

nota GWA0 - 89.1004

Debietgegevens van de Westerschelde
vanaf 1932.
(VOORLOPIGE VERSIE)

auteur(s): H. de Jong

datum: april 1989

samenvatting: Deze nota bevat een presentatie van de debietgegevens der Westerschelde vanaf 1932. Naast de gemeten waarden, worden tevens naar gem. getij herleide waarden verstrekt. Verder zijn gegevens over het opgetreden getij, de stroomsnelheid en de oppervlakte van het doorstroomstroomprofiel opgenomen.

n.b. Na 1988 worden de gegevens aangevuld door:
Direktie Zeeland Meetdienst Zeeland.

behoort bij. Nota GWAO - 89.1004

datum: april 1989

bladnr: 2

Algemeen.

In deze nota wordt een presentatie gegeven van de debietgegevens der Westerschelde vanaf 1932. Hoewel enige jaren geleden in een nota van de voormalige Adviesdienst Vlissingen [1] reeds een groot aantal gegevens m.b.t. de getijvolumes en debieten der Westerschelde gegeven zijn, bleef toch de wens bestaan om over een nog vollediger inventarisatie te kunnen beschikken. Juist omdat voor veel studies betreffende de Westerschelde deze gegevens van cardinaal belang blijken te zijn, is getracht een meer compleet overzicht te verkrijgen. De onderhavige nota is hiervan het resultaat.

Getijvolumes en debieten.

In een 11-tal raaien op de Westerschelde zijn debietmetingen uitgevoerd (bijlage 1). De meeste raaien zijn in meerdere jaren gemeten. Bij de raaien 4 en 8 is dit niet het geval, deze zijn slechts in één jaar gemeten. Verder was het in het verleden gebruikelijk dat debietmetingen dubbel werden uitgevoerd, te weten in een tweetal op elkaar volgende dagen. De achterliggende gedachte was, dat het gemiddelde van deze beide dagen een meer betrouwbaar gegeven opleverde dan van een enkel uitgevoerde meting. I.v.m. bezuinigingen is vanaf 1982 dit gebruik komen te vervallen. De metingen worden sindsdien enkelvoudig uitgevoerd.

Omdat vrijwel alle raaien in de Westerschelde bestaan uit twee of meerdere geulen, worden ook cijfers van de geulen apart verstrekt. Tevens wordt het totaal over de gehele raai gegeven.

Getijgegevens en herleiding.

Van de dag waarop de debietmeting heeft plaatsgevonden zijn de getijgegevens opgenomen. Dit houdt verband met de herleiding. De metingen zijn namelijk vrijwel steeds uitgevoerd tijdens spring- of gem. getij. In deze nota worden naast de gemeten waarden ook herleide waarden gepresenteerd¹. Aan de hand van de getijfactor van het dichtstbijzijnde getijstation zijn de gemeten waarden herleid naar gem. getij omstandigheden². Vooral met het oog op de onderlinge vergelijkbaarheid van de in de diverse jaren gemeten waarden, is een dergelijke herleiding noodzakelijk.

¹) In een aantal gevallen zijn er geen "gemeten" waarden gegeven, maar waarden herleid naar gem. getij 1927. In het verleden werden de gemeten waarden namelijk direct herleid naar het zgn. standaardgetij 1927.

²) De getijfactor is de factor tussen de amplitude van het getij dat is opgetreden op de meetdag en de amplitude van het gemiddeld getij van het jaar waarin de meting plaatsvond. In het "Jaarboek der Waterhoogten" wordt per getijstation het gem. tijverschil van het betreffende jaar gegeven.

behoort bij: Nota GWA0 - 89.1004

datum: april 1989

bladnr: 3

Stroomgegevens.

Van zowel de eb als de vloed wordt de maximum stroomsnelheid gegeven die in een bepaald punt gemeten is. Bedacht dient te worden dat de plaats van de maximumstroomsnelheid zeker niet steeds gelijk is. Deze kan zich namelijk sterk verleggen.

Oppervlakte van het doorstroomprofiel.

De oppervlakte van de gehele raaien en van de geulen afzonderlijk wordt gegeven in m² t.o.v. N.A.P. Omdat er een nauwe relatie bestaat tussen de diverse getijkaracteristieken en de oppervlakte van het doorstroomprofiel, is ook dit gegeven opgenomen.

Tekeningnummers.

Door het vermelden van tekening- resp. notitienummers is de herkomst der gegevens aangegeven. De nummers hebben betrekking op tekeningen resp. notities van de Meetdienst Vlissingen van de Directie Zeeland.

Overzichtstabellen.

Om enig inzicht te verkrijgen in de veranderingen die zich in de loop der jaren in de diverse raaien en geulen hebben voorgedaan, zijn achter in deze nota enkele overzichtstabellen opgenomen. Tabel 1 heeft betrekking op de gehele raaien, terwijl in tabel 2 gegevens over de geulen zijn opgenomen.

Nauwkeurigheid en volledigheid der gegevens.

Over de nauwkeurigheid van de gegevens kan het volgende worden opgemerkt. Uit de resultaten van de dubbel uitgevoerde debietmetingen blijkt, dat de meetresultaten van de eerste en de tweede dag veelal sterk overeenkomen. In sommige gevallen is er echter sprake van aanzienlijke verschillen. Een en ander betekent dat over het algemeen de nauwkeurigheid goed geacht kan worden³. Met incidentele onnauwkeurigheid dient echter steeds rekening gehouden te worden. Ook de herleiding vormt een bron van mogelijke fouten. Voor de herleiding is, zoals reeds opgemerkt, de verhouding van de getijamplituden gekozen. Strikt genomen is dit alleen correct wanneer men met een zuiver kombergingsgebied van doen heeft, waar de momenten van kentering samenvallen met de tijdstippen van HW resp. LW. Op de Westerschelde is er echter een tijdsver-

³) De mogelijk fout wordt in [1] op 5 à 10 % geschat.

behoort bij: Nota GWA0 - 89.1004

datum: april 1989

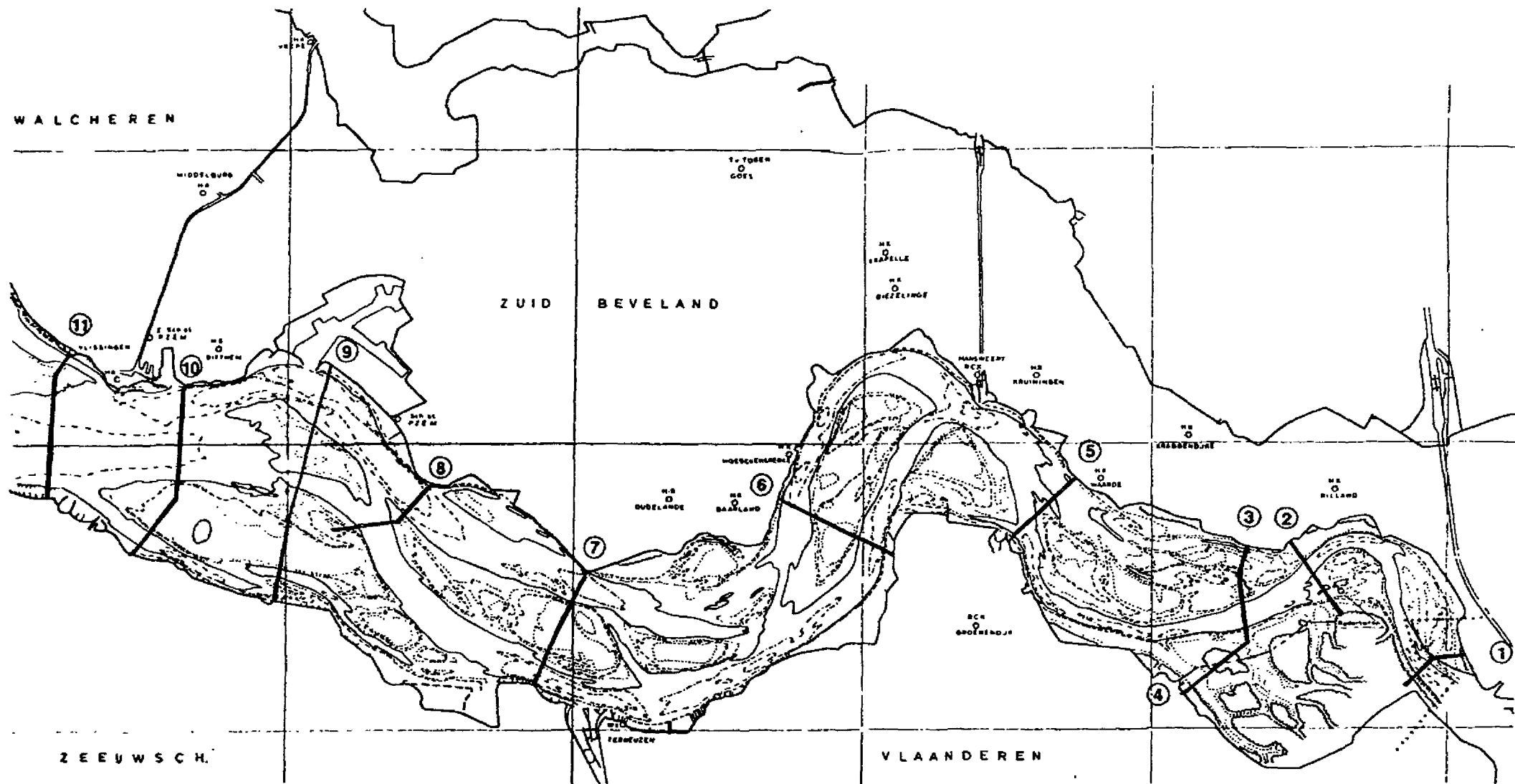
bladnr. 4

schil van een $\frac{1}{2}$ tot ruim 1 uur tussen het tijdstip van HW resp. LW en de daarop volgende kenteringen.

Betreffende de volledigheid van de gegevens kan worden opgemerkt, dat getracht is alle debietmetingen die op de Westerschelde in de betreffende raaien zijn uitgevoerd, op te nemen. Lang niet altijd waren van deze metingen alle gegevens voorhanden. In bepaalde gevallen ontbreken er dus enige waarden.

Literatuur.

- (1) F. Gerritsen en H. de Jong
Stabiliteit van doorstroomprofielen in de Westerschelde
Rijkswaterstaat, Adviesdienst Vlissingen, Nota WWKZ 83. V008



Westerschelde
Situatie debietraaien

DEBIETMETING d.d. 31 maart 1971
 codenummer: 01 05 S 71
 plaats: Vaarwater boven Bath

Raainr. 1

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Bath	31-3-71			00.42	-2,52	5,25	5,25	1,151
		06.15	+2,73					1,151
				13.13	-2,52		4,98	1,092
		18.39	+2,46					

amplitude gem. jaargetij: Bath 1971 = 4,56

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Vaarw. b. Bath Ballastplaat	158,0 4,0	136,0 7,0	10,2 0,8	13,3 1,7	137,2 3,5	124,5 6,4	8,9 0,7	12,2 1,6
Totale raai	162,0	143,0	10,2	14,5	140,7	130,9	8,9	13,3

Tekeningnr. debietkrommen: A4 72.68, A4 72.69

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s	OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
Vaarw. b. Bath Ballastplaat	1,55 0,58	1,72 1,00	11 750 850	A3 71.730
Totale raai			12 600	

DEBIETMETING d.d. 1 april 1971
 codenummer: 01 05 S 71
 plaats: Vaarwater boven Bath

Raainr. 1

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Bath	4-4-71			01.20	-2,35	4,90	5,04	1,105
		06.56	+2,69					1,075
				13.50	-2,21		4,53	0,993
		19.24	+2,32					

amplitude gem. jaargetij: Bath 1971 = 4,56

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax	Qmax	EV	FV	Qmax	Qmax
	10^6 m^3	10^6 m^3	$10^3 \text{ m}^3 \text{ s}$	$10^3 \text{ m}^3 \text{ s}$	10^6 m^3	10^6 m^3	$10^3 \text{ m}^3 \text{ s}$	$10^3 \text{ m}^3 \text{ s}$
Vaarw. b. Bath	151,0	132,0	9,8	11,8	140,5	132,9	9,1	11,9
Ballastplaat	4,0	5,0	0,8	1,0	3,7	5,0	0,8	1,1
Totale raai	155,0	137,0	9,8	12,8	144,2	137,9	9,1	12,9

Tekeningnr. debietkrommen: A4 72.70, A4 72.71

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Vaarw. b. Bath	1,46	1,45
Ballastplaat	0,55	0,73
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m^2 t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
11 750 850	A3 71.730
12 600	

DEBIETMETING d.d. 4 september 1975
 codenummer: 01 05 S 75
 plaats: Vaarwater boven Bath

Raainr. 1

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Bath	4-9-75	01.40	+2,79			4,94	4,77	1,036
				08.16	-2,15			1,000
		14.06	+2,62			5,09		1,067
				20.58	-2,47			

amplitude gem. jaargetij: Bath 1975 = 4,77

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Vaarw. b. Bath	54,0	151,0	7,9	13,1	52,0	151,0	7,5	13,1
Ballastplaat	113,0		10,3		109,1		9,7	
	3,0	5,0	0,6	1,0	2,9	5,0	0,6	1,0
Totale raai	170,0	156,0	10,3	14,1	164,0	156,0	9,7	14,1

Tekeningnr. debietkrommen: A4 75.944

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Vaarw. b. Bath		
Ballastplaat		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
12 125 565	A3 75.702
12 690	

DEBIETMETING d.d. 5 september 1975
 codenummer: 01 05 S 75
 plaats: Vaarwater boven Bath

Raainr. 1

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Bath	5-9-75	02.29	+2,90			5,13	5,16	1,075
				09.11	-2,23			1,082
		14.51	+2,93			5,52		1,157
				21.46	-2,59			

amplitude gem. jaargetij: Bath 1975 = 4,77

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Vaarw. b. Bath	94,0	156,8	10,8	14,2	87,4	144,2	9,8	13,1
Ballastplaat	76,0		11,0		65,7		10,0	
	3,0	8,0	0,6	1,7	2,6	7,4	0,6	1,6
Totale raai	173,0	164,0	11,0	15,9	155,7	151,6	10,0	14,7

