

DI: 188088-2

DIENST VAN DEN RIJKSWATERSTAAT

BIBLIOTHEEK  
Bouwdienst Rijkswaterstaat  
Postbus 20,800  
3502 LA Utrecht

# TIENJARIG OVERZICHT 1931-1940

DER

## WATERHOOGTEN

LANGS

ZEEUWSCHE STROOMEN, NOORDZEE,  
LAUWERSZEE, EEMSMOND  
HOOFDRIVIEREN EN IJSSELMEER

Bibliotheek Z.Z.W.

Reg. No. 1027

Kast 6

Plank 6 part.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



PHOTOGRAPHY

CHICAGO, ILL.

1920

1920

1920

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY  
540 EAST 57TH STREET  
CHICAGO, ILL. 60637

Jaar of tijdvak	Hoogwater				Laagwater				Gemiddeld		Gem. water- stand
	hoogste	gemiddeld		laagste	hoogste	gemiddeld		laagste	halftij	tij- verschil	
		d en n	dag			d en n	dag				
1931	250 5 Dec.	99 <sup>o</sup>	100	— 31 1 Febr.	48 <sup>o</sup> 17 Jan.	— 146 <sup>o</sup>	— 146	— 236 3 April	— 23 <sup>o</sup>	246 <sup>o</sup>	— 5 <sup>o</sup>
1932	286 28 Nov.	100 <sup>o</sup>	99	3 8 Oct.	24 12 Sept.	— 146 <sup>o</sup>	— 145	— 242 23 Mrt.	— 23 <sup>o</sup>	246 <sup>o</sup>	— 5 <sup>o</sup>
1933	216 13 Febr.	94 <sup>o</sup>	94	— 48 27 Febr.	53 11 Oct.	— 148 <sup>o</sup>	— 148	— 264 <sup>o</sup> 27 Febr.	— 27 <sup>o</sup>	243 <sup>o</sup>	— 9 <sup>o</sup>
1934	265 15 Oct.	95 <sup>o</sup>	96	— 22 26 Dec.	18 8 Febr.	— 147 <sup>o</sup>	— 148	— 223 13 April	— 26 <sup>o</sup>	243 <sup>o</sup>	— 7 <sup>o</sup>
1935	296 2 Febr.	101 <sup>o</sup>	101	8 13 Mrt.	115 19 Oct.	— 140 <sup>o</sup>	— 141	— 230 8 Jan., 4 Mrt.	— 19 <sup>o</sup>	242 <sup>o</sup>	— 1 <sup>o</sup>
1936	340 1 Dec.	103 <sup>o</sup>	103	— 22 14 Dec.	97 18 Oct.	— 140 <sup>o</sup>	— 140	— 219 14 Dec.	— 18 <sup>o</sup>	244 <sup>o</sup>	0 <sup>o</sup>
1937	203 16 Mrt.	99 <sup>o</sup>	99	— 57 <sup>o</sup> 25 Jan.	15 7 Jan.	— 143 <sup>o</sup>	— 143	— 290 <sup>o</sup> 25 Jan.	— 22 <sup>o</sup>	242 <sup>o</sup>	— 1 <sup>o</sup>
1938	308 29 Jan.	102 <sup>o</sup>	102	— 52 <sup>o</sup> 18 Dec.	90 5 Oct.	— 139 <sup>o</sup>	— 140	— 252 <sup>o</sup> 18 Dec.	— 18 <sup>o</sup>	242 <sup>o</sup>	— 1 <sup>o</sup>
1939	270 8 Mrt.	97 <sup>o</sup>	97	2 5 Oct.	50 27 Nov.	— 150 <sup>o</sup>	— 149	— 236 23 Febr.	— 26 <sup>o</sup>	247 <sup>o</sup>	— 8 <sup>o</sup>
1940	261 7 Dec.	98 <sup>o</sup>	99	— 30 <sup>o</sup> 31 Jan.	69 6 Dec.	— 146 <sup>o</sup>	— 146	— 240 <sup>o</sup> 31 Jan.	— 24 <sup>o</sup>	244 <sup>o</sup>	— 6 <sup>o</sup> <sub>g</sub>
1931/40	340 1 Dec. 1936	99 <sup>o</sup>	99	— 57 <sup>o</sup> 25 Jan. 1937	115 19 Oct. 1935	— 145 <sup>o</sup>	— 145	— 290 <sup>o</sup> 25 Jan. 1937	— 22 <sup>o</sup>	244 <sup>o</sup>	— 4 <sup>o</sup>
1921/30	335 10 Oct. 1926	—	96	— 40 1922, '27, '29	122 19 Jan. 1921	—	— 147	— 258 25 Dec. 1929	— 26	243	—
1911/20	375 13 Jan. 1916	—	94	— 110 18 Jan. 1912	120 9 April 1912	—	— 142	— 275 12 Jan. 1913	— 24	236	—
1901/10	420 12 Mrt. 1906	—	92	— 116 16 Jan. 1905	115 21 Febr. 1907	—	— 144	— 280 3 Jan. 1906	— 26	236	—
Uitersten	420 12 Mrt. 1906	—	—	— 116 16 Jan. 1905	122 19 Jan. 1921	—	—	— 290 <sup>o</sup> 25 Jan. 1937	—	—	—

BIBLIOTHEEK BOUWDIENST RIJKSWATERSTAAT  
NR. .... D2 BDLI

Getijgegevens				Zie voor:	Afd.	Blz.
Slotgemiddelden 1941.0				Gemiddeld havengetal H.W. 1931/1940 . . . . .	I	24
				„ „ L.W. 1931/1940 . . . . .	III	297
				Vloedduur . . . . .	IV	314
				Ebduur . . . . .	V	360
Springtij	108	— 167	275	L.L.W.S. 1915/1920 . . . . .	VII	400
Gem. tij	99	— 145	244	Gem. waterstand 1941.0 . . . . .		
Doodtij	78	— 126	204	Halftij—Gem. waterstand 1931/1940 . . . . .		

<sup>1)</sup> Electrisch pneumatische peilschaal. Waarnemingen onbetrouwbaar. Registerend sedert 1931.



Jaar of tijdvak	Hoogste	Gemiddeld	Laagste	Jaar of tijdvak	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste
					Januari			Februari			Maart			April		
1933	71 3 Dec.	— 13 <sup>3</sup>	— 125 11 Oct.	1933	6	— 15 <sup>0</sup>	— 36	18	— 19 <sup>7</sup>	— 83	28	— 15 <sup>6</sup>	— 80	30	— 15 <sup>2</sup>	— 58
1934	91 1 Febr.	— 14 <sup>2</sup>	— 123 22 Juni	1934	15	— 14 <sup>5</sup>	— 75	91	— 15 <sup>9</sup>	— 95	22	— 15 <sup>8</sup>	— 71	22	— 13 <sup>9</sup>	— 88
1935	74 26 Jan.	— 15 <sup>1</sup>	— 264 16 Febr.	1935	74	— 12 <sup>5</sup>	— 146	56	— 25 <sup>8</sup>	— 264	62	— 10 <sup>6</sup>	— 119	37	— 17 <sup>9</sup>	— 148
1936	63 21 Mei	— 8 <sup>9</sup>	— 152 9 Nov.	1936	21	— 11 <sup>0</sup>	— 128	57	— 3 <sup>2</sup>	— 33	21	— 6 <sup>5</sup>	— 42	50	— 0 <sup>1</sup>	— 37
1937	82 28 Jan.	— 9 <sup>6</sup>	— 100 6 Jan.	1937	82	— 10 <sup>9</sup>	— 100	29	— 6 <sup>2</sup>	— 42	44	— 1 <sup>4</sup>	— 66	21	— 7 <sup>8</sup>	— 77
1938	67 15 Febr.	— 14 <sup>4</sup>	— 201 30 Mei	1938	26	— 18 <sup>2</sup>	— 110	67	— 7 <sup>3</sup>	— 107	15	— 14 <sup>7</sup>	— 75	38	— 8 <sup>1</sup>	— 72
1939	74 17 Mrt.	— 1 <sup>0</sup>	— 146 8 Mrt.	1939	47	— 2 <sup>5</sup>	— 87	14	— 11 <sup>1</sup>	— 77	74	— 5 <sup>5</sup>	— 146	48	0 <sup>3</sup>	— 100
1940	90 14 Mrt.	— 8 <sup>8</sup>	— 189 6 Dec.	1940	6	— 1 <sup>6</sup>	— 7	13	0 <sup>4</sup>	— 7	90	4 <sup>9</sup>	— 66	42	5 <sup>7</sup>	— 117
1933/40				1933/40	82 28e	— 10 <sup>8</sup>	— 146 25e	91 1e	— 11 <sup>1</sup>	— 264 16e	90 14e	— 8 <sup>2</sup>	— 146 8e	50 4e	— 7 <sup>1</sup>	— 148 11e
1933/40	91 1 Febr. 1934	— 10 <sup>7</sup>	— 264 16 Febr. 1935		Mei			Juni			Juli			Augustus		
1933				1933	27	— 9 <sup>5</sup>	— 57	42	— 11 <sup>3</sup>	— 62	12	— 18 <sup>4</sup>	— 86	29	— 15 <sup>0</sup>	— 68
1934				1934	28	— 11 <sup>2</sup>	— 74	26	— 13 <sup>9</sup>	— 123	23	— 14 <sup>4</sup>	— 70	28	— 12 <sup>3</sup>	— 71
1935				1935	37	— 1 <sup>4</sup>	— 38	36	— 14 <sup>4</sup>	— 84	25	— 12 <sup>5</sup>	— 54	42	— 13 <sup>3</sup>	— 78
1936				1936	63	1 <sup>3</sup>	— 31	18	— 5 <sup>5</sup>	— 40	28	— 13 <sup>7</sup>	— 118	16	— 10 <sup>7</sup>	— 40
1937				1937	32	— 7 <sup>6</sup>	— 56	19	— 14 <sup>1</sup>	— 53	4	— 16 <sup>7</sup>	— 59	22	— 10 <sup>7</sup>	— 45
1938				1938	41	— 14 <sup>5</sup>	— 201	11	— 22 <sup>1</sup>	— 101	10	— 15 <sup>4</sup>	— 64	25	— 9 <sup>6</sup>	— 85
1939				1939	40	5 <sup>0</sup>	— 22	35	— 2 <sup>7</sup>	— 37	15	— 11 <sup>2</sup>	— 51	29	— 3 <sup>3</sup>	— 40
1940				1940	64	11 <sup>2</sup>	— 36	25	— 9 <sup>7</sup>	— 60	8	— 17 <sup>2</sup>	— 47	13	— 15 <sup>8</sup>	— 72
1933/40				1933/40	64 5e	— 3 <sup>3</sup>	— 201 30e	42 8e	— 11 <sup>7</sup>	— 123 22e	28 29e	— 14 <sup>9</sup>	— 118 15e	42 13e	— 11 <sup>3</sup>	— 85 17e
					September			October			November			December		
1933				1933	23	— 8 <sup>1</sup>	— 32	22	— 16 <sup>8</sup>	— 125	36	— 5 <sup>3</sup>	— 66	71	— 10 <sup>1</sup>	— 22
1934				1934	9	— 16 <sup>7</sup>	— 76	32	— 19 <sup>1</sup>	— 83	61	— 10 <sup>5</sup>	— 28	16	— 11 <sup>7</sup>	— 47
1935				1935	16	— 21 <sup>2</sup>	— 213	17	— 25 <sup>4</sup>	— 150	18	— 17 <sup>0</sup>	— 100	72	— 9 <sup>1</sup>	— 91
1936				1936	39	— 12 <sup>3</sup>	— 129	47	— 18 <sup>0</sup>	— 141	54	— 9 <sup>7</sup>	— 152	32	— 16 <sup>9</sup>	— 71
1937				1937	32	— 10 <sup>7</sup>	— 68	39	— 9 <sup>1</sup>	— 75	40	— 8 <sup>7</sup>	— 60	46	— 11 <sup>3</sup>	— 78
1938				1938	30	— 8 <sup>0</sup>	— 34	25	— 19 <sup>5</sup>	— 172	11	— 23 <sup>9</sup>	— 172	45	— 11 <sup>2</sup>	— 55
1939				1939	59	7 <sup>5</sup>	— 29	71	13 <sup>6</sup>	— 92	72	— 5 <sup>0</sup>	— 113	50	2 <sup>5</sup>	— 44
1940				1940	23	— 18 <sup>5</sup>	— 79	43	— 18 <sup>1</sup>	— 100	39	— 22 <sup>2</sup>	— 135	30	— 24 <sup>2</sup>	— 189
1933/40				1933/40	59 26e	— 11 <sup>0</sup>	— 213 17e	71 28e	— 14 <sup>0</sup>	— 172 4e	72 19e	— 12 <sup>8</sup>	— 172 23e	72 10e	— 11 <sup>5</sup>	— 189 6e

28 Mei 1932 Zuiderzee afgesloten.

Voor het IJsselmeer nagestreefd peil tot voorjaar 1941. . . . . — 13  
 daarna wordt 's zomers (April t/m September) gestreefd naar . . . . . — 20  
 en 's winters (October t/m Maart) naar . . . . . — 40

De gemiddelden zijn etmaalgemiddelden.

Zie voor:

Afd. Blz.

Algemeene gegevens. . . . . I 34

Vergelijkingstabel . . . . . III 304

Beschrijving . . . . . VII 400

Jaar of tijdvak	Hoogwater				Laagwater				Gemiddeld	
	hoogste	gemiddeld		laagste	hoogste	gemiddeld		laagste	halftij	tij- verschil
		jaar	zomer			jaar	zomer			
1931	267 17 Jan.	114	116	29 3 Dec.	123 17 Jan.	— 54	— 47	— 134 1 Febr.	30	168
1932	203 4 Sept.	110	114	21 8 Oct.	50 24 Nov.	— 61	— 52	— 150 28 Febr.	24	171
1933	212 20 Mrt.	102	108	— 17; 13 Dec.	75 26 Oct.	— 67	— 55	— 168 27 Febr.	18	169
1934	223 15 Oct.	103	105	28 3 Sept.	43 8 Febr.	— 68	— 60	— 131 13 April	18	171
1935	217 2 Febr.	116	115	54 28 Jan.	80g 25 Sept.	— 59	— 56	— 134 10 Mrt.	28	175
1936	284 1 Dec.	117	112	— 18 14 Dec.	112 1 Dec.	— 60	— 57	— 169 14 Dec.	28	177
1937	220 15 Mrt.	115	110	44 21 Jan.	25 21 Febr.	— 62	— 59	— 150 28 Jan.	26	177
1938	262 29 Jan.	112	110	— 30 18 Dec.	95 11 Febr.	— 67	— 64	— 190 18 Dec.	22	179
1939	225 19 Nov.	117	110	45g 9 Oct.	51 21 Mrt.	— 64	— 64	— 133 22 Febr.	26	181
1940	294 6 Dec.	116	114	40 29 Jan.	116 6 Dec.	— 64	— 60	— 147 31 Jan.	26	180
1931/40	294 6 Dec. 1940	112	111	— 30 18 Dec. 1938	123 17 Jan. 1931	— 63	— 57	— 190 18 Dec. 1938	25	175
1921/30	324 26 Nov. 1928	107	108	— 22 11 Febr. 1929	156 19 Jan. 1921	— 58	— 54	— 168 21 Mrt. 1928	24	165
1911/20	335 13 Jan. 1916	104	101	— 22 17 Jan. 1912	176 13 Jan. 1916	— 60	— 58	— 179 11 Jan. 1913	22	164
1901/10	306 12 Mrt. 1906	100	98	— 54 14 Oct. 1910	130 7 Jan. 1905	— 63	— 61	— 168 29 Dec. 1908	18	163
1891/00	286 23 Jan. 1895	95	95	— 15 24 Nov. 1895	150 7 Dec. 1895	— 67	— 63	— 176 25 Dec. 1895	14	162
1881/90	316 9 Febr. 1889	91	92	— 32 22 Febr. 1885	164 9 Febr. 1889	— 61	— 58	— 171 22 Febr. 1885	15	152
1871/80	291 31 Jan. 1877	90	88	— 41 ijs 2 Jan. 1875	146 8 Mrt. 1878	— 54	— 53	— 143 27 Febr. 1874	18	144
1862/70	287 20 Dec. 1862	92	89	— 79 ijs 13 Febr. 1870	178 2 Dec. 1867	— 54	— 56	— 153 ijs 8 Febr. 1870	19	146
Uitersten	335 13 Jan. 1916	—	—	— 79 ijs 13 Febr. 1870	178 2 Dec. 1867	—	—	— 190 18 Dec. 1938	—	—

## Getijgegevens

Zie voor:

Afd.

Blz.

Slotgemiddelden 1941.0						O.L.W. 1926/1930 . . . . . — 82	Algemeene gegevens . . . . . I 32	Vergelijkings tabel . . . . . III 301	Frequenties Hoek van Holland . . . . . IV 310	Stormvloeden . . . . . V 364	Beschrijving . . . . . VII 400
afvoer	peil	H.W.	L.W.	Tij- verschil							
te Lobith		te Oud-Beijerland									
O.L.R.	1 066	910	98	— 78	176						
N.L.A.	1 513	980	104	— 73	177						
M.A.	2 200	1 100	113	— 66	179						
O.A.	2 550	1 152	117	— 63	180						
N.H.A.	4 617	1 371	132	— 51	183						
	10 000	1 600	149	— 38	187						
Springtij . . . . .			121	— 71	192						
Gemiddeld tij . . . . .			110	— 68	178						
Doodtij . . . . .			99	— 65	164						

Jaar of tijdvak	Hoogwater		Laagwater		Gemiddeld		Hoogwater		Laagwater		Gemiddeld	
	hoogste	gem.	gem.	laagste	halftij	tij-verschil	hoogste	gem.	gem.	laagste	halftij	tij-verschil
<b>Januari</b>						<b>Februari</b>						
1931	267	129	- 40	-105	44	169	209	111	- 64	-134	24	175
1932	193	114	- 69	-124	27	174	147	92	- 88	-150	2	180
1933	151	88	- 85	-131	2	173	165	108	- 70	-168	19	178
1934	189	104	- 79	-122	12	183	140	99	- 76	-130	12	175
1935	191	110	- 67	-110	22	177	217	129	- 47	-116	41	176
1936	202	137	- 47	- 82	45	184	168	120	- 67	-125	26	187
1937	174	103	- 83	-150	10	186	196	146	- 43	-110	52	189
1938	262	124	- 55	-106	34	179	200	115	- 68	-110	24	183
1939	217	119	- 63	-123	28	182	190	114	- 78	-133	18	192
1940	140	92	- 93	-147	0	185	159	105	- 83	-123	11	188
1931/40	267 17e	112	- 67	-150 28e	22	179	217 2e	114	- 68	-168 27e	23	182
<b>Maart</b>						<b>April</b>						
1931	184	111	- 73	-125	19	184	161	119	- 67	-114	26	186
1932	158	98	- 86	-140	6	184	198	126	- 61	- 91	32	187
1933	212	108	- 76	-137	16	184	137	102	- 80	-115	11	182
1934	139	108	- 77	-106	16	185	137	104	- 85	-131	10	189
1935	154	106	- 82	-134	12	188	206	132	- 54	- 98	39	186
1936	135	109	- 80	-115	14	189	190	128	- 60	- 95	34	188
1937	220	129	- 62	- 86	34	191	188	129	- 58	- 90	36	187
1938	180	119	- 75	-106	22	194	192	116	- 72	-113	22	188
1939	220	125	- 71	-112	27	196	186	125	- 68	-102	28	193
1940	236	132	- 57	-114	38	189	171	124	- 61	- 94	32	185
1931/40	236 28e	114	- 74	-140 22e	20	188	206 2e	120	- 67	-131 13e	27	187
<b>Mei</b>						<b>Juni</b>						
1931	139	119	- 62	- 81	28	181	136	114	- 59	- 94	28	173
1932	155	120	- 65	- 93	28	185	133	112	- 63	- 92	24	175
1933	159	110	- 67	-103	22	177	153	118	- 56	- 93	31	174
1934	169	106	- 74	-102	16	180	132	105	- 69	-106	18	174
1935	168	112	- 74	- 96	19	186	151	117	- 62	- 85	28	179
1936	165	113	- 73	-113	20	186	130	115	- 62	- 85	26	177
1937	138	114	- 67	- 94	24	181	143	118	- 60	- 87	29	178
1938	178	108	- 77	-112	16	185	172	120	- 65	-103	28	185
1939	135g	113	- 76	- 96	18	189	141	114	- 67	- 95	24	181
1940	123	112	- 72	- 92	20	184	140	110	- 68	- 92	21	178
1931/40	178 30e	113	- 71	-113 17e	21	183	172 29e	114	- 63	-106 24e	26	177
<b>Juli</b>						<b>Augustus</b>						
1931	154	123	- 42	- 86	40	165	160	117	- 39	- 67	39	156
1932	154	119	- 49	- 77	35	168	135	105	- 53	- 81	26	158
1933	143	113	- 53	- 80	30	166	198	108	- 51	- 90	28	159
1934	160	104	- 61	- 99	22	165	140	105	- 54	- 85	26	159
1935	180	118	- 52	- 88	33	170	131	103	- 59	- 73	22	162
1936	143	116	- 53	- 74	32	169	146	108	- 55	- 90	26	163
1937	157	117	- 53	- 86	32	170	135	106	- 58	- 80	24	164
1938	138	111	- 67	- 92	22	178	152	110	- 57	- 90	26	167
1939	135	113	- 61	- 82	26	174	126	105	- 60	- 72	22	165
1940	138	115	- 60	- 90	28	175	216	123	- 50	- 84	36	173
1931/40	180 21e	115	- 55	- 99 6e	30	170	216 24e	109	- 54	- 90 13e, 27e, 24e	28	163
<b>September</b>						<b>October</b>						
1931	151	112	- 38	- 62	37	150	165	108	- 41	- 82	34	149
1932	203	107	- 48	- 78	30	155	198	123	- 33	-102	45	156
1933	125	93	- 60	- 78	16	153	169	104	- 45	- 80	30	149
1934	182	99	- 56	- 87	22	155	223	112	- 46	-102	33	158
1935	213	119	- 44	- 82	38	163	194	120	- 46	-101	37	166
1936	188	100	- 61	- 94	20	161	241	122	- 36	- 83	43	158
1937	172	111	- 49	- 88	31	160	134	97	- 67	- 99	15	164
1938	129	102	- 62	- 86	20	164	186	110	- 54	-100	28	164
1939	155	107	- 56	- 78	26	163	185	111	- 64	-117	24	175
1940	165	122	- 44	- 77	39	166	188	103	- 67	-115	18	170
1931/40	213 25e	107	- 52	- 94 12e	28	159	241 20e	111	- 50	-117 5e	31	161
<b>November</b>						<b>December</b>						
1931	156	95	- 69	-104	13	164	166	105	- 54	-120	26	159
1932	172	106	- 49	-117	28	155	130	94	- 73	-106	10	167
1933	211	100	- 68	-106	16	168	110	75	- 92	-141	8	167
1934	136	96	- 67	-118	14	163	134	98	- 72	-125	13	170
1935	203	111	- 62	- 90g	24	173	206	121	- 60	-119	30	181
1936	186	113	- 60	- 93	26	173	284	119	- 60	-169	30	179
1937	174	110	- 62	-112	24	172	144	99	- 77	-135	11	176
1938	176	108	- 63	-102	22	171	151	95	- 84	-190	6	179
1939	225	132	- 48	- 89	42	180	184	121	- 55	- 94	33	176
1940	188	138	- 40	- 95	49	178	294	113	- 67	-137	23	180
1931/40	225 19e	111	- 59	-118 4e	26	170	294 6e	104	- 69	-190 18e	17	173

Jaar of tijdvak	Hoogwater			Laagwater			Gemiddeld	
	hoogste	gemiddeld	laagste	hoogste	gemiddeld	laagste	halftij	tijverschil
1931	260 17 Jan.	124	45 29 Mrt.	50 17 Jan.	— 109	— 210 1 Febr.	8	233
1932	280 28 Nov.	121	35 8 Oct.	— 5 7 Jan., 28 Nov.	— 109	— 215 10 Febr.	6	230
1933	230 26 Oct.	117	10; 13 Dec.	25 26 Oct.	— 113	— 225 27 Febr.	2	230
1934	220 18 Jan., 14 Oct.	118	30 3 Sept.	— 10 8 Febr.	— 112	— 200 2 Febr.	3	230
1935	235 25 Jan.	125	35 19 Oct.	10 <sup>g</sup> 25 Sept.	— 108	— 215 9 Mrt.	8	233
1936	305 1 Dec.	126	— 35 14 Dec.	45 1 Dec.	— 107	— 220 14 Dec.	10	233
1937	220 15 Mrt.	128	50 21 Jan.	— 25 7 Jan.	— 108	— 205 28 Jan.	10	236
1938	265 29 Jan.	127	— 10 18 Dec.	30 12 Febr.	— 112	— 215 18 Dec.	8	239
1939	245 9 Mrt., 28 Nov.	124	45 21 Dec.	0 19 Nov.	— 117	— 195 29 Jan.	4	241
1940	295 6 Dec.	124	40; 20 Jan.	20 6 Dec.	— 117	— 210; 28, 30 Jan.	4	241
1931/40	305 1 Dec. 1936	123	— 35 14 Dec. 1936	50 17 Jan. 1931	— 111	— 225 27 Febr. 1933	6	235
1921/30	330 26 Nov. 1928	121	5 29/10 '22, 2/1 '28	110 31 Dec. 1921	— 111	— 280 11 Febr., 21 Dec. '29	5	232
1911/20	320 13 Jan. 1916	122	— 10 17 Jan. 1912	120 13 Jan. 1916	— 114	— 245 17 Jan. 1912	4	236
1901/10	340 12 Mrt. 1906	119	— 45 14 Oct. 1910	90 7 Jan. 1905	— 119	— 235 29 Dec. 1908	0	238
1891/00	370 23 Dec. 1894	114	— 15 24, 25 Nov. 1895	90 23 Jan. 1895	— 122	— 225 24 Dec. 1895	— 4	236
1881/90	300 12 Dec. 1883	114	— 20 22 Febr. 1885	115 9 Febr. 1889	— 124	— 265 22 Febr. 1885	— 5	238
1874/80	280 20 Mrt. 1874	113	— 30 2 Jan. 1875	70 8 Mrt. 1878	— 121	— 245 27 Jan. 1875	— 4	234
Uitersten	370 23 Dec. 1894	—	— 45 14 Oct. 1910	120 13 Jan. 1916	—	— 280 11 Febr. 1929 21 Dec. 1929	—	—

Getijgegevens				Zie voor:	Afd.	Blz.
Slotgemiddelden 1941.0				Algemeene gegevens . . . . .	I	22
				Vergelijkingstabel . . . . .	III	296
				Frequenties Vlissingen . . . . .	IV	306
				Stormvloed . . . . .	V	358
				Beschrijving . . . . .	VII	400
Gemiddeld tij . .	H.W.	L.W.	Tij- verschil			
	123	— 113	236			



Jaar of tijdvak	Hoogwater		Laagwater		Gemiddeld		Hoogwater		Laagwater		Gemiddeld	
	hoogste	gem.	gem.	laagste	halftij	tij- verschil	hoogste	gem.	gem.	laagste	halftij	tij- verschil
	<b>Januari</b>						<b>Februari</b>					
1931	260	134	— 107	— 175	14	241	190	120	— 127	— 210	— 4	247
1932	200	123	— 122	— 205	0	245	175	108	— 143	— 215	— 18	251
1933	165	111	— 141	— 195	— 15	252	180	125	— 125	— 225	0	250
1934	220	120	— 128	— 195	— 4	248	150	113	— 130	— 200	— 8	243
1935	235	123	— 123	— 180	0	246	215	137	— 112	— 205	12	249
1936	225	142	— 109	— 155	16	251	165	128	— 125	— 215	2	253
1937	165	118	— 137	— 205	— 10	255	200	152	— 103	— 195	24	255
1938	265	139	— 110	— 170	14	249	210	124	— 126	— 200	— 1	250
1939	200	125	— 119	— 195	3	244	195	125	— 132	— 190	— 4	257
1940	145	106	— 149	— 210	— 22	255	185	120	— 143	— 190	— 12	263
1931/40	265 29e	124	— 124	— 210	0	249	215 2e	125	— 127	— 225 27e	— 1	252
	<b>Maart</b>						<b>April</b>					
1931	175	117	— 135	— 205	— 9	252	180	132	— 121	— 185	6	253
1932	190	114	— 127	— 195	— 6	241	210	133	— 110	— 145	12	243
1933	210	121	— 126	— 195	— 2	247	150	116	— 119	— 160	— 2	235
1934	170	121	— 124	— 165	— 2	245	140	119	— 123	— 170	— 2	242
1935	180	113	— 136	— 215	— 12	249	225	135	— 104	— 150	16	239
1936	160	118	— 127	— 170	— 4	245	185	133	— 109	— 155	12	242
1937	220	131	— 119	— 150	6	250	180	134	— 107	— 150	14	241
1938	190	132	— 121	— 160	6	253	250	131	— 118	— 160	6	249
1939	245	129	— 128	— 175	0	257	185	130	— 119	— 150	6	249
1940	225	134	— 117	— 185	8	251	165	127	— 118	— 160	4	245
1931/40	245 9e	123	— 126	— 215	— 2	249	250 3e	129	— 115	— 185 2e	7	244
	<b>Mei</b>						<b>Juni</b>					
1931	165	127	— 111	— 150	8	238	145	121	— 105	— 140	8	226
1932	155	128	— 105	— 150	12	233	150	119	— 103	— 140	8	222
1933	190	122	— 107	— 140	8	229	155	128	— 96	— 140	16	224
1934	190	118	— 114	— 160	2	232	145	119	— 104	— 145	8	223
1935	170	117	— 118	— 165	0	235	140	120	— 101	— 130	10	221
1936	185	121	— 114	— 155	4	235	140	122	— 101	— 145	10	223
1937	150	123	— 108	— 150	8	231	150	127	— 98	— 140	14	225
1938	190	125	— 113	— 150	6	238	190	130	— 104	— 125	13	234
1939	145	118	— 122	— 150	— 2	240	155	122	— 111	— 140	6	233
1940	145	121	— 118	— 150	2	239	140	120	— 115	— 150	2	235
1931/40	190 10e, 14e, 30e	122	— 113	— 165	5	235	190 29e	123	— 104	— 150 4e	10	227
	<b>Juli</b>						<b>Augustus</b>					
1931	160	128	— 89	— 120	20	217	165	122	— 93	— 125	14	215
1932	165	124	— 93	— 125	16	217	145	115	— 97	— 120	— 9	212
1933	150	121	— 95	— 145	13	216	190	117	— 92	— 130	12	209
1934	150	118	— 99	— 135	10	217	160	121	— 94	— 115	14	215
1935	170	126	— 96	— 125	15	222	145	115	— 98	— 125	8	213
1936	160	126	— 89	— 120	18	215	160	116	— 99	— 130	8	215
1937	165	129	— 92	— 120	18	221	145	120	— 98	— 130	11	218
1938	150	123	— 105	— 125	9	228	185	125	— 102	— 150	12	227
1939	145	123	— 105	— 120	9	228	135	116	— 109	— 125	4	225
1940	145	122	— 106	— 125	8	228	215	128	— 98	— 140	15	226
1931/40	170 22e	124	— 97	— 145	14	221	215 23e	120	— 98	— 150 23e	11	218
	<b>September</b>						<b>October</b>					
1931	170	118	— 98	— 125	10	216	220	125	— 91	— 135	17	216
1932	185	120	— 87	— 130	16	207	250	140	— 80	— 150	30	220
1933	150	107	— 103	— 140	2	210	230	122	— 91	— 140	16	213
1934	200	115	— 99	— 130	8	214	220	127	— 91	— 145	18	218
1935	220	134	— 88	— 150	23	222	195	130	— 93	— 155	18	223
1936	195	118	— 102	— 150	8	220	270	137	— 85	— 135	26	222
1937	190	126	— 92	— 135	17	218	190	120	— 111	— 145	4	231
1938	160	118	— 106	— 125	6	224	190	126	— 98	— 150	14	224
1939	185	120	— 107	— 135	6	227	210	118	— 119	— 175	0	237
1940	165	127	— 99	— 140	14	226	185	114	— 120	— 165g	— 3	234
1931/40	220 25e	120	— 98	— 150	11	218	270 18e	126	— 98	— 175 31e	— 14	224
	<b>November</b>						<b>December</b>					
1931	185	114	— 114	— 155	0	228	250	124	— 114	— 175	5	238
1932	280	118	— 112	— 170	3	230	170	110	— 130	— 165	— 10	240
1933	220	118	— 116	— 155	1	234	150	96	— 145	— 210	— 24	241
1934	160	112	— 118	— 160	— 3	230	170g	116	— 119	— 170	— 2	235
1935	185	120	— 116	— 165	2	236	230	131	— 117	— 190	7	248
1936	200	126	— 114	— 170	6	240	305	128	— 115	— 220	6	243
1937	205	120	— 108	— 160	11	238	170	121	— 122	— 185	0	243
1938	205	128	— 110	— 150g	9	238	180	118	— 133	— 215	— 8	251
1939	245	137	— 108	— 160	14	245	205	123	— 127	— 185	— 2	250
1940	230	140	— 98	— 160	21	238	295	124	— 124	— 200	0	248
1931/40	280 28e	124	— 111	— 170	6	236	305 1e	119	— 125	— 220 14e	— 3	244

Jaar of tijdvak	Hoogwater			Laagwater			Gemiddeld	
	hoogste	gemiddeld	laagste	hoogste	gemiddeld	laagste	halftij	tijverschil
1931	190 17 Jan.	45	— 20 6 Mrt.	62 17 Jan.	— 72	— 160: 7 Mrt.	— 14	117
1932	200 28 Nov.	51	— 30 8 Oct.	42 18 Oct.	— 80	— 176 10 Febr.	— 14	131
1933	145 1 Nov.	47	— 80 13 Dec.	61 11 Oct.	— 89	— 225 27 Febr.	— 21	136
1934	147 23 Sept.	49	— 20 26 Dec.	2 14 Oct.	— 90	— 168 4 Nov.	— 20	139
1935	242 20 Oct.	56	— 26 9 Mrt.	90 20 Oct.	— 84	— 192 9 Mrt.	— 14	140
1936	261 1 Dec.	56	— 16 10 Febr.	82 1 Dec.	— 84	— 176 10 Febr.	— 14	140
1937	144 15 Mrt.	54	— 38 21 Jan.	28 7 Jan.	— 86	— 204 28 Jan.	— 16	140
1938	249 29 Jan.	54	— 68: 18 Dec.	72 29 Jan.	— 87	— 240: 18 Dec.	— 16	141
1939	188 27 Nov.	51	— 26 9 Oct.	13 13 Febr.	— 90	— 164 22 Febr.	— 20	141
1940	255 6 Dec.	54	— 36  31 Jan.	157 6 Dec.	— 90	— 181  29 Jan.	— 18	144
1933/40	261 1 Dec. 1936	53	— 80 13 Dec. 1933	157 6 Dec. 1940	— 88	— 240: 18 Dec. 1938	— 17	140
1921/30	219 10 Oct. 1926	38	— 66 12 Febr. 1929	106 19 Jan. 1921	— 65	— 177 21 Mrt. 1928	— 14	103
1911/20	209 2 Dec. 1917	36	— 84 18 Jan. 1912	102 12 Nov. 1914	— 64	— 218 17 Jan. 1912	— 14	100
1901/10	193 7 Jan. 1905	33	— 93 2/2 '02, 23/1 '07	127 21 Febr. 1907	— 69	— 156 16 Jan. 1905	— 18	102
1891/00	205 7 Dec. 1895	29	— 78 25 Dec. 1895	114 7 Dec. 1895	— 70	— 163 30/1 '05, 5/2 '07	— 20	99
1881/90	205 12 Dec. 1883	31	— 73 22 Febr. 1885	157 15 Oct. 1881	— 73	— 215 7 Febr. 1883	— 21	104
1878/80	189 8 Mrt. 1878	33	— 48 8 Jan. 1879	57 8 Mrt. 1878	— 71	— 168 8 Jan. 1879	— 19	104
Uitersten	261 1 Dec. 1936	—	— 93 2 Febr. 1902 23 Jan. 1907	157 15 Oct. 1881 6 Dec. 1940	—	— 240: 18 Dec. 1938	—	—

Getijgegevens				Zie voor:	Afd.	Blz.
Slotgemiddelden 1941.0				Algemeene gegevens . . . . .	I	24
Gemiddeld tij . .	H.W.	L.W.	Tij- verschil	Vergelijkingstabel . . . . .	III	297
	52	— 88	140	Frequenties Terschelling . . . . .	IV	312
				Stormvloedden . . . . .	V	360
				Beschrijving . . . . .	VII	402

28 Mei 1932 Zuiderzee afgesloten.

<sup>1)</sup> Slechts dagwaarnemingen gebruikt.

