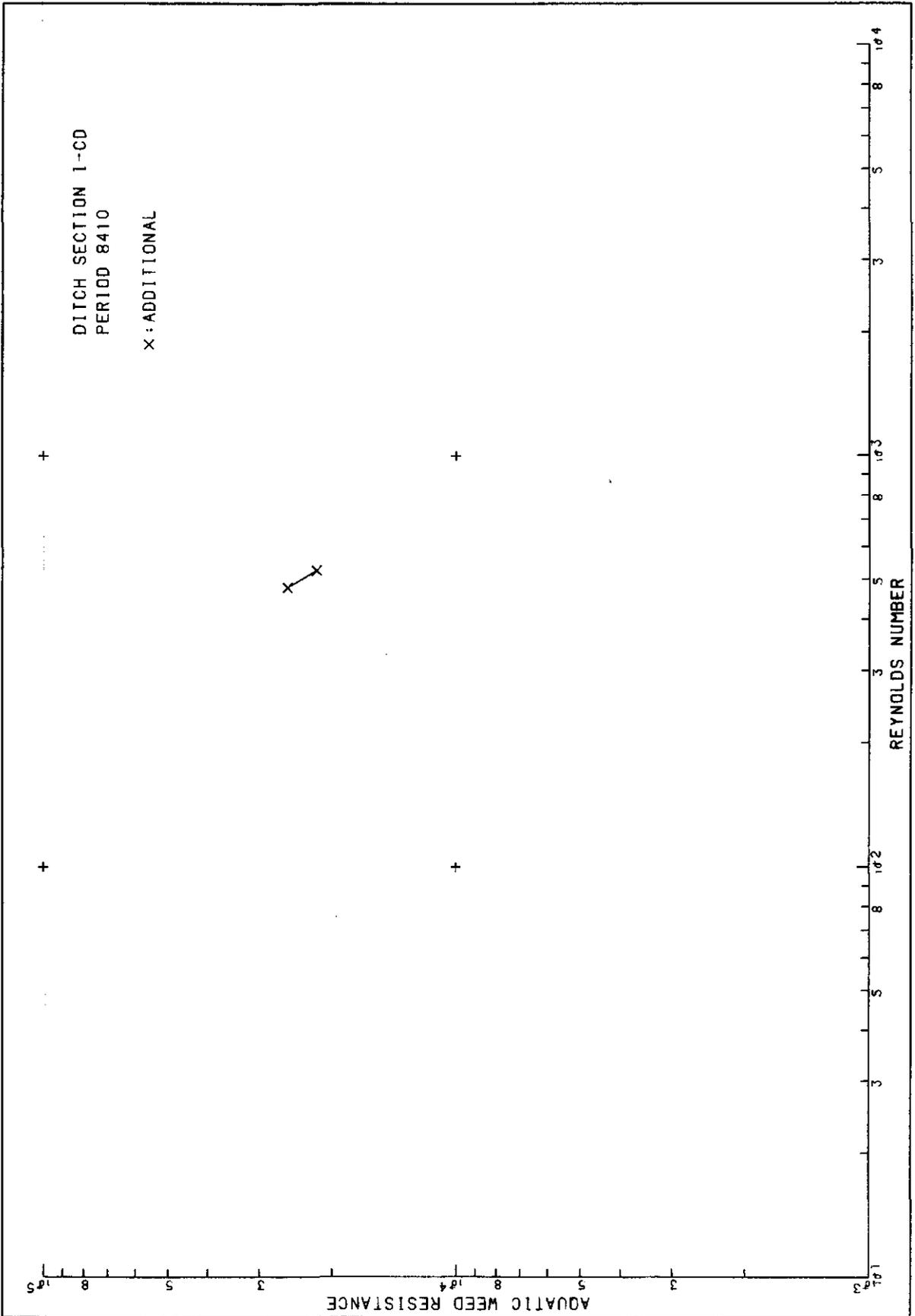


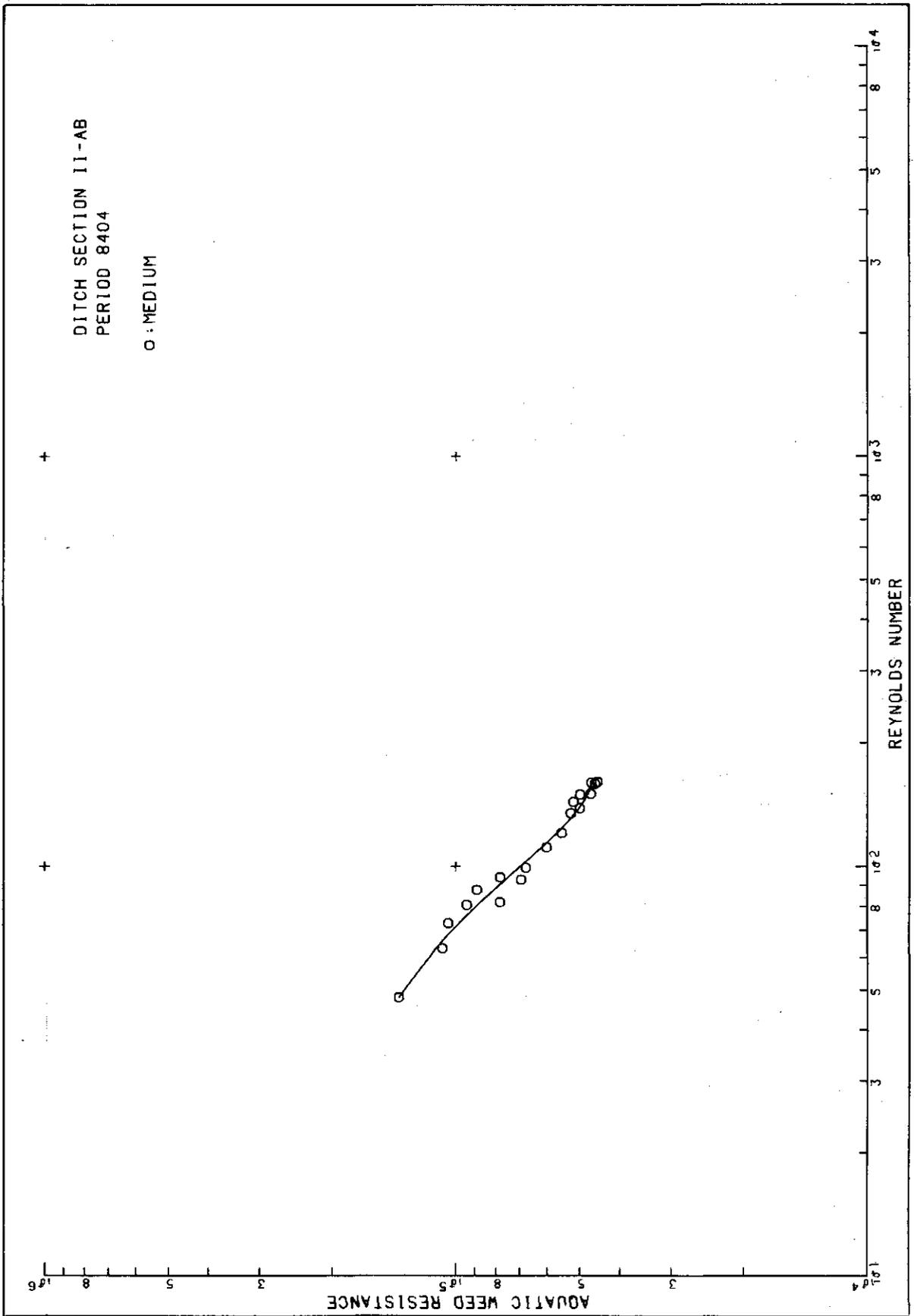


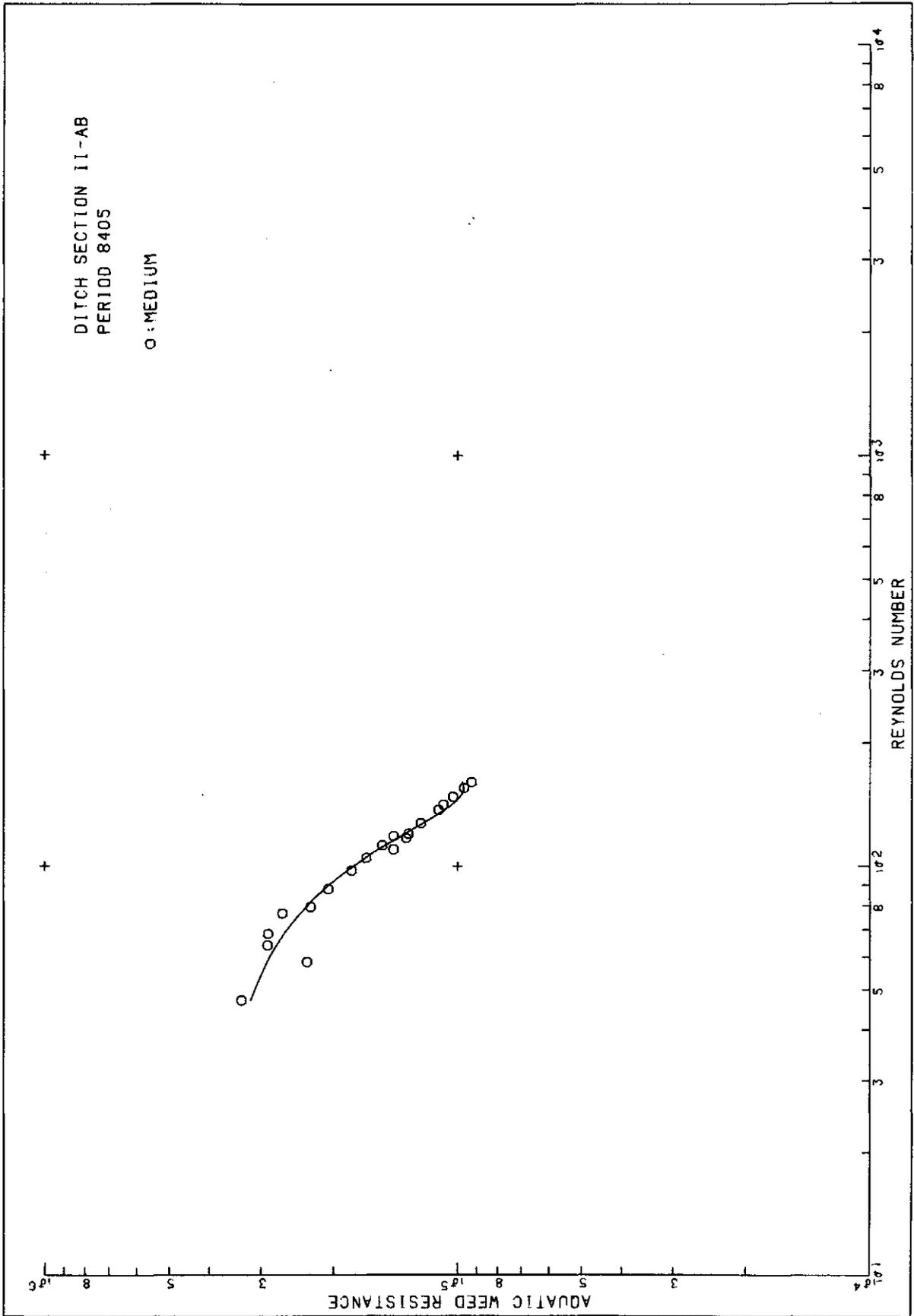


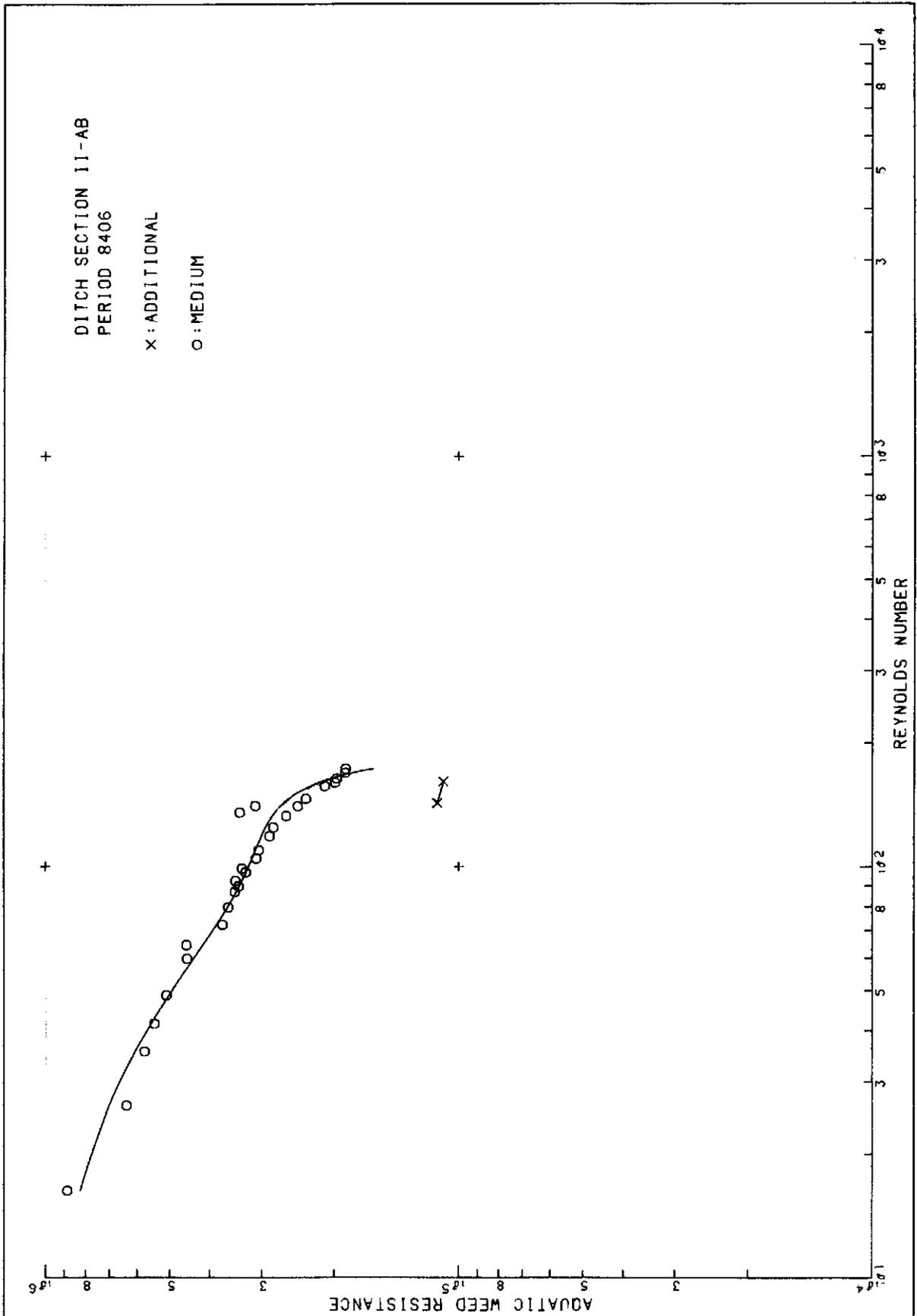


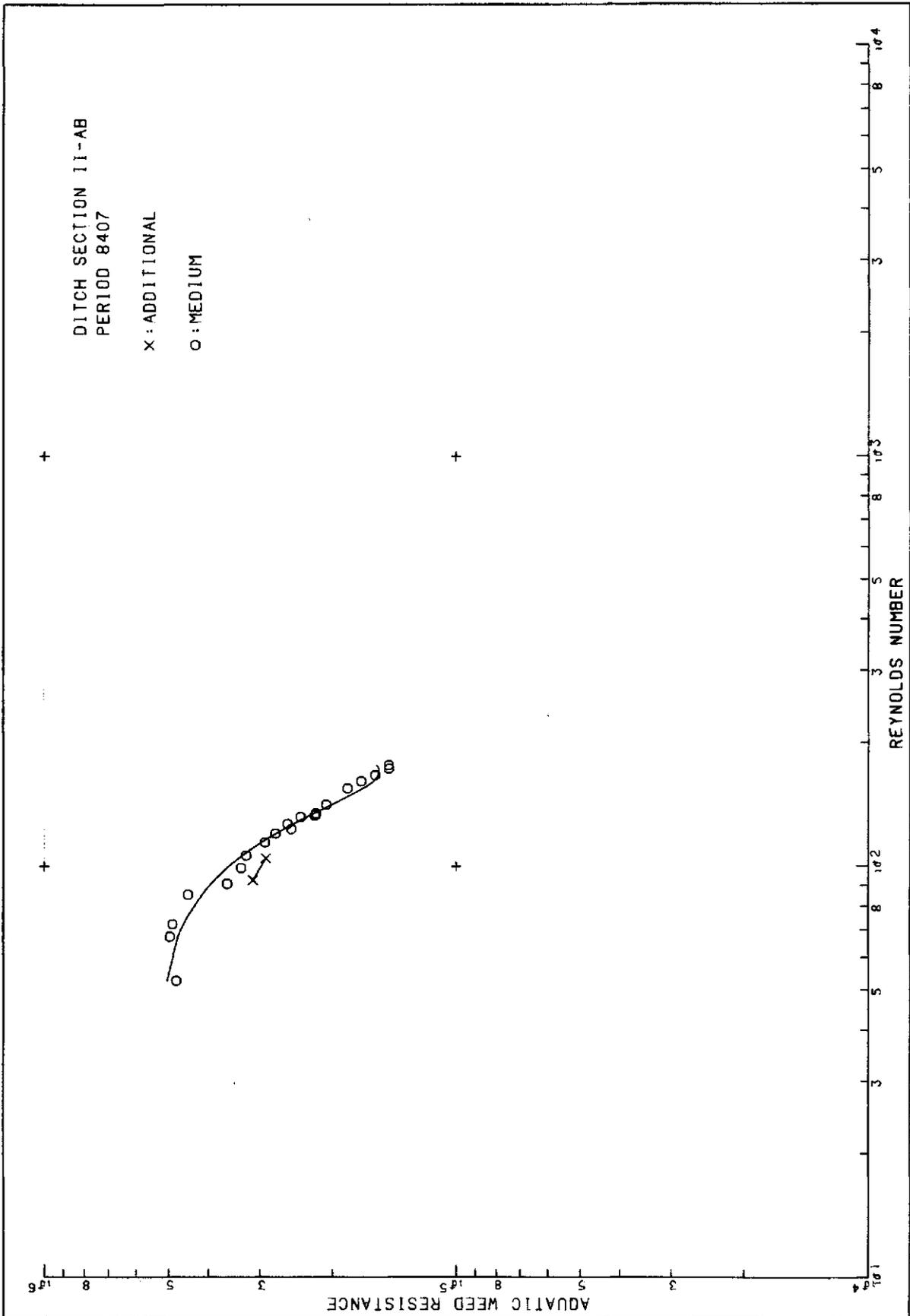




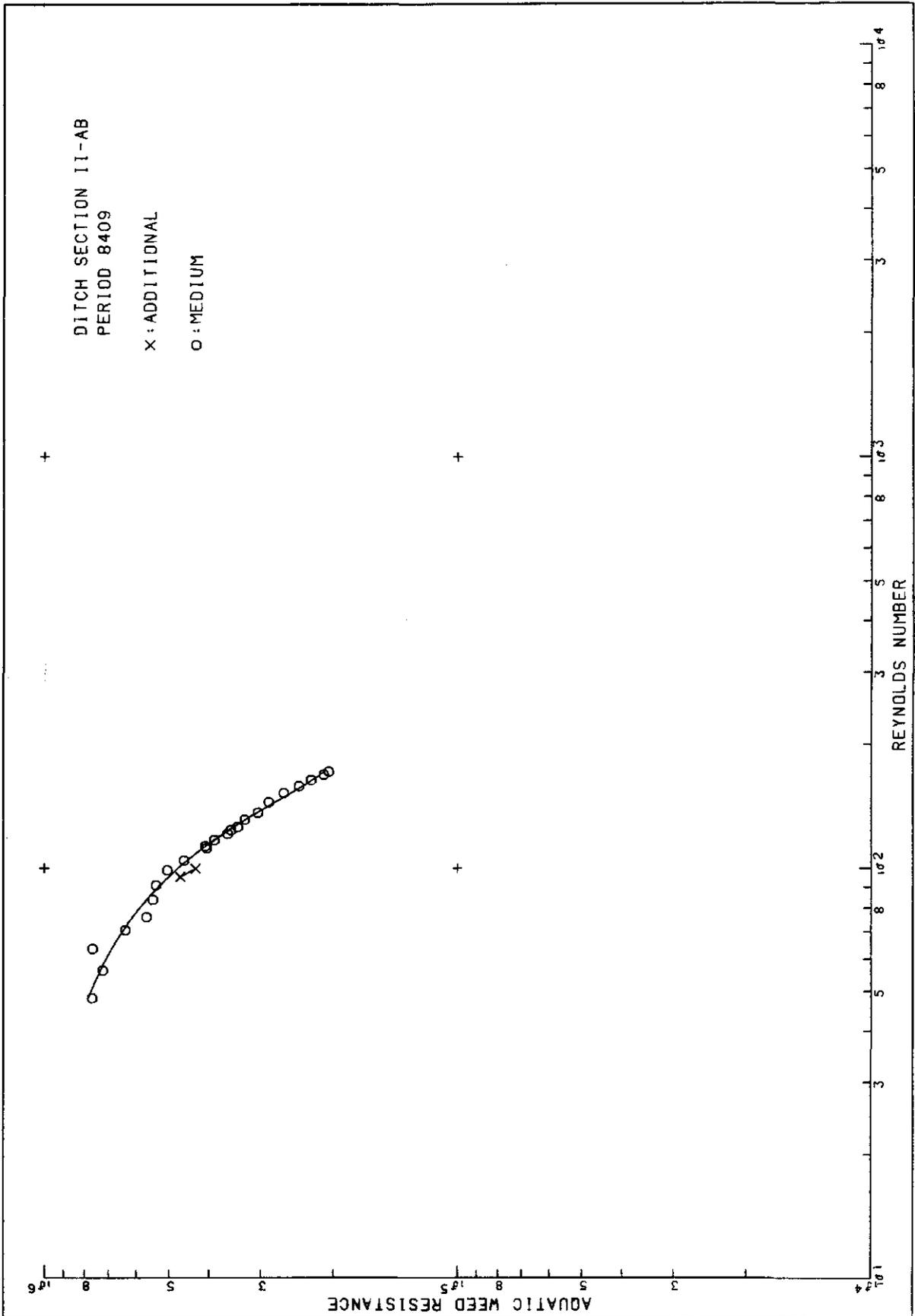


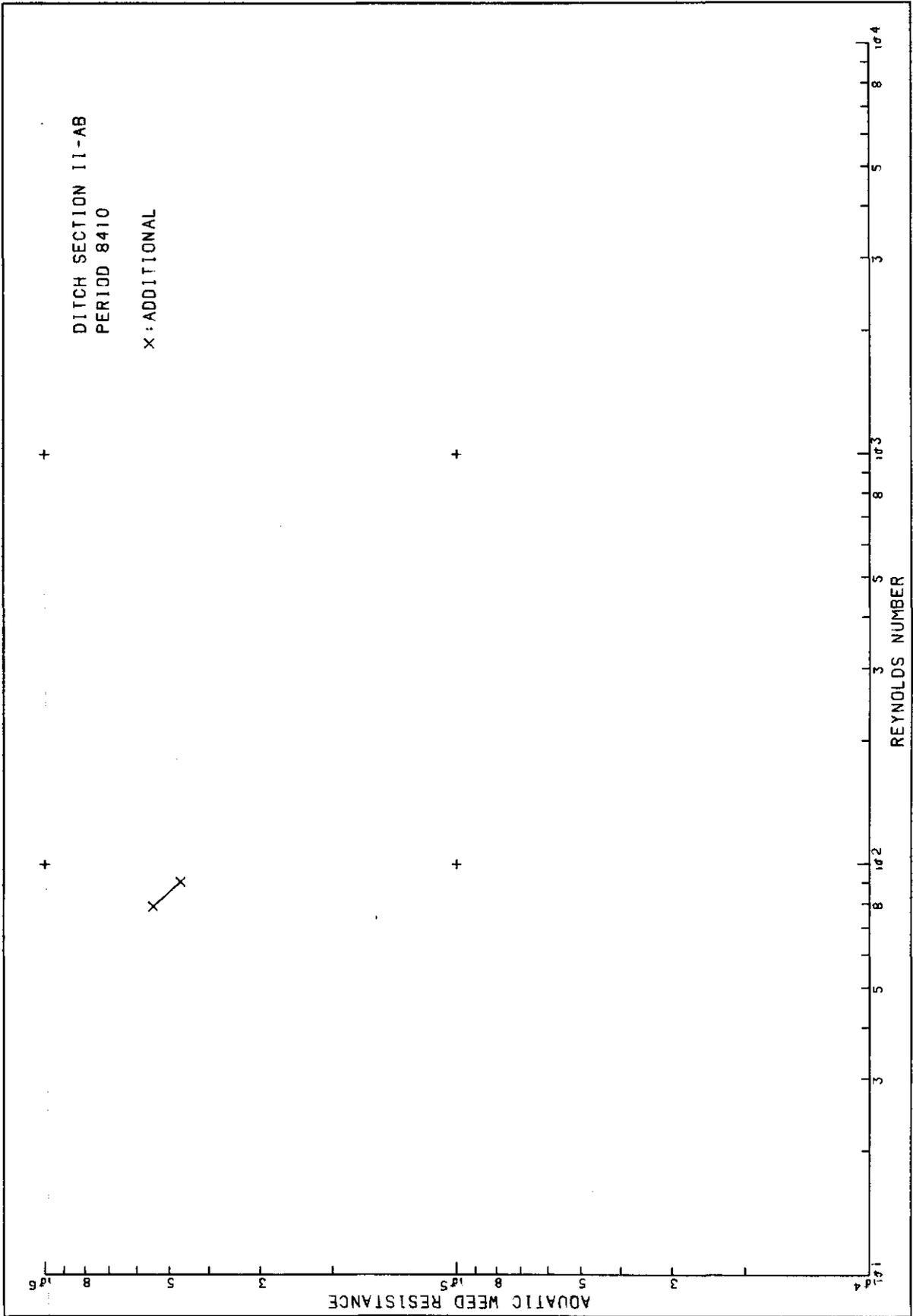


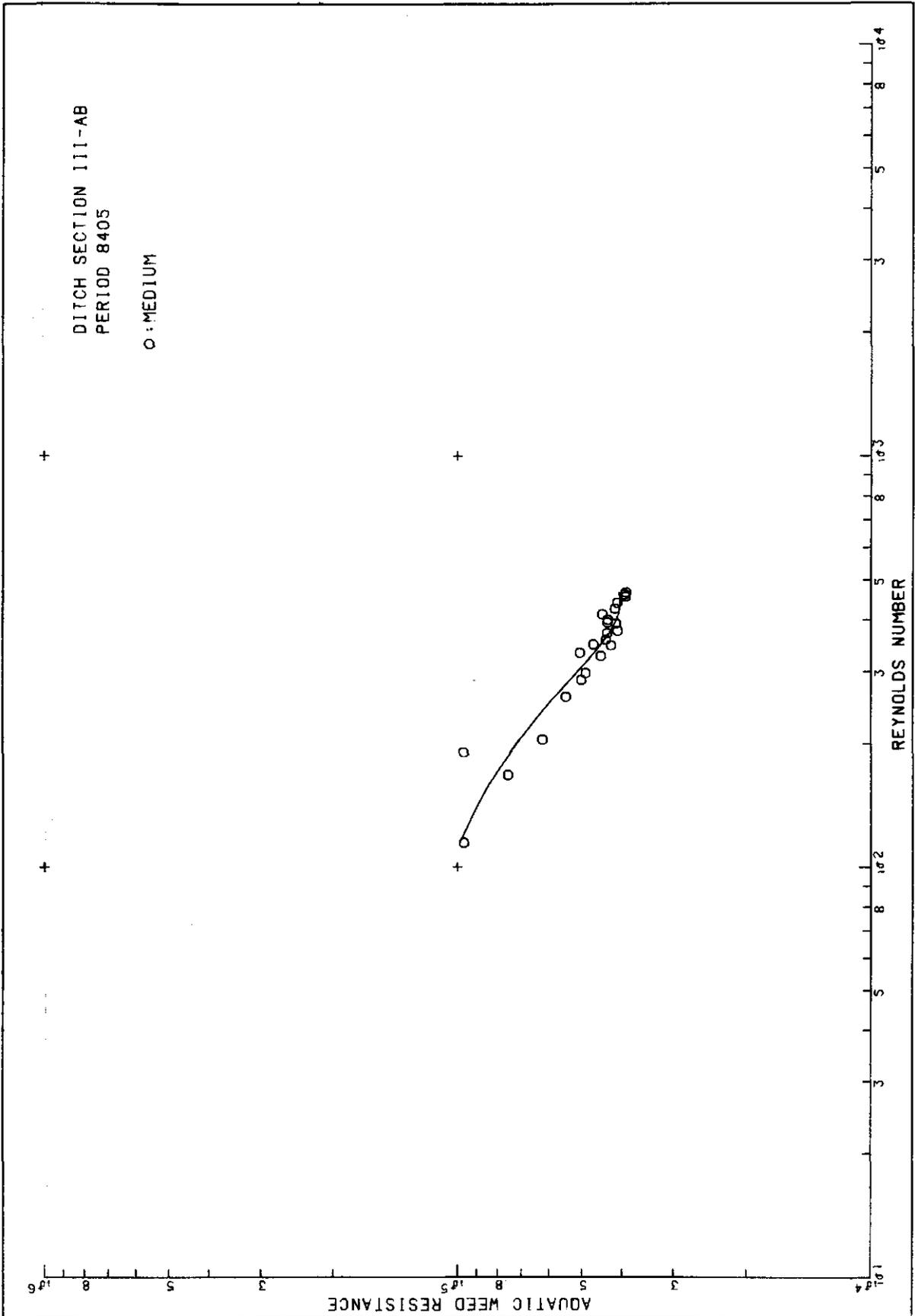


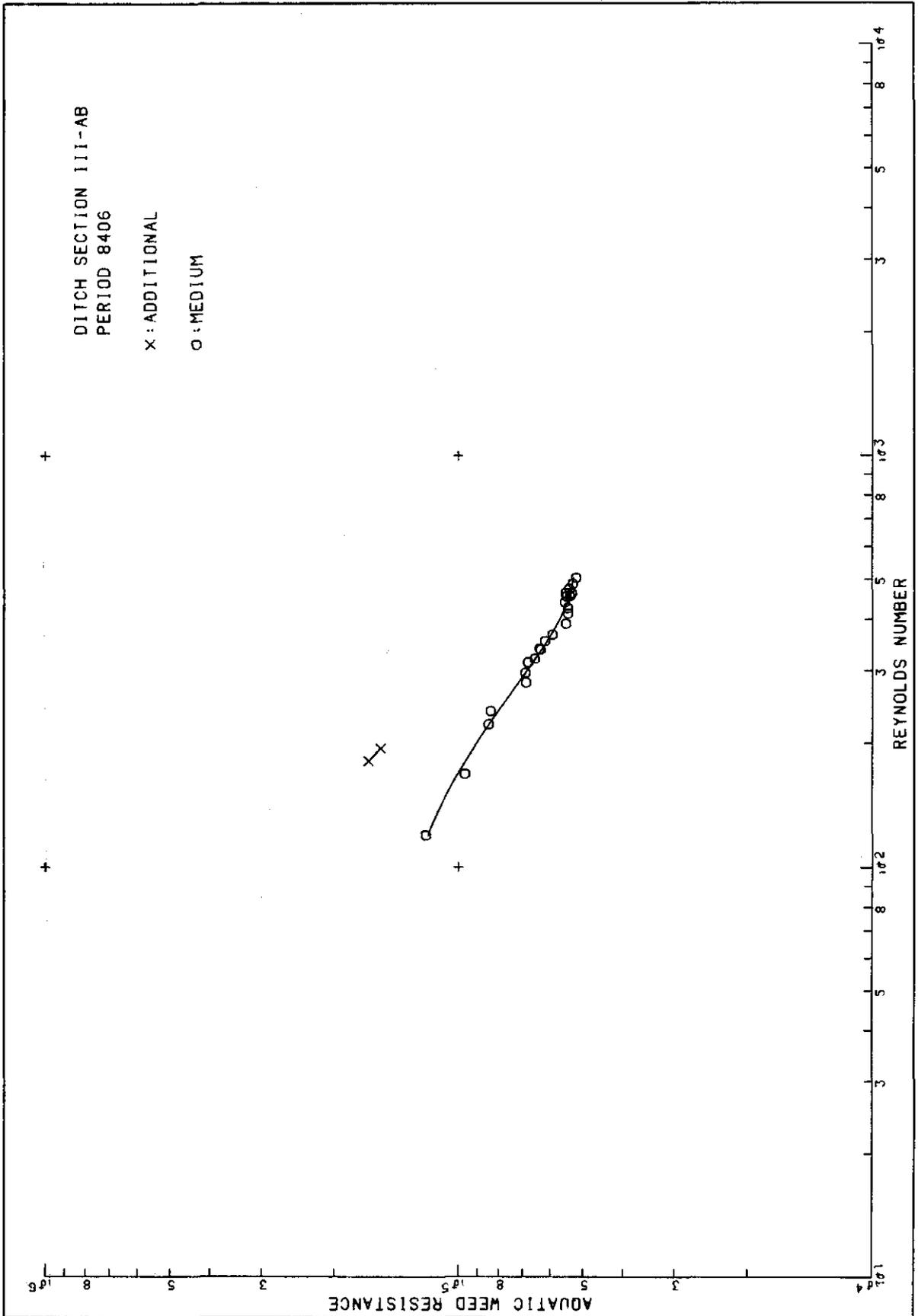


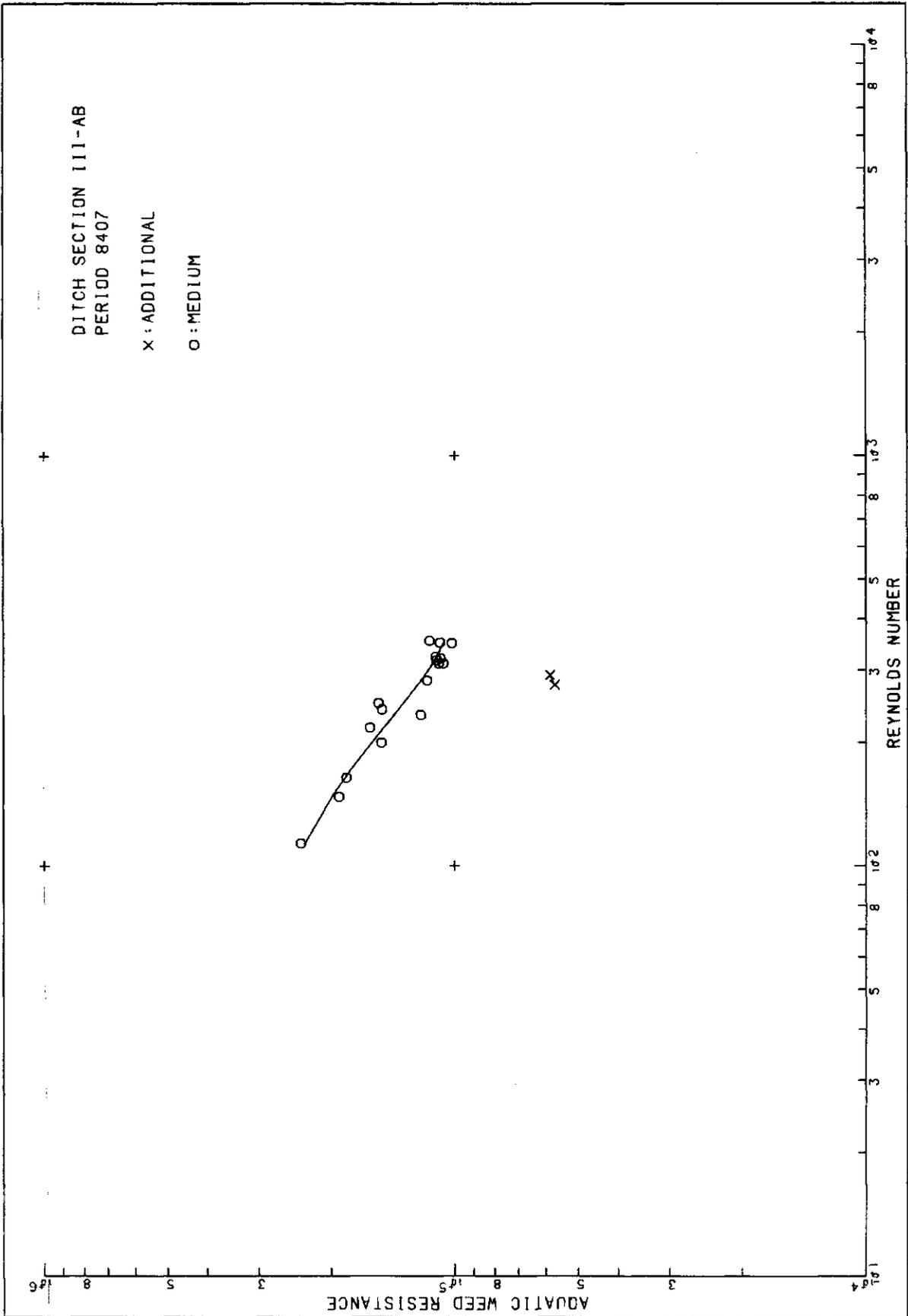


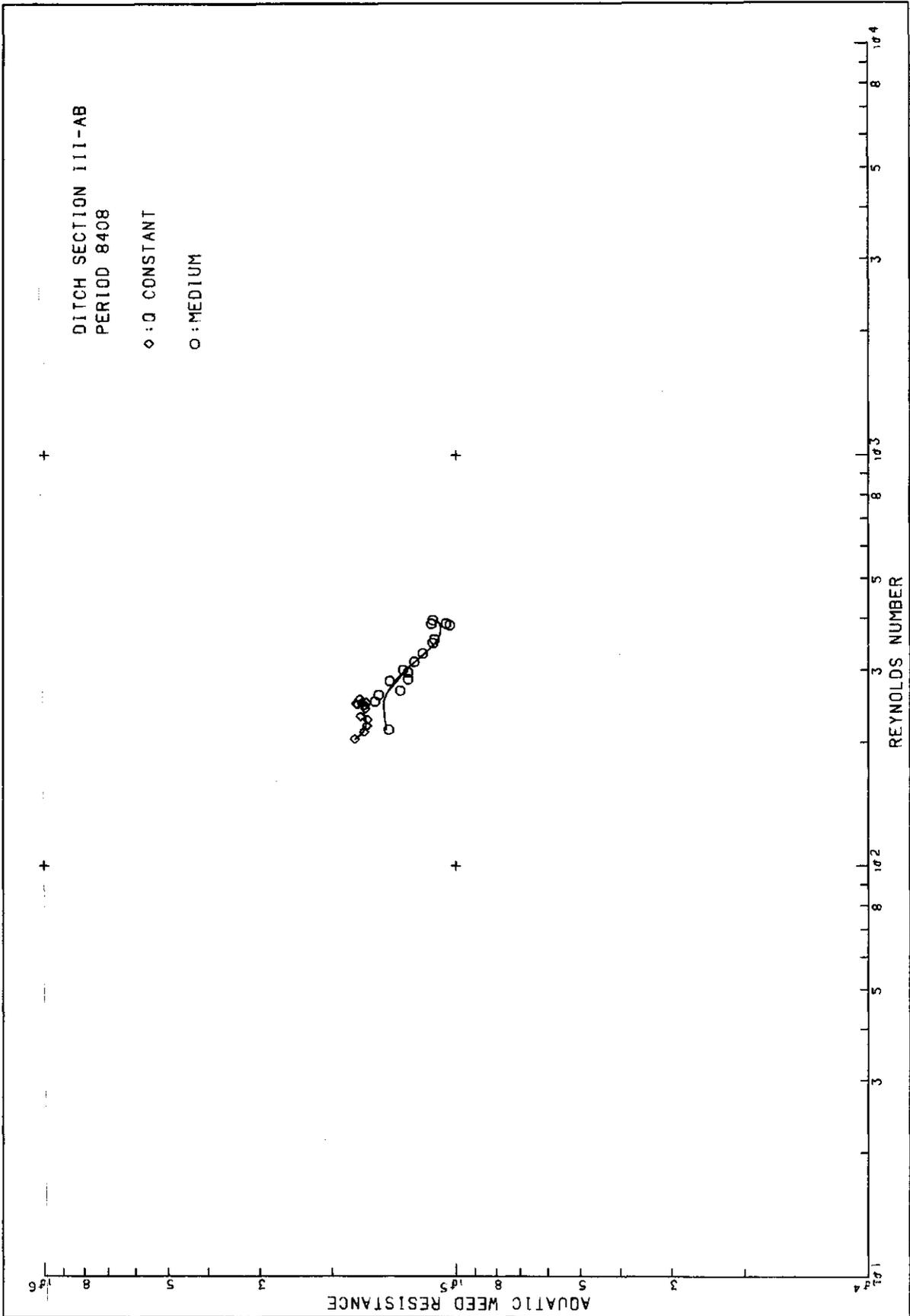




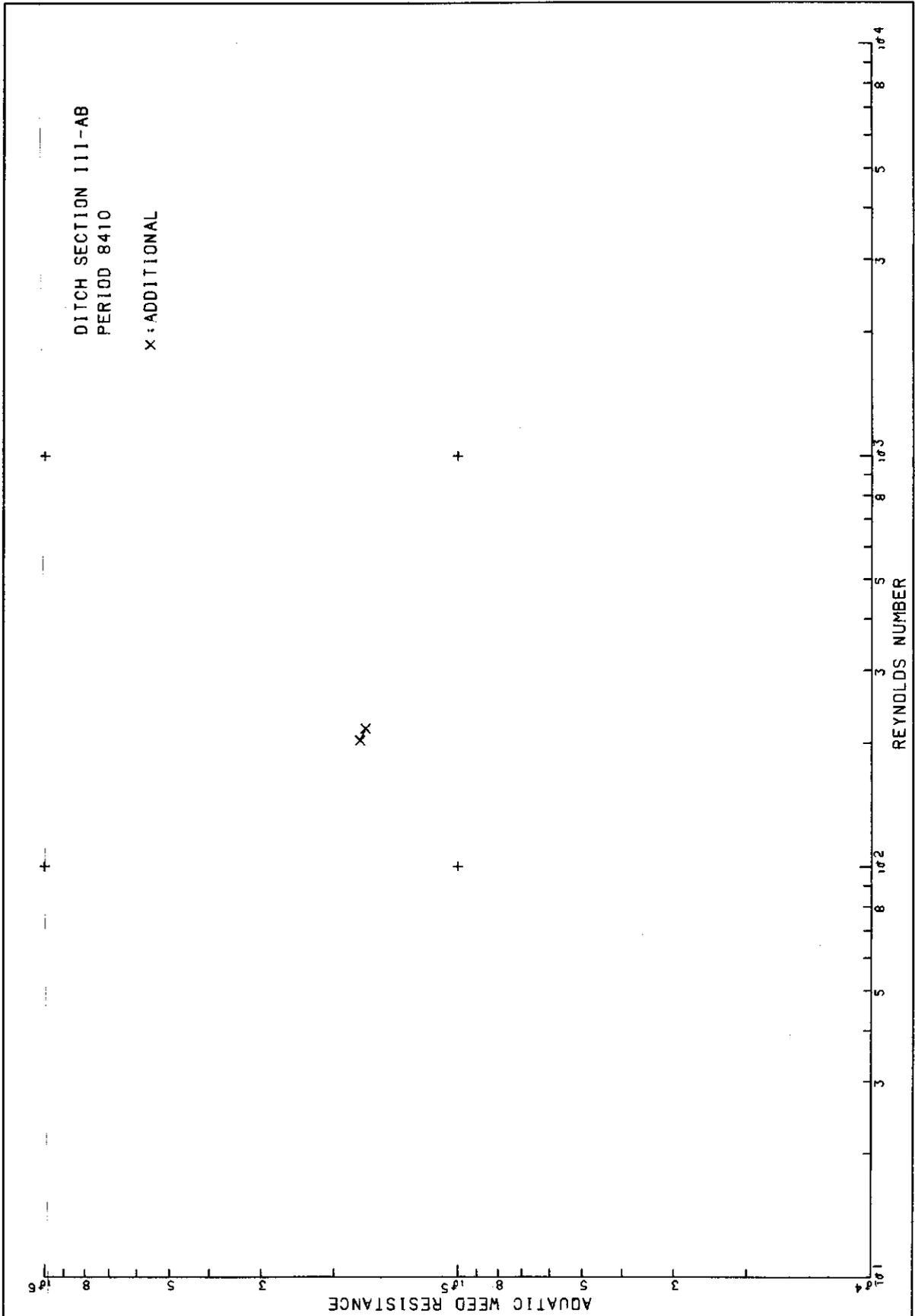




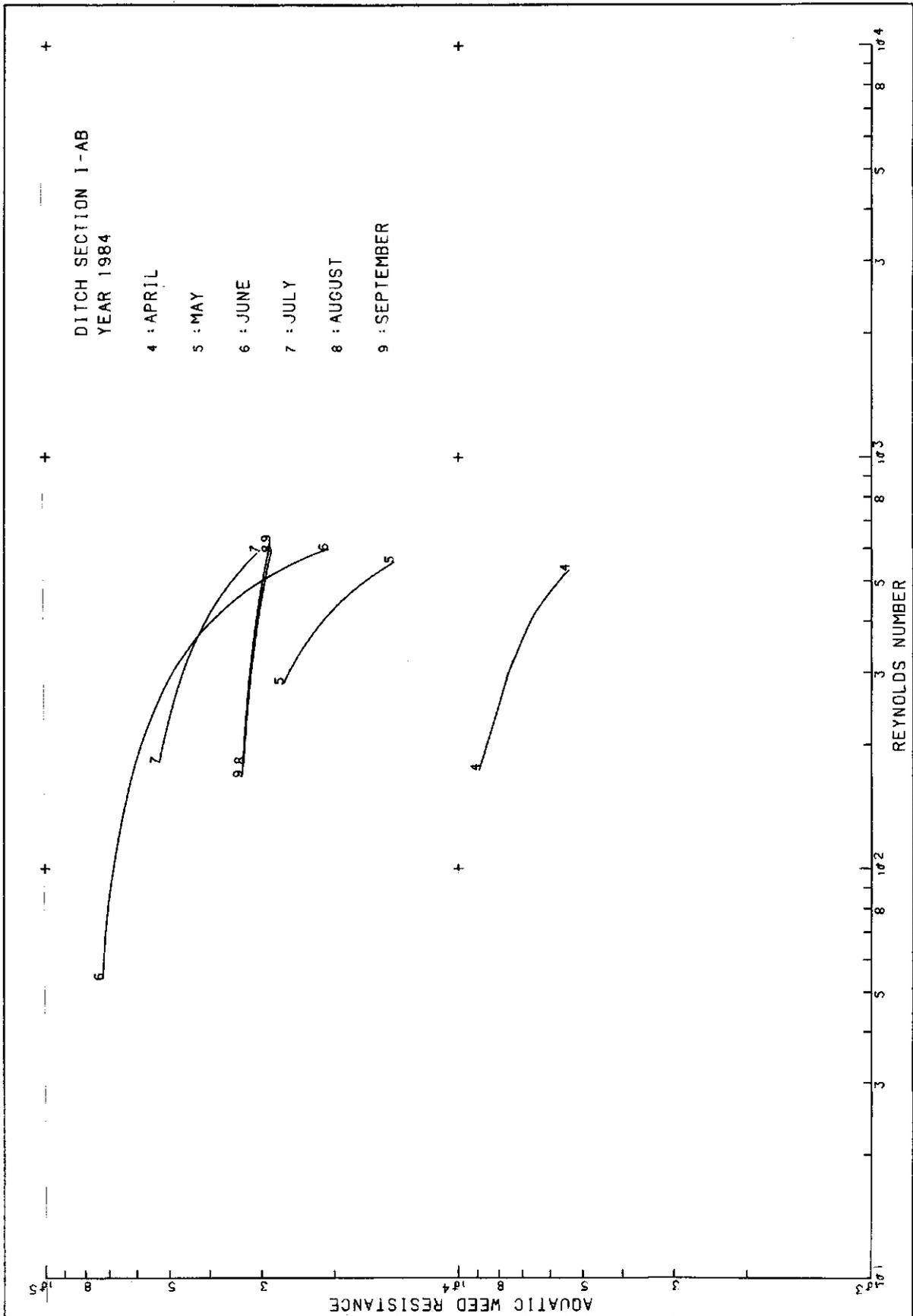


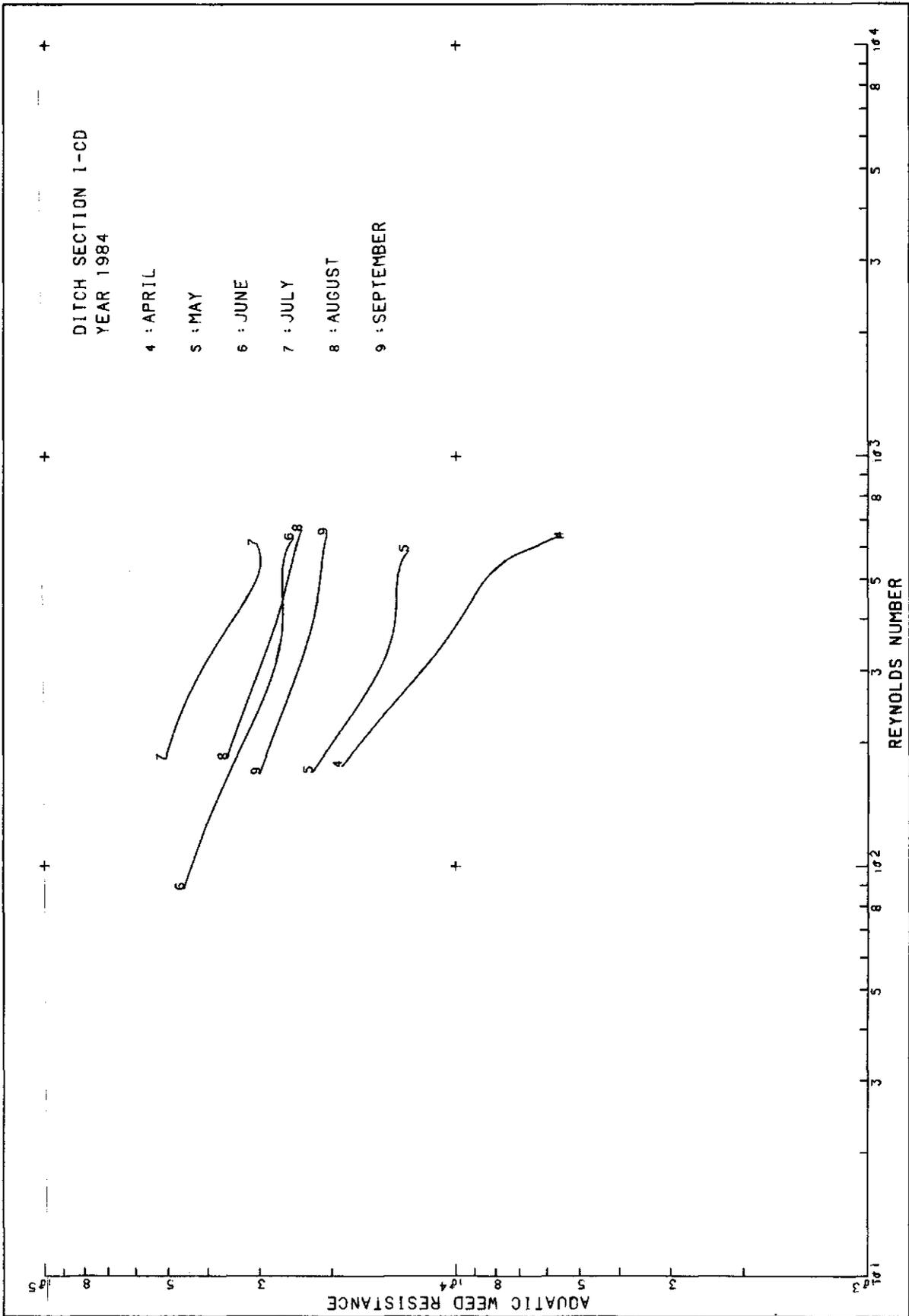


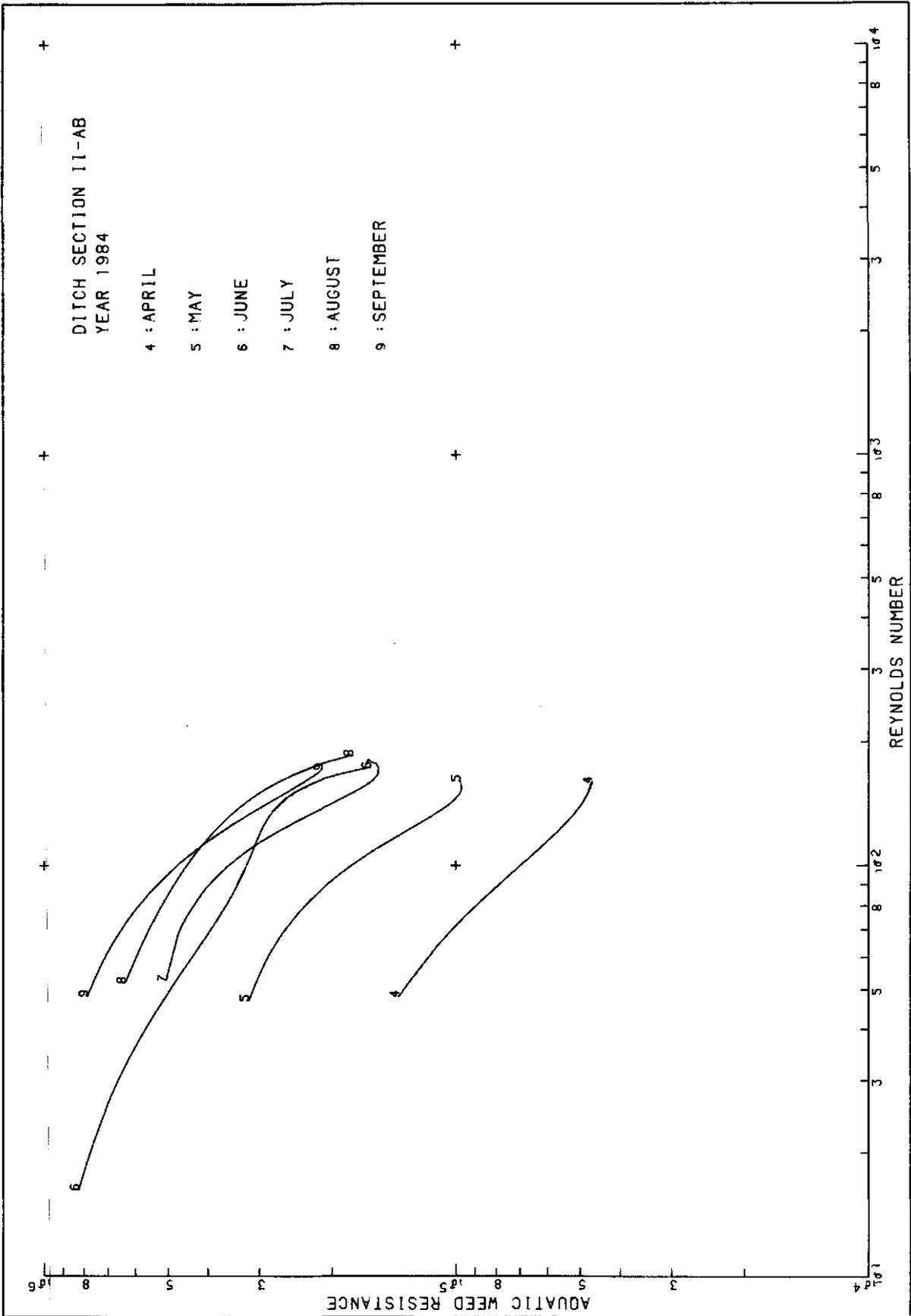


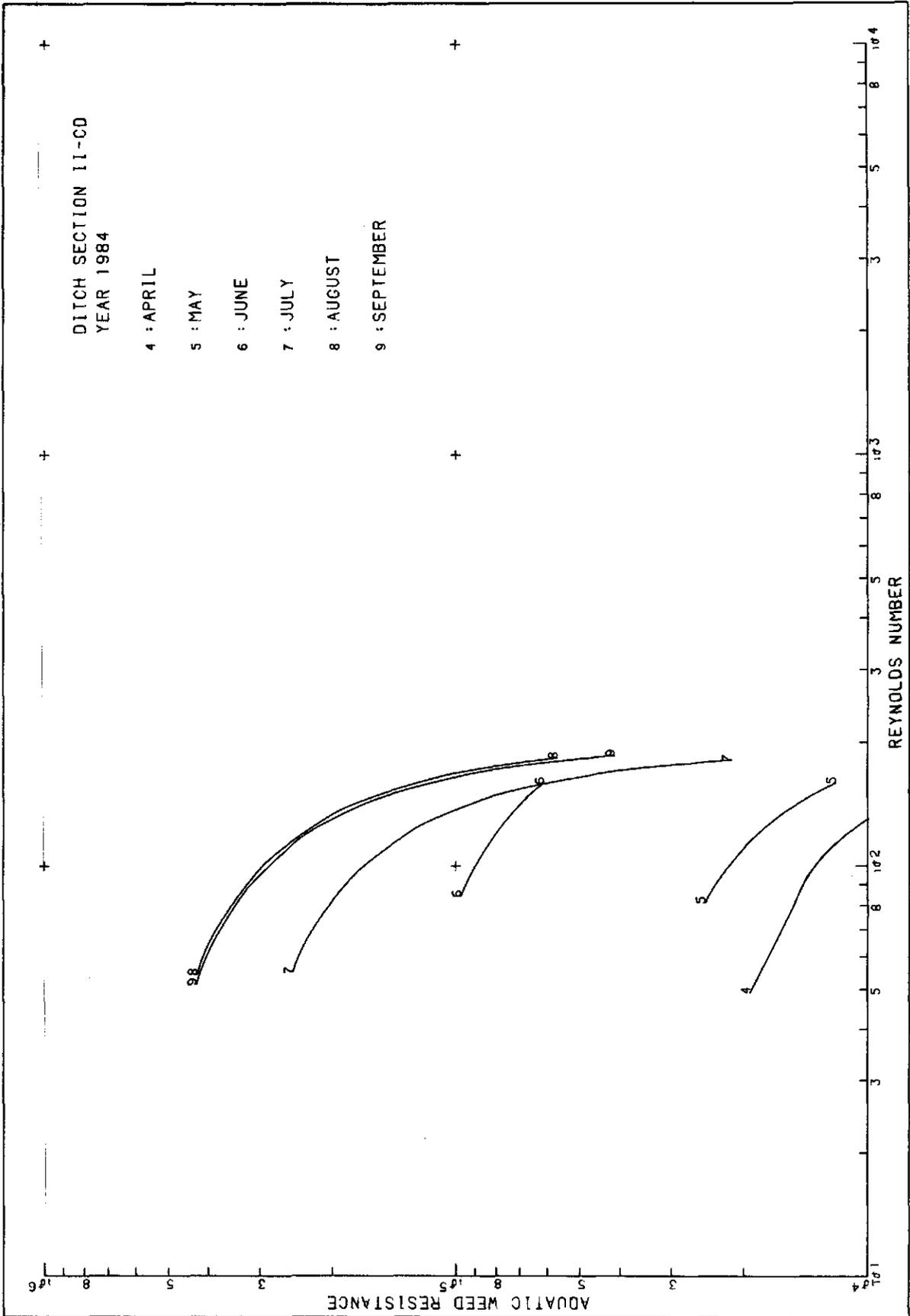


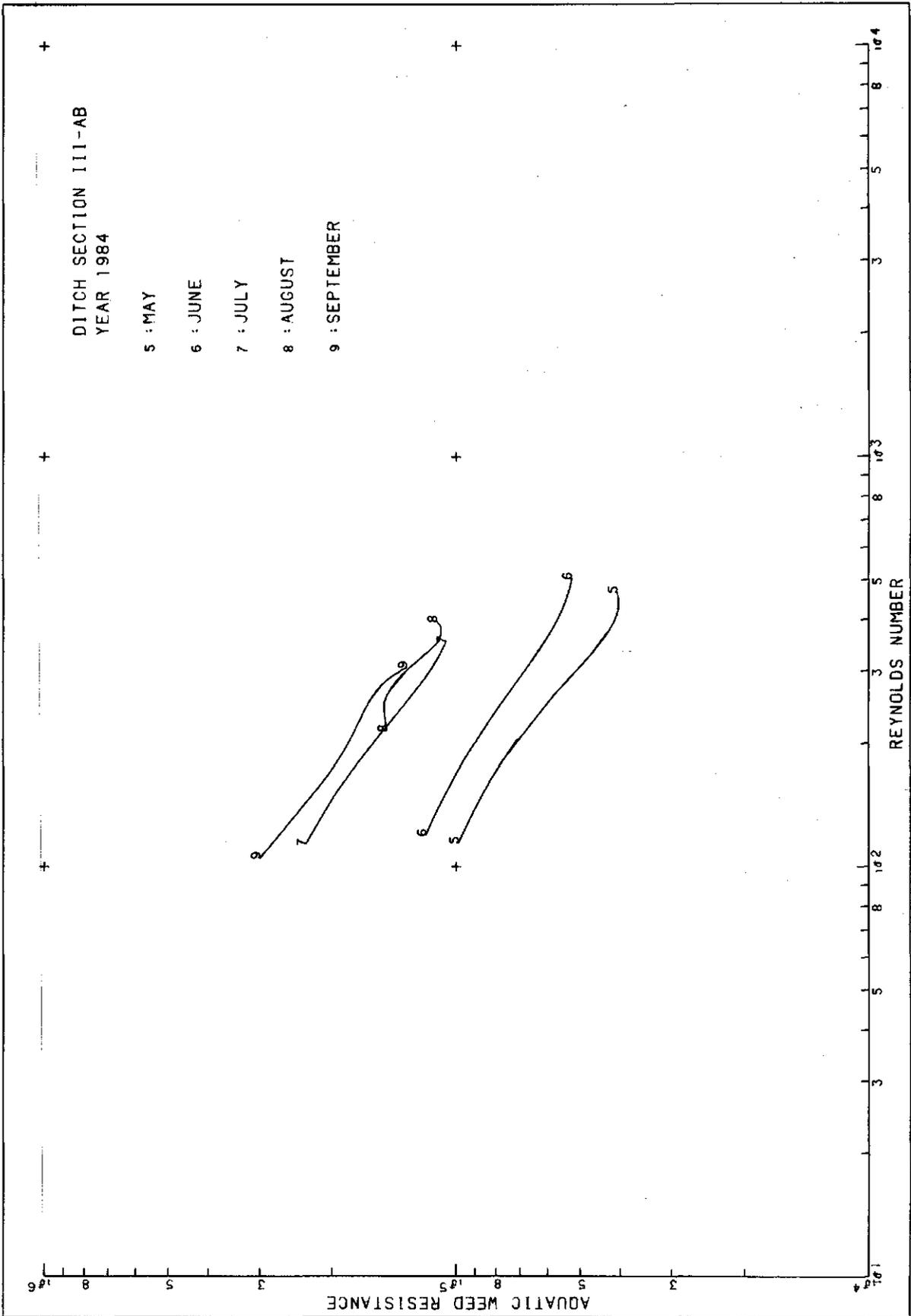
BIJLAGE XVI: Verband tussen weerstand en Reynolds-getal voor de sloten I, II en III (totaaloverzicht).

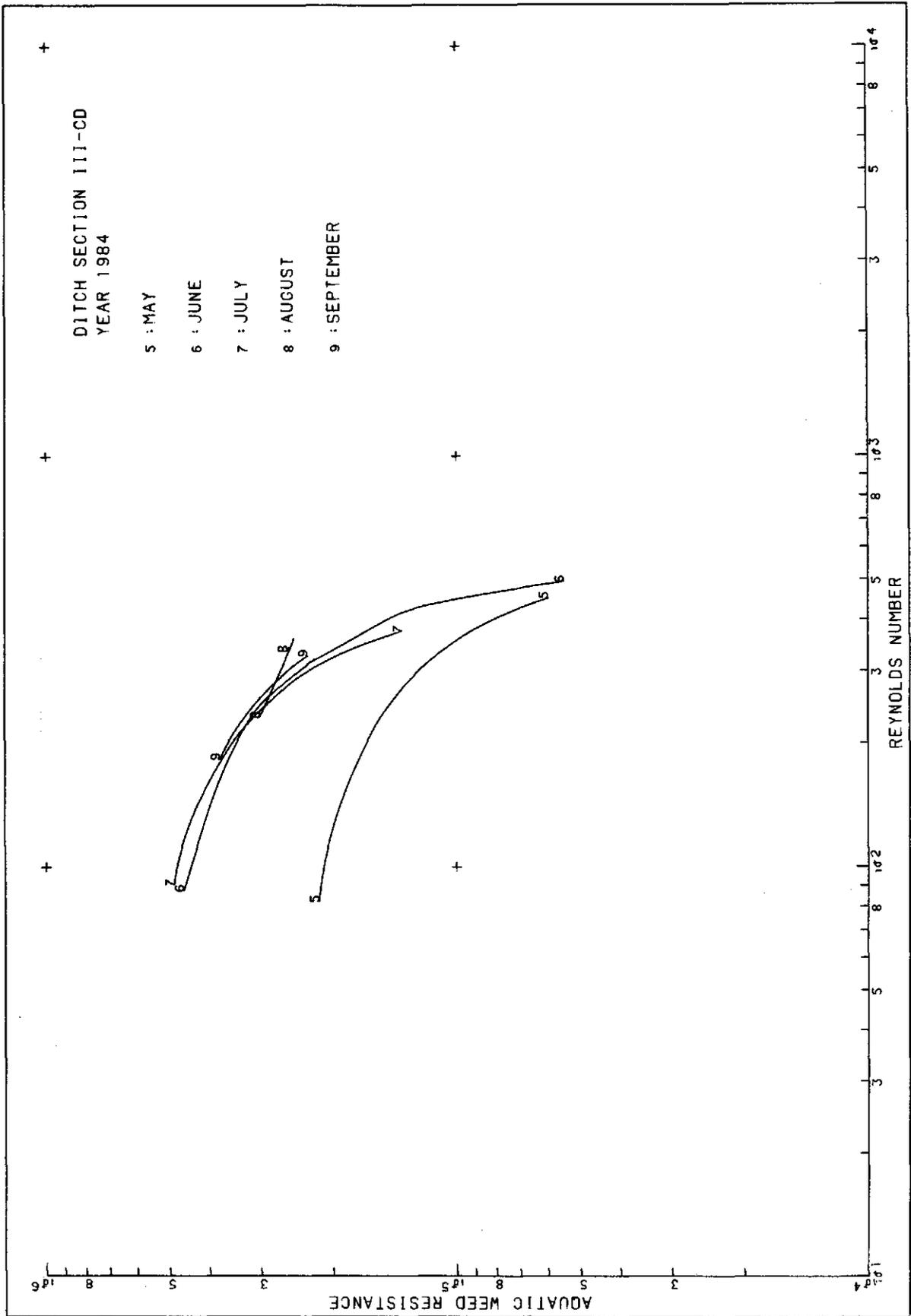












## BIJLAGE XVII: Berekening van de weerstandscoefficienten.

<u>Slootvak</u>	<u>Gegevensbestand</u>	<u>Blz.</u>
I-AB	SLB841.DAT	XVII- 2
I-CD	SLB842.DAT	5
II-AB	SLB843.DAT	13
II-CD	SLB844.DAT	18
III-AB	SLB845.DAT	20
III-CD	SLB846.DAT	24



Date	Nr.	g [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	R [m]	S [1]	f [1]	Re [1]	u [m/s]	d [m]	n [s/m <sup>1/3</sup> ]
1	840425	2.913E-02	1.447E+00	4.290E-01	1.017E-05	3.250E-01	1.740E+02	2.013E-02	5.157E-01	9.011E-02
2	840425	5.470E-02	1.532E+00	4.833E-01	2.373E-05	2.845E-01	3.365E+02	3.570E-02	5.356E-01	7.932E-02
3	840426	5.315E-02	1.532E+00	4.633E-01	2.717E-05	3.131E-01	2.943E+02	3.469E-02	5.356E-01	8.727E-02
4	840426	7.137E-02	1.575E+00	4.504E-01	4.237E-05	3.020E-01	4.038E+02	4.531E-02	5.453E-01	8.441E-02
5	840426	7.475E-02	1.561E+00	4.681E-01	5.085E-05	3.122E-01	4.334E+02	4.790E-02	5.421E-01	8.718E-02
6	840426	8.673E-02	1.678E+00	4.650E-01	4.068E-05	2.576E-01	4.985E+02	5.289E-02	5.650E-01	7.238E-02
7	840427	1.136E-01	1.814E+00	4.798E-01	3.729E-05	2.116E-01	5.324E+02	6.262E-02	5.831E-01	5.977E-02
8	840522	5.220E-02	1.561E+00	4.81E-01	8.646E-05	5.829E-01	2.815E+02	3.345E-02	5.421E-01	1.628E-01
9	840522	6.934E-02	1.575E+00	4.504E-01	1.085E-04	4.974E-01	3.805E+02	4.402E-02	5.453E-01	1.390E-01
10	840523	9.005E-02	1.633E+00	4.592E-01	1.424E-04	4.594E-01	4.625E+02	5.513E-02	5.574E-01	1.288E-01
11	840523	1.104E-01	1.707E+00	4.685E-01	1.644E-04	4.251E-01	5.560E+02	6.467E-02	5.694E-01	1.196E-01
12	840524	3.104E-02	1.295E+00	4.013E-01	4.407E-05	5.497E-01	2.093E+02	2.396E-02	4.770E-01	1.507E-01
13	840524	5.041E-02	1.364E+00	4.140E-01	8.475E-05	5.019E-01	3.277E+02	3.697E-02	4.947E-01	1.383E-01
14	840525	7.033E-02	1.447E+00	4.290E-01	1.152E-04	4.532E-01	4.179E+02	4.860E-02	5.157E-01	1.256E-01
15	840525	8.760E-02	1.503E+00	4.386E-01	1.475E-04	4.324E-01	5.075E+02	5.826E-02	5.290E-01	1.203E-01