Tekeningnr. debietkrommen: A4 75.945

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Vaarw. b. Bath		
Ballastplaat		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
12 125 565	A3 75.702
12 690	

DEBIETMETING d.d. 7 mei 1982
 codenummer: 00 09 M 82
 plaats: Vaarwater boven Bath

Raainr. 1

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Bath	7-5-82	02.57	+2,57			5,08	5,47	1,052
				09.41	-2,51			1,133
		15.20	+2,96			5,22		1,081
				21.48	-2,26			

amplitude gem. jaargetij: Bath 1982 = 4,83

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Vaarw. b. Bath	176,4	162,4	10,8	15,0	165,8	143,5	10,1	13,2
Ballastplaat	3,9	9,6	1,0	2,0	3,7	8,5	0,9	1,8
Totale raai	180,3	172,0	10,8	16,8	169,5	152,0	10,2	14,8

Tekeningnr. debietkrommen: A2 82.1164, A2 82.1165

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Vaarw. b. Bath Ballastplaat		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
12 650 775	A3 82.143
13 425	

DEBIETMETING d.d. 11 juli 1991

codenummer: 0105.M.9101

plaats: Vaarwater boven Bath/Ballastplaat

Raainr. 1

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	ryzing	getyfact.
Bath	11-7-91	02.20	+2,84			5,35	5,46	1,105
				09.05	-2,51			1,128
		14.50	+2,95			5,52		1,140
				21.50	-2,57			

amplitude gem. jaargetij: Bath 1991 = 4,84

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Vaarwater boven Bath	171,3	161,1	11,1	14,6	155,-	142,8	10,-	12,9
Ballastplaat	2,9	5,8	0,5	1,3	2,6	5,1	0,5	1,2
Totale raai	174,2	166,9	11,6	15,9	157,6	147,9	10,5	14,1

Tekeningnr. debietkrommen: Notitie ZLMD-91.N.061 (bijlage 13)

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Vaarwater boven Bath		
Ballastplaat		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL	
m ² t.o.v. N.A.P.	tekeningnr.
12420	bijlage 3
624	bijlage 3
13044	

DEBIETMETING d.d. 29 aug. 1972

codenummer: 01 08 S 72

plaats: Nauw v Bath / Schaar v d Noord

Raainr. 2

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Bath	29-8-72			00.49	-2,63	5,10	5,48	1,184
		06.22	+2,85					1,102
				12.51	-2,25		5,08	1,097
		18.24	+2,83					

amplitude gem. jaargetij: Bath 1972 = 4,63

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Nauw van Bath (Vak I)	137,0	73,0	8,1	7,0	124,4	66,5	7,4	6,4
Schr.v/d Noord (Vak II)	92,0	154,0	6,5	15,0	83,5	140,4	5,9	13,7
Totale raai	229,0	227,0	14,0	22,4	207,9	206,9	12,7	20,4

Tekeningnr. debietkrommen: A4 72.898 e.v.

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Nauw van Bath	1,60	1,17
Schr.v/d Noord	1,08	1,87
Totale raai	1,60	1,87

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
9 110 7 785	A4 72.582
16 895	

DEBIETMETING d.d. 30 aug. 1972

codenummer: 01 08 S 72

plaats: Nauw v Bath / Schaar v d Noord

Raainr. 2

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Bath	30-8-72			01.32	-2,55	4,86	5,21	1,125
		07.02	+2,66					1,050
				13.28	-2,20		4,91	1,061
		19.07	+2,71					

amplitude gem. jaargetij: Bath 1972 = 4,63

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Nauw van Bath (Vak I)	135,0	72,0	8,1	7,3	128,6	67,9	7,7	6,9
Schr.v/d Noord (Vak II)	90,0	150,0	6,2	14,0	85,7	141,4	5,9	13,2
Totale raai	225,0	222,0	14,3	21,5	214,3	209,3	13,6	20,3

Tekeningnr. debietkrommen: A4 72.899 e.v.

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Nauw van Bath	1,01	1,58
Schr.v/d Noord	1,65	1,12
Totale raai	1,65	1,58

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
9 110 7 785	A4 72.582
16 895	

DEBIETMETING d.d. 10 juni 1982

codenummer: 00 09 M 82

plaats: Nauw v Bath / Schaar v d Noord

Raainr. 2

(de locatie wijkt enigszins af van de vorige meting!)

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Bath	10-6-82			00.00	-2,51	4,98	5,14	1,064
		05.33	+2,63					1,031
				12.11	-2,35		4,90	1,014
		17.54	+2,55					

amplitude gem. jaargetij: Bath 1982 = 4,83

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Nauw van Bath (Vak I)	151,0	95,0	9,7	7,8	146,5	93,7	9,4	7,7
Schr.v/d Noord (Vak II)	62,0	119,0	4,6	10,4	60,1	117,4	4,5	10,3
Totale raai	213,0	214,8	14,2	18,0	206,6	211,1	13,8	17,7

Tekeningnr. debietkrommen: A2 82.1241 t/m A2 82.1243

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Nauw van Bath Schr. v/d Noord		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
10 150 8 500	
18 650	A4 82.199

DEBIETMETING d.d. 4 april 1989

codenummer: 0108.M.8901

plaats: Nauw van Bath / schaar v.d. Noord

Raainr. 2

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	ryzing	getyfact.
Bath	4-4-89	01.40	+2,24			4,98	5,36	1,040
				08.20	-2,74			1,119
		14.10	+2,62			5,32		1,111
				20.25	-2,70			

amplitude gem. jaargetij: Bath 1989 = 4,79

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Nauw van Bath	154,9	103,1	11,7	8,2	139,4	92,1	10,5	7,3
Schaar v.d. Noord	57,5	119,0	5,7	11,8	51,8	106,3	5,1	10,5
Totale raai	212,4	222,1	17,4	20,0	191,2	198,4	15,6	17,8

Tekeningnr. debietkrommen: Notitie ZLMD-89.N.063 (bijlage 13)

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Nauw van Bath Schaar v.d. Noord		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL	
m ² t.o.v. N.A.P.	tekeningnr.
7973	bijlage 3
9515	bijlage 3
17488	

DEBIETMETING d.d. 22 juni 1994

codenummer: 0108.M.9401

plaats: Nauw van Bath / Schaar v.d. Noord

Raainr. 2

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	ryzing	getyfact.
Bath	22-6-94	01.40	+3,03			5,20	5,25	1,077
				08.30	-2,17			1,087
		14.10	+3,08			5,38		1,114
				21.00	-2,30			

amplitude gem. jaargetij: Bath 91.0 = 4,83

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Nauw van Bath	175,1	113,4	11,3	9,-	157,2	104,3	10,1	8,3
Schaar v.d. Noord	75,4	125,9	6,-	12,1	67,7	115,8	5,4	11,1
Totale raai	250,5	239,3	17,4	21,1	224,9	220,1	15,5	19,4

Tekeningnr. debietkrommen: Notitie ZLMD-94.N.027 (bijlage 11)

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Nauw van Bath Schaar v.d. Noord		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL	
m ² t.o.v. N.A.P.	tekeningnr.
10535	bijlage 3
8335	bijlage 3
18870	

DEBIETMETING d.d. 1933 / 1934

codenummer:

Rapport "Het gebied v d Westerschelde
nabij Bath", Dir. Benedenrivieren 1938

Raainr. 3

plaats:

Zuidergat / Pl.v Valkenisse / Zimmermangeul

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact

amplitude gem. jaargetij: Bath 1933/34 = 4,50

GETIJVOLUMES	herleid naar gem.getij 1927				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Oevervakken	9,0	18,0			8,9	17,8		
Vak I Zuidergat	182,0	160,0	11,4	14,3	180,7	158,8	11,3	14,2
Vak II	12,0	10,0	0,9	1,0	11,9	9,9	0,9	1,0
Vak III Pl v V	2,0	2,0			2,0	2,0		
Vak IV	21,0	21,0	1,8	2,4	20,8	20,8	1,8	2,4
Vak V Zimm.geul	35,0	40,0	2,1	3,5	34,7	39,7	2,1	3,5
Totale raai	261,0	251,0	14,3	21,1	259,0	249,0	14,2	20,9

Tekeningnr. debietkrommen: A3 36.46, A4 64.446

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Zuidergat (I en II)	1,78	1,40
Zimmermangeul (IV en V)	1,27	1,45
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
11 788 4 875	A4 37.49
16 663	

DEBIETMETING d.d. 20 aug. 1963

codenummer: 63 G 10

plaats: Zuidergat / PL.v Valkenisse / Zimmermangeul

Raainr. 3

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Bath	20-8-63	04.00	+3,02			5,04	5,07	1,100
				10.45	-2,02			1,107
		16.20	+3,05			5,20		1,135
				23.30	-2,15			

amplitude gem. jaargetij: Bath 1963 = 4,58

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Oevervakken	4,0	7,0			3,6	6,3		
Vak I Zuidergat	161,0	160,0	9,1	15,5	146,3	144,5	8,3	14,0
Vak II	34,0	25,5	2,9	3,6	30,9	23,0	2,6	3,3
Vak III Pl v V	2,5	5,0	0,7	1,5	2,4	4,5	0,6	1,4
Vak IV	5,0	12,5	0,8	2,3	4,5	11,4	0,7	2,1
Vak V Zimm.geul	57,0	55,0	3,7	5,5	51,8	49,7	3,4	5,0
Totale raai	263,5	265,0	19,8	30,2	239,5	239,4	18,0	27,3

Tekeningnr. debietkrommen: A4 66.138

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Zuidergat Zimmermangeul		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
11 570 3 020	A7 63.270
14 590	

DEBIETMETING d.d. 21 aug. 1963

codenummer: 63 G 10

plaats: Zuidergat / PL.v Valkenisse / Zimmermangeul

Raainr. 3

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Bath	21-8-63	04.35	+2,98			4,91	4,94	1,072
				11.20	-1,93			1,079
		17.00	+3,01			5,09		1,111
				23.55	-2,08			

amplitude gem. jaargetij: Bath 1963 = 4,58

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Oevervakken	3,5	6,0			3,3	5,5		
Vak I Zuidergat	165,0	151,0	9,3	14,4	153,9	140,0	8,7	13,5
Vak II	34,5	29,5	2,4	3,7	32,2	27,4	2,2	3,4
Vak III Pl v V	2,5	3,5	0,6	1,0	2,3	3,2	0,6	0,9
Vak IV	6,0	13,0	1,0	2,4	5,6	12,1	0,9	2,2
Vak V Zimm.geul	57,0	55,0	3,7	5,2	53,2	51,0	3,5	4,8
Totale raai	268,5	258,0	15,5	27,5	250,5	239,2	14,5	25,5

Tekeningnr. debietkrommen: A4 66.447 t/m A4 66.454, A4 66.137

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Zuidergat Zimmermangeul		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
11 570 3 020	A7 63.270
14 590	

DEBIETMETING d.d. 11 juni 1980

codenummer: 02 15 S 80

plaats: Zuidergat¹ / PL.v Valkenisse / Zimmermangeul

Raainr. 3

1) Op de meetbescheiden Overloop v Valkenisse genoemd.

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Bath	11-6-80			08.31	-2,41	5,39	5,63	1,139 1,091
		14.10	+3,22					
				20.45	-2,17			

amplitude gem. jaargetij: Bath 1980 = 4,94

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Zuidergat 1) Platen v Valke- nisse/Zimm.geul	231,7 64,6	231,2 71,1	15,4 5,2	24,0 8,4	212,4 59,2	202,9 62,4	14,1 4,8	21,1 7,4
Totale raai	296,3	302,3	19,8	32,4	271,6	265,3	18,2	28,4

Tekeningnr. debietkrommen: A2 82.360 t/m A2 82.365

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Zuidergat ¹ Platen v Valke- nisse/ Zimm.geul		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
13 200 4 550	A7 80.238
17 750	

DEBIETMETING d.d. 15 sept. 1988

codenummer: 0215.M.8801

plaats: Overloop van Valkenisse - Zimmermangeul

Raainr. 3

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	ryzing	getyfact.
Bath	15-9-88	05.25	+3,02			5,29	5,22	1,091
				11.50	-2,27			1,076
		17.40	+2,95			5,35		1,103
	16-9-88			00.20	-2,40			

amplitude gem. jaargetij: Bath 1988 = 4,85

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Zuidergat	244,9	246,0	15,4	23,1	224,5	228,6	14,1	21,5
Zimmerman- geul	37,4	31,0	3,7	4,3	34,3	28,8	3,4	4,0
Totale raai	282,3	277,0	19,1	27,4	258,8	257,4	17,5	25,5

Tekeningnr. debietkrommen: Notitie ZLMD-88.N.056 (bijlage 13)

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Overloop van Valkenisse		
Zimmermangeul		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL	
m ² t.o.v. N.A.P.	tekeningnr.
14503	bijlage 3a
3382	bijlage 3
17885	

DEBIETMETING d.d. 30 aug. 1990

codenummer: 0215.M.9001 (OOST/WEST = 0232.M.9001)

plaats: Overloop van Valkenisse / Zimmermangeul

Raainr. 3

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	ryzing	getyfact.
Bath	30-8-90			03.15	-1,37	3,34	3,27	0,681
		09.35	+1,90					0,696
				15.50	-1,44		3,07	0,640
		22.20	+1,63					

amplitude gem. jaargetij: Bath 1990 = 4,80

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Overl. van Valkenisse	159,4	155,1	10,6	10,4	229,-	227,8	15,2	15,3
Plaat van Valkenisse	1,4	0,7	0,2	0,1	2,-	1,-	0,3	0,1
Zimmermangeul	16,7	17,6	1,4	1,2	24,-	25,8	2,-	1,8
Totale raai	177,5	173,4	12,2	11,7	255,-	254,6	17,5	17,2

Tekeningnr. debietkrommen: Notitie ZLMD-90.N.111 (bijlage 13)

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Overl. van Valkenisse		
Plaat van Valkenisse		
Zimmermangeul		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL	
m ² t.o.v. N.A.P.	tekeningnr.
15260	bijlage 3
158	bijlage 3a
3218	bijlage 3a
18636	