Jaar of tijdvak	Hoogwater		Laagwater		Gemiddeld		Hoogwater		Laagwater		Gemiddeld	
	hoogste	gem.	gem.	laagste	halftij	tij-verschil	hoogste	gem.	gem.	laagste	halftij	tij-verschil
<b>Januari</b>						<b>Februari</b>						
1931	190	47	- 53	- 107	- 3	100	135	28	- 84	- 157	- 28	112
1932	162	44	- 65	- 118	- 10	109	55	21	- 94	- 176	- 36	115
1933	116	25	- 98	- 137	- 36	123	114	42	- 86	- 225	- 22	128
1934	121	42	- 87	- 148	- 22	129	136	40	- 97	- 156	- 28	137
1935	135	41	- 83	- 141	- 21	124	185	63	- 71	- 160	- 4	134
1936	172	58	- 68	- 104	- 5	126	102	42	- 94	- 176	- 26	136
1937	126	28	- 102	- 204	- 37	130	118	67	- 65	- 139	1	132
1938	249	54	- 72	- 131	- 9	126	182	44	- 101	- 167	- 28	145
1939	112	46	- 81	- 148	- 18	127	108	46	- 91	- 164	- 22	137
1940	60	24	- 111	- 181	- 44	135	71	33	- 112	- 165	- 40	145
1933/40	249 29e	40	- 88	- 204 28e	- 24	128	185 17e	47	- 90	- 225 27e	- 21	137
<b>Maart</b>						<b>April</b>						
1931	82	22	- 88	- 160	- 33	110	67	36	- 79	- 133	- 22	115
1932	88	28	- 88	- 156	- 30	116	128	52	- 76	- 113	- 12	128
1933	135	42	- 94	- 154	- 26	136	84	45	- 95	- 140	- 25	140
1934	73	41	- 96	- 135	- 28	137	75	41	- 106	- 166	- 32	147
1935	78	34	- 111	- 192	- 38	145	90	60	- 87	- 118	- 14	147
1936	69	37	- 102	- 152	- 32	139	124	58	- 92	- 124	- 17	150
1937	144	47	- 99	- 128	- 26	146	100	56	- 90	- 118	- 17	146
1938	110	53	- 89	- 125	- 18	142	164	54	- 95	- 122	- 20	149
1939	173	48	- 96	- 148	- 24	144	104	54	- 93	- 122	- 20	147
1940	164	55	- 91	- 133	- 18	146	100	55	- 95	- 138	- 20	150
1933/40	173 21e	45	- 97	- 192 9e	- 26	142	164 3e	53	- 94	- 166 13e	- 21	147
<b>Mei</b>						<b>Juni</b>						
1931	61	42	- 80	- 103	- 19	122	70	49	- 79	- 110	- 15	128
1932	92	56	- 86	- 111	- 15	142	78	56	- 95	- 110	- 20	151
1933	86	52	- 93	- 116	- 20	145	98	63	- 88	- 110	- 12	151
1934	92	52	- 95	- 131	- 22	147	92	58	- 98	- 119	- 20	156
1935	61	44	- 110	- 134	- 33	154	89	62	- 90	- 124	- 14	152
1936	79	47	- 107	- 130	- 30	154	82	58	- 93	- 116	- 18	151
1937	76	58	- 99	- 120	- 30	157	107	66	- 90	- 114	- 12	156
1938	92	51	- 103	- 140	- 26	154	108	65	- 89	- 112	- 12	154
1939	70	48	- 105	- 128	- 28	153	88	55	- 97	- 131	- 21	152
1940	75	53	- 97	- 116	- 22	150	85	55	- 96	- 117	- 20	151
1933/40	92 14e, 31e	51	- 101	- 140 4e	- 25	152	108 29e	60	- 93	- 131 2e	- 16	153
<b>Juli</b>						<b>Augustus</b>						
1931	106	66	- 64	- 99	- 1	130	99	59	- 71	- 100	- 6	130
1932	109	67	- 80	- 108	- 6	147	100	61	- 85	- 113	- 12	146
1933	108	67	- 88	- 123	- 10	155	119	64	- 80	- 118	- 8	144
1934	114	61	- 94	- 116	- 16	155	115	64	- 85	- 120	- 10	149
1935	130	68	- 83	- 117	- 8	151	91	55	- 92	- 115	- 18	147
1936	102	71	- 76	- 94	- 2	147	132	62	- 86	- 108	- 12	148
1937	110	70	- 82	- 104	- 6	152	96	57	- 87	- 108	- 15	144
1938	86	61	- 91	- 120	- 15	152	129	62	- 82	- 120	- 10	144
1939	96	63	- 87	- 108	- 12	150	90	56	- 90	- 122	- 17	146
1940	88	62	- 85	- 112	- 12	147	148	70	- 77	- 118	- 4	147
1933/40	130 21e	65	- 86	- 123 7e	- 10	151	148 24e	61	- 85	- 122 18e	- 12	146
<b>September</b>						<b>October</b>						
1931	81	49	- 74	- 110	- 12	123	98	56	- 60	- 100	- 2	116
1932	155	68	- 73	- 127	- 2	141	131	74	- 56	- 112	- 9	130
1933	87	51	- 87	- 109	- 18	138	136	63	- 65	- 120	- 1	128
1934	147	56	- 85	- 118	- 14	141	116	64	- 61	- 126	2	125
1935	136	72	- 65	- 110	4	137	242	74	- 58	- 125	8	132
1936	122	53	- 84	- 122	- 16	137	221	76	- 64	- 113	6	140
1937	110	68	- 72	- 112	- 2	140	88	48	- 83	- 127	- 18	131
1938	85 <sup>g</sup>	53	- 85	- 120	- 16	138	192	66	- 66	- 139	0	132
1939	110	55	- 86	- 109	- 16	141	101	39	- 99	- 142	- 30	138
1940	138	70	- 74	- 123	- 2	144	115	46	- 95	- 143	- 24	141
1933/40	147 23e	60	- 80	- 123 29e	- 10	140	242 20e	60	- 74	- 143 31e	- 7	133
<b>November</b>						<b>December</b>						
1931	103	40	- 72	- 128	- 16	112	109	50	- 57	- 100	- 4	107
1932	200	51	- 75	- 169	- 12	126	71	32	- 88	- 128	- 28	120
1933	145	38	- 86	- 147	- 24	124	65 <sup>g</sup>	17	- 108	- 175	- 46	125
1934	80	39	- 85	- 168	- 23	124	78	35	- 85	- 149	- 25	120
1935	135	48	- 79	- 108	- 16	127	137	46	- 80	- 156	- 17	126
1936	104	49	- 76	- 135	- 14	125	261	59	- 67	- 150	- 4	126
1937	115	50	- 72	- 152	- 11	122	80	38	- 87	- 151	- 24	125
1938	149	57	- 69	- 108	- 6	126	97	28	- 100	- 240	- 36	128
1939	188	62	- 71	- 133	- 4	133	120	45	- 87	- 150	- 21	132
1940	209	78	- 63	- 120	8	141	255	49	- 85	- 168	- 18	134
1933/40	209 13e	53	- 75	- 168 13e	- 11	128	261 1e	40	- 87	- 240 18e	- 24	127

Jaar of tijdvak	Sh standen				Jaar of tijdvak	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste
	Hoogste	Gemiddeld		Laagste		Januari			Februari			Maart			April		
		Jaar	Zomer														
1931	809 8 Jan.	461	370	236 14 Juli	1931	809	737	557	805	716	660	797	617	442	617	428	367
1932	794 4 Nov.	395	310	165 26 Aug.	1932	774	602	421	415	348	262	445	340	282	723	590	357
1933	566 6 Mrt.	286	220	128 8 Sept.	1933	529	404	319	559	448	294	566	413	335	351	274	226
1934	570 21, 22 Jan.	238	156	80 16 Sept.	1934	570	333	136	380	301	257	566	409	259	390	297	234
1935	674 8 Febr.	293	166	53 4 Sept.	1935	629	467	351	674	588	389	673	418	263	592	458	275
1936	620 15 Jan.	407	389	240 10 Mrt.	1936	620	553	450	585	414	306	459	363	240	477	403	377
1937	586 27 Febr.	432	431	254 5 Febr.	1937	501	366	269	586	438	254	557	446	351	554	460	423
1938	561 19 Jan.	441	450	90 30 Dec.	1938	561	453	306	494	443	325	460	448	426	440	428	423
1939	676 3 Dec.	454	456	324 2 Febr.	1939	537	458	382	458	433	324	490	443	394	448	404	381
1940	555 16 Nov.	441	480	152 17 Jan.	1940	462	251	152	472	320	158	499	462	431	522	481	440
1931/40	809 8 Jan. 1931	—	—	—	1931/40	809 8e	—	—	805 3e	—	—	797 5e	—	—	723 16e	—	—
1936/40	—	435	441	90 30 Dec. 1938	1936/40	—	416	152 17e	—	410	158 21e	—	432	240 10e	—	435	377 1e
13 Maart 1936 stuw te Lith in bedrijf gesteld.																	
1921/30	821 7 Nov. 1924	439	340	141 17 Juli 1921													
1911/20	824 18 Jan. 1920	458	343	198 17 Sept. 1919													
1905/10	797 4 Mrt. 1910	483	398	271 2 Oct. 1907													
1904	Scheiding van Maas en Waal.																
1891/00	795 10 Febr. 1897	442	354	245 12, 13 Juli 1893													
1881/90	888 5 Jan. 1883	490	412	276 16 Aug. 1887													
1871/80	872 ijs 4 Jan. 1880 (1875/80)	506 (1875/80)	394 (1874/80)	274 1 Sept. 1874 (1874/80)													
Uitersten	888 5 Jan. 1883	—	—	90 30 Dec. 1938 (na 1935)													
					Mei			Juni			Juli			Augustus			
1931	655	447	340	429	332	260	343	271	236	721	410	240					
1932	470	390	315	353	295	215	315	265	201	277	216	165					
1933	455	325	226	356	278	215	291	218	157	220	172	140					
1934	340	256	176	207	166	129	201	138	115	146	121	103					
1935	406	257	166	349	243	188	190	134	94	115	91	65					
1936	453	386	372	388	380	373	461	397	382	421	389	362					
1937	461	422	363	437	428	420	439	433	426	441	437	433					
1938	453	442	431	455	452	448	455	453	450	456	452	445					
1939	438	422	392	467	452	437	461	454	443	478	460	451					
1940	514	458	399	501	482	436	506	496	484	510	502	496					
1931/40	655 2e	—	—	501 13e, 27e	—	—	506 25e	—	—	721 29e	—	—					
1936/40	—	426	363 2e	—	439	373 2e, 4e	—	447	382 1e	—	448	362 28e					
					September			October			November			December			
1931	591	461	303	364	298	250	463	386	317	560	431	347					
1932	397	236	168	743	461	243	794	567	379	619	428	327					
1933	195	154	128	241	175	148	313	255	211	418	315	185					
1934	146	117	80	166	135	102	255	203	149	528	378	150					
1935	193	124	53	389	145	81	358	217	169	539	374	227					
1936	401	389	372	434	394	375	485	417	379	436	401	373					
1937	439	436	431	436	431	428	453	434	427	457	453	449					
1938	462	450	445	460	451	445	459	451	444	457	372	90					
1939	482	476	470	486	472	452	561	477	409	676	493	390g					
1940	510	491	452	460	450	419	555	465	400	501	429	207					
1931/40	591 9e	—	—	743 31e	—	—	794 4e	—	—	676 3e	—	—					
1936/40	—	448	372 3e	—	440	375 18e	—	449	379 30e	—	430	90 30e					

## STUWPEIL LITH 450 cm + N.A.P.

In verband met den bouw van de stuw te Lith zijn de gemiddelde en laagste standen bepaald over 1936—1940.

Zie voor:

Afd. Blz.

Algemeene gegevens . . . . .	I	28
Vergelijkingsstabel . . . . .	III	298
Frequenties Borgharen . . . . .	IV	316
Diagram waterhoogten Borgharen . . . . .	VI	368
Diagram werking stuw te Lith . . . . .	VI	381
Betrekkinglijnen M. . . . .	VI	373
Beschrijving . . . . .	VII	402

Jaar of tijdvak	Hoogste	8 <sup>h</sup> standen		Laagste	Jaar of tijdvak	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste
		Gemiddeld				Januari			Februari			Maart			April		
		Jaar	Zomer														
1931	1350 5 Mrt.	1108	1111	916 24 Oct.	1931	1345	1221	1044	1303	1154	1069	1350	1199	1106	1161	1104	1072
1932	1336 12 Jan.	1020	1026	848 7 Mrt.	1932	1336	1143	953	980	913	870	940	891	848	1229	1080	888
1933	1230 29 Juni, 1 Juli	948	980	799 31 Dec.	1933	989	895	820	1105	1000	826	1095	979	894	915	871	849
1934	1126 23 Jan.	897	887	794 9 Jan.	1934	1126	910	794	953	881	859	1076	976	871	945	892	868
1935	1320 1 Mei	1038	998	859 4 Oct.	1935	1072	972	898	1319	1179	971	1279	1066	970	1308	1147	1009
1936	1329 18 Jan.	1084	1064	923 28 Mrt.	1936	1329	1239	1139	1290	1143	1046	1105	994	923	1295	1077	924
1937	1399 28 Febr., 1 Mrt.	1054	1020	839 7 Dec.	1937	1205	1081	974	1399	1240	1039	1399	1262	1196	1354	1210	1109
1938	1281 17 Jan.	974	976	831 7 Jan.	1938	1281	1043	831	1242	1108	978	1026	959	911	952	898	850
1939	1423 3 Dec.	1107	1070	853 2 Jan.	1939	1324	1117	853	1181	1025	971	1299	1110	974	1226	1123	1033
1940	1393 10 Febr.	1110	1074	924 20 Jan.	1940	1095	1004	924	1393	1219	1093	1363	1220	1040	1262	1188	1091
1931/40					1931/40	1345 7e	1062	794 9e	1399 28e	1086	826 2e	1399 1e	1066	848 7e	1354 24e	1059	849 30e
1931/40	1423 3 Dec. 1939	1034	1021	794 9 Jan. 1934		Mei			Juni			Juli			Augustus		
1921/30	1477 4 Jan. 1926	1029	1011	758 5 Nov. 1921	1931	1290	1150	1085	1157	1119	1087	1208	1113	1056	1258	1143	1082
1911/20	1449* 18 Jan. 1920	1041	1011	788 21 Dec. 1920	1932	1153	1071	982	1099	1044	985	1166	1103	1036	1111	1037	948
1901/10	1364 2 Mrt. 1910	1018	1007	801 19 Nov. 1908	1933	1130	995	850	1230	1062	980	1230	1098	1036	1036	972	929
1891/00	1391 2, 3 April 1895	1022	1006	813 20 Dec. 1899	1934	919	877	827	863	823	806	923	887	858	979	930	878
1881/90	1463 4 Jan. 1883	1036	1020	848 29 Nov. 1884	1935	1320	1107	1033	1140	1112	1064	1090	1024	944	944	905	879
1871/80	1439 16 Mrt. 1876	1033	1017	780 ijs 4 Juni 1875	1936	1228	1057	974	1110	1052	965	1146	1100	1045	1193	1132	1039
1861/70	1487 ijs 31 Jan. 1861	1005	972	724 ijs 1 Jan. 1865	1937	1285	1144	1084	1110	1097	1085	1085	1037	995	995	953	928
1851/60	1473 ijs 4 Mrt. 1855	1025	1029	754 ijs 31 Jan. 1858	1938	942	879	836	1131	1003	928	1092	1037	993	1128	1015	934
1841/50	1492 ijs 1 Febr. 1850	1061	1037	840 ijs div. 1848, 1845	1939	1190	1104	1018	1139	1057	1029	1115	1058	1021	1117	1051	980
1831/40	1428 7 Jan. 1834	1051	1021	830 ijs 5 Jan. 1836	1940	1097	1028	957	1095	1037	963	1232	1104	1025	1212	1067	980
1821/30	1465 ijs 27, 28 Febr. '30	1063	1044	887 ijs 18 Dec. 1822	1931/40	1320 1e	1041	827 31e	1230 29e	1041	806 24e	1232 30e	1056	858 19e	1258 30e	1020	878 7e
1811/20	1500 ijs 23 Jan. 1820	1064	1043	832 ijs 8 Jan. 1819		September			October			November			December		
1801/10	1546 ijs 13 Jan. 1809	1079	1040	864 29—37 Oct. 1802	1931	1272	1169	1051	1051	971	916	1024	974	922	1085	978	920
1791/00	1402 ijs 4, 5 Febr. 1792	1038	1023	827 ijs 18, 19 Dec. 1796	1932	949	916	885	1241	985	889	1260	1077	950	1150	975	880
1781/90	1423 ijs 29 Febr. 1784	1050	1037	843 ijs 4, 5, 7 Mrt. 1785	1933	939	879	843	912	873	850	1015	918	871	886	837	799
1772/80	1376 div. '72, '78, '79	1051	1021	863 17, 18 April 1779	1934	1002	930	887	917	876	852	920	878	833	951	902	823
Uitersten	1546 ijs 13 Jan. 1809	—	—	724 ijs 1 Jan. 1865	1935	964	912	868	1040	929	859	1182	1040	939	1238	1061	942
					1936	1086	1002	985	1161	1042	969	1172	1093	1007	1204	1082	997
					1937	1010	950	895	997	942	876	887	857	842	933	873	839
					1938	1098	1006	890	991	917	850	1038	889	833	1019	929	842
					1939	1107	1012	963	1348	1136	921	1406	1244	1145	1423	1251	1039
					1940	1243	1086	949	1243	1123	983	1327	1179	967	1219	1066	974
					1931/40	1272 12e	986	843 18e	1348 23e	979	850 16e, 31e	1406 30e	1015	833 30e, 22e	1423 3e	995	799 31e

N.R. 1931—1940 = 1034 cm + N.A.P.  
O.L.R. 1926—1930 = 845 cm + N.A.P.

O.L.R.  
Waterstand bij  
afvoer te Lobith  
1066 m<sup>3</sup>/sec.

Zie voor:

Afd. Blz.

Algemeene gegevens . . . . .	I	32
Vergelijkings tabel . . . . .	III	302
Frequenties . . . . .	IV	336
Diagram waterhoogten Lobith . . . . .	VI	369
Betrekkingslijnen N . . . . .	VI	377
Beschrijving . . . . .	VII	402

1931	846
1932	844
1933	844
1934	826
1935	841
1936	838
1937	831
1938	821
1939	833
1940	838

Jaar of tijdvak	Hoogwater					Laagwater					Gemiddeld	
	hoogste	gemiddeld			laagste	hoogste	gemiddeld			laagste	halftij	tij-verschil
		d en n	dag				d en n	dag				
			jaar	zomer				jaar	zomer			
1931	268 17 Jan.	123 <sup>5</sup>	124	126	38 3 Dec.	118 17 Jan.	— 55 <sup>7</sup>	— 54	— 49	— 132 23 Nov.	33 <sup>9</sup>	179 <sup>2</sup>
1932	248 28 Nov.	116 <sup>5</sup>	118	122	13 28 Febr.	47 24 Nov.	— 63 <sup>9</sup>	— 63	— 55	— 158 28 Febr.	26 <sup>3</sup>	180 <sup>4</sup>
1933	226 26 Oct.	109 <sup>9</sup>	109	115	— 12; 13 Dec.	71 26 Oct.	— 72 <sup>3</sup>	— 71	— 60	— 177 27 Febr.	18 <sup>4</sup>	181 <sup>3</sup>
1934	224 15 Oct.	108 <sup>8</sup>	110	111	31 3 Sept.	66 15 Oct.	— 75 <sup>1</sup>	— 74	— 66	— 136 13 April	16 <sup>8</sup>	183 <sup>8</sup>
1935	239 19 Oct.	124 <sup>6</sup>	125	123	50 10 Mrt.	124 20 Oct.	— 63 <sup>8</sup>	— 63	— 61	— 144 10 Mrt.	30 <sup>5</sup>	188 <sup>4</sup>
1936	295 1 Dec.	128 <sup>8</sup>	129	126	— 7 14 Dec.	121 1 Dec.	— 60 <sup>1</sup>	— 59	— 56	— 156 14 Dec.	34 <sup>4</sup>	189 <sup>0</sup>
1937	229 15 Mrt.	129 <sup>1</sup>	130	125	55 21 Jan.	52 20 Febr.	— 58 <sup>4</sup>	— 57	— 57	— 146 18, 28 Jan.	35 <sup>3</sup>	187 <sup>4</sup>
1938	282 29 Jan.	123 <sup>9</sup>	124	123	— 20 18 Dec.	130 29 Jan.	— 66 <sup>5</sup>	— 66	— 64	— 195 18 Dec.	28 <sup>2</sup>	189 <sup>6</sup>
1939	248 19 Nov.	132 <sup>2</sup>	133	127	57 9 Oct.	64 9 Mrt.	— 57 <sup>8</sup>	— 56	— 60	— 132 22 Febr.	37 <sup>2</sup>	190 <sup>0</sup>
1940	316 6 Dec.	131 <sup>3</sup>	132	130	50 21 Febr.	126 6 Dec.	— 58 <sup>9</sup>	— 58	— 57	— 141 15 Dec.	36 <sup>2</sup>	190 <sup>2</sup>
1931/40	316 6 Dec. 1940	122 <sup>7</sup>	123	123	— 20 18 Dec. 1938	130 29 Jan. 1938	— 63 <sup>2</sup>	— 62	— 58	— 195 18 Dec. 1938	29 <sup>7</sup>	185 <sup>9</sup>
1921/30	325 26 Nov. 1928	119 <sup>3</sup>	120	121	— 31 12 Febr. 1929	160 19 Jan. 1921	— 55 <sup>2</sup>	— 54	— 52	— 171 21 Mrt. 1928	32 <sup>0</sup>	174 <sup>6</sup>
1911/20	340 <sup>x</sup> 13 Jan. 1916	—	122	119	— 4 17 Jan. 1912	187 ijs 13 Jan. 1916	—	— 53	— 54	— 175g 12 Jan. 1913	34	175
1901/10	317 12 Mrt. 1906	—	113	111	— 43 14 Oct. 1910	130 7 Jan. 1905	—	— 58	— 58	— 170 <sup>x</sup> 29 Dec. 1908	28	171
1891/00	296 19 Juni 1897	—	109	110	— 13 4 Jan. 1894	157 7 Dec. 1895	—	— 60	— 58	— 150g 8 Dec. 1899	24	169
1881/90	317 9 Febr. 1897	—	108	108	— 13 22 Febr. 1885	179 24 Jan. 1884	—	— 52	— 51	— 155 22 Mrt. 1883	28	160
1871/80	307 31 Jan. 1877	—	103	101	— 41 ijs 2 Jan. 1875	165 8 Mrt. 1878	—	— 48	— 50	— 155 9 Nov. 1876	28	151
1865/70	259 2 Dec. 1867	—	103	99	— 73 ijs 13 Febr. 1870	179 2 Dec. 1867	—	— 44	— 53	— 217 19 Mrt. 1865	30	147
Uitersten	340 <sup>x</sup> 13 Jan. 1916	—	—	—	— 73 ijs 13 Febr. 1870	187 ijs 13 Jan. 1916	—	—	—	— 217 19 Mrt. 1865	—	—

## Getijgegevens

Zie voor:

Afd.

Blz.

Slotgemiddelden 1941.0						Gem. havengetal H.W. . . . .	4 <sup>b</sup> .10 <sup>m</sup>	Algemeene gegevens . . . . .	I	30
						" " L.W. . . . .	11 <sup>b</sup> .47 <sup>m</sup>	Vergelijkingstabel . . . . .	III	301
						Vloedduur . . . . .	4 <sup>b</sup> .48 <sup>m</sup>	Frequenties Hoek van Holland . . . . .	IV	310
						Ebduur . . . . .	7 <sup>b</sup> .37 <sup>m</sup>	Stormvloeden . . . . .	V	364
						O.L.W. 1926/1930 . . . . .	— 82	Beschrijving . . . . .	VII	402
	afvoer	peil	H.W.	L.W.	Tij-verschil					
	te Lobith		te Puttershoek							
O.L.R.	1 066	910	112	— 71	183					
N.L.A.	1 513	980	118	— 68	186					
M.A.	2 200	1 100	125	— 65	190					
O.A.	2 550	1 152	128	— 62	190					
N.H.A.	4 617	1 371	142	— 46	188					
	10 000	1 600	156	— 18	174					
Springtij . . . . .			138	— 66	204					
Gemiddeld tij . . . . .			127	— 63	190					
Doodtij . . . . .			116	— 60	176					



Jaar of tijdvak	8h standen				Jaar of tijdvak	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste
	Hoogste	Gemiddeld		Laagste		Januari			Februari			Maart			April		
		Jaar	Zomer														
1931	977	612	515	369	1931	977	903	714	973	880	820	964	773	575	794	579	516
	7 Jan.			1 Aug.	1932	939	761	563	563	498	402	597	488	425	895	752	523
1932	959	546	457	298	1933	667	562	470	725	604	442	736	573	495	510	424	368
	4 Nov.			31 Aug.	1934	743	481	252	545	456	407	736	571	405	548	452	377
1933	736	430	362	247	1935	865	685	559	917	821	603	912	646	488	845	701	495
	6 Mrt.			31 Dec.	1936	916	847	735	900	698	574	603	515	454	713	545	448
1934	747	389	293	206	1937	768	624	468	882	719	547	857	730	625	835	646	542
	24 Dec.			16 Sept.	1938	753	561	456	649	551	484	495	465	439	445	435	430
1935	917	512	368	240	1939	740	570	383	559	475	431	596	517	436	528	457	420
	8 Febr.			4 Sept.	1940	495	410	276	617	483	308	664	531	470	637	540	496
1936	916	534	447	390	1931/40	977	—	—	973	—	—	964	—	—	895	—	—
	15 Jan.			3 Sept.	7e				2e			4e		16e			
1937	882	530	456	428	1936/40	—	602	276	—	585	308	—	552	436	—	525	420
	26 Febr.			25 Oct.				18e			20e		7e				25e
1938	753	466	451	200	Mei			Juni			Juli			Augustus			
	19 Jan.			30 Dec.	1931	824	595	480	574	475	391	486	411	373	896	561	369
1939	869	498	466	383	1932	627	542	470	509	442	362	495	405	332	422	353	298
	3 Dec.			1 Jan.	1933	621	479	371	519	426	355	420	360	312	379	307	280
1940	673	493	486	276	1934	502	404	292	358	304	268	358	271	246	289	254	240
	16 Nov.			18 Jan.	1935	649	484	378	598	473	400	413	330	276	305	275	255
1931/40	977	—	—	—	1936	662	479	409	521	439	403	542	453	403	504	447	396
	7 Jan. 1931				1937	674	533	457	487	451	437	447	441	436	445	441	438
1936/40	—	504	461	200	1938	455	446	435	458	453	448	456	452	449	459	452	446
				30 Dec. 1938	1939	458	443	426	471	454	441	461	455	445	478	461	452
					1940	528	475	410	506	488	443	508	498	487	512	505	500
					1931/40	824	—	—	598	—	—	542	—	—	896	—	—
					1e			23e			20e			29e			
					1936/40	—	475	409	—	457	403	—	460	403	—	461	396
								31e			20e		6e			30e	
					September			October			November			December			
13 Maart 1936 stuw te Lith in bedrijf gesteld.					1931	748	611	445	512	439	395	620	537	469	718	582	492
1921/30	987	579	475	266	1932	547	380	300	929	620	358	959	725	530	789	585	486
	7 Nov. 1924			16, 17 Juli 1921	1933	340	288	259	420	309	268	471	404	341	593	426	247
1911/20	985	585	462	314	1934	279	254	206	306	272	242	436	368	304	747	576	313
	18 Jan. 1920			div. Sept. '11,'19	1935	389	313	240	647	336	274	606	444	394	839	638	464
1905/10	956	602	510	375	1936	474	420	390	630	445	404	715	574	488	612	542	468
	4 Mrt. 1910			15, 16 Sept. 1906	1937	446	439	432	439	432	428	457	438	430	493	471	450
1904	Scheiding van Maas en Waal.				1938	475	451	444	462	454	446	492	459	445	498	417	200
1891/00	951	543	444	328	1939	483	478	472	570	503	471	754	554	480	869	605	480
	10, 11 Febr. 1897			13 Juli 1893	1940	511	494	460	466	454	424	673	543	454	607	498	323
1881/90	994	589	500	350	1931/40	748	—	—	929	—	—	959	—	—	869	—	—
	4 Jan. 1883			16 Aug. 1887	9e			31e			4e			3e			
1874/80	1001	582	477	348	1936/40	—	456	390	—	458	404	—	514	430	—	507	200
	26 Dec. 1880			1 Sept. 1874				3e			18e		2e				30e
Uitersten	1001	—	—	200													
	26 Dec. 1880			30 Dec. 1938													

## STUWPEIL LITH 450 cm + N.A.P.

In verband met den bouw van de stuw te Lith zijn de gemiddelde en laagste standen bepaald over 1936—1940.

Zie voor:	Afd.	Blz.
Algemeene gegevens . . . . .	I	28
Vergelijkingstabel . . . . .	III	298
Frequenties Borgharen . . . . .	IV	316
Diagram waterhoogten Borgharen . . . . .	VI	368
Diagram werking stuw te Lith . . . . .	VI	381
Betrekkinglijnen M. . . . .	VI	373
Beschrijving . . . . .	VII	402



Jaar of tijdvak	8 <sup>b</sup> standen				Jaar of tijdvak	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste
	Hoogste	Gemiddeld		Laagste		Januari			Februari			Maart			April		
		Jaar	Zomer														
1931	817 6 Mrt.	585	589	420 27 Dec.	1931	802	685	510	770	629	536	817	666	570	631	572	540
1932	798 12 Jan.	503	506	362 7 Mrt.	1932	798	617	440	467	414	380	426	393	362	693	552	381
1933	691 30 Juni	450	468	340 14 Dec.	1933	560	417	361	564	486	357	553	462	397	414	380	363
1934	582 23, 24 Jan.	401	394	330 11 Jan.	1934	582	414	330	439	388	372	538	458	379	441	398	380
1935	781 2 Mei	515	481	373 5 Oct.	1935	532	454	402	769	641	459	737	542	454	721	610	486
1936	791 19 Jan.	552	532	413 28 Mrt.	1936	791	705	591	748	609	512	567	473	413	754	544	415
1937	879 2 Mrt.	527	492	347 6, 7, 8 Dec.	1937	655	544	459	878	696	506	879	736	665	821	671	568
1938	722 18 Jan.	454	454	337 8, 9 Jan.	1938	722	515	337	690	568	460	485	437	400	430	389	354
1939	890 4 Dec.	572	533	404 1 Jan.	1939	778	594	404	668	499	450	745	567	452	675	581	500
1940	860 12 Febr.	575	532	432 12 Sept.	1940	615	508	441	860	713	605	834	681	508	712	649	544
1931/40					1931/40	802 8e	545	330 11e	878 28e	564	357 3e	879 2e	542	362 7e	821 25e	535	354 29e, 30e
1931/40	890 4 Dec. 1939	513	498	330 11 Jan. 1934		Mei			Juni			Juli			Augustus		
1921/30	975 4 Jan. 1926	550	533	312 div. 1921	1931	759	623	560	631	593	567	680	590	537	730	615	560
1911/20	948 19 Jan. 1920	589	564	347 6, 7, 22 Dec. '20	1932	617	541	469	560	519	472	633	571	510	585	519	446
1901/10	873 3 Mrt. 1910	582	573	394 20 Nov. 1908	1933	585	473	362	691	528	468	690	570	519	513	461	426
1891/00	890 4 April 1895	576	564	416 div. 1895 1899	1934	414	388	352	367	348	338	418	392	371	462	426	388
1881/90	970 5 Jan. 1883	594	581	415 6 Febr. 1888	1935	781	576	507	599	575	526	556	501	440	436	405	387
1871/80	946 16, 17 Mrt. 1876	595	578	413 15, 18 Nov. 1874	1936	693	530	463	569	518	449	604	560	510	650	593	521
1861/70	966 ijs 31 Jan. 1861	559	527	342 ijs 3 Jan. 1865	1937	753	606	540	563	551	541	540	501	469	466	435	416
1854/60	1020 ijs 5 Mrt. 1855	553	550	325 ijs 1 Febr. 1858	1938	421	373	346	580	471	411	545	502	468	575	484	424
Uitersten	1020 ijs 5 Mrt. 1855	—	—	312 29 Oct 4, 5 Nov. 1921	1939	640	560	491	599	519	494	554	518	491	569	517	460
					1940	550	493	433	542	493	438	675	555	490	665	529	456
					1931/40	781 2e	516	346 17e, 18e	691 30e	512	338 div.	690 1e	526	371 20e	730 30e	498	387 15e
						September			October			November			December		
					1931	744	649	540	534	466	421	501	464	421	545	463	420
					1932	446	418	395	682	468	396	723	554	444	610	466	390
					1933	435	390	364	413	386	371	489	417	383	550	434	340
					1934	478	426	395	415	387	372	413	385	355	435	400	347
					1935	444	410	381	502	420	373	641	515	431	691	529	432
					1936	510	479	469	617	513	454	633	559	495	657	547	483
					1937	476	431	391	470	426	378	378	360	348	410	369	347
					1938	550	483	399	463	409	356	494	383	344	505	439	386
					1939	562	484	446	806	598	410	848	700	604	890	726	510
					1940	679	542	432	687	581	458	774	633	447	660	523	442
					1931/40	744 12e	471	364 19e	806 24e	465	356 31e	848 30e	497	344 22e	890 4e	490	340 14e

N.R. 1931—1940 = 513 cm + N.A.P.  
O.L.R. 1926—1930 = 362 cm + N.A.P.

O.L.R.  
Waterstand bij  
afvoer te Lobith  
1066 m<sup>3</sup>/sec.

Zie voor:

Afd. Blz.

Algemeene gegevens . . . . .	I	32
Vergelijkingstabel . . . . .	III	302
Frequenties Lobith . . . . .	IV	320
Diagram waterhoogten Lobith . . . . .	VI	369
Betrekkinglijnen N . . . . .	VI	377
Beschrijving . . . . .	VII	402

1931	352
1932	348
1933	348
1934	341
1935	340
1936	351
1937	346
1938	332
1939	345
1940	344

Jaar of tijdvak	Hoogwater			Laagwater			Gemiddeld	
	hoogste	gemiddeld	laagste	hoogste	gemiddeld	laagste	halftij	tijverschil
1931	255 17 Jan.	115	30 3 Dec.	20 17 Jan.	— 120	— 215g 1 Febr.	— 2	235
1932	270 28 Nov.	111	23 8 Oct.	— 15 7 Jan., 28 Nov.	— 120	— 230 10 Febr.	— 5	232
1933	223 2 Nov.	108	0 13 Dec.	8 26 Oct.	— 123	— 230 27 Febr.	— 8	231
1934	204 18 Jan.	110	32 9 Febr., 3 Sept.	— 23 8 Febr.	— 122	— 212 2 Febr.	— 6	232
1935	225 25 Jan., 2 Apr., 1 Dec.	116	35 19 Oct.	— 32 17 Febr.	— 121	— 230 9 Mrt.	— 2	237
1936	305 1 Dec.	117	— 30 14 Dec.	30 1 Dec.	— 120	— 245 14 Dec.	— 1	237
1937	200 15 Mrt.	119	42 21 Jan.	— 34 7 Jan.	— 119	— 220 18 Jan.	0	238
1938	250 29 Jan.	117	— 20 18 Dec.	48 29 Jan.	— 121	— 224 18 Dec.	— 2	238
1939	220g 27 Nov.	121	40 21 Dec.	— 10 21 Mrt.	— 121	— 190 22 Febr.	0	241
1940	220 23 Aug., 3 Nov.	122	43 10 Oct.	30g 6 Dec.	— 118	— 210 29 Jan.	2	240
1931/40	305 1 Dec. 1936	116	— 30 14 Dec. 1936	48 29 Jan. 1938	— 120	— 245 14 Dec. 1936	— 2	236
1921/30	320 26 Nov. 1928	114	— 15 2 Jan. 1928	105 31 Dec. 1921	— 121	— 265 11 Febr. 1929	— 4	235
1911/20	310 13 Jan. 1916	114	— 20 17 Jan. 1912	90 19 Dec. 1919	— 120	— 240 11 Dec. 1919	— 3	234
1901/10	332 12 Mrt. 1906	112	— 50 14 Oct. 1910	80 7 Jan. 1905	— 125	— 240 29 Dec. 1908	— 6	237
1891/00	270 29 Nov. 1897	107	— 24 24 Nov. 1895	111 23 Jan. 1895	— 124	— 220 5 Febr. 1897	— 8	231
1881/90	301 12 Dec. 1883	112	— 19 3 Dec. 1882	131 9 Febr. 1889	— 127	— 272 22 Febr. 1885	— 8	239
1874/80	281 9 Dec. 1874	113	— 31 12 Nov. 1877	67 8 Mrt. 1878	— 124	— 244 27 Jan. 1875	— 6	237
Uitersten	332 12 Mrt. 1906	—	— 50 14 Oct. 1910	131 9 Febr. 1889	—	— 272 22 Febr. 1885	—	—

Getijgegevens				Zie voor:	Afd.	Blz.
Slotgemiddelden 1941.0				Algemeene gegevens . . . . .	I	22
				Vergelijkingstabel . . . . .	III	296
				Frequenties Vlissingen . . . . .	IV	306
				Stormvloed . . . . .	V	358
				Beschrijving . . . . .	VII	402
Gemiddeld tij . .	H.W.	L.W.	Tij- verschil			
	117	— 119	236			

Jaar of tijdvak	Hoogwater		Laagwater		Gemiddeld		Hoogwater		Laagwater		Gemiddeld	
	hoogste	gem.	gem.	laagste	halftij	tij- verschil	hoogste	gem.	gem.	laagste	halftij	tij- verschil
<b>Januari</b>						<b>Februari</b>						
1931	255	125	— 119	— 190	3	244	170	110	— 139	— 215g	— 14	249
1932	185	112	— 132	— 205	— 10	244	166	98	— 152	— 230	— 27	250
1933	157	101	— 147	— 190	— 23	248	160	114	— 134	— 230	— 10	248
1934	204	109	— 137	— 195	— 14	246	140	106	— 138	— 212	— 16	244
1935	225	114	— 132	— 186	— 9	246	200	125	— 123	— 220	— 1	248
1936	212	129	— 122	— 168	4	251	154	119	— 137	— 227	— 9	256
1937	153	106	— 149	— 220	— 22	255	174	139	— 115	— 201	12	254
1938	250	128	— 118	— 175g	5	246	180	113	— 133	— 203	— 10	246
1939	180	120	— 126	— 185	— 3	246	193	122	— 136	— 190	— 7	258
1940	150:	106	— 148	— 210:	— 21	254	180	120	— 139	— 175:	— 10	259
1931/40	255 17e	115	— 133	— 220 18e	— 9	248	200 23e	117	— 135	— 230 10e, 27e	— 9	251
<b>Maart</b>						<b>April</b>						
1931	165	110	— 141	— 210	— 16	251	165	123	— 128	— 190	— 2	251
1932	160	105	— 137	— 200	— 16	242	176	122	— 118	— 165	— 2	240
1933	200g	111	— 135	— 195	— 12	246	140	108	— 128	— 173	— 10	236
1934	153	111	— 133	— 164	— 11	244	132	110	— 131	— 185	— 10	241
1935	170g	103	— 144	— 230	— 20	247	225	131	— 115	— 146	8	246
1936	150	112	— 134	— 179	— 11	246	172	123	— 118	— 163	2	241
1937	200	120	— 129	— 155	— 4	249	170	125	— 119	— 158	3	244
1938	180	123	— 128	— 167	— 2	251	243	124	— 123	— 153	0	247
1939	210	128	— 131	— 181	— 2	259	178	127	— 117	— 153	5	244
1940	212	133	— 117	— 182	8	250	163	126	— 118	— 160	4	244
1931/40	212 27e	116	— 133	— 230 9e	— 9	248	243 3e	122	— 122	— 190 2e	0	243
<b>Mei</b>						<b>Juni</b>						
1931	160	118	— 120	— 150	— 1	238	140	114	— 113	— 135	— 0	227
1932	158	119	— 114	— 152	2	233	140	109	— 114	— 144	— 2	223
1933	178	118	— 114	— 138	2	232	147	119	— 107	— 150	— 6	226
1934	170	112	— 123	— 150	— 6	235	142	108	— 114	— 139	— 3	222
1935	150	114	— 127	— 173	— 6	241	130	111	— 113	— 142	— 1	224
1936	170	111	— 122	— 160	— 6	233	126	113	— 111	— 134	— 1	224
1937	142	115	— 121	— 158	— 3	236	142	118	— 111	— 153	4	229
1938	174	118	— 120	— 152	— 1	238	167	120	— 114	— 136	3	234
1939	147	116	— 122	— 148	— 3	238	150	117	— 114	— 140	2	231
1940	140	123	— 117	— 138	3	240	143	122	— 111	— 147	6	233
1931/40	178 10e	116	— 120	— 173 1e	— 2	236	167 20e	115	— 112	— 153 7e	2	227
<b>Juli</b>						<b>Augustus</b>						
1931	150	117	— 100	— 130	8	217	150	112	— 108	— 150	— 2	220
1932	156	114	— 104	— 132	5	218	142	106	— 110	— 140	— 2	216
1933	136	111	— 109	— 150	1	220	200	107	— 105	— 134	— 1	212
1934	138	107	— 110	— 153	— 2	217	148	111	— 108	— 140	— 2	219
1935	165	115	— 107	— 134	4	222	132	106	— 116	— 142	— 5	222
1936	148	115	— 103	— 132	6	218	143	107	— 112	— 143	— 2	219
1937	152	119	— 103	— 130g	8	222	142	116	— 110	— 136	— 3	226
1938	138	111	— 114	— 138	— 2	225	153	114	— 113	— 154	— 0	227
1939	140	120	— 108	— 135	6	228	142	112	— 113	— 140	— 0	225
1940	145	122	— 105	— 123	8	227	220	127	— 103	— 145	— 12	230
1931/40	165 21e	115	— 106	— 153 9e	4	221	220 23e	112	— 110	— 154 23e	— 1	222
<b>September</b>						<b>October</b>						
1931	150	108	— 112	— 145	— 2	220	225	118	— 104	— 145	— 7	222
1932	180	109	— 103	— 157	3	212	250	130	— 96	— 160	— 17	226
1933	138	96	— 114	— 145	— 9	210	168	110	— 106	— 144	— 2	216
1934	188	105	— 114	— 162	— 4	219	200	120	— 104	— 160	— 8	224
1935	207	122	— 105	— 155	8	227	180	122	— 107	— 164	— 8	229
1936	170	110	— 116	— 182	— 3	226	267	128	— 103	— 142	— 12	231
1937	176	121	— 104	— 141	8	225	176	110	— 121	— 150	— 6	231
1938	150	110	— 114	— 135	— 2	224	175	112	— 111	— 172	— 0	223
1939	167	116	— 112	— 140	2	228	205g	117	— 124	— 170	— 4	241
1940	157	123	— 104	— 143	10	227	170	107	— 123	— 162	— 8	230
1931/40	207 25e	112	— 110	— 182 12e	1	222	267 18e	117	— 110	— 172 21e	— 4	227
<b>November</b>						<b>December</b>						
1931	170	105	— 126	— 185	— 10	231	242	118	— 128	— 190	— 5	246
1932	270	108	— 126	— 172	— 9	234	162	100	— 140	— 174	— 20	240
1933	223	109	— 128	— 163	— 10	237	142:	89	— 154	— 219	— 32	243
1934	165	109	— 126	— 160	— 8	235	160	107	— 129	— 180	— 11	236
1935	171	110	— 128	— 174	— 9	238	225	121	— 130	— 189	— 4	251
1936	180	117	— 128	— 174	— 6	245	305	120	— 130	— 245	— 5	250
1937	195	123	— 120	— 165	2	243	154	112	— 130	— 190	— 9	242
1938	200	118	— 123	— 160	— 2	241	176	109	— 140	— 224	— 16	249
1939	220g	134	— 113	— 162	10	247	196	118	— 131	— 182	— 6	249
1940	220	139	— 101	— 165	19	240	210g	122	— 127	— 195	— 2	249
1931/40	270 28e	117	— 122	— 185 23e	— 2	239	305 1e	112	— 134	— 245 14e	— 11	246