16	840525	1.096E-01	1.575E+00	4.504E-01	1.830E-04	4.087E-01	6.030E+02	6.958E-02	5.453E-01	1.142E-01
18	840619	2.966E-02	1.309E+00	4.038E-01	7.288E-05	7.498E-01	2.401E+02	2.266E-02	4.806E-01	2.058E-01
19	840619	5.035E-02	1.391E+00	4.191E-01	1.475E-04	6.804E-01	3.834E+02	3.619E-02	5.019E-01	1.879E-01
20	840620	5.016E-02	1.391E+00	4.191E-01	1.390E-04	6.631E-01	3.605E+02	3.605E-02	5.019E-01	1.831E-01
21	840620	6.995E-02	1.461E+00	4.314E-01	1.966E-04	6.026E-01	5.082E+02	4.787E-02	5.191E-01	1.672E-01
22	840621	9.170E-02	1.532E+00	4.633E-01	2.644E-04	5.666E-01	6.261E+02	5.986E-02	5.356E-01	1.579E-01
23	840621	1.005E-01	1.590E+00	4.527E-01	2.814E-04	5.594E-01	6.788E+02	6.320E-02	5.484E-01	1.565E-01
24	840625	9.500E-03	1.546E+00	4.657E-01	1.017E-05	1.086E+00	5.394E+01	6.143E-03	5.389E-01	3.029E-01
25	840625	3.017E-02	1.648E+00	4.613E-01	4.407E-05	7.715E-01	1.620E+02	1.831E-02	5.602E-01	2.165E-01
26	840625	5.026E-02	1.648E+00	4.613E-01	8.814E-05	6.549E-01	2.733E+02	3.050E-02	5.602E-01	1.838E-01
27	840626	7.094E-02	1.722E+00	4.705E-01	1.390E-04	6.150E-01	3.597E+02	4.119E-02	5.721E-01	1.732E-01
28	840626	9.092E-02	1.799E+00	4.787E-01	1.915E-04	5.933E-01	4.587E+02	5.055E-02	5.820E-01	1.675E-01
29	840626	1.116E-01	1.861E+00	4.830E-01	2.475E-04	5.712E-01	5.541E+02	5.995E-02	5.862E-01	1.615E-01
30	840627	1.239E-01	1.974E+00	4.859E-01	2.847E-04	5.870E-01	5.978E+02	6.277E-02	5.859E-01	1.662E-01
31	840716	3.176E-02	1.590E+00	4.527E-01	6.103E-05	8.240E-01	1.818E+02	1.998E-02	5.484E-01	2.305E-01
32	840716	3.608E-02	1.604E+00	4.549E-01	6.610E-05	7.637E-01	2.079E+02	2.249E-02	5.515E-01	2.139E-01
33	840716	5.278E-02	1.707E+00	4.685E-01	1.229E-04	7.662E-01	2.944E+02	3.091E-02	5.694E-01	2.156E-01
34	840716	7.127E-02	1.737E+00	4.724E-01	1.509E-04	6.447E-01	3.925E+02	4.102E-02	5.746E-01	1.816E-01
35	840717	8.974E-02	1.799E+00	4.787E-01	2.119E-04	6.321E-01	4.612E+02	4.991E-02	5.820E-01	1.785E-01
36	840717	1.098E-01	1.861E+00	4.830E-01	2.559E-04	5.904E-01	5.534E+02	5.899E-02	5.866E-01	1.669E-01
37	840717	1.226E-01	1.942E+00	4.852E-01	3.051E-04	6.037E-01	5.923E+02	6.313E-02	5.861E-01	1.708E-01
38	840718	1.081E-02	1.518E+00	4.410E-01	1.017E-05	9.314E-01	6.445E+01	7.122E-03	5.323E-01	2.594E-01
39	840718	3.039E-02	1.590E+00	4.527E-01	4.915E-05	7.729E-01	1.770E+02	1.912E-02	5.484E-01	2.162E-01
40	840718	5.068E-02	1.663E+00	4.634E-01	8.646E-05	6.505E-01	2.894E+02	3.048E-02	5.629E-01	1.827E-01
41	840719	6.962E-02	1.722E+00	4.705E-01	1.373E-04	6.228E-01	3.736E+02	4.042E-02	5.721E-01	1.754E-01

Date	Nr.	$q$ [m <sup>3</sup> /s]	$A$ [m <sup>2</sup> ]	$R$ [m]	$S$ [1]	$f$ [1]	$Re$ [1]	$u$ [m/s]	$d$ [m]	$n$ [s/m <sup>1/3</sup> ]
840719	160	8.966E-02	1.799E+00	4.787E-01	1.915E-04	6.017E-01	4.734E+02	4.985E-02	5.820E-01	1.699E-01