DEBIETMETING d.d. 5 sept. 1990

codenummer: 0215.M.9002 (OOST/WEST = 0232.M.9003)

plaats: Overloop van Valkenisse / Zimmermangeul

Raainr. 3

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	ryzing	getyfact.
Bath	5-9-90	03.25	+3,09			5,25	5,15	1,094
				09.50	-2,16			1,073
		15.40	+2,99			5,58		1,163
				22.30	-2,59			

amplitude gem. jaargetij: Bath 1990 = 4,80

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Overl. van Valkenisse	246,8	250,3	15,3	24,1	212,2	233,3	13,2	22,5
Plaat van Valkenisse	5,9	1,8	0,8	0,5	5,1	1,7	0,7	0,5
Zimmermangeul	29,1	31,2	2,4	4,0	25,-	29,1	2,1	3,7
Totale raai	281,8	283,3	18,5	28,6	242,3	264,1	16,-	26,7

Tekeningnr. debietkrommen: Notitie ZLMD-90.N.116 (bijlage 13)

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Overl. van Valkenisse		
Plaat van Valkenisse		
Zimmermangeul		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL	
m ² t.o.v. N.A.P.	tekeningnr.
15260	bijlage 3
158	bijlage 3a
3218	bijlage 3a
18636	

DEBIETMETING d.d. 16 en 17 mei 1995

codenummer: 0215.M.9501

plaats: Overloop van Valkenisse - Zimmermangeul

Raainr. 3

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	ryzing	getyfact.
Bath	16-5-95	03.55	+3,29					
				10.50	-2,63	5,92 5,77*		1,206 1,175*
		16.20	+3,23				5,86 5,97*	1,193 1,216*
				23.10	-2,65	5,88 5,50*		1,198 1,120*

amplitude gem. jaargetij: Bath 1995 = 4,91

* = 17 mei 1995

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Overloop van Valkenisse 17 mei	269,1	261,1	16,5	28,1	229,0	214,7	14,0	23,1
Zimmerman- geul 16 mei	33,5	25,7	4,8	4,5	27,8	21,5	4,0	3,8
Totale raai	302,6	286,8	21,3	32,6	256,8	236,2	18,0	26,9

Tekeningnr. debietkrommen: Notitie ZLMD-95.N.016a (bijlage 7)

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Overloop van Valkenisse		
Zimmermangeul Pl. Valkenisse		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL	
m ² t.o.v. N.A.P.	tekeningnr.
15640	bijlage 3b
2240 160	bijlage 3a
18040	

DEBIETMETING d.d. 12 aug. 1971

codenummer: 01 06 S 71

plaats: Speelmansgat / IJskelder / Hondegat

Raainr. 4

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Bath	12-8-71	07.05	+2,98			4,97	4,86	1,090
				13.41	-1,99			1,066
		19.22	+2,87					

amplitude gem. jaargetij: Bath 1971 = 4,56

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Speelmansgat	7,7	7,3	1,02	1,42	7,1	6,8	0,94	1,33
IJskelder	6,2	5,5	0,95	1,15	5,7	5,2	0,87	1,08
Hondegat	3,1	2,7	0,55	0,55	2,8	2,5	0,51	0,52
Totale raai	17,0	15,5			15,6	14,5		

Tekeningnr. debietkrommen: A4 73.136 en A4 73.137

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Speelmansgat	0,85	1,02
IJskelder	0,91	0,93
Hondegat	0,80	0,93
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
1 032 748 300	A3 73.106
2 080	

DEBIETMETING d.d. 4 juni 1991

codenummer: 0111.M.9101

plaats: Speelmansgat/IJskelder/Hondegat

Raainr. "4"

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	ryzing	getyfact.
Bath	4-6-91			01.30	-2,12	4,23		
		07.25	+2,64				4,76	0,9835
				13.30	-1,59			0,8740
		19.40	+2,49				4,08	0,8430

amplitude gem. jaargetij: Bath 1991 = 4,84

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Speelmansgat	3,19	3,01	0,42	0,51	3,65	3,57	0,48	0,60
IJskelder	3,50	3,38	0,46	0,61	4,--	4,01	0,53	0,72
Hondegat	1,18	1,14	0,15	0,21	1,35	1,35	0,17	0,25
Totale raai	7,87	7,53	1,03	1,33	9,--	8,93	1,18	1,57

Tekeningnr. debietkrommen: Notitie ZLMD-91.N.072 (bijlage 17)

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Speelmansgat		
IJskelder		
Hondegat		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL	
m ² t.o.v. N.A.P.	tekeningnr.
380	bijlage 3a
170	bijlage 3b
30	bijlage 3c
580	

DEBIETMETING d.d. 26 mei 1994
 codenummer: 0111.M.9401
 plaats: Speelmansgat/IJskelder/Hondegat

Raainr."4"

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	ryzing	getyfact.
Bath	26-5-94	03.40	+3,30			5,84	5,94	1,2091
				10.30	-2,54			1,2298
		16.10	+3,40			5,80		1,2008
				23.55	-2,40			

amplitude gem. jaargetij: Bath 91.0 = 4,83

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Speelmansgat	6,74	6,62	1,28	1,17	5,57	5,38	1,06	0,95
IJskelder	7,08	6,11	1,18	1,37	5,85	4,96	0,97	1,11
Hondegat	2,83	2,50	0,53	0,52	2,34	2,03	0,44	0,42
Totale raai	16,65	15,23	2,99	3,06	13,76	12,37	2,47	2,48

Tekeningnr. debietkrommen: Notitie ZLMD-94.N.028 (bijlage 17)

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Speelmansgat		
IJskelder		
Hondegat		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL	
m ² t.o.v. N.A.P.	tekeningnr.
370	bijlage 3a
130	bijlage 3b
40	bijlage 3c
540	

DEBIETMETING d.d. 1937

codenummer:

Rapport "Het gebied v d Westerschelde
nabij Walsoorden" Dir. Benedenrivieren 1940

Raainr. 5

plaats:

Zuidergat - Schaar van Waarde

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact

amplitude gem. jaargetij: Hansw. 1937 = 4,38

GETIJVOLUMES	herleid naar gem.getij 1927				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Zuidergat (I)	155,0	113,0	9,0	10,3	158,2	115,4	9,2	10,5
Platen van Walsoorden (II)	18,0	19,0	1,4	2,0	18,4	19,3	1,4	2,1
Schaar van Waarde (III, IV)	209,0	229,0	14,1	20,2	213,4	233,8	14,4	20,6
Totale raai	382,0	361,0	24,0	32,5	390,0	368,5	24,5	33,2

Tekeningnr. debietkrommen: A3 37.43

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Zuidergat (I + II) Schaar van Waarde		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
13 313 19 625	A4 38.8
32 938	

DEBIETMETING d.d. 10, 24 en 25 sept. 1957

codenummer: 57 G 14

plaats: Zuidergat - Schaar van Waarde

Raainr. 5

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact

amplitude gem. jaargetij: Hansw. 1957 = 4,43

GETIJVOLUMES	herleid naar gem.getij 1927				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Zuidergat (10-9-1957)	176,6	109,5	9,5	12,1	182,4	113,2	9,8	12,5
Schr v Waarde (24-9-1957)	192,0	246,4	12,0	25,2	198,2	254,4	12,4	26,0
Schr v Waarde (25-9-1957)	191,6	255,5	11,0	26,9	197,8	263,8	12,2	27,8
Totale raai	368,4	360,5	21,0	37,8	380,4	372,3	21,7	39,0

Tekeningnr. debietkrommen: A4 68.697, A4 68.698 en A4 68.699

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Zuidergat Schaar van Waarde	1,38	1,42
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
10 934 18 867	A5 65.96 A3 65.97
29 801	

DEBIETMETING d.d. 8 sept. 1964

codenummer: 64 G 5

plaats: Zuidergat - Schaar van Waarde

Raainr. 5

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Hansweert	8-9-64	04.25	+2,69			4,58	4,71	1,046
				10.30	-1,89			1,075
		16.35	+2,82			5,29		1,208
				23.10	-2,47			

amplitude gem. jaargetij: Hansw. 1964 = 4,38

GETIJVOLUMES	herleid naar gem. getij 1927				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Zuidergat	186,5	126,5	10,4	14,2	190,4	129,1	10,6	14,5
Schr v Waarde	175,7	222,5	12,2	22,1	179,4	227,2	12,5	22,6
Totale raai	362,2	349,0	22,8	35,4	369,8	356,3	23,3	36,1

Tekeningnr. debietkrommen: A4 68.700, A4 68.701 en A4 68.702

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s	OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
Zuidergat	1,52	1,70	12 585	A4 64.280
Schaar van Waarde	1,28	1,90	16 025	
Totale raai			28 610	

DEBIETMETING d.d. 9 sept. 1964

codenummer: 64 G 5

plaats: Zuidergat - Schaar van Waarde

Raainr. 5

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Hansweert	9-9-64	04.55	+2,63			4,83	4,83	1,103
				11.57	-2,20			1,103
		17.10	+2,63			5,05	4,83	1,153
				23.45	-2,42			1,153

amplitude gem. jaargetij: Hansw. 1964 = 4,38

GETIJVOLUMES	herleid naar gem. getij 1927				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Zuidergat	182,5	121,5	9,7	14,0	186,3	124,1	9,9	14,3
Schr v Waarde	158,6	219,1	10,8	21,9	161,9	223,7	11,0	22,4
Totale raai	341,1	340,6	19,8	35,4	348,2	347,8	20,2	36,1

Tekeningnr. debietkrommen: A4 68.700, A4 68.701 en A4 68.702

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s	OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
Zuidergat	1,45	1,72	12 585	A4 64.280
Schaar van Waarde	1,30	1,85	16 025	
Totale raai			28 610	

DEBIETMETING d.d. 20 mei 1970

codenummer: 03 08 S 70 / 00 09 W 71

plaats: Zuidergat - Schaar van Waarde

Raainr. 5

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Hansweert	20-5-70	02.00	+2,40			4,83	4,96	1,093
				08.25	-2,43			1,122
		14.35	+2,53			4,87		1,102
				20.45	-2,34			

amplitude gem. jaargetij: Hansw. 1970 = 4,42

GETIJVOLUMES	herleid naar gem. getij 1971				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Zuidergat	210,0	168,8	11,7	18,2	196,2	157,4	10,9	17,0
Schr v Waarde	163,9	229,3	12,5	23,7	153,2	213,9	11,7	22,1
Totale raai	373,9	398,2	23,5	41,6	349,4	371,3	21,9	38,8

Tekeningnr. debietkrommen: A4 72.510, A4 72.511

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Zuidergat	1,53	1,63
Schaar van Waarde	1,25	1,79
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
14 190 16 375	A4 75.746
30 565	

DEBIETMETING d.d. 21 mei 1970

codenummer: 03 08 S 70 / 00 09 W 71

plaats: Zuidergat - Schaar van Waarde

Raainr. 5

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Hansweert	21-5-70	02.50	+2,54			4,78	5,09	1,081
				09.00	-2,24			1,152
		14.55	+2,85			4,89		1,106
				21.20	-2,04			

amplitude gem. jaargetij: Hansw. 1970 = 4,42

GETIJVOLUMES	herleid naar gem getij 1971				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax _{eb}	Qmax _{vl}	EV	FV	Qmax _{eb}	Qmax _{vl}
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Zuidergat	197,5	171,7	11,3	18,1	184,6	160,1	10,6	17,1
Schr v Waarde	172,1	252,0	12,3	26,4	160,8	235,0	11,9	24,6
Totale raai	369,6	423,7	23,6	44,5	345,4	395,1	22,5	41,7

Tekeningnr. debietkrommen: A4 72.510, A4 72.511

STROOMGEGEVENS	Vmax _{eb} m/s	Vmax _{vl} m/s	OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
Zuidergat	1,25	1,93	14 190	A4 75.746
Schaar van Waarde	1,53	1,50	16 375	
Totale raai			30 565	

DEBIETMETING d.d. 23 sept. 1975

codenummer: 02 09 M 75

plaats: Zuidergat - Schaar van Waarde

Raainr. 5

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Hansweert	23-9-75	04.32	+2,41			4,44	4,72	0,989
				10.22	-2,03			1,051
		16.35	+2,69			4,78		1,065
				22.48	-2,09			

amplitude gem. jaargetij: Hansw. 1975 = 4,49

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV $10^6 m^3$	FV $10^6 m^3$	Qmax eb $10^3 m^3 s$	Qmax vl $10^3 m^3 s$	EV $10^6 m^3$	FV $10^6 m^3$	Qmax eb $10^3 m^3 s$	Qmax vl $10^3 m^3 s$
Zuidergat	216,8	184,7	12,9	17,8	207,1	175,7	12,3	16,9
Schr v Waarde	149,6	212,9	11,3	22,1	142,9	202,5	10,8	21,1
Totale raai	366,4	397,6	22,7	39,9	350,0	378,2	21,7	38,0

Tekeningnr. debietkrommen: A4 77.1058 t/m A4 77.1061

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Zuidergat	1,70	1,70
Schaar van Waarde	1,03	1,95
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m^2 t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
14 900 15 075	A4 77.1029
29 975	

DEBIETMETING d.d. 24 sept. 1975

codenummer: 02 09 M 75

plaats: Zuidergat - Schaar van Waarde

Raainr. 5

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Hansweert	24-9-75	04.53	+2,78			4,78 4,62 4,93	4,62	1,065
				11.03	-2,00			1,029
		17.01	+2,62					1,098
				23.30	-2,31			

amplitude gem. jaargetij: Hansw. 1975 = 4,49

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Zuidergat	251,5	173,7	15,7	17,7	231,4	168,9	14,5	17,2
Schr v Waarde	163,2	205,4	12,0	21,0	150,1	199,6	11,0	20,4
Totale raai	414,7	379,1	25,0	38,0	381,5	368,5	23,0	36,9

Tekeningnr. debietkrommen: A4 77.1058 t/m A4 77.1061

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Zuidergat	1,69	1,65
Schaar van Waarde	1,28	1,84
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
14 900 15 075	A4 77.1029
29 975	