## ROERMOND (boven)

Jaar of tijdvak	Sh. standen				Jaar of tijdvak	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste
	Hoogste	Gemiddeld		Laagste		Januari			Februari			Maart			April		
		Jaar	Zomer														
1931	1893 7 Jan.	1688	1676	1573 11 Febr.	1931	1893	1766	1590	1878	1700	1573	1859	1703	1635	1691	1677	1672
1932	1850 2 Nov.	1681	1677	1592 19 Oct.	1932	1836	1695	1598	1680	1676	1674	1679	1675	1672	1732	1681	1623
1933	1681 13 Nov.	1647	1675	1258 21 Dec.	1933	1677	1610	1325	1677	1648	1345	1678	1676	1674	1680	1676	1673
1934	1682 18 Oct., 5 Dec.	1676	1676	1669 6 Febr.	1934	1681	1676	1670	1677	1675	1669	1677	1675	1674	1677	1676	1674
1935	1815 6 Febr.	1679	1676	1613 13 April	1935	1735	1676	1629	1815	1709	1630	1735	1679	1643	1701	1672	1613
1936	1810 6 Jan.	1680	1676	1635 26 Jan.	1936	1810	1717	1635	1774	1685	1649	1678	1675	1655	1679	1676	1673
1937	1877 24, 25 Febr.	1692	1676	1625 30 Jan.	1937	1812	1686	1625	1877	1753	1672	1858	1731	1635	1864	1720	1665
1938	1893 16 Jan.	1672	1676	1300g 28 Dec.	1938	1893	1717	1643	1785	1684	1618	1678	1676	1673	1678	1676	1674
1939	1963 1 Dec.	1684	1676	1597 4 Jan.	1939	1876	1712	1597	1677	1673	1630	1680	1671	1608	1679	1675	1672
1940	1799 7 Nov.	1641	1674	1310 27 Jan.	1940	1670	1401	1310	1737	1548	1315	1775	1683	1647	1725	1677	1624
1931/40	1963 1 Dec. 1939	1674	1676	1258 21 Dec. 1933	1931/40	1893 7e, 16e	1666	1310 27e	1878 1e	1675	1315 1e	1859 3e	1684	1608 13e	1864 24e	1681	1613 13e
						Mei			Juni			Juli			Augustus		
					1931	1679	1675	1672	1678	1673	1653	1677	1674	1650	1776	1681	1641
					1932	1684	1675	1673	1678	1675	1674	1677	1675	1674	1678	1675	1673
					1933	1679	1675	1671	1678	1674	1673	1678	1675	1673	1678	1676	1672
					1934	1680	1676	1673	1678	1676	1673	1678	1676	1674	1677	1675	1672
					1935	1680	1676	1673	1679	1676	1673	1680	1675	1673	1680	1676	1673
					1936	1678	1675	1674	1681	1675	1673	1681	1675	1673	1680	1677	1673
					1937	1680	1675	1644	1678	1676	1672	1680	1676	1664	1685	1678	1674
					1938	1680	1677	1670	1680	1676	1673	1680	1677	1674	1680	1677	1670
					1939	1680	1676	1674	1680	1676	1673	1678	1676	1673	1680	1677	1670
					1940	1680	1668	1629	1680	1674	1669	1677	1675	1673	1677	1674	1659
					1931/40	1684 11e	1675	1629 29e	1681 18e	1675	1653 28e	1681 8e	1675	1650 1e	1776 27e	1677	1641 29e
						September			October			November			December		
					1931	1682	1676	1673	1678	1675	1673	1679	1675	1673	1677	1675	1671
					1932	1680	1675	1671	1811	1688	1592	1850	1702	1660	1683	1675	1673
					1933	1678	1675	1673	1680	1676	1672	1681	1677	1674	1680	1421	1258
					1934	1680	1675	1670	1682	1676	1674	1681	1676	1673	1682	1677	1672
					1935	1681	1677	1672	1680	1675	1670	1682	1676	1674	1724	1677	1628
					1936	1682	1676	1673	1690	1676	1672	1695	1675	1662	1680	1675	1671
					1937	1680	1676	1672	1680	1676	1674	1680	1676	1672	1684	1677	1671
					1938	1679	1676	1670	1682	1676	1670	1680	1676	1668	1678	1576	1300g
					1939	1681	1675	1669	1680	1674	1660	1962	1704	1660	1963	1716	1645
					1940	1690	1676	1670	1678	1676	1672	1799	1692	1636	1680	1649	1387
					1931/40	1690 24e	1676	1669 11e	1811 30e	1677	1592 19e	1962 30e	1683	1636 18e	1963 1e	1642	1258 21e

## STUWPEIL ROERMOND 1675 cm + N.A.P.

Bij geheel geopende stuw is het verval:  
Roermond (boven)—Roermond (stuw) 9 cm  
Roermond (stuw)—Roermond (beneden) 13 cm

Zie voor:	Afd.	Blz.
Algemeene gegevens . . . . .	I	26
Vergelijkingstabel . . . . .	III	298
Frequenties Borgharen . . . . .	IV	316
Diagram waterhoogten Borgharen . . . . .	VI	368
Diagram werking stuw te Roermond . . . . .	VI	380
Betrekkinglijnen M. . . . .	VI	373
Beschrijving . . . . .	VII	402

Jaar of tijdvak	Sh standen				Jaar of tijdvak	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste
	Hoogste	Gemiddeld		Laagste		Januari			Februari			Maart			April		
		Jaar	Zomer														
1931	—	1509	1450	1398	1931	—	1743	1537	—	1672	1552	—	1591	1462	1626	1474	1442
1932	—	1478	1442	1395	1932	—	1595	1459	1460	1437	1405	1495	1439	1415	1711	1579	1463
1933	1570	1418	1413	1228	1933	1513	1441	1305	1557	1476	1331	1570	1471	1432	1440	1420	1405
1934	1598	1427	1405	1380	1934	1580	1457	1380	1458	1424	1408	1564	1478	1410	1465	1426	1400
1935	—	1478	1418	1387	1935	—	1540	1462	—	1660	1486	1715	1517	1425	1677	1556	1430
1936	—	1475	1423	1398	1936	—	1680	1548	—	1553	1473	1490	1443	1413	1564	1468	1419
1937	—	1509	1431	1392	1937	—	1599	1458	—	1713	1529	—	1706	1562	—	1635	1510
1938	—	1446	1408	1275	1938	—	1612	1415	—	1586	1470	1490	1441	1415	1430	1416	1405
1939	—	1492	1425	1396	1939	—	1625	1407	1565	1473	1445	1647	1551	1444	1560	1492	1452
1940	—	1453	1407	1280	1940	1456	1338	1280	1713	1492	1285	—	1540	1440	1702	1551	1479
1931/40	—	1468	1422	1228	1931/40	—	1563	1280	—	1549	1285	—	1518	1410	—	1502	1400
				21 Dec. 1933				27e			1e			6e			24e
							Mei			Juni			Juli			Augustus	
1929/30	—	1467	1421	1298	1931	1620	1468	1425	1468	1423	1398	1430	1411	1398	—	1486	1400
				17 Aug. 1929	1932	1501	1454	1414	1471	1423	1395	1440	1416	1402	1420	1408	1399
Uiterste	—			1228	1933	1495	1439	1410	1447	1421	1404	1425	1408	1398	1413	1404	1390
				21 Dec. 1933	1934	1452	1419	1388	1415	1404	1392	1415	1402	1397	1407	1401	1392
					1935	1502	1445	1410	1499	1437	1412	1420	1406	1398	1417	1402	1398
					1936	1491	1431	1405	1448	1419	1400	1453	1419	1405	1450	1426	1401
					1937	1622	1512	1440	1475	1430	1403	1440	1416	1397	1430	1410	1397
					1938	1455	1414	1390	1418	1408	1398	1418	1407	1396	1427	1406	1397
					1939	1470	1444	1420	1435	1409	1396	1423	1407	1398	1425	1405	1396
					1940	1490	1442	1392	1410	1361	1290	1430	1402	1348	1430	1409	1399
					1931/40	1622	1447	1388	1499	1414	1290	1453	1409	1348	—	1416	1390
						1e		19e	22e		12e	17e		5e		18e	
							September			October			November			December	
					1931	1585	1489	1430	1456	1422	1405	1491	1452	1425	1564	1475	1428
					1932	1464	1415	1400	—	1533	1403	—	1569	1440	1581	1474	1431
					1933	1410	1403	1398	1427	1405	1391	1442	1418	1405	1415	1304	1228
					1934	1407	1401	1396	1410	1402	1396	1445	1415	1400	1598	1497	1400
					1935	1424	1405	1396	1540	1414	1387	1456	1428	1410	1700	1526	1448
					1936	1445	1413	1400	1550	1429	1398	1672	1521	1453	1564	1499	1455
					1937	1432	1408	1395	1422	1409	1397	1421	1408	1392	1510	1459	1403
					1938	1443	1405	1390	1430	1409	1390	1542	1430	1397	1513	1416	1275
					1939	1430	1408	1400	1620	1475	1398	—	1589	1470	—	1626	1436
					1940	1462	1413	1392	1438	1414	1380	—	1575	1392	1658	1495	1360
					1931/40	1585	1416	1390	—	1431	1380	—	1480	1392	—	1477	1228
						8e		21e		div.			4e, 1e		21e		

## STUWPEIL BELFELD 1400 cm + N.A.P.

Op 21 October 1929 werd de stuw te Belfeld in bedrijf gesteld.

Ontbrekende waterstanden (—) zijn hoger dan ongeveer 1740 cm + N.A.P. en worden waargenomen boven de sluis of bij de stuw (zie Roermond (boven)).

Bij geheel geopende stuw is het verval:

Roermond (boven)—Roermond (stuw) 9 cm  
Roermond (stuw)—Roermond (beneden) 13 cm

Zie voor:

Afd. Blz.

Algemeene gegevens . . . . .	I	26
Vergelijkingstabel . . . . .	III	298
Frequenties Borgharen . . . . .	IV	316
Diagram waterhoogten Borgharen . .	VI	368
Diagram werking stuw te Belfeld . .	VI	380
Betrekingslijnen M . . . . .	VI	373
Beschrijving . . . . .	VII	402

Jaar of tijdvak	Hoogwater					Laagwater					Gemiddeld		Gem. water-stand
	hoogste	gemiddeld			laagste	hoogste	gemiddeld			laagste	halftij	tij-verschil	
		d en n	dag				d en n	dag					
			jaar	zomer				jaar	zomer				
1931	262 <sup>x</sup> 17 Jan.	105 <sup>4</sup>	106	108	24 1 Febr.	115	— 51 <sup>4</sup>	— 50	— 44	— 127 23 Nov.	27 <sup>0</sup>	156 <sup>8</sup>	—
1932	236 28 Nov.	99 <sup>9</sup>	101	105	1 28 Febr.	50	— 58 <sup>8</sup>	— 58	— 50	— 148 28 Febr.	20 <sup>6</sup>	158 <sup>7</sup>	—
1933	213 26 Oct.	92 <sup>8</sup>	93	98	— 20 <sup>4</sup> 13 Dec.	70	— 66 <sup>8</sup>	— 66	— 54	— 174 27 Febr.	13 <sup>0</sup>	159 <sup>7</sup>	—
1934	209 15 Oct.	93 <sup>1</sup>	93	95	22 3 Sept.	65	— 68 <sup>5</sup>	— 67	— 59	— 130 13 April	12 <sup>3</sup>	161 <sup>5</sup>	—
1935	228 19 Oct.	104 <sup>8</sup>	105	102	33 10 Mrt.	122	— 61 <sup>3</sup>	— 60	— 58	— 138 10 Mrt.	21 <sup>8</sup>	166 <sup>1</sup>	—
1936	276 1 Dec.	105 <sup>5</sup>	105	101	— 22 14 Dec.	112	— 60 <sup>3</sup>	— 60	— 57	— 160 14 Dec.	22 <sup>6</sup>	165 <sup>8</sup>	—
1937	201 15 Mrt.	106 <sup>2</sup>	107	102	35 21 Jan.	42	— 60 <sup>3</sup>	— 59	— 57	— 145 18, 28 Jan.	23 <sup>0</sup>	166 <sup>5</sup>	—
1938	256 29 Jan.	103 <sup>1</sup>	104	102	— 32 18 Dec.	120	— 66 <sup>1</sup>	— 66	— 62	— 195 18 Dec.	18 <sup>5</sup>	169 <sup>2</sup>	—
1939	228 27 Nov.	110 <sup>0</sup>	111	105	39 9 Oct.	53	— 60 <sup>0</sup>	— 59	— 60	— 135 22 Febr.	25 <sup>0</sup>	170 <sup>0</sup>	—
1940	290 <sup>g</sup> 6 Dec.	110 <sup>1</sup>	111	108	30 <sup>4</sup> 21 Febr.	120	— 61 <sup>2</sup>	— 61	— 57	— 153 <sup>4</sup> 31 Jan.	24 <sup>4</sup>	171 <sup>3</sup>	16 <sup>6</sup>
1931/40	290 <sup>g</sup> 6 Dec. 1940	103 <sup>1</sup>	104	103	— 32 18 Dec. 1938	122	— 61 <sup>5</sup>	— 61	— 56	— 195 18 Dec. 1938	20 <sup>8</sup>	164 <sup>6</sup>	—
1921/30	299 26 Nov. 1928	97 <sup>1</sup>	98	98	— 16 2 Jan. 1928	145	— 55 <sup>4</sup>	— 55	— 50	— 185 <sup>g</sup> 12 Febr. 1929	20 <sup>8</sup>	152 <sup>5</sup>	—
1911/20	331 13 Jan. 1916	—	99	95	— 18 17 Jan. 1912	178	—	— 49	— 49	— 185 <sup>g</sup> 12 Jan. 1913	25	148	—
1901/10	298 12 Mrt. 1906	—	93	91	— 53 14 Oct. 1910	143	—	— 51	— 50	— 163 29 Dec. 1908	21	144	—
1891/00	278 19 Juni 1897	—	89	88	— 24 4 Jan. 1894	152	—	— 55	— 51	— 146 4 Jan. 1894	17	144	—
1881/90	301 9 Febr. 1889	—	84	84	— 34 22 Febr. 1885	169	—	— 47	— 46	— 152 ijs 18 Jan. 1881	18	131	—
1871/80	245 8 Mrt. 1878	—	80	79	— 46 ijs 2 Jan. 1875	162	—	— 37	— 39	— 141 ijs 2 Jan. 1875	22	117	—
1861/70	275 <sup>5</sup> 20 Dec. 1862	—	77	73	— 79 ijs 13 Febr. 1870	176	—	— 40	— 45	— 134 7 Febr. 1870	18	117	—
1854/60	225 1 Jan. 1855	—	69	69	— 84 ijs 19 Dec. 1855	117	—	— 52	— 51	— 156 ijs 19 Dec. 1855	8	121	—
Uitersten	331 13 Jan. 1916	—	—	—	— 84 ijs 19 Dec. 1855	178	—	—	—	— 195 18 Dec. 1938	—	—	—

## Getijgegevens

Zie voor:

Afd. Blz.

Slotgemiddelden 1941.0						Gem. havengetal H.W. . . . .	3 <sup>h</sup> .43 <sup>m</sup>	Algemeene gegevens . . . . .	I	32	
	afvoer	peil	H.W.	L.W.	Tij-verschil	" "	11 <sup>h</sup> .18 <sup>m</sup>	Vergelijkingstabel . . . . .	III	303	
						te Lobith		te Rotterdam		Vloeduur . . . . .	4 <sup>h</sup> .50 <sup>m</sup>
								Ebduur . . . . .	V	364	
								O.L.W. (L.L.W.S.) 1915/1923	VI	377	
								— 76	Beschrijving . . . . .	VII	402
O.L.R.	1 066	910	98	— 66	164						
N.L.A.	1 513	980	101	— 66	167						
M.A.	2 200	1 100	107	— 65	172						
O.A.	2 550	1 152	109	— 64	173						
N.H.A.	4 617	1 371	119	— 53	172						
	10 000	1 600	130	— 29	159						
Springtij . . . . .			114	— 68	182						
Gemiddeld tij . . . . .			107	— 65	172						
Doodtij . . . . .			100	— 62	162						



## SAMBEEK (boven)

Jaar of tijdvak	8h standen				Jaar of tijdvak	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste
	Hoogste	Gemiddeld		Laagste		Januari			Februari			Maart			April		
		Jaar	Zomer														
1931	1300 8 Jan.	1089	1071	990 17 Mrt. 31 Aug.	1931	1300	1203	1055	1287	1160	1068	1273	1107	990	1102	1056	1050
1932	1263 3, 4 Nov.	1073	1069	980 21 Oct.	1932	1253	1101	981	1075	1062	1050	1075	1060	1050	1176	1087	1010
1933	1078 4 Febr.	1044	1074	655 13 Dec.	1933	1057	1005	783	1078	1044	840	1061	1054	1048	1074	1063	1050
1934	1080 5, 6 Juni	1071	1075	998 25 Dec.	1934	1079	1062	1035	1075	1066	1050	1076	1068	1052	1076	1071	1056
1935	1231 7 Febr.	1077	1071	993 12 Jan.	1935	1170	1072	993	1231	1136	1010	1206	1078	1030	1153	1074	1010
1936	1231 14 Jan.	1078	1073	953 13 Febr.	1936	1231	1157	1038	1217	1077	953	1075	1060	1050	1075	1062	1051
1937	1289 25 Febr.	1095	1070	1005 4 Febr.	1937	1230	1099	1010	1289	1169	1005	1274	1181	1087	1277	1122	1049
1938	1283 17 Jan.	1072	1076	690 29 Dec.	1938	1283	1129	1027	1212	1096	1040	1076	1064	1051	1078	1074	1070
1939	1321 1 Dec.	1074	1070	981 3 Febr.	1939	1263	1112	984	1088	1052	981	1110	1050	990	1060	1053	1039
1940	1180 8 Nov.	1042	1075	712 22 Jan.	1940	1056	850	712	1153	960	791	1172	1069	1017	1145	1043	965
1931/40	1300 8e	1079	1072	655 13 Dec. 1933	1931/40	1300	1079	712 22e	1289 25e	1082	791 20e	1274 3e	1079	990 17e, 21e	1277 25e	1070	965 14e
						Mei			Juni			Juli			Augustus		
1930	1334 26 Nov.	1088	1077	958 25 Jan.	1931	1106	1061	1049	1076	1073	1058	1076	1074	1070	1191	1079	990
Uitersten	1334 26 Nov. 1930	—	—	655 13 Dec. 1933	1932	1057	1052	1049	1075	1057	1049	1076	1074	1070	1076	1074	1072
					1933	1076	1068	1059	1075	1073	1070	1076	1077	1071	1077	1075	1071
					1934	1076	1074	1070	1080	1075	1072	1076	1074	1071	1077	1075	1073
					1935	1076	1059	1050	1077	1074	1069	1076	1075	1072	1078	1075	1070
					1936	1078	1066	1052	1077	1074	1065	1078	1074	1072	1077	1075	1073
					1937	1134	1055	1033	1076	1064	1054	1078	1074	1072	1077	1074	1071
					1938	1078	1076	1068	1079	1075	1072	1079	1075	1071	1079	1075	1071
					1939	1068	1056	1050	1079	1074	1068	1078	1074	1071	1079	1075	1072
					1940	1115	1062	1035	1089	1077	1055	1089	1081	1072	1081	1076	1070
					1931/40	1134 1e	1063	1033 4e	1089 29e, 30e	1072	1049 div.	1089 div.	1075	1070 25e, 4e	1191 28e	1075	990 31e
						September			October			November			December		
					1931	1080	1065	1028	1077	1073	1065	1075	1060	1047	1065	1055	1048
					1932	1076	1073	1064	1235	1084	980	1263	1098	1005	1064	1049	984
					1933	1076	1074	1072	1076	1074	1071	1076	1074	1070	1077	844	655
					1934	1078	1075	1073	1077	1075	1072	1076	1074	1072	1076	1059	998
					1935	1078	1074	1068	1077	1073	1050	1077	1073	1052	1150	1060	1006
					1936	1078	1075	1073	1077	1074	1054	1132	1071	1026	1077	1072	1065
					1937	1078	1075	1071	1078	1075	1072	1078	1076	1072	1078	1072	1066
					1938	1079	1078	1071	1078	1075	1070	1079	1074	1065	1074	974	690
					1939	1079	1074	1067	1088	1067	999	1280	1080	1015	1321	1122	1035
					1940	1092	1078	1069	1083	1076	1054	1180	1083	1010	1102	1047	838
					1931/40	1092 23e	1074	1028 1e	1235 31e	1075	980 21e	1280 30e	1076	1005 11e	1321 1e	1035	655 13e

## STUWPEIL SAMBEEK 1075 cm + N.A.P.

Op 21 October 1929 werd de stuw te Sambeek in bedrijf gesteld.

De standen boven ongeveer 1150 cm + N.A.P. worden waargenomen bij de stuw.

Bij geheel geopende stuw is het verval:

Sambeek (boven)—Sambeek (stuw) 7 cm

Sambeek (stuw)—Sambeek (beneden) 10 cm

Zie voor:

Afd. Blz.

Algemeene gegevens . . . . .	I	26
Vergelijkingstabel . . . . .	III	298
Frequenties Borgharen . . . . .	IV	316
Diagram waterhoogten Borgharen . .	VI	368
Diagram werking stuw te Sambeek .	VI	381
Betrekkinglijnen M. . . . .	VI	373
Beschrijving . . . . .	VII	402



Jaar of tijdvak	8h standen				Jaar of tijdvak	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste
	Hoogste	Gemiddeld		Laagste		Januari			Februari			Maart			April		
		Jaar	Zomer														
1931	—	914	836	754 13 Juli	1931	—	1197	1010g	—	1149	1054	—	1036	840	1087	860	817
1932	—	869	815	757 3, 8 Sept.	1932	—	1029	838	855	815	782	885	813	788	—	1018	836
1933	1007 6 Mrt.	796	777	645 13 Dec.	1933	934	840	771:	992	889	785	1007	860	814	815	788	770
1934	1036 23 Dec.	799	765	740 4 Jan.	1934	1024	840	740	847	806	785	1010	877	786	844	801	775
1935	—	873	786	752 16, 20 Juli	1935	—	969	848	—	1114	894	—	939	812	1135	995	815
1936	—	871	796	759 28 Juni	1936	—	1150	1023	—	994	876	892	827	795	1026	864	795
1937	—	908	805	753 27 Sept.	1937	—	1043	825	—	1159	960	—	1176	1069	—	1075	917
1938	—	827	769	585 29 Dec.	1938	—	1031	796	—	1029	862	904	827	792	812	788	774
1939	—	884	790	748 7 Aug.	1939	—	1054	820	1072	880	833	1089	986	870	1006	902	839
1940	—	857	789	—	1940	892:	806	—	1130	927	775	—	952	813	1124	978	902
1931/40	—	860	793	585 29 Dec. 1938	1931/40	—	996	—	—	976	775 20e	—	929	786 2e	—	907	770 26e
							Mei			Juni			Juli			Augustus	
1930	—	925	880	750 10 Juli	1931	1094	875	798	860	799	760	819	780	754	—	886	774
Uiterste	—			585 29 Dec. 1938	1932	893	834	792	822	791	762	822	782	766	784	769	758
					1933	884	814	776	822	789	772	788	770	756	788	765	752
					1934	826	782	755	776	763	754	772	762	751	770	761	755
					1935	930	823	787	901	813	780	792	766	752	770	761	756
					1936	955	816	776	847	788	759	831	789	760	826	796	770
					1937	1117	933	820	852	810	786	795	776	763	780	767	755
					1938	844	783	765	786	770	761	779	765	758	786	763	755
					1939	864	821	788	794	773	760	774	761	752	783	760	748
					1940	893	845	775	830	781	751	787	769	753	796	773	759
					1931/40	1117 1e	833	755 22e	901 22e	788	751 12e	831 10e	772	751 4e	—	780	748 7e
							September			October			November			December	
					1931	1012	888	802	818	791	770	900	839	788	986	870	810
					1932	849	778	757	—	938	767	—	996	824	1048	870	810
					1933	772	762	756	780	762	755	804	782	765	848	728	645
					1934	771	762	755	768	762	758	804	774	761	1036	895	760
					1935	830	768	755	942	784	758	864	803	778	—	943	825
					1936	837	782	766	998	803	767	1114	935	852	996	910	844
					1937	812	772	753	797	771	762	800	773	764	921	843	768
					1938	877	764	751	809	767	753	950	803	756	970	832	585
					1939	781	762	752	1053	861	751	—	997	894	—	1046	819
					1940	855	783	740	810	784	756	—	981	758	1082	909	780
					1931/40	1012 8e	782	740 3e	—	802	751 2e, 11e	—	868	756 14e	—	885	585 29e

STUWPEIL GRAVE 750 cm + N.A.P.

Op 10 Mei 1929 werd de stuw te Grave in bedrijf gesteld.

Ontbrekende waterstanden (—) zijn hooger dan ongeveer 1150 cm + N.A.P. en worden waargenomen bij de stuw (zie: Sambeek (boven)).

Bij geheel geopende stuw is het verval:

Sambeek (boven)—Sambeek (stuw) 7 cm

Sambeek (stuw)—Sambeek (beneden) 10 cm

Zie voor:

Afd. Blz.

Algemeene gegevens . . . . .	I	26
Vergelijkingstabel . . . . .	III	298
Frequenties Borgharen . . . . .	IV	316
Diagram waterhoogten Borgharen . .	VI	368
Diagram werking stuw te Grave . . .	VI	381
Betrekkinglijnen M. . . . .	VI	373
Beschrijving . . . . .	VII	402

Jaar of tijdvak	Hoogwater					Laagwater					half- tij	tij- verschil
	hoogste	gemiddeld			laagste	hoogste	gemiddeld			laagste		
		d en n	dag				d en n	dag				
			jaar	zomer				jaar	zomer			
1931	274 17 Jan.	134 <sup>6</sup>	137	140	46 3 Dec.	153 17 Jan.	10 <sup>1</sup>	10	12	— 77 24 Nov.	72 <sup>3</sup>	124 <sup>4</sup>
1932	241 28 Nov.	121 <sup>6</sup>	122	129	12 28 Febr.	103 6 Jan.	— 11 <sup>6</sup>	— 10	— 3	— 113 <sup>2</sup> 28 Febr.	55 <sup>0</sup>	133 <sup>2</sup>
1933	215 26 Oct.	108 <sup>1</sup>	109	118	— 18: 13 Dec.	91 26 Oct.	— 24 <sup>2</sup>	— 23	— 13	— 119 <sup>2</sup> : 13 Dec.	42 <sup>0</sup>	132 <sup>2</sup>
1934	211 15 Oct.	102 <sup>8</sup>	103	104	38 10 Jan.	90 15 Oct.	— 30 <sup>9</sup>	— 30	— 27	— 89 11 Jan.	35 <sup>9</sup>	133 <sup>5</sup>
1935	248 20 Oct.	131 <sup>1</sup>	132	127	63 10 Mrt.	149 20 Oct.	— 4 <sup>1</sup>	— 3	— 8	— 65 10 Mrt.	63 <sup>5</sup>	135 <sup>2</sup>
1936	285 1 Dec.	138 <sup>7</sup>	139	135	16 14 Dec.	153 1 Dec.	3 <sup>9</sup>	4	— 1	— 58 4 April	71 <sup>3</sup>	134 <sup>8</sup>
1937	243 15 Mrt.	134 <sup>0</sup>	136	128	59 17 Nov.	156 1 Mrt.	2 <sup>1</sup>	3	— 10	— 85 18 Nov.	68 <sup>1</sup>	131 <sup>9</sup>
1938	278 29 Jan.	121 <sup>1</sup>	122	120	— 13 18 Dec.	159 30 Jan.	— 15 <sup>9</sup>	— 16	— 18	— 127 <sup>2</sup> : 18 Dec.	52 <sup>6</sup>	137 <sup>0</sup>
1939	273 2 Dec.	139 <sup>0</sup>	140	130	52 9 Oct.	200 5 Dec.	8 <sup>5</sup>	8	— 6	— 83 9 Oct.	73 <sup>8</sup>	130 <sup>6</sup>
1940	310 6 Dec.	136 <sup>7</sup>	137	133	50: 17 Jan.	159 6 Dec.	4 <sup>1</sup>	5	— 2	— 76: 20 Febr.	70 <sup>3</sup>	132 <sup>6</sup>
1931/40	310 6 Dec. 1940	126 <sup>8</sup>	128	126	— 18: 13 Dec. 1933	200 5 Dec. 1939	— 5 <sup>8</sup>	— 5	— 8	— 127 <sup>2</sup> : 18 Dec. 1938	60 <sup>5</sup>	132 <sup>6</sup>
1921/30	347 4 Jan. 1926	123 <sup>8</sup>	125	124	— 27: 12 Febr. 1929	313 5 Jan. 1926	— 3 <sup>7</sup>	— 3	— 6	— 118: 26/1 '22, 12/2 '29]	60 <sup>0</sup>	127 <sup>6</sup>
1911/20	346 13 Jan. 1916	—	127	120	4 2 Nov. 1919	296 20 Jan. 1920	—	10	— 1	— 120g 1 Nov. 1920	68	117
1901/10	277 28/1 '01, 13/3 '06	—	124	120	— 35 14 Oct. 1910	234 28 Jan. 1901	—	30	21	— 82: 20 Oct. 1908	77	94
1891/00	306 4 April 1895	—	124	120	— 5 4 Jan. 1894	295 4 April 1895	—	56	46	— 56 8 Dec. 1899	90	68
1881/90	443 5 Jan. 1883	—	129	122	25 11 Nov. 1884	439 5 Jan. 1883	—	71	59	— 25 15 Nov. 1884	100	58
1871/80	451 16 Mrt. 1876	—	133	124	6 ijs 2 Jan. 1875	439 16 Mrt. 1876	—	85	70	— 21 27/2, 1/11 1874	109	48
1861/70	365 15 Febr. 1867	—	118	105	— 32 ijs 24 Dec. 1864	360 15 Febr. 1867	—	61	40	— 63 ijs 24 Dec. 1864	90	57
Uitersten	451 16 Mrt. 1876	—	—	—	— 35 14 Oct. 1910	439 16 Mrt. 1876 5 Jan. 1883	—	—	—	— 127 <sup>2</sup> : 18 Dec. 1938	—	—

Getijgegevens						Zie voor:	Afd.	Blz.
Slotgemiddelden 1941.0						Gem. havengetal H.W. . . . .	I	32
						„ „ L.W. . . . .	III	302
						Vloeduur . . . . .	IV	346
						Ebduur . . . . .	V	364
						O.L.W. 1926/1930 . . . . .	VI	377
						Beschrijving . . . . .	VII	404
	afvoer	peil	H.W.	L.W.	Tij- verschil			
	te Lobith		te Schoonhoven					
O.L.R.	1 066	910	100	— 25	125			
N.L.A.	1 513	980	112	— 19	131			
M.A.	2 200	1 100	127	— 7	134			
O.A.	2 550	1 152	134	— 1	135			
N.H.A.	4 617	1 371	163	51	112			
	10 000	1 600	226	— 154	72			
Springtij . . . . .			133	— 6	139			
Gemiddeld tij . . . . .			128	— 4	132			
Doodtij . . . . .			123	— 2	125			



Jaar of tijdvak	Hoogwater				8 <sup>h</sup>		Laagwater				Gemiddeld	
	hoogste	gemiddeld		laagste	jaar	zomer	hoogste	gemiddeld		laagste	halftij	tij- verschil
		jaar	zomer					jaar	zomer			
1931	620 <sup>a</sup> 9 Jan.	—	—	—	269	190	—	—	—	74 4 Aug.	—	—
1932	575 <sup>a</sup> 5 Nov.	—	—	—	204	144	—	—	—	13 26 Aug.	—	—
1933	374 <sup>a</sup> 1 Febr.	—	—	—	125	92	—	—	—	1 11 Sept.	—	—
1934	290 <sup>a</sup> 22 Jan.	—	—	—	98	62	—	—	—	10 25 Juni	—	—
1935	420 <sup>a</sup> 1 Mrt.	—	—	—	156	86	—	—	—	6 24 Oct.	—	—
1936	355 <sup>a</sup> 15 Jan.	169	134	77 28 Aug.	—	—	h)	103	45	7 28 Aug.	136	66
1937	472 <sup>a</sup> 27 Febr.	190	136	62 18 Nov.	—	—	h)	120	37	37 18 Nov.	155	70
1938	433 <sup>a</sup> 19 Jan.	144	116	32 18 Dec.	—	—	h)	53	4	40 23 Oct.	98	91
1939	530 3 Dec.	178	128	50 5 Oct.	—	—	h)	98	23	56 5 Oct.	138	80
1940	350 <sup>a</sup> 21 Mrt.	168	136	67 10 Jan.	—	—	h)	91	29	65 8 Jan.	130	77
1931/40	620 <sup>a</sup> 9 Jan. 1931	—	—	—	—	—	—	—	—	65 8 Jan. 1940	—	—
1936/40	—	170	130	32 18 Dec. 1938	—	—	h)	93	28	—	131	77
1921/30	724 <sup>a</sup> 6, 7, 9 Jan. 1926	—	—	—	269	186	—	—	—	26 12 Sept. 1929	—	—
1911/20	670 19 Jan. 1920	—	—	—	296	194	—	—	—	70 <sup>x</sup> 17 Sept. 1919	—	—
1905/10	645 <sup>a</sup> 4, 5 Mrt. 1910	—	—	—	325	248	—	—	—	140 <sup>1)</sup> 8 Nov. 1908	—	—
1904	Scheiding van Maas en Waal											
1891/00	728 <sup>a</sup> 2 Febr. 1891	—	—	—	309	230	—	—	—	128 <sup>1)</sup> 8 Juli 1893	—	—
1881/90	811 <sup>a</sup> 4, 5, 6 Jan. 1883	—	—	—	358	284	—	—	—	153 <sup>1)</sup> 16, 17 Aug. 1887	—	—
1871/80	835 <i>ijs</i> <sup>a</sup> 13 Febr. 1871	—	—	—	366	284	—	—	—	168 <sup>1)</sup> 10 Sept. 1874	—	—
1861/70	818 <i>ijs</i> <sup>a</sup> 9 Jan. 1861	—	—	—	343	258	—	—	—	170 <sup>1)</sup> 27 Juli 1870	—	—
Uitersten na 1904 scheiding van Maas en Waal	724 <sup>a</sup> 6, 7, 9 Jan. 1926	—	—	32 18 Dec. 1938	—	—	h)	—	—	65 8 Jan. 1940	—	—

Getijgegevens						Zie voor:		Afd.	Blz.
Slotgemiddelden 1941.0						O.L.W. 1936/1940 . . . . . — 6		Algemeene gegevens . . . . .	I 28
	afvoer	peil	H.W.	L.W.	Tij- verschil			Vergelijkingstabel . . . . .	III 299
	te Borgharen		te Sint Andries (Maas)					Frequenties Lith (dorp) . . . . .	IV 318
N.L.A.	20	4 021	110	8	118			Stormvloeden . . . . .	V 362
M.A.	100	4 106	129	26	103			Diagram waterhoogten Borgharen . . . . .	VI 368
	360	4 250	195	140	55			Beschrijving . . . . .	VII 404
	940	4 400	315	302	13				
N.H.A.	1 200	4 454	368	365	3				
Springtij . . . . .			169	88	81				
Gemiddeld tij . . . . .			165	89	76				
Doodtij . . . . .			161	90	71				

In verband met de uitvoering van de normalisatiewerken tusschen Lith en Moerdijk zijn de gemiddelden bepaald over 1936—1940. De hoogste en laagste standen gelden voor 1931—1940.

<sup>a</sup> = 8<sup>h</sup> stand; geen getijbeweging merkbaar.

h) Geen getijbeweging merkbaar; voor hoogsten stand zie onder hoogste H.W.

<sup>1)</sup> 8<sup>h</sup> stand.



Jaar of tijdvak	Hoogwater				8 <sup>h</sup>		Laagwater				Gemiddeld	
	hoogste	gemiddeld		laagste	jaar	zomer	hoogste	gemiddeld		laagste	halftij	tij- verschil
		jaar	zomer					jaar	zomer			
1931	672 <sup>a</sup> 6 Mrt.	416	417	—	414	416	—	411	414	208 24 Oct.	—	—
1932	658 <sup>a</sup> 13 Jan.	331	336	—	327	332	—	321	326	150 5 Mrt.	—	—
1933	550 <sup>a</sup> 30 Juni	277	303	—	268	295	—	257	285	118 30 Dec.	—	—
1934	440 <sup>a</sup> 24 Jan.	240	236	—	224	218	—	211	202	107 12 Jan.	—	—
1935	640 <sup>a</sup> 2 Mei	357	321	—	353	315	—	348	307	173 5 Oct.	—	—
1936	658 <sup>a</sup> 19 Jan.	398	374	—	397	373	—	395	373	228 1 April	—	—
1937	734 <sup>a</sup> 28 Febr.	376	336	—	371	331	—	365	326	160 18 Nov.	—	—
1938	592 <sup>a</sup> 18 Jan.	303	301	—	296	295	—	289	290	152 9 Jan.	—	—
1939	763 <sup>a</sup> 3 Dec.	422	380	—	421	380	—	421	380	115 2 Jan.	—	—
1940	699 <sup>a</sup> 24 Mrt.	421	383	—	421	382	—	421	382	229 19 Febr.	—	—
1931/40	763 <sup>a</sup> 3 Dec. 1939	354	339	—	349	334	—	344	328	107 12 Jan. 1934	—	—
1921/30	878 <sup>a</sup> 5 Jan. 1926	—	—	—	382	362	—	—	—	139 <sup>a</sup> 27 Oct. 1921	—	—
1921/27	—	401 <sup>a</sup>	385 <sup>b</sup>	—	—	—	—	395 <sup>a</sup>	379 <sup>a</sup>	—	398 <sup>a</sup>	6 <sup>a</sup>
1911/20	854 <sup>a</sup> 18 Jan. 1920	—	—	—	414	383	—	—	—	164 <sup>a</sup> 6 Dec. 1920	—	—
1905/10	717 <sup>a</sup> 3 Mrt. 1910	—	—	—	398	392	—	—	—	186 <sup>a</sup> <sup>1)</sup> 4 Nov. 1906	—	—
1891/00	815 <sup>a</sup> 31 Jan. 1891	—	—	—	405	387	—	—	—	204 <sup>1)</sup> 8 Dec. 1899	—	—
1881/90	808 <sup>a</sup> 5, 6 Jan. 1883	—	—	—	432	416	—	—	—	248 <sup>1)</sup> 28 Jan. 1889	—	—
1871/80	839 <sup>ijs</sup> 13 Febr. 1871	—	—	—	455	440	—	—	—	240 <sup>1)</sup> 15 Nov. 1874	—	—
1861/70	827 <sup>ijs</sup> 9 Jan. 1861	—	—	—	425	391	—	—	—	246 <sup>1)</sup> 24 Oct. 1865	—	—
Uitersten	878 <sup>a</sup> 5 Jan. 1926	—	—	—	—	—	—	—	—	107 12 Jan. 1934	—	—

Getijgegevens						Zie voor:	Afd.	Blz.	
Slotgemiddelden 1941.0						O.L.W. 1926/1930 . . . . . 192	Algemeene gegevens . . . . .	I	30
	afvoer	peil	H.W.	L.W.	Tij- verschil	Vergelijkingstabel . . . . .	III	300	
	te Lobith		te Sint Andries (Waal)			Frequenties Zaltbommel . . . . .	IV	328	
O.L.R.	1 066	910	201	159	42	Stormvloed . . . . .	V	362	
N.L.A.	1 513	980	240	212	28	Diagram waterhoogten Lobith . .	VI	369	
M.A.	2 200	1 100	330	318	12	Betrekkinglijnen <b>W</b> . . . . .	VI	375	
O.A.	2 550	1 152	375	367	8	Beschrijving . . . . .	VII	404	
N.H.A.	4 617	1 371	570		0				
	10 000	1 600	780		0				
Springtij . . . . .			359	346	13				
Gemiddeld tij . . . . .			356	346	10				
Doodtij . . . . .			353	346	7				

a = 8<sup>h</sup> stand; geen getijbeweging merkbaar.1) 8<sup>h</sup> stand.