840807	161	1.030E-01	1.830E+00	4.808E-01	2.339E-04	5.902E-01	5.211E+02	5.628E-02	5.841E-01	1.668E-01
840807	164	1.019E-01	1.722E+00	4.705E-01	2.497E-04	5.733E-01	5.834E+02	5.916E-02	5.721E-01	1.614E-01
840807	168	1.023E-01	1.663E+00	4.634E-01	2.797E-04	5.795E-01	6.093E+02	6.133E-02	5.629E-01	1.627E-01
840807	170	1.024E-01	1.590E+00	4.527E-01	2.983E-04	5.652E-01	6.332E+02	6.440E-02	5.484E-01	1.581E-01
840808	172	1.039E-01	1.561E+00	4.481E-01	3.068E-04	5.517E-01	6.591E+02	6.657E-02	5.421E-01	1.541E-01
840820	173	2.962E-02	1.575E+00	4.504E-01	3.390E-05	6.509E-01	1.808E+02	1.880E-02	5.453E-01	1.819E-01
840820	177	5.176E-02	1.648E+00	4.613E-01	7.797E-05	5.981E-01	3.141E+02	3.141E-02	5.602E-01	1.678E-01
840820	181	6.941E-02	1.707E+00	4.685E-01	1.169E-04	5.704E-01	4.284E+02	4.065E-02	5.694E-01	1.605E-01
840820	185	9.013E-02	1.799E+00	4.787E-01	1.814E-04	5.824E-01	5.308E+02	5.011E-02	5.820E-01	1.645E-01
840821	190	1.098E-01	1.861E+00	4.830E-01	2.390E-04	5.706E-01	5.909E+02	5.897E-02	5.862E-01	1.614E-01
840821	197	3.083E-02	1.295E+00	4.013E-01	5.085E-05	5.945E-01	2.543E+02	2.380E-02	4.770E-01	1.630E-01
840822	203	4.960E-02	1.350E+00	4.115E-01	1.102E-04	5.740E-01	3.682E+02	3.674E-02	4.912E-01	1.580E-01
840822	207	6.862E-02	1.475E+00	4.338E-01	1.712E-04	5.803E-01	4.810E+02	4.652E-02	5.224E-01	1.612E-01
840822	211	8.980E-02	1.503E+00	4.386E-01	2.559E-04	5.556E-01	6.235E+02	5.973E-02	5.290E-01	1.546E-01
840917	214	3.013E-02	1.575E+00	4.504E-01	3.559E-05	6.557E-01	1.675E+02	1.913E-02	5.453E-01	1.833E-01
840917	218	4.904E-02	1.648E+00	4.613E-01	7.288E-05	6.104E-01	2.659E+02	2.976E-02	5.602E-01	1.713E-01
840917	222	7.075E-02	1.737E+00	4.724E-01	1.237E-04	5.881E-01	3.715E+02	4.072E-02	5.746E-01	1.657E-01
840918	228	8.984E-02	1.783E+00	4.774E-01	1.780E-04	5.731E-01	4.502E+02	5.038E-02	5.806E-01	1.617E-01
840918	232	1.100E-01	1.861E+00	4.830E-01	2.339E-04	5.634E-01	5.348E+02	5.909E-02	5.862E-01	1.593E-01
840918	235	1.245E-01	1.926E+00	4.849E-01	2.847E-04	5.694E-01	6.002E+02	6.464E-02	5.862E-01	1.611E-01
840918	236	1.294E-01	1.926E+00	4.849E-01	2.966E-04	5.592E-01	6.255E+02	6.717E-02	5.862E-01	1.582E-01
840919	241	3.038E-02	1.295E+00	4.013E-01	1.322E-04	9.728E-01	2.107E+02	2.345E-02	4.770E-01	2.667E-01
840919	245	4.975E-02	1.364E+00	4.140E-01	1.203E-04	6.060E-01	3.302E+02	3.648E-02	4.947E-01	1.670E-01
840920	251	7.075E-02	1.419E+00	4.241E-01	1.881E-04	5.612E-01	4.400E+02	4.986E-02	5.089E-01	1.553E-01
840920	254	8.479E-02	1.489E+00	4.362E-01	2.373E-04	5.598E-01	5.060E+02	5.693E-02	5.258E-01	1.556E-01
841003	255	9.459E-02	1.799E+00	4.787E-01	1.864E-04	5.627E-01	4.354E+02	5.259E-02	5.820E-01	1.589E-01
841003	256	1.062E-01	1.846E+00	4.819E-01	2.153E-04	5.543E-01	4.844E+02	5.755E-02	5.852E-01	1.567E-01