DEBIETMETING d.d. 6 mei 1981

codenummer: 02 09 M 81

plaats: Zuidergat - Schaar van Waarde

Raainr. 5

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Hansweert	6-5-81	04.15	+2,86			5,47	5,44	1,210
				10.55	-2,61			1,204
		16.40	+2,83			5,25		1,162
				23.05	-2,42			

amplitude gem. jaargetij: Hansw. 1981 = 4,52

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Zuidergat	283,0	204,0	16,8	23,7	243,7	169,5	14,5	19,7
Schr v Waarde	176,0	256,0	14,0	30,5	151,5	212,7	12,1	25,3
Totale raai	459,0	460,0	27,2	54,5	395,2	382,2	23,4	45,3

Tekeningnr. debietkrommen: A2 82.982, A2 82.984, A2 82.986

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Zuidergat Schaar van Waarde		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
16 950 17 000	A4 81.140
33 950	

DEBIETMETING d.d. 7 mei 1981

codenummer: 02 09 M 81

plaats: Zuidergat - Schaar van Waarde

Raainr. 5

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Hansweert	7-5-81	04.58	+2,85			5,50	5,41	1,217
				11.30	-2,65			1,197
		17.22	+2,76			5,30		1,173
				24.00	-2,54			

amplitude gem. jaargetij: Hansw. 1981 = 4,52

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Zuidergat	289,0	202,0	17,7	22,5	246,5	168,8	15,1	18,8
Schr v Waarde	187,0	239,0	14,1	28,0	159,5	199,7	12,0	23,4
Totale raai	476,0	441,0	28,0	49,5	406,0	368,5	23,9	41,4

Tekeningnr. debietkrommen: A2 82.983, A2 82.985, A2 82.987

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Zuidergat Schaar van Waarde		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
16 950 17 000	A4 81.140
33 950	

DEBIETMETING d.d. 29 en 30 sept. 1988
 codenummer: 0209.M.8801
 plaats: Zuidergat - Schaar van Waarde

Raainr. 5

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	ryzing	getyfact.
Hansweert	29-9-88			11.10	-1,81	4,85	4,97	1,119
		17.05	+3.16					
	30-9-88	05.40	+2,81					1,092
				11.50	-2,04			

amplitude gem. jaargetij: Hansweert 1988 = 4,44

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Zuidergat	215,3	185,4	14,1	18,2	197,2	165,7	12,9	16,3
Schaar van Waarde	169,5	228,6	14,0	23,0	155,2	204,3	12,8	20,6
Totale raai	384,8	414,0	28,1	41,2	352,4	370,-	25,7	36,9

Tekeningnr. debietkrommen: Notitie ZLMD-88.N.060 (bijlage 13)

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Zuidergat		
Sch. v. Waarde		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL	
m ² t.o.v. N.A.P.	tekeningnr.
16566	bijlage 3a
16736	bijlage 3
33302	

DEBIETMETING d.d. 31 aug. 1990

codenummer: 0209.M.9001 (OOST/WEST = 0232.M.9002)

plaats: Zuidergat - Schaar van Waarde

Raainr. 5A

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	ryzing	getyfact.
Hansweert	31-8-90			04.20	-1,31	2,79		
		10.05	+1,35				2,66	0,607
				17.30	-1,44			0,637
		23.45	+1,78				3,22	0,735

amplitude gem. jaargetij: Hansweert 1990 = 4,38

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Zuidergat	155,7	132,2	9,7	8,2	244,4	217,8	15,2	13,5
Schaar van Waarde	72,3	70,9	5,7	4,5	113,5	116,8	8,9	7,4
Totale raai	228,-	203,1	15,4	12,7	357,9	334,6	24,1	20,9

Tekeningnr. debietkrommen: Notitie ZLMD-90.N.121 (bijlage 13)

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Zuidergat		
Sch. v. Waarde		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL	
m ² t.o.v. N.A.P.	tekeningnr.
18321	bijlage 3
11155	bijlage 3a
29386	

DEBIETMETING d.d. 6 sept. 1990

codenummer: 0209.M.9002 (OOST/WEST = 0232.M.9004)

plaats: Zuidergat - Schaar van Waarde

Raainr. 5A

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	ryzing	getyfact.
Hansweert	6-9-90	03.40	+2,69			4,99	5,46	1,139
				09.50	-2,30			1,196
		16.00	+2,94			5,11		1,167
				22.20	-2,17			

amplitude gem. jaargetij: Hansweert 1990 = 4,38

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Zuidergat	266,6	227,2	16,6	21,4	234,1	190,-	14,6	17,9
Schaar van Waarde	131,8	158,4	10,5	19,2	115,7	132,4	9,2	16,1
Totale raai	398,4	385,6	27,1	40,6	349,8	322,4	23,8	34,-

Tekeningnr. debietkrommen: Notitie ZLMD-90.N.122 (bijlage 13)

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Zuidergat		
Sch. v. Waarde		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL	
m ² t.o.v. N.A.P.	tekeningnr.
18321	bijlage 3a
11155	bijlage 3b
29386	

DEBIETMETING d.d. 13 en 14 juni 1995
 codenummer: 0209.M.9501
 plaats: Zuidergat - Schaar van Waarde

Raainr. 5A

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	ryzing	getyfact.
Hansweert	13-6-95	02.30	+2,86			5,31 5,29* 5,27 5,33*	5,26 5,29*	1,172
				09.00	-2,45			1,168*
		14.55	+2,81					1,161
				21.20	-2,46			1,168*
								1,163
								1,177*

amplitude gem. jaargetij: Hansweert 1995 = 4,53

* = 14 juni 1995

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Zuidergat	268,1	238,2	15,9	21,8	228,8	205,2	13,6	18,7
Schaar van Waarde	147,5	172,3	12,5	20,4	126,3	147,5	10,7	17,5
Totale raai	415,6	410,5	28,4	42,2	355,1	352,7	24,3	36,2

Tekeningnr. debietkrommen: Notitie ZLMD-95.N.021a (bijlage 8)

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Zuidergat		
Schaar van Waarde		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P.		tekeningnr.
18120		bijlage 3a
12760		bijlage 3b
30880		

DEBIETMETING d.d. 1932

codenummer:

plaats:

Gat v Ossenisse, Rug v Baarland, Middelgat

Raainr. 6

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact

amplitude gem. jaargetij: Hansw. 1932 = 4,29

GETIJVOLUMES	herleid naar gem. getij 1927				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	$10^6 m^3$	$10^6 m^3$	$10^3 m^3 s$	$10^3 m^3 s$	$10^6 m^3$	$10^6 m^3$	$10^3 m^3 s$	$10^3 m^3 s$
Gat v Ossenisse	157,0	246,0	10,0	17,5	157,0	246,0	10,0	17,5
Middelgat	388,0	298,0	23,8	24,0	388,0	298,0	23,8	24,0
Totale raai	545,0	544,0	35,0	46,0	545,0	544,0	35,0	46,0

Tekeningnr. debietkrommen: A3 34.74

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Gat v Ossenisse	1,01	1,12
Rug v Baarland	0,57	0,62
Middelgat	1,17	1,21
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m^2 t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
19 400	A5 34.72
24 030	
43 430	

DEBIETMETING d.d. 2 juli 1957

codenummer: 57 G 11

plaats: Gat v Ossenissee, Rug v Baarland, Middelgat

Raainr. 6

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Hansweert	2-6-57	06.20	+2,59			4,87	4,67	1,099
				12.40	-2,28			1,054
		18.30	+2,39					

amplitude gem. jaargetij: Hansw. 1957 = 4,43

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV $10^6 m^3$	FV $10^6 m^3$	Qmax eb $10^3 m^3 s$	Qmax vl $10^3 m^3 s$	EV $10^6 m^3$	FV $10^6 m^3$	Qmax eb $10^3 m^3 s$	Qmax vl $10^3 m^3 s$
Gat v Ossenissee	186,2	247,7	11,2	20,5	169,3	235,0	10,2	19,5
Rug v Baarland			0,3	1,0			0,3	0,9
Middelgat	361,1	267,7	19,3	24,1	328,6	253,9	17,6	22,9
Totale raai	547,3	515,4	29,9	45,1	497,9	488,9	27,2	42,8

Tekeningnr. debietkrommen: A4 66.111 t/m A4 66.114

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Gat v Ossenissee	1,24	1,68
Rug v Baarland	0,42	0,80
Middelgat	1,71	1,65
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m^2 t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
16 600	A5 65.86
23 529	A3 65.87
	A5 65.88
40 129	

DEBIETMETING d.d. 3 juli 1957

codenummer: 57 G 11

plaats: Gat v Ossenissee, Rug v Baarland, Middelgat

Raainr. 6

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Hansweert	3-6-57	07.05	+2,42			4,61	4,51	1,041
				13.10	-2,19			1,018
		19.25	+2,32					

amplitude gem. jaargetij: Hansw. 1957 = 4,43

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Gat v Ossenissee	167,8	233,7	11,4	19,7	161,2	229,7	11,0	19,4
Rug v Baarland								
Middelgat	336,8	264,8	19,0	26,5	323,7	260,0	18,3	26,0
Totale raai	504,6	498,5	29,5	47,4	484,9	489,7	28,4	46,6

Tekeningnr. debietkrommen: A4 66.111 t/m A4 66.114

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Gat v Ossenissee	1,22	1,58
Rug v Baarland	0,43	0,65
Middelgat	1,54	1,69
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
16 600	A5 65.86
23 529	A3 65.87
	A5 65.88
40 129	

DEBIETMETING d.d. 17 april 1968

codenummer: 68 G 3

plaats: Gat v Ossenissee, Rug v Baarland, Middelgat

Raainr. 6

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Hansweert	17-4-68	05.40	+2,77			5,34	5,01	1,216
				12.15	-2,57			1,141
		18.10	+2,44					

amplitude gem. jaargetij: Hansw. 1968 = 4,39

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax	Qmax	EV	FV	Qmax	Qmax
	10^6 m^3	10^6 m^3	$10^3 \text{ m}^3 \text{ s}$	$10^3 \text{ m}^3 \text{ s}$	10^6 m^3	10^6 m^3	$10^3 \text{ m}^3 \text{ s}$	$10^3 \text{ m}^3 \text{ s}$
Gat v Ossenissee	209,9	268,2			172,5	235,0		
Middelgat	389,8	266,3			320,5	233,4		
Totale raai	599,7	534,5			493,0	468,4		

Tekeningnr. debietkrommen: B6 61.354

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Gat v Ossenissee	1,48	2,01
Middelgat	1,75	1,81
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m^2 t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
18 800 22 250	A5 68.208
41 050	

DEBIETMETING d.d. 18 april 1968

codenummer: 68 G 3

plaats: Gat v Ossenissee, Rug v Baarland, Middelgat

Raainr. 6

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Hansweert	18-4-68			00.30	-2,51	4,91	5,08	1,157
		06.30	2,57					1,120
				12.50	-2,34		4,59	1,046
		18.50	2,25					

amplitude gem. jaargetij: Hansw. 1968 = 4,39

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Gat v Ossenissee	225,4	285,8	15,5	25,0	201,5	273,3	13,9	23,9
Rug v Baarland								
Middelgat	380,9	260,5	22,8	25,5	340,5	249,2	20,4	24,4
Totale raai	606,3	546,3	38,0	50,5	542,0	522,5	34,0	48,3

Tekeningnr. debietkrommen: B6 61.354, A4 69.76 a en b

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Gat v Ossenissee	1,45	1,73
Middelgat	1,70	1,52
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
18 800	A5 68.208
22 250	
41 050	

DEBIETMETING d.d. 1 juni 1972

codenummer: 03 15 S 72

plaats: Gat v Ossenissee, Rug v Baarland, Middelgat

Raainr. 6

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Hansweert	1-6-72	05.31	+2,47			4,60		1,036
				11.37	-2,13			
		17.53	+2,36				4,49	1,011

amplitude gem. jaargetij: Hansw. 1972 = 4,44

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Gat v Ossenissee	241,0	279,0	16,0	24,5	232,6	275,9	15,4	24,2
Middelgat	287,0	233,0	18,0	21,5	277,0	230,4	17,4	21,3
Totale raai	528,0	512,0	34,0	46,0	509,6	506,3	32,8	45,5

Tekeningnr. debietkrommen: A4 73.743

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Gat v Ossenissee	1,33	1,62
Middelgat	1,71	1,22
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
18 950	A5 73.789
22 100	
41 050	

DEBIETMETING d.d. 2 juni 1972

codenummer: 03 15 S 72

plaats: Gat v Ossenissee, Rug v Baarland, Middelgat

Raainr. 6

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Hansweert	2-6-72			00.16	-2,44	4,50	4,76	1,072
		06.06	2,32					1,014
				12.04	-2.18			0,977
		18.21	2,16					

amplitude gem. jaargetij: Hansw. 1972 = 4,44

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Gat v Ossenissee	223,0	264,0	16,0	23,1	220,0	270,1	15,8	23,6
Middelgat	286,0	226,0	18,0	21,0	282,2	231,2	17,8	21,5
Totale raai	509,0	490,0	34,0	44,1	502,2	501,3	33,6	45,1

Tekeningnr. debietkrommen: A4 73.745

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Gat v Ossenissee	1,33	1,50
Middelgat	1,52	1,18
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
18 950	A5 73.789
22 100	
41 050	

DEBIETMETING d.d. 25 april 1978

codenummer: 03 15 S 78

plaats: Gat v Ossenissee, Rug v Baarland, Middelgat

Raainr. 6

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Hansweert	25-4-78	04.20	+2,68			5,33	5,27	1,179
				10.42	-2,65			1,166
		16.50	+2,62			5,23		1,157
				23.00	-2,61			

amplitude gem. jaargetij: Hansw. 1978 = 4,52

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Gat v Ossenissee	282,0	354,0	20,0	38,0	239,1	303,6	17,0	32,6
Middelgat	345,0	274,0	20,0	30,0	292,6	235,0	17,0	25,7
Totale raai	627,0	628,0	40,0	68,0	531,7	538,6	34,0	58,3

Tekeningnr. debietkrommen: A2 79.498 t/m A2 79.503

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Gat v Ossenissee	1,62	2,10
Middelgat	1,76	1,80
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
19 000	A5 78.290
20 200	
39 200	