Jaar of tijdvak	Hoogwater		8 <sup>h</sup> gem.	Laagwater		Gemiddeld		Hoogwater		8 <sup>h</sup> gem.	Laagwater		Gemiddeld				
	hoogste	gem.		gem.	gem.	laagste	halftij	tij- verschil	hoogste		gem.	gem.	gem.	laagste	halftij	tij- verschil	
<b>Januari</b>														<b>Februari</b>			
1931	662 <sup>a</sup>	—	532	—	345 <sup>a</sup>	—	—	624 <sup>a</sup>	—	467	—	368 <sup>a</sup>	—	—			
1932	658 <sup>a</sup>	—	449	—	233	—	—	281	223	217	—	205	154	214			
1933	380 <sup>a</sup>	249	240	231	162	240	18	418 <sup>a</sup>	—	317	—	164	—	—			
1934	440 <sup>a</sup>	—	244	—	107	—	—	285	226	205	193	161	210	33			
1935	373 <sup>a</sup>	295	287	279	220	287	16	636 <sup>a</sup>	—	496	—	285	—	—			
1936	658 <sup>a</sup>	—	562	—	445 <sup>a</sup>	—	—	610 <sup>a</sup>	—	460	—	353 <sup>a</sup>	—	—			
1937	520 <sup>a</sup>	—	393	—	279	—	—	734 <sup>a</sup>	—	556	—	349 <sup>a</sup>	—	—			
1938	592 <sup>a</sup>	—	365	—	152	—	—	559 <sup>a</sup>	—	422	—	288	—	—			
1939	650 <sup>a</sup>	—	434	—	115	—	—	520 <sup>a</sup>	351	342	336	276	344	15			
1940	534 <sup>a</sup>	—	361	—	255	—	—	649 <sup>a</sup>	—	471	—	229 <sup>l</sup>	—	—			
1931/40	662 <sup>a</sup> 9e	—	387	—	107 12e	—	—	734 <sup>a</sup> 28e	—	395	—	154 29e	—	—			
<b>Maart</b>														<b>April</b>			
1931	672 <sup>a</sup>	—	510	—	408 <sup>a</sup>	—	—	472 <sup>a</sup>	—	406	—	372	—	—			
1932	240	216	200	184	150	200	32	544 <sup>a</sup>	—	383	—	184	—	—			
1933	400 <sup>a</sup>	297	284	280	198	288	17	252	216	198	180	155	198	36			
1934	385	296	283	277	180	286	19	268	232	215	200	180	216	32			
1935	597 <sup>a</sup>	—	382	—	275	—	—	580 <sup>a</sup>	—	460	—	318	—	—			
1936	414 <sup>a</sup>	314	306	299	229	306	15	615 <sup>a</sup>	391	384	379	228	385	12			
1937	734 <sup>a</sup>	—	588	—	512 <sup>a</sup>	—	—	675 <sup>a</sup>	—	525	—	420 <sup>a</sup>	—	—			
1938	346	286	276	265	218	276	21	307	244	226	210	166	227	34			
1939	615	—	424	—	285	—	—	540 <sup>a</sup>	—	436	—	338 <sup>a</sup>	—	—			
1940	699 <sup>a</sup>	—	539	—	350 <sup>a</sup>	—	—	572 <sup>a</sup>	—	504	—	390 <sup>a</sup>	—	—			
1931/40	734 <sup>a</sup> 1e, 2e	—	379	—	150 5e	—	—	675 <sup>a</sup> 25e	—	374	—	155 18e	—	—			
<b>Mei</b>														<b>Juni</b>			
1931	608 <sup>a</sup>	—	455	—	381 <sup>a</sup>	—	—	465 <sup>a</sup>	—	423	—	386 <sup>a</sup>	—	—			
1932	456 <sup>a</sup>	—	370	—	270	—	—	394 <sup>a</sup>	348	342	337	275	342	11			
1933	438 <sup>a</sup>	313	302	295	154	304	18	550 <sup>a</sup>	—	363	—	284	—	—			
1934	269	227	208	190	147	208	37	230	200	166	144	125	172	56			
1935	640 <sup>a</sup>	—	418	—	331	—	—	447 <sup>a</sup>	—	419	—	363	—	—			
1936	550 <sup>a</sup>	—	367	—	282	—	—	416 <sup>a</sup>	—	357	—	265	—	—			
1937	608 <sup>a</sup>	—	457	—	385 <sup>a</sup>	—	—	414 <sup>a</sup>	—	399	—	383 <sup>a</sup>	—	—			
1938	300	228	209	190	155	209	38	438 <sup>a</sup>	—	315	—	235	—	—			
1939	504 <sup>a</sup>	—	412	—	327 <sup>a</sup>	—	—	453 <sup>a</sup>	—	365	—	333 <sup>a</sup>	—	—			
1940	400 <sup>a</sup>	—	333	—	261	—	—	399 <sup>a</sup>	344	337	334	259	339	10			
1931/40	640 <sup>a</sup> 2e	—	353	—	147 31e	—	—	550 <sup>a</sup> 30e	—	349	—	125 24e	—	—			
<b>Juli</b>														<b>Augustus</b>			
1931	520 <sup>a</sup>	—	419	—	356 <sup>a</sup>	—	—	570 <sup>a</sup>	—	445	—	378 <sup>a</sup>	—	—			
1932	476 <sup>a</sup>	—	405	—	325	—	—	420 <sup>a</sup>	—	341	—	244	—	—			
1933	547 <sup>a</sup>	—	407	—	338	—	—	370	292	281	271	232	282	21			
1934	270	234	213	197	172	216	37	320	262	250	239	196	250	23			
1935	395 <sup>a</sup>	—	333	—	255	—	—	268	239	227	210	189	224	29			
1936	455 <sup>a</sup>	—	406	—	348 <sup>a</sup>	—	—	504 <sup>a</sup>	—	442	—	367	—	—			
1937	384 <sup>a</sup>	—	339	—	293	—	—	298	274	264	255	230	264	19			
1938	403 <sup>a</sup>	—	346	—	297	—	—	436 <sup>a</sup>	—	328	—	245	—	—			
1939	410 <sup>a</sup>	—	364	—	320	—	—	425 <sup>a</sup>	—	364	—	284	—	—			
1940	541 <sup>a</sup>	—	409	—	323	—	—	528 <sup>a</sup>	—	378	—	286	—	—			
1931/40	547 <sup>a</sup> 1e, 2e	—	364	—	172 18e	—	—	570 <sup>a</sup> 30e, 31e	—	332	—	189 15e	—	—			
<b>September</b>														<b>October</b>			
1931	587 <sup>a</sup>	—	480	—	350 <sup>a</sup>	—	—	346	282	277	262	208	272	20			
1932	306	249	235	219	188	234	30	540 <sup>a</sup>	306	299	286	192	296	20			
1933	265	220	207	187	158	204	33	255	221	209	187	164	204	34			
1934	308	262	252	240	200	251	22	300	233	218	200	177	216	33			
1935	281	253	239	223	184	238	30	348	263	252	237	173	250	26			
1936	355	315	309	304	288	310	11	467 <sup>a</sup>	—	359	—	278	—	—			
1937	319	277	267	256	204	266	21	305	267	260	249	192	258	18			
1938	410 <sup>a</sup>	—	325	—	218	—	—	312	262	249	235	175	248	27			
1939	412 <sup>a</sup>	—	324	—	266	—	—	670 <sup>a</sup>	—	449	—	228	—	—			
1940	550 <sup>a</sup>	—	398	—	260	—	—	555 <sup>a</sup>	—	437	—	285	—	—			
1931/40	587 <sup>a</sup> 12e	—	304	—	158 18e	—	—	670 <sup>a</sup> 24e	—	301	—	164 14e	—	—			
<b>November</b>														<b>December</b>			
1931	318	279	273	262	210	270	17	377 <sup>a</sup>	299	282	274	212	286	25			
1932	580 <sup>a</sup>	—	389	—	250	—	—	463 <sup>a</sup>	—	289	—	184	—	—			
1933	318	250	239	221	174	236	29	230	181	168	148	118	164	33			
1934	250	224	210	192	154	208	32	269	240	228	212	140	226	28			
1935	497 <sup>a</sup>	357	355	347	251	352	10	552 <sup>a</sup>	—	372	—	255	—	—			
1936	490 <sup>a</sup>	—	410	—	346 <sup>a</sup>	—	—	520 <sup>a</sup>	—	398	—	318	—	—			
1937	250	218	200	179	160	198	39	258	222	207	189	162	206	33			
1938	347	242	230	212	160	227	30	394	273	264	258	180	266	15			
1939	718 <sup>a</sup>	—	561	—	458 <sup>a</sup>	—	—	763 <sup>a</sup>	—	581	—	358 <sup>a</sup>	—	—			
1940	642 <sup>a</sup>	—	497	—	280	—	—	530 <sup>a</sup>	—	383	—	280	—	—			
1931/40	718 <sup>a</sup> 30e	—	336	—	154 30e	—	—	763 <sup>a</sup> 3e	—	317	—	118 30e	—	—			

Jaar of tijdvak	Hoogste standen bij ongestuwde rivier													
	Hoogste stand	Jan.	Febr.	Mrt.	April	Mei	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	
1931	5 Jan.	4764	4764	4723	4724	4568	4556			4652	4538			
1932	1 Nov.	4717	4697			4607					4681	4717		
1933														
1934														
1935	5 Febr.	4666	4624	4666	4606	4587							4629	
1936	5 Jan.	4693	4693	4650										
1937	23 Febr.	4734	4691	4734	4703	4725								
1938	15 Jan.	4742	4742	4634										
1939	29 Nov.	4774	4715									4774	4747	
1940	6 Nov.	4628		4571 <sup>1)</sup>	4574	4552						4628		
1931—1940	29 Nov. 1939	4774	4764 5e	4734 23e	4724 2e	4725 22e	4556 1e			4652 26e	4538 7e	4681 31e	4774 29e	4747 1e
1921—1930	1 Jan. 1926	4916	<b>STUWPEIL BORGHAREN 4400 cm + N.A.P.</b> Tot en met 17 Juni 1928 vrije rivier; van 18 Juni 1928 tot en met 19 September 1931 werd de stuw te Borgharen gebouwd en op 20 September 1931 in bedrijf gesteld.											
1911—1920	15 Jan. 1920	4865	1) Stuw geopend wegens ijsgang.											
1901—1910	1 Mrt. 1910	4807	<hr/> Laagste standen tijdens ijs- gang bij ongestuwde rivier											
1891—1900	3 Febr. 1893	4778	<hr/> 30 Jan. 1933      4385 19 Dec. 1933     4313 26 Dec. 1938     4285; 24 Jan. 1940     4234; 19 Febr. 1940    4304											
1881—1890	29 Dec. 1882	4822												
1874—1880	23 Dec. 1880	4884												
Uiterste	1 Jan. 1926	4916												

BIJ GESTUWDE RIVIER WORDEN GEEN WATERSTANDEN WAARGENOMEN.

Zie voor:	Afd.	Blz.
Algemeene gegevens . . . . .	I	26
Frequenties Borgharen . . . . .	IV	316
Diagram waterhoogten Borgharen . . . . .	VI	368
Diagram werking stuw te Borgharen . . . . .	VI	380
Betrekkinglijnen M . . . . .	VI	373
Beschrijving . . . . .	VII	404





Jaar of tijdvak	Hoogwater					Laagwater					Gemiddeld	
	hoogste	gemiddeld			laagste	hoogste	gemiddeld			laagste	halftij	tij- verschil
		d en n	dag				d en n	dag				
			jaar	zomer				jaar	zomer			
1931	279 17 Jan.	145 <sup>8</sup>	146	148	57 3 Dec.	150 17 Jan.	1 <sup>0</sup>	1	1	— 88 24 Nov.	73 <sup>4</sup>	144 <sup>8</sup>
1932	256 28 Nov.	137 <sup>6</sup>	138	144	23 28 Febr.	93 6, 12 Jan.	— 22 <sup>4</sup>	— 20	— 16	— 113 10 Febr.	57 <sup>6</sup>	160 <sup>0</sup>
1933	237 20 Mrt.	127 <sup>0</sup>	128	136	— 2; 13 Dec.	90 26 Oct.	— 36 <sup>5</sup>	— 36	— 24	— 123 27 Febr.	45 <sup>2</sup>	163 <sup>5</sup>
1934	237 15 Oct.	125 <sup>4</sup>	126	128	50 3 Sept.	90 15 Oct.	— 42 <sup>4</sup>	— 41	— 38	— 100 11 Jan.	41 <sup>5</sup>	167 <sup>8</sup>
1935	254 19 Oct.	146 <sup>6</sup>	147	144	71 14 Mrt.	144 20 Oct.	— 16 <sup>1</sup>	— 15	— 21	— 80 23 Oct.	65 <sup>3</sup>	162 <sup>6</sup>
1936	306 1 Dec.	151 <sup>3</sup>	151	148	20 14 Dec.	150 1 Dec.	— 9 <sup>6</sup>	— 9	— 14	— 73 14 Dec.	70 <sup>8</sup>	160 <sup>9</sup>
1937	247 15 Mrt.	148 <sup>9</sup>	150	144	74 17 Nov.	122 28 Febr.	— 9 <sup>1</sup>	— 9	— 19	— 102 18 Nov.	69 <sup>9</sup>	158 <sup>0</sup>
1938	299 29 Jan.	139 <sup>0</sup>	140	140	— 6 18 Dec.	156 30 Jan.	— 30 <sup>8</sup>	— 30	— 32	— 150 <sup>g</sup> 18 Dec.	54 <sup>2</sup>	169 <sup>8</sup>
1939	259 27 Nov.	149 <sup>7</sup>	151	143	70 9 Oct.	157 3 Dec.	— 10 <sup>0</sup>	— 10	— 24	— 101 9 Oct.	69 <sup>8</sup>	159 <sup>8</sup>
1940	323 6 Dec.	146 <sup>6</sup>	147	146	60 30 Jan., 21 Febr.	148 6 Dec.	— 13 <sup>6</sup>	— 13	— 21	— 105 29 Jan.	66 <sup>5</sup>	160 <sup>2</sup>
1931/40	323 6 Dec. 1940	141 <sup>8</sup>	142	142	— 6 18 Dec. 1938	157 3 Dec. 1939	— 19 <sup>0</sup>	— 18	— 21	— 150 <sup>g</sup> 18 Dec. 1938	61 <sup>4</sup>	160 <sup>7</sup>
1921/30	334 26 Nov. 1928	138 <sup>6</sup>	139	140	— 9 12 Febr. 1929	240 5 Jan. 1926	— 5 <sup>0</sup>	— 4	— 8	— 111 11 Febr. 1929	66 <sup>8</sup>	143 <sup>6</sup>
1911/20	348 13 Jan. 1916	—	141	137	16 2 Nov. 1919	219 20 Jan. 1920	—	— 3	— 15	— 111 1 Nov. 1920	69	144
1901/10	294 28 Jan. 1901	—	137	135	— 28 14 Oct. 1910	236 28 Jan. 1901	—	— 3	— 11	— 105 20 Oct. 1908	67	140
1891/00	307 19 Juni 1897	—	132	129	9 4/1 '94, 25/11 '95	185 7 Dec. 1895	—	— 5	— 15	— 110 8 Dec. 1899	64	137
1881/90	327 9 Febr. 1889	—	132	129	28 13 Nov. 1888	253 3 Jan. 1883	—	10	— 3	— 81 22 Mrt. 1883	71	122
1871/80	313 31 Jan. 1877	—	137	130	— 1 12 Nov. 1877	270 17, 18 Mrt. 1876	—	44	25	— 83 25 Sept. 1875	90	93
1861/70	301 20/12 '62, 20/1 '63	—	140	126	18 ijs 8 Febr. 1870	258 4 Jan. 1869	—	79	52	— 45 25 Juli 1870	110	61
1853/60	306 26 Sept. 1853	—	129	129	12 15 Nov. 1858	243 ijs 8 Mrt. 1855	—	74	69	— 16 ijs 10 Dec. 1853	102	55
Uitersten	348 13 Jan. 1916	—	—	—	— 28 14 Oct. 1910	270 17, 18 Mrt. 1876	—	—	—	— 150 <sup>g</sup> 18 Dec. 1938	—	—

Getijgegevens						Zie voor:	Afd.	Blz.	
Slotgemiddelden 1941.0						Gem. havengetal H.W. . . . . 4 <sup>b</sup> .52 <sup>m</sup>	Algemeene gegevens . . . . .	I	30
						" " L.W. . . . . 12 <sup>b</sup> .49 <sup>m</sup>	Vergelijkingstabel . . . . .	III	301
						Vloeduur . . . . . 4 <sup>b</sup> .28 <sup>m</sup>	Frequenties Gorinchem . . . . .	IV	332
						Ebduur . . . . . 7 <sup>b</sup> .57 <sup>m</sup>	Stormvloed . . . . .	V	364
						O.L.W. 1926/1930 . . . . . — 41	Beschrijving . . . . .	VII	404
O.L.R.	afvoer	peil	H.W.	L.W.	Tij- verschil				
	te Lobith		te Sliedrecht						
O.L.R.	1 066	910	118	— 48	166				
N.L.A.	1 513	980	126	— 45	171				
M.A.	2 200	1 100	138	— 32	170				
O.A.	2 550	1 152	142	— 24	166				
N.H.A.	4 617	1 371	163	31	132				
	10 000	1 600	200	106	94				
Springtij . . . . .			147	— 29	176				
Gemiddeld tij . . . . .			139	— 27	166				
Doodtij . . . . .			131	— 25	156				



Jaar of tijdvak	Hoogwater					Laagwater					Gemiddeld	
	hoogste	gemiddeld			laagste	hoogste	gemiddeld			laagste	halftij	tij- verschil
		d en n	dag				d en n	dag				
			jaar	zomer				jaar	zomer			
1931	250 17 Jan.	97 <sup>7</sup>	98	100	11 1 Febr.	106 17 Jan.	— 57 <sup>5</sup>	— 56	— 50	— 133 1 Febr.	20 <sup>1</sup>	155 <sup>3</sup>
1932	234 28 Nov.	93 <sup>1</sup>	94	99	— 5 28 Febr.	46 24 Nov.	— 64 <sup>0</sup>	— 63	— 54	— 149 28 Febr.	14 <sup>6</sup>	157 <sup>0</sup>
1933	210 26 Oct.	89 <sup>3</sup>	90	94	— 25 <sup>1</sup> 13 Dec.	70 26 Oct.	— 68 <sup>4</sup>	— 68	— 56	— 171 27 Febr.	10 <sup>4</sup>	157 <sup>7</sup>
1934	201 15 Oct.	89 <sup>7</sup>	90	91	17 3 Sept.	65 15 Oct.	— 70 <sup>4</sup>	— 69	— 61	— 132 13 April	9 <sup>7</sup>	160 <sup>1</sup>
1935	225 19 Oct.	101 <sup>0</sup>	101	100	28 10 Mrt.	125 20 Oct.	— 63 <sup>8</sup>	— 63	— 59	— 139 10 Mrt.	18 <sup>6</sup>	164 <sup>8</sup>
1936	274 1 Dec.	102 <sup>8</sup>	103	99	— 33 14 Dec.	110 1 Dec.	— 61 <sup>9</sup>	— 62	— 58	— 165 14 Dec.	20 <sup>4</sup>	164 <sup>7</sup>
1937	198 15 Mrt.	101 <sup>5</sup>	102	98	26 21 Jan.	36 20 Febr.	— 62 <sup>3</sup>	— 62	— 58	— 150 18 Jan.	19 <sup>6</sup>	163 <sup>9</sup>
1938	250 29 Jan.	98 <sup>1</sup>	99	98	— 36 18 Dec.	120 29 Jan.	— 67 <sup>7</sup>	— 67	— 63	— 192 18 Dec.	15 <sup>2</sup>	165 <sup>8</sup>
1939	219 27 Nov.	103 <sup>2</sup>	104	99	36 7 Jan., 9 Oct.	52 9 Mrt.	— 63 <sup>6</sup>	— 63	— 62	— 137 22 Febr.	19 <sup>8</sup>	166 <sup>8</sup>
1940	283 6 Dec.	104 <sup>2</sup>	104	103	25 <sup>1</sup> 21 Febr.	114 6 Dec.	— 62 <sup>2</sup>	— 62	— 57	— 151 14 Dec.	21 <sup>0</sup>	166 <sup>4</sup>
1931/40	283 6 Dec. 1940	98 <sup>1</sup>	98	98	— 36 18 Dec. 1938	125 20 Oct. 1935	— 64 <sup>2</sup>	— 64	— 58	— 192 18 Dec. 1938	16 <sup>9</sup>	162 <sup>2</sup>
1921/30	296 26 Nov. 1928	93 <sup>5</sup>	94	95	— 30 <sup>1</sup> 12 Febr. 1929	146 19 Jan. 1921	— 58 <sup>5</sup>	— 58	— 53	— 174 21 Dec. 1929	17 <sup>5</sup>	152 <sup>0</sup>
1911/20	320 <sup>x</sup> 13 Jan. 1916	—	92	89	— 34 17 Jan. 1912	167 13 Jan. 1916	—	— 59	— 57	— 180 <sup>g</sup> 12 Jan. 1913	16	151
1901/10	292 12 Mrt. 1906	—	90	87	— 61 14 Oct. 1910	126 7 Jan. 1905	—	— 60	— 57	— 170 <sup>g</sup> 29 Dec. 1908	15	150
1891/00	265 19 Juni 1897	—	84	84	— 25 4/1, 24, 25/11 '95	138 7 Dec. 1895	—	— 67	— 62	— 152 13 Jan. 1895	8	151
1881/90	296 9 Febr. 1889	—	80	80	— 47 22 Febr. 1885	162 9 Febr. 1889	—	— 63	— 59	— 163 22 Febr. 1885	8	143
1871/80	236 8 Mrt. 1878	—	81	79	— 50 ijs 2 Jan. 1875	144 8 Mrt. 1878	—	— 52	— 49	— 147 ijs 2 Jan. 1875	14	133
1862/70 (behalve '68)	284 20 Dec. 1862	—	—	—	— 80 ijs 13 Febr. 1870	240 4 Dec. 1863	—	—	—	— 170 ijs 8 Febr. 1870	—	—
Uitersten	320 <sup>x</sup> 13 Jan. 1916	—	—	—	— 80 ijs 13 Febr. 1870	240 4 Dec. 1863	—	—	—	— 192 18 Dec. 1938	—	—

Getijgegevens

Zie voor:

Afd.

Blz.

Slotgemiddelden 1941.0						Gem. havengetal H.W. . . . . 3 <sup>h</sup> .36 <sup>m</sup>	Algemeene gegevens . . . . . I 30
afvoer	peil	H.W.	L.W.	Tij- verschil	Gem. havengetal L.W. . . . . 11 <sup>h</sup> .12 <sup>m</sup>		
te Lobith		te Spijkenisse				Vloedduur . . . . . 4 <sup>h</sup> .49 <sup>m</sup>	Frequenties Hoek van Holland . . . . . IV 310
						Ebduur . . . . . 7 <sup>h</sup> .36 <sup>m</sup>	Stormvloeden . . . . . V 364
						O.L.W. 1926/1930 . . . . . — 82	Beschrijving . . . . . VII 404
O.L.R.	1 066	910	103	— 63	166		
N.L.A.	1 513	980	104	— 63	167		
M.A.	2 200	1 100	104	— 64	168		
O.A.	2 550	1 152	106	— 62	168		
N.H.A.	4 617	1 371	118	— 49	167		
	10 000	1 600	138	— 27	165		
Springtij . . . . .			115	— 67	182		
Gemiddeld tij . . . . .			104	— 64	168		
Doodtij . . . . .			93	— 61	154		



Jaar of tijdvak	Hoogwater			Laagwater			Gemiddeld	
	hoogste	gemiddeld	laagste	hoogste	gemiddeld	laagste	halftij	tijverschil
1931	298 17 Jan.	142	58 29 Mrt.	6 17 Jan.	— 151	— 255 7 Mrt.	— 4	293
1932	282 18 Oct.	139	40 8 Oct.	— 42 17 Jan.	— 152	— 272 10 Febr.	— 6	291
1933	250 26 Oct.	135	22 13 Dec.	— 2 26 Oct.	— 155	— 278 27 Febr.	— 10	290
1934	246 18 Jan.	137	40 3 Sept.	— 30 8 Febr.	— 154	— 260 -2 Febr.	— 8	291
1935	266 25 Jan.	144	44 19 Oct.	— 35 17 Febr.	— 151	— 282 9 Mrt.	— 4	295
1936	330 1 Dec.	145	2 14 Dec.	10 18 Oct.	— 151	— 274 14 Dec.	— 3	296
1937	252 15 Mrt.	148	66 21 Jan.	— 56 7 Jan.	— 151	— 262 28 Jan.	— 2	299
1938	296 3 April	146	2 18 Dec.	42 29 Jan.	— 152	— 260 18 Dec.	— 3	298
1939	270 19 Nov.	150	65 21 Dec.	— 25 19 Nov.	— 159	— 237 22 Febr.	— 4	309
1940	322 6 Dec.	150	70 20 Febr.	20 6 Dec.	— 158	— 264 29 Jan.	— 4	308
1931/40	330 1 Dec. 1936	144	2 14 Dec. 1936 18 Dec. 1938	42 29 Jan. 1938	— 153	— 282 9 Mrt. 1935	— 5	297
1921/30	370 26 Nov. 1928	146	15 2 Jan. 1928	95 31 Dec. 1921	— 157	— 330 11 Febr. 1929	— 6	303
1911/20	355 13 Jan. 1916	145	18 17 Jan. 1912	87 19 Dec. 1919	— 155	— 295 17 Jan. 1912	— 5	300
1901/10	397 12 Mrt. 1906	143	— 40 14 Oct. 1910	67 7 Jan. 1905	— 162	— 274 16 Jan. 1903	— 10	305
1891/00	334 29 Nov. 1897	141	7 25 Nov. 1895	129 23 Jan. 1895	— 168	— 281 13 Jan. 1895	— 14	309
1881/90	347 12 Dec. 1883	135	10 22 Febr. 1885	123 9 Febr. 1889	— 162	— 308 4 Mrt. 1881	— 14	297
1872/80	312 9 Dec. 1874	134	— 18 12 Nov. 1877	52 8 Mrt. 1878	— 161	— 291 27 Jan. 1875	— 14	295
Uitersten	397 12 Mrt. 1906	—	— 40 14 Oct. 1910	129 23 Jan. 1895	—	— 330 11 Febr. 1929	—	—

Getijgegevens				Zie voor:	Afd.	Blz.
Slotgemiddelden 1941.0				Algemeene gegevens . . . . .	I	22
Gemiddeld tij . .	H.W.	L.W.	Tij- verschil	Vergelijkingstabel . . . . .	III	295
	145	— 157	302	Frequenties Vlissingen . . . . .	IV	306
				Stormvloedden . . . . .	V	358
				Beschrijving . . . . .	VII	404

1) De H.W. peilschaal is in Juni 1939 2 cm lager en de L.W. peilschaal 6 cm hooger gesteld. Sinds wanneer het nulpunt van de peilschaal onjuist is geweest, is niet bekend.

Jaar of tijdvak	Hoogwater		Laagwater		Gemiddeld		Hoogwater		Laagwater		Gemiddeld		
	hoogste	gem.	gem.	laagste	halftij	tij- verschil	hoogste	gem.	gem.	laagste	halftij	tij- verschil	
<b>Januari</b>							<b>Februari</b>						
1931	298	149	-151	-220	-1	300	206	135	-170	-250	-18	305	
1932	218	142	-165	-260	-12	307	198	125	-186	-272	-30	311	
1933	188	128	-180	-230	-26	308	190	145	-167	-278	-11	312	
1934	246	137	-168	-240	-16	305	170	132	-168	-260	-18	300	
1935	266	141	-167	-228	-13	308	238	154	-154	-266	0	308	
1936	242	160	-156	-200	2	316	192	146	-170	-270	-12	316	
1937	185	137	-184	-262	-24	321	215	172	-144	-253	14	316	
1938	292	159	-149	-208	5	308	225	142	-161	-245	-10	303	
1939	237	152	-163	-230	-6	315	220	151	-175	-237	-12	326	
1940	174	132	-191	-264	-30	323	212	148	-179	-230	-16	327	
1931/40	298 17e	144	-167	-264 29e	-12	311	238 2e	145	-167	-278 27e	-11	312	
<b>Maart</b>							<b>April</b>						
1931	195	137	-173	-255	-18	310	205	151	-160	-232	-4	311	
1932	194	132	-169	-244	-18	301	230	151	-150	-208	0	301	
1933	230	138	-164	-232	-13	302	172	135	-158	-209	-12	293	
1934	191	141	-165	-206	-12	306	166	137	-162	-236	-12	299	
1935	192	131	-177	-282	-23	308	248	156	-145	-184	6	301	
1936	182	137	-166	-218	-14	303	210	152	-148	-200	2	300	
1937	252	151	-161	-200	-5	312	205	155	-149	-200	3	304	
1938	220	151	-160	-200	-4	311	296	152	-156	-195	-2	308	
1939	242	155	-168	-227	-6	323	212	158	-156	-206	1	314	
1940	256	162	-157	-225	2	319	200	153	-158	-210	-2	311	
1931/40	256 27e	144	-166	-282 9e	-11	310	296 3e	150	-154	-236 13e	-2	304	
<b>Mei</b>							<b>Juni</b>						
1931	190	148	-152	-204	-2	300	176	140	-144	-172	-2	284	
1932	182	147	-144	-202	2	291	174	138	-144	-186	-3	282	
1933	208	142	-146	-177	-2	288	174	148	-137	-185g	6	285	
1934	212	139	-154	-198	-8	293	168	139	-145	-174	-3	284	
1935	196	136	-159	-216	-12	295	160	141	-141	-172	0	282	
1936	200	136	-155	-205	-10	291	156	143	-142	-172	0	285	
1937	170	143	-151	-200g	-4	294	179	148	-142	-188	3	290	
1938	215	146	-152	-186	-3	298	215	152	-146	-182	3	298	
1939	175	145	-163	-193	-9	308	188	151	-154	-192	-2	305	
1940	170g	146g	-155g	-185g	-4g	301g	174	148	-155	-181	-4	303	
1931/40	215 30e	143	-153	-216 2e	-5	296	215 29e	145	-145	-192 2e	0	290	
<b>Juli</b>							<b>Augustus</b>						
1931	182	147	-130	-175	8	277	190	141	-138	-185g	2	279	
1932	184	143	-138	-160	2	281	162	134	-140	-172	-3	274	
1933	174	140	-139	-190	0	279	214	136	-137	-178	0	273	
1934	175	138	-141	-183	-2	279	180	141	-137	-168	2	278	
1935	212	144	-138	-167	3	282	165	136	-143	-178	-4	279	
1936	182	145	-132	-157	6	277	178	136	-144	-184	-4	280	
1937	183	151	-134	-178	8	285	170g	141	-141	-177	0	282	
1938	170	144	-146	-174	-1	290	184	144	-146	-200	-1	290	
1939	180	152	-146	-174	3	298	170	144	-153	-180	-4	297	
1940	185	150	-148	-166	1	298	244	154	-142	-183	6	296	
1931/40	212 21e	145	-139	-190 6e	3	285	244 23e	141	-142	-200 23e	-1	283	
<b>September</b>							<b>October</b>						
1931 *	170	134	-143	-182	-4	277	244	143	-137	-188	3	280	
1932	202	137	-132	-196	2	269	282	158	-127	-186	16	285	
1933	172	126	-146	-176	-10	272	250	138	-137	-182	0	275	
1934	218	133	-146	-200	-6	279	235	141	-135	-195	3	276	
1935	232	151	-134	-195	8	285	222	148	-133	-194	8	281	
1936	220	136	-146	-197	-5	282	285	154	-134	-178	10	288	
1937	216	148	-133	-166	8	281	209	137	-155	-190	-9	292	
1938	180	138	-149	-172	-6	287	210	143	-139	-212	2	282	
1939	211	147	-150	-180	-2	297	242	143	-164	-224	-10	307	
1940	196	154	-141	-180	6	295	228	140	-163	-210	-12	303	
1931/40	232 25e	140	-142	-200 7e	-1	282	285 18e	144	-142	-224 31e	1	287	
<b>November</b>							<b>December</b>						
1931	205	132	-157	-210	-12	289	280	142	-157	-210	-8	299	
1932	202	136	-157	-222	-10	293	192	128	-174	-208	-23	302	
1933	248	136	-160	-198	-12	296	176	113	-187	-244	-37	300	
1934	176	129	-162	-194	-16	291	190	135	-161	-211	-13	296	
1935	205	139	-162	-228	-12	301	254	151	-162	-240	-6	313	
1936	222	144	-161	-205	-8	305	330	147	-161	-274	-7	308	
1937	230	149	-151	-200	-1	300	188	140	-163	-231	-12	303	
1938	226	146	-150	-199	-2	296	200	134	-172	-260	-19	306	
1939	270	161	-149	-197	6	310	230	146	-172	-232	-13	318	
1940	269	168	-139	-207	14	307	322	150	-167	-252	-8	317	
1931/40	270 19e	144	-155	-228 7e	-5	299	330 1e	139	-168	-274 14e	-15	306	

Jaar of tijdvak	8 <sup>h</sup> standen				Jaar of tijdvak	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste
	Hoogste	Gemiddeld		Laagste		Januari			Februari			Maart			April		
		Jaar	Zomer														
1931	1052 5 Mrt.	825	827	610 25 Oct.	1931	1047	940	768	1015	882	793	1052	911	818	871	815	786
1932	1044 13 Jan.	747	752	580 8 Mrt.	1932	1044	866	676	705	643	600	655	616	580	951	803	617
1933	949 30, 31 Juni	678	709	482 21 Dec.	1933	713	634	548	834	731	575	804	707	627	645	602	578
1934	843 23, 24 Jan.	632	624	525 5 Jan.	1934	843	640	525	685	615	591	795	700	602	674	626	601
1935	1029 2 Mei	768	730	599 5 Oct.	1935	794	704	636	1022	904	715	992	799	706	985	875	745
1936	1039 19 Jan.	810	787	655 28 Mrt.	1936	1039	961	856	1001	877	782	834	725	655	1010	801	658
1937	1099 28 Febr.	783	750	577 23 Nov.	1937	916	813	714	1099	958	776	1098	988	930	1058	933	839
1938	993 18 Jan.	703	704	567 8 Jan.	1938	993	771	567	953	832	708	748	689	645	677	630	588
1939	1112 3 Dec.	827	787	622 1 Jan.	1939	1027	845	622	917	756	708	998	829	707	934	845	759
1940	1066 24 Mrt.	824	788	639 22 Jan.	1940	772	716	639	991	880	765	1066	949	781	975	921	816
1931/40					1931/40	1047 8e	789	525 5e	1099 28e	808	575 2e	1098 1e	791	580 8e	1058 25e	785	578 30e
1931/40	1112 3 Dec. 1939	760	746	482 21 Dec. 1933		Mei			Juni			Juli			Augustus		
1921/30	1164 3, 4 Jan. 1926	785	768	556 div. 1921	1931	1002	869	802	878	834	798	919	828	773	966	855	798
1911/20	1154 19 Jan. 1920	800	773	585 22 Dec. 1920	1932	872	794	711	810	763	711	882	820	756	830	765	679
1901/10	1095 7 Mrt. 1906	794	786	570 6, 7 Jan. 1909	1933	848	717	578	949	780	712	949	825	771	764	702	665
1891/00	1116 3 April 1895	789	777	613 6 Oct. 1895	1934	649	617	565	589	561	548	656	625	597	709	662	620 <sub>g</sub>
1881/90	1157 5 Jan. 1883	783	768	570 30 Jan. 1885	1935	1029	834	761	862	839	791	817	756	685	679	641	620
1877/80	1138 24 Dec. 1880	833	805	626 <i>ijs</i> 7 Febr. 1880	1936	968	787	710	829	772	694	863	817	763	907	851	776
Uitersten	1164 3, 4 Jan. 1926	—	—	482 21 Dec. 1933	1937	1009	876	809	833	822	809	807	762	726	723	690	667
					1938	663	616	583	844	726	659	806	757	717	838	737	666
					1939	901	822	759	850	773	745	815	775	743	828	773	707
					1940	817	749	684	791	742	686	930	808	734	935	790	701
					1931/40	1029 2e	768	565 31e	949 30e	761	548 21e	949 1e	777	597 17e	966 30e	747	620 div.
						September			October			November			December		
					1931	980	885	770	763	692	640	730	690	650	794	701	649
					1932	680	649	623	959	719	625	989	813	690	871	708	619
					1933	671	618	582	645	610	590	731	645	602	614	562	482
					1934	728	666	624	649	614	597	647	613	570	681	643	561
					1935	690	648	613	764	662	599	900	767	677	946	787	683
					1936	762	731	718	873	765	699	909	823	747	917	813	733
					1937	734	681	635	723	672	612	613	593	577	654	606	580
					1938	813	734	640	712	651	587	757	623	574	740	671	587
					1939	818	734	680	1044	847	651	1077	953	870	1112	969	761
					1940	937	799	676	941	838	718	1033	899	698	928	797	700
					1931/40	980 12e	714	582 19e	1044 23e, 24e	707	587 31e	1077 30e	742	570 30e	1112 3e	726	482 21e

N.R. 1931—1940 = 760 cm + N.A.P.  
O.L.R. 1926—1930 = 597 cm + N.A.P.

O.L.R.  
Waterstand bij  
afvoer te Lobith  
1066 m<sup>3</sup>/sec.

Zie voor:

Afd. Blz.

Algemeene gegevens . . . . .	I	34
Vergelijkingstabel . . . . .	III	304
Frequenties Lobith . . . . .	IV	320
Diagram waterhoogten Lobith . . . . .	VI	369
Betrekkingslijnen IJ . . . . .	VI	379
Beschrijving . . . . .	VII	404

1931	588
1932	587
1933	585
1934	566
1935	587
1936	568
1937	585
1938	559
1939	556
1940	560





Jaar of tijdvak	Hoogwater				Laagwater				Gemiddeld	
	hoogste	gemiddeld		laagste	hoogste	gemiddeld		laagste	halftij	tij- verschil
		jaar	zomer			jaar	zomer			
1931	311 17 Jan.	147	148	59 3 Dec.	65 17 Jan.	— 130	— 119	— 220 17 Mrt.	8	277
1932	297 18 Oct.	144	148	40 8 Oct.	— 7 7 Jan.	— 135	— 120	— 245g 10, 28 Febr.	4	279
1933	260 20 Mrt.	136	141	31 13 Dec.	28 26 Oct.	— 140	— 123	— 256 27 Febr.	— 2	276
1934	251 15 Oct.	138	138	31 3 Sept.	— 9 8 Febr.	— 136	— 126	— 213 2 Febr.	1	274
1935	269 25 Jan.	146	144	46 19 Oct.	2 25 Sept.	— 133	— 125	— 236 9 Mrt.	6	279
1936	343 1 Dec.	148	146	— 10 14 Dec.	42 28 Oct.	— 132	— 125	— 221 10 Febr., 14 Dec.	8	280
1937	263 15 Mrt.	147	142	68 21 Jan.	— 35s 7 Jan.	— 130	— 127	— 217s 28 Jan.	8	277
1938	322 29 Jan.	143	141	— 2 18 Dec.	9 8 Oct.	— 134	— 128	— 255g 18 Dec.	4	277
1939	295* 19 Nov.	150	145	69* 21 Dec.	2 21 Mrt.	— 131	— 130	— 191 7 Febr.	10	281
1940	338 6 Dec.	147	144	54 29 Juni	60 6 Dec.	— 130	— 127	— 200* 31 Jan.	8	277
1931/40	343 1 Dec. 1936	145	144	— 10 14 Dec. 1936	65 17 Jan. 1931	— 133	— 125	— 256 27 Febr. 1933	6	278
1921/30	370 26 Nov. 1928	141	141	5 11 Nov. 1929	95 31 Dec. 1921	— 137	— 127	— 272* 21 Mrt. 1928	2	278
1911/20	380 30/9 1911*, 13/1 1916	137	133	— 6 17 Jan. 1912	129 13 Jan. 1916	— 135	— 128	— 262* 11 Jan. 1913	1	272
1901/10	380g 12 Mrt. 1906	138	135	— 33 2 Febr. 1902	103 7 Jan. 1905	— 136	— 130	— 256 29 Dec. 1908	1	274
1891/00	353 29 Nov. 1897	132	131	4 24 Nov. 1895	130 23 Jan. 1895	— 135	— 125	— 242 13/1, 24/12 1895	— 2	267
1881/90	366 12 Dec. 1883	133	133	— 2 22 Febr. 1885	142 9 Febr. 1889	— 130	— 122	— 237 31 Dec. 1890	2	263
1874/80	302 20 Mrt. 1874	135	132	— 27 12 Nov. 1877	103 8 Mrt. 1878	— 124	— 119	— 244 16 April 1877	6	259
1825	382 4 Febr. 1825	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uitersten	382 4 Febr. 1825	—	—	— 33 2 Febr. 1902	142 9 Febr. 1889	—	—	— 272* 21 Mrt. 1928	—	—

Getijgegevens				Zie voor:	Afd.	Blz.
Slotgemiddelden 1941.0				Gem. havengetal H.W. 1931/1940 2 <sup>h</sup> .56 <sup>m</sup>	Algemeene gegevens . . . . .	I 22
				" " L.W. 1931/1940 9 <sup>h</sup> .06 <sup>m</sup>	Vergelijkingstabel . . . . .	III 296
				Vloedduur . . . . . 6 <sup>h</sup> .15 <sup>m</sup>	Frequenties Willemstad . . . . .	IV 308
				Ebduur . . . . . 6 <sup>h</sup> .10 <sup>m</sup>	Stormvloeden . . . . .	V 358
				L.L.W.S. 1915/1920 . . . . . — 174	Beschrijving . . . . .	VII 404
Springtij . . . . .	H.W.	L.W.	Tij- verschil			
Gemiddeld tij . . . . .	162	— 140	302			
Doodtij . . . . .	147	— 131	278			
	116	— 125	241			