Date	Nr.	$g$ [m <sup>3</sup> /s]	$A$ [m <sup>2</sup> ]	$R$ [m]	$S$ [1]	$f$ [1]	$Re$ [1]	$u$ [m/s]	$d$ [m]	$n$ [s/m <sup>1/3</sup> ]
840425	1	2.913E-02	1.441E+00	4.263E-01	2.41E-05	4.970E-01	1.747E+02	2.022E-02	5.071E-01	1.377E-01
840425	2	3.718E-02	1.498E+00	4.369E-01	2.759E-05	4.382E-01	2.212E+02	2.482E-02	5.224E-01	1.219E-01
840425	3	4.215E-02	1.484E+00	4.343E-01	3.103E-05	4.048E-01	2.626E+02	2.841E-02	5.187E-01	1.125E-01
840425	4	4.640E-02	1.527E+00	4.421E-01	3.276E-05	3.922E-01	2.859E+02	3.039E-02	5.298E-01	1.093E-01
840425	5	5.081E-02	1.512E+00	4.395E-01	3.793E-05	3.807E-01	3.175E+02	3.360E-02	5.261E-01	1.069E-01
840426	7	5.325E-02	1.527E+00	4.421E-01	4.483E-05	3.998E-01	2.936E+02	3.488E-02	5.298E-01	1.114E-01
840426	8	6.135E-02	1.585E+00	4.523E-01	4.653E-05	3.713E-01	3.275E+02	3.871E-02	5.444E-01	1.038E-01
840426	9	6.420E-02	1.599E+00	4.548E-01	4.653E-05	3.590E-01	3.470E+02	4.015E-02	5.480E-01	1.005E-01
840426	10	7.118E-02	1.570E+00	4.498E-01	6.207E-05	3.651E-01	4.001E+02	4.533E-02	5.407E-01	1.020E-01
840426	11	7.500E-02	1.579E+00	4.513E-01	6.034E-05	3.441E-01	4.323E+02	4.750E-02	5.429E-01	9.621E-02
840426	12	8.270E-02	1.614E+00	4.574E-01	6.207E-05	3.257E-01	4.758E+02	5.124E-02	5.516E-01	9.127E-02
840426	13	8.506E-02	1.643E+00	4.622E-01	6.207E-05	3.241E-01	4.856E+02	5.176E-02	5.585E-01	9.098E-02
840426	14	8.552E-02	1.653E+00	4.644E-01	6.552E-05	3.236E-01	5.032E+02	5.339E-02	5.617E-01	9.091E-02
840426	15	9.230E-02	1.673E+00	4.664E-01	6.034E-05	3.011E-01	5.201E+02	5.518E-02	5.644E-01	9.466E-02
840426	16	1.005E-01	1.688E+00	4.682E-01	8.793E-05	3.374E-01	5.563E+02	5.958E-02	5.668E-01	9.490E-02
840427	18	1.065E-01	1.733E+00	4.732E-01	7.069E-05	2.947E-01	5.144E+02	6.147E-02	5.731E-01	8.305E-02
840427	19	1.136E-01	1.778E+00	4.755E-01	7.069E-05	2.843E-01	5.404E+02	6.387E-02	5.750E-01	8.019E-02
840427	20	1.168E-01	1.688E+00	4.682E-01	6.034E-05	2.406E-01	6.135E+02	6.920E-02	5.668E-01	6.768E-02
840427	21	1.179E-01	1.688E+00	4.682E-01	8.103E-05	2.761E-01	6.325E+02	6.989E-02	5.668E-01	7.766E-02
840522	22	2.957E-02	1.477E+00	4.236E-01	6.103E-05	5.479E-01	1.693E+02	2.073E-02	5.032E-01	1.516E-01
840522	23	3.749E-02	1.441E+00	4.263E-01	3.793E-05	4.841E-01	2.126E+02	2.602E-02	5.071E-01	1.341E-01
840522	24	4.248E-02	1.455E+00	4.290E-01	3.966E-05	4.426E-01	2.385E+02	2.919E-02	5.110E-01	1.227E-01
840522	26	5.213E-02	1.541E+00	4.47E-01	5.345E-05	4.515E-01	2.838E+02	3.382E-02	5.335E-01	1.259E-01
840522	27	5.257E-02	1.541E+00	4.47E-01	5.345E-05	4.477E-01	2.886E+02	3.411E-02	5.335E-01	1.249E-01
840522	28	5.861E-02	1.556E+00	4.472E-01	6.207E-05	4.380E-01	3.196E+02	3.768E-02	5.371E-01	1.223E-01
840522	29	6.505E-02	1.585E+00	4.523E-01	7.241E-05	4.367E-01	3.499E+02	4.105E-02	5.444E-01	1.221E-01
840522	30	6.934E-02	1.541E+00	4.447E-01	8.276E-05	4.224E-01	3.879E+02	4.499E-02	5.335E-01	1.178E-01
840522	31	7.491E-02	1.556E+00	4.472E-01	9.138E-05	4.158E-01	4.162E+02	4.816E-02	5.371E-01	1.161E-01
840522	32	7.976E-02	1.570E+00	4.498E-01	1.000E-04	4.136E-01	4.391E+02	5.080E-02	5.407E-01	1.156E-01
840523	33	7.647E-02	1.556E+00	4.472E-01	9.655E-05	4.187E-01	4.059E+02	4.916E-02	5.371E-01	1.169E-01
840523	34	8.174E-02	1.570E+00	4.498E-01	1.034E-04	4.104E-01	4.346E+02	5.206E-02	5.407E-01	1.147E-01
840523	35	8.467E-02	1.585E+00	4.523E-01	1.088E-04	4.109E-01	4.449E+02	5.343E-02	5.444E-01	1.149E-01
840523	36	9.905E-02	1.614E+00	4.574E-01	1.172E-04	4.111E-01	4.681E+02	5.580E-02	5.516E-01	1.152E-01
840523	37	9.628E-02	1.614E+00	4.574E-01	1.293E-04	4.038E-01	5.047E+02	5.966E-02	5.516E-01	1.132E-01
840523	38	9.933E-02	1.643E+00	4.622E-01	1.343E-04	4.085E-01	5.127E+02	6.045E-02	5.565E-01	1.147E-01
840523	39	1.047E-01	1.658E+00	4.644E-01	1.431E-04	4.045E-01	5.396E+02	6.313E-02	5.617E-01	1.136E-01
840523	40	1.104E-01	1.673E+00	4.664E-01	1.552E-04	4.037E-01	5.676E+02	6.601E-02	5.644E-01	1.135E-01
840523	41	1.149E-01	1.688E+00	4.682E-01	1.603E-04	3.986E-01	5.869E+02	6.808E-02	5.668E-01	1.121E-01
840524	42	1.059E-02	1.218E+00	3.822E-01	5.170E-06	5.063E-01	7.278E+01	8.697E-03	4.446E-01	1.377E-01
840524	43	1.622E-02	1.245E+00	3.877E-01	1.034E-05	4.814E-01	1.113E+02	1.303E-02	4.524E-01	1.312E-01

Date	Nr.	$Q$ [ $m^3/s$ ]	$A$ [ $m^2$ ]	$R$ [ $m$ ]	$S$ [ $1$ ]	$f$ [ $1$ ]	$Re$ [ $1$ ]	$u$ [ $m/s$ ]	$d$ [ $m$ ]	$n$ [ $s/m^{1/3}$ ]
840524	44	2.052E-02	1.245E+00	3.877E-01	1.552E-05	4.662E-01	1.417E+02	1.648E-02	4.524E-01	1.271E-01
840524	45	2.638E-02	1.245E+00	3.877E-01	2.414E-05	4.523E-01	1.841E+02	2.119E-02	4.524E-01	1.233E-01
840524	46	3.104E-02	1.287E+00	3.961E-01	2.931E-05	4.424E-01	2.107E+02	2.413E-02	4.641E-01	1.210E-01
840524	47	3.574E-02	1.300E+00	3.989E-01	3.621E-05	4.332E-01	2.432E+02	2.748E-02	4.681E-01	1.184E-01
840524	48	3.925E-02	1.314E+00	4.017E-01	4.138E-05	4.276E-01	2.643E+02	2.986E-02	4.720E-01	1.173E-01
840524	49	4.601E-02	1.328E+00	4.045E-01	5.517E-05	4.272E-01	3.071E+02	3.464E-02	4.759E-01	1.173E-01
840524	50	5.041E-02	1.342E+00	4.072E-01	6.034E-05	4.134E-01	3.330E+02	3.756E-02	4.798E-01	1.136E-01
840524	51	5.544E-02	1.355E+00	4.099E-01	7.069E-05	4.125E-01	3.624E+02	4.088E-02	4.837E-01	1.135E-01
840524	52	6.141E-02	1.384E+00	4.154E-01	8.103E-05	4.097E-01	3.915E+02	4.436E-02	4.915E-01	1.130E-01
840525	54	5.972E-02	1.384E+00	4.154E-01	7.759E-05	4.122E-01	3.668E+02	4.314E-02	4.915E-01	1.137E-01
840525	55	6.420E-02	1.384E+00	4.154E-01	8.621E-05	4.042E-01	3.964E+02	4.638E-02	4.915E-01	1.115E-01
840525	56	7.033E-02	1.427E+00	4.236E-01	9.655E-05	4.064E-01	4.239E+02	4.930E-02	5.032E-01	1.124E-01
840525	57	7.439E-02	1.412E+00	4.208E-01	1.103E-04	4.053E-01	4.526E+02	5.267E-02	4.993E-01	1.120E-01
840525	58	7.760E-02	1.412E+00	4.208E-01	1.138E-04	3.945E-01	4.748E+02	5.494E-02	4.993E-01	1.090E-01
840525	59	8.730E-02	1.455E+00	4.290E-01	1.328E-04	3.940E-01	5.240E+02	6.000E-02	5.110E-01	1.092E-01
840525	60	9.760E-02	1.455E+00	4.290E-01	1.328E-04	3.927E-01	5.244E+02	6.020E-02	5.110E-01	1.089E-01
840525	61	9.554E-02	1.484E+00	4.343E-01	1.483E-04	3.904E-01	5.595E+02	6.439E-02	5.187E-01	1.084E-01
840525	62	1.000E-01	1.498E+00	4.369E-01	1.569E-04	3.883E-01	5.802E+02	6.678E-02	5.224E-01	1.080E-01
840525	63	1.053E-01	1.512E+00	4.395E-01	1.690E-04	3.876E-01	6.051E+02	6.964E-02	5.261E-01	1.079E-01
840525	64	1.096E-01	1.527E+00	4.421E-01	1.776E-04	3.866E-01	6.221E+02	7.180E-02	5.298E-01	1.077E-01
840613	65	9.269E-02	1.628E+00	4.598E-01	2.172E-04	5.500E-01	5.395E+02	5.692E-02	5.551E-01	1.543E-01
840613	66	1.051E-01	1.688E+00	4.682E-01	2.552E-04	5.500E-01	5.900E+02	6.225E-02	5.668E-01	1.547E-01
840619	67	9.550E-03	1.204E+00	3.794E-01	1.207E-05	8.450E-01	7.591E+01	7.933E-03	4.407E-01	2.295E-01
840619	68	1.474E-02	1.219E+00	3.822E-01	2.414E-05	7.860E-01	1.125E+02	1.211E-02	4.446E-01	2.137E-01
840619	69	2.281E-02	1.273E+00	3.933E-01	5.172E-05	7.883E-01	1.827E+02	1.792E-02	4.602E-01	2.154E-01
840619	70	2.528E-02	1.273E+00	3.933E-01	5.517E-05	7.346E-01	2.078E+02	1.986E-02	4.602E-01	2.007E-01
840619	71	2.966E-02	1.287E+00	3.961E-01	6.897E-05	7.101E-01	2.442E+02	2.305E-02	4.641E-01	1.943E-01
840619	72	3.451E-02	1.300E+00	3.989E-01	7.931E-05	6.939E-01	2.835E+02	2.654E-02	4.681E-01	1.818E-01
840619	73	3.984E-02	1.455E+00	4.290E-01	1.017E-04	7.558E-01	2.925E+02	2.738E-02	5.110E-01	2.095E-01
840619	74	4.497E-02	1.328E+00	4.045E-01	1.224E-04	6.510E-01	3.602E+02	3.386E-02	4.759E-01	1.787E-01
840619	75	5.035E-02	1.379E+00	4.127E-01	1.431E-04	6.551E-01	3.893E+02	3.675E-02	4.875E-01	1.805E-01
840620	76	4.739E-02	1.342E+00	4.072E-01	1.379E-04	6.649E-01	3.531E+02	3.531E-02	4.798E-01	1.827E-01
840620	77	5.016E-02	1.356E+00	4.099E-01	1.379E-04	6.368E-01	3.706E+02	3.699E-02	4.837E-01	1.752E-01
840620	78	5.499E-02	1.379E+00	4.127E-01	1.517E-04	6.176E-01	4.129E+02	4.013E-02	4.875E-01	1.701E-01
840620	79	5.958E-02	1.384E+00	4.154E-01	1.569E-04	5.876E-01	4.451E+02	4.304E-02	4.915E-01	1.620E-01
840620	80	6.554E-02	1.398E+00	4.181E-01	1.759E-04	5.731E-01	4.928E+02	4.687E-02	4.954E-01	1.582E-01
840620	81	6.995E-02	1.412E+00	4.208E-01	1.931E-04	5.702E-01	5.257E+02	4.952E-02	4.993E-01	1.576E-01
840620	82	7.406E-02	1.441E+00	4.263E-01	2.034E-04	5.676E-01	5.535E+02	5.140E-02	5.071E-01	1.572E-01
840620	83	7.955E-02	1.455E+00	4.290E-01	2.241E-04	5.618E-01	5.885E+02	5.467E-02	5.110E-01	1.538E-01
840620	84	8.420E-02	1.484E+00	4.343E-01	2.397E-04	5.631E-01	6.096E+02	5.675E-02	5.187E-01	1.564E-01

Date	Nr.	q [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	R [m]	S [1]	f [1]	Re [1]	u [m/s]	d [m]	n [s/m <sup>1/3</sup> ]
85	840621	8.032E-02	1.455E+00	4.290E-01	2.431E-04	5.759E-01	5.703E+02	5.554E-02	5.110E-01	1.597E-01
86	840621	8.558E-02	1.469E+00	4.317E-01	2.552E-04	5.645E-01	5.992E+02	5.824E-02	5.148E-01	1.567E-01
87	840621	9.170E-02	1.527E+00	4.421E-01	2.707E-04	5.705E-01	6.303E+02	6.006E-02	5.298E-01	1.590E-01
88	840621	9.544E-02	1.512E+00	4.395E-01	2.776E-04	5.483E-01	6.664E+02	6.310E-02	5.261E-01	1.526E-01
89	840621	1.005E-01	1.527E+00	4.421E-01	2.931E-04	5.419E-01	7.000E+02	6.580E-02	5.298E-01	1.510E-01
91	840625	1.534E-02	1.527E+00	4.421E-01	1.379E-05	7.697E-01	8.822E+01	1.005E-02	5.298E-01	2.145E-01
92	840625	2.109E-02	1.556E+00	4.472E-01	2.069E-05	7.028E-01	1.200E+02	1.356E-02	5.371E-01	1.962E-01
93	840625	2.541E-02	1.585E+00	4.523E-01	2.586E-05	6.681E-01	1.408E+02	1.603E-02	5.444E-01	1.869E-01
94	840625	3.017E-02	1.599E+00	4.548E-01	3.488E-05	6.575E-01	1.670E+02	1.887E-02	5.480E-01	1.841E-01
95	840625	3.707E-02	1.599E+00	4.548E-01	5.172E-05	6.554E-01	2.055E+02	2.318E-02	5.480E-01	1.835E-01
96	840625	4.011E-02	1.614E+00	4.574E-01	5.517E-05	6.331E-01	2.215E+02	2.485E-02	5.516E-01	1.774E-01
97	840625	4.510E-02	1.614E+00	4.574E-01	6.034E-05	5.889E-01	2.511E+02	2.794E-02	5.516E-01	1.650E-01
98	840625	5.026E-02	1.628E+00	4.598E-01	7.241E-05	5.856E-01	2.765E+02	3.086E-02	5.531E-01	1.643E-01
99	840625	5.499E-02	1.643E+00	4.622E-01	8.103E-05	5.728E-01	3.015E+02	3.347E-02	5.585E-01	1.608E-01
100	840625	5.980E-02	1.658E+00	4.644E-01	9.310E-05	5.710E-01	3.250E+02	3.607E-02	5.617E-01	1.604E-01
101	840625	6.477E-02	1.673E+00	4.664E-01	1.052E-04	5.666E-01	3.479E+02	3.872E-02	5.644E-01	1.593E-01
102	840626	6.018E-02	1.673E+00	4.664E-01	9.310E-05	5.737E-01	3.110E+02	3.598E-02	5.644E-01	1.613E-01
103	840626	6.519E-02	1.688E+00	4.682E-01	1.069E-04	5.737E-01	3.374E+02	3.863E-02	5.688E-01	1.614E-01
104	840626	7.094E-02	1.703E+00	4.700E-01	1.190E-04	5.621E-01	3.630E+02	4.167E-02	5.691E-01	1.582E-01
105	840626	7.456E-02	1.703E+00	4.700E-01	1.276E-04	5.539E-01	3.855E+02	4.379E-02	5.691E-01	1.559E-01
106	840626	8.055E-02	1.733E+00	4.732E-01	1.448E-04	5.577E-01	4.122E+02	4.649E-02	5.731E-01	1.572E-01
107	840626	8.474E-02	1.748E+00	4.737E-01	1.603E-04	5.630E-01	4.333E+02	4.849E-02	5.734E-01	1.587E-01
108	840626	9.092E-02	1.763E+00	4.751E-01	1.741E-04	5.525E-01	4.667E+02	5.157E-02	5.750E-01	1.558E-01
109	840626	9.475E-02	1.794E+00	4.756E-01	1.838E-04	5.529E-01	4.841E+02	5.262E-02	5.744E-01	1.560E-01
110	840626	9.950E-02	1.794E+00	4.756E-01	1.983E-04	5.484E-01	5.126E+02	5.547E-02	5.744E-01	1.547E-01
111	840626	1.073E-01	1.810E+00	4.763E-01	2.207E-04	5.419E-01	5.503E+02	5.927E-02	5.749E-01	1.529E-01
112	840626	1.116E-01	1.858E+00	4.768E-01	2.259E-04	5.411E-01	5.552E+02	6.008E-02	5.738E-01	1.527E-01
113	840626	1.152E-01	1.841E+00	4.767E-01	2.362E-04	5.314E-01	5.807E+02	6.254E-02	5.744E-01	1.500E-01
114	840626	1.171E-01	1.858E+00	4.768E-01	2.362E-04	5.271E-01	5.855E+02	6.306E-02	5.738E-01	1.487E-01
115	840627	1.158E-01	1.841E+00	4.767E-01	2.500E-04	5.439E-01	5.779E+02	6.287E-02	5.744E-01	1.535E-01
116	840627	1.197E-01	1.858E+00	4.768E-01	2.500E-04	5.306E-01	5.924E+02	6.445E-02	5.738E-01	1.497E-01
117	840627	1.225E-01	1.858E+00	4.768E-01	2.586E-04	5.273E-01	6.125E+02	6.597E-02	5.738E-01	1.488E-01
118	840627	1.239E-01	1.874E+00	4.769E-01	2.638E-04	5.313E-01	6.297E+02	6.612E-02	5.734E-01	1.499E-01
119	840706	9.552E-02	1.778E+00	4.755E-01	2.21E-04	6.021E-01	6.852E+02	5.371E-02	5.750E-01	1.698E-01
120	840706	1.066E-01	1.810E+00	4.763E-01	2.569E-04	5.880E-01	5.416E+02	5.893E-02	5.749E-01	1.659E-01
121	840716	3.176E-02	1.585E+00	4.523E-01	5.517E-05	7.807E-01	1.824E+02	2.004E-02	5.444E-01	2.184E-01
122	840716	3.608E-02	1.599E+00	4.548E-01	6.724E-05	7.678E-01	2.085E+02	2.256E-02	5.480E-01	2.149E-01
123	840716	4.094E-02	1.614E+00	4.574E-01	8.276E-05	7.597E-01	2.362E+02	2.537E-02	5.516E-01	2.129E-01
124	840716	4.394E-02	1.628E+00	4.598E-01	9.310E-05	7.596E-01	2.538E+02	2.698E-02	5.531E-01	2.130E-01
125	840716	5.362E-02	1.673E+00	4.664E-01	1.239E-04	7.487E-01	3.044E+02	3.206E-02	5.644E-01	2.105E-01

Date	Nr.	q [cm <sup>3</sup> /s]	A [cm <sup>2</sup> ]	R [cm]	S [1]	f [1]	Re [1]	U [m/s]	d [m]	n [s/m <sup>1/3</sup> ]
840716	126	5.522E-02	1.658E+00	4.644E-01	1.086E-04	6.679E-01	3.187E+02	3.331E-02	5.617E-01	1.876E-01
840716	127	6.069E-02	1.673E+00	4.664E-01	1.224E-04	6.523E-01	3.422E+02	3.628E-02	5.644E-01	1.834E-01
840716	128	6.642E-02	1.688E+00	4.682E-01	1.414E-04	6.275E-01	3.777E+02	3.936E-02	5.668E-01	1.822E-01
840716	129	7.144E-02	1.703E+00	4.700E-01	1.517E-04	6.286E-01	4.027E+02	4.208E-02	5.691E-01	1.770E-01
840716	130	7.549E-02	1.719E+00	4.720E-01	1.655E-04	6.299E-01	4.194E+02	4.395E-02	5.718E-01	1.774E-01
840716	131	8.058E-02	1.733E+00	4.732E-01	1.845E-04	6.292E-01	4.430E+02	4.651E-02	5.731E-01	1.773E-01
840716	132	8.503E-02	1.748E+00	4.737E-01	1.983E-04	6.240E-01	4.620E+02	4.865E-02	5.734E-01	1.759E-01
840717	133	8.094E-02	1.733E+00	4.732E-01	1.776E-04	6.146E-01	4.282E+02	4.672E-02	5.732E-01	1.732E-01
840717	134	8.846E-02	1.763E+00	4.751E-01	2.000E-04	6.085E-01	4.625E+02	5.018E-02	5.750E-01	1.716E-01
840717	135	8.976E-02	1.763E+00	4.751E-01	2.034E-04	6.049E-01	4.705E+02	5.091E-02	5.750E-01	1.706E-01
840717	136	9.417E-02	1.763E+00	4.751E-01	2.155E-04	5.934E-01	4.960E+02	5.341E-02	5.750E-01	1.673E-01
840717	137	1.006E-01	1.794E+00	4.756E-01	2.328E-04	5.875E-01	5.194E+02	5.610E-02	5.744E-01	1.657E-01
840717	138	1.039E-01	1.794E+00	4.756E-01	2.379E-04	5.752E-01	5.419E+02	5.793E-02	5.744E-01	1.622E-01
840717	139	1.098E-01	1.841E+00	4.767E-01	2.793E-04	6.062E-01	5.594E+02	5.963E-02	5.744E-01	1.710E-01
840717	140	1.160E-01	1.858E+00	4.768E-01	2.741E-04	5.735E-01	5.875E+02	6.245E-02	5.738E-01	1.618E-01
840717	141	1.212E-01	1.858E+00	4.768E-01	2.914E-04	5.657E-01	6.140E+02	6.527E-02	5.738E-01	1.596E-01
840717	142	1.226E-01	1.890E+00	4.766E-01	2.983E-04	5.759E-01	6.401E+02	6.866E-02	5.723E-01	1.625E-01
840718	143	1.081E-02	1.498E+00	4.369E-01	1.034E-05	9.226E-01	6.531E+01	7.216E-03	5.224E-01	2.566E-01
840718	144	1.564E-02	1.498E+00	4.369E-01	1.552E-05	7.813E-01	9.370E+01	1.044E-02	5.224E-01	2.173E-01
840718	145	1.940E-02	1.541E+00	4.447E-01	2.241E-05	7.856E-01	1.137E+02	1.259E-02	5.335E-01	2.191E-01
840718	146	2.564E-02	1.556E+00	4.472E-01	3.276E-05	7.274E-01	1.523E+02	1.648E-02	5.371E-01	2.031E-01
840718	147	3.039E-02	1.585E+00	4.523E-01	4.310E-05	7.212E-01	1.776E+02	1.918E-02	5.444E-01	2.017E-01
840718	148	3.384E-02	1.598E+00	4.548E-01	5.000E-05	7.059E-01	1.979E+02	2.116E-02	5.480E-01	1.976E-01
840718	149	4.032E-02	1.614E+00	4.574E-01	6.724E-05	6.953E-01	2.355E+02	2.498E-02	5.516E-01	1.949E-01
840718	150	4.523E-02	1.643E+00	4.622E-01	8.276E-05	7.038E-01	2.614E+02	2.753E-02	5.585E-01	1.976E-01
840718	151	5.068E-02	1.643E+00	4.622E-01	7.759E-05	6.082E-01	2.929E+02	3.084E-02	5.585E-01	1.707E-01
840718	152	5.583E-02	1.658E+00	4.644E-01	8.966E-05	6.002E-01	3.207E+02	3.368E-02	5.617E-01	1.686E-01
840718	153	6.195E-02	1.673E+00	4.664E-01	1.052E-04	5.924E-01	3.511E+02	3.704E-02	5.644E-01	1.665E-01
840718	154	6.612E-02	1.673E+00	4.664E-01	1.155E-04	5.817E-01	3.747E+02	3.953E-02	5.644E-01	1.635E-01
840719	155	6.331E-02	1.673E+00	4.664E-01	1.121E-04	5.983E-01	3.505E+02	3.785E-02	5.644E-01	1.682E-01
840719	156	6.262E-02	1.688E+00	4.682E-01	1.259E-04	5.829E-01	3.813E+02	4.125E-02	5.668E-01	1.640E-01
840719	157	7.336E-02	1.703E+00	4.700E-01	1.328E-04	5.742E-01	3.990E+02	4.309E-02	5.691E-01	1.616E-01
840719	158	8.212E-02	1.733E+00	4.732E-01	1.569E-04	5.694E-01	4.434E+02	4.740E-02	5.731E-01	1.605E-01
840719	159	8.572E-02	1.748E+00	4.737E-01	1.638E-04	5.625E-01	4.614E+02	4.905E-02	5.734E-01	1.586E-01
840719	160	8.966E-02	1.763E+00	4.751E-01	1.776E-04	5.658E-01	4.830E+02	5.086E-02	5.750E-01	1.595E-01
840807	161	1.022E-01	1.794E+00	4.756E-01	2.345E-04	5.805E-01	5.345E+02	5.698E-02	5.744E-01	1.637E-01
840807	162	1.028E-01	1.763E+00	4.751E-01	2.397E-04	5.735E-01	5.422E+02	5.828E-02	5.750E-01	1.617E-01
840807	163	1.021E-01	1.719E+00	4.720E-01	2.483E-04	5.706E-01	5.601E+02	5.943E-02	5.718E-01	1.607E-01
840807	164	1.019E-01	1.673E+00	4.664E-01	2.586E-04	5.648E-01	5.774E+02	6.091E-02	5.644E-01	1.588E-01
840807	165	1.031E-01	1.703E+00	4.700E-01	2.431E-04	5.527E-01	5.862E+02	6.058E-02	5.691E-01	1.556E-01