DEBIETMETING d.d. 26 april 1978

codenummer: 03 15 S 78

plaats: Gat v Ossenissee, Rug v Baarland, Middelgat

Raainr. 6

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Hansweert	26-4-78	05.00	+2,64			5,19	5,20	1,148
				11.20	-2,55			1,150
		17.25	+2,65			5,20		1,150
				23.45	-2,55			1,150

amplitude gem. jaargetij: Hansw. 1978 = 4,52

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Gat v Ossenissee	290,0	355,0	20,0	35,0	252,6	308,6	17,4	30,4
Middelgat	340,0	269,0	21,0	30,0	296,1	233,8	18,3	26,1
Totale raai	630,0	624,0	41,0	65,0	548,7	542,4	35,7	56,5

Tekeningnr. debietkrommen: A2 79.498 t/m A2 79.503

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Gat v Ossenissee	1,58	2,12
Middelgat	1,90	1,82
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
19 000	A5 78.290
20 200	
39 200	

DEBIETMETING d.d. 26 april 1983

codenummer: 00 09 M 83

plaats: Gat v Ossenissee, Rug v Baarland, Middelgat

Raainr. 6

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Hansweert	26-4-83	02.03	+2,64			5,20	5,40	1,169
				08.47	-2,56			1,213
		14.42	+2,84			5,18		1,164
				21.00	-2,34			

amplitude gem. jaargetij: Hansw. 1983 = 4,45

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Gat v Ossenissee	285,0	362,0	19,0	36,5	244,4	298,3	16,3	30,1
Middelgat	341,0	261,0	21,5	27,5	292,3	215,1	18,4	22,6
Totale raai	626,0	623,0	40,5	64,0	536,7	513,4	34,7	52,7

Tekeningnr. debietkrommen: A3 84.0609, A3 84.0682, A3 84.0683

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Gat v Ossenissee		
Middelgat		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
20 050 19 570	AO 83.313
39 620	

DEBIETMETING d.d. 2 juni 1988
 codenummer: 0315.S.8801
 plaats: Gat van Ossenisie - Middelgat

Raainr. 6

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	ryzing	getyfact.
Hansweert	2-6-88	03.50	+2,88			5,06	4,92	1,140
				10.15	-2,18			1,108
		16.15	+2,74			5,08		1,144
				22.45	-2,34			

amplitude gem. jaargetij: Hansweert 1988 = 4,44

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Gat van Ossenisie	280,0	325,0	18,0	29,0	245,6	293,3	15,8	26,2
Middelgat	288,0	245,0	18,5	26,0	252,6	211,1	16,2	23,5
Totale raai	568,-	570,-	37,5	55,-	498,2	504,4	32,-	49,7

Tekeningnr. debietkrommen: Notitie ZLMD-88.N.044 (bijlage 13)

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Gat v Ossenisie		
Middelgat		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P.		tekeningnr.
17670		bijlage 3
18110		bijlage 3
35780		

DEBIETMETING d.d. 3 okt. 1989
 codenummer: 0315.M.8901
 plaats: Gat van Ossenisie - Middelgat

Raainr. 6

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	ryzing	getyfact.
Hansweert	3-10-89	04.25	+2,64			4,80	4,54	1,098
				10.50	-2,16			1,039
		16.40	+2,38			4,82		1,103
				23.15	-2,44			

amplitude gem. jaargetij: Hansweert 1989 = 4,37

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Gat van Ossenisie	298,4	315,3	18,7	29,4	270,5	303,5	17,-	28,3
Middelgat	287,6	214,4	17,7	22,0	260,7	206,4	16,0	21,2
Totale raai	586,-	529,7	36,4	51,4	531,2	509,9	33,-	49,5

Tekeningnr. debietkrommen: Notitie ZLMD-89.N.118 (bijlage 13)

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Gat v Ossenisie		
Middelgat		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL	
m ² t.o.v. N.A.P.	tekeningnr.
18183	bijlage 3
18790	bijlage 3
36973	

DEBIETMETING d.d. 24 juni 1994
 codenummer: 0315.M.9401
 plaats: Gat van Ossenissee - Middelgat

Raainr. 6

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	ryzing	getyfact.
Hansweert	24-6-94	03.10	+2,60			5,24	5,18	1,170
				09.40	-2,64			1,156
		15.40	+2,54			5,26		1,174
				22.10	-2,72			

amplitude gem. jaargetij: Hansweert 91.0 = 4,48

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Gat van Ossenissee	300,3	324,6	19,6	30,5	256,7	280,8	16,8	26,4
Middelgat	259,3	253,7	18,6	25,1	252,4	219,5	15,9	21,7
Totale raai	596,6	578,3	38,2	55,6	509,1	500,3	32,7	48,1

Tekeningnr. debietkrommen: Notitie ZLMD-94.N.030 (bijlage 11)

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Gat v Ossenissee		
Middelgat		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL	
m ² t.o.v. N.A.P.	tekeningnr.
19700	bijlage 3
17950	bijlage 3
37650	

DEBIETMETING d.d. 31 mei 1961

codenummer: 61 G 6

plaats: Pas v Terneuzen, Middelgat, Everingen

Raainr. 7

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Ternaizen	31-5-61	02.40	+2,49			4,62	4,76	1,111
				09.15	-2,13			1,144
		15.05	+2,63			4,73		1,137
				21.35	-2,10			

amplitude gem. jaargetij: Terneuzen 1961 = 4,16

GETIJVOLUMES	herleid naar gem.getij 1927				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Pas v Terneuzen	359,4	290,9	22,6	26,4	372,9	301,8	23,4	27,4
Middelplaat								
Everingen	286,8	362,2	20,4	32,0	297,5	375,7	21,2	32,2
Totale raai	646,2	653,1	41,6	60,0	670,4	677,5	43,2	62,2

Tekeningnr. debietkrommen: A4 66.132, A4 66.133, A4 66.134

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s	OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
Pas v Terneuzen	1,85	1,98	22 700	A5 61.265
Everingen	1,91	1,70	23 850	
Totale raai			46 550	

DEBIETMETING d.d. 1 juni 1961

codenummer: 61 G 6

plaats: Pas v Terneuzen, Middelgat, Everingen

Raainr. 7

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Terneuzen	1-6-61	03.20	+2,75			4,74	4,74	1,139
				10.00	-1,99			1,139
		15.45	+2,75			4,77		1,147
				22.25	-2,02			

amplitude gem. jaargetij: Terneuzen 1961 = 4,16

GETIJVOLUMES	herleid naar gem. getij 1927				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Pas v Terneuzen	371,4	289,8	23,8	27,8	385,3	300,6	24,7	28,8
Middelplaat								
Everingen	311,4	356,5	22,0	30,0	323,0	369,9	22,8	31,1
Totale raai	682,8	646,3	47,0	60,4	708,3	670,5	48,8	62,7

Tekeningnr. debietkrommen: A4 66.132, A4 66.133, A4 66.134

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s	OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL	
			m ² t.o.v. N.A.P.	tekeningnr.
Pas v Terneuzen	1,99	1,95	22 700	A5 61.265
Everingen	1,81	1,92	23 850	
Totale raai			46 550	

DEBIETMETING d.d. 19 juni 1974

codenummer: 04 15 S 74

plaats: Pas v Terneuzen, Middelgat, Everingen

Raainr. 7

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Terneuzen	19-6-74	00.53	+2,28			4,39	4,48	1,043
				07.38	-2,11			1,064
		13.26	+2,37			4,53		1,076
				20.09	-2,16			

amplitude gem. jaargetij: Terneuzen 1974 = 4,21

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Pas v Terneuzen Middelplaat Everingen	352,8	315,0	24,0	29,0	330,0	296,0	22,5	27,3
	382,5	462,0	27,5	41,0	357,9	434,2	25,7	38,5
Totale raai	735,3	777,0	51,2	70,4	687,9	730,2	47,9	66,2

Tekeningnr. debietkrommen: A2 77.1016 t/m A2 77.1026

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s	OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
Pas v Terneuzen Everingen	1,62	1,69	21 590	A5 74.652
	1,64	1,86	26 350	
Totale raai			47 940	

DEBIETMETING d.d. 20 juni 1974

codenummer: 04 15 S 74

plaats: Pas v Terneuzen, Middelgat, Everingen

Raainr. 7

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Terneuzen	20-6-74	01.42	+2,43			4,64 4,68 4,82	4,68	1,102
				08.24	-2,21			1,112
		14.13	+2,47					1,145
				20.55	-2,35			

amplitude gem. jaargetij: Terneuzen 1974 = 4,21

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Pas v Terneuzen	360,0	320,2	24,5	30,0	319,0	288,0	21,7	27,0
Middelplaat								
Everingen	405,0	473,2	28,5	46,0	359,0	425,7	25,3	41,4
Totale raai	765,0	793,4	52,2	76,0	678,0	713,7	46,1	68,4

Tekeningnr. debietkrommen: A2 77.1016 t/m A2 77.1026

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Pas v Terneuzen	1,70	1,63
Everingen	1,62	1,88
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
21 590 26 350	A5 74.652
47 940	

DEBIETMETING d.d. 8 juni 1982

codenummer: 00 09 M 82

plaats: Pas v Terneuzen, Middelgat, Everingen

Raainr. 7

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Terneuzen	8-6-82	03.16	+2,41			4,54	4,47	1,084
				09.45	-2,13			1,067
		15.37	+2,34			4,57		1,091
				22.04	-2,23			

amplitude gem. jaargetij: Terneuzen 1982 = 4,19

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Pas v Terneuzen	403,0	303,0	25,8	29,4	371,0	284,0	23,8	27,6
Middelplaat								
Everingen	383,0	426,0	30,0	37,5	352,6	399,3	27,6	35,2
Totale raai	786,0	729,0	54,4	67,2	723,6	683,3	50,1	63,0

Tekeningnr. debietkrommen: A2 82.1171 t/m A2 82.1173

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Pas v Terneuzen		
Everingen		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
22 130 27 400	A5 82.192
49 530	

DEBIETMETING d.d. 6 april 1989

codenummer: 0415.M.8901

plaats: Pas van Terneuzen, Middelgat, Everingen

Raainr. 7

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	ryzing	getyfact.
Terneuzen	6-4-89	01.15	+2,68			5,41	5,67	1,320
				08.50	-2,73			1,383
		14.20	+2,94			5,10		1,244
				21.00	-2,16			

amplitude gem. jaargetij: Terneuzen 1989 = 4,10

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Pas van Terneuzen	451,7	396,6	31,2	42,5	363,1	286,8	25,1	30,7
Middelplaat								
Everingen	405,1	531,0	32,2	50,8	325,6	383,9	25,9	36,7
Totale raai	856,8	927,6	63,4	93,3	688,7	670,7	51,-	67,4

Tekeningnr. debietkrommen: Notitie ZLMD-89.N.069 (bijlage 13)

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Pas van Terneuzen		
Everingen		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL	
m ² t.o.v. N.A.P.	tekeningnr.
21830	bijlage 3
24458	bijlage 3
46288	

DEBIETMETING d.d. 4 sept. 1958

codenummer: 58 G 11

plaats: Everingen - Pas van Terneuzen

Raainr. 8

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Terneuzen	4-9-58	04.50	+1,98			3,97	4,03	0,957
				11.15	-1,99			0,971
		17.00	+2,04			4,14		0,998
				23.40	-2,10			

amplitude gem. jaargetij: Terneuzen 1958 = 4,15

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Everingen	367,0	533,0	29,5	45,5	384,0	549,0	30,8	46,9
Pas v Terneuzen	289,0	156,0	17,0	14,5	302,0	161,0	17,8	14,9
Totale raai	656,0	689,0			686,0	710,0		

Tekeningnr. debietkrommen:

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Everingen	1,45	1,68
Pas v Terneuzen	1,60	1,01
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
37 760	
20 840	
58 600	

DEBIETMETING d.d. 5 sept. 1958

codenummer: 58 G 11

plaats: Everingen - Pas van Terneuzen

Raainr. 8

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Terneuzen	5-9-58	05.25	+1,89			3,74	3,69	0,901
				11.40	-1,85			0,889
		17.30	+1,84					

amplitude gem. jaargetij: Terneuzen 1958 = 4,15

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Everingen	381,0	482,0	31,0	43,0	422,9	542,2	34,0	48,4
Pas v Terneuzen	283,0	140,0	16,5	13,5	314,1	157,5	18,3	15,2
Totale raai	664,0	622,0			737,0	699,7		

Tekeningnr. debietkrommen:

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Everingen	1,46	1,51
Pas v Terneuzen	1,44	1,02
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
37 760	
20 840	
58 600	

DEBIETMETING d.d. 13 juli en 8 sept. 1960

codenummer: 60 G 12

plaats: Honte, Schr v.d.Spijkerpl, Vaarw.1 Hoofdpl.

Raainr. 9

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Vlissingen	13-7-60	05.00	+2,43			4,45	4,19	1,150
				11.30	-2,02			1,083
		17.25	+2,17			4,70		1,215
				00.15	-2,53			

amplitude gem. jaargetij: Vlissingen 1960 = 3,87

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Honte	663,4	568,4	47,0	54,5	576,9	524,8	40,9	50,3
Schaar v d								
Spijkerplaat	189,6	246,3	16,5	23,5	164,9	227,5	14,3	21,7
Vaarwater langs								
Hoofdplaat ¹⁾	137,6	133,5	9,3	14,2	116,3	115,3	7,9	12,3
Hoge Springer	2,3	3,3			1,9	2,9		
Totale raai	992,9	951,5	68,0	92,0	860,0	870,5	59,1	85,0

Tekeningnr. debietkrommen: A4 66.124 t/m A4 66.131

¹⁾ gemeten d.d. 8 sept. 1960

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Honte	1,79	2,30
Schr v/d Spijker- plaat	1,41	1,51
Vaarw. 1 Hoofdpl.	1,59	1,71
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
45 800	A7 60.164
19 500	
10 000	
75 300	

DEBIETMETING d.d. 14 juli en 8 sept. 1960

codenummer: 60 G 12

plaats: Honte, Schr v.d.Spijkerpl, Vaarw.1 Hoofdpl.