Jaar of tijdvak	Hoogwater		Laagwater		Gemiddeld		Hoogwater		Laagwater		Gemiddeld	
	hoogste	gem.	gem.	laagste	halftij	tij- verschil	hoogste	gem.	gem.	laagste	halftij	tij- verschil
	Januari						Februari					
1931	311	162	-120 <sub>s</sub>	-186 <sub>s</sub>	21	282	231	144	-144 <sub>s</sub>	-208 <sub>s</sub>	0	288
1932	228	146	-142	-220 <sub>s</sub>	2	288	205	130	-171	-245 <sub>g</sub>	-20	301
1933	185	119	-174	-212	-28	293	200	138	-155	-256	-8	293
1934	248	143	-151	-196 <sub>s</sub>	-4	294	176	136	-150	-213	-7	286
1935	269	142	-142	-198	0	284	248	162	-129	-204	16	291
1936	257	164	-126 <sub>s</sub>	-163 <sub>s</sub>	19	290	192	151	-145 <sub>s</sub>	-221	3	296
1937	191	137	-151 <sub>s</sub>	-217 <sub>s</sub>	-7	288	230	177	-116 <sub>s</sub>	-190 <sub>s</sub>	30	293
1938	322	156	-128	-186	14	284	234	144	-150	-208	-3	294
1939	239	151	-128 <sub>s</sub>	-180 <sub>s</sub>	12	279	215	146	-148	-191	-1	294
1940	180 <sup>x</sup>	131 <sup>x</sup>	-158 <sup>x</sup>	-200 <sup>x</sup>	-14	289	206	143	-144 <sub>s</sub>	-195 <sup>x</sup>	0	287
1931/40	322 29 <sub>e</sub>	145	-142	-220 <sub>s</sub> 10 <sub>e</sub>	2	287	248 2 <sub>e</sub>	147	-145	-256 27 <sub>e</sub>	1	292
	Maart						April					
1931	220	142	-157	-220	-8	299	209	157	-146	-208	6	303
1932	215	136	-156	-218	-10	292	241	161	-137	-187	12	298
1933	260	141	-155	-230	-7	296	167	137	-149	-195	-6	286
1934	200	143	-152	-185	-4	295	163	138	-150	-211	-6	288
1935	205	138	-161	-236	-12	299	264	161	-132	-186	14	293
1936	180	139	-155	-202	-8	294	228	158	-133	-180	12	291
1937	263	158	-137 <sub>s</sub>	-162 <sub>s</sub>	10	295	213	161	-127 <sub>s</sub>	-170 <sub>s</sub>	17	288
1938	217	151	-144	-186	4	295	313	154	-139	-184	8	293
1939	261	160	-134	-173	13	294	220	159	-133	-168	13	292
1940	272	159	-128 <sub>s</sub>	-176 <sub>s</sub>	16	287	195	152	-134	-173	9	286
1931/40	272 28 <sub>e</sub>	147	-148	-236 9 <sub>e</sub>	-1	295	313 3 <sub>e</sub>	154	-138	-211 11 <sub>e</sub>	8	292
	Mei						Juni					
1931	195	152	-136	-174	8	288	177	145	-126	-170	10	271
1932	183	153	-134	-180	10	287	178	145	-130	-173	8	275
1933	213	144	-136	-180	4	280	197	151	-121	-172	15	272
1934	215	141	-140	-187	0	281	164	139	-131	-178	4	270
1935	202	139	-150	-196	-6	289	170	141	-132	-163	4	273
1936	217	143	-144	-196	0	287	163	144	-129	-170	8	273
1937	185	147	-136	-174	6	283	177	151	-125	-170	13	276
1938	215	142	-140	-179	1	282	212	148	-128	-158	10	276
1939	174	147	-137	-164	5	284	186	147	-128	-157	10	275
1940	168	144	-139	-165	2	283	164	141	-134	-163	4	275
1931/40	217 21 <sub>e</sub>	145	-139	-196 2 <sub>e</sub> , 17 <sub>e</sub>	3	284	212 29 <sub>e</sub>	145	-128	-178 24 <sub>e</sub>	9	274
	Juli						Augustus					
1931	202	154	-107	-150	24	261	193	148	-112	-151	18	260
1932	198	148	-116	-146	16	264	182	138	-122	-143	8	260
1933	181	143	-122	-167	10	265	228	142	-118	-152	12	260
1934	183	138	-125	-160	6	263	186	137	-121	-151	8	258
1935	223	147	-123	-155	12	270	165	134	-125	-141	4	259
1936	183	149	-119	-147	15	268	191	141	-124	-151	8	265
1937	188	151	-117	-153	17	268	165	139	-123	-154	8	262
1938	180	142	-129	-153	6	271	183	142	-124	-160	9	266
1939	174	148	-121	-140	14	269	164	139 <sup>x</sup>	-129 <sup>x</sup>	-155 <sup>x</sup>	5 <sup>x</sup>	268 <sup>x</sup>
1940	174	144	-124	-150	10	268	250	155	-113	-152	21	268
1931/40	223 21 <sub>e</sub>	146	-120	-167 6 <sub>e</sub>	13	267	250 24 <sub>e</sub>	142	-121	-160 24 <sub>e</sub>	10	263
	September						October					
1931	201	142	-120	-142	11	262	252	146	-112	-159	17	258
1932	209	142	-112	-166	15	254	297	163	-103	-181	30	266
1933	171	127	-127	-158	0	254	197	139	-114	-157	12	253
1934	225	131	-123	-156	4	254	251	144	-113	-178	16	257
1935	257	152	-109	-147	22	261	224	152	-113	-160	20	265
1936	224	137	-126	-160	6	263	299	160	-108	-161	26	268
1937	215	134	-125	-167	4	259	182	127	-136	-167	-4	263
1938	173	134	-130	-150	2	264	218	140	-116	-176	12	256
1939	210 <sup>x</sup>	144 <sup>x</sup>	-129 <sup>x</sup>	-153 <sup>x</sup>	8 <sup>x</sup>	273 <sup>x</sup>	225 <sup>x</sup>	143 <sup>x</sup>	-134 <sup>x</sup>	-190 <sup>x</sup>	4 <sup>x</sup>	277 <sup>x</sup>
1940	198	152	-113	-146	20	265	212	130	-141	-183	-6	271
1931/40	257 25 <sub>e</sub>	140	-121	-167 30 <sub>e</sub>	9	261	299 18 <sub>e</sub>	144	-119	-190 <sup>x</sup> 4 <sub>e</sub>	13	263
	November						December					
1931	206	132	-139	-175	-4	271	282	145	-137	-186	4	282
1932	212	139	-134	-203	2	273	187	123	-162	-204	-20	285
1933	256	138	-138	-183	0	276	172	116	-173	-240 <sub>g</sub>	-28	289
1934	178	128	-142	-198	-7	270	186	132	-138	-191	-3	270
1935	210	136	-139	-173	-2	275	240	150	-139	-208	6	289
1936	228	145	-134 <sub>s</sub>	-167	6	279	343	150	-135	-221	8	285
1937	225	143	-132	-190 <sub>g</sub>	6	275	194	136	-139	-194	-2	275
1938	223	139	-133	-179	3	272	198	129	-151	-255 <sub>g</sub>	-11	280
1939	295 <sup>x</sup>	163 <sup>x</sup>	-120 <sup>x</sup>	-165 <sup>x</sup>	22 <sup>x</sup>	283 <sup>x</sup>	232 <sup>x</sup>	149 <sup>x</sup>	-136 <sup>x</sup>	-180 <sup>x</sup>	6 <sup>x</sup>	285 <sup>x</sup>
1940	250	168	-104 <sub>s</sub>	-171	32	272	338	150	-128	-188	11	278
1931/40	295 <sup>x</sup> 19 <sub>e</sub>	143	-132	-203 13 <sub>e</sub>	6	275	343 1 <sub>e</sub>	138	-144	-255 <sub>g</sub> 18 <sub>e</sub>	-3	282

Jaar of tijdvak	Hoogwater					Laagwater					Gemiddeld	
	hoogste	gemiddeld			laagste	hoogste	gemiddeld			laagste	halftij	tijverschil
		d en n	dag				d en n	dag				
			jaar	zomer				jaar	zomer			
1931	269 17 Jan.	127 <sup>4</sup>	128	131	42 3 Dec.	138 17 Jan.	- 21 <sup>4</sup>	- 20	- 17	- 104 24 Nov.	53 <sup>0</sup>	148 <sup>8</sup>
1932	237 28 Nov.	114 <sup>9</sup>	116	121	13 28 Febr.	77 6 Jan.	- 36 <sup>1</sup>	- 35	- 29	- 135 <sup>x</sup> 28 Febr.	39 <sup>4</sup>	151 <sup>0</sup>
1933	213 26 Oct.	103 <sup>7</sup>	104	112	-16; 13 Dec.	81 26 Oct.	- 47 <sup>7</sup>	- 47	- 36	- 145 27 Febr.	28 <sup>0</sup>	151 <sup>4</sup>
1934	211 15 Oct.	100 <sup>7</sup>	101	102	37 3 Sept.	76 15 Oct.	- 51 <sup>5</sup>	- 50	- 45	- 110 <sup>x</sup> 11 Jan., 13 April	24 <sup>6</sup>	152 <sup>2</sup>
1935	241 19 Oct.	123 <sup>8</sup>	124	120	55 10 Mrt.	137 20 Oct.	- 33 <sup>6</sup>	- 33	- 34	- 106 10 Mrt.	45 <sup>1</sup>	157 <sup>4</sup>
1936	282 1 Dec.	129 <sup>7</sup>	130	126	4 14 Dec.	138 1 Dec.	- 28 <sup>6</sup>	- 28	- 29	- 99 14 Dec.	50 <sup>6</sup>	158 <sup>3</sup>
1937	232 15 Mrt.	126 <sup>1</sup>	127	120	59 17 Nov.	78 20 Febr.	- 29 <sup>2</sup>	- 28	- 34	- 111 <sup>x</sup> 18 Nov.	48 <sup>4</sup>	155 <sup>3</sup>
1938	270 29 Jan.	114 <sup>8</sup>	116	114	-19 18 Dec.	141 30 Jan.	- 43 <sup>3</sup>	- 43	- 43	- 169 <sup>x</sup> 18 Dec.	35 <sup>7</sup>	158 <sup>1</sup>
1939	255 27 Nov.	128 <sup>6</sup>	130	121	49; 1 Jan.	115 3 Dec.	- 29 <sup>0</sup>	- 28	- 35	- 107 9 Oct.	49 <sup>8</sup>	157 <sup>6</sup>
1940	301 6 Dec.	127 <sup>9</sup>	128	125	46; 17 Jan.	141 6 Dec.	- 31 <sup>6</sup>	- 31	- 33	- 124 <sup>x</sup> ; 31 Jan.	48 <sup>2</sup>	159 <sup>5</sup>
1931/40	301 6 Dec. 1940	119 <sup>8</sup>	120	119	-19 18 Dec. 1938	141 30 Jan. 1938 6 Dec. 1940	- 35 <sup>2</sup>	- 34	- 34	- 169 <sup>x</sup> 18 Dec. 1938	42 <sup>3</sup>	155 <sup>0</sup>
1921/30	312 26 Nov. 1928	117 <sup>9</sup>	118	119	-30; 12 Febr. 1929	206 5 Jan. 1926	- 29 <sup>2</sup>	- 29	- 28	- 145 <sup>x</sup> 26 Jan. 1922	44 <sup>4</sup>	147 <sup>1</sup>
1911/20	340 13 Jan. 1916	—	116	111	1 2 Nov. 1919	190 20 Jan. 1920	—	- 24	- 31	- 140 <sup>x</sup> 7 Mrt. 1917	46	140
1901/10	268 28 Jan. 1901	—	111	109	-46 14 Oct. 1910	159 21 Febr. 1907	—	- 13	- 18	- 112 <sup>x</sup> 20 Oct. 1908	49	124
1891/00	281 19 Juni 1897	—	109	107	-10g 4 Jan. 1894	187 4, 5 April 1895	—	4	- 1	- 91 8 Dec. 1899	52	105
1881/90	347 3 Jan. 1883	—	112	109	12 22 Mrt. 1883	325 3 Jan. 1883	—	25	16	- 68g 31 Dec. 1890	44	87
Uitersten	347 3 Jan. 1883	—	—	—	-46 14 Oct. 1910	325 3 Jan. 1883	—	—	—	- 169 <sup>x</sup> 18 Dec. 1938	—	—

## Getijgegevens

Zie voor:

Afd. Blz.

Slotgemiddelden 1941.0						Gem. havengetal H.W. . . . . 4 <sup>h</sup> .48 <sup>m</sup>	Algemeene gegevens . . . . . I 32
afvoer	peil	H.W.	L.W.	Tijverschil	" " L.W. . . . . 12 <sup>h</sup> .38 <sup>m</sup>		
te Lobith		te Streefkerk				Vloeduur . . . . . 4 <sup>h</sup> .35 <sup>m</sup>	Frequenties Krimpen a/d Lek . . . . . IV 346
						Ebduur . . . . . 7 <sup>h</sup> .50 <sup>m</sup>	Stormvloed . . . . . V 364
						O.L.W. 1926/1930 . . . . . — 59	Beschrijving . . . . . VII 404
O.L.R.	1 066	910	106	— 40	146		
N.L.A.	1 513	980	111	— 40	151		
M.A.	2 200	1 100	120	— 38	158		
O.A.	2 550	1 152	126	— 35	161		
N.H.A.	4 617	1 371	152	4	148		
	10 000	1 600	187	77	110		
Springtij . . . . .			126	— 40	166		
Gemiddeld tij . . . . .			120	— 38	158		
Doodtij . . . . .			114	— 36	150		



Jaar of tijdvak	Hoogwater				Laagwater				Gemiddeld		Gem. water- stand
	hoogste	gemiddeld		laagste	hoogste	gemiddeld		laagste	halftij	tij- verschil	
		d en n	dag			d en n	dag				
1931	345 17 Jan.	203 <sup>6</sup>	204	95 18 Nov.	— 30 12 Febr.	— 198 <sup>2</sup>	— 197	— 330 14 Sept.	2 <sup>7</sup>	401 <sup>8</sup>	— 5 <sup>1</sup>
1932	360 28 Nov.	199 <sup>8</sup>	201	81 17 Febr.	— 59 24 Oct.	— 199 <sup>6</sup>	— 199	— 312 <sup>x</sup> 10 Jan.	0 <sup>1</sup>	399 <sup>4</sup>	—
1933	313 3 Nov.	195 <sup>0</sup>	195	68 4 April	— 30 26 Oct.	— 200 <sup>7</sup>	— 201	— 344 25 Febr.	— 2 <sup>8</sup>	395 <sup>7</sup>	—
1934	305 18 Jan.	195 <sup>5</sup>	196	70 3 Sept.	— 78 14 Oct.	— 201 <sup>6</sup>	— 201	— 299 2 Febr.	— 3 <sup>1</sup>	397 <sup>1</sup>	—
1935	313 2 April	203 <sup>8</sup>	204	80 19 Oct.	— 32 20 Oct.	— 199 <sup>4</sup>	— 199	— 317 9 Mrt.	2 <sup>2</sup>	403 <sup>2</sup>	—
1936	390 1 Dec.	207 <sup>6</sup>	207	40 14 Dec.	— 50 5 Dec.	— 204 <sup>8</sup>	— 206	— 340 14 Dec.	1 <sup>4</sup>	412 <sup>4</sup>	—
1937	331 15 Mrt.	209 <sup>2</sup>	209	110 15 Sept.	— 80 7 Jan.	— 207 <sup>3</sup>	— 208	— 347 28 Jan.	1 <sup>0</sup>	416 <sup>5</sup>	—
1938	363 3 April	204 <sup>6</sup>	205	53 18 Dec.	— 10 29 Jan.	— 205 <sup>4</sup>	— 205	— 341 16 Febr.	— 0 <sup>4</sup>	410 <sup>0</sup>	—
1939	341 9 Mrt.	206 <sup>0</sup>	208	110 21 Dec.	— 61 19 Nov.	— 208 <sup>9</sup>	— 208	— 342 7 Febr.	— 1 <sup>5</sup>	414 <sup>9</sup>	—
1940	340 6 Dec.	208 <sup>6</sup>	209	94 2 Mrt.	— 10 7 Dec.	— 208 <sup>4</sup>	— 209	— 333 <sup>1</sup> 29 Jan.	0 <sup>1</sup>	417 <sup>0</sup>	— 7 <sup>4</sup>
1931/40	390 1 Dec. 1936	203 <sup>4</sup>	204	40 14 Dec. 1936	32 20 Oct. 1935	— 203 <sup>4</sup>	— 203	— 347 28 Jan. 1937	0 <sup>0</sup>	406 <sup>8</sup>	—
1921/30	413 23 Nov. 1930	201 <sup>6</sup>	202	25 11 Nov. 1929	30 25 Nov. 1925	— 203 <sup>0</sup>	— 203	— 340 11 Febr. 1929	— 0 <sup>7</sup>	404 <sup>6</sup>	—
1911/20	395 13 Jan. 1916	—	200	40 30 Oct. 1911	62 19 Dec. 1919	—	— 203	— 328 14 Mrt. 1914	— 2	403	—
1901/10	427 12 Mrt. 1906	—	193	4 2 Febr. 1902	24 11 Sept. 1903	—	— 207	— 321 6 Mrt. 1908	— 7	400	—
1891/00	397 29 Nov. 1897	—	185	39 25 Nov. 1895	102 23 Jan. 1895	—	— 207	— 314 4 Mrt. 1893	— 11	392	—
1881/90	364 12 Dec. 1883	—	191	55 3 Dec. 1882	74 9 Febr. 1889	—	— 212	— 342 4 Mrt. 1881	— 10	403	—
1871/80	349 20 Mrt. 1874	—	188	17 12 Nov. 1877	2 8 Mrt. 1878	—	— 205	— 333 16 April 1877	— 8	393	—
1862/70	358 20 Dec. 1862	—	183	39 13 Febr. 1870	50 2 Dec. 1867	—	— 195	— 311 10 Dec. 1868	— 6	378	—
Uitersten	427 12 Mrt. 1906	—	—	4 2 Febr. 1902	102 23 Jan. 1895	—	—	— 347 28 Jan. 1937	—	—	—

Getijgegevens				Zie voor:	Afd.	Blz.
Slotgemiddelden 1941.0				Gemiddeld havengetal H.W. 1931/1940 . . . . .	I	22
				" " L.W. 1931/1940 . . . . .	III	294
				Vloeduur . . . . .	IV	306
				Ebduur . . . . .	V	358
Springtij	239	— 229	468	L.L.W.S. 1915/1920 . . . . .	VII	404
Gem. tij	204	— 204	408	Gem. waterstand 1941.0 . . . . .		
Doodtij	158	— 171	329	Halftij—Gem. waterstand 1931/1940 . . . . .		



Jaar of tijdvak	Hoogwater				Laagwater				Gemiddeld		Gem. water- stand
	hoogste	gemiddeld		laagste	hoogste	gemiddeld		laagste	halftij	tij- verschil	
		d en n	dag			d en n	dag				
1931	205 17 Jan.	67 <sup>4</sup>	68	— 36 1 Febr.	53 20 Oct.	— 96 <sup>7</sup>	— 96	— 202 7 Mrt.	— 14 <sup>6</sup>	164 <sup>1</sup>	— 6 <sup>5</sup>
1932	219 28 Nov.	67 <sup>6</sup>	68	— 27 28 Febr.	28 12 Sept.	— 97 <sup>1</sup>	— 97	— 201 28 Febr.	— 14 <sup>8</sup>	164 <sup>7</sup>	— 6 <sup>5</sup>
1933	171 2 Nov.	61 <sup>3</sup>	61	— 69; 13 Dec.	65 11 Oct.	— 103 <sup>1</sup>	— 103	— 243 <sup>x</sup> 27 Febr.	— 20 <sup>9</sup>	164 <sup>4</sup>	— 12 <sup>5</sup>
1934	200 15 Oct.	65 <sup>4</sup>	65	— 18 26 Dec.	36 8 Febr.	— 100 <sup>9</sup>	— 100	— 183 <sup>x</sup> 4 Nov.	— 17 <sup>8</sup>	166 <sup>4</sup>	— 9 <sup>5</sup>
1935	249 20 Oct.	73 <sup>0</sup>	73	— 18 13 Mrt.	110 19 Oct.	— 96 <sup>5</sup>	— 96	— 209 9 Mrt.	— 11 <sup>8</sup>	169 <sup>6</sup>	— 3 <sup>8</sup>
1936	274 1 Dec.	75 <sup>0</sup>	74	— 3 10 Febr.	76 18 Oct.	— 96 <sup>3</sup>	— 96	— 181 10 Febr.	— 10 <sup>6</sup>	171 <sup>3</sup>	— 2 <sup>8</sup>
1937	159 15 Mrt.	72 <sup>5</sup>	72	— 36 25 Jan.	27 7 Jan.	— 98 <sup>2</sup>	— 98	— 229; 28 Jan.	— 12 <sup>8</sup>	170 <sup>7</sup>	— 4 <sup>9</sup>
1938	260 29 Jan.	75 <sup>2</sup>	74	— 63; 18 Dec.	95 4 Oct.	— 96 <sup>6</sup>	— 96	— 230g; 18 Dec.	— 10 <sup>7</sup>	171 <sup>8</sup>	— 2 <sup>9</sup>
1939	220 27 Nov.	72 <sup>1</sup>	72	— 4 9 Oct.	57 27 Nov.	— 101 <sup>8</sup>	— 101	— 177 22 Febr.	— 14 <sup>8</sup>	173 <sup>9</sup>	— 6 <sup>7</sup>
1940	248 7 Dec.	74 <sup>1</sup>	75	— 25; 31 Jan.	133 6 Dec.	— 101 <sup>0</sup>	— 100	— 214; 31 Jan.	— 13 <sup>4</sup>	175 <sup>2</sup>	— 5 <sup>3</sup>
1933/40	274 1 Dec. 1936	71 <sup>1</sup>	71	— 69; 13 Dec. 1933	133 6 Dec. 1940	— 99 <sup>3</sup>	— 99	— 243 <sup>x</sup> 27 Febr. 1933	— 14 <sup>1</sup>	170 <sup>4</sup>	— 6 <sup>0</sup>
1921/30	257 10 Oct. 1926	65 <sup>1</sup>	65	— 62 26 Jan. 1922	83 19 Jan. 1921	— 99 <sup>3</sup>	— 99	— 248 12 Febr. 1929	— 17 <sup>1</sup>	164 <sup>4</sup>	— 8 <sup>3</sup>
1911/20	233 13 Jan. 1916	—	63	— 88 18 Jan. 1912	98 24 Febr. 1911	—	— 99	— 255 17 Jan. 1912	— 18	162	—
1901/10	234 7 Jan. 1905	—	61	— 88 23 Jan. 1907	109 21 Febr. 1907	—	— 104	— 203 1 Jan. 1901	— 22	165	—
1891/00	286 23 Dec. 1894	—	57	— 82 25 Dec. 1895	84 7 Dec. 1895	—	— 103	— 223 8 Jan. 1897	— 23	160	—
1887/90	198 27 Dec. 1890	—	55	— 40 Dec. '90, Nov. '88	103 9 Febr. 1889	—	— 107	— 209 14 Mrt. 1888	— 26	162	—
1825	295 4 Febr. 1825	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uitersten	295 4 Febr. 1825	—	—	— 88 23 Jan. 1907 18 Jan. 1912	109 21 Febr. 1907	—	—	— 255 17 Jan. 1912	—	—	—

Getijgegevens				Zie voor:	Afd.	Blz.
Slotgemiddelden 1941.0				Gemiddeld havengetal H.W. 1933/1940 . . . . .	I	24
				„ „ L.W. 1933/1940 . . . . .	III	297
				Vloedduur . . . . .	IV	312
				Ebduur . . . . .	V	360
Springtij	82	— 113	195	L.L.W.S. 1935/1940 . . . . .	VII	404
Gem. tij	72	— 100	172	Gem. waterstand 1941.0 . . . . .		
Doodtij	57	— 85	142	Halftij—Gem. waterstand 1933/1940 . . . . .		





Jaar of tijdvak	Hoogwater			Laagwater			Gemiddeld	
	hoogste	gemiddeld	laagste	hoogste	gemiddeld	laagste	halftij	tijverschil
1931	347 17 Jan.	180	78 29 Mrt.	— 7 17 Jan., 12 Febr.	— 188	— 273 6 Mrt.	— 4	368
1932	355 28 Nov.	178	70g 8 Oct.	— 69 28 Nov.	— 192	— 290g 10 Jan.	— 7	370
1933	300 26 Oct.	173	41 13 Dec.	— 41 26 Oct.	— 196	— 265g 28 Jan.	— 12	369
1934	300 18 Jan.	175	57 3 Sept.	— 54 8 Febr.	— 196	— 263 2 Febr.	— 10	371
1935	311 25 Jan.	182	75 19 Oct.	— 60 17 Febr.	— 188	— 300g 7 Febr., 9 Mrt.	— 3	370
1936	380 1 Dec.	183	23 14 Dec.	— 32 18 Oct.	— 187	— 300g 10 Febr.	— 2	370
1937	298 15 Mrt.	185	99 21 Jan.	— 77 7 Jan.	— 188	— 275 28 Jan.	— 2	373
1938	374 3 April	183	36 18 Dec.	— 27 29 Jan.	— 187	— 285g 15 Febr.	— 2	370
1939	325 19 Nov.	186	93 21 Dec.	— 34 19 Nov.	— 189	— 265g 7/1, 7/2, 22/3	— 2	375
1940	373 6 Dec.	186	98 10 Oct.	8 6 Dec.	— 187	— 270 29 Jan.	0	373
1931/40	380 1 Dec. 1936	181	23 14 Dec. 1936	27 29 Jan. 1938	— 190	— 300g 7 Febr., 9 Mrt 1935 10 Febr. 1936	— 4	371
1921/30	450 26 Nov. 1928	185	38 29 Oct. 1922	50 31/12 '21, 25/11 '25	— 176	— 275g 18 Febr. 1923	4	361
1911/20	420 30 Sept. 1911	182	35 17 Jan. 1912	88 13 Jan. 1916	— 174	— 265 24 Mrt. 1917	4	356
1901/10	440 12 Mrt. 1906	177	— 20 14 Oct. 1910	50 7 Jan. 1905	— 178	— 280g 31/12 '05, 25/2 '06	0	355
1891/00	395 29 Nov. 1897	172	9 25 Nov. 1895	114 23 Jan. 1895	— 182	— 281 30 Jan. 1895	— 5	354
1881/90	399 12 Dec. 1883	176	49 22 Febr. 1885	124 9 Febr. 1889	— 179	— 297 22 Febr. 1885	— 2	355
1871/80	381 22 Nov. 1873	176	11 12 Nov. 1877	49 8 Mrt. 1878	— 180	— 303 27 Jan. 1875	— 2	356
1867/70	361 2 Dec. 1867	175	14 13 Febr. 1870	64 2 Dec. 1867	— 186	— 304 5 Mrt. 1867	— 6	361
Uitersten	450 26 Nov. 1928	—	— 20 14 Oct. 1910	124 9 Febr. 1889	—	— 304 5 Mrt. 1867	—	—

Getijgegevens				Zie voor:	Afd.	Blz.
Slotgemiddelden 1941.0				Algemeene gegevens . . . . .	I	22
				Vergelijkingstabel . . . . .	III	295
				Frequenties Vlissingen . . . . .	IV	306
				Stormvloeden . . . . .	V	358
				Beschrijving . . . . .	VII	404
Gemiddeld tij . .	H.W.	L.W.	Tij- verschil			
	185	— 187	372			



Jaar of tijdvak	8 <sup>h</sup> standen				Jaar of tijdvak	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste
	Hoogste	Gemiddeld		Laagste		Januari			Februari			Maart			April		
		Jaar	Zomer														
1931	827 5 Mrt.	579	584	383 24 Oct.	1931	818	695	505	782	631	532	827	672	568	634	569	533
1932	828 13 Jan.	486	492	317* 6, 7 Mrt.	1932	828	621	416	444	378	327	391	348	317*	706	546	345
1933	712 1 Juli	417	445	265* 19 Dec.	1933	546	389	318*	578	478	305*	565	444	359	380	338	313*
1934	605 23, 24 Jan.	370	360	267* 10 Jan.	1934	605	383	267*	420	355	330	550	446	345	417	364	339
1935	805 10 Febr.	512	470	329 4 Oct.	1935	546	444	375	805	662	452	764	546	438	754	627	485
1936	813 19 Jan.	556	532	382 28 Mrt.	1936	813	724	616	768	622	516	580	461	382	775	541	385
1937	879 28 Febr.	522	484	308* 9 Dec.	1937	686	552	438	879	715	509	875	746	679	830	685	581
1938	753 17 Jan.	440	441	300* 21 Mei	1938	753	514	301*	719	582	448	485	421	370	410	359	317
1939	904 3 Dec.	576	535	322 2 Jan.	1939	805	585	322	674	494	430	773	579	440	700	596	497
1940	962 12 Febr.	575	534	399* 16 Jan.	1940	653	500	399*	962	659	412*	845	695	505	733	664	551
1931/40	962 12 Febr. 1940	503	488	265* 19 Dec. 1933	1931/40	828 18e	541	267* 10e	962 12e	558	305* 3e	875 1e	536	317* 6e, 7e	830 25e	529	313* 30e
1921/30	1016 4 Jan. 1926	526	506	263* 4 Nov. 1921	1921/30	767	622	550	632	590	555	693	590	526	744	617	548
1911/20	988 18 Jan. 1920	547	516	292* 7 Dec. 1920	1932	626	535	443	567	508	444	644	573	495	586	506	411
1905/10	843 3 Mrt. 1910	523	517	309* 18, 19 Nov. '08	1933	605	458	310*	711	525	446	712	571	505	500	432	393
1901/10	519	507	309*	18, 19 Nov. '08	1934	397	352	300*	320*	298*	281*	389	356	327	448	401	351
1891/00	891 3 April 1895	529	511	332* 7, 8 Oct. 1895	1935	801	586	505	619	589	538	563	494	419	409	372	350
1881/90	964 4 Jan. 1883	560	544	376 27 Jan. 1889	1936	714	528	450	584	517	428	625	571	508	673	606	519
1871/80	935* 4 Jan. 1880	574	558	356 16 Nov. 1874	1937	766	619	547	576	561	547	548	496	452	449	411	390
1861/70	1008 ijs 10 Jan. 1861	543	510	371 24 Oct. 1865	1938	406	340	300*	598	464	388	562	503	452	598	480	398
1851/60	1003 ijs 5 Mrt. 1855	540	539	349 ijs 1 Febr. 1858	1939	663	571	483	610	521	488	569	521	483	586	519	440
1841/50	993 ijs 18 Febr. 1841	556	529	404 25 Oct. 1842	1940	558	483	409	554	488	414	702	564	481	685	528	434
1831/40	893 7, 8, Jan. 1834	546	512	385 13, 22 Oct. 1834	1931/40	801 2e	509	300* 31e, 21e	711 30e	506	281* 24e	712 1e	524 18e, 19e	327 30e	744 30e	487	350 15e
1821/30	907 ijs 28 Febr. 1830	556	533	385 ijs div.	1931	758	651	520	514	433	383	485	435	385	547	442	384
1811/20 (beh.1812)	944 ijs 22 Jan. 1811	541	514	355 26—29 Oct.1814	1932	415	382	350	707	447	352	740	549	412	628	445	347
Uitersten	1016 4 Jan. 1926	—	—	263* 4 Nov. 1921	1933	400	344	313*	377	341	317*	473	384	337	355	303	265*
					1934	464	402	361	390	353	329	389	351	308*	419	374	301*
					1935	429	382	341	502	396	329	667	516	410	722	536	409
					1936	504	462	447	637	510	432	654*	570*	491*	687	556	472
					1937	468	410	356	461	405	343	350	325	309*	395	341	308*
					1938	565	476	362	453	385	317	499	357	310*	474	399	301*
					1939	573	474	422	826	603	381	865	721	622	904	733	517
					1940	708	547	406	715	593	442	798	650	422	691	532	436*
					1931/40	758 12e	453	313* 18e	826 24e	447	317 div.	865 30e	486	308* 30e	904 3e	466	265* 19e

1) 4 Juni 1904 scheiding van Maas en Waal.

Gem. havengetal H.W. 1940 . . . . . 9h.45m  
 " " L.W. 1940 . . . . . 17h.57m  
 Vloeduur . . . . . 4h.13m  
 Ebduur . . . . . 8h.12m

N.R. 1931—1940 = 503 cm + N.A.P.  
 O.L.R. 1926—1930 = 336 cm + N.A.P.

Getijgegevens						Zie voor:		Afd.	Blz.
Slotgemiddelden 1941.0						O.L.W.			
Afvoer		Peil		H.W.	L.W.	Tijverschil	1931	315	
te Lobith		te Tiel					1932	308	
							1933	308	
							1934	298	
							1935	312	
							1936	294	
							1937	286	
							1938	289	
							1939	309	
							1940	301	
O.L.R.	1 066	910	325	312	13				Algemeene gegevens . . . . . I 30
N.L.A.	1 513	980	380	370	10				Vergelijkingstabel . . . . . III 300
M.A.	2 200	1 100	486	482	4				Frequenties . . . . . IV 326
O.A.	2 550	1 152	535	533	2				Diagram waterhoogten Lobith . . . . VI 369
N.H.A.	4 617	1 371	734	0	0				Betrekkingslijnen W. . . . . VI 375
	10 000	1 600	923	0	0				Beschrijving . . . . . VII 404

Jaar of tijdvak	Hoogste	Gemiddeld	Laagste	Jaar of tijdvak	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste
					Januari			Februari			Maart			April		
1933	21 11 Oct.	— 13 <sup>8</sup>	— 38 3 Dec.	1933	— 1	— 14 <sup>7</sup>	— 26	0	— 15 <sup>6</sup>	— 29	12	— 11 <sup>8</sup>	— 25	— 5	— 16 <sup>4</sup>	— 28
1934	10 15 Oct.	— 12 <sup>5</sup>	— 43 1 Febr.	1934	7	— 10 <sup>1</sup>	— 21	4	— 14 <sup>0</sup>	— 43	0	— 12 <sup>1</sup>	— 22	6	— 14 <sup>2</sup>	— 25
1935	38 17 Sept.	— 11 <sup>4</sup>	— 34 9 Mrt.	1935	9	— 12 <sup>4</sup>	— 32	29	— 7 <sup>9</sup>	— 19	0	— 16 <sup>4</sup>	— 34	20	— 12 <sup>0</sup>	— 30
1936	27 9 Nov.	— 9 <sup>7</sup>	— 27 21 Mei	1936	21	— 5 <sup>4</sup>	— 15	3	— 9 <sup>9</sup>	— 24	0	— 12 <sup>7</sup>	— 23	0	— 10 <sup>7</sup>	— 23
1937	20 20 Febr.	— 11 <sup>2</sup>	— 41 28 Jan.	1937	12	— 14 <sup>8</sup>	— 41	20	— 0 <sup>7</sup>	— 18	12	— 6 <sup>8</sup>	— 10	16	— 8 <sup>8</sup>	— 19
1938	33 4 Oct.	— 10 <sup>9</sup>	— 39 17 Dec.	1938	28	— 6 <sup>2</sup>	— 28	24	— 9 <sup>1</sup>	— 27	9	— 8 <sup>8</sup>	— 15	15	— 11 <sup>3</sup>	— 26
1939	31 14 Oct.	— 3 <sup>9</sup>	— 33 19 Nov.	1939	17	— 6 <sup>7</sup>	— 17	14	— 5 <sup>9</sup>	— 16	24	— 8 <sup>3</sup>	— 25	27	— 0 <sup>9</sup>	— 13
1940	50 14 Nov.	— 8 <sup>9</sup>	— 53 21 Dec.	1940	— 3	— 5 <sup>4</sup>	— 8	4	— 3 <sup>0</sup>	— 7	24	5 <sup>6</sup>	— 16	42	5 <sup>8</sup>	— 8
1933/40				1933/40	28 29e	— 9 <sup>5</sup>	— 41 28e	29 16e	— 8 <sup>3</sup>	— 43 1e	24 8e, 28e	— 8 <sup>9</sup>	— 34 9e	42 19e	— 8 <sup>6</sup>	— 30 25e
1933/40	50 14 Nov. 1940	— 10 <sup>3</sup>	— 53 21 Dec. 1940	Mei			Juni			Juli			Augustus			
1933				1933	4	— 11 <sup>6</sup>	— 24	— 1	— 12 <sup>2</sup>	— 27	5	— 11 <sup>5</sup>	— 23	— 3	— 13 <sup>7</sup>	— 28
1934				1934	5	— 9 <sup>6</sup>	— 21	6	— 15 <sup>3</sup>	— 27	— 1	— 14 <sup>0</sup>	— 21	5	— 11 <sup>2</sup>	— 23
1935				1935	1	— 14 <sup>6</sup>	— 30	10	— 8 <sup>5</sup>	— 22	4	— 9 <sup>5</sup>	— 20	9	— 15 <sup>7</sup>	— 32
1936				1936	— 3	— 12 <sup>3</sup>	— 27	1	— 11 <sup>2</sup>	— 21	23	— 5 <sup>5</sup>	— 14	5	— 11 <sup>0</sup>	— 22
1937				1937	8	— 9 <sup>5</sup>	— 22	2	— 12 <sup>5</sup>	— 28	2	— 12 <sup>2</sup>	— 26	— 2	— 14 <sup>2</sup>	— 24
1938				1938	21	— 27 <sup>5</sup>	— 32	29	— 10 <sup>5</sup>	— 23	4	— 10 <sup>6</sup>	— 21	9	— 11 <sup>2</sup>	— 29
1939				1939	2	— 6 <sup>4</sup>	— 15	10	— 6 <sup>7</sup>	— 17	11	— 4 <sup>3</sup>	— 21	11	— 5 <sup>4</sup>	— 15
1940				1940	19	3 <sup>0</sup>	— 25	— 2	— 16 <sup>8</sup>	— 25	0	— 13 <sup>0</sup>	— 23	0	— 13 <sup>3</sup>	— 26
1933/40				1933/40	21 30e	— 9 <sup>8</sup>	— 32 4e	29 29e	— 11 <sup>7</sup>	— 28 10e	23 15e	— 10 <sup>1</sup>	— 26 15e	11 2e	— 12 <sup>0</sup>	— 32 13e
					September			October			November			December		
1933				1933	— 10	— 15 <sup>3</sup>	— 24	21	— 12 <sup>3</sup>	— 22	6	— 12 <sup>9</sup>	— 25	— 11	— 17 <sup>9</sup>	— 38
1934				1934	1	— 16 <sup>4</sup>	— 24	10	— 9 <sup>5</sup>	— 26	— 2	— 12 <sup>6</sup>	— 31	— 4	— 11 <sup>0</sup>	— 21
1935				1935	38	— 6 <sup>7</sup>	— 17	24	— 9 <sup>5</sup>	— 26	16	— 12 <sup>0</sup>	— 24	4	— 11 <sup>0</sup>	— 24
1936				1936	23	— 11 <sup>7</sup>	— 25	24	— 11 <sup>5</sup>	— 25	27	— 5 <sup>9</sup>	— 18	13	— 8 <sup>4</sup>	— 22
1937				1937	6	— 10 <sup>8</sup>	— 20	0	— 15 <sup>1</sup>	— 29	— 3	— 14 <sup>1</sup>	— 30	7	— 14 <sup>5</sup>	— 27
1938				1938	0	— 11 <sup>4</sup>	— 22	33	— 5 <sup>8</sup>	— 24	24	— 11 <sup>3</sup>	— 24	4	— 16 <sup>7</sup>	— 39
1939				1939	16	— 0 <sup>5</sup>	— 13	31	— 2 <sup>3</sup>	— 16	22	— 0 <sup>2</sup>	— 33	27	1 <sup>1</sup>	— 19
1940				1940	4	— 12 <sup>8</sup>	— 22	— 2	— 24 <sup>4</sup>	— 43	50	— 9 <sup>2</sup>	— 41	33	— 23 <sup>6</sup>	— 53
1933/40				1933/40	38 17e	— 10 <sup>7</sup>	— 25 26e	33 4e	— 11 <sup>3</sup>	— 43 23e	50 14e	— 9 <sup>8</sup>	— 41 4e	33 6e	— 12 <sup>8</sup>	— 53 21e

28 Mei 1932 Zuiderzee afgesloten.

Voor het IJsselmeer nagestreefd peil tot voorjaar 1941. . . . . — 13  
 daarna wordt 's zomers (April t/m September) gestreefd naar . . . . . — 20  
 en 's winters (October t/m Maart) naar . . . . . — 40

De gemiddelden zijn etmaalgemiddelden.