Date	Nr.	$\vartheta$ [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	R [m]	S [1]	f [1]	Re [1]	u [m/s]	d [m]	n [s/m <sup>1/3</sup> ]
840807	166	1.018E-01	1.658E+00	4.644E-01	2.707E-04	5.719E-01	6.020E+02	6.141E-02	5.617E-01	1.607E-01
840807	167	1.023E-01	1.628E+00	4.598E-01	2.845E-04	5.705E-01	6.218E+02	6.280E-02	5.551E-01	1.600E-01
840807	168	1.023E-01	1.599E+00	4.548E-01	2.965E-04	5.686E-01	6.335E+02	6.398E-02	5.480E-01	1.592E-01
840807	169	1.025E-01	1.556E+00	4.472E-01	3.035E-04	5.536E-01	6.514E+02	6.592E-02	5.371E-01	1.545E-01
840807	170	1.024E-01	1.527E+00	4.421E-01	3.172E-04	5.532E-01	6.593E+02	6.705E-02	5.298E-01	1.542E-01
840808	172	1.039E-01	1.498E+00	4.369E-01	3.310E-04	5.432E-01	6.853E+02	6.935E-02	5.224E-01	1.511E-01
840820	173	2.962E-02	1.556E+00	4.472E-01	3.621E-05	6.620E-01	1.831E+02	1.904E-02	5.371E-01	1.848E-01
840820	174	3.548E-02	1.585E+00	4.523E-01	4.828E-05	6.538E-01	2.159E+02	2.239E-02	5.444E-01	1.829E-01
840820	175	4.038E-02	1.599E+00	4.548E-01	5.690E-05	6.311E-01	2.463E+02	2.525E-02	5.480E-01	1.767E-01
840820	176	4.501E-02	1.614E+00	4.574E-01	6.552E-05	6.149E-01	2.775E+02	2.789E-02	5.516E-01	1.723E-01
840820	177	5.176E-02	1.658E+00	4.644E-01	7.759E-05	6.023E-01	3.106E+02	3.122E-02	5.617E-01	1.692E-01
840820	178	5.594E-02	1.658E+00	4.644E-01	8.793E-05	5.932E-01	3.471E+02	3.374E-02	5.617E-01	1.667E-01
840820	179	6.108E-02	1.673E+00	4.664E-01	9.483E-05	5.705E-01	3.776E+02	3.652E-02	5.644E-01	1.604E-01
840820	180	6.452E-02	1.673E+00	4.664E-01	1.034E-04	5.641E-01	4.010E+02	3.857E-02	5.644E-01	1.586E-01
840820	181	6.941E-02	1.688E+00	4.682E-01	1.207E-04	5.725E-01	4.334E+02	4.113E-02	5.668E-01	1.611E-01
840820	182	7.415E-02	1.703E+00	4.700E-01	1.241E-04	5.494E-01	4.599E+02	4.355E-02	5.691E-01	1.546E-01
840820	183	7.850E-02	1.718E+00	4.720E-01	1.345E-04	5.460E-01	4.852E+02	4.571E-02	5.719E-01	1.538E-01
840820	184	8.527E-02	1.733E+00	4.732E-01	1.552E-04	5.454E-01	5.225E+02	4.922E-02	5.731E-01	1.537E-01
840820	185	9.013E-02	1.763E+00	4.751E-01	1.707E-04	5.518E-01	5.416E+02	5.112E-02	5.750E-01	1.556E-01
840820	186	9.592E-02	1.778E+00	4.755E-01	1.793E-04	5.363E-01	5.714E+02	5.394E-02	5.750E-01	1.512E-01
840820	187	1.004E-01	1.794E+00	4.756E-01	1.914E-04	5.340E-01	5.898E+02	5.597E-02	5.744E-01	1.506E-01
840820	188	1.050E-01	1.794E+00	4.756E-01	2.009E-04	5.221E-01	6.166E+02	5.851E-02	5.744E-01	1.473E-01
840821	189	1.061E-01	1.810E+00	4.763E-01	2.069E-04	5.302E-01	5.865E+02	5.749E-02	5.749E-01	1.496E-01
840821	190	1.098E-01	1.825E+00	4.767E-01	2.121E-04	5.237E-01	6.026E+02	6.013E-02	5.749E-01	1.478E-01
840821	191	1.119E-01	1.825E+00	4.767E-01	2.241E-04	5.142E-01	6.373E+02	6.297E-02	5.749E-01	1.451E-01
840821	192	1.210E-01	1.858E+00	4.768E-01	2.397E-04	5.142E-01	6.605E+02	6.513E-02	5.738E-01	1.451E-01
840821	195	2.061E-02	1.245E+00	3.877E-01	2.586E-05	5.992E-01	1.757E+02	1.655E-02	4.524E-01	1.633E-01
840821	196	2.565E-02	1.273E+00	3.933E-01	3.621E-05	5.865E-01	2.158E+02	2.015E-02	4.602E-01	1.603E-01
840821	197	3.083E-02	1.273E+00	3.933E-01	4.828E-05	5.635E-01	2.588E+02	2.422E-02	4.602E-01	1.540E-01
840821	198	3.483E-02	1.300E+00	3.989E-01	6.034E-05	5.738E-01	2.837E+02	2.678E-02	4.681E-01	1.572E-01
840821	199	3.976E-02	1.314E+00	4.017E-01	7.414E-05	5.651E-01	3.211E+02	3.025E-02	4.720E-01	1.550E-01
840821	200	4.578E-02	1.328E+00	4.045E-01	9.138E-05	5.525E-01	3.659E+02	3.447E-02	4.759E-01	1.517E-01
840822	201	4.008E-02	1.300E+00	3.989E-01	7.759E-05	5.654E-01	3.076E+02	3.082E-02	4.681E-01	1.549E-01
840822	202	4.575E-02	1.328E+00	4.045E-01	9.310E-05	5.581E-01	3.445E+02	3.445E-02	4.759E-01	1.532E-01
840822	203	4.960E-02	1.328E+00	4.045E-01	1.052E-04	5.471E-01	3.742E+02	3.744E-02	4.759E-01	1.502E-01
840822	204	5.507E-02	1.342E+00	4.072E-01	1.207E-04	5.352E-01	4.182E+02	4.103E-02	4.798E-01	1.471E-01
840822	205	5.985E-02	1.370E+00	4.127E-01	1.362E-04	5.377E-01	4.462E+02	4.368E-02	4.875E-01	1.461E-01
840822	206	6.545E-02	1.394E+00	4.154E-01	1.517E-04	5.260E-01	4.844E+02	4.789E-02	4.915E-01	1.450E-01
840822	207	6.862E-02	1.384E+00	4.154E-01	1.707E-04	5.321E-01	5.126E+02	4.957E-02	4.915E-01	1.467E-01
840822	208	7.596E-02	1.412E+00	4.208E-01	1.828E-04	5.108E-01	5.561E+02	5.378E-02	4.993E-01	1.412E-01

Date	Nr.	g [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	R [m]	S [1]	f [1]	Re [1]	U [m/s]	d [m]	n [s/m <sup>1/3</sup> ]
208	840822	8.021E-02	1.427E+00	4.236E-01	2.000E-04	5.128E-01	5.856E+02	5.622E-02	5.032E-01	1.419E-01
209	840822	8.558E-02	1.441E+00	4.263E-01	2.241E-04	5.155E-01	6.200E+02	5.939E-02	5.071E-01	1.428E-01
210	840822	3.980E-02	1.455E+00	4.290E-01	2.414E-04	5.165E-01	6.442E+02	6.171E-02	5.110E-01	1.432E-01
211	840905	9.399E-02	1.794E+00	4.756E-01	1.724E-04	5.414E-01	4.780E+02	5.239E-02	5.744E-01	1.527E-01
212	840905	1.043E-01	1.810E+00	4.763E-01	1.759E-04	4.973E-01	5.259E+02	5.764E-02	5.749E-01	1.403E-01
213	840917	3.013E-02	1.570E+00	4.498E-01	3.103E-05	6.098E-01	1.680E+02	1.919E-02	5.407E-01	1.704E-01
214	840917	3.584E-02	1.599E+00	4.548E-01	3.966E-05	5.936E-01	1.968E+02	2.241E-02	5.480E-01	1.662E-01
215	840917	4.090E-02	1.614E+00	4.574E-01	4.655E-05	5.703E-01	2.237E+02	2.534E-02	5.516E-01	1.598E-01
216	840917	4.575E-02	1.614E+00	4.574E-01	5.517E-05	5.551E-01	2.513E+02	2.835E-02	5.516E-01	1.555E-01
217	840917	4.904E-02	1.628E+00	4.598E-01	6.207E-05	5.557E-01	2.691E+02	3.011E-02	5.551E-01	1.559E-01
218	840917	5.478E-02	1.643E+00	4.622E-01	7.069E-05	5.371E-01	3.025E+02	3.334E-02	5.585E-01	1.508E-01
219	840917	5.994E-02	1.673E+00	4.664E-01	8.103E-05	5.374E-01	3.252E+02	3.583E-02	5.644E-01	1.511E-01
220	840917	6.701E-02	1.673E+00	4.664E-01	9.483E-05	5.200E-01	3.645E+02	4.006E-02	5.644E-01	1.462E-01
221	840917	7.075E-02	1.703E+00	4.700E-01	1.017E-04	5.212E-01	3.792E+02	4.156E-02	5.691E-01	1.467E-01
222	840917	7.606E-02	1.703E+00	4.700E-01	1.052E-04	4.930E-01	4.087E+02	4.468E-02	5.691E-01	1.388E-01
223	840917	8.035E-02	1.718E+00	4.720E-01	1.241E-04	5.125E-01	4.280E+02	4.678E-02	5.718E-01	1.444E-01
224	840917	8.576E-02	1.733E+00	4.732E-01	1.379E-04	5.112E-01	4.529E+02	4.950E-02	5.731E-01	1.441E-01
225	840918	8.042E-02	1.733E+00	4.732E-01	1.259E-04	5.208E-01	4.137E+02	4.642E-02	5.731E-01	1.468E-01
226	840918	8.598E-02	1.733E+00	4.732E-01	1.379E-04	5.099E-01	4.459E+02	4.963E-02	5.731E-01	1.437E-01
227	840918	8.984E-02	1.748E+00	4.737E-01	1.448E-04	5.047E-01	4.594E+02	5.140E-02	5.734E-01	1.423E-01
228	840918	9.459E-02	1.763E+00	4.751E-01	1.517E-04	4.957E-01	4.808E+02	5.365E-02	5.750E-01	1.398E-01
229	840918	9.801E-02	1.778E+00	4.755E-01	1.603E-04	4.963E-01	4.952E+02	5.511E-02	5.750E-01	1.400E-01
230	840918	1.043E-01	1.794E+00	4.756E-01	1.724E-04	4.878E-01	5.239E+02	5.815E-02	5.744E-01	1.376E-01
231	840918	1.100E-01	1.810E+00	4.763E-01	1.879E-04	4.876E-01	5.501E+02	6.078E-02	5.749E-01	1.376E-01
232	840918	1.147E-01	1.825E+00	4.767E-01	1.983E-04	4.847E-01	5.732E+02	6.282E-02	5.749E-01	1.368E-01
233	840918	1.196E-01	1.825E+00	4.767E-01	2.121E-04	4.807E-01	6.039E+02	6.552E-02	5.749E-01	1.356E-01
234	840918	1.245E-01	1.858E+00	4.768E-01	2.241E-04	4.832E-01	6.222E+02	6.701E-02	5.738E-01	1.364E-01
235	840918	1.294E-01	1.858E+00	4.768E-01	2.379E-04	4.791E-01	6.466E+02	6.964E-02	5.738E-01	1.352E-01
236	840919	1.322E-02	1.218E+00	3.822E-01	1.034E-05	7.419E-01	7.428E+01	8.394E-03	4.446E-01	2.018E-01
237	840919	1.572E-02	1.231E+00	3.850E-01	1.897E-05	6.631E-01	1.138E+02	1.277E-02	4.446E-01	1.805E-01
238	840919	2.009E-02	1.245E+00	3.877E-01	2.931E-05	6.544E-01	1.438E+02	1.614E-02	4.524E-01	1.784E-01
239	840919	2.561E-02	1.273E+00	3.933E-01	4.133E-05	6.280E-01	1.808E+02	2.012E-02	4.602E-01	1.716E-01
240	840919	3.038E-02	1.287E+00	3.961E-01	5.690E-05	6.297E-01	2.122E+02	2.361E-02	4.641E-01	1.723E-01
241	840919	3.495E-02	1.300E+00	3.989E-01	6.724E-05	6.036E-01	2.408E+02	2.688E-02	4.681E-01	1.653E-01
242	840919	4.017E-02	1.314E+00	4.017E-01	8.621E-05	6.031E-01	2.746E+02	3.056E-02	4.720E-01	1.654E-01
243	840919	4.669E-02	1.328E+00	4.045E-01	1.000E-04	5.921E-01	3.031E+02	3.365E-02	4.759E-01	1.626E-01
244	840919	4.975E-02	1.328E+00	4.045E-01	1.207E-04	5.843E-01	3.390E+02	3.746E-02	4.759E-01	1.604E-01
245	840919	5.528E-02	1.356E+00	4.099E-01	1.397E-04	5.814E-01	3.682E+02	4.076E-02	4.837E-01	1.600E-01
246	840919	6.105E-02	1.356E+00	4.099E-01	1.379E-04	5.232E-01	4.055E+02	4.502E-02	4.837E-01	1.440E-01
247	840920	5.515E-02	1.328E+00	4.045E-01	1.259E-04	5.383E-01	3.608E+02	4.152E-02	4.759E-01	1.478E-01

	Date	Nr.	q [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	R [m]	S [1]	f [1]	Re [1]	u [m/s]	d [m]	n [s/m <sup>1/3</sup> ]
248	840920	249	6.133E-02	1.356E+00	4.099E-01	1.665E-04	5.369E-01	3.970E+02	4.522E-02	4.837E-01	1.477E-01
249	840920	250	6.612E-02	1.384E+00	4.154E-01	1.552E-04	5.265E-01	4.194E+02	4.776E-02	4.915E-01	1.452E-01
250	840920	251	7.075E-02	1.384E+00	4.154E-01	1.707E-04	5.161E-01	4.511E+02	5.111E-02	4.915E-01	1.423E-01
251	840920	252	7.680E-02	1.398E+00	4.181E-01	1.879E-04	5.056E-01	4.869E+02	5.492E-02	4.954E-01	1.396E-01
252	840920	253	8.075E-02	1.427E+00	4.236E-01	2.017E-04	5.116E-01	5.031E+02	5.660E-02	5.035E-01	1.415E-01
253	840920	254	8.479E-02	1.441E+00	4.263E-01	2.138E-04	5.082E-01	5.231E+02	5.885E-02	5.071E-01	1.407E-01
254	841003	255	9.459E-02	1.763E+00	4.751E-01	1.500E-04	4.929E-01	4.441E+02	5.365E-02	5.750E-01	1.390E-01
255	841003	256	1.062E-01	1.810E+00	4.763E-01	1.741E-04	4.861E-01	4.940E+02	5.869E-02	5.749E-01	1.371E-01



Date	Nr.	q [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	R [m]	S [1]	f [1]	Re [1]	u [m/s]	d [m]	n [s/m <sup>1/3</sup> ]
840425	1	2.913E-02	1.312E+00	3.988E-01	5.593E-05	6.663E-01	4.798E+01	2.220E-02	4.639E-01	1.325E-01
840425	2	3.718E-02	1.312E+00	3.988E-01	7.119E-05	5.889E-01	6.315E+01	2.834E-02	4.639E-01	1.613E-01
840425	3	4.215E-02	1.340E+00	4.044E-01	8.305E-05	5.772E-01	7.267E+01	3.145E-02	4.717E-01	1.585E-01
840425	4	4.640E-02	1.354E+00	4.072E-01	8.814E-05	5.478E-01	8.056E+01	3.426E-02	4.755E-01	1.506E-01
840425	5	5.081E-02	1.369E+00	4.100E-01	9.661E-05	5.311E-01	8.772E+01	3.772E-02	4.794E-01	1.461E-01
840425	6	5.470E-02	1.369E+00	4.100E-01	9.831E-05	4.976E-01	9.417E+01	3.996E-02	4.794E-01	1.369E-01
840426	7	5.325E-02	1.369E+00	4.100E-01	9.322E-05	4.976E-01	9.187E+01	3.891E-02	4.794E-01	1.370E-01
840426	8	6.135E-02	1.397E+00	4.155E-01	1.034E-04	4.678E-01	9.286E+01	4.390E-02	4.871E-01	1.290E-01
840426	9	6.420E-02	1.397E+00	4.155E-01	1.102E-04	4.613E-01	9.927E+01	4.594E-02	4.871E-01	1.272E-01
840426	10	7.118E-02	1.412E+00	4.183E-01	1.169E-04	4.345E-01	1.113E+02	5.042E-02	4.909E-01	1.200E-01
840426	11	7.500E-02	1.415E+00	4.189E-01	1.186E-04	4.165E-01	1.206E+02	5.302E-02	4.917E-01	1.150E-01
840426	12	8.270E-02	1.426E+00	4.211E-01	1.339E-04	4.056E-01	1.346E+02	5.799E-02	4.947E-01	1.121E-01
840426	13	8.506E-02	1.441E+00	4.238E-01	1.302E-04	3.945E-01	1.385E+02	5.905E-02	4.986E-01	1.092E-01
840426	14	8.852E-02	1.455E+00	4.265E-01	1.424E-04	4.012E-01	1.434E+02	6.084E-02	5.024E-01	1.111E-01
840426	15	9.230E-02	1.455E+00	4.265E-01	1.491E-04	3.938E-01	1.495E+02	6.344E-02	5.024E-01	1.091E-01
840426	16	1.005E-01	1.470E+00	4.292E-01	1.610E-04	3.806E-01	1.597E+02	6.842E-02	5.062E-01	1.055E-01
840426	17	1.026E-01	1.484E+00	4.319E-01	1.576E-04	3.736E-01	1.606E+02	6.917E-02	5.099E-01	1.037E-01
840427	18	1.065E-01	1.484E+00	4.319E-01	1.763E-04	3.808E-01	1.501E+02	7.177E-02	5.099E-01	1.057E-01
840427	19	1.136E-01	1.513E+00	4.372E-01	1.847E-04	3.750E-01	1.588E+02	7.507E-02	5.174E-01	1.043E-01
840522	22	2.957E-02	1.284E+00	3.932E-01	1.491E-04	1.041E+00	4.705E+01	2.303E-02	4.562E-01	2.846E-01
840522	23	3.749E-02	1.312E+00	3.988E-01	1.559E-04	8.644E-01	5.837E+01	2.858E-02	4.639E-01	2.367E-01
840522	24	4.248E-02	1.354E+00	4.072E-01	2.271E-04	9.605E-01	6.406E+01	3.136E-02	4.755E-01	2.640E-01
840522	25	4.681E-02	1.412E+00	4.183E-01	2.424E-04	9.512E-01	6.828E+01	3.316E-02	4.909E-01	2.626E-01
840522	26	5.213E-02	1.426E+00	4.211E-01	2.695E-04	9.129E-01	7.667E+01	3.655E-02	4.947E-01	2.523E-01
840522	27	5.257E-02	1.397E+00	4.155E-01	2.491E-04	8.472E-01	7.957E+01	3.762E-02	4.871E-01	2.336E-01
840522	28	5.861E-02	1.412E+00	4.183E-01	2.712E-04	8.036E-01	8.804E+01	4.152E-02	4.909E-01	2.219E-01
840522	29	6.505E-02	1.426E+00	4.211E-01	2.847E-04	7.520E-01	9.772E+01	4.561E-02	4.947E-01	2.078E-01
840522	30	6.934E-02	1.426E+00	4.211E-01	2.983E-04	7.221E-01	1.048E+02	4.842E-02	4.947E-01	1.996E-01
840522	31	7.491E-02	1.441E+00	4.238E-01	3.082E-04	6.887E-01	1.124E+02	5.200E-02	4.986E-01	1.906E-01
840522	32	7.976E-02	1.455E+00	4.265E-01	3.186E-04	6.661E-01	1.184E+02	5.482E-02	5.024E-01	1.845E-01
840523	33	7.647E-02	1.441E+00	4.238E-01	3.017E-04	6.672E-01	1.099E+02	5.309E-02	4.986E-01	1.846E-01
840523	34	8.174E-02	1.455E+00	4.265E-01	3.119E-04	6.431E-01	1.172E+02	5.618E-02	5.024E-01	1.781E-01
840523	35	8.467E-02	1.470E+00	4.292E-01	3.203E-04	6.375E-01	1.199E+02	5.762E-02	5.062E-01	1.767E-01
840523	36	9.005E-02	1.484E+00	4.319E-01	3.288E-04	6.152E-01	1.273E+02	6.068E-02	5.099E-01	1.707E-01
840523	37	9.628E-02	1.484E+00	4.319E-01	3.407E-04	5.857E-01	1.372E+02	6.488E-02	5.099E-01	1.626E-01
840523	38	9.933E-02	1.499E+00	4.346E-01	3.424E-04	5.765E-01	1.413E+02	6.628E-02	5.136E-01	1.602E-01
840523	39	1.047E-01	1.513E+00	4.372E-01	3.508E-04	5.609E-01	1.478E+02	6.916E-02	5.174E-01	1.560E-01
840523	40	1.104E-01	1.528E+00	4.399E-01	3.559E-04	5.424E-01	1.553E+02	7.227E-02	5.210E-01	1.510E-01
840523	41	1.149E-01	1.543E+00	4.425E-01	3.593E-04	5.303E-01	1.605E+02	7.449E-02	5.247E-01	1.478E-01
840613	42	5.926E-02	9.835E-01	3.300E-01	4.492E-04	6.329E-01	1.428E+02	6.025E-02	3.730E-01	1.680E-01