Raainr. 9

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Vlissingen	14-7-60	05.50	+2,18			3,90		1,008
				12.10	-1,72			
		18.15	+2,21				3,93	1,016

amplitude gem.jaargetij: Vlissingen 1960 = 3,87

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem.jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Honte	630,4	557,3	44,0	49,0	625,5	548,6	43,7	48,2
Schraar v d								
Spijkerplaat	178,7	248,0	14,5	23,0	177,3	244,2	14,4	22,7
Vaarwater langs								
Hoofdplaat ¹⁾	137,6	133,5	9,3	14,2	116,3	115,3	7,9	12,3
Hoge Springer	2,3	3,3			1,9	2,9		
Totale raai	949,0	942,1	64,0	84,0	921,0	911,0	63,5	82,7

Tekeningnr. debietkrommen: A4 66.124 t/m A4 66.131

¹⁾ gemeten d.d. 8 sept. 1960

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s	OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
Honte			45 800	A7 60.164
Schr v/d Spijker- plaat			19 500	
Vaarw. 1 Hoofdpl.			10 000	
Totale raai			75 300	

DEBIETMETING d.d. 25 april 1979

codenummer: 00 17 M 79

plaats: Honte, Schr v.d.Spijkerpl, Vaarw.1 Hoofdpl.

Raainr. 9

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Vlissingen	25-4-79	00.40	+2,28			4,53	4,75	1,159
				07.17	-2,25			1,215
		13.09	+2,50			4,42		1,130
				19.24	-1,92			

amplitude gem. jaargetij: Vlissingen 1979 = 3,91

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Honte en Schaar van de Spijkerplaat Vaarwater lange Hoofdplaat Hoge Springer	958,0 142,0	1025,0 138,0	10,8	15,0	847,8 125,7	843,6 113,6	9,6	12,4
Totale raai	1100,0	1163,0	80,4	111,6	973,5	957,2	71,2	91,9

Tekeningnr. debietkrommen: A2 82.954 t/m A2 82.958

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Honte Schr v/d Spijker- plaat Vaarw. 1 Hoofdpl.		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
44 000 22 350	A7 79.118
9 680	A4 79.119
76 030	

DEBIETMETING d.d. 26 april 1979

codenummer: 00 17 M 79

plaats: Honte, Schr v.d.Spijkerpl, Vaarw.1 Hoofdpl.

Raainr. 9

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Vlissingen	26-4-79	01.22	+2,50			4,83	4,84	1,235
				08.05	-2,33			1,238
		13.57	+2,51			4,62		1,182
				20.12	-2,11			

amplitude gem. jaargetij: Vlissingen 1979 = 3,91

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Honte en Schraar van de Spijkerplaat Vaarwater lange Hoofdplaat Hoge Springer	981,0	1015,0	72,0	98,0	816,2	819,8	59,9	79,2
	143,0	135,0	11,1	14,7	119,0	109,1	9,2	11,9
Totale raai	1124,0	1150,0	82,8	112,8	935,2	928,9	68,8	91,1

Tekeningnr. debietkrommen: A2 82.954 t/m A2 82.958

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s	OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
Honte Schr v/d Spijker- plaat Vaarw. 1 Hoofdpl.			44 000 22 350 9 680	A7 79.118 A4 79.119
Totale raai			76 030	

DEBIETMETING d.d. 10, 11, 23 en 24 april 1986

codenummer: 0609.S.8601

plaats: Honte-Schaar v.Spijkerpl.-Vaarw.Hoofdpl.

Raainr. 9

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	ryzing	getyfact.
Vlissingen	10-4-86	02.40	+2,57			4,37	4,30	1,159
				08.40	-1,80			1,141
		15.00	+2,50			4,55		1,207
				21.20	-2,05			

amplitude gem. jaargetij: Vlissingen 1986 = 3,77

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Honte	444,-	480,-	38,-	49,-	375,-	420,7	32,1	42,9
Schaar van Spijkerplaat	331,-	388,-	32,-	41,-	280,-	340,-	27,-	35,9
Vaarwater Hoofdplaat	120,-	111,-	9,5	12,-	101,5	97,3	8,-	10,5
Totale raai	895,-	979,-	79,5	102,-	756,5	858,-	67,1	89,3

Tekeningnr. debietkrommen:

1) De meting is niet volledig uitgevoerd; cijfers minder betrouwbaar

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Honte Schaar van Spijkerplaat Vaarwater langs Hoofdplaat		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL	
m ² t.o.v. N.A.P.	tekeningnr.
42200	A0-86.57
25700	
10600	A2-86.53
78500	

DEBIETMETING d.d. 10 sept. 1991

codenummer: 0609.M.9101

plaats: Honte-Schaar v.Spijkerpl.-Vaarw.Hoofdpl.

Raainr. 9

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	ryzing	getyfact.
Vlissingen	10-9-91	03.00	+2,49			4,52	4,61	1,183
				09.10	-2,03			1,207
		15.10	+2,58			4,77		1,249
				21.45	-2,19			

amplitude gem. jaargetij: Vlissingen 1991 = 3,82

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Honte	505,3	411,8	32,3	43,0	404,6	341,2	25,9	35,6
Schaar van Spijkerplaat	424,0	473,0	34,6	48,4	339,5	391,9	27,7	40,1
Vaarwater Hoofdplaat	118,1	122,3	9,1	14,9	94,6	101,3	7,3	12,3
Totale raai	1047,4	1007,1	76,-	106,3	838,7	834,4	60,9	88,-

Tekeningnr. debietkrommen: Notitie ZLMD-91.N.093 (bijlage 13)

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Honte Schaar van Spijkerplaat Vaarwater langs Hoofdplaat		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL	
m ² t.o.v. N.A.P.	tekeningnr.
40205	bijlage 3
28870	bijlage 3
8883	bijlage 3
77958	

DEBIETMETING d.d. 15 juni 1958

codenummer: 58 G 10

plaats: Honte - Vaarwater langs Hoofdplaat

Raainr. 10

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Vlissingen	15-7-58	00.40	+1,88			3,82	3,92	0,987
				07.10	-1,94			1,013
		13.05	+1,98			4,06		1,049
				19.30	-2,08			

amplitude gem. jaargetij: Vlissingen 1958 = 3,87

GETIJVOLUMINA	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Honte	854,9	859,5	57,0	73,0	814,9	848,5	54,3	72,1
Vaarwater langs Hoofdplaat	145,7	136,9	10,7	12,0	138,9	135,2	10,2	11,9
Totale raai	1000,6	996,4	66,0	85,0	953,8	983,7	62,9	83,9

Tekeningnr. debietkrommen: A4 66.118 e.v.

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Honte	1,75	1,45
Vaarw. 1 Hoofdpl.	1,54	1,45
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
66 875	A5 58.254
10 700	A3 58.255
77 575	

DEBIETMETING d.d. 16 juni 1958

codenummer: 58 G 10

plaats: Honte - Vaarwater langs Hoofdplaat

Raainr. 10

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Vlissingen	16-7-58	01.20	+2,05			3,97	4,17	1,026
				07.50	-1,92			1,078
		13.45	+2,25			4,23		1,093
				20.10	-1,98			

amplitude gem. jaargetij: Vlissingen 1958 = 3,87

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV $10^6 m^3$	FV $10^6 m^3$	Qmax eb $10^3 m^3 s$	Qmax vl $10^3 m^3 s$	EV $10^6 m^3$	FV $10^6 m^3$	Qmax eb $10^3 m^3 s$	Qmax vl $10^3 m^3 s$
Honte	914,9	912,4	64,0	84,0	853,2	846,8	59,7	78,0
Vaarwater langs Hoofdplaat	176,1	156,5	12,8	14,1	164,2	145,2	11,9	13,1
Totale raai	1091,0	1068,9	75,0	97,0	1017,4	992,0	69,9	90,0

Tekeningnr. debietkrommen: A4 66.118 e.v.

STROOMGEGEVENS		Vmax eb m/s	Vmax vl m/s	OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m^2 t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
Honte		1,75	1,90	66 875 10 700	A5 58.254
Vaarw. l Hoofdpl.		1,55	1,65		A3 58.255
Totale raai				77 575	

DEBIETMETING d.d. 24 aug. 1971

codenummer: 06 11 S 71

plaats: Honte - Vaarwater langs Hoofdplaat

Raainr. 10

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Vlissingen	24-8-71	03.45	+2,13			4,19	4,16	1,114
				10.10	-2,06			1,106
		16.00	+2,10			4,49		1,194
				22.40	-2,39			

amplitude gem. jaargetij: Vlissingen 1971 = 3,76

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Honte	959,0	951,0	68,0	93,0	860,7	859,9	61,0	84,0
Vaarwater langs Hoofdplaat	146,0	130,0	10,8	13,8	130,8	117,5	9,7	12,5
Totale raai	1105,0	1081,0	79,0	107,0	991,6	977,4	70,9	96,8

Tekeningnr. debietkrommen: A4 72.346, A4 72.347

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Honte	1,72	1,78
Vaarw. 1 Hoofdpl.	1,62	1,54
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
68 275 9 500	A5 72.230 A3 72.228
77 775	

DEBIETMETING d.d. 25 aug. 1971

codenummer: 06 11 S 71

plaats: Honte - Vaarwater langs Hoofdplaat

Raainr. 10

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Vlissingen	25-8-71	04.18	+1,99			4,05	4,09	1,077
				10.30	-2,06			1,088
		16.30	+2,03			4,33		1,152
				23.05	-2,30			

amplitude gem. jaargetij: Vlissingen 1971 = 3,76

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Honte	931,0	909,0	65,0	91,0	864,4	835,5	60,4	83,7
Vaarwater langs Hoofdplaat	136,0	132,0	10,5	13,8	126,3	121,3	9,8	12,7
Totale raai	1067,0	1041,0	76,0	105,0	990,7	956,8	70,6	96,5

Tekeningnr. debietkrommen: A4 72.346, A4 72.347

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Honte	1,71	1,80
Vaarw. 1 Hoofdpl.	1,70	1,52
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
68 275	A5 72.230
9 500	A3 72.228
77 775	

DEBIETMETING d.d. 11 mei 1982

codenummer: 00 09 M 82

plaats: Honte, Schr v/d Spijkerpl, Vaarw. 1 Hoofdpl

Raainr. 10

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Vlissingen	11-5-82	03.47	+2,15			4,19	4,08	1,088
				10.07	-2,04			1,060
		16.08	+2,04			4,19		1,088
				22.30	-2,15			

amplitude gem.jaargetij: Vlissingen 1982 = 3,85

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem.jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Honte en Schaar v d Spijkerpl.	928,0	921,0	67,0	90,0	852,9	868,9	61,6	84,9
Vaarwater langs Hoofdplaat	139,0	115,0	7,3	12,0	127,8	108,5	6,7	11,3
Totale raai	1067,0	1036,0	75,5	102,0	980,7	977,4	69,4	96,3

Tekeningnr. debietkrommen: A2 82.1364, A2 82.1368, A2 82.1370

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Honte Vaarw. 1 Hoofdpl.		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
68 850 9 025	A5 82.145 A3 82.144
77 875	

DEBIETMETING d.d. 10 april 1989

codenummer: 0611.M.8901

plaats: Honte-Schaar v.Spijkerpl.-Vaarw.Hoofdpl.

Raainr. 10

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	ryzing	getyfact.
Vlissingen	10-4-89	04.35	+2,47			4,75	4,37	1,270
				11.25	-2,28			1,168
		16.50	+2,09			4,17		1,115
				23.20	-2,08			

amplitude gem. jaargetij: Vlissingen 1989 = 3,74

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Honte/Schaar Spijkerplaat	1039,6	964,0	75,2	93,7	818,6	825,3	59,2	80,2
Vaarwater Hoofdplaat	149,3	119,8	11,2	13,0	117,6	102,6	8,8	11,1
Totale raai	1188,9	1083,8	86,4	106,7	936,2	927,9	68,-	91,3

Tekeningnr. debietkrommen: Notitie ZLMD-89.N.079 (bijlage 13)

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Honte en Schaar Spijkerplaat		
Vaarwater langs Hoofdplaat		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P.		tekeningnr.
67785		bijlage 3
9790		bijlage 3
77575		

DEBIETMETING d.d. 1932

codenummer:

 Rapport "Versl. over de in 1930, 1931, 1932
op de Westersch. verrichte metingen/waarn".

Raainr. 11

plaats:

Wielingen - Sardijngeul

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact

amplitude gem. jaargetij: Vlissingen 1932 = 3,65

GETIJVOLUMES	herleid naar gem.getij 1927				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Wielingen (I)	744,0	796,0	53,0	71,5	728,0	779,0	51,9	70,0
" (II)	266,0	175,0	17,5	16,0	260,0	171,0	17,1	15,7
Sardijngeul	109,0	129,0	7,8	9,0	107,0	126,0	7,6	8,8
Totale raai	1119,0	1100,0	78,0	96,0	1095,0	1076,0	76,3	93,9

Tekeningnr. debietkrommen: B2 34.70, A4 66.140

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Wielingen (I)	1,40	1,14
" (II)	0,70	0,96
Sardijngeul	0,91	0,95
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P.	tekeningnr.
56 250	A6 33.24
20 750	
9 250	
86 250	

DEBIETMETING d.d. 23 juli 1964
 codenummer: 64 G 4
 plaats: Wielingen - Sardijngeul

Raainr. 11

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Vlissingen	23-7-64	01.15	+1,76			3,48	3,56	0,928
				07.20	-1,72			0,949
		13.35	+1,84			3,84		1,024
				20.00	-2,00			

amplitude gem. jaargetij: Vlissingen 1964 = 3,75

GETIJVOLUMES	herleid naar gem. getij 1927				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Wielingen II ¹	178,2	138,4	11,9	11,8	179,2	139,1	12,0	11,9
Sardijngeul III	89,6	107,8	6,8	7,8	90,0	108,4	6,8	7,8
Totaal II+III	267,8	246,2			269,2	247,5		

Tekeningnr. debietkrommen: A4 66.139, A4 66.140

¹) Vak II van deze meting niet identiek aan vak II van meting 1932.