Zie voor:

	Afd.	Blz.
Algemeene gegevens . . . . .	I	34
Vergelijkingstabel . . . . .	III	304
Beschrijving . . . . .	VII	404

Jaar of tijdvak	Hoogwater			Laagwater			Gemiddeld	
	hoogste	gemiddeld	laagste	hoogste	gemiddeld	laagste	halftij	tijverschil
1931	290 17 Jan.	147	59 29 Mrt.	5 17 Jan.	— 147	— 236 6 Febr.	0	294
1932	315 28 Nov.	146	43 8 Oct.	— 44 7 Jan.	— 149	— 255 10 Jan.	— 2	295
1933	241 2 Nov.	143	39 13 Dec.	— 4 26 Oct.	— 152	— 268 27 Febr.	— 4	295
1934	247 18 Jan.	143	35 3 Sept.	— 36 8 Febr.	— 152	— 246 2 Febr.	— 4	295
1935	262 2 April	150	30 19 Oct.	— 36 17 Febr.	— 150	— 252 7 Febr.	0	300
1936	336 1 Dec.	152	— 8 14 Dec.	— 14 18 Oct.	— 149	— 274 14 Dec.	2	301
1937	252 15 Mrt.	153	70 21 Jan.	— 57 7 Jan.	— 149	— 247 18 Jan.	2	302
1938	310 3 April	151	15 18 Dec.	35 29 Jan.	— 151	— 243 18 Dec.	0	302
1939	280g 19 Nov.	154	63 21 Dec.	— 15 19 Nov.	— 151	— 225 7, 22 Febr.	2	305
1940	290 6 Dec.	154	65 10 Oct.	10g 6 Dec.	— 150	— 249 29 Jan.	2	304
1931/40	336 1 Dec. 1936	149	— 8 14 Dec. 1936	35 29 Jan. 1938	— 150	— 274 14 Dec. 1936	0	299
1921/30	350 26 Nov. 1928	148	15 2 Jan. 1928	76 31 Dec. 1921	— 148	— 290 21 Dec. 1929	0	296
1911/20	344 13 Jan. 1916	149	16 30 Oct. 1911	85 19 Dec. 1919	— 141	— 265g 11 Dec. 1919	4	290
1901/10	370 12 Mrt. 1906	144	— 24 14 Oct. 1910	66 7 Jan. 1905	— 148	— 261 29 Dec. 1908	— 2	292
1891/00	347 29 Nov. 1897	138	5 30 Jan. 1894	125 23 Jan. 1895	— 149	— 249 13 Jan. 1895	— 6	287
1881/90	318 12 Dec. 1883	141	13 3/12 '82, 22/2 '85	96 9 Febr. 1889	— 150	— 298 22 Febr. 1885	— 4	291
1872/80	323 20 Mrt. 1874	145	— 22 12 Nov. 1877	53 8 Mrt. 1878	— 143	— 264 27 Jan. 1875	1	288
Uitersten	382 4 Febr. 1825	—	— 24 14 Oct. 1910	125 23 Jan. 1895	—	— 298 22 Febr. 1885	—	—

Getijgegevens				Zie voor:	Afd.	Blz.
Slotgemiddelden 1941.0				Algemeene gegevens . . . . .	I	22
				Vergelijkingstabel . . . . .	III	295
				Frequenties Vlissingen . . . . .	IV	306
				Stormvloed en . . . . .	V	358
				Beschrijving . . . . .	VII	404
Gemiddeld tij . .	H.W.	L.W.	Tij- verschil			
	150	— 150	300			

Jaar of tijdvak	Hoogwater		Laagwater		Gemiddeld		Hoogwater		Laagwater		Gemiddeld	
	hoogste	gem.	gem.	laagste	halftij	tij- verschil	hoogste	gem.	gem.	laagste	halftij	tij- verschil
<b>Januari</b>							<b>Februari</b>					
1931	290	157	— 147	— 210	5	304	187	143	— 162	— 236	— 10	305
1932	223	145	— 162	— 255	— 8	307	208	134	— 179	— 242	— 22	313
1933	183	137	— 174	— 220	— 18	311	203	150	— 161	— 268	— 6	311
1934	247	140	— 166	— 232	— 13	306	182	138	— 166	— 246	— 14	304
1935	250	148	— 163	— 222	— 8	311	234	158	— 154	— 252	2	312
1936	247	164	— 153	— 190	6	317	202	154	— 166	— 252	— 6	320
1937	183	142	— 178	— 247	— 18	320	217	173	— 143	— 243	15	316
1938	270	161	— 147	— 203	7	308	228	147	— 158	— 232	— 6	305
1939	228	156	— 152	— 218	2	308	220	154	— 167	— 225	— 6	321
1940	183	138	— 179	— 249	— 20	317	220	150	— 171	— 205	— 10	321
1931/40	290 17e	149	— 162	— 255 10e	— 6	311	234 23e	150	— 163	— 268 27e	— 6	313
<b>Maart</b>							<b>April</b>					
1931	183	143	— 167	— 235	— 12	310	217	157	— 155	— 222	1	312
1932	214	141	— 164	— 240	— 12	305	230	156	— 146	— 204	5	302
1933	212	146	— 161	— 221	— 8	307	187	142	— 155	— 201	— 6	297
1934	201	147	— 163	— 200	— 8	310	170	144	— 160	— 232	— 8	304
1935	213	138	— 173	— 248	— 18	311	262	161	— 145	— 184	8	306
1936	198	146	— 163	— 209	— 8	309	213	158	— 144	— 190	7	302
1937	252	156	— 157	— 199	0	313	205	158	— 157	— 197	6	305
1938	218	158	— 158	— 201	0	316	310	157	— 152	— 199	2	309
1939	258	158	— 158	— 210	0	316	212	161	— 149	— 193	6	310
1940	254	163	— 151	— 210	6	314	190	154	— 149	— 205	2	303
1931/40	258 21e	150	— 162	— 248 9e	— 6	311	310 3e	155	— 150	— 232 13e	2	305
<b>Mei</b>							<b>Juni</b>					
1931	195	154	— 147	— 196	4	301	180	145	— 139	— 169	3	284
1932	186	152	— 142	— 195	5	294	182	144	— 139	— 176	2	283
1933	219	148	— 143	— 174	2	291	187	155	— 134	— 182	10	289
1934	220	145	— 152	— 189	— 4	297	174	144	— 142	— 172	1	286
1935	189	144	— 155	— 210	— 6	299	167	145	— 143	— 172	1	288
1936	221	145	— 150	— 193	— 2	295	168	148	— 140	— 170	4	288
1937	183	148	— 148	— 195	0	296	173	152	— 139	— 183	6	291
1938	200	152	— 150	— 188	1	302	212	155	— 145	— 180	5	300
1939	183	150	— 153	— 187	— 2	303	188	154	— 143	— 175	6	297
1940	184	152	— 149	— 177	2	301	172	150	— 145	— 172	2	295
1931/40	221 21e	149	— 149	— 210 2e	0	298	212 29e	149	— 141	— 183 7e	4	290
<b>Juli</b>							<b>Augustus</b>					
1931	191	134	— 127	— 162	4	261	193	150	— 133	— 175	8	283
1932	194	149	— 132	— 162	8	281	176	142	— 140	— 164	1	282
1933	172	146	— 137	— 182	4	283	205	144	— 134	— 165	5	278
1934	187	144	— 140	— 175	2	284	191	147	— 138	— 174	4	285
1935	221	150	— 137	— 159	6	287	179	142	— 141	— 173	0	283
1936	187	150	— 133	— 154	8	283	193	143	— 143	— 178	0	286
1937	190	155	— 135	— 170	10	290	184	148	— 139	— 168	4	287
1938	185	150	— 147	— 180	2	297	195g	152	— 145	— 193	4	297
1939	185	154	— 140	— 165	7	294	180	149	— 146	— 170	2	295
1940	190g	152	— 139	— 159	6	291	240	158	— 135	— 170	12	293
1931/40	221 21e	148	— 137	— 182 6e	6	285	240 22e, 23e	148	— 139	— 193 23e	4	287
<b>September</b>							<b>October</b>					
1931	205	145	— 139	— 173	3	284	247	151	— 132	— 184	10	283
1932	218	147	— 132	— 198	8	279	276	166	— 128	— 182	19	294
1933	190	136	— 144	— 173	— 4	280	185	145	— 137	— 175	4	282
1934	223	140	— 146	— 192	— 3	286	228	147	— 138	— 193	4	285
1935	237	156	— 136	— 186	10	292	224	154	— 135	— 189	10	289
1936	225g	146	— 147	— 190	0	293	293	161	— 134	— 171	14	295
1937	223	155	— 135	— 167	10	290	210	145	— 154	— 183	— 4	299
1938	196	145	— 147	— 168	— 1	292	212	148	— 142	— 205	3	290
1939	228	153	— 142	— 165	6	295	250g	150	— 153	— 205	— 2	303
1940	198	159	— 136	— 177	12	295	210	146	— 156	— 212	— 5	302
1931/40	237 25e	148	— 140	— 198 28e	4	289	293 18e	151	— 141	— 212 31e	5	292
<b>November</b>							<b>December</b>					
1931	217	139	— 154	— 214	— 8	293	272	147	— 156	— 218	— 4	303
1932	315	143	— 156	— 204	— 6	299	198	137	— 170	— 203	— 16	307
1933	241	145	— 158	— 196	— 6	303	184	122	— 181	— 230	— 30	303
1934	192	138	— 159	— 192	— 10	297	198	141	— 159	— 205	— 9	300
1935	210	143	— 160	— 206	— 8	303	243	155	— 160	— 223	— 2	315
1936	228	151	— 160	— 193	— 4	311	336	152	— 160	— 274	— 4	312
1937	240	158	— 150	— 194	4	308	202	146	— 159	— 228	— 6	305
1938	230	151	— 151	— 195	0	302	200	140	— 166	— 243	— 13	306
1939	280g	166	— 143	— 186	12	309	230	148	— 161	— 214	— 6	309
1940	272	169	— 134	— 205	18	303	290	151	— 161	— 223	— 5	312
1931/40	315 28e	150	— 152	— 214 23e	— 1	303	336 1e	144	— 163	— 274 14e	— 10	307

Jaar of tijdvak	Sh standen				Jaar of tijdvak	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste
	Hoogste	Gemiddeld		Laagste		Januari			Februari			Maart			April		
		Jaar	Zomer														
1931	1644 7 Jan.	1197	1131	1067 6, 7 Juli	1931	1644	1468	1256	1619	1396	1280	1599	1294	1143	1343	1152	1120
1932	1575 3 Nov.	1155	1114	1063 24 Juni	1932	1549	1287	1134	1141	1108	1082	1168	1109	1078	1422	1270	1122
1933	1256 6 Mrt.	1093	1087	900 24 Dec.	1933	1203	1115	1010	1239	1155	990	1256	1141	1094	1110	1089	1078
1934	1279 23 Dec.	1100	1079	1045 3, 4 Jan.	1934	1262	1125	1045	1133	1100	1080	1255	1156	1083	1138	1099	1075
1935	1510 7 Febr.	1160	1094	1062 3 Sept.	1935	1419	1230	1138	1510	1365	1175	1445	1204	1100	1392	1250	1097
1936	1508 7 Jan.	1157	1099	1064 17 Oct.	1936	1508	1393	1248	1483	1245	1131	1170	1119	1085	1256	1146	1093
1937	1626 25 Febr.	1198	1108	1064 26 Aug.	1937	1511	1300	1117	1626	1429	1208	1590	1433	1297	1599	1341	1190
1938	1636 17 Jan.	1127	1083	907 29 Dec.	1938	1636	1314	1091	1484	1289	1147	1177	1119	1094	1110	1094	1080
1939	1713 1 Dec.	1177	1100	1056 11 Sept.	1939	1600	1329	1121	1311	1155	1112	1362	1250	1144	1273	1175	1125
1940	1482 7 Nov.	1147	1099	974 22 Jan.	1940	1118	1042	974	1430	1192	1020	1467	1236	1115	1420	1241	1166
1931/40	1713 1 Dec. 1939	1151	1099	900 24 Dec. 1933	1931/40	1644 7e	1260	974 22e	1626 25e	1243	990 1e	1599 3e	1206	1078 5e	1599 24e	1186	1075 13e
1921/30	1880 3 Jan. 1926	—	—	—		Mei			Juni			Juli			Augustus		
1921/27	—	1080	975	772 15 Juli 1921	1931	1335	1150	1100	1145	1102	1082	1108	1089	1067	1451	1147	1079
1911/20	1800 16 Jan. 1920	1076	950	808 16 Sept. 1911	1932	1168	1121	1082	1130	1086	1063	1114	1089	1068	1094	1081	1068
1901/10	1699 2 Mrt. 1910	1057	961	817 7 Juli 1904	1933	1178	1112	1079	1122	1095	1075	1110	1083	1070	1095	1079	1070
1891/00	1614 5 Febr. 1893	1023	932	829 12 Juli 1893	1934	1118	1090	1074	1099	1080	1070	1090	1075	1066	1088	1075	1066
1881/90	1722 30 Dec. 1882	1065	981	853 7, 8 Aug. 1884	1935	1179	1115	1070	1187	1113	1087	1095	1083	1069	1106	1078	1066
1871/80	1801 24 Dec. 1880	1061	962	847 div. Aug. 1874	1936	1190	1107	1075	1143	1097	1076	1116	1096	1070	1131	1101	1076
1861/70	1721 4 Febr. 1862	1035	935	849 18 Aug. 1863	1937	1350	1197	1098	1139	1107	1085	1113	1089	1073	1102	1083	1064
1851/60	1691 8 Febr. 1852	1049	984	863 15 Aug. 1858	1938	1129	1091	1077	1105	1082	1067	1102	1079	1065	1113	1082	1067
1841/50	1779 6 Febr. 1850	1072	972	851 4 Oct. 1849	1939	1156	1117	1089	1112	1087	1067	1098	1079	1065	1087	1079	1069
Uitersten	1880 3 Jan. 1926	—	—	772 15 Juli 1921	1940	1169	1126	1066	1126	1094	1055	1113	1095	1083	1111	1089	1074
					1931/40	1350 1e	1123	1066 28e	1187 22e	1094	1055 4e	1116 17c, 18e	1086	1065 18e, 12e	1451 28e	1092	1064 26e
						September			October			November			December		
					1931	1282	1174	1103	1123	1098	1080	1183	1121	1083	1238	1147	1096
					1932	1136	1089	1068	1511	1216	1074	1575	1256	1117	1278	1144	1101
					1933	1092	1077	1068	1096	1076	1068	1115	1091	1075	1096	998	900
					1934	1089	1076	1070	1082	1076	1069	1107	1085	1069	1279	1167	1071
					1935	1133	1083	1062	1220	1092	1070	1142	1106	1084	1405	1206	1119
					1936	1136	1090	1069	1238	1105	1064	1378	1204	1134	1248	1186	1137
					1937	1120	1085	1071	1100	1084	1072	1100	1087	1078	1200	1137	1082
					1938	1150	1082	1064	1112	1081	1063	1229	1107	1071	1212	1104	907
					1939	1116	1080	1056	1331	1161	1068	1696	1278	1145	1713	1338	1119
					1940	1134	1092	1065	1120	1097	1070	1482	1271	1077	1370	1191	1048
					1931/40	1282 8e	1093	1056 11e	1511 31e	1109	1063 3e	1696 30e	1161	1069 29e	1713 1e	1162	900 24e

STUWPEIL SAMBEEK 1075 cm + N.A.P.

Zie voor:

Afd. Blz.

Algemeene gegevens . . . . .	I	26
Vergelijkings tabel . . . . .	III	298
Frequenties Borgharen . . . . .	IV	316
Diagram waterhoogten Borgharen . .	VI	368
Diagram werking stuw te Sambeek .	VI	381
Betrekkinglijnen M. . . . .	VI	373
Beschrijving . . . . .	VII	404



Jaar of tijdvak	7 <sup>de</sup> standen			Jaar of tijdvak	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	
	Hoogste	Gemiddeld			Laagste	Januari			Februari			Maart			April		
		Jaar	Zomer														
1931	5130 5 Jan.	4849	4801	4740 15, 16, 31 Juli	1931	5130	5022	4893	5095	4973	4895	5093	4911	4815	4958	4825	4787
1932	5096 1 Nov.	4823	4787	4715 div. Aug. Sept.	1932	5079	4923	4814	4815	4790	4745	4863	4792	4763	5005	4917	4824
1933	4938 5 Mrt.	4782	4758	4716 6, 13 Sept.	1933	4895	4817	4787	4920	4862	4798	4938	4844	4795	4803	4779	4757
1934	4969 23 Dec.	4771	4728	4697 17 Sept.	1934	4938	4813	4706	4839	4791	4773	4944	4854	4774	4882	4798	4768
1935	5066 5 Febr.	4829	4762	4703 3 Oct.	1935	5026	4908	4846	5066	4982	4867	5014	4872	4803	4995	4913	4814
1936	5090 5 Jan.	4838	4784	4725 6 Juli	1936	5090	5004	4930	5055	4915	4852	4865	4813	4783	4937	4842	4783
1937	5125 23 Febr.	4855	4785	4727 23 Juli, 8 Sept.	1937	5088	4953	4819	5125	5024	4908	5104	5013	4938	5122	4967	4878
1938	5144 15 Jan.	4796	4743	4695 2 Oct.	1938	5144	4952	4787	5057	4935	4844	4864	4811	4775	4787	4772	4757
1939	5200 29 Nov.	4850	4778	4714 2 Oct.	1939	5138	4972	4806	4933	4853	4820	4994	4923	4853	4944	4870	4825
1940	5120 6 Nov.	4838	4784	4700g 2 Sept.	1940	4864	4800	4769	5037	4902	4790	5046	4906	4821	5027	4918	4875
1931/40	5200 29 Nov. 1939	4823	4771	4695 2 Oct. 1938	1931/40	5144 15e	4916	4706 2e	5125 23e	4903	4745 19e	5104 1e	4874	4763 2e	5122 22e	4860	4757 23e, 17e
						Mei			Juni			Juli			Augustus		
1921/30	5260 1 Jan. 1926	4828	4782	4665 12 Juli 1921	1931	4945	4822	4783	4815	4775	4748	4790	4759	4740	5045	4835	4749
1911/20	5202 15 Jan. 1920	4833 <sup>1)</sup>	4772 <sup>2)</sup>	4665 14 Sept. 1919	1932	4860	4811	4780	4802	4775	4750	4825	4766	4730	4765	4741	4715
1901/10	5169 23 Febr., 1 Mrt. '10	4825	4771	4695 2, 3, 4 Juli 1901	1933	4875	4810	4755	4835	4784	4761	4776	4757	4740	4770	4738	4722
1891/00	5135 3 Febr. 1893	4808	4760	4685 10 Juli 1894	1934	4815	4773	4715	4761	4738	4708	4737	4718	4702	4722	4711	4699
1881/90	5172 29 Dec. 1882	4827	4784	4685 11 Juni 1883	1935	4873	4808	4777	4888	4808	4755	4775	4747	4723	4745	4725	4717
1874/80	5240 22 Dec. 1880	4824	4771	4700 div. Aug. '74, '76	1936	4864	4793	4752	4844	4773	4740	4840	4781	4725	4847	4796	4758
Uitersten	5260 1 Jan. 1926	—	—	4665 14 Sept. 1919 12 Juli 1921	1937	4935	4883	4809	4860	4802	4772	4787	4767	4727	4775	4749	4730
					1938	4872	4770	4740	4781	4746	4718	4767	4737	4720	4793	4735	4717
					1939	4853	4821	4780	4820	4765	4750	4772	4742	4715	4771	4742	4723
					1940	—	4845g	—	—	4770g	—	—	4770g	—	—	4765g	—
					1931/40	4945 1e	4814	4715 31e	4888 20e	4774	4708 27e	4840 16e	4754	4702 13e, 14e	5045 26e, 27e	4754	4699 1e
						September			October			November			December		
					1931	4930	4845	4765	4805	4768	4746	4870	4815	4783	4909	4834	4787
					1932	4835	4752	4715	5065	4879	4755	5096	4899	4800	4925	4828	4789
					1933	4739	4727	4716	4779	4732	4717	4805	4773	4751	4813	4757	4737
					1934	4722	4709	4697	4737	4720	4702	4797	4764	4739	4969	4866	4720
					1935	4760	4736	4720	4897	4748	4703	4832	4795	4772	5032	4901	4834
					1936	4825	4772	4752	4961	4792	4743	5010	4895	4825	4932	4876	4830g
					1937	4800	4756	4727	4783	4754	4737	4775	4755	4730	4905	4836	4755
					1938	4860	4726	4700	4805	4746	4695	4922	4779	4720	4897	4837	4770
					1939	4790	4755	4720	5000	4846	4714	5200	4962	4872	5167	4951	4810
					1940	—	4765g	4700g	4821	4789	4745	5120	4937	4763	5017	4893	4815
					1931/40	4930 7e	4754	4697 17e	5065 31e	4777	4695 2e	5200 29e	4837	4720 3e	5167 1e	4858	4720 2e

1) Gemiddelde stand der jaren 1911—1913 en 1915—1919

2) Gemiddelde stand der jaren 1911—1913 en 1915—1920.

STUWPEIL VISÉ 5090 cm + N.A.P. = 5325 cm + E.M.

E.M. (Etat Major) = 235 cm — N.A.P. Het nulpunt van de peilschaal ligt op 4787 cm + N.A.P.

Opgaven Mei—September 1940 ontbreken wegens oorlogstoestand. Voor zoover noodig voor bepaling der 10-jaarlijksche gemiddelden, zijn de ontbrekende maandgemiddelden gegist. Bijzondere maxima of minima deden zich in het betreffende tijdvak niet voor.

M.R. 1931—1940 = 4771 cm + N.A.P.

Zie voor:

Afd. Blz.

Algemeene gegevens . . . . .	I	26
Vergelijkingstabel . . . . .	III	298
Frequenties Borgharen . . . . .	IV	316
Diagram waterhoogten Borgharen . .	VI	368
Betrekkinglijnen M . . . . .	VI	373
Beschrijving . . . . .	VII	404

Jaar of tijdvak	Hoogwater					Laagwater					Gemiddeld	
	hoogste	gemiddeld			laagste	hoogste	gemiddeld			laagste	halftij	tij- verschil
		d en n	dag				d en n	dag				
			jaar	zomer				jaar	zomer			
1931	260 <sup>x</sup> 17 Jan.	95 <sup>4</sup>	96	97	8 1 Febr.	120 <sup>x</sup> 17 Jan.	— 55 <sup>3</sup>	— 54	— 48	— 132 1 Febr.	20 <sup>9</sup>	150 <sup>7</sup>
1932	231 28 Nov.	90 <sup>7</sup>	92	96	— 5 28 Febr.	45 24 Nov.	— 62 <sup>2</sup>	— 61	— 53	— 147 28 Febr.	14 <sup>2</sup>	152 <sup>9</sup>
1933	208 26 Oct.	95 <sup>6</sup>	86	90	— 25 <sup>1</sup> 13 Dec.	67 26 Oct.	— 68 <sup>5</sup>	— 68	— 56	— 175 <sup>g</sup> 27 Febr.	8 <sup>6</sup>	154 <sup>0</sup>
1934	199 15 Oct.	86 <sup>9</sup>	87	87	13 3 Sept.	59 15 Oct.	— 69 <sup>4</sup>	— 68	— 60	— 130 13 April	8 <sup>3</sup>	155 <sup>4</sup>
1935	223 19 Oct.	98 <sup>0</sup>	98	96	23 10 Mrt.	120 20 Oct.	— 62 <sup>3</sup>	— 61	— 58	— 139 10 Mrt.	17 <sup>8</sup>	160 <sup>3</sup>
1936	272 1 Dec.	102 <sup>2</sup>	102	99	— 31 14 Dec.	107 1 Dec.	— 58 <sup>5</sup>	— 58	— 53	— 154 14 Dec.	21 <sup>8</sup>	160 <sup>7</sup>
1937	190 15 Mrt.	100 <sup>4</sup>	101	98	25 21 Jan.	38 20 Febr.	— 59 <sup>9</sup>	— 59	— 56	— 148 18 Jan.	20 <sup>2</sup>	160 <sup>3</sup>
1938	253 29 Jan.	96 <sup>4</sup>	96	95	— 36 18 Dec.	117 29 Jan.	— 65 <sup>4</sup>	— 65	— 61	— 190 <sup>g</sup> 18 Dec.	15 <sup>5</sup>	161 <sup>9</sup>
1939	213 27 Nov.	98 <sup>6</sup>	100	93	31 9 Oct.	49 9 Mrt.	— 64 <sup>2</sup>	— 63	— 64	— 138 22 Febr.	17 <sup>2</sup>	162 <sup>9</sup>
1940	281 6 Dec.	100 <sup>8</sup>	101	100	22 <sup>1</sup> 21 Febr.	110 6 Dec.	— 63 <sup>4</sup>	— 63	— 58	— 154 31 Jan., 14 Dec.	18 <sup>7</sup>	164 <sup>2</sup>
1931/40	281 6 Dec. 1940	95 <sup>4</sup>	96	95	— 36 18 Dec. 1938	120 17 Jan. 1931 <sup>x</sup> 20 Oct. 1935	— 62 <sup>9</sup>	— 62	— 57	— 190 <sup>g</sup> 18 Dec. 1938	16 <sup>2</sup>	158 <sup>3</sup>
1921/30	300 26 Nov. 1928	89 <sup>8</sup>	90	91	— 27 2 Jan. 1928	143 31 Dec. 1921	— 57 <sup>1</sup>	— 57	— 52	— 190 <sup>g</sup> 12 Febr. 1929	16 <sup>4</sup>	146 <sup>9</sup>
1911/20	322 <sup>x</sup> 13 Jan. 1916	—	91	88	— 32 11 Jan. 1913	167 13 Jan. 1916	—	— 54	— 52	— 195 <sup>g</sup> 12 Jan. 1913	18	145
1901/10	300 12 Mrt. 1906	—	87	84	— 58 14 Oct. 1910	118 7 Jan. 1905	—	— 56	— 54	— 165 <sup>g</sup> 29 Dec. 1908	16	143
1891/00	278 19 Juni 1897	—	85	83	— 24 24 Nov. 1895	142 7 Dec. 1895	—	— 61	— 57	— 147 <sup>x</sup> 5 Jan. 1894	12	146
1881/90	294 9 Febr. 1889	—	77	77	— 41 22 Febr. 1885	159 9 Febr. 1889	—	— 58	— 54	— 159 22 Febr. 1885	10	135
1871/80	232 8 Mrt. 1878	—	75	73	— 48 ijs 2 Jan. 1875	142 8 Mrt. 1878	—	— 50	— 48	— 142 ijs 2 Jan. 1875	12	125
1861/70	280 20 Dec. 1862	—	79	75	— 68 ijs 13 Febr. 1870	160 20 Dec. 1862	—	— 47	— 49	— 140 ijs 9 Febr. 1870	16	126
1851/60	285 26 Sept. 1853	—	74	74	— 30 5 Nov. 1860	110 26 Sept. 1853	—	— 56	— 52	— 145 ijs 2 Mrt. 1858	9	130
Uitersten	322 <sup>x</sup> 13 Jan. 1916	—	—	—	— 68 ijs 13 Febr. 1870	167 13 Jan. 1916	—	—	—	— 195 <sup>g</sup> 12 Jan. 1913	—	—

Slotgemiddelden 1941.0						Getijgegevens		Zie voor:		Afd.	Blz.
	afvoer	peil	H.W.	L.W.	Tij- verschil	Gem. havengetal H.W. . . . .	3 <sup>h</sup> .15 <sup>m</sup>	Algemeene gegevens . . . . .	I	32	
											Gem. waterstand 1941.0 . . . . .
te Lobith		te Vlaardingen		Gem. havengetal L.W. . . . .	10 <sup>h</sup> .45 <sup>m</sup>	Vergelijkingstabel . . . . .	III	303			
te Lobith		te Vlaardingen							Vloedduur . . . . .	4 <sup>h</sup> .55 <sup>m</sup>	Frequenties Hoek van Holland . . . . .
te Lobith		te Vlaardingen		Ebduur . . . . .	7 <sup>h</sup> .30 <sup>m</sup>	Stormvloed . . . . .	V	364			
te Lobith		te Vlaardingen							O.L.W. (L.L.W.S.) 1915/1920 . . . . .	— 77	Gem. waterstand 1941.0 . . . . .
O.L.R.	1 066	910	90	— 68	158	Gem. waterstand 1941.0 . . . . .	9				
N.L.A.	1 513	980	94	— 68	162	Halftij—Gem. waterstand. . . . .	6				
M.A.	2 200	1 100	98	— 68	166						
O.A.	2 550	1 152	99	— 68	167						
N.H.A.	4 617	1 371	106	— 61	167						
	10 000	1 600	110	— 47	157						
Springtij . . . . .			105	— 71	176						
Gemiddeld tij . . . . .			98	— 68	166						
Doodtij . . . . .			89	— 65	154						



Jaar of tijdvak	Hoogwater			Laagwater			Gemiddeld	
	hoogste	gemiddeld	laagste	hoogste	gemiddeld	laagste	halftij	tijverschil
1931	277 17 Jan.	137	52 29 Mrt.	22 17 Jan.	— 142	— 231 7 Mrt.	— 3	279
1932	308 28 Nov.	134	33 8 Oct.	— 33 28 Nov.	— 144	— 253 10 Jan.	— 5	277
1933	227 2 Nov.	130	37 13 Dec.	2 26 Oct.	— 146	— 270 27 Febr.	— 8	276
1934	227 15 Oct.	131	39 3 Sept.	— 33 8 Febr.	— 146	— 243 2 Febr.	— 8	277
1935	237 25/1, 2/4, 1/12	138	52 19 Oct.	— 40 17 Febr.	— 144	— 248 7 Febr.	— 3	282
1936	317 1 Dec.	139	— 8 14 Dec.	3 1 Dec.	— 144	— 266 14 Dec.	— 2	283
1937	233 15 Mrt.	141	59 21 Jan.	— 61 20 Febr.	— 143	— 245 18 Jan.	— 1	284
1938	272 3 April	140	7 18 Dec.	32 29 Jan.	— 145	— 240 18 Dec.	— 3	285
1939	247 247 9 Mrt., 19 Nov.	142	53 21 Dec.	— 15 19 Nov.	— 145	— 218 22 Febr.	— 2	287
1940	310g 6 Dec.	142	62 2 Mrt.	5 6 Dec.	— 145	— 245 30 Jan.	— 2	287
1931/40	317 1 Dec. 1936	137	— 8 14 Dec. 1936	32 29 Jan. 1938	— 144	— 270 27 Febr. 1933	— 4	282
1921/30	336 26/11 '28, 23/11 '30	138	10 2 Jan. 1928	80 31 Dec. 1921	— 142	— 273 21 Dec. 1929	— 2	280
1911/20	350g 13 Jan. 1916	135	— 8 26 Mrt. 1911	95 19 Dec. 1919	— 140	— 263 11 Dec. 1919	— 2	275
1901/10	340 12 Mrt. 1906	132	— 50 14 Oct. 1910	73 7 Jan. 1905	— 144	— 249 31 Dec. 1908	— 6	276
1891/00	340 29 Nov. 1897	130	10 24 Nov. 1895	130 23 Jan. 1895	— 145	— 252 8 Dec. 1899	— 8	275
1881/90	290 1882, '83, '89	133	10 19 Nov. 1882	110 9 Febr. 1889	— 149	— 310 22 Febr. 1885	— 8	282
1872/80	310 9 Dec. 1874	133	— 20 2 Jan. 1875	50 8 Mrt. 1878	— 142	— 275 27 Jan. 1875	— 4	275
Uitersten	350g 13 Jan. 1916	—	— 50 14 Oct. 1910	130 23 Jan. 1895	—	— 310 22 Febr. 1885	—	—

Getijgegevens				Zie voor:	Afd.	Blz.
Slotgemiddelden 1941.0				Algemeene gegevens . . . . .	I	22
				Vergelijkingstabel . . . . .	III	295
				Frequenties Vlissingen . . . . .	IV	306
				Stormvloeden . . . . .	V	358
				Beschrijving . . . . .	VII	406
Gemiddeld tij . .	H.W.	L.W.	Tij- verschil			
	138	— 144	282			

Jaar of tijdvak	Hoogwater		Laagwater		Gemiddeld		Hoogwater		Laagwater		Gemiddeld	
	hoogste	gem.	gem.	laagste	halftij	tij- verschil	hoogste	gem.	gem.	laagste	halftij	tij- verschil
<b>Januari</b>							<b>Februari</b>					
1931	277	145	— 142	— 209	2	287	194	129	— 159	— 229	— 15	288
1932	212	134	— 156	— 253	— 11	290	187	120	— 174	— 243	— 27	294
1933	170	122	— 169	— 213	— 24	291	192	136	— 156	— 270	— 10	292
1934	222	127	— 160	— 238	— 16	287	169	125	— 161	— 243	— 18	286
1935	237	135	— 159	— 215	— 12	294	222	148	— 147	— 248	0	295
1936	225	149	— 149	— 188	0	298	180	139	— 161	— 238	— 11	300
1937	172	129	— 175	— 245	— 23	304	201	160	— 137	— 227	12	297
1938	262	148	— 142	— 198	3	290	257	136	— 152	— 226	— 8	288
1939	232	142	— 147	— 209	— 2	289	207	139	— 160	— 218	— 10	299
1940	166:	125	— 176	— 245:	— 26	301	200:	135	— 168	— 201:	— 16	303
1931/40	277	136	— 158	— 253	— 11	293	257	137	— 158	— 270	— 10	294
	17e			10e			13e			27e		
<b>Maart</b>							<b>April</b>					
1931	185	129	— 165	— 231	— 18	294	199	144	— 151	— 219	— 4	295
1932	197	126	— 159	— 233	— 16	285	222	148	— 141	— 192	2	285
1933	207	131	— 156	— 221	— 12	287	167	124	— 150	— 196	— 11	278
1934	184	133	— 157	— 192	— 12	290	160	132	— 153	— 225	— 10	285
1935	185g	124	— 168	— 241	— 22	292	237	149	— 138	— 173	6	287
1936	175	131	— 158	— 209	— 14	289	200	145	— 139	— 188	3	284
1937	233	141	— 153	— 190	— 6	294	192	146	— 140	— 185	3	286
1938	202	143	— 153	— 193	— 5	296	272	145	— 147	— 191	— 1	292
1939	247	146	— 154	— 210	— 4	300	191	147	— 142	— 187	2	289
1940	250	150	— 146	— 206	2	296	187	144	— 143	— 200	0	287
1931/40	250	135	— 157	— 241	— 11	292	272	142	— 144	— 225	— 1	287
	28e			9e			3e			13e		
<b>Mei</b>							<b>Juni</b>					
1931	177	140	— 142	— 189	— 1	282	157	133	— 136	— 163	— 2	269
1932	172	139	— 136	— 188	2	275	167	133	— 136	— 163	— 2	269
1933	202	135	— 138	— 169	— 2	273	172	141	— 130	— 165	6	271
1934	205	133	— 145	— 180	— 6	278	162	132	— 137	— 163	— 2	269
1935	182	130	— 149	— 207	— 10	279	157	134	— 136	— 160	— 1	270
1936	202	133	— 145	— 173	— 6	278	162	138	— 134	— 160	2	272
1937	172	136	— 142	— 181	— 3	278	160	140	— 133	— 175g	4	273
1938	207	140	— 145	— 180	— 2	285	205	144	— 139	— 165	2	283
1939	164	137	— 148	— 177	— 6	285	175	141	— 138	— 171	2	279
1940	171	139	— 143	— 171	— 2	282	163	139	— 140	— 167	0	279
1931/40	207	136	— 143	— 207	— 4	280	205	138	— 136	— 175g	1	273
	30e			2e			29e			7e		
<b>Juli</b>							<b>Augustus</b>					
1931	175	142	— 120	— 158	11	262	179	138	— 127	— 173	6	265
1932	179	137	— 126	— 155	6	263	167	129	— 133	— 163	— 2	262
1933	162	132	— 130	— 168	1	262	202	132	— 128	— 159	2	260
1934	172	131	— 133	— 173	— 1	264	167	136	— 131	— 169	2	267
1935	203	139	— 131	— 153	4	270	172	133	— 135	— 172	— 1	268
1936	171	140	— 126	— 150g	7	266	182	134	— 137	— 176	— 2	271
1937	182	145	— 128	— 157	8	273	167	137	— 134	— 163	2	271
1938	171	137	— 141	— 172	— 2	278	183	140	— 140	— 190	0	280
1939	169	143	— 134	— 161	4	277	169	138	— 140	— 164	— 1	278
1940	172	141	— 133	— 152	4	274	226	148	— 130	— 172	9	278
1931/40	203	139	— 130	— 173	4	269	226	136	— 134	— 190	2	270
	21e			9e			23e			23e		
<b>September</b>							<b>October</b>					
1931	192	134	— 137	— 183	— 2	271	237	140	— 127	— 183	6	267
1932	247	135	— 125	— 203	5	260	257	153	— 121	— 203	16	274
1933	177	126	— 138	— 169	— 6	264	197	136	— 129	— 173	4	265
1934	217	131	— 139	— 179	— 4	270	227	139	— 131	— 183	4	270
1935	231	146	— 128	— 183	9	274	202	144	— 128	— 185	8	272
1936	198	135	— 139	— 190	— 2	274	269	152	— 128	— 166	12	280
1937	217	144	— 129	— 161	8	273	199	136	— 146	— 175	— 5	282
1938	187	136	— 142	— 162	— 3	278	204	141	— 136	— 201	2	277
1939	212	142	— 138	— 165	2	280	215	138	— 149	— 201	— 6	287
1940	189	149	— 130	— 188	10	279	209	135	— 150	— 197	— 8	285
1931/40	247	138	— 134	— 203	2	272	269	141	— 134	— 203	3	276
	4e			28e			18e			8e		
<b>November</b>							<b>December</b>					
1931	203	129	— 151	— 217	— 11	280	252	137	— 151	— 209	— 7	288
1932	308	132	— 150	— 201	— 9	282	179	123	— 165	— 199	— 21	288
1933	227	131	— 153	— 185	— 11	284	167:	110	— 176	— 223:	— 33	286
1934	177	126	— 154	— 186	— 14	280	179	128	— 155	— 203	— 14	283
1935	199	133	— 154	— 208	— 10	287	237	143	— 154	— 217	— 6	297
1936	210	139	— 154	— 199	— 8	293	317	138	— 154	— 266	— 8	292
1937	222	145	— 143	— 185	1	288	180	134	— 155	— 222	— 10	289
1938	214	139	— 144	— 190	— 2	283	187	128	— 163	— 240	— 18	291
1939	247	154	— 137	— 183	8	291	217	134	— 157	— 212	— 12	291
1940	249	155	— 127	— 198	14	282	310g	141	— 153	— 217	— 6	294
1931/40	308	138	— 147	— 217	— 4	285	317	132	— 158	— 266	— 14	290
	28e			23e			1e			14e		

Jaar of tijdvak	Hoogwater				Laagwater				Gemiddeld		Gem. water- stand
	hoogste	gemiddeld		laagste	hoogste	gemiddeld		laagste	halftij	tij- verschil	
		d en n	dag			d en n	dag				
1931	314 <sup>8</sup> 17 Jan.	184 <sup>5</sup>	185	75 18 Nov.	— 21 12 Febr.	— 184 <sup>1</sup>	— 184	— 292 6 Mrt.	0 <sup>2</sup>	368 <sup>6</sup>	— 10 <sup>4</sup>
1932	336 28 Nov.	180 <sup>6</sup>	181	61 17 Febr.	— 53 24 Oct.	— 184 <sup>6</sup>	— 184	— 297 10 Jan.	— 2 <sup>0</sup>	365 <sup>2</sup>	— 12 <sup>2</sup>
1933	290 3 Nov.	178 <sup>7</sup>	179	52 4 April	— 21 26 Oct.	— 185 <sup>2</sup>	— 186	— 311 27 Febr.	— 3 <sup>2</sup>	363 <sup>9</sup>	— 13 <sup>6</sup>
1934	287 18 Jan.	179 <sup>4</sup>	179	58 25 Mrt.	— 65 8 Febr.	— 186 <sup>2</sup>	— 186	— 278 2 Febr.	— 3 <sup>4</sup>	365 <sup>5</sup>	— 13 <sup>3</sup>
1935	287 2 April	185 <sup>6</sup>	186	62 19 Oct.	44 20 Oct.	— 185 <sup>5</sup>	— 185	— 303 7 Febr.	0 <sup>0</sup>	371 <sup>1</sup>	— 10 <sup>3</sup>
1936	366 1 Dec.	189 <sup>8</sup>	190	25 14 Dec.	— 34 4 Dec.	— 184 <sup>9</sup>	— 186	— 300 14 Dec.	2 <sup>4</sup>	374 <sup>7</sup>	— 8 <sup>0</sup>
1937	304 15 Mrt.	191 <sup>7</sup>	192	92 22 Jan., 7 Mrt.	— 63 7 Jan.	— 185 <sup>9</sup>	— 186	— 298 14 Febr.	2 <sup>9</sup>	377 <sup>6</sup>	— 8 <sup>0</sup>
1938	337 3 April	188 <sup>7</sup>	189	44 18 Dec.	5 29 Jan.	— 188 <sup>4</sup>	— 188	— 286 16 Febr.	0 <sup>2</sup>	377 <sup>2</sup>	— 10 <sup>6</sup>
1939	320 9 Mrt	190 <sup>9</sup>	192	89 21 Dec.	— 50 19 Nov.	— 189 <sup>8</sup>	— 189	— 283 7 Jan.	0 <sup>6</sup>	380 <sup>7</sup>	— 10 <sup>5</sup>
1940	308 28 Mrt.	191 <sup>1</sup>	191	80 2 Mrt.	0 7 Dec.	— 190 <sup>5</sup>	— 190	— 295 29 Jan.	0 <sup>3</sup>	381 <sup>6</sup>	— 10 <sup>5</sup>
1931/40	366 1 Dec. 1936	186 <sup>1</sup>	186	25 14 Dec. 1936	44 20 Oct. 1935	— 186 <sup>5</sup>	— 186	— 311 27 Febr. 1933	— 0 <sup>2</sup>	372 <sup>6</sup>	— 10 <sup>7</sup>
1921/30	374 26 Nov. 1928	184 <sup>0</sup>	184	26 <sup>8</sup> 11 Nov. 1929	37 31 Dec. 1921	— 191 <sup>6</sup>	— 191	— 326 <sup>8</sup> 21 Dec. 1929	— 3 <sup>8</sup>	375 <sup>6</sup>	— 14 <sup>2</sup>
1911/20	353 13 Jan. 1916	—	179	29 30 Oct. 1911	54 19 Dec. 1919	—	— 193	— 320 <sup>g</sup> 11 Dec. 1919	— 7	372	— 17 <sup>1</sup>
1901/10	392 12 Mrt. 1906	—	179	— 16 2 Febr. 1902	20 11 Sept. 1903	—	— 196	— 303 3 April 1904	— 8	375	— 18 <sup>9</sup>
1891/00	375 29 Nov. 1897	—	172	27 25 Nov. 1895	99 23 Jan. 1895	—	— 196	— 306 4 Mrt. 1893	— 12	368	— 21 <sup>5</sup>
1881/90	346 19 Febr. 1882	—	177	39 3 Dec. 1882	60 9 Febr. 1889	—	— 196	— 325 <sup>8</sup> 7/2 '83, 22/2 '85	— 10	373	— 19 <sup>4</sup>
1871/80	338 20 Mrt. 1874	—	180	73 7 Feb., 12 Nov. '73	7 8 Mrt. 1878	—	— 182	— 300 27 Jan. 1875	— 1	362	— 10 <sup>1</sup>
1862/70	356 20 Dec. 1862	—	180	33 13 Febr. 1870	53 2 Dec. 1867	—	— 183	— 291 8 April 1864	— 2	363	— 9 <sup>7</sup>
Uitersten	392 12 Mrt. 1906	—	—	— 16 2 Febr. 1902	99 23 Jan. 1895	—	—	— 326 <sup>8</sup> 21 Dec. 1929	—	—	—