Date	Nr.	g [m³/s]	A [m²]	R [m]	S [1]	f [1]	Re [1]	u [m/s]	d [m]	n [s/m¹/3]
840613	66	7.049E-02	1.037E+00	3.416E-01	5.237E-04	6.161E-01	1.611E+02	6.800E-02	3.879E-01	1.645E-01
840625	90	9.500E-03	1.284E+00	3.932E-01	4.068E-05	1.693E+00	1.624E+01	7.400E-03	4.562E-01	4.626E-01
840625	91	1.534E-02	1.284E+00	3.932E-01	7.627E-05	1.435E+00	2.623E+01	1.195E-02	4.562E-01	3.922E-01
840625	92	2.109E-02	1.312E+00	3.988E-01	1.250E-04	1.359E+00	3.557E+01	1.608E-02	4.639E-01	3.723E-01
840625	93	2.541E-02	1.340E+00	4.044E-01	1.576E-04	1.319E+00	4.162E+01	1.896E-02	4.717E-01	3.621E-01
840625	94	3.017E-02	1.369E+00	4.100E-01	1.949E-04	1.270E+00	4.877E+01	2.204E-02	4.794E-01	3.496E-01
840625	95	3.707E-02	1.383E+00	4.128E-01	2.542E-04	1.197E+00	5.972E+01	2.680E-02	4.832E-01	3.298E-01
840625	96	4.011E-02	1.397E+00	4.155E-01	2.989E-04	1.198E+00	6.447E+01	2.870E-02	4.871E-01	3.303E-01
840625	97	4.510E-02	1.397E+00	4.155E-01	3.000E-04	1.084E+00	7.230E+01	3.227E-02	4.871E-01	2.988E-01
840625	98	5.026E-02	1.412E+00	4.183E-01	3.497E-04	1.063E+00	7.975E+01	3.560E-02	4.909E-01	2.936E-01
840625	99	5.499E-02	1.426E+00	4.211E-01	3.915E-04	1.043E+00	8.685E+01	3.856E-02	4.947E-01	2.883E-01
840625	100	5.980E-02	1.455E+00	4.265E-01	4.339E-04	1.037E+00	9.232E+01	4.110E-02	5.024E-01	2.872E-01
840625	101	6.477E-02	1.470E+00	4.292E-01	4.763E-04	1.016E+00	9.900E+01	4.408E-02	5.062E-01	2.817E-01
840626	102	6.918E-02	1.455E+00	4.265E-01	4.322E-04	1.028E+00	8.960E+01	4.136E-02	5.024E-01	2.848E-01
840626	103	6.519E-02	1.470E+00	4.292E-01	4.729E-04	1.005E+00	9.686E+01	4.436E-02	5.062E-01	2.789E-01
840626	104	7.094E-02	1.484E+00	4.319E-01	5.136E-04	9.759E-01	1.046E+02	4.780E-02	5.099E-01	2.709E-01
840626	105	7.456E-02	1.499E+00	4.346E-01	5.424E-04	9.666E-01	1.095E+02	4.975E-02	5.136E-01	2.686E-01
840626	106	8.055E-02	1.513E+00	4.372E-01	5.797E-04	9.368E-01	1.186E+02	5.323E-02	5.174E-01	2.605E-01
840626	107	8.474E-02	1.528E+00	4.399E-01	6.102E-04	9.253E-01	1.248E+02	5.547E-02	5.210E-01	2.576E-01
840626	108	9.092E-02	1.557E+00	4.451E-01	6.186E-04	8.902E-01	1.328E+02	5.839E-02	5.284E-01	2.483E-01
840626	109	9.475E-02	1.557E+00	4.451E-01	6.288E-04	8.613E-01	1.402E+02	6.085E-02	5.284E-01	2.402E-01
840626	110	9.950E-02	1.572E+00	4.477E-01	6.441E-04	8.404E-01	1.462E+02	6.330E-02	5.321E-01	2.347E-01
840626	111	1.073E-01	1.587E+00	4.503E-01	6.599E-04	7.963E-01	1.569E+02	6.759E-02	5.358E-01	2.226E-01
840626	112	1.116E-01	1.906E+00	5.019E-01	6.576E-04	9.721E-01	1.353E+02	5.854E-02	6.089E-01	2.766E-01
840626	113	1.152E-01	1.906E+00	5.019E-01	6.424E-04	9.309E-01	1.403E+02	6.042E-02	6.089E-01	2.649E-01
840626	114	1.171E-01	1.661E+00	4.632E-01	6.373E-04	7.633E-01	1.637E+02	7.051E-02	5.541E-01	2.143E-01
840627	115	1.158E-01	1.661E+00	4.632E-01	6.288E-04	7.671E-01	1.601E+02	6.969E-02	5.541E-01	2.154E-01
840627	116	1.197E-01	1.691E+00	4.683E-01	6.395E-04	7.604E-01	1.636E+02	7.079E-02	5.614E-01	2.139E-01
840627	117	1.225E-01	1.691E+00	4.683E-01	6.305E-04	7.430E-01	1.691E+02	7.245E-02	5.614E-01	2.090E-01
840627	118	1.239E-01	1.706E+00	4.709E-01	6.254E-04	7.404E-01	1.729E+02	7.261E-02	5.650E-01	2.085E-01
840706	119	6.037E-02	1.455E+00	4.265E-01	3.933E-04	9.840E-01	9.270E+01	4.149E-02	5.024E-01	2.725E-01
840706	120	6.695E-02	1.470E+00	4.292E-01	4.424E-04	9.476E-01	1.047E+02	4.556E-02	5.062E-01	2.627E-01
840716	121	3.176E-02	1.369E+00	4.100E-01	2.034E-04	1.233E+00	5.275E+01	2.320E-02	4.794E-01	3.392E-01
840716	122	3.608E-02	1.678E+00	4.658E-01	2.783E-04	1.651E+00	4.973E+01	2.152E-02	5.577E-01	4.640E-01
840716	123	4.094E-02	1.412E+00	4.183E-01	3.186E-04	1.247E+00	6.751E+01	2.900E-02	4.909E-01	3.643E-01
840716	124	4.394E-02	1.426E+00	4.211E-01	3.508E-04	1.236E+00	7.246E+01	3.081E-02	4.947E-01	3.415E-01
840716	125	5.278E-02	1.470E+00	4.292E-01	4.237E-04	1.176E+00	8.552E+01	3.592E-02	5.062E-01	3.261E-01
840716	126	5.522E-02	1.455E+00	4.265E-01	3.847E-04	1.057E+00	9.079E+01	3.795E-02	5.024E-01	2.928E-01
840716	127	6.069E-02	1.470E+00	4.292E-01	4.169E-04	1.015E+00	9.909E+01	4.130E-02	5.062E-01	2.813E-01
840716	128	6.642E-02	1.499E+00	4.346E-01	4.576E-04	9.967E-01	1.063E+02	4.432E-02	5.136E-01	2.769E-01

Date	Nr.	q [m <sup>2</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	R [m]	S [1]	f [1]	Re [1]	U [m/s]	d [m]	n [s/m <sup>1/3</sup> ]
83	840716	7.164E-02	1.499E+00	4.346E-01	4.797E-04	9.461E-01	1.144E+02	4.780E-02	5.136E-01	2.629E-01
84	840716	7.549E-02	1.499E+00	4.346E-01	5.017E-04	9.182E-01	1.202E+02	5.037E-02	5.136E-01	2.551E-01
85	840716	8.058E-02	1.513E+00	4.372E-01	5.203E-04	8.872E-01	1.268E+02	5.325E-02	5.174E-01	2.468E-01
86	840716	8.503E-02	1.528E+00	4.399E-01	5.20E-04	8.529E-01	1.319E+02	5.566E-02	5.210E-01	2.375E-01
87	840717	8.094E-02	1.513E+00	4.372E-01	5.136E-04	8.775E-01	1.232E+02	5.349E-02	5.174E-01	2.441E-01
88	840717	8.846E-02	1.528E+00	4.399E-01	5.220E-04	8.198E-01	1.330E+02	5.790E-02	5.210E-01	2.282E-01
89	840717	8.976E-02	1.543E+00	4.425E-01	5.186E-04	8.155E-01	1.345E+02	5.819E-02	5.247E-01	2.273E-01
90	840717	9.417E-02	1.543E+00	4.425E-01	5.390E-04	7.924E-01	1.413E+02	6.105E-02	5.247E-01	2.208E-01
91	840717	1.006E-01	4.734E+00	7.048E-01	5.390E-04	2.872E+00	4.934E+01	2.126E-02	8.863E-01	8.651E-01
92	840717	1.039E-01	1.572E+00	4.477E-01	5.508E-04	7.441E-01	1.550E+02	6.611E-02	5.321E-01	2.078E-01
93	840717	1.098E-01	1.602E+00	4.529E-01	5.390E-04	7.139E-01	1.615E+02	6.856E-02	5.395E-01	1.997E-01
94	840717	1.160E-01	1.631E+00	4.581E-01	5.271E-04	6.846E-01	1.672E+02	7.110E-02	5.468E-01	1.919E-01
95	840717	1.212E-01	1.646E+00	4.637E-01	5.186E-04	6.575E-01	1.732E+02	7.364E-02	5.505E-01	1.845E-01
96	840717	1.226E-01	1.631E+00	4.581E-01	5.458E-04	6.591E-01	1.767E+02	7.514E-02	5.468E-01	1.847E-01
97	840807	6.538E-02	1.499E+00	4.346E-01	5.051E-04	1.064E+00	1.018E+02	4.363E-02	5.136E-01	2.956E-01
98	840807	6.419E-02	1.484E+00	4.319E-01	4.831E-04	1.051E+00	1.065E+02	4.325E-02	5.099E-01	2.919E-01
99	840807	6.520E-02	1.484E+00	4.319E-01	4.966E-04	1.044E+00	1.077E+02	4.394E-02	5.099E-01	2.898E-01
100	840808	6.546E-02	1.484E+00	4.319E-01	5.034E-04	1.047E+00	1.055E+02	4.411E-02	5.099E-01	2.906E-01
101	840820	2.962E-02	1.369E+00	4.100E-01	2.373E-04	1.428E+00	5.202E+01	2.164E-02	4.794E-01	3.928E-01
102	340820	3.548E-02	1.383E+00	4.128E-01	3.017E-04	1.365E+00	6.215E+01	2.565E-02	4.832E-01	3.754E-01
103	340820	4.038E-02	1.412E+00	4.183E-01	3.503E-04	1.327E+00	6.977E+01	2.860E-02	4.909E-01	3.663E-01
104	840820	4.501E-02	1.426E+00	4.211E-01	3.729E-04	1.244E+00	7.851E+01	3.156E-02	4.947E-01	3.437E-01
105	840820	5.176E-02	1.455E+00	4.265E-01	4.227E-04	1.237E+00	8.849E+01	3.557E-02	5.024E-01	3.426E-01
106	840820	5.594E-02	1.470E+00	4.292E-01	4.966E-04	1.201E+00	9.791E+01	3.807E-02	5.062E-01	3.331E-01
107	840820	6.108E-02	1.484E+00	4.319E-01	5.068E-04	1.126E+00	1.064E+02	4.116E-02	5.099E-01	3.125E-01
108	840820	6.452E-02	1.499E+00	4.346E-01	5.644E-04	1.139E+00	1.124E+02	4.305E-02	5.136E-01	3.166E-01
109	840820	6.941E-02	1.513E+00	4.372E-01	5.983E-04	1.104E+00	1.211E+02	4.587E-02	5.174E-01	3.072E-01
110	840820	7.415E-02	1.528E+00	4.399E-01	6.220E-04	1.068E+00	1.281E+02	4.853E-02	5.210E-01	2.972E-01
111	840820	7.850E-02	1.543E+00	4.425E-01	6.390E-04	1.035E+00	1.351E+02	5.089E-02	5.247E-01	2.884E-01
112	840820	8.527E-02	1.557E+00	4.451E-01	6.627E-04	9.825E-01	1.453E+02	5.476E-02	5.284E-01	2.741E-01
113	840820	9.013E-02	1.572E+00	4.477E-01	6.661E-04	9.435E-01	1.518E+02	5.733E-02	5.321E-01	2.634E-01
114	840820	9.592E-02	1.587E+00	4.503E-01	6.695E-04	8.997E-01	1.596E+02	6.045E-02	5.358E-01	2.515E-01
115	840820	1.004E-01	1.602E+00	4.529E-01	6.729E-04	8.369E-01	1.651E+02	6.369E-02	5.395E-01	2.440E-01
116	840820	1.050E-01	1.602E+00	4.529E-01	6.746E-04	8.354E-01	1.727E+02	6.554E-02	5.395E-01	2.337E-01
117	340821	1.061E-01	1.617E+00	4.555E-01	6.627E-04	8.289E-01	1.641E+02	6.565E-02	5.431E-01	2.321E-01
118	840821	1.099E-01	1.631E+00	4.581E-01	6.599E-04	8.064E-01	1.692E+02	6.733E-02	5.468E-01	2.260E-01
119	840821	1.149E-01	1.646E+00	4.607E-01	6.627E-04	7.839E-01	1.767E+02	6.982E-02	5.505E-01	2.199E-01
120	840821	1.210E-01	1.661E+00	4.632E-01	6.712E-04	7.585E-01	1.852E+02	7.282E-02	5.541E-01	2.130E-01
122	340905	6.366E-02	1.528E+00	4.399E-01	5.763E-04	1.197E+00	9.505E+01	4.167E-02	5.210E-01	3.332E-01
123	340905	6.674E-02	1.528E+00	4.399E-01	5.814E-04	1.147E+00	9.964E+01	4.368E-02	5.210E-01	3.193E-01

Date	Nr.	q [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	R [m]	S [1]	f [1]	Re [1]	u [m/s]	d [m]	n [s/m <sup>1/3</sup> ]
124	840917	214	3.013E-02	1.369E+00	4.100E-01	2.932E-04	1.560E+00	4.819E+01	4.794E-01	4.293E-01
125	840917	215	3.584E-02	1.397E+00	4.155E-01	3.678E-04	1.510E+00	5.629E+01	4.871E-01	4.164E-01
126	840917	216	4.090E-02	1.426E+00	4.211E-01	4.763E-04	1.547E+00	6.356E+01	4.947E-01	4.275E-01
127	840917	217	4.575E-02	1.441E+00	4.238E-01	4.814E-04	1.409E+00	7.058E+01	4.986E-01	3.898E-01
128	840917	218	4.904E-02	1.455E+00	4.265E-01	4.780E-04	1.327E+00	7.591E+01	5.024E-01	3.475E-01
129	840917	219	5.478E-02	1.484E+00	4.319E-01	5.424E-04	1.299E+00	8.374E+01	5.099E-01	3.605E-01
130	840917	220	5.994E-02	1.499E+00	4.346E-01	6.186E-04	1.284E+00	9.074E+01	5.136E-01	3.568E-01
131	840917	221	6.701E-02	1.543E+00	4.425E-01	6.661E-04	1.238E+00	9.882E+01	5.247E-01	3.450E-01
132	840917	222	7.063E-02	1.543E+00	4.425E-01	6.729E-04	1.180E+00	1.044E+02	5.247E-01	3.290E-01
133	840917	223	7.606E-02	1.557E+00	4.451E-01	6.712E-04	1.109E+00	1.117E+02	5.284E-01	3.092E-01
134	840917	224	8.035E-02	1.572E+00	4.477E-01	6.966E-04	1.082E+00	1.169E+02	5.321E-01	3.022E-01
135	840917	225	8.576E-02	1.587E+00	4.503E-01	7.034E-04	1.031E+00	1.236E+02	5.358E-01	2.883E-01
136	840918	226	8.042E-02	1.587E+00	4.503E-01	7.136E-04	1.108E+00	1.129E+02	5.358E-01	3.097E-01
137	840918	227	8.598E-02	1.587E+00	4.503E-01	7.203E-04	1.041E+00	1.211E+02	5.358E-01	2.910E-01
138	840918	228	8.984E-02	1.602E+00	4.529E-01	7.220E-04	1.010E+00	1.257E+02	5.395E-01	2.825E-01
139	840918	229	9.459E-02	1.617E+00	4.555E-01	7.492E-04	9.889E-01	1.311E+02	5.431E-01	2.769E-01
140	840918	230	9.801E-02	1.617E+00	4.555E-01	7.475E-04	9.533E-01	1.362E+02	5.431E-01	2.669E-01
141	840918	231	1.043E-01	1.631E+00	4.581E-01	7.763E-04	9.238E-01	1.444E+02	5.468E-01	2.589E-01
142	840918	232	1.103E-01	1.646E+00	4.607E-01	7.729E-04	8.847E-01	1.520E+02	5.505E-01	2.482E-01
143	840918	233	1.147E-01	1.661E+00	4.632E-01	7.508E-04	8.463E-01	1.579E+02	5.541E-01	2.376E-01
144	840918	234	1.196E-01	1.691E+00	4.683E-01	7.220E-04	8.145E-01	1.634E+02	5.614E-01	2.291E-01
145	840918	235	1.249E-01	1.721E+00	4.734E-01	6.966E-04	7.842E-01	1.684E+02	5.686E-01	2.210E-01
146	840918	236	1.293E-01	1.752E+00	4.784E-01	6.981E-04	7.704E-01	1.713E+02	5.757E-01	2.175E-01



Date	Nr-	q [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	R [m]	S [1]	f [1]	Re [1]	u [m/s]	d [m]	n [s/m <sup>1/3</sup> ]
840425	1	2.913E-02	1.284E+00	4.021E-01	1.043E-05	2.828E-01	4.902E+01	2.269E-02	4.718E-01	7.755E-02
840425	6	5.470E-02	1.339E+00	4.132E-01	1.913E-05	2.155E-01	9.628E+01	4.086E-02	4.876E-01	5.938E-02
840426	7	5.315E-02	1.339E+00	4.132E-01	1.391E-05	1.891E-01	8.419E+01	3.970E-02	4.876E-01	5.211E-02
840426	10	7.137E-02	1.380E+00	4.214E-01	1.913E-05	1.720E-01	1.152E+02	5.172E-02	4.996E-01	4.754E-02
840426	11	7.475E-02	1.380E+00	4.214E-01	2.609E-05	1.917E-01	1.225E+02	5.417E-02	4.996E-01	5.300E-02
840426	14	8.873E-02	1.435E+00	4.322E-01	2.783E-05	1.758E-01	1.456E+02	6.181E-02	5.154E-01	4.879E-02
840427	19	1.136E-01	1.463E+00	4.376E-01	3.652E-05	1.613E-01	1.650E+02	7.762E-02	5.233E-01	4.488E-02
840522	26	5.220E-02	1.352E+00	4.159E-01	3.304E-05	3.008E-01	8.122E+01	3.860E-02	4.916E-01	8.294E-02
840522	30	6.934E-02	1.366E+00	4.187E-01	3.652E-05	2.413E-01	1.097E+02	5.075E-02	4.956E-01	6.664E-02
840523	36	9.005E-02	1.421E+00	4.294E-01	4.522E-05	2.179E-01	1.333E+02	6.335E-02	5.114E-01	6.044E-02
840523	40	1.104E-01	1.491E+00	4.429E-01	5.739E-05	2.133E-01	1.591E+02	7.403E-02	5.311E-01	5.946E-02
840625	90	9.500E-03	1.284E+00	4.021E-01	5.043E-05	1.906E+00	1.624E+01	7.399E-03	4.718E-01	5.229E-01
840625	98	5.026E-02	1.339E+00	4.132E-01	1.252E-04	6.001E-01	8.456E+01	3.754E-02	4.876E-01	1.654E-01
840626	104	7.094E-02	1.394E+00	4.241E-01	1.513E-04	4.930E-01	1.117E+02	5.090E-02	5.035E-01	1.364E-01
840626	108	9.092E-02	1.477E+00	4.403E-01	1.600E-04	4.272E-01	1.404E+02	6.154E-02	5.272E-01	1.190E-01
840627	118	1.239E-01	1.852E+00	5.056E-01	2.017E-04	4.727E-01	1.593E+02	6.692E-02	6.258E-01	1.347E-01
840716	121	3.176E-02	1.311E+00	4.077E-01	1.444E-04	9.922E-01	5.510E+01	2.422E-02	4.797E-01	2.727E-01
840716	125	5.362E-02	1.380E+00	4.214E-01	1.843E-04	7.106E-01	9.269E+01	3.886E-02	4.996E-01	1.904E-01
840716	129	7.127E-02	1.408E+00	4.268E-01	1.913E-04	5.591E-01	1.211E+02	5.063E-02	5.075E-01	1.549E-01
840717	135	3.976E-02	1.449E+00	4.349E-01	2.000E-04	4.717E-01	1.431E+02	6.193E-02	5.193E-01	1.311E-01
840717	139	1.098E-01	1.534E+00	4.508E-01	2.087E-04	4.244E-01	1.687E+02	7.160E-02	5.429E-01	1.186E-01
840717	142	1.226E-01	1.590E+00	4.613E-01	2.139E-04	4.037E-01	1.808E+02	7.709E-02	5.585E-01	1.133E-01
840807	161	6.538E-02	1.394E+00	4.241E-01	2.574E-04	6.977E-01	1.089E+02	4.691E-02	5.035E-01	1.931E-01
840807	166	6.419E-02	1.380E+00	4.214E-01	2.557E-04	6.990E-01	1.146E+02	4.651E-02	4.996E-01	1.932E-01
840807	170	6.520E-02	1.366E+00	4.187E-01	2.417E-04	6.603E-01	1.170E+02	4.772E-02	4.956E-01	1.823E-01
840808	171	6.546E-02	1.394E+00	4.241E-01	2.504E-04	6.874E-01	1.132E+02	4.697E-02	5.035E-01	1.902E-01
840820	173	2.962E-02	1.311E+00	4.077E-01	2.035E-04	1.263E+00	5.430E+01	2.259E-02	4.797E-01	3.472E-01
840820	177	5.176E-02	1.366E+00	4.187E-01	2.956E-04	9.199E-01	9.635E+01	3.789E-02	4.956E-01	2.540E-01
840820	181	6.941E-02	1.394E+00	4.241E-01	3.409E-04	7.563E-01	1.315E+02	4.980E-02	5.035E-01	2.093E-01
840820	185	9.013E-02	1.449E+00	4.349E-01	3.530E-04	6.242E-01	1.647E+02	6.218E-02	5.193E-01	1.734E-01
840821	190	1.099E-01	1.503E+00	4.456E-01	3.322E-04	5.223E-01	1.833E+02	7.297E-02	5.350E-01	1.457E-01
840917	214	3.013E-02	1.284E+00	4.021E-01	2.348E-04	1.297E+00	5.137E+01	2.347E-02	4.718E-01	3.557E-01
840917	218	4.904E-02	1.339E+00	4.132E-01	3.374E-04	1.010E+00	8.251E+01	3.663E-02	4.876E-01	2.782E-01
840917	222	7.063E-02	1.408E+00	4.268E-01	3.843E-04	7.996E-01	1.144E+02	5.017E-02	5.075E-01	2.215E-01
840918	228	8.984E-02	1.449E+00	4.349E-01	3.826E-04	6.519E-01	1.389E+02	6.198E-02	5.193E-01	1.811E-01
840918	232	1.100E-01	1.491E+00	4.429E-01	4.035E-04	5.678E-01	1.678E+02	7.375E-02	5.311E-01	1.583E-01
840918	235	1.249E-01	1.590E+00	4.613E-01	3.635E-04	5.166E-01	1.823E+02	7.852E-02	5.585E-01	1.450E-01
840918	236	1.293E-01	1.619E+00	4.664E-01	2.696E-04	6.399E-01	1.853E+02	7.984E-02	5.662E-01	1.237E-01
841003	255	5.726E-02	1.380E+00	4.214E-01	3.113E-04	8.647E-01	9.587E+01	4.149E-02	4.996E-01	2.390E-01



Date	Nr.	q [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	R [m]	S [1]	f [1]	Re [1]	u [m/s]	d [m]	n [s/m <sup>1/3</sup> ]
3	840524	1.059E-02	3.098E-01	1.934E-01	2.879E-04	6.838E-01	1.144E+02	3.418E-02	2.251E-01	1.660E-01
4	840524	1.622E-02	3.307E-01	2.009E-01	4.535E-04	6.096E-01	1.677E+02	4.905E-02	2.348E-01	1.489E-01
5	840524	2.052E-02	3.449E-01	2.058E-01	5.474E-04	5.557E-01	2.066E+02	5.950E-02	2.412E-01	1.363E-01
6	840524	2.638E-02	4.820E-01	2.966E-01	6.310E-04	7.183E-01	1.902E+02	5.473E-02	2.992E-01	1.420E-01
7	840524	3.104E-02	4.190E-01	2.302E-01	6.862E-04	5.314E-01	2.602E+02	7.408E-02	2.730E-01	1.328E-01
8	840524	3.574E-02	4.423E-01	2.375E-01	7.362E-04	5.126E-01	2.860E+02	8.080E-02	2.828E-01	1.288E-01
9	840524	3.925E-02	4.659E-01	2.448E-01	7.672E-04	5.096E-01	2.974E+02	8.425E-02	2.926E-01	1.287E-01
10	840524	4.601E-02	4.982E-01	2.543E-01	8.275E-04	4.921E-01	3.275E+02	9.235E-02	3.056E-01	1.250E-01
11	840524	5.041E-02	5.146E-01	2.591E-01	8.707E-04	4.803E-01	3.474E+02	9.796E-02	3.121E-01	1.224E-01
12	840524	5.544E-02	5.479E-01	2.686E-01	9.345E-04	4.905E-01	3.588E+02	1.012E-01	3.254E-01	1.258E-01
13	840524	6.141E-02	5.733E-01	2.757E-01	9.672E-04	4.775E-01	3.772E+02	1.071E-01	3.352E-01	1.230E-01
14	840525	5.700E-02	5.819E-01	2.781E-01	9.931E-04	5.314E-01	3.332E+02	9.795E-02	3.386E-01	1.371E-01
15	840525	5.972E-02	5.819E-01	2.781E-01	1.010E-03	5.116E-01	3.491E+02	1.026E-01	3.386E-01	1.320E-01
16	840525	6.420E-02	5.905E-01	2.804E-01	1.045E-03	4.931E-01	3.717E+02	1.087E-01	3.418E-01	1.274E-01
17	840525	7.033E-02	6.167E-01	2.874E-01	1.079E-03	4.838E-01	3.922E+02	1.140E-01	3.516E-01	1.255E-01
18	840525	7.439E-02	6.521E-01	2.965E-01	1.109E-03	4.978E-01	3.944E+02	1.141E-01	3.645E-01	1.298E-01
19	840525	7.760E-02	6.700E-01	3.010E-01	1.131E-03	4.990E-01	4.004E+02	1.158E-01	3.708E-01	1.304E-01
20	840525	8.730E-02	7.344E-01	3.164E-01	1.186E-03	5.105E-01	4.131E+02	1.189E-01	3.928E-01	1.345E-01
21	840525	8.760E-02	7.158E-01	3.121E-01	1.184E-03	4.921E-01	4.264E+02	1.224E-01	3.865E-01	1.294E-01
22	840525	9.554E-02	7.532E-01	3.207E-01	1.229E-03	4.903E-01	4.408E+02	1.268E-01	3.987E-01	1.295E-01
23	840525	1.000E-01	7.627E-01	3.228E-01	1.248E-03	4.794E-01	4.558E+02	1.312E-01	4.017E-01	1.268E-01
24	840525	1.053E-01	7.914E-01	3.288E-01	1.269E-03	4.807E-01	4.613E+02	1.331E-01	4.100E-01	1.275E-01
25	840525	1.096E-01	8.108E-01	3.326E-01	1.289E-03	4.796E-01	4.674E+02	1.352E-01	4.152E-01	1.274E-01
26	840613	3.687E-02	7.722E-01	3.249E-01	6.931E-04	9.845E-01	1.810E+02	4.775E-02	4.045E-01	2.606E-01
27	840613	4.103E-02	8.011E-01	3.307E-01	7.328E-04	9.521E-01	1.942E+02	5.122E-02	4.126E-01	2.527E-01
28	840619	9.550E-03	3.4030E-01	1.808E-01	3.069E-04	7.605E-01	1.195E+02	3.152E-02	2.219E-01	1.842E-01
29	840619	1.474E-02	3.449E-01	2.058E-01	4.328E-04	6.917E-01	1.684E+02	4.274E-02	2.412E-01	1.697E-01
30	840619	2.281E-02	4.190E-01	2.302E-01	5.741E-04	6.615E-01	2.220E+02	5.444E-02	2.730E-01	1.653E-01
31	840619	2.528E-02	4.423E-01	2.375E-01	6.138E-04	6.617E-01	2.391E+02	5.716E-02	2.828E-01	1.662E-01
32	840619	3.087E-02	4.659E-01	2.448E-01	6.655E-04	6.034E-01	2.808E+02	6.626E-02	2.926E-01	1.524E-01
33	840619	3.451E-02	4.982E-01	2.543E-01	7.121E-04	6.085E-01	2.960E+02	6.927E-02	3.056E-01	1.546E-01
34	840619	3.984E-02	5.311E-01	2.639E-01	7.759E-04	5.975E-01	3.206E+02	7.501E-02	3.187E-01	1.528E-01
35	840619	4.497E-02	5.648E-01	2.734E-01	8.328E-04	5.936E-01	3.388E+02	7.962E-02	3.320E-01	1.527E-01
36	840619	5.035E-02	5.992E-01	2.828E-01	8.828E-04	5.890E-01	3.542E+02	8.403E-02	3.451E-01	1.523E-01
37	840620	4.739E-02	5.905E-01	2.804E-01	8.897E-04	6.165E-01	3.141E+02	8.025E-02	3.418E-01	1.592E-01
38	840620	5.016E-02	5.992E-01	2.828E-01	8.983E-04	5.964E-01	3.372E+02	8.371E-02	3.451E-01	1.543E-01
39	840620	5.499E-02	6.167E-01	2.874E-01	9.448E-04	5.789E-01	3.669E+02	8.917E-02	3.516E-01	1.501E-01
40	840620	5.958E-02	6.343E-01	2.919E-01	9.638E-04	5.593E-01	3.906E+02	9.393E-02	3.581E-01	1.454E-01
41	840620	6.554E-02	6.700E-01	3.010E-01	1.012E-03	5.589E-01	4.132E+02	9.782E-02	3.708E-01	1.461E-01
42	840620	6.995E-02	6.974E-01	3.077E-01	1.050E-03	5.613E-01	4.259E+02	1.003E-01	3.803E-01	1.472E-01