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s	OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
Wielingen (II) ¹	0,97	0,87	18 250	A4 64.265
Sardijngeul (III)	0,96	0,92	8 750	
Totaal II en III			27 000	

DEBIETMETING d.d. 24 juli 1964
 codenummer: 64 G 4
 plaats: Wielingen - Sardijngeul

Raainr. 11

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Vlissingen	24-7-64	01.45	+1,82			3,69	3,74	0,984
				08.05	-1,87			0,997
		14.05	+1,87			4,01		1,069
				20.40	-2,14			

amplitude gem. jaargetij: Vlissingen 1964 = 3,75

GETIJVOLUMES	herleid naar gem. getij 1927				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Wielingen II ¹	193,6	141,5	11,7	13,3	194,6	142,3	11,8	13,4
Sardijngeul III	92,4	104,7	6,8	8,1	92,9	105,2	6,8	8,1
Totaal II+III	286,0	246,2			287,5	247,5		

Tekeningnr. debietkrommen: A4 66.139, A4 66.140

¹) Vak II van deze meting niet identiek aan vak II meting 1932.

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Wielingen (II) ¹	0,98	0,98
Sardijngeul (III)	1,00	0,93
Totaal II en III		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
18 250	A4 64.265
8 750	
27 000	

DEBIETMETING d.d. 27 sept. 1966
 codenummer: 64 G 4
 plaats: Wielingen

Raainr. 11

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Vlissingen	27-9-66	00.55	+1,92			3,45	3,34	0,908
				06.50	-1,53			0,879
		13.00	+1,81			3,85		1,013
				19.30	-2,04			

amplitude gem. jaargetij: Vlissingen 1966 = 3,80

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Wielingen I+II	796,8	763,2	58,4	68,8	813,9	868,3	59,7	78,3
Totale raai								

Tekeningnr. debietkrommen: A2 78.573

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Wielingen I + II	1,45	1,60
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
57 500	A6 66.473

DEBIETMETING d.d. 28 sept. 1966
 codenummer: 64 G 4
 plaats: Wielingen

Raainr. 11

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Vlissingen	28-9-66	01.30	+1,91			3,69	3,65	0,971
				07.30	-1,78			0,961
		13.35	+1,87			4,04		1,063
				20.05	-2,17			

amplitude gem. jaargetij: Vlissingen 1966 = 3,80

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Wielingen I+II	822,0	840,0	60,0	80,0	794,8	874,5	58,0	83,3
Totale raai								

Tekeningnr. debietkrommen: A2 78.573

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Wielingen I + II	1,68	1,84
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
57 500	A6 66.473

DEBIETMETING d.d. combinatie 1964 en 1966
 codenummer: 64 G 4
 plaats: Wielingen - Sardijngeul

Raainr. 11

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact

amplitude gem. jaargetij: Vlissingen 1964 = 3,75
 Vlissingen 1966 = 3,80

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Wielingen (gem. van 23 en 24 juli 1964)	809,0 186,0	802,0 140,0	59,0 11,8	74,0 12,0	804,0 187,0	871,4 140,7	58,9 11,8	80,8 12,6
Sardijngeul (gem. van 27 en 28 sept. 1966)	91,0	106,2	6,8	8,0	91,5	106,8	6,8	8,0
Totale raai	1086,0	1048,0	77,6	94,0	1082,5	1118,9	77,5	101,4

Tekeningnr. debietkrommen: A4 66.139, A4 66.140, A2 78.573

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Wielingen	1,45	1,60
Sardijngeul	0,97	0,87
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
73 250	A6 66.473
8 750	A4 64.265
82 000	

DEBIETMETING d.d. 4 sept. 1975

codenummer: 18 19 S 75

plaats: Wielingen - Nolleplaat - Sardijngeul

Raainr. 11

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Vlissingen	4-9-75	00.19	+2,19			3,97	3,83	1,029
				06.49	-1,78			0,992
		12.43	+2,05			4,19		1,086
				19.17	-2,14			

amplitude gem. jaargetij: Vlissingen 1975 = 3,86

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10^6 m^3	FV 10^6 m^3	Qmax eb $10^3 \text{ m}^3 \text{ s}$	Qmax vl $10^3 \text{ m}^3 \text{ s}$	EV 10^6 m^3	FV 10^6 m^3	Qmax eb $10^3 \text{ m}^3 \text{ s}$	Qmax vl $10^3 \text{ m}^3 \text{ s}$
Totale raai	1148,4	1122,4	83,0	105,0	1108,2	1131,2	80,0	105,8

Tekeningnr. debietkrommen:

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m^2 t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
79 125	A6 75.703

DEBIETMETING d.d. 5 sept. 1975

codenummer: 18 19 S 75

plaats: Wielingen - Nolleplaat - Sardijngeul

Raainr. 11

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Vlissingen	5-9-75	01.00	+2,31			4,22	4,25	1,093
				07.31	-1,91			1,101
		13.24	+2,34			4,65		1,205
				20.02	-2,31			

amplitude gem. jaargetij: Vlissingen 1975 = 3,86

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Totale raai	1240,6	1226,8	90,0	124,0	1061,8	1114,2	77,0	112,6

Tekeningnr. debietkrommen:

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
79 125	A6 75.703

DEBIETMETING d.d. 21 mei 1985.

codenummer: 1819 M 85

plaats: Wielingen - Nolleplaat - Sardijngeul

Raainr. 11

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	rijz.	getijfact
Vlissingen	21-5-85	02.27	+2,27			4,20	4,20	1,099
				09.06	-1,93			1,099
		14.57	+2,27			4,30		1,130
				21.27	-2,03			

amplitude gem. jaargetij: Vlissingen 1985 = 3,82

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Wielingen Sardijngeul	1042,0 103,0	894,0 124,0	72,0 8,2	82,0 9,8	938,7 92,8	813,5 112,8	64,3 7,3	74,6 8,9
Totale raai	1145,0	1018,0	81,0	93,0	1031,5	926,3	72,3	84,6

Tekeningnr. debietkrommen:

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Wielingen Sardijngeul		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL m ² t.o.v. N.A.P. tekeningnr.	
71 125 9 125	A0 85,166
80 250	

DEBIETMETING d.d. 22 maart 1995

codenummer: 1819.M.9501

plaats: Wielingen -(Nolleplaat)- Sardijngeul

Raainr. 11

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	ryzing	getyfact.
Vlissingen	22-3-95	05.20	+2,20			4,57	4,53	1,184
				12.00	-2,37			1,174
		17.50	+2,16			4,17		1,080
	23-3-95			00.10	-2,01			

amplitude gem. jaargetij: Vlissingen 91.0 = 3,86

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Wielingen	1210,4	1144,4	87,5	108,7	1022,3	974,8	73,9	92,6
Sardijngeul	109,1	131,9	8,7	10,5	92,1	112,4	7,3	8,9
Totale raai	1319,5	1276,3	96,2	119,2	1114,4	1087,2	81,2	101,5

Tekeningnr. debietkrommen: Notitie ZLMD-95.N.008 (bijlage 11)

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Wielingen	1,65	1,87
Sardijngeul	0,93	1,08
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL	
m ² t.o.v. N.A.P.	tekeningnr.
70300	bijlage 3a
9810	bijlage 3b
80110	

DEBIETMETING d.d. 22 maart 1995

codenummer: 1819.M.9501

plaats: Wielingen - (Nolleplaat) - Sardijngeul

Raainr. 11

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	ryzing	getyfact.
Vlissingen	22-3-95	05.20	+2,20			4,57	4,53	1,169
				12.00	-2,37			1,159
		17.50	+2,16			4,17		1,066
	23-3-95			00.10	-2,01			

amplitude gem. jaargetij: Vlissingen 1995 = 3,91

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl	EV	FV	Qmax eb	Qmax vl
	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s	10 ⁶ m ³	10 ⁶ m ³	10 ³ m ³ s	10 ³ m ³ s
Wielingen	1210,4	1144,4	87,5	108,7	1035,4	987,4	74,9	93,8
Sardijngeul	109,1	131,9	8,7	10,5	93,3	113,8	7,4	9,1
Totale raai	1319,5	1276,3	96,2	119,2	1128,7	1101,2	82,3	102,9

Tekeningnr. debietkrommen: Notitie ZLMD-95.N.008 (bijlage 11)

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Wielingen	1,65	1,87
Sardijngeul	0,93	1,08
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL	
m ² t.o.v. N.A.P.	tekeningnr.
70300	bijlage 3a
9810	bijlage 3b
80110	

TABEL 1: GETIJKARAKTERISTIEKEN VAN DE (TOTALE) DEBIET-RAAIEN IN DE WESTERSCHELDE (herleid naar gem. getij)

nr. NAP	jaar	ebvolume 10^6 m^3	vloedvolume 10^6 m^3	tijvolume 10^6 m^3	Qmax eb $10^3 \text{ m}^3/\text{s}$	Qmax vl $10^3 \text{ m}^3/\text{s}$	opp.profiel $\text{m}^2 \text{ t.o.v.}$
08	1958	661,5	704,9	1366,4	50,5	62,7	58 600
09	1960	890,5	890,8	1781,3	61,3	83,9	75 300
09	1979	954,4	943,1	1897,5	70,0	91,5	76 030
09	1986	756,5	858,0	1614,5	67,1	89,3	78 500 **
09	1991	838,7	834,4	1673,1	60,9	88,0	77 960
10	1958	985,6	987,9	1973,5	66,4	87,0	77 575
10	1971	991,2	967,1	1958,3	70,7	96,6	77 775
10	1982	980,7	977,4	1958,1	69,4	96,3	78 500
10	1989	936,2	927,9	1864,1	68,0	91,3	77 575
11	1932	1095,0	1076,0	2171,0	76,3	93,9	86 250
11	1966	1082,5	1118,9	2201,4	77,5	101,4	82 000
11	1975	1085,0	1122,7	2207,7	78,5	109,2	79 125
11	1985	1031,5	926,3	1957,8	72,3	84,6	80 250
11	1995	1128,7	1101,2	2229,9	82,3	102,9	80 110
12	1991	1148,2	1109,6	2257,8	87,1	111,4	121 878

**) Niet volledig uitgevoerde meting; cijfers vermoedelijk niet juist.

TABEL 2: GETIJKARAKTERISTIEKEN VAN (DE GEULEN) IN DE DEBIET-RAAIEN IN DE WESTERSCHELDE (herleid naar gem. getij)

nr.	jaar	ebvolume 10 ⁶ m ³		vloedvolume 10 ⁶ m ³		Qmax eb 10 ³		Qmax vl m ³ /s		opp.profiel 10 ³ m ³ /s m ²	
t.o.v. NAP		PvT	Ever	PvT	Ever	PvT	Ever	PvT	Ever	PvT	Ever
07	1961	379,1	310,3	301,2	372,8	24,0	22,0	28,1	31,7	22700	23850
07	1974	324,5	358,5	292,0	430,0	22,1	25,5	27,1	40,0	21590	26350
07	1982	371,0	352,6	284,0	399,3	23,8	27,6	27,6	35,2	22130	27400
07	1989	363,1	325,6	286,8	383,9	25,1	25,9	30,7	36,7	21830	24458
		VlH	H+SSp	VlH	H+SSp	VlH	H+SSp	VlH	H+SSp	VlH	H+SSp
09	1960	118,2	772,3	118,2	772,6	7,9	56,7	12,3	71,5	10000	65300
09	1979	122,4	832,0	111,4	831,7	9,2	59,9	11,9	79,2	9680	66350
09	1986*	101,5	655,0	97,3	760,7	8,0	59,1	10,5	78,8	10600	67900
09	1991	94,6	744,1	101,3	733,1	7,3	53,6	12,3	75,7	8883	69075
		VlH	H	VlH	H	VlH	H	VlH	H	VlH	H
10	1958	151,6	834,0	140,2	847,7	11,1	57,0	12,5	75,1	10700	66875
10	1971	128,6	862,6	119,4	847,7	9,8	60,7	12,6	83,8	9500	68275
10	1982	127,8	852,9	108,5	868,9	6,7	61,8	11,3	84,9	9025	68850
10	1989	117,6	818,6	102,6	825,3	8,8	59,2	11,1	80,2	9790	67785
		Wiel	Sard	Wiel	Sard	Wiel	Sard	Wiel	Sard	Wiel	Sard
11	1932	988,0	107,0	950,0	126,0	69,0	7,6	85,7	8,8	77000	9250
11	1966	991,0	91,5	1012,1	106,8	70,7	6,8	93,4	8,0	73250	8750
11	1985	938,7	92,8	813,5	112,8	64,3	7,3	74,6	8,9	71125	9125
11	1995	1035,4	93,3	987,4	113,8	74,9	7,4	93,8	9,1	70300	9810

**) Niet volledig uitgevoerde meting; cijfers vermoedelijk niet juist.

Benamingen der geulen in de diverse raaien:

Raai 2: NvB = Nauw van Bath	SvdN = Schaar van de Noord
Raai 3: OvW = Overloop van Hansweert	Zim = Zimmermangeul
Raai 5: Zgat = Zuidergat	SvW = Schaar van Waarde
Raai 6: Mgat = Middelgat	GvO = Gat van Ossenis
Raai 7: PvT = Pas van Terneuzen	Ever = Everingen
Raai 9: VlH = Vaarwater langs Hoofdplaat	H+SSp = Honte+Sch.v.d.Spijkerpl.
Raai 10: VlH = Vaarwater langs Hoofdplaat	H = Honte

DEBIETMETING d.d. 4 april 1985
 codenummer: 1821.M.8501
 plaats: Oostgat - Deurloo

Raainr. 12

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	ryzing	getyfact.
Vlissingen	22-4-85	03.10	+2,15			4,48	4,49	1,173
				09.30	-2,33			1,175
		15.30	+2,16			4,34		1,136
				21.40	-2,18			

amplitude gem. jaargetij: Vlissingen 1985 = 3,82

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Oostgat	110,6	170,2	10,1	9,3	97,3	144,8	8,9	7,9
Deurloo	107,4	73,1	9,2	5,2	94,5	62,2	8,1	4,4
Totale raai	218,-	243,3	19,3	14,5	191,8	207,-	17,-	12,3