Slotgemiddelden 1941.0				Getijgegevens		Zie voor:	Afd.	Blz.
				Gemiddeld havengetal H.W. 1931/1940 . . .	0 <sup>h</sup> .57 <sup>m</sup>	Algemeene gegevens . . . . .	I	22
				„ „ L.W. 1931/1940 . . .	7 <sup>h</sup> .25 <sup>m</sup>	Vergelijkingstabel . . . . .	III	294
				Vloeduur . . . . .	5 <sup>h</sup> .57 <sup>m</sup>	Frequenties . . . . .	IV	306
				Ebduur . . . . .	6 <sup>h</sup> .28 <sup>m</sup>	Stormvloeden . . . . .	V	358
Springtij	225	— 211	436	L.L.W.S. 1915/1920 . . . . .	— 250	Beschrijving . . . . .	VII	406
Gem. tij	188	— 186	374	Gem. waterstand 1941.0 . . . . .	— 10			
Doodtij	141	— 155	296	Halftij—Gem. waterstand 1931/1940 . . .	11			



Jaar of tijdvak	Hoogwater					Laagwater					Gemiddeld	
	hoogste	gemiddeld			laagste	hoogste	gemiddeld			laagste	halftij	tij- verschil
		d en n	dag				d en n	dag				
			jaar	zomer				jaar	zomer			
1931	335 5 Mrt.	189 <sup>3</sup>	189	191	77 3 Dec.	327 6 Mrt.	137 <sup>1</sup>	138	137	27 24 Nov.	163 <sup>2</sup>	52 <sup>2</sup>
1932	332 14 Jan.	157 <sup>0</sup>	158	160	30 28 Febr.	306 14 Jan.	88 <sup>6</sup>	89	89	— 15* 28 Febr.	122 <sup>8</sup>	68 <sup>4</sup>
1933	248 29 Juni	134 <sup>5</sup>	135	148	— 5* 13 Dec.	212 29 Juni	57 <sup>2</sup>	58	68	— 46* 14 Dec.	95 <sup>8</sup>	77 <sup>3</sup>
1934	224 15 Oct.	125 <sup>0</sup>	125	126	58 10 Jan.	123 22 Jan.	36 <sup>1</sup>	37	32	— 18* 11 Jan.	80 <sup>6</sup>	88 <sup>8</sup>
1935	303 2 Mei	168 <sup>7</sup>	169	158	89 28 Jan.	284 2 Mei	95 <sup>5</sup>	96	77	17 18, 27 Aug.	132 <sup>1</sup>	73 <sup>2</sup>
1936	317 21 Jan.	181 <sup>1</sup>	181	171	97 4 April	294 19, 21 Jan.	113 <sup>8</sup>	115	98	24 4 April	147 <sup>4</sup>	67 <sup>3</sup>
1937	408 2 Mrt.	181 <sup>5</sup>	182	162	77 17 Nov.	398 2 Mrt.	111 <sup>1</sup>	112	81	— 2* 18 Nov.	146 <sup>3</sup>	70 <sup>4</sup>
1938	309 29 Jan.	148 <sup>8</sup>	149	148	18 18 Dec.	238 18 Jan.	66 <sup>3</sup>	67	61	— 11* 19 Dec.	107 <sup>6</sup>	82 <sup>6</sup>
1939	456 5 Dec.	194 <sup>1</sup>	195	172	76 1 Jan.	447 4 Dec.	130 <sup>6</sup>	130	99	— 19* 1 Jan.	162 <sup>4</sup>	63 <sup>5</sup>
1940	359 24 Mrt.	189 <sup>4</sup>	190	175	89 20 Jan.	346 25 Mrt.	127 <sup>2</sup>	128	101	38 8 Jan.	158 <sup>3</sup>	62 <sup>2</sup>
1931/40	456 5 Dec. 1939	166 <sup>9</sup>	167	161	— 5* 13 Dec. 1933	447 4 Dec. 1939	96 <sup>4</sup>	97	84	— 46* 14 Dec. 1933	131 <sup>6</sup>	70 <sup>6</sup>
1921/30	579 5 Jan. 1926	176 <sup>3</sup>	177	169	42 2 Dec. 1921	575 4 Jan. 1926	123 <sup>8</sup>	124	110	— 21* 2 Dec. 1921	150 <sup>0</sup>	52 <sup>5</sup>
1911/20	553 19 Jan. 1920	—	199	178	26 2 Nov. 1919	550 19 Jan. 1920	—	170	144	— 1* 7 Dec. 1920	184	29
1901/10	446 4 Mrt. 1910	—	206	193	70 2 Nov. 1907	—	—	188	175	56 3 Nov. 1907	197	18
8 <sup>h</sup> standen												
1891/00	515* 5 Febr. 1891	—	210	195	—	—	—	—	—	72 9/10 '95, 8/12 '99	—	—
1881/90	629 5 Jan. 1883	—	235	219	—	—	—	—	—	97 30 Aug. 1885	—	—
1871 en '76/'80	613 17 Mrt. 1876	—	272	248	—	—	—	—	—	73 ijs 13 Dec. 1871	—	—
1861/70	553 8 Febr. 1862	—	223	195	—	—	—	—	—	28 ijs 3 Jan. 1865	—	—
1851/60	504 ijs 5 Mrt. 1855	—	217	218	—	—	—	—	—	40 ijs 4 Febr. 1858	—	—
1841/50	611 4 April 1845	—	244	221	—	—	—	—	—	76 ijs 11 Jan. 1848	—	—
1831/40	552 8 Jan. 1834	—	234	207	—	—	—	—	—	61 ijs 6 Jan. 1836	—	—
1821/30	561 20 Nov. 1824	—	238	220	—	—	—	—	—	62 ijs 28 Jan. 1823	—	—
1811/20	548 30 Dec. 1819	—	238	222	—	—	—	—	—	101 1, 2 Juni 1819	—	—
1801/10	621 ijs 14 Febr. 1805	—	262	228	—	—	—	—	—	82 14 Nov. 1802	—	—
1791/00	558 ijs 28 Dec. 1796	—	233	215	—	—	—	—	—	85 8 Sept. 1800	—	—
1781/90	498 ijs 31 Jan. 1781	—	249	238	—	—	—	—	—	106 ijs 26, 27, 28 Dec. '83	—	—
1778/80	580 30 Jan. 1778	—	251	225	—	—	—	—	—	140 18 April 1779	—	—
Uitersten	629 5 Jan. 1883	—	—	—	— 5* 13 Dec. 1933	575 4 Jan. 1926	—	—	—	— 46* 14 Dec. 1933	—	—

Getijgegevens						Zie voor:		Afd.	Blz.	
Slotgemiddelden 1941.0						Gem. havengetal H.W. . . . .	6 <sup>h</sup> .26 <sup>m</sup>	Algemeene gegevens . . . . .	I	32
afvoer	peil	H.W.	L.W.	Tij- verschil		„ „ L.W. . . . .	15 <sup>h</sup> .14 <sup>m</sup>	Vergelijkingstabel . . . . .	III	302
te Lobith		te Vreeswijk				Vloedduur . . . . .	3 <sup>h</sup> .37 <sup>m</sup>	Frequenties Culemborg . . . . .	IV	342
O.L.R.	1 066	910	128	41	87	Ebduur . . . . .	8 <sup>h</sup> .48 <sup>m</sup>	Stormvloeden . . . . .	V	364
N.L.A.	1 513	980	143	56	87	O.L.W. 1926/1930 . . . . .	34	Diagram waterhoogten Lobith . . . . .	VI	369
M.A.	2 200	1 100	167	91	76			Betrekkinglijnen N . . . . .	VI	377
O.A.	2 550	1 152	179	111	68			Beschrijving . . . . .	VII	406
N.H.A.	4 617	1 371	265	235	30					
	10 000	1 600	419	402	17					
Springtij . . . . .			178	100	78					
Gemiddeld tij . . . . .			174	101	73					
Doodtij . . . . .			170	102	68					





Jaar of tijdvak	Hoogwater			Laagwater			Gemiddeld	
	hoogste	gemiddeld	laagste	hoogste	gemiddeld	laagste	halftij	tijverschil
1931	370 17 Jan.	222	117 29 Mrt.	— 34 12 Febr.	— 215	— 332 6 Mrt.	4	437
1932	383 28 Nov.	219	103 17 Febr.	— 94 17 Jan.	— 217	— 325 10 Jan., 10 Febr.	1	436
1933	310 2 Nov.	212	84 13 Dec.	— 40g 26 Oct.	— 219	— 347 27 Febr.	— 3	431
1934	330 18 Jan.	212	88 3 Sept.	— 90 8 Febr.	— 219	— 313 2 Febr.	— 3	431
1935	328 2 April	221	105 19 Oct.	— 100 20 Oct.	— 216	— 337 9 Mrt.	2	437
1936	398 1 Dec.	221	64 14 Dec.	— 79 18 Oct.	— 216	— 337 10 Febr.	2	438
1937	350 15 Mrt.	225	124 7 Mrt.	— 107 7 Jan.	— 215	— 328 28 Jan.	5	441
1938	372 3 April	221	67 18 Dec.	— 11 29 Jan.	— 221	— 319 16 Febr.	0	441
1939	337 14 Oct.	224	130 21 Dec.	— 75 19 Nov.	— 222	— 309 7 Febr.	1	446
1940	350 6 Dec.	226	125 20 Jan.	— 35g 6 Dec.	— 222	— 331 29 Jan.	2	448
1931/40	398 1 Dec. 1936	220	64 14 Dec. 1936	— 11 29 Jan. 1938	— 218	— 347 27 Febr. 1933	1	439
1921/30	440 23 Nov. 1930	221	71 29 Oct. 1922	30 25 Nov. 1925	— 219	— 352 21 Dec. 1929	1	440
1911/20	415 13 Jan. 1916	218	62 30 Oct. 1911	38 19 Dec. 1919	— 221	— 346 11 Dec. 1919	— 2	439
1901/10	470 12 Mrt. 1906	211	14 2 Febr. 1902	30 11 Sept. 1903	— 225	— 334 29 Dec. 1908	— 7	436
1891/00	413 29 Nov. 1897	203	48 25 Nov. 1895	93 23 Jan. 1895	— 224	— 332 Mrt. '92, '93, Febr. '94	— 10	427
1881/90	393 12 Dec. 1883	205	83 19 Nov., 3 Dec. '82	73 9 Febr. 1889	— 230	— 372 4 Mrt. 1881	— 12	435
1874/80	388 12 Mrt. 1876	203	38 2 Jan. 1875	— 22 8 Mrt. 1878	— 226	— 347 16 April 1877	— 12	429
Uitersten	470 12 Mrt. 1906	—	14 2 Febr. 1902	93 23 Jan. 1895	—	— 372 4 Mrt. 1881	—	—

Getijgegevens				Zie voor:	Afd.	Blz.
Slotgemiddelden 1941.0				Algemeene gegevens . . . . .	I	22
				Vergelijkingstabel . . . . .	III	294
				Frequenties Vlissingen . . . . .	IV	306
				Stormvloedden . . . . .	V	358
				Beschrijving . . . . .	VII	406
Gemiddeld tij . .	H.W. 221	L.W. — 219	Tij- verschil 440			

Jaar of tijdvak	Hoogwater		Laagwater		Gemiddeld		Hoogwater		Laagwater		Gemiddeld	
	hoogste	gem.	gem.	laagste	halftij	tij- verschil	hoogste	gem.	gem.	laagste	halftij	tij- verschil
<b>Januari</b>							<b>Februari</b>					
1931	370	235	— 211	— 287	12	446	269	224	— 229	— 322	— 2	453
1932	299	220	— 225	— 325	— 2	445	279	203	— 245	— 325	— 21	448
1933	247	208	— 239	— 294	— 16	447	276	221	— 226	— 347	— 2	447
1934	330	211	— 229	— 299	— 9	440	260	206	— 228	— 313	— 11	434
1935	323	218	— 228	— 306	— 5	446	308	232	— 217	— 326	8	449
1936	320	238	— 220	— 275	9	458	290	230	— 234	— 337	— 2	464
1937	258	216	— 244	— 328	— 14	460	303	252	— 211	— 325	20	463
1938	345	233	— 209	— 272	12	442	309	220	— 226	— 319	— 3	446
1939	303	225	— 222	— 301	2	447	290	228	— 238	— 309	— 5	466
1940	264	212	— 250	— 331	— 19	462	306	223	— 242	— 296	— 10	465
1931/40	370 17e	222	— 228	— 331	— 3	449	309 2e	224	— 230	— 347 27e	— 3	454
<b>Maart</b>							<b>April</b>					
1931	262	218	— 236	— 332	— 9	454	309	232	— 224	— 302	4	456
1932	292	210	— 227	— 315	— 8	437	310	235	— 219	— 300	8	454
1933	276	219	— 228	— 300	— 4	447	269	213	— 223	— 278	— 5	436
1934	282	217	— 228	— 280	— 6	445	250	213	— 226	— 300	— 6	439
1935	295	211	— 240	— 337	— 14	451	328	234	— 211	— 263	12	445
1936	283	218	— 230	— 287	— 6	448	285	224	— 212	— 265	6	436
1937	350	235	— 227	— 290	4	462	290	235	— 215	— 271	10	450
1938	291	230	— 229	— 281	0	459	372	225	— 222	— 275	2	447
1939	320	231	— 228	— 292	2	459	294	232	— 219	— 269	6	451
1940	321	237	— 219	— 285	9	456	279	230	— 220	— 292	5	450
1931/40	350 15e	223	— 229	— 337 9e	— 3	452	372 3e	227	— 219	— 302 2e	4	446
<b>Mei</b>							<b>Juni</b>					
1931	280	228	— 218	— 278	5	446	268	221	— 209	— 247	6	430
1932	276	229	— 215	— 282	7	444	260	216	— 211	— 264	2	427
1933	299	216	— 211	— 251	2	427	262	223	— 205	— 261	9	428
1934	292	216	— 219	— 265	— 2	435	249	217	— 213	— 252	2	430
1935	262	213	— 223	— 293	— 5	436	248	218	— 209	— 245	4	427
1936	290	211	— 217	— 268	— 3	428	238	215	— 207	— 245	4	422
1937	269	223	— 216	— 271	4	439	258	226	— 207	— 256	10	433
1938	316	221	— 222	— 270	0	443	300	227	— 219	— 258	4	446
1939	251	219	— 226	— 268	— 4	445	260	221	— 216	— 257	2	437
1940	275g	227g	— 220g	— 270g	4	447g	247	221	— 220	— 257	0	441
1931/40	316 30e	220	— 219	— 293 2e	1	439	300 29e	220	— 212	— 264 17e	4	432
<b>Juli</b>							<b>Augustus</b>					
1931	271	228	— 197	— 240	16	425	291	222	— 203	— 249	10	425
1932	261	221	— 204	— 237	8	425	255	213	— 208	— 235	2	421
1933	256	217	— 207	— 259	5	424	278	214	— 203	— 247	6	417
1934	266	215	— 211	— 243	2	426	265	217	— 206	— 253	6	423
1935	298	221	— 205	— 230	8	426	258	211	— 210	— 241	0	421
1936	257	220	— 199	— 228	10	419	274	214	— 211	— 251	2	425
1937	274	227	— 203	— 241	12	430	258	217	— 207	— 241	5	424
1938	260	222	— 221	— 270	0	443	262	220	— 219	— 269	0	439
1939	260	224	— 214	— 242	5	438	256	217	— 219	— 260	— 1	436
1940	258	222	— 211	— 242	6	433	303	227	— 207	— 258	10	434
1931/40	298 21e	222	— 207	— 270 30e	7	429	303 22e, 23e	217	— 209	— 269 23e	4	426
<b>September</b>							<b>October</b>					
1931	279	215	— 209	— 257	3	424	310	219	— 200	— 259	10	419
1932	298	216	— 200	— 267	8	416	336	237	— 195	— 240	21	432
1933	261	202	— 213	— 245	— 6	415	262	212	— 204	— 254	4	416
1934	303	208	— 212	— 264	— 2	420	304	215	— 202	— 262	6	417
1935	306	227	— 201	— 255	13	428	292	225	— 201	— 270	12	426
1936	288	215	— 213	— 257	1	428	352	228	— 203	— 258	12	431
1937	291	221	— 201	— 242	10	422	280	212	— 219	— 260	— 4	431
1938	269	210	— 220	— 242	— 5	430	292	217	— 207	— 285	5	424
1939	295	218	— 214	— 243	2	432	337	214	— 224	— 288	— 5	438
1940	275	228	— 208	— 257	10	436	291	214	— 231	— 298	— 8	445
1931/40	306 25e	216	— 209	— 267 28e	3	425	352 18e	219	— 209	— 298 31e	5	428
<b>November</b>							<b>December</b>					
1931	298	209	— 219	— 277	— 5	428	342	219	— 222	— 257	— 2	441
1932	383	218	— 223	— 282	— 2	441	276	210	— 237	— 282	— 14	447
1933	310	212	— 224	— 277	— 6	436	263	189	— 246	— 297	— 28	435
1934	259	204	— 226	— 261	— 11	430	268	209	— 225	— 275	— 8	434
1935	280	213	— 225	— 285	— 6	438	308	224	— 225	— 298	0	449
1936	302	219	— 226	— 267	— 4	445	398	222	— 225	— 317	— 2	447
1937	312	222	— 214	— 261	4	436	277	214	— 225	— 304	— 6	439
1938	296	218	— 219	— 267	0	437	268	207	— 234	— 315	— 14	441
1939	335	235	— 213	— 257	11	448	302	225	— 235	— 298	— 5	460
1940	340	243	— 205	— 281	19	448	350	230	— 229	— 292	0	459
1931/40	383 28e	219	— 219	— 285 7e	0	439	398 1e	215	— 230	— 317 14e	— 8	445

Jaar of tijdvak	Hoogwater			Laagwater			Gemiddeld	
	hoogste	gemiddeld	laagste	hoogste	gemiddeld	laagste	halftij	tijverschil
1931	369 17 Jan.	225	122 29 Mrt.	— 34 12 Febr.	— 212	— 325 6 Mrt.	6	437
1932	— 384 28 Nov.	221	105 17 Febr.	— 82 17 Jan.	— 216	— 321 10 Febr.	3	437
1933	310 1 Nov.	215	84; 13 Dec.	— 48 26 Oct.	— 217	— 326 27 Febr.	— 1	432
1934	330 18 Jan.	215	85g 3 Sept.	— 91 8 Febr.	— 217	— 313 2 Febr.	— 1	431
1935	328 2 April	223	103 19 Oct.	— 92 25 Sept.	— 215	— 313 7 Febr.	4	438
1936	401 1 Dec.	226	78 14 Dec.	— 83 18 Oct.	— 216	— 331 10 Febr.	5	442
1937	350 15 Mrt.	230	132 7 Mrt., 15 Sept.	— 105 7 Jan.	— 214	— 317 28 Jan.	8	444
1938	377 3 April	225	65; 18 Dec.	— 9 29 Jan.	— 216	— 316 16 Febr.	4	442
1939	340 27 Nov.	229	142 22 Oct.	— 56 19 Nov.	— 217	— 295 7 Jan.	6	446
1940	342g 3 Nov.	230g	128; 28 Jan.	— 33g 6 Dec.	— 218g	— 316; 30 Jan.	6g	448g
1931/40	401 1 Dec. 1936	224	65; 18 Dec. 1938	— 9 29 Jan. 1938	— 216	— 331 10 Febr. 1936	4	440
1921/30	448 23 Nov. 1930	223	77 29 Oct. 1922	16 25 Nov. 1925	— 218	— 347 21 Dec. 1929	2	441
1911/20	405 13 Jan. 1916	220	62 30 Oct. 1911	45 19 Dec. 1919	— 218	— 334 17/1 1912, 14/3 1914	1	438
1901/10	460 12 Mrt. 1906	210	13 2 Febr. 1902	35 11 Sept. 1903	— 221	— 327 15 Mrt. 1907	— 6	431
1891/00	400 29 Nov. 1897	199	45 25 Nov. 1895	88 23 Jan. 1895	— 222	— 327 4 Mrt. 1893	— 12	421
1881/90	388 12 Dec. 1883	198	64 3 Dec. 1882	54 9 Febr. 1889	— 231	— 367 4 Mrt. 1881	— 16	429
1871/80	363 20 Mrt. 1874	189	18 12 Nov. 1877	— 27 8 Mrt. 1878	— 229	— 359 16 Apr. 1877	— 20	418
1866/70	361 2 Dec. 1867	185	38 13 Febr. 1870	18 2 Dec. 1867	— 228 (1866—1869)	— 354 10 Dec. 1868	— 22	413
Uitersten	460 12 Mrt. 1906	—	13 2 Febr. 1902	88 23 Jan. 1895	—	— 367 4 Mrt. 1881	—	—

Getijgegevens				Zie voor:	Afd.	Blz.
Slotgemiddelden 1941.0				Algemeene gegevens . . . . .	I	22
Gemiddeld tij . .	H.W.	L.W.	Tij- verschil	Vergelijkingstabel . . . . .	III	294
	224	— 216	440	Frequenties Vlissingen . . . . .	IV	306
				Stormvloeden . . . . .	V	358
				Beschrijving . . . . .	VII	406

Jaar of tijdvak	Hoogwater		Laagwater		Gemiddeld		Hoogwater		Laagwater		Gemiddeld	
	hoogste	gem.	gem.	laagste	halftij	tij- verschil	hoogste	gem.	gem.	laagste	halftij	tij- verschil
<b>Januari</b>												
1931	369	237	— 210	— 280	14	447	275	227	— 229	— 322	— 1	456
1932	304	221	— 220	— 300	0	441	280	204	— 242	— 321	— 19	446
1933	248	209	— 237	— 305	— 14	446	276	223	— 224	— 326	0	447
1934	330	213	— 227	— 287	— 7	440	262	207	— 226	— 313	— 10	433
1935	316	219	— 225	— 297	— 3	444	309	234	— 216	— 313	9	450
1936	319	243	— 218	— 265	12	461	290	233	— 234	— 331	0	467
1937	265	221	— 242	— 317	— 10	463	304	257	— 209	— 304	24	466
1938	351	238	— 209	— 266	14	447	315	224	— 220	— 316	2	444
1939	310	230	— 216	— 295	7	446	291	232	— 231	— 290	0	463
1940	270	217	— 247	— 316	— 15	464	305	228	— 237	— 296	— 4	465
1931/40	369 17e	225	— 225	— 317 28e	0	450	315 2e	227	— 227	— 331 10e	0	454
<b>Februari</b>												
1931	270	221	— 235	— 325	— 7	456	309	234	— 220	— 304	7	454
1932	298	213	— 225	— 311	— 6	438	315	237	— 218	— 299	10	455
1933	283	222	— 227	— 311	— 2	449	272	215	— 220	— 275	— 2	435
1934	290	220	— 226	— 286	— 3	446	252	216	— 224	— 296	— 4	440
1935	295	213	— 237	— 311	— 12	450	328	236	— 209	— 262	14	445
1936	288	223	— 229	— 278	— 3	452	290	229	— 212	— 265	8	441
1937	350	238	— 227	— 284	6	465	295	239	— 215	— 270	12	454
1938	294	233	— 221	— 270	6	454	377	229	— 218	— 264	6	447
1939	324	234	— 225	— 276	4	459	296	235	— 214	— 265	10	449
1940	326	242	— 214	— 271	14	456	280	236	— 213	— 284	12	449
1931/40	350 15e	226	— 227	— 325 6e	0	452	377 3e	231	— 216	— 304 2e	8	447
<b>Maart</b>												
1931	280	230	— 215	— 276	8	445	265	223	— 205	— 245	9	428
1932	282	232	— 216	— 280	8	448	250	217	— 211	— 256	3	428
1933	305	220	— 209	— 243	6	429	266	227	— 202	— 260	12	429
1934	295	217	— 216	— 262	0	433	256	220	— 211	— 243	4	431
1935	260	216	— 223	— 290	— 4	439	250	220	— 209	— 243	6	429
1936	289	215	— 216	— 265g	0	431	246	220	— 208	— 245	6	428
1937	287	230	— 215	— 270	8	445	263	233	— 205	— 252	14	438
1938	315	225	— 216	— 261	4	441	306	234	— 214	— 255	10	448
1939	260	227	— 218	— 255	4	445	263	226	— 211	— 252	8	437
1940	—	230g	— 215g	—	8g	445g	—	228g	— 218g	—	5g	446g
1931/40	315 30e	224	— 216	— 290 2e	4	440	306 29e	225	— 209	— 260 7e	8	434
<b>Mei</b>												
1931	275	230	— 193	— 230g	18	423	298	225	— 200	— 245	12	425
1932	272	225	— 203	— 246	11	428	258	216	— 207	— 235	4	423
1933	261	220	— 204	— 250	8	424	278	216	— 201	— 245	8	417
1934	277	220	— 209	— 243	6	429	265	218	— 203	— 251	8	421
1935	297	226	— 204	— 230	11	430	262	214	— 209	— 240	2	423
1936	262	226	— 199	— 229	14	425	277	219	— 212	— 252	4	431
1937	276	232	— 202	— 238	15	434	262	222	— 201	— 238	10	423
1938	265	227	— 218	— 256	4	445	268	226	— 212	— 263	7	438
1939	261	228	— 208	— 236	10	436	265	222	— 215	— 250	4	437
1940	—	224g	— 208g	—	8g	432g	305g	230g	— 205g	—	12g	435g
1931/40	297 21e	226	— 205	— 256 30e	10	431	305g 22e, 23e	221	— 206	— 263 23e	7	427
<b>Juni</b>												
1931	300	220	— 200	— 268	10	420	305	221	— 199	— 259	11	420
1932	265	204	— 212	— 243	— 4	416	335	238	— 194	— 239	22	432
1933	305	211	— 210	— 263	0	421	264	216	— 204	— 252	6	420
1934	307	229	— 200	— 255	14	429	311	217	— 199	— 262	9	416
1935	286	220	— 215	— 261	2	435	289	227	— 202	— 270	12	429
1936	296	225	— 199	— 239	13	424	355	232	— 204	— 257	14	436
1937	277	216	— 215	— 238	0	431	285	219	— 218	— 258	0	437
1938	300	223	— 209	— 231	7	432	298	221	— 205	— 273	8	426
1940	—	230g	— 205g	—	12g	435g	334	220	— 219	— 270	0	439
1931/40	307 25e	220	— 207	— 268 28e	6	426	—	218g	— 228g	— 295g	— 5g	446g
355 18e	223	— 207	— 295g 31e	8	430							
<b>Juli</b>												
1931	300	209	— 220	— 293	— 6	429	344	221	— 220	— 259	0	441
1932	384	219	— 221	— 285	— 1	440	276	212	— 234	— 269	— 11	446
1933	310	213	— 222	— 270	— 4	435	266	190	— 245	— 298	— 28	435
1934	263	206	— 225	— 254	— 10	431	269	211	— 224	— 268	— 6	435
1935	288	215	— 226	— 278	— 6	441	310	225	— 224	— 294	0	449
1936	305	223	— 226	— 266	— 2	449	401	227	— 223	— 316	2	450
1937	314	228	— 213	— 269	8	441	277	218	— 224	— 287	— 3	442
1938	301	223	— 214	— 262	4	437	275	209	— 232	— 300	— 12	441
1939	340	239	— 207	— 255	16	446	305	232	— 228	— 294	2	460
1940	342g	245g	— 200g	—	22g	445g	—	234g	— 226g	—	4g	460g
1931/40	384 28e	222	— 217	— 293 23e	2	439	401 1e	218	— 228	— 316 14e	— 5	446
<b>Augustus</b>												
<b>September</b>												
<b>October</b>												
<b>November</b>												
<b>December</b>												

Jaar of tijdvak	Hoogwater				Laagwater				Gemiddeld		Gem. water- stand
	hoogste	gemiddeld		laagste	hoogste	gemiddeld		laagste	halftij	tij- verschil	
		d en n	dag			d en n	dag				
1931	320 17 Jan.	161 <sup>0</sup>	162	62 1 Febr.	4 17 Jan., 5 Dec.	— 169 <sup>7</sup>	— 169	— 268 7 Mrt.	— 4 <sup>4</sup>	330 <sup>7</sup>	—
1932	343 28 Nov.	158 <sup>6</sup>	159	58 8 Oct.	— 32 24 Nov.	— 171 <sup>4</sup>	— 171	— 295 <sup>2</sup> 10 Febr.	— 6 <sup>4</sup>	330 <sup>1</sup>	—
1933	269 26 Oct.	154 <sup>6</sup>	155	40 13 Dec.	— 12 26 Oct.	— 174 <sup>0</sup>	— 174	— 307 <sup>2</sup> 27 Febr.	— 9 <sup>7</sup>	328 <sup>5</sup>	—
1934	272 18 Jan.	155 <sup>4</sup>	155	47 25 Mrt.	— 40 15 Oct.	— 174 <sup>9</sup>	— 174	— 272 <sup>2</sup> 2 Febr.	— 9 <sup>8</sup>	330 <sup>2</sup>	—
1935	280 25 Jan.	159 <sup>1</sup>	160	50 19 Oct.	60 20 Oct.	— 173 <sup>3</sup>	— 171	— 297 <sup>2</sup> 7 Febr.	— 7 <sup>1</sup>	332 <sup>4</sup>	—
1936	360 1 Dec.	163 <sup>1</sup>	162	8 14 Dec.	— 10 28 Oct.	— 171 <sup>3</sup>	— 172	— 298 <sup>2</sup> 14 Dec.	— 4 <sup>1</sup>	334 <sup>4</sup>	—
1937	275 15 Mrt.	160 <sup>5</sup>	161	77 9 Mrt.	— 40 19 Jan.	— 175 <sup>3</sup>	— 176	— 280 28 Jan.	— 7 <sup>4</sup>	335 <sup>5</sup>	—
1938	340 3 April	162 <sup>2</sup>	163	20 18 Dec.	37 29 Jan.	— 175 <sup>5</sup>	— 175	— 291 <sup>2</sup> 18 Dec.	— 6 <sup>6</sup>	337 <sup>7</sup>	—
1939	302 9 Mrt.	164 <sup>6</sup>	166	78 21 Dec.	— 27 19 Nov.	— 175 <sup>7</sup>	— 175	— 260 7 Jan.	— 5 <sup>6</sup>	340 <sup>3</sup>	—
1940	334 6 Dec.	166 <sup>5</sup>	167	70 2 Mrt.	25 7 Dec.	— 173 <sup>3</sup>	— 173	— 287 <sup>2</sup> 29 Jan.	— 3 <sup>4</sup>	339 <sup>5</sup>	— 6 <sup>5</sup>
1931/40	360 1 Dec. 1936	160 <sup>6</sup>	161	8 14 Dec. 1936	60 20 Oct. 1935	— 173 <sup>4</sup>	— 173	— 307 <sup>2</sup> 27 Febr. 1933	— 6 <sup>4</sup>	334 <sup>0</sup>	—
1921/30	400 26 Nov. 1928	160 <sup>3</sup>	160	18 11 Nov. 1929	66 31 Dec. 1921	— 174 <sup>0</sup>	— 174	— 318 <sup>2</sup> 11 Febr. 1929	— 6 <sup>8</sup>	334 <sup>3</sup>	—
1911/20	392 30 Sept. 1911	—	159	24 17 Jan. 1912	83 13 Jan. 1916	—	— 170	— 296 <sup>2</sup> 11 Dec. 1919	— 6	329	—
1901/10	432 12 Mrt. 1906	—	157	— 22 14 Oct. 1910	60 7 Jan. 1905	—	— 173	— 295 <sup>2</sup> 29 Dec. 1908	— 8	330	—
1891/00	368 29 Nov. 1897	—	150	11 25 Nov. 1895	112 23 Jan. 1895	—	— 175	— 280 4 Mrt. 1893	— 12	325	—
1881/90	375 12 Dec. 1883	—	150	22 22 Febr. 1885	110 9 Febr. 1889	—	— 177	— 315 4 Mrt. 1881	— 13	327	—
1871/80	331 9 Dec. 1874	—	149	1 2 Jan. 1875	41 8 Mrt. 1878	—	— 173	— 297 16 April 1877	— 12	322	—
1867/70	371 2 Dec. 1867	—	156	— 13 13 Febr. 1870	64 2 Dec. 1867	—	— 181	— 292 8 Febr. 1870	— 12	337	—
Uitersten	432 12 Mrt. 1906	—	—	— 22 14 Oct. 1910	112 23 Jan. 1895	—	—	— 318 <sup>2</sup> 11 Febr. 1929	—	—	—

Getijgegevens				Zie voor:	Afd.	Blz.
Slotgemiddelden 1941.0				Gemiddeld havengetal H.W. 1931/1940 . . . . .	I	22
				„ „ L.W. 1931/1940 . . . . .	III	295
				Vloedduur . . . . .	IV	306
				Ebduur . . . . .	V	358
Springtij	187	— 188	375	L.L.W.S. 1915/1920 . . . . .	VII	406
Gem. tij	162	— 174	336	Gem. waterstand 1941.0 . . . . .		
Doodtij	129	— 153	282	Halftij—Gem. waterstand 1931/1940 . . . . .		



Jaar of tijdvak	8h standen				Jaar of tijdvak	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste
	Hoogste	Gemiddeld		Laagste		Januari			Februari			Maart			April		
		Jaar	Zomer														
1931	1451 7 Jan.	1131	1092	1061 20 Nov.	1931	1451	1320	1137	1433	1266	1152	1420	1182	1072	1204	1088	1070
1932	1408 3 Nov.	1104	1085	1045 15 Juni	1932	1385	1176	1063	1087	1074	1057	1099	1076	1051	1288	1160	1067
1933	1150 5 Mrt.	1060	1078	738 13 Dec.	1933	1113	1043	850	1127	1083	885	1150	1084	1062	1080	1070	1060
1934	1157 21 Jan.	1081	1077	1030 3 Jan.	1934	1157	1083	1030	1085	1075	1060	1145	1098	1075	1103	1081	1069
1935	1365 7 Febr.	1111	1080	1060 25 Mei	1935	1285	1136	1076	1365	1237	1098	1318	1129	1070	1259	1147	1065
1936	1364 7 Jan.	1109	1082	1050 13 Febr.	1936	1364	1265	1133	1344	1147	1050	1092	1079	1063	1146	1092	1060
1937	1445 25 Febr.	1140	1084	1060 31 Mei	1937	1367	1189	1087	1454	1291	1101	1423	1300	1181	1427	1218	1095
1938	1443 17 Jan.	1094	1078	755 29 Dec.	1938	1443	1211	1076	1341	1179	1085	1105	1083	1070	1089	1081	1075
1939	1490 1 Dec.	1116	1081	1062 div. Mei, Juni	1939	1419	1204	1076	1186	1088	1066	1224	1135	1086	1149	1097	1076
1940	1321 8 Nov.	1084	1083	821 22 Jan.	1940	1071	931	821	1279	1060	893	1310	1138	1076	1266	1122	1056
1931/40	1451 7e	1156	1082	821 22e	1931/40	1451 7e	1156	821 22e	1454 25e	1150	885 1e	1423 3e	1130	1051 5e	1427 24e	1116	1056 14e
1931/40	1490 1 Dec. 1939	1103	1082	738 13 Dec. 1933		Mei			Juni			Juli			Augustus		
1921/30	1622 3 Jan. 1926	—	—	—	1931	1204	1091	1068	1097	1082	1070	1089	1081	1074	1308	1116	1071
					1932	1090	1073	1055	1082	1065	1045	1092	1080	1065	1085	1075	1061
					1933	1110	1081	1070	1096	1080	1068	1096	1079	1070	1090	1077	1069
					1934	1087	1078	1069	1098	1077	1065	1090	1077	1063	1085	1077	1070
					1935	1104	1078	1060	1117	1087	1071	1090	1077	1068	1091	1076	1068
					1936	1109	1080	1060	1110	1083	1072	1095	1083	1066	1098	1083	1065
					1937	1229	1110	1060	1097	1079	1065	1093	1079	1067	1092	1077	1065
					1938	1098	1080	1071	1092	1078	1070	1095	1077	1067	1090	1078	1064
					1939	1095	1076	1062	1096	1079	1062	1090	1075	1066	1083	1076	1066
					1940	1127	1084	1060	1110	1082	1060	1100	1085	1073	1100	1080	1069
					1931/40	1229 1e	1083	1055 25e	1117 22e	1079	1045 15e	1100 9e, 13e	1079	1063 1e	1308 28e	1082	1061 24e
						September			October			November			December		
					1931	1161	1099	1074	1100	1081	1064	1103	1078	1061	1130	1087	1063
					1932	1090	1078	1066	1364	1139	1062	1408	1163	1063	1153	1083	1064
					1933	1088	1076	1065	1086	1074	1060	1090	1079	1060	1090	889	738
					1934	1085	1075	1063	1085	1077	1069	1094	1077	1069	1150	1100	1065
					1935	1105	1080	1062	1130	1080	1069	1105	1082	1070	1265	1119	1063
					1936	1104	1080	1066	1137	1084	1062	1243	1121	1080	1145	1108	1089
					1937	1098	1080	1070	1088	1078	1067	1094	1080	1070	1120	1093	1079
					1938	1105	1079	1066	1097	1077	1068	1128	1084	1072	1130	1021	755
					1939	1099	1076	1066	1186	1106	1066	1467	1164	1074	1490	1217	1075
					1940	1105	1086	1069	1102	1083	1054	1321	1162	1072	1214	1099	920
					1931/40	1161 8e	1081	1062 17e	1364 31e	1088	1054 6e	1467 30e	1109	1060 7e	1490 1e	1082	738 13e

STUWPEIL SAMBEEK 1075 cm + N.A.P.

Zie voor:	Afd.	Blz.
Algemeene gegevens . . . . .	I	26
Vergelijkings tabel . . . . .	III	298
Frequenties Borgharen . . . . .	IV	316
Diagram waterhoogten Borgharen . .	VI	368
Diagram werking stuw te Sambeek .	VI	381
Betrekkinglijnen M. . . . .	VI	373
Beschrijving . . . . .	VII	406





Jaar of tijdvak	Hoogwater				Laagwater				Gemiddeld	
	hoogste	gemiddeld		laagste	hoogste	gemiddeld		laagste	halftij	tij-verschil
		jaar	zomer			jaar	zomer			
1931	287 17 Jan.	162	163	66 3 Dec	178 8, 9 Jan.	50	47	— 33 23 Nov.	106	112
1932	260 18 Oct.	148	153	40 1 Mrt.	186 14 Jan.	13	14	— 83 29 Febr.	80	135
1933	243 20 Mrt.	135	146	— 10 13 Dec.	98 27 Juni	— 10	2	— 83 27 Febr.	62	145
1934	239 15 Oct.	128	130	48 3 Sept.	56 15 Oct.	— 24	— 24	— 77 1 Jan.	52	152
1935	256 19 Oct.	155	150	88 28 Jan.	150 20 Oct.	20	7	— 49 24 Oct.	88	135
1936	308 1 Dec.	160	156	45 14 Dec.	160 19 Jan.	29	20	— 52 4 April	94	131
1937	275 28 Febr.	161	152	80 17 Nov.	213 28 Febr.	30	10	— 65 17 Nov.	96	131
1938	313 29 Jan.	147	146	— 2 18 Dec.	136 17 Jan.	— 2	— 6	— 98 18 Dec.	72	149
1939	299 2 Dec.	170	158	77 9 Oct.	237 3 Dec.	40	18	— 61 4, 5 Oct.	105	130
1940	334 6 Dec.	164	159	64 30 Jan.	189 28 Mrt.	40	21	— 50 28, 29 Jan.	102	124
1931/40	334 6 Dec. 1940	153	151	— 10 13 Dec. 1939	237 3 Dec. 1939	19	11	— 98 18 Dec. 1938	86	134
1921/30	360 4 Jan. 1926	155	154	10 12 Febr. 1929	340 5 Jan. 1926	44	36	— 75 12 Febr. 1929	100	111
1911/20	352 14 Jan. 1916	156	148	19 2 Nov. 1919	324 18, 19 Jan. 1920	48	31	— 60 1 Nov. 1920	102	108
1905/10	342 12 Mrt. 1906	149	147	— 12 14 Oct. 1910	210 9 Mrt. 1906	32	26	— 72 20 Oct. 1908	90	117
1891/00	355 3 Febr. 1891	148	141	20 5 Jan. 1894	326 2 Febr. 1891	49	32	— 71 8 Dec. 1899	98	99
1881/90	354 6 Jan. 1883	155	147	51 11 Nov. 1884	347 5, 6 Jan. 1883	66	46	— 44 3 Sept. 1885	110	89
1871/80	356 16 Mrt. 1876	165	153	31 25 Sept 1875	344 15, 17 Mrt. 1876	99	76	— 47 25 Sept. 1875	132	66
1861/70	322 14 Febr. 1867	161	142	56 ijs 8 Febr. 1870	320 15 Febr. 1867	121	91	— 4 25 Juli 1870	141	40
1851/60	323 26 Sept. 1853	152	148	14 ijs 5 Jan. 1858	365 ijs 7 Mrt. 1855	113	106	— 34 ijs 5 Jan. 1858	132	39
1841/50	435 ijs 19 Febr. 1841	150	138	12 29 Sept. 1842	430 ijs 19 Febr. 1841	87	63	— 9 27 Sept. 1849	118	63
1831/40	387 2 Jan. 1834	142	130	10 30 Oct. 1839	307 1 Jan. 1834	76	50	— 6 30 Sept. 1835	109	66
1826/30	312 ijs 15 Jan. 1827	144	137	30 2 Dec. 1828	271 ijs 25 Febr. 1829	87	70	6 8 Nov. 1828	116	57
1825	354 4 Febr. 1825	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Uitersten	435 ijs 19 Febr. 1841	—	—	— 12 14 Oct. 1910	430 ijs 19 Febr. 1841	—	—	— 98 18 Dec. 1938	—	—

Getijgegevens						Zie voor:	Afd.	Blz.
Slotgemiddelden 1941.0						O.L.W. 1926/1930 . . . . . — 10	Algemeene gegevens . . . . . I 30 Vergelijkingstabel . . . . . III 300 Frequenties Gorinchem . . . . . IV 332 Stormvloeden . . . . . V 362 Beschrijving . . . . . VII 406	
	afvoer	peil	H.W.	L.W.	Tij-verschil			
	te Lobith		te Werkendam					
O.L.R.	1 066	910	127	— 28	155			
N.L.A.	1 513	980	136	— 20	156			
M.A.	2 200	1 100	154	6	148			
O.A.	2 550	1 152	161	21	140			
N.H.A.	4 617	1 371	208	119	89			
	10 000	1 600	288	244	44			
Springtij . . . . .			160	15	145			
Gemiddeld tij . . . . .			151	17	134			
Doodtij . . . . .			141	19	122			

<sup>1)</sup> Slechts dagwaarnemingen gebruikt.