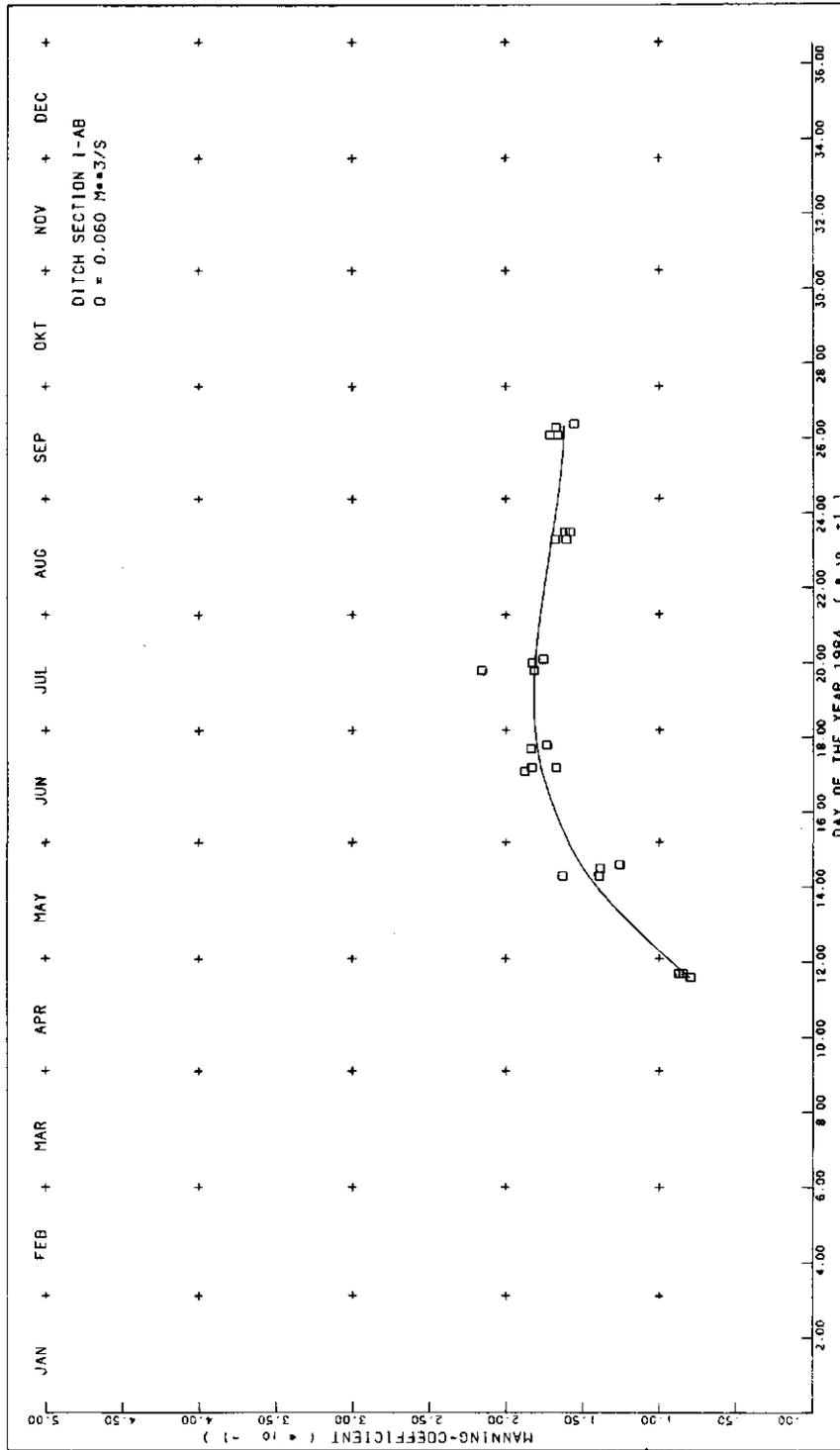
Date	Nr.	Q [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	R [m]	S [1]	f [1]	Re [1]	u [m/s]	d [m]	n [s/m <sup>1/3</sup> ]
840620	43	7.406E-02	7.251E-01	3.142E-01	1.090E-03	5.675E-01	4.398E+02	1.021E-01	3.895E-01	1.494E-01
840620	44	7.955E-02	7.532E-01	3.207E-01	1.138E-03	5.666E-01	4.548E+02	1.056E-01	3.977E-01	1.496E-01
840620	45	8.420E-02	7.817E-01	3.269E-01	1.171E-03	5.689E-01	4.628E+02	1.077E-01	4.073E-01	1.507E-01
840621	46	8.032E-02	7.532E-01	3.207E-01	1.141E-03	5.585E-01	4.630E+02	1.073E-01	3.977E-01	1.475E-01
840621	47	8.558E-02	7.817E-01	3.269E-01	1.181E-03	5.622E-01	4.562E+02	1.095E-01	4.073E-01	1.490E-01
840621	48	9.170E-02	8.108E-01	3.326E-01	1.240E-03	5.624E-01	4.747E+02	1.131E-01	4.152E-01	1.494E-01
840621	49	9.544E-02	8.304E-01	3.364E-01	1.241E-03	5.569E-01	4.880E+02	1.149E-01	4.202E-01	1.483E-01
840621	50	1.005E-01	8.503E-01	3.401E-01	1.274E-03	5.519E-01	5.049E+02	1.181E-01	4.231E-01	1.472E-01
840706	51	3.684E-02	4.820E-01	2.496E-01	7.276E-04	5.523E-01	2.762E+02	7.643E-02	2.992E-01	1.399E-01
840706	52	3.968E-02	5.063E-01	2.567E-01	7.707E-04	5.622E-01	2.919E+02	7.837E-02	3.088E-01	1.431E-01
840718	53	1.081E-02	3.449E-01	2.058E-01	5.724E-04	1.085E+00	1.135E+02	3.134E-02	2.412E-01	2.661E-01
840718	54	1.564E-02	3.887E-01	2.205E-01	7.276E-04	9.861E-01	1.475E+02	4.024E-02	2.603E-01	2.447E-01
840718	55	1.940E-02	4.345E-01	2.350E-01	8.259E-04	9.774E-01	1.642E+02	4.665E-02	2.795E-01	2.451E-01
840718	56	2.564E-02	4.739E-01	2.472E-01	9.690E-04	8.960E-01	2.000E+02	5.410E-02	2.959E-01	2.266E-01
840718	57	3.039E-02	4.820E-01	2.496E-01	1.048E-03	8.036E-01	2.335E+02	6.305E-02	2.992E-01	2.036E-01
840718	58	3.334E-02	5.819E-01	2.781E-01	1.112E-03	9.472E-01	2.176E+02	5.815E-02	3.366E-01	2.443E-01
840718	59	4.032E-02	6.343E-01	2.919E-01	1.203E-03	9.236E-01	2.410E+02	6.357E-02	3.581E-01	2.401E-01
840718	60	4.523E-02	6.882E-01	3.055E-01	1.274E-03	9.403E-01	2.497E+02	6.572E-02	3.772E-01	2.464E-01
840718	61	5.068E-02	6.791E-01	3.033E-01	1.257E-03	8.195E-01	2.835E+02	7.463E-02	3.740E-01	2.145E-01
840718	63	6.195E-02	7.532E-01	3.207E-01	1.374E-03	7.995E-01	3.118E+02	8.225E-02	3.987E-01	2.112E-01
840718	64	6.612E-02	7.817E-01	3.269E-01	1.416E-03	7.966E-01	3.198E+02	8.458E-02	4.073E-01	2.111E-01
840719	65	6.331E-02	7.532E-01	3.207E-01	1.400E-03	7.896E-01	3.113E+02	8.405E-02	3.987E-01	2.086E-01
840719	66	6.962E-02	8.108E-01	3.326E-01	1.466E-03	8.054E-01	3.174E+02	8.587E-02	4.152E-01	2.140E-01
840719	67	7.336E-02	8.404E-01	3.382E-01	1.498E-03	8.078E-01	3.233E+02	8.729E-02	4.227E-01	2.152E-01
840719	68	8.212E-02	8.806E-01	3.455E-01	1.524E-03	7.708E-01	3.489E+02	9.325E-02	4.321E-01	2.061E-01
840719	69	8.572E-02	9.219E-01	3.516E-01	1.574E-03	7.925E-01	3.505E+02	9.398E-02	4.396E-01	2.126E-01
840719	70	8.966E-02	9.641E-01	3.559E-01	1.614E-03	8.073E-01	3.543E+02	9.300E-02	4.443E-01	2.170E-01
840807	71	4.006E-02	7.344E-01	3.164E-01	9.828E-04	1.013E+00	2.037E+02	5.455E-02	3.926E-01	2.669E-01
840807	72	4.012E-02	7.062E-01	3.099E-01	1.028E-03	9.845E-01	2.121E+02	5.678E-02	3.834E-01	2.585E-01
840807	73	3.995E-02	6.982E-01	3.055E-01	1.067E-03	9.743E-01	2.195E+02	5.805E-02	3.772E-01	2.553E-01
840807	74	3.964E-02	6.700E-01	3.010E-01	1.114E-03	9.694E-01	2.276E+02	5.916E-02	3.708E-01	2.533E-01
840807	75	3.975E-02	6.700E-01	3.010E-01	1.167E-03	9.896E-01	2.315E+02	5.933E-02	3.708E-01	2.586E-01
840807	76	3.987E-02	6.521E-01	2.965E-01	1.219E-03	9.740E-01	2.417E+02	6.114E-02	3.645E-01	2.539E-01
840807	77	3.993E-02	6.431E-01	2.943E-01	1.267E-03	9.743E-01	2.459E+02	6.209E-02	3.612E-01	2.537E-01
840807	78	4.008E-02	6.343E-01	2.919E-01	1.307E-03	9.682E-01	2.502E+02	6.319E-02	3.581E-01	2.518E-01
840807	79	4.016E-02	6.343E-01	2.919E-01	1.347E-03	9.809E-01	2.495E+02	6.331E-02	3.581E-01	2.550E-01
840807	80	4.004E-02	6.343E-01	2.919E-01	1.379E-03	9.957E-01	2.483E+02	6.312E-02	3.581E-01	2.589E-01
840808	81	4.020E-02	6.343E-01	2.919E-01	1.381E-03	9.924E-01	2.473E+02	6.338E-02	3.581E-01	2.580E-01
840808	82	4.032E-02	6.254E-01	2.897E-01	1.419E-03	9.851E-01	2.553E+02	6.447E-02	3.548E-01	2.558E-01
840821	83	6.640E-03	3.593E-01	2.108E-01	6.879E-04	2.041E+00	7.716E+01	1.848E-02	2.476E-01	5.027E-01

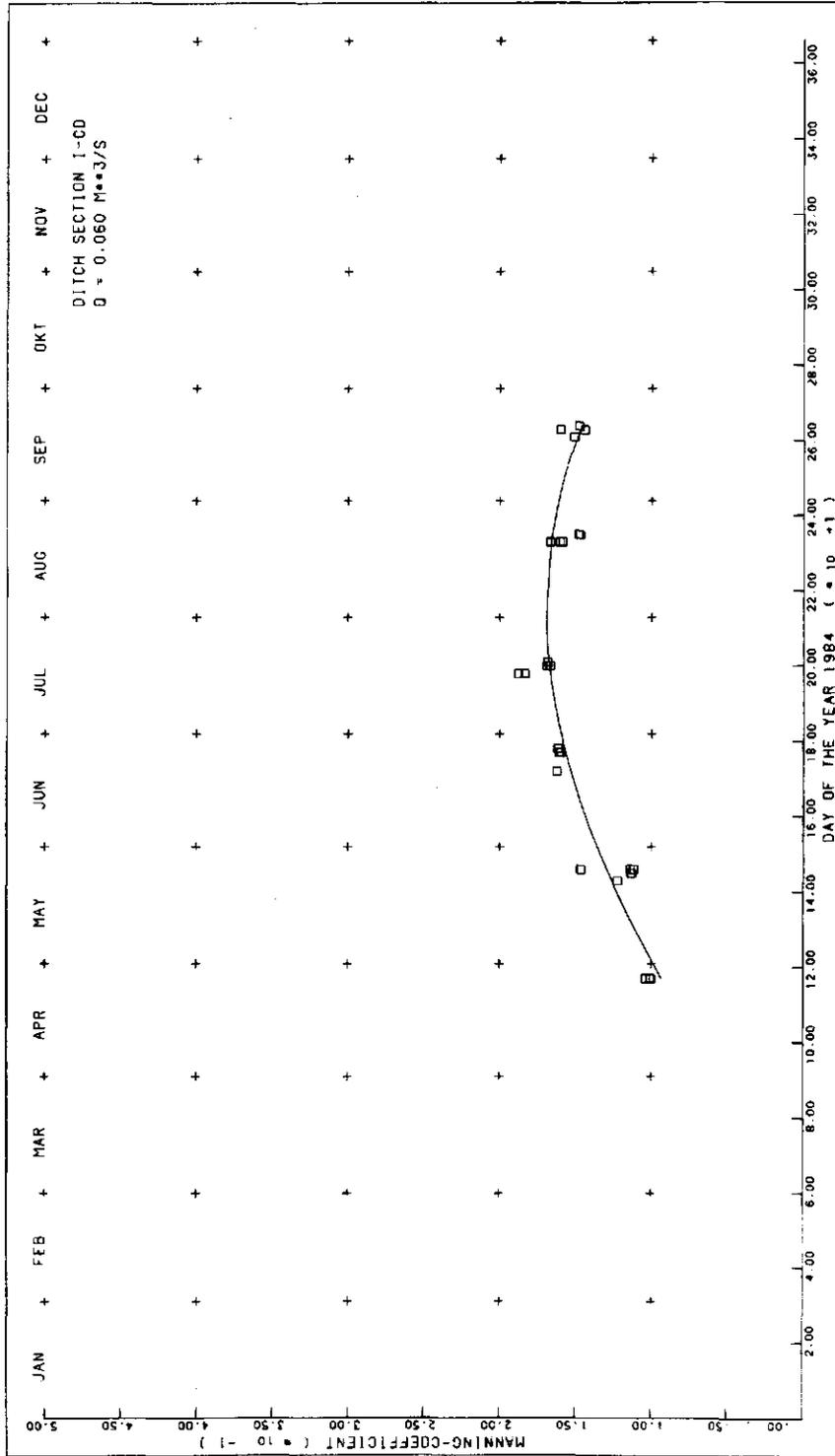
Date	Nr.	Q [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	R [m]	S [1]	f [1]	Re [1]	U [m/s]	J [m]	n [s/m <sup>1/3</sup> ]
84	840821	2.061E-02	4.114E-01	2.278E-01	8.414E-04	8.656E-01	2.145E+02	5.010E-02	2.699E-01	2.160E-01
85	840821	3.033E-02	5.228E-01	2.615E-01	1.160E-03	9.253E-01	2.515E+02	5.897E-02	3.154E-01	2.362E-01
86	840821	3.483E-02	5.648E-01	2.734E-01	1.210E-03	9.240E-01	2.613E+02	6.167E-02	3.320E-01	2.376E-01
87	840821	3.976E-02	5.992E-01	2.828E-01	1.290E-03	9.015E-01	2.818E+02	6.636E-02	3.451E-01	2.332E-01
88	840821	4.578E-02	6.431E-01	2.943E-01	1.343E-03	8.754E-01	3.000E+02	7.119E-02	3.612E-01	2.279E-01
89	840822	4.008E-02	5.992E-01	2.828E-01	1.235E-03	8.756E-01	2.670E+02	6.689E-02	3.451E-01	2.265E-01
90	840822	4.575E-02	6.431E-01	2.943E-01	1.305E-03	8.630E-01	2.846E+02	7.114E-02	3.612E-01	2.247E-01
91	840822	4.960E-02	6.791E-01	3.033E-01	1.348E-03	8.673E-01	2.957E+02	7.304E-02	3.740E-01	2.269E-01
93	840822	5.507E-02	7.158E-01	3.121E-01	1.417E-03	8.563E-01	3.137E+02	7.693E-02	3.865E-01	2.251E-01
94	840822	5.985E-02	7.438E-01	3.186E-01	1.457E-03	8.387E-01	3.288E+02	8.047E-02	3.957E-01	2.213E-01
95	840822	6.545E-02	7.722E-01	3.249E-01	1.502E-03	8.163E-01	3.488E+02	8.476E-02	4.045E-01	2.161E-01
96	840822	6.898E-02	8.011E-01	3.307E-01	1.510E-03	8.130E-01	3.562E+02	8.611E-02	4.126E-01	2.158E-01
97	840822	7.609E-02	8.206E-01	3.345E-01	1.590E-03	7.790E-01	3.856E+02	9.272E-02	4.177E-01	2.072E-01
98	840822	8.021E-02	8.604E-01	3.419E-01	1.603E-03	7.867E-01	3.892E+02	9.322E-02	4.275E-01	2.100E-01
99	840822	8.558E-02	9.219E-01	3.516E-01	1.653E-03	9.140E-01	3.884E+02	9.283E-02	4.396E-01	2.183E-01
100	840822	8.980E-02	9.430E-01	3.538E-01	1.697E-03	8.059E-01	3.968E+02	9.523E-02	4.420E-01	2.164E-01
101	840905	3.539E-02	6.343E-01	2.919E-01	1.236E-03	1.066E+00	2.036E+02	5.579E-02	3.581E-01	2.773E-01
102	840905	3.658E-02	6.254E-01	2.897E-01	1.248E-03	1.018E+00	2.135E+02	5.849E-02	3.548E-01	2.645E-01
103	840919	1.022E-02	3.449E-01	2.058E-01	6.638E-04	1.236E+00	1.049E+02	2.963E-02	2.472E-01	3.031E-01
104	840919	1.572E-02	3.739E-01	2.157E-01	8.603E-04	1.015E+00	1.499E+02	4.204E-02	2.539E-01	2.509E-01
105	840919	2.009E-02	4.345E-01	2.350E-01	9.672E-04	1.021E+00	1.648E+02	4.624E-02	2.795E-01	2.561E-01
106	840919	2.561E-02	5.146E-01	2.591E-01	1.033E-03	1.030E+00	1.789E+02	4.977E-02	3.121E-01	2.624E-01
107	840919	3.038E-02	5.648E-01	2.734E-01	1.167E-03	1.040E+00	1.928E+02	5.379E-02	3.320E-01	2.676E-01
108	840919	3.495E-02	6.079E-01	2.851E-01	1.269E-03	1.036E+00	2.061E+02	5.749E-02	3.483E-01	2.684E-01
109	840919	4.017E-02	6.521E-01	2.965E-01	1.334E-03	1.011E+00	2.220E+02	6.160E-02	3.645E-01	2.637E-01
110	840919	4.469E-02	6.974E-01	3.077E-01	1.381E-03	1.008E+00	2.320E+02	6.408E-02	3.803E-01	2.643E-01
111	840919	4.975E-02	7.627E-01	3.228E-01	1.448E-03	1.038E+00	2.357E+02	6.523E-02	4.017E-01	2.745E-01
112	840919	5.528E-02	7.914E-01	3.288E-01	1.528E-03	1.005E+00	2.524E+02	6.985E-02	4.100E-01	2.666E-01
113	840919	6.105E-02	7.914E-01	3.288E-01	1.528E-03	9.095E-01	2.780E+02	7.714E-02	4.100E-01	2.412E-01
114	840920	5.515E-02	7.627E-01	3.228E-01	1.441E-03	9.344E-01	2.513E+02	7.231E-02	4.017E-01	2.471E-01
115	840920	6.133E-02	8.011E-01	3.307E-01	1.516E-03	9.160E-01	2.689E+02	7.656E-02	4.126E-01	2.432E-01
116	840920	6.612E-02	8.404E-01	3.382E-01	1.560E-03	9.146E-01	2.770E+02	7.868E-02	4.227E-01	2.437E-01
117	840920	7.075E-02	8.806E-01	3.455E-01	1.590E-03	9.137E-01	2.836E+02	8.034E-02	4.321E-01	2.443E-01
118	840920	7.680E-02	9.011E-01	3.489E-01	1.655E-03	8.827E-01	3.022E+02	8.523E-02	4.366E-01	2.365E-01
119	840920	8.075E-02	9.535E-01	3.549E-01	1.676E-03	9.021E-01	3.011E+02	8.469E-02	4.431E-01	2.423E-01
120	840920	8.479E-02	9.852E-01	3.580E-01	1.703E-03	8.988E-01	3.060E+02	8.606E-02	4.465E-01	2.418E-01
121	841003	3.698E-02	6.343E-01	2.919E-01	1.293E-03	9.903E-01	2.030E+02	6.145E-02	3.581E-01	2.575E-01