Tekeningnr. debietkrommen:

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s
Oostgat		
Deurloo		
Totale raai		

OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL	
m ² t.o.v. N.A.P.	tekeningnr.
11195	
14402	
25597	

DEBIETMETING d.d. 12 sept. 1991
 codenummer: 1821.M.9101
 plaats: Oostgat - Deurloo - Wielingen

Raainr. 12

GETIJGEGEVENS								
station	datum	MET	HW	MET	LW	daling	ryzing	getyfact.
Vlissingen	12-9-91	04.15	+2,36			4,47	4,38	1,170
				10.30	-2,11			1,147
		16.30	+2,27			4,58		1,199
				23.00	-2,31			

amplitude gem. jaargetij: Vlissingen 1991 = 3,82

GETIJVOLUMES	gemeten				herleid naar gem. jaargetij			
	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s	EV 10 ⁶ m ³	FV 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ s	Qmax vl 10 ³ m ³ s
Oostgat	138,1	157,1	11,7	9,0	118,-	137,-	10,-	7,8
Deurloo	186,9	160,2	15,5	15,7	159,7	139,7	13,3	13,7
Wielingen	1018,6	955,-	74,6	103,1	870,5	832,9	63,8	89,9
Totale raai	1343,6	1272,3	101,9	127,8	1148,2	1109,6	87,1	111,4

Tekeningnr. debietkrommen: Notitie ZLMD-91.N.094 (bijlage 13)

STROOMGEGEVENS	Vmax eb m/s	Vmax vl m/s	OPPERVLAKTE DOORSTROOMPROFIEL	
			m ² t.o.v. N.A.P.	tekeningnr.
Oostgat			12585	bijlage 3a
Deurloo			23498	bijlage 3b
Wielingen			85795	bijlage 3c
Totale raai			121878	

TABEL 1: GETIJKARAKTERISTIEKEN VAN DE (TOTALE) DEBIET-RAAIEN IN DE WESTERSCHELDE (herleid naar gem. getij)

nr.	jaar	ebvolume 10 ⁶ m ³	vloedvolume 10 ⁶ m ³	tijvolume 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ /s	Qmax vl 10 ³ m ³ /s	opp.profiel m ² t.o.v. NAP
01	1971	142,5	134,5	277,0	9,0	13,1	12 600
01	1975	159,9	153,8	313,7	9,9	14,4	12 690
01	1982	169,5	152,0	321,5	10,2	14,8	13 425
01	1991	157,6	147,9	305,5	10,5	14,1	13 044
02	1972	211,1	208,1	419,2	13,2	20,3	16 895
02	1982	206,6	211,1	417,7	13,8	17,7	18 650
02	1989	191,2	198,4	389,6	15,6	17,8	17 488
02	1994	224,9	220,1	445,0	15,5	19,4	18 870
03	1933	259,0	249,0	508,0	14,2	20,9	16 663
03	1963	245,0	239,3	484,3	16,3	26,4	14 590
03	1980	273,8	256,3	530,1	17,3	27,9	17 750
03	1988	258,8	257,4	516,2	17,5	25,5	17 885
03	1990	248,7	259,8	508,5	16,8	21,9	18 636
04	1971	15,6	14,5	30,1	2,3	2,9	2 080 *
04	1991	9,0	8,9	17,9	1,2	1,6	580
04	1994	13,8	12,4	25,2	2,5	2,5	540
05	1937	390,0	368,5	758,5	24,5	33,2	32 938
05	1957	380,4	372,3	752,7	21,7	39,0	29 801
05	1964	359,0	352,1	711,1	21,8	36,1	28 610
05	1970	347,4	383,2	730,6	22,2	40,3	30 565
05	1975	365,8	373,4	739,2	22,4	37,5	29 975
05	1981	400,6	375,4	776,0	23,7	43,4	33 950
05	1988	352,4	370,0	722,4	25,7	36,9	33 302
05A	1990	352,8	328,5	681,3	24,0	27,4	29 386 *
06	1932	545,0	544,0	1089,0	35,0	46,0	43 430
06	1957	491,4	489,3	980,7	27,8	44,7	40 129
06	1968	542,0	522,5	1064,5	34,0	48,3	41 050
06	1972	505,9	503,8	1009,7	33,2	45,3	41 050
06	1978	540,2	540,5	1080,7	34,9	57,4	39 200
06	1983	536,7	513,4	1050,1	34,7	52,7	39 620
06	1988	498,2	504,4	1002,6	32,0	49,7	35 780
06	1989	531,2	509,9	1041,1	33,0	49,5	36 973
06	1994	509,1	500,3	1009,4	32,7	48,1	37 650
07	1961	689,4	674,0	1363,4	46,0	62,5	46 550
07	1974	683,0	722,0	1405,0	47,0	67,3	47 940
07	1982	723,6	683,3	1406,9	50,1	63,0	49 530
07	1989	688,7	670,7	1359,4	51,0	67,4	46 288

*) Geen vergelijkbare meetraai

TABEL 1: GETIJKARAKTERISTIEKEN VAN DE (TOTALE) DEBIET-RAAIEN IN DE WESTERSCHELDE (herleid naar gem. getij)

nr.	jaar	ebvolume 10 ⁶ m ³	vloedvolume 10 ⁶ m ³	tijvolume 10 ⁶ m ³	Qmax eb 10 ³ m ³ /s	Qmax vl 10 ³ m ³ /s	opp.profiel m ² t.o.v. NAP
08	1958	661,5	704,9	1366,4	50,5	62,7	58 600
09	1960	890,5	890,8	1781,3	61,3	83,9	75 300
09	1979	954,4	943,1	1897,5	70,0	91,5	76 030
09	1986	756,5	858,0	1614,5	67,1	89,3	78 500 **
09	1991	838,7	834,4	1673,1	60,9	88,0	77 960
10	1958	985,6	987,9	1973,5	66,4	87,0	77 575
10	1971	991,2	967,1	1958,3	70,7	96,6	77 775
10	1982	980,7	977,4	1958,1	69,4	96,3	78 500
10	1989	936,2	927,9	1864,1	68,0	91,3	77 575
11	1932	1095,0	1076,0	2171,0	76,3	93,9	86 250
11	1966	1082,5	1118,9	2201,4	77,5	101,4	82 000
11	1975	1085,0	1122,7	2207,7	78,5	109,2	79 125
11	1985	1031,5	926,3	1957,8	72,3	84,6	80 250
12	1991	1148,2	1109,6	2257,8	87,1	111,4	121 878

**) Niet volledig uitgevoerde meting; cijfers vermoedelijk niet juist.

TABEL 2: GETIJKARAKTERISTIEKEN VAN (DE GEULEN) IN DE DEBIET-RAAIEN IN DE WESTERSCHELDE (herleid naar gem. getij)

nr.	jaar	ebvolume 10 ⁶ m ³		vloedvolume 10 ⁶ m ³		Qmax eb 10 ³ m ³ /s		Qmax vl 10 ³ m ³ /s		opp.profiel m ² t.o.v.NAP	
		NvB	SvdN	NvB	SvdN	NvB	SvdN	NvB	SvdN	NvB	SvdN
02	1972	126,5	84,6	67,2	140,9	7,5	5,9	6,6	13,5	9110	7785
02	1982	146,5	60,1	93,7	117,4	9,4	4,5	7,7	10,3	10150	8500
02	1989	139,4	51,8	92,1	106,3	10,5	5,1	7,3	10,5	7973	9515
02	1994	157,2	67,7	104,3	115,8	10,1	5,4	8,3	11,1	10535	8335
		OvV	Zim	OvV	Zim	OvV	Zim	OvV	Zim	OvV	Zim
03	1933	202,5	56,5	187,5	61,5	12,2	3,9	15,2	5,9	11788	4875
03	1963	186,2	58,8	175,2	64,1	11,2	4,5	17,6	7,6	11570	3020
03	1980	214,0	59,8	194,3	62,0	13,5	3,6	20,2	7,6	13200	4550
03	1988*	224,5	34,3	228,6	28,8	14,1	3,4	21,5	4,0	14503	3382
03	1990	220,6	24,5	230,5	27,4	14,2	2,1	18,9	2,8	15260	3218
		Zgat	SvW	Zgat	SvW	Zgat	SvW	Zgat	SvW	Zgat	SvW
05	1937	176,6	213,4	134,7	233,8	10,6	14,4	12,6	20,6	13313	19625
05	1957	182,4	198,0	113,2	259,1	9,8	12,3	12,5	26,9	10934	18867
05	1964	188,4	170,6	126,6	225,5	10,3	11,8	14,4	22,5	12585	16025
05	1970	190,4	157,0	158,8	224,4	10,7	11,8	17,0	23,3	14190	16375
05	1975	219,3	146,5	172,3	201,1	13,4	10,9	17,0	20,7	14900	15075
05	1981	245,1	155,5	169,2	206,2	14,9	12,0	19,3	24,4	16950	17000
05	1988	197,2	155,2	165,7	204,3	12,9	12,8	16,3	20,6	16566	16736
05A	1990	239,2	114,6	203,9	124,6	14,9	9,0	15,7	11,8	18321	11155
		Mgat	GvO	Mgat	GvO	Mgat	GvO	Mgat	GvO	Mgat	GvO
06	1932	388,0	157,0	298,0	246,0	23,8	10,0	24,0	17,5	24030	19400
06	1957	326,2	165,2	257,0	232,3	18,1	10,7	24,9	20,0	23529	16600
06	1968	340,5	201,5	249,2	273,3	20,4	13,9	24,4	23,9	22250	18800
06	1972	279,6	226,3	230,8	273,0	17,6	15,6	21,4	23,9	22100	18950
06	1978	294,3	245,9	234,4	306,1	17,6	17,2	25,9	31,5	20200	19000
06	1983	292,3	244,4	215,1	298,3	18,4	16,3	22,6	30,1	20050	19570
06	1988	252,6	245,6	211,1	293,3	16,2	15,8	23,5	26,2	18110	17670
06	1989	260,7	270,5	206,4	303,5	16,0	17,0	21,2	28,3	18790	18183
06	1994	252,4	256,7	219,5	280,8	15,9	16,8	21,7	26,4	17950	19700

*) Scheiding der geulen wijkt af van vorige opnemingen.

Benamingen der geulen in de diverse raaien:

Raai 2: NvB = Nauw van Bath	SvdN = Schaar van de Noord
Raai 3: OvW = Overloop van Hansweert	Zim = Zimmermangeul
Raai 5: Zgat = Zuidergat	SvW = Schaar van Waarde
Raai 6: Mgat = Middelgat	GvO = Gat van Ossenis
Raai 7: PvT = Pas van Terneuzen	Ever = Everingen
Raai 9: VlH = Vaarwater langs Hoofdplaat	H+SSp= Honte+Sch.v.d.Spijkerpl.
Raai 10: VlH = Vaarwater langs Hoofdplaat	H = Honte
Raai 11: Wiel = Wielingen	Sard = Sardijngeul

TABEL 2: GETIJKARAKTERISTIEKEN VAN (DE GEULEN) IN DE DEBIET-RAAIEN IN DE WESTERSCHELDE (herleid naar gem. getij)

nr.	jaar	ebvolume 10 ⁶ m ³		vloedvolume 10 ⁶ m ³		Qmax eb 10 ³ m ³ /s		Qmax vl 10 ³ m ³ /s		opp.profiel m ² t.o.v.NAP	
		PvT	Ever	PvT	Ever	PvT	Ever	PvT	Ever	PvT	Ever
07	1961	379,1	310,3	301,2	372,8	24,0	22,0	28,1	31,7	22700	23850
07	1974	324,5	358,5	292,0	430,0	22,1	25,5	27,1	40,0	21590	26350
07	1982	371,0	352,6	284,0	399,3	23,8	27,6	27,6	35,2	22130	27400
07	1989	363,1	325,6	286,8	383,9	25,1	25,9	30,7	36,7	21830	24458
		VlH	H+SSp	VlH	H+SSp	VlH	H+SSp	VlH	H+SSp	VlH	H+SSp
09	1960	118,2	772,3	118,2	772,6	7,9	56,7	12,3	71,5	10000	65300
09	1979	122,4	832,0	111,4	831,7	9,2	59,9	11,9	79,2	9680	66350
09	1986*	101,5	655,0	97,3	760,7	8,0	59,1	10,5	78,8	10600	67900
09	1991	94,6	744,1	101,3	733,1	7,3	53,6	12,3	75,7	8883	69075
		VlH	H	VlH	H	VlH	H	VlH	H	VlH	H
10	1958	151,6	834,0	140,2	847,7	11,1	57,0	12,5	75,1	10700	66875
10	1971	128,6	862,6	119,4	847,7	9,8	60,7	12,6	83,8	9500	68275
10	1982	127,8	852,9	108,5	868,9	6,7	61,8	11,3	84,9	9025	68850
10	1989	117,6	818,6	102,6	825,3	8,8	59,2	11,1	80,2	9790	67785
		Wiel	Sard	Wiel	Sard	Wiel	Sard	Wiel	Sard	Wiel	Sard
11	1932	988,0	107,0	950,0	126,0	69,0	7,6	85,7	8,8	77000	9250
11	1966	991,0	91,5	1012,1	106,8	70,7	6,8	93,4	8,0	73250	8750
11	1985	938,7	92,8	813,5	112,8	64,3	7,3	74,6	8,9	71125	9125

***) Niet volledig uitgevoerde meting; cijfers vermoedelijk niet juist.

Benamingen der geulen in de diverse raaien:

Raai 2: NvB = Nauw van Bath	SvdN = Schaar van de Noord
Raai 3: OvW = Overloop van Hansweert	Zim = Zimmermangeul
Raai 5: Zgat = Zuidergat	SvW = Schaar van Waarde
Raai 6: Mgat = Middelgat	GvO = Gat van Ossenis
Raai 7: PvT = Pas van Terneuzen	Ever = Everingen
Raai 9: VlH = Vaarwater langs Hoofdplaat	H+SSp = Honte+Sch.v.d.Spijkerpl.
Raai 10: VlH = Vaarwater langs Hoofdplaat	H = Honte
Raai 11: Wiel = Wielingen	Sard = Sardijngeul