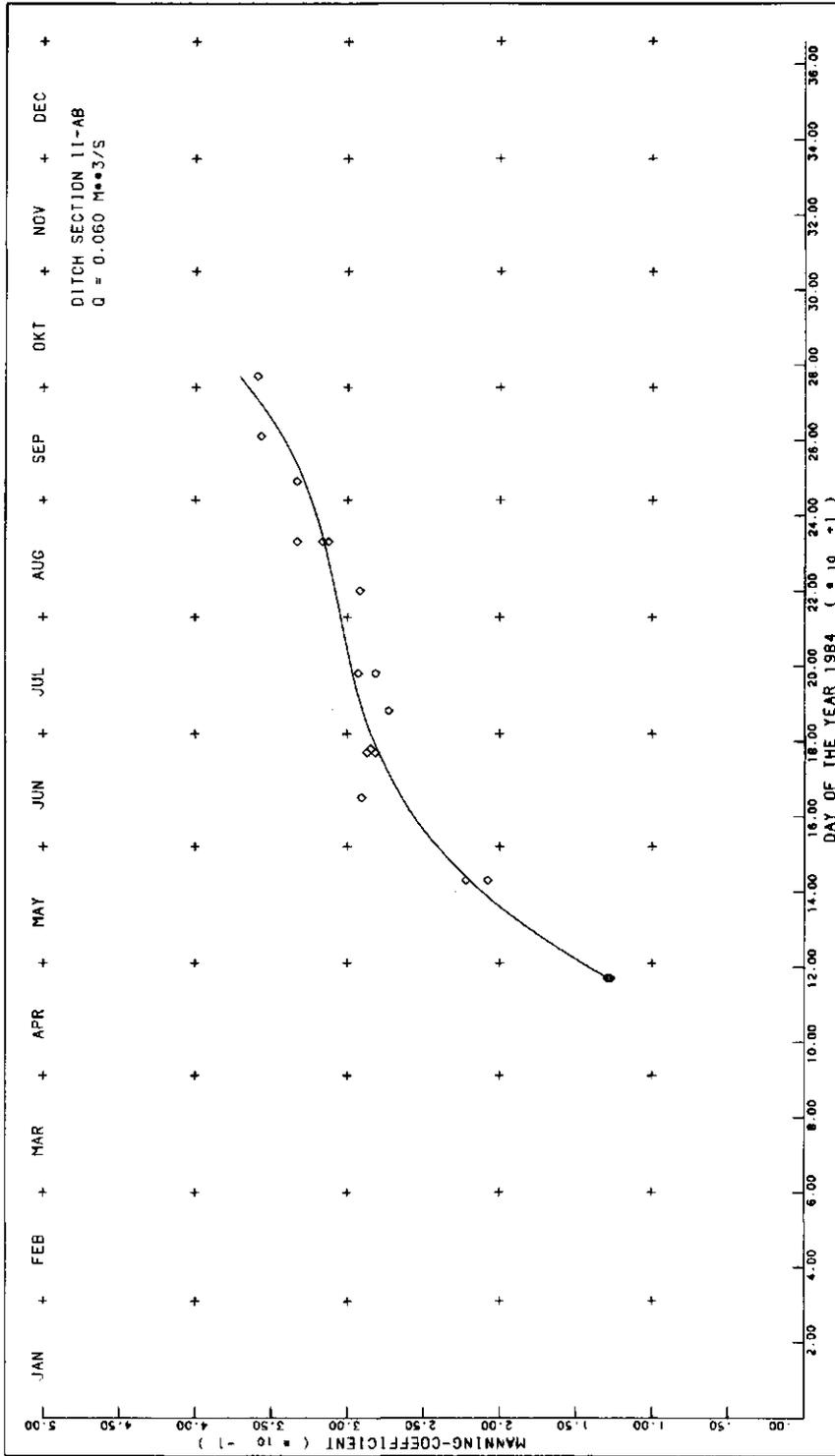


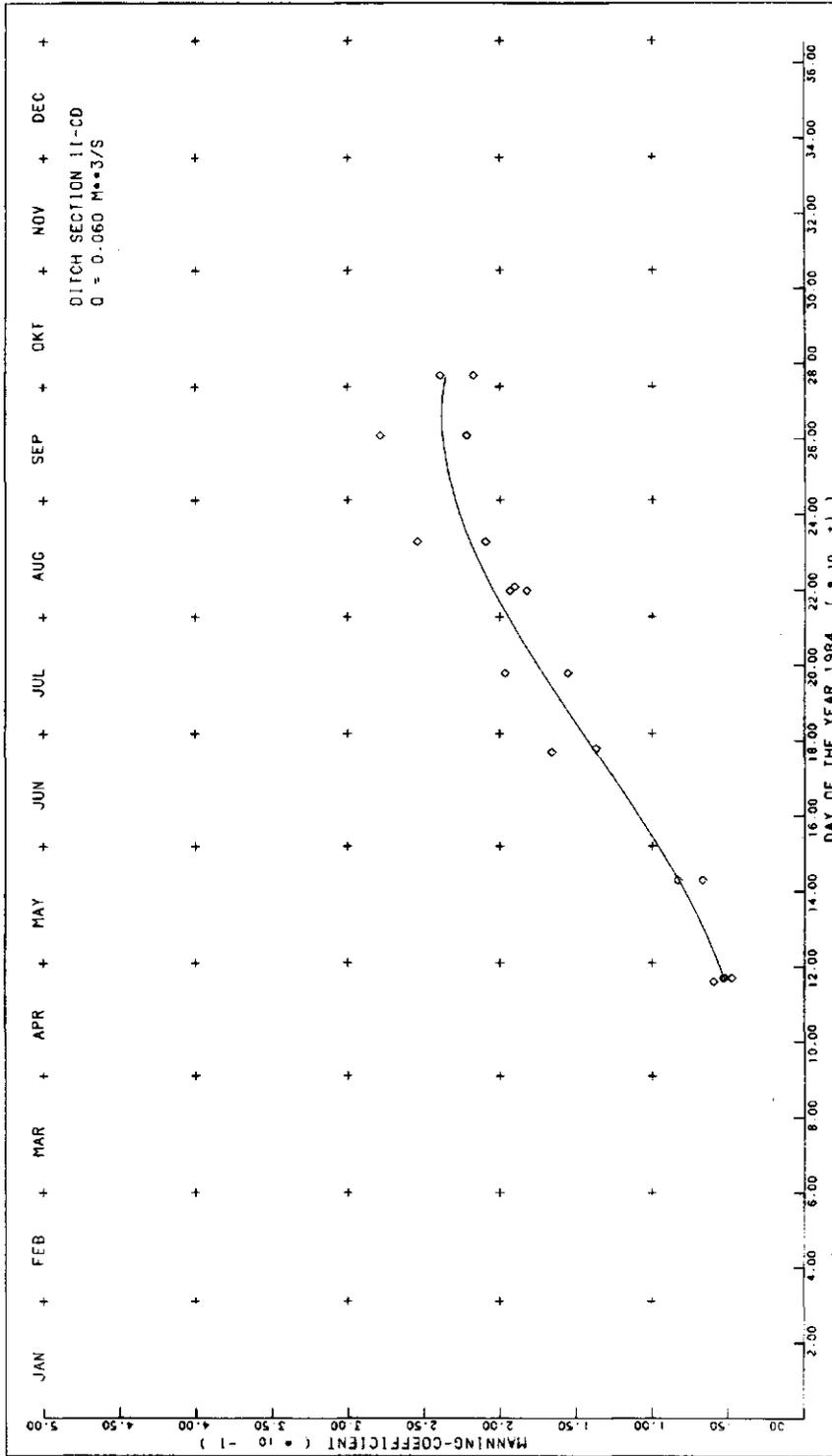
	Date	Nr.	Q [m <sup>3</sup> /s]	A [m <sup>2</sup> ]	R [m]	S [1]	f [1]	Re [1]	u [m/s]	d [m]	n [s/m <sup>1/3</sup> ]
1	840524	42	1.059E-02	4.308E-01	2.277E-01	3.168E-04	1.079E+00	8.228E+01	2.458E-02	2.644E-01	2.691E-01
2	840524	46	3.104E-02	5.145E-01	2.538E-01	1.037E-03	8.421E-01	2.136E+02	6.033E-02	2.992E-01	2.4139E-01
3	840524	50	5.041E-02	6.026E-01	2.792E-01	1.487E-03	7.630E-01	2.966E+02	8.365E-02	3.344E-01	1.969E-01
4	840525	56	7.033E-02	6.759E-01	2.992E-01	1.895E-03	7.130E-01	3.579E+02	1.041E-01	3.628E-01	1.861E-01
5	840525	60	8.760E-02	7.612E-01	3.208E-01	2.134E-03	7.122E-01	4.010E+02	1.151E-01	3.942E-01	1.881E-01
6	840525	64	1.096E-01	8.397E-01	3.391E-01	2.381E-03	6.818E-01	4.513E+02	1.305E-01	4.209E-01	1.818E-01
7	840619	67	9.550E-03	4.145E-01	2.223E-01	6.504E-04	1.635E+00	8.777E+01	2.304E-02	2.572E-01	4.062E-01
8	840619	71	3.087E-02	5.405E-01	2.614E-01	1.471E-03	1.076E+00	2.420E+02	5.711E-02	3.096E-01	2.746E-01
9	840619	75	5.035E-02	6.573E-01	2.942E-01	2.049E-03	1.004E+00	3.229E+02	7.660E-02	3.557E-01	2.614E-01
10	840620	77	5.016E-02	6.481E-01	2.918E-01	1.997E-03	9.769E-01	3.178E+02	7.740E-02	3.522E-01	2.540E-01
11	840620	81	6.995E-02	7.325E-01	3.137E-01	2.346E-03	8.899E-01	4.055E+02	9.549E-02	3.839E-01	2.342E-01
12	840621	87	9.170E-02	8.699E-01	3.457E-01	2.729E-03	9.127E-01	4.443E+02	1.054E-01	4.304E-01	2.441E-01
13	840621	89	1.005E-01	8.699E-01	3.457E-01	2.821E-03	8.470E-01	4.946E+02	1.155E-01	4.304E-01	2.265E-01
14	840718	143	1.081E-02	4.308E-01	2.277E-01	8.209E-04	1.707E+00	9.083E+01	2.509E-02	2.644E-01	4.258E-01
15	840718	147	3.039E-02	5.846E-01	2.741E-01	1.057E-03	1.026E+00	1.925E+02	5.198E-02	3.272E-01	2.639E-01
16	840718	151	5.068E-02	6.946E-01	3.041E-01	2.377E-03	1.154E+00	2.772E+02	7.296E-02	3.699E-01	3.022E-01
17	840719	156	6.962E-02	7.904E-01	3.279E-01	2.930E-03	1.102E+00	3.256E+02	8.808E-02	4.045E-01	2.922E-01
18	840719	160	8.966E-02	9.106E-01	3.562E-01	3.329E-03	1.092E+00	3.758E+02	9.846E-02	4.429E-01	2.933E-01
19	840807	161	4.036E-02	8.100E-01	3.324E-01	9.809E-04	1.144E+00	1.847E+02	4.946E-02	4.112E-01	3.039E-01
20	840807	164	3.964E-02	7.325E-01	3.137E-01	1.165E-03	1.107E+00	2.091E+02	5.412E-02	3.839E-01	2.912E-01
21	840807	168	4.008E-02	6.666E-01	2.967E-01	1.590E-03	1.131E+00	2.381E+02	6.013E-02	3.593E-01	2.950E-01
23	840808	171	4.020E-02	6.481E-01	2.918E-01	1.953E-03	1.208E+00	2.432E+02	6.203E-02	3.522E-01	3.134E-01
24	840808	172	4.032E-02	6.390E-01	2.893E-01	2.120E-03	1.229E+00	2.519E+02	6.310E-02	3.487E-01	3.192E-01
25	840821	194	6.640E-03	4.389E-01	2.304E-01	7.935E-04	2.796E+00	6.317E+01	1.513E-02	2.679E-01	6.988E-01
26	840821	197	3.083E-02	5.669E-01	2.690E-01	1.715E-03	1.237E+00	2.319E+02	5.438E-02	3.201E-01	3.173E-01
27	840822	207	6.898E-02	7.904E-01	3.279E-01	2.762E-03	1.080E+00	3.610E+02	8.727E-02	4.045E-01	2.863E-01
28	840822	211	8.980E-02	1.115E+00	3.908E-01	3.250E-03	1.386E+00	3.357E+02	8.056E-02	4.940E-01	3.763E-01
29	840919	237	1.022E-02	8.298E-01	3.369E-01	7.896E-04	4.148E+00	4.360E+01	1.232E-02	4.177E-01	1.105E+00
30	840919	241	3.038E-02	5.936E-01	2.767E-01	1.944E-03	1.420E+00	1.834E+02	5.118E-02	3.308E-01	3.658E-01
31	840919	245	4.975E-02	7.620E-01	3.161E-01	2.708E-03	1.367E+00	2.423E+02	6.705E-02	3.873E-01	3.601E-01
32	840920	251	7.075E-02	8.298E-01	3.369E-01	3.162E-03	1.199E+00	3.010E+02	8.526E-02	4.177E-01	3.193E-01
33	840920	254	8.479E-02	9.209E-01	3.563E-01	3.480E-03	1.198E+00	3.274E+02	9.207E-02	4.459E-01	3.220E-01

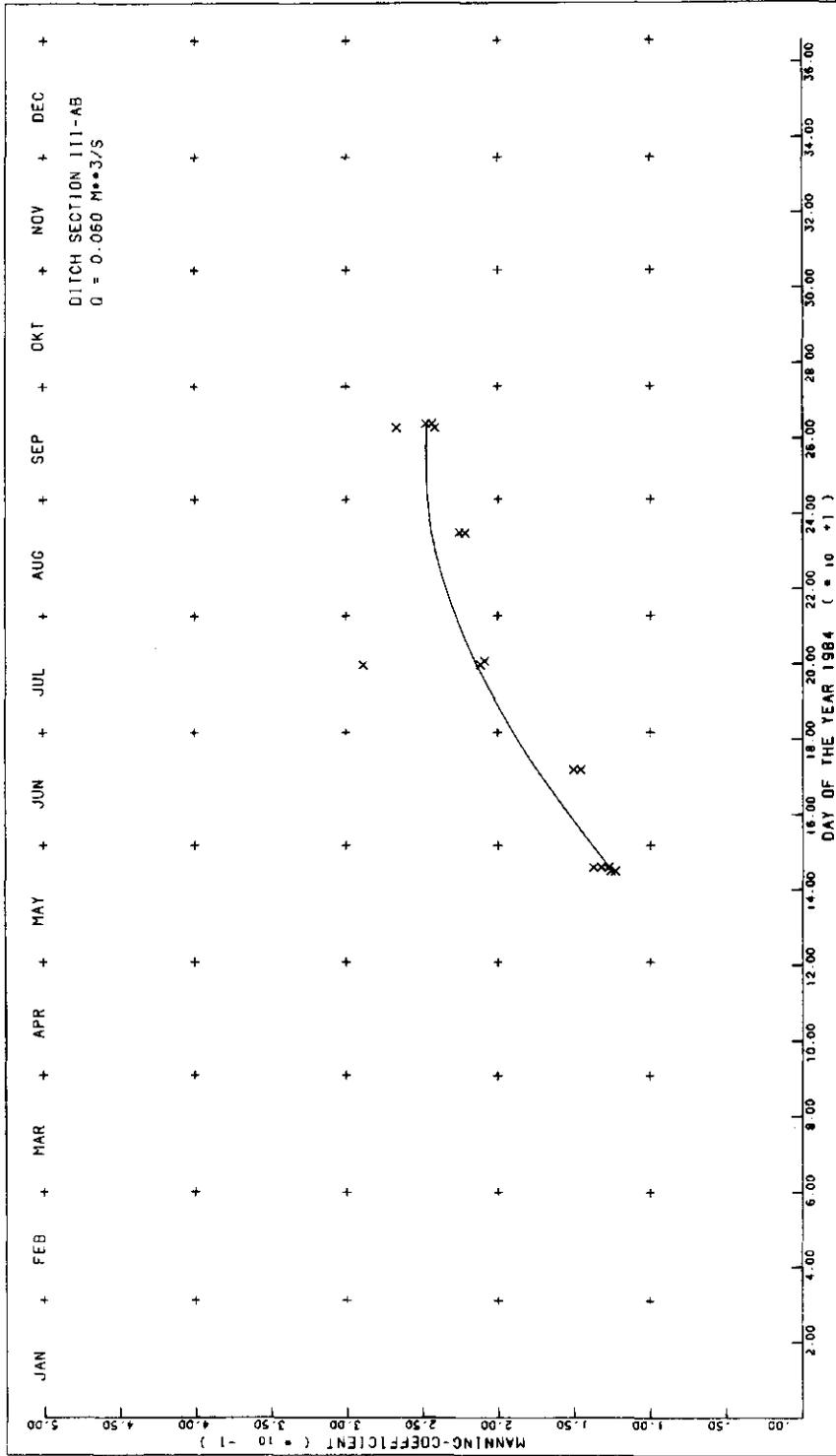
BIJLAGE XVIII: Coëfficiënt van Manning bij 0,060 m<sup>3</sup>/s













BIJLAGE XIX: Resultaten van de regressie-analyse toegepast op metingen in de maand juli.

Slootvak I-CD

*** ANALYSIS OF VARIANCE ***				P (EXCEEDING F UNDER H0)	
SOURCE OF VARIATION	DEGREES OF FREEDOM	SUMS OF SQUARES	MEAN SQUARES	F-VALUE	P (EXCEEDING F UNDER H0)
REGRESSION	3.000E+00	9.473E+08	3.158E+08	7.478E+01	0.000E+00
RESIDUAL	1.800E+01	7.601E+07	4.223E+06		
TOTAL	2.100E+01	1.023E+09			

*** REGRESSION COEFFICIENT INFERENCES ***									
DEGREE OF TERM	VARIABLE MEANS	REGRESSION COEFFICIENT	STANDARD ERROR	LOWER CONFIDENCE LIMIT	UPPER CONFIDENCE LIMIT	ADJUSTED SUMS OF SQUARES	PARTIAL F-TEST VALUES	P (EXCEEDING F UNDER H0)	
0	3.579E+04	6.263387E+04	1.432E+04	3.256E+04	9.271E+04	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
1	4.203E+02	-4.355773E+01	1.200E+02	-2.956E+02	2.085E+02	5.565E+05	1.318E-01	7.208E-01	7.208E-01
2	1.926E+05	-1.599242E-01	3.115E-01	-8.143E-01	4.945E-01	1.113E+06	2.636E-01	6.139E-01	6.139E-01
3	9.367E+07	2.372101E-04	2.545E-04	-2.974E-04	7.718E-04	3.669E+06	8.689E-01	3.636E-01	3.636E-01

*** FINAL RESULTS ***									
INDEPENDENT VARIABLE	DEPENDENT VARIABLE	PREDICTED VALUE	PERCENT ERROR	LOWER LIMIT	UPPER LIMIT				
1.924E+02	4.958E+04	5.081E+04	-2.417E+00	4.746E+04	5.416E+04				
2.085E+02	4.807E+04	4.875E+04	-1.395E+00	4.650E+04	5.100E+04				
2.362E+02	4.726E+04	4.655E+04	1.527E+00	4.473E+04	4.837E+04				
2.538E+02	4.736E+04	4.516E+04	4.882E+00	4.335E+04	4.696E+04				
3.044E+02	4.668E+04	4.125E+04	1.317E+01	3.936E+04	4.314E+04				
3.187E+02	3.595E+04	4.019E+04	-8.055E+00	3.833E+04	4.204E+04				
3.482E+02	3.542E+04	3.809E+04	-7.014E+00	3.640E+04	3.978E+04				
3.777E+02	3.509E+04	3.615E+04	-2.930E+00	3.467E+04	3.763E+04				
4.027E+02	3.323E+04	3.465E+04	-4.097E+00	3.331E+04	3.599E+04				
4.194E+02	3.352E+04	3.373E+04	-6.370E-01	3.243E+04	3.504E+04				
4.430E+02	3.367E+04	3.258E+04	3.360E+00	3.124E+04	3.391E+04				
4.620E+02	3.335E+04	3.177E+04	4.983E+00	3.036E+04	3.317E+04				
4.282E+02	3.212E+04	3.328E+04	-3.495E+00	3.198E+04	3.459E+04				
4.625E+02	3.186E+04	3.175E+04	4.182E-01	3.034E+04	3.315E+04				
4.705E+02	3.149E+04	3.144E+04	1.461E-01	3.001E+04	3.288E+04				
4.960E+02	3.031E+04	3.063E+04	-1.047E+00	2.910E+04	3.216E+04				
5.194E+02	3.023E+04	3.010E+04	4.167E-01	2.855E+04	3.166E+04				
5.419E+02	2.897E+04	2.982E+04	-2.835E+00	2.828E+04	3.135E+04				
5.594E+02	2.91E+04	2.975E+04	1.063E+01	2.820E+04	3.130E+04				
5.875E+02	2.974E+04	2.995E+04	-6.885E-01	2.810E+04	3.179E+04				
6.140E+02	2.896E+04	3.051E+04	-5.071E+00	2.780E+04	3.321E+04				
6.101E+02	3.050E+04	3.040E+04	3.267E-01	2.786E+04	3.294E+04				

Slootvak II-AB

\*\*\* ANALYSIS OF VARIANCE \*\*\*

SOURCE OF VARIATION	DEGREES OF FREEDOM	SUMS OF SQUARES	MEAN SQUARES	F-VALUE	P (EXCEEDING F UNDER MD)
REGRESSION	3-000E+00	2.505E+11	8.349E+10	2.241E+02	0.000E+00
RESIDUAL	1.600E+01	5.961E+09	3.725E+08		
TOTAL	1.900E+01	2.564E+11			

DEGREE OF TERM	VARIABLE MEANS	REGRESSION COEFFICIENT	STANDARD ERROR	LOWER CONFIDENCE LIMIT	UPPER CONFIDENCE LIMIT	ADJUSTED SUMS OF SQUARES	PARTIAL F-TEST VALUES	P (EXCEEDING F UNDER MD)
0	2.845E+05	3.90974E+05	1.462E+05	8.106E+04	7.009E+05	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
1	1.217E+02	6.63125E+03	4.215E+03	-2.272E+03	1.560E+04	9.310E+08	2.499E+00	1.335E-01
2	1.602E+04	-1.024446E+02	3.794E+01	-1.829E+02	-2.202E+01	2.716E+09	7.292E+00	1.576E-02
3	2.238E+06	3.237566E-01	1.077E-01	9.534E-02	5.522E-01	3.364E+09	9.029E+00	8.395E-03

\*\*\* REGRESSION COEFFICIENT INFERENCES \*\*\*

\*\*\* FINAL RESULTS \*\*\*

INDEPENDENT VARIABLE	DEPENDENT VARIABLE	PREDICTED VALUE	PERCENT ERROR	LOWER LIMIT	UPPER LIMIT
5.279E+01	4.792E+05	5.049E+05	-5.087E+00	4.686E+05	5.411E+05
6.751E+01	4.957E+05	4.735E+05	4.680E+00	4.541E+05	4.930E+05
7.246E+01	4.380E+05	4.591E+05	6.295E+00	4.408E+05	4.774E+05
8.552E+01	4.475E+05	4.141E+05	8.071E+00	3.959E+05	4.323E+05
9.079E+01	3.600E+05	3.938E+05	-8.583E+00	3.761E+05	4.115E+05
9.909E+01	3.330E+05	3.604E+05	-7.592E+00	3.442E+05	3.766E+05
1.063E+02	3.236E+05	3.306E+05	-2.111E+00	3.161E+05	3.451E+05
1.144E+02	2.916E+05	2.973E+05	-1.903E+00	2.843E+05	3.103E+05
1.202E+02	2.747E+05	2.740E+05	2.427E-01	2.613E+05	2.867E+05
1.268E+02	2.571E+05	2.488E+05	3.335E+00	2.356E+05	2.620E+05
1.319E+02	2.386E+05	2.305E+05	3.509E+00	2.165E+05	2.445E+05
1.322E+02	2.515E+05	2.624E+05	-4.146E+00	2.495E+05	2.752E+05
1.330E+02	2.204E+05	2.267E+05	-2.793E+00	2.125E+05	2.409E+05
1.345E+02	2.190E+05	2.217E+05	-1.211E+00	2.072E+05	2.362E+05
1.413E+02	2.068E+05	2.005E+05	3.149E+00	1.851E+05	2.159E+05
1.550E+02	1.336E+05	1.682E+05	9.169E+00	1.526E+05	1.837E+05
1.615E+02	1.703E+05	1.589E+05	7.200E+00	1.433E+05	1.744E+05
1.672E+02	1.574E+05	1.545E+05	1.906E+00	1.372E+05	1.717E+05
1.732E+02	1.458E+05	1.540E+05	-5.346E+00	1.316E+05	1.765E+05
1.767E+02	1.459E+05	1.559E+05	-6.443E+00	1.286E+05	1.833E+05

Slootvak III-AB

\*\*\* ANALYSIS OF VARIANCE \*\*\*

SOURCE OF VARIATION	DEGREES OF FREEDOM	SUMS OF SQUARES	MEAN SQUARES	F-VALUE	P (EXCEEDING F UNDER HO)
REGRESSION	3.000E+00	2.192E+10	7.306E+09	6.457E+01	4.470E-08
RESIDUAL	1.300E+01	1.471E+09	1.131E+08		
TOTAL	1.600E+01	2.339E+10			

\*\*\* REGRESSION COEFFICIENT INFERENCES \*\*\*

DEGREE OF TERM	VARIABLE MEANS	REGRESSION COEFFICIENT	STANDARD ERROR	LOWER CONFIDENCE LIMIT	UPPER CONFIDENCE LIMIT	ADJUSTED SUMS OF SQUARES	PARTIAL F-TEST VALUES	P (EXCEEDING F UNDER HO)
0	1.375E+05	3.917507E+05	9.575E+04	1.849E+05	5.986E+05	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00
1	2.640E+02	-1.786341E+03	1.349E+03	-4.700E+03	1.127E+03	1.985E+08	1.754E+00	2.081E-01
2	7.506E+04	3.579521E+00	5.954E+00	-9.284E+00	1.644E+01	4.089E+07	3.614E-01	5.581E-01
3	2.244E+07	-2.296707E-03	8.325E-03	-2.028E-02	1.569E-02	8.612E+06	7.612E-02	7.870E-01

\*\*\* FINAL RESULTS \*\*\*

INDEPENDENT VARIABLE	DEPENDENT VARIABLE	PREDICTED VALUE	PERCENT ERROR	LOWER LIMIT	UPPER LIMIT
1.135E+02	2.371E+05	2.318E+05	2.306E+00	2.107E+05	2.528E+05
1.475E+02	1.910E+05	1.988E+05	-3.910E+00	1.868E+05	2.108E+05
1.642E+02	1.835E+05	1.848E+05	-7.985E-01	1.729E+05	1.966E+05
2.000E+02	1.509E+05	1.593E+05	-5.267E+00	1.484E+05	1.702E+05
2.335E+02	1.208E+05	1.406E+05	-1.406E+01	1.316E+05	1.496E+05
2.176E+02	1.608E+05	1.489E+05	8.015E+00	1.391E+05	1.586E+05
2.410E+02	1.501E+05	1.370E+05	9.565E+00	1.282E+05	1.458E+05
2.835E+02	1.531E+05	1.331E+05	1.500E+01	1.243E+05	1.420E+05
2.97E+02	1.166E+05	1.207E+05	-3.385E+00	1.110E+05	1.303E+05
3.118E+02	1.092E+05	1.131E+05	-3.489E+00	1.043E+05	1.220E+05
3.198E+02	1.081E+05	1.114E+05	-3.003E+00	1.031E+05	1.197E+05
3.113E+02	1.065E+05	1.133E+05	-5.969E+00	1.044E+05	1.221E+05
3.174E+02	1.105E+05	1.119E+05	-1.285E+00	1.035E+05	1.204E+05
3.235E+02	1.112E+05	1.108E+05	3.995E-01	1.026E+05	1.189E+05
3.469E+02	1.016E+05	1.067E+05	-4.771E+00	9.511E+04	1.183E+05
3.503E+02	1.086E+05	1.065E+05	1.982E+00	9.428E+04	1.187E+05
3.543E+02	1.152E+05	1.060E+05	8.642E+00	9.213E+04	1.199E+05