Jaar of tijdvak	Hoogwater		Laagwater		Gemiddeld		Hoogwater		Laagwater		Gemiddeld	
	hoogste	gem.	gem.	laagste	halftij	tij- verschil	hoogste	gem.	gem.	laagste	halftij	tij- verschil
<b>Januari</b>							<b>Februari</b>					
1931	287	196	119	45	158	77	248	169	73	20	121	96
1932	255	168	69	— 7	118	99	152	116	— 32	— 83	42	148
1933	176	114	— 30	— 60	42	144	195	146	4	— 83	75	142
1934	197	128	— 16	— 77	56	144	179	123	— 32	— 64	46	155
1935	217	142	3	— 47	72	139	236	186	86	11	136	100
1936	250	194	103	45	148	91	207	163	47	— 5	105	116
1937	210	146	18	— 25	82	128	275	212	112	0	162	100
1938	313	172	45	— 50	108	127	238	162	41	— 20	102	121
1939	278	179	62	— 25	120	117	220	157	6	— 35	82	151
1940	176:	124	7	— 50:	66	117	224:	151	49	— 25:	100	102
1931/40	313 29e	156	38	— 77 1e	97	118	275 28e	158	35	— 83 20e, 27e	97	123
<b>Maart</b>							<b>April</b>					
1931	239	171	83	29	127	88	203	159	33	16	96	126
1932	160	119	— 36	— 81	42	155	244	170	34	— 22	102	136
1933	243	142	— 11	— 60	66	153	164	129	— 34	— 60	48	163
1934	174	135	— 16	— 60	60	151	158	127	— 40	— 75	44	167
1935	202	148	15	— 28	82	133	231	182	58	7	120	124
1936	171	138	— 18	— 39	60	156	240	167	27	— 52	97	140
1937	258	208	124	81	166	84	256	194	89	19	142	105
1938	202	152	— 16	— 38	68	168	209	139	— 27	— 61	56	166
1939	255	175	40	— 24	108	135	229	174	37	— 22	106	137
1940	291	199	99	12	149	100	233	182	72	8	127	110
1931/40	291 28e	159	26	— 81 1e	93	132	256 26e	162	25	— 75 11e, 13e	94	137
<b>Mei</b>							<b>Juni</b>					
1931	203	169	56	15	112	113	181	160	40	12	100	120
1932	201	161	18	— 19	90	143	176	150	5	— 22	78	145
1933	200	150	— 3	— 61	74	153	205	163	19	— 20	91	144
1934	170	129	— 36	— 60	46	165	153	123	— 41	— 75	41	164
1935	210	159	27	— 18	93	132	192	159	29	10	94	130
1936	200	153	6	— 27	80	147	174	155	7	— 27	81	148
1937	199	169	51	20	110	118	190	164	27	11	96	137
1938	202	135	— 34	— 63	50	169	209	158	— 1	— 45	78	159
1939	182	159	18	— 26	88	141	181	156	4	— 23	80	152
1940	169	154	— 2	— 26	76	156	180	154	2	— 24	78	152
1931/40	210 2e	154	10	— 63 22e	82	144	209 29e	154	9	— 75 24e	82	145
<b>Juli</b>							<b>Augustus</b>					
1931	218	171	47	12	109	124	198	170	59	22	114	111
1932	215	164	34	1	99	130	179	147	10	— 29	78	137
1933	191	164	31	— 8	98	133	229	143	— 3	— 37	70	146
1934	186	129	— 27	— 54	51	156	180	134	— 17	— 42	58	151
1935	208	154	8	— 34	81	146	153	129	— 26	— 42	52	155
1936	196	166	31	0	98	135	218	159	44	3	102	115
1937	200	160	11	— 14	86	149	170	140	— 12	— 26	64	152
1938	176	153	4	— 25	78	149	190	149	5	— 30	77	144
1939	179	160	12	— 3	86	148	184	153	12	— 9	82	141
1940	182	162	29	— 11	96	133	241	168	28	— 9	98	140
1931/40	218 16e	158	18	— 54 21e	88	140	241 24e	149	10	— 42 2e, 7e	80	139
<b>September</b>							<b>October</b>					
1931	226	168	75	11	122	93	202	141	7	— 25	74	134
1932	225	140	— 6	— 30	67	146	260	157	24	— 39	90	133
1933	153	124	— 22	— 49	51	146	186	129	— 8	— 41	60	137
1934	191	128	— 15	— 43	56	143	239	138	— 6	— 53	66	144
1935	235	149	1	— 36	75	148	256	151	1	— 49	76	150
1936	225	142	— 2	— 28	70	144	253	163	32	— 21	98	131
1937	206	146	— 2	— 36	72	148	184	133	— 13	— 37	60	146
1938	173	140	1	— 30	70	139	216	143	— 9	— 61	67	152
1939	215	150	5	— 24	78	145	240	169	55	— 61	112	114
1940	218	169	38	— 19	104	131	226	148	32	— 38	90	116
1931/40	235 25e	146	7	— 49 10e	76	138	260 18e	147	12	— 61 23e, 4e, 5e	79	136
<b>November</b>							<b>December</b>					
1931	180	128	— 6	— 33	61	134	202	141	11	— 30	76	130
1932	215	152	41	— 18	96	111	171	126	— 6	— 50	60	132
1933	210	123	— 15	— 58	54	138	129	95	— 42	— 80	26	137
1934	162	121	— 21	— 74	50	142	164	125	— 21	— 55	52	146
1935	223	146	14	— 20	80	132	230	156	24	— 23	90	132
1936	199	154	30	— 4	92	124	284	162	37	— 21	100	125
1937	179	132	— 18	— 65	57	150	155	124	— 28	— 64	48	152
1938	200	133	— 17	— 64	58	150	192:	124	— 16	— 98	54	140
1939	278	199	104	57	152	95	299	204	124	20	164	80
1940	227	193	87	17	140	106	334	159	36	— 14:	98	123
1931/40	278 19e	148	20	— 74 4e	84	128	334 6e	142	12	— 98 18e	77	130

Jaar of tijdvak	Hoogwater				Laagwater				Gemiddeld		Gem. water- stand
	hoogste	gemiddeld		laagste	hoogste	gemiddeld		laagste	halftij	tij- verschil	
		d en n	dag			d en n	dag				
1931	275 28 Dec.	—	164	65 29 Mrt.	— 20 17 Jan.	—	— 170	— 270 6 Febr., 7 Mrt.	—	—	—
1932	260 18 Oct.	—	162	45 17 Febr., 1 Mrt.	— 65 28 Nov.	—	— 166	— 280 10 Jan.	—	—	—
1933	250 1, 2 Nov.	—	157	50 13 Dec.	— 20 26 Oct.	—	— 166	— 290 27 Febr.	—	—	—
1934	260 15, 18 Jan.	—	158	40 3 Sept.	— 50 8 Febr.	—	— 168	— 265 2 Febr.	—	—	—
1935	268 2 April	164 <sup>9</sup>	165	38 19 Oct.	55 <sup>g</sup> 20 Oct.	— 164 <sup>9</sup>	— 164	— 280 7 Febr.	0 <sup>0</sup>	329 <sup>9</sup>	— 14 <sup>7</sup>
1936	340 <sup>x</sup> 1 Dec.	168 <sup>3</sup>	167	0 <sup>x</sup> 14 Dec.	— 25 <sup>g</sup> 4 Dec.	— 165 <sup>0</sup>	— 166	— 280 <sup>g</sup> 14 Dec.	1 <sup>6</sup>	333 <sup>3</sup>	— 13 <sup>6</sup>
1937	272 15 Mrt.	169 <sup>5</sup>	169	64 22 Jan.	— 57 7 Jan.	— 165 <sup>9</sup>	— 166	— 270 14 Febr.	1 <sup>8</sup>	335 <sup>4</sup>	— 12 <sup>8</sup>
1938	310 3 April	170 <sup>6</sup>	171	21 18 Dec.	0 <sup>x</sup> 29 Jan.	— 165 <sup>2</sup>	— 165	— 265 <sup>g</sup> 18 Dec.	2 <sup>7</sup>	335 <sup>8</sup>	—
1939	298 9 Mrt.	170 <sup>7</sup>	171	63 21 Dec.	— 46 19 Nov.	— 168 <sup>4</sup>	— 167	— 253 7 Jan.	1 <sup>1</sup>	339 <sup>0</sup>	—
1940	298 3 Nov.	172 <sup>6</sup>	173	58 2 Mrt.	10 <sup>g</sup> 7 Dec.	— 167 <sup>1</sup>	— 166	— 270 <sup>g</sup> 29 Jan.	2 <sup>8</sup>	339 <sup>7</sup>	—
1931/40	340 <sup>x</sup> 1 Dec. 1936	165 <sup>8g</sup>	166	0 <sup>x</sup> 14 Dec. 1936	55 <sup>g</sup> 20 Oct. 1935	— 166 <sup>6g</sup>	— 166	— 290 27 Febr. 1933	— 0 <sup>4g</sup>	332 <sup>4g</sup>	—
1921/30	370 26 Nov. 1928	—	160	25 <sup>g</sup> 29 Oct. 1922	50 8 Mrt. 1922	—	— 170	— 300 21 Dec. 1929	— 5	330	—
1911/20	350 <sup>g</sup> 13 Jan. 1916	—	158	5 21 Sept. 1912	70 19 Dec. 1919	—	— 167	— 290 14 Mrt. 1914	— 4	325	—
1907/10	300 23 Nov. 1908	—	158	— 10 <sup>g</sup> 14 Oct. 1910	— 20 div. 1907, 1908	—	— 170	— 275 15 Febr. 1910	— 6	328	—
1891/00	325 <sup>x</sup> 29 Nov. 1897	—	153	34 <sup>x</sup> 25 Nov. 1895	94 <sup>x</sup> 23 Jan. 1895	—	— 171	— 281 <sup>x</sup> 13 Jan. 1895	— 9	324	—
1881/90	320 19 Febr. 1882	—	150	20 3 Dec. 1882	62 9 Febr. 1889	—	— 173	— 306 22 Febr. 1885	— 12	323	—
1872/80	310 9 Dec. 1874	—	152	— 10 2 Jan. 1875	— 10 9 Nov. 1878	—	— 171	— 278 27 Jan. 1875	— 10	323	—
Uitersten	375 12 Mrt. 1906	—	—	— 10 14 Oct. 1910 2 Jan. 1875	94 <sup>x</sup> 23 Jan. 1895	—	—	— 306 22 Febr. 1885	—	—	—

Getijgegevens				Zie voor:	Afd.	Blz.	
Slotgemiddelden 1941.0				Gemiddeld havengetal H.W. 1935/1940 . . . . .	0 <sup>h</sup> .36 <sup>m</sup>	Algemeene gegevens . . . . .	I 22
				„ „ L.W. 1935/1940 . . . . .	7 <sup>h</sup> .08 <sup>m</sup>	Vergelijkingstabel . . . . .	III 294
				Vloedduur . . . . .	5 <sup>h</sup> .53 <sup>m</sup>	Frequenties Vlissingen . . . . .	IV 306
				Ebduur . . . . .	6 <sup>h</sup> .32 <sup>m</sup>	Stormvloeden . . . . .	V 358
Springtij	209	— 183	392	L.L.W.S. 1915/1920 . . . . .	— 219	Beschrijving . . . . .	VII 406
Gem. tij	170	— 164	334	Gem. waterstand 1941.0 . . . . .	— 12		
Doodtij	123	— 138	261	Halftij—Gem. waterstand 1935/1940 . . . . .	15		

1) Van 1935 af registreerend.

De gemiddelden over 1931/40 zijn verkregen door gebruik te maken van de dagtijgemiddelden.



Jaar of tijdvak	Hoogwater				Laagwater				Gemiddeld	
	hoogste	gemiddeld		laagste	hoogste	gemiddeld		laagste	halftij	tij- verschil
		d en n	dag			d en n	dag			
1931	210* 17 Jan.	49 <sup>9</sup>	50	— 42 1 Febr.	80 20 Oct.	— 82 <sup>3</sup>	— 82	— 175 <sup>g</sup> 7 Mrt.	— 16 <sup>2</sup>	132 <sup>2</sup>
1932	212 28 Nov.	53 <sup>9</sup>	55	— 31 8 Oct.	66 18 Oct.	— 91 <sup>4</sup>	— 91	— 185* 28 Febr.	— 18 <sup>7</sup>	145 <sup>3</sup>
1933	190 2 Nov.	49 <sup>9</sup>	50	— 70   13 Dec.	53 11 Oct.	— 100 <sup>6</sup>	— 99	— 244* 27 Febr.	— 25 <sup>3</sup>	150 <sup>5</sup>
1934	190 14 Oct.	51 <sup>8</sup>	52	— 21 26 Dec.	48 8 Febr.	— 100 <sup>5</sup>	— 100	— 187* 4 Nov.	— 24 <sup>3</sup>	152 <sup>4</sup>
1935	242 20 Oct.	58 <sup>7</sup>	59	— 13 9 Mrt.	92 20 Oct.	— 96 <sup>3</sup>	— 96	— 208* 10 Mrt.	— 18 <sup>8</sup>	155 <sup>0</sup>
1936	284 1 Dec.	60 <sup>0</sup>	60	— 18 14 Dec.	83 18 Oct.	— 94 <sup>8</sup>	— 94	— 187* 10 Febr.	— 17 <sup>4</sup>	154 <sup>7</sup>
1937	164 15 Mrt.	57 <sup>7</sup>	58	— 43 25 Jan.	27 7 Jan., 20 Febr.	— 97 <sup>2</sup>	— 96	— 235 <sup>g</sup> 28 Jan.	— 19 <sup>7</sup>	154 <sup>8</sup>
1938	258 29 Jan.	61 <sup>2</sup>	61	— 57   18 Dec.	92 4 Oct.	— 94 <sup>4</sup>	— 94	— 246*   18 Dec.	— 16 <sup>6</sup>	155 <sup>5</sup>
1939	201 8 Mrt.	55 <sup>2</sup>	56	— 23 9 Oct.	44 27 Nov.	— 100 <sup>6</sup>	— 100	— 179* 22 Febr.	— 22 <sup>7</sup>	155 <sup>8</sup>
1940	264 6 Dec.	56 <sup>5</sup>	58	— 31   31 Jan.	173 6 Dec.	— 100 <sup>7</sup>	— 99	— 207* 15 Dec.	— 22 <sup>1</sup>	157 <sup>2</sup>
1933/40	284 1 Dec. 1936	56 <sup>4</sup>	57	— 70   13 Dec. 1933	173 6 Dec. 1940	— 98 <sup>1</sup>	— 97	— 246*   18 Dec. 1938	— 20 <sup>9</sup>	154 <sup>5</sup>
1919/30	239 10 Oct. 1926	—	—	— 70 26 Jan. 1922	88 24 Nov. 1928	—	—	— 187* 24 Mrt. 1928	—	—
Uitersten	284 1 Dec. 1936	—	—	— 70 26 Jan. 1922 13 Dec. 1933	173 6 Dec. 1940	—	—	— 246*   18 Dec. 1938	—	—

Getijgegevens				Zie voor:	Afd.	Blz.
Slotgemiddelden 1941.0				Gemiddeld havengetal H.W. 1933/1940 . . . . .	I	24
				„ „ L.W. 1933/1940 . . . . .	III	297
				Vloeduur . . . . .	IV	312
				Ebduur . . . . .	V	360
Springtij	H.W. 63	L.W. — 112	Tij- verschil 175	L.L.W.S. 1935/1940 . . . . .	VII	406
Gem. tij	58	— 98	156	Gem. waterstand 1941.0 . . . . .		
Doodtij	46	— 86	132	Halftij—Gem. waterstand 1933/1940 . . . . .		



Jaar of tijdvak	Hoogste	8 <sup>e</sup> standen		Laagste	Jaar of tijdvak	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste
		Gemiddeld				Januari			Februari			Maart			April		
		Jaar	Zomer														
1931	1227 5 Mrt	989	993	818 24 Oct.	1931	1215	1091	911	1175	1028	940	1227	1071	977	1035	977	944
1932	1221 13 Jan.	917	922	750 8 Mrt.	1932	1221	1031	851	878	819	782	838	796	750	1111	967	791
1933	1120 30 Juni, 1 Juli	856	886	722 14 Dec.	1933	888	807	748	997	899	750	984	879	804	823	784	764
1934	1019 23 Jan.	809	800	723 9 Jan.	1934	1019	823	723	856	795	776	970	878	787	853	805	784
1935	1204 1 Mei	937	900	773 4 Oct.	1935	964	874	806	1200	1068	870	1165	964	872	1188	1040	910
1936	1212 18 Jan.	982	962	832 31 Mrt, 1 April	1936	1212	1127	1025	1171	1037	943	1002	898	832	1180	972	832
1937	1282 28 Febr. 1 Mrt.	958	926	762 7 Dec.	1937	1092	981	886	1282	1129	942	1282	1155	1091	1242	1104	1008
1938	1161 17 Jan.	882	883	755 7 Jan.	1938	1161	947	755	1131	1006	886	929	869	825	859	814	772
1939	1310 3 Dec.	1004	969	794 2 Jan.	1939	1210	1013	794	1088	926	876	1181	1003	878	1113	1017	935
1940	1262 23 Mrt.	1011	978	838 21 Jan.	1940	1000	913	838	1259	1110	998	1262	1116	942	1152	1084	991
1931/40					1931/40	1221 13e	961	723 9e	1282 28e	982	750 2e	1282 1e	963	750 8e	1242 24e	956	764 30e
1931/40	1310 3 Dec. 1939	934	922	722 14 Dec. 1933		Mei			Juni			Juli			Augustus		
1921/30	1382 4 Jan. 1926	934	918	680 5 Nov. 1921	1931	1165	1026	962	1036	998	964	1087	994	938	1136	1022	962
1911/20	1361 18 Jan. 1920	950	922	713 21 Dec. 1920	1932	1040	959	877	982	934	881	1054	991	927	1002	935	855
1901/10	1261 7 Mrt. 1906	931	921	728 19 Nov. 1908	1933	1021	896	764	1120	957	885	1120	995	938	938	878	840
1891/00	1313 3 April 1895	944	930	772 6 Dec. 1899	1934	827	792	749	777	744	728	832	799	771	882	839	791
1881/90	1374 4 Jan. 1883	949	936	779 6 Febr. 1888	1935	1204	1001	931	1038	1006	958	988	924	851	851	814	792
Uitersten	1382 4 Jan. 1926	—	—	680 5 Nov. 1921	1936	1121	955	880	1007	951	872	1039	994	942	1083	1025	941
					1937	1176	1041	981	1008	995	981	981	940	901	901	864	842
					1938	845	793	756	1021	904	833	988	938	899	1020 <sub>g</sub>	918	847
					1939	1079	999	920	1030	954	927	1013	957	923	1015	955	892
					1940	996	937	875	1000	945	881	1125	1005	936	1110	970	889
					1931/40	1204 1e	940	749 31e	1120 30e	939	728 24e	1125 30e	954	771 19e	1136 30e	922	791 7e
						September			October			November			December		
					1931	1150	1050	934	934	866	818	910	867	824	966	873	822
					1932	856	827	800	1130	888	804	1149	974	856	1040	879	794
					1933	849	796	764	826	791	774	913	828	786	819	767	722
					1934	903	839	801	827	790	769	826	790	751	853	811	743
					1935	865	820	783	936	834	773	1072	937	845	1122	957	848
					1936	974	905	891	1052	941	874	1069	992	915	1093	982	904
					1937	912	861	814	902	852	795	802	778	764	841	791	762
					1938	995	913	814	895	833	773	936	807	757	916	844	776
					1939	1000	916	872	1235	1033	835	1285	1134	1041	1310	1146	941
					1940	1134	988	864	1135	1024	895	1220	1076	880	1110	969	886
					1931/40	1150 12e	892	764 18e	1235 23e	885	769 15e	1285 30e	918	751 30e	1310 3e	902	722 14e

N.R. 1931—1940 = 934 cm + N.A.P.  
O.L.R. 1926—1930 = 764 cm + N.A.P.

O.L.R.  
Waterstand bij  
afvoer te Lobith  
1066 m<sup>3</sup>/sec.

Zie voor:

Afd. Blz.

Algemeene gegevens . . . . .	I	34
Vergelijkingstabel . . . . .	III	304
Frequenties . . . . .	IV	348
Diagram waterhoogten Lobith . . . . .	VI	369
Betrekkinglijnen <b>IJ</b> . . . . .	VI	379
Beschrijving . . . . .	VII	406

1931	750
1932	755
1933	760
1934	746
1935	755
1936	749
1937	759
1938	744
1939	745
1940	762



Jaar of tijdvak	8 <sup>h</sup> standen				Jaar of tijdvak	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste
	Hoogste	Gemiddeld		Laagste		Januari			Februari			Maart			April		
		Jaar	Zomer														
1931	1213 5 Mrt.	972	976	798 24 Oct.	1931	1201	1077	903	1162	1014	925	1213	1057	962	1016	961	930
1932	1207 13 Jan.	898	904	735 8 Mrt.	1932	1207	1014	836	855	796	757	814	773	735	1097	950	770
1933	1104 1 Juli	836	866	704 14 Dec.	1933	869	786	727	979	880	730	964	860	784	802	763	743
1934	999 23 Jan.	790	782	700 10 Jan.	1934	999	802	700	836	775	755	950	859	767	830	784	764
1935	1187 10 Febr., 2 Mei	921	885	758 4 Oct.	1935	947	857	791	1187	1054	857	1149	949	858	1153	1026	895
1936	1200 18, 19 Jan.	966	946	815 1 April	1936	1200	1114	1016	1159	1022	928	982	881	816	1165	957	815
1937	1264 27 Febr.	943	911	744 7 Dec.	1937	1079	965	870	1264	1115	926	1263	1142	1081	1231	1091	995
1938	1148 17 Jan.	865	867	735 7 Jan.	1938	1148	931	735	1115	990	872	910	852	808	841	797	754
1939	1292 3 Dec.	990	954	780 1 Jan.	1939	1196	999	780	1061	913	861	1169	990	864	1101	1005	925
1940	1244 23 Mrt.	996	964	822 21 Jan.	1940	979	891	822	1237	1091	980	1244	1101	928	1136	1069	977
1931/40					1931/40	1207 13e	944	700 10e	1264 27e	965	730 2e	1263 1e	946	735 8e	1231 24e	940	743 30e
1931/40	1292 3 Dec. 1939	918	906	700 10 Jan. 1934		Mei			Juni			Juli			Augustus		
1921/30	1332 <sup>1)</sup> 4 Jan. 1926	921	905	668 20 Dec. 1921	1931	1150	1011	946	1022	983	951	1070	978	922	1120	1006	948
1911/20	1319 19 Jan. 1920	935	908	709 22 Dec. 1920	1932	1024	942	857	965	916	864	1036	975	909	982	916	835
1901/10	1249 7 Mrt. 1906	917	907	709 12 Nov. 1907	1933	1003	876	743	1103	939	866	1104	977	922	916	858	820
1891/00	1292 3 April 1895	930	916	719 24 Dec. 1899	1934	806	772	729	754	725	709	814	781	756	864	821	775
1881/90	1341 4 Jan. 1883	938	923	739 17 Febr. 1889	1935	1187	987	918	1018	992	947	970	909	839	834	799	779
1871/80	1321 16, 17 Mrt. 1876	942	927	727 <i>ijs</i> 5 Jan. 1875	1936	1098	940	870	988	933	856	1023	977	925	1065	1010	933
1861/70	1385 <i>ijs</i> 31 Jan. 1861	916	884	724 <i>ijs</i> 2 Jan. 1865	1937	1160	1029	968	994	981	967	967	924	888	884	849	827
1851/60	1372 <i>ijs</i> 5 Mrt. 1855	935	940	685 <i>ijs</i> 31 Jan. 1858	1938	829	776	741	1008	889	819	973	923	882	1003	902	829
1841/50	1321 '41 <i>ijs</i> , 2/4 '45	958	938	703 <i>ijs</i> 18 Febr. 1845	1939	1064	985	906	1013	941	916	988	942	908	997	938	873
1831/40	1312 7, 8 Jan. 1834	946	914	679 <i>ijs</i> 5 Jan. 1836	1940	981	924 <sub>g</sub>	860 <sub>g</sub>	987	933	868	1109	991	922	1090	954	877
1821/30	1326 19 Nov. 1824	955	936	752 <i>ijs</i> 27 Dec. 1822	1931/40	1187 2e	924	729 31e	1103 29e, 30e	923	709 24e	1109 30e	938	756 18e, 19e	1120 30e	905	775 7e
1814/20	1349 <i>ijs</i> 22 Jan. 1820	954	935	700 <i>ijs</i> 8, 9 Jan. 1819		September			October			November			December		
Uitersten	1385 <i>ijs</i> 31 Jan. 1861	—	—	668 20 Dec. 1921	1931	1136	1035	921	915	846	798	889	846	802	948	852	803
					1932	834	806	780	1107	869	783	1133	958	840	1022	860	772
					1933	827	775	744	804	771	754	893	808	767	778	745	704
					1934	883	822	785	809	773	753	808	773	737	835	793	725
					1935	847	804	766	912	818	758	1057	921	828	1101	940	833
					1936	921	889	876	1035	925	857	1052	977	906	1079	966	891
					1937	899	845	798	883	837	781	781	761	749	823	774	744
					1938	980	897	799	878	814	755	921	788	739	899	825	752
					1939	982	899	854	1220	1017	819	1257	1118	1029	1292	1130	935
					1940	1112	971	849	1119	1008	879	1202	1060	862	1092	954	869
					1931/40	1136 12e	874	744 19e	1220 23e	868	753 15e	1257 30e	901	737 30e	1292 3e	884	704 14e

<sup>1)</sup> Waargenomen bij kmr 880.250.

N.R. 1931—1940 = 918 cm + N.A.P.  
O.L.R. 1926—1930 = 746 cm + N.A.P.

O.L.R.  
Waterstand bij  
afvoer te Lobith  
1066 m<sup>2</sup>/sec.

Zie voor:

Afd. Blz.

Algemeene gegevens . . . . .	I	34
Vergelijkingstabel . . . . .	III	304
Frequenties Westervoort (Pleij) . . . . .	IV	348
Diagram waterhoogten Lobith . . . . .	VI	369
Betrekkinglijnen <b>IJ</b> . . . . .	VI	379
Beschrijving . . . . .	VII	406

1931	735
1932	740
1933	744
1934	725
1935	738
1936	733
1937	742
1938	726
1939	728
1940	748

Jaar of tijdvak	Hoogwater					Laagwater					Gemiddeld	
	hoogste	gemiddeld			laagste	hoogste	gemiddeld			laagste	halftij	tij- verschil
		d en n	dag				d en n	dag				
		jaar	zomer			jaar	zomer					
1931	283 17 Jan.	131 <sup>3</sup>	132	134	45 3 Dec.	108 17 Jan.	— 70 <sup>3</sup>	— 69	— 62	—152 23 Nov.	30 <sup>5</sup>	201 <sup>6</sup>
1932	271 28 Nov.	125 <sup>1</sup>	127	132	15 28 Febr.	42 28 Nov.	— 78 <sup>3</sup>	— 77	— 68	— 181 28 Febr.	23 <sup>4</sup>	203 <sup>4</sup>
1933	244 26 Oct.	117 <sup>7</sup>	118	124	— 7 13 Dec.	59 26 Oct.	— 84 <sup>8</sup>	— 84	— 71	— 197 27 Febr.	16 <sup>4</sup>	202 <sup>4</sup>
1934	238 15 Oct.	117 <sup>4</sup>	118	121	33 3 Sept.	63 15 Oct.	— 86 <sup>6</sup>	— 85	— 77	— 150 13 April, 4 Nov.	15 <sup>4</sup>	203 <sup>9</sup>
1935	246 19 Oct.	130 <sup>2</sup>	131	130	50 10 Mrt.	123 20 Oct.	— 75 <sup>0</sup>	— 74	— 71	— 162 10 Mrt.	27 <sup>6</sup>	205 <sup>1</sup>
1936	307 1 Dec.	131 <sup>7</sup>	132	129	—10 14 Dec.	108 1 Dec.	— 72 <sup>2</sup>	— 72	— 69	— 171 14 Dec.	29 <sup>8</sup>	203 <sup>9</sup>
1937	229 15 Mrt.	129 <sup>9</sup>	131	126	58 21 Jan.	40 20 Febr.	— 72 <sup>2</sup>	— 71	— 70	— 165 28 Jan.	28 <sup>8</sup>	202 <sup>1</sup>
1938	296 29 Jan.	125 <sup>2</sup>	126	125	—23 18 Dec.	124 29 Jan.	— 79 <sup>7</sup>	— 79	— 77	— 216 18 Dec.	22 <sup>8</sup>	204 <sup>8</sup>
1939	274 19 Nov.	130 <sup>9</sup>	132	126	57 9 Oct.	56 24 Jan., 9 Mrt.	— 72 <sup>6</sup>	— 72	— 75	— 150 22 Febr.	29 <sup>2</sup>	203 <sup>5</sup>
1940	316 6 Dec.	130 <sup>7</sup>	131	128	53 21 Febr.	115 6 Dec.	— 72 <sup>9</sup>	— 72	— 72	— 170 30 Jan.	28 <sup>9</sup>	203 <sup>5</sup>
1931/40	316 6 Dec. 1940	127 <sup>0</sup>	128	128	—23 18 Dec. 1938	124 29 Jan. 1938	— 76 <sup>5</sup>	— 76	— 71	— 216 18 Dec. 1938	25 <sup>3</sup>	203 <sup>4</sup>
1921/30	352 26 Nov. 1928	127 <sup>7</sup>	128	129	— 31 12 Febr. 1929	143 19 Jan. 1921	— 76 <sup>5</sup>	— 76	— 71	— 220 11 Febr. 1929	25 <sup>6</sup>	204 <sup>2</sup>
1911/20	348 13 Jan. 1916	—	125	121	— 8 17 Jan. 1912	176 13 Jan. 1916	—	— 77	— 76	— 230 12 Jan. 1913	24	202
1901/10	328 12 Mrt. 1906	—	121	120	—46 14 Oct. 1910	134 7 Jan. 1905	—	— 77	— 76	— 204 29 Dec. 1908	22	198
1891/00	325 <sup>2</sup> 19 Juni 1897	—	117	116	—10 25 Nov. 1895	147 7 Dec. 1895	—	— 80	— 75	— 180 8 Dec. 1899	18	197
1881/90	333 9 Febr. 1889	—	118	119	— 5 22 Febr. 1885	176 24 Jan. 1884	—	— 80	— 75	— 207 18 Jan. 1881	19	198
1871/80	273 8 Mrt. 1878	—	114	112	—26 12 Nov. 1877	140 8 Mrt. 1878	—	— 84	— 81	— 200 ijs 2 Jan. 1875	15	198
1861/70	305 20 Dec. 1862	—	114	111	—50 ijs 13 Febr. 1870	160 2 Dec. 1867	—	— 93	— 91	— 257 ijs 8 Febr. 1870	10	207
1854/60	270 15 April 1859	—	107	108	—39 15 Nov. 1858	109 25 Nov. 1856	—	— 95	— 92	— 211 17 Mrt. 1856	6	202
Uitersten	352 26 Nov. 1928	—	—	—	—50 ijs 13 Febr. 1870	176 13 Jan. 1916 24 Jan. 1884	—	—	—	— 257 ijs 8 Febr. 1870	—	—

Getijgegevens						Zie voor:	Afd.	Blz.	
Slotgemiddelden 1941.0						Gem. havengetal H.W. . . . . 4 <sup>h</sup> .11 <sup>m</sup>	Algemeene gegevens . . . . .	I	32
						„ „ L.W. . . . . 11 <sup>h</sup> .33 <sup>m</sup>	Vergelijkingstabel . . . . .	III	301
						Vloeduur . . . . . 5 <sup>h</sup> .03 <sup>m</sup>	Frequenties Willemstad . . . . .	IV	308
						Ebduur . . . . . 7 <sup>h</sup> .22 <sup>m</sup>	Stormvloeden . . . . .	V	364
						O.L.W. 1926/1930 . . . . . — 105	Beschrijving . . . . .	VII	406
O.L.R.	1 066	910	116	— 82	198				
N.L.A.	1 513	980	120	— 81	201				
M.A.	2 200	1 100	126	— 78	204				
O.A.	2 550	1 152	129	— 76	205				
N.H.A.	4 617	1 371	140	— 59	199				
	10 000	1 600	152	— 37	189				
Springtij . . . . .			139	— 79	218				
Gemiddeld tij . . . . .			128	— 76	204				
Doodtij . . . . .			117	— 73	190				



Jaar of tijdvak	Hoogwater					Laagwater					Gemiddeld		Gem. waterstand
	hoogste	gemiddeld			laagste	hoogste	gemiddeld			laagste	halftij	tijverschil	
		d en n	dag				d en n	dag					
			jaar	zomer			jaar	zomer					
1931	294 17 Jan.	128 <sup>9</sup>	130	132	34 1 Febr.	95 17 Jan.	— 78 <sup>9</sup>	— 78	— 70	— 155 1 Febr. 23 Nov.	25 <sup>9</sup>	207 <sup>8</sup>	—
1932	286 28 Nov.	125 <sup>4</sup>	127	133	17 28 Febr.	37 28 Nov.	— 82 <sup>8</sup>	— 81	— 71	— 176 28 Febr.	21 <sup>3</sup>	208 <sup>3</sup>	—
1933	249 26 Oct.	118 <sup>0</sup>	119	123	0; 13 Dec.	66 26 Oct.	— 88 <sup>7</sup>	— 88	— 75	— 200 <sup>g</sup> 27 Febr.	14 <sup>6</sup>	206 <sup>7</sup>	—
1934	240 15 Oct.	118 <sup>6</sup>	119	121	27 3 Sept.	58 15 Oct.	— 88 <sup>2</sup>	— 87	— 77	— 153 2 Febr.	15 <sup>2</sup>	206 <sup>7</sup>	—
1935	247 25 Jan., 19 Oct.	131 <sup>0</sup>	131	129	51 10 Mrt.	123 20 Oct.	— 79 <sup>7</sup>	— 78	— 74	— 162 10 Mrt.	25 <sup>6</sup>	210 <sup>8</sup>	—
1936	323 1 Dec.	132 <sup>8</sup>	133	131	— 20 14 Dec.	102 1 Dec.	— 77 <sup>8</sup>	— 77	— 72	— 180 14 Dec.	27 <sup>5</sup>	210 <sup>5</sup>	—
1937	236 15 Mrt.	130 <sup>3</sup>	131	127	53 21 Jan.	29 20 Febr.	— 78 <sup>0</sup>	— 77	— 74	— 169 18 Jan.	26 <sup>2</sup>	208 <sup>4</sup>	—
1938	304 29 Jan.	127 <sup>3</sup>	129	127	— 21 18 Dec.	116 29 Jan.	— 82 <sup>8</sup>	— 83	— 79	— 210 <sup>g</sup> 18 Dec.	22 <sup>2</sup>	210 <sup>2</sup>	—
1939	282 19 Nov.	130 <sup>4</sup>	132	126	53 9 Oct.	59 9 Mrt.	— 80 <sup>0</sup>	— 79	— 78	— 156 22 Febr.	25 <sup>2</sup>	210 <sup>3</sup>	—
1940	328 6 Dec.	129 <sup>0</sup>	130	129	45; 21 Febr.	102 6 Dec.	— 81 <sup>8</sup>	— 81	— 76	— 175 <sup>g</sup> 30 Jan.	23 <sup>6</sup>	210 <sup>8</sup>	12 <sup>7</sup>
1931/40	328 6 Dec. 1940	127 <sup>2</sup>	128	128	— 21 18 Dec. 1938	123 20 Oct. 1935	— 81 <sup>9</sup>	— 81	— 75	— 210 <sup>g</sup> 18 Dec. 1938	22 <sup>6</sup>	209 <sup>0</sup>	—
1921/30	366 26 Nov. 1928	125 <sup>1</sup>	126	127	— 3 2 Jan. 1928	136 31 Dec. 1921	— 84 <sup>7</sup>	— 84	— 77	— 220 <sup>g</sup> 11 Febr. 1929	20 <sup>2</sup>	209 <sup>8</sup>	—
1911/20	362 13 Jan. 1916	—	125	122	— 17 17 Jan. 1912	167 13 Jan. 1916	—	— 83	— 80	— 225 <sup>g</sup> 12 Jan. 1913	21	208	—
1901/10	357 12 Mrt. 1906	—	121	119	— 53 14 Oct. 1910	134 7 Jan. 1905	—	— 86	— 83	— 185 <sup>g</sup> 1 Jan. 1906	18	207	—
1891/00	362 23 Dec. 1894	—	117	117	— 10 25 Nov. 1895	126 7 Dec. 1895	—	— 89	— 82	— 181 24 Dec. 1895	14	206	—
1881/90	339 12 Dec. 1883	—	117	118	— 14 22 Febr. 1885	162 9 Febr. 1889	—	— 91	— 84	— 204 30 Mrt. 1883	13	208	—
1871/80	298 22 Nov. 1873	—	116	114	— 34 12 Nov. 1877	123 8 Mrt. 1878	—	— 91	— 85	— 174 14 Febr. 1872	12	207	—
1862/70	316 20 Dec. 1862	—	116	114	— 34 13 Febr. 1870	146 20 Dec. 1862	—	— 95	— 91	— 214 8 Febr. 1870	10	211	—
Uitersten	366 26 Nov. 1928	—	—	—	— 53 14 Oct. 1910	167 13 Jan. 1916	—	—	—	— 225 <sup>g</sup> 12 Jan. 1913	—	—	—

## Getijgegevens

Zie voor:

Afd.

Blz.

Slotgemiddelden 1941.0						Gem. havengetal H.W. . . . . 3 <sup>h</sup> .30 <sup>m</sup>		Algemeene gegevens . . . . .		I	30
						" " L.W. . . . . 10 <sup>h</sup> .42 <sup>m</sup>		Vergelijkingstabel . . . . .		III	301
	afvoer	peil	H.W.	L.W.	Tijverschil	Vloeduur . . . . . 5 <sup>h</sup> .13 <sup>m</sup>		Frequenties . . . . .		IV	308
	te Lobith		te Willemstad			Ebduur . . . . . 7 <sup>h</sup> .12 <sup>m</sup>		Stormvloeden . . . . .		V	362
						O.L.W. (L.L.W.S.) 1915/1920 — 110		Betrekkingslijnen W . . . . .		VI	375
						Gem. waterstand 1941.0 . . . . . 12		Beschrijving . . . . .		VII	408
						Halftij—Gem. waterstand . . . . . 11					
O.L.R.	1 066	910	122	— 79	201						
N.L.A.	1 513	980	125	— 82	207						
M.A.	2 200	1 100	129	— 81	210						
O.A.	2 550	1 152	131	— 80	211						
N.H.A.	4 617	1 371	139	— 69	208						
	10 000	1 600	148	— 53	201						
Springtij . . . . .			140	— 86	226						
Gemiddeld tij . . . . .			128	— 82	210						
Doodtij . . . . .			116	— 79	195						



Jaar of tijdvak	8 <sup>h</sup> standen				Jaar of tijdvak	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste
	Hoogste	Gemiddeld		Laagste		Januari			Februari			Maart			April		
		Jaar	Zomer														
1931	340	189	184	67	1931	340	285	166	329	248	183	339	249	180	201	174	155
1932	338	137	132	25	1932	338	224	100	114	76	35	80	60	25	294	181	67
1933	265	93	101	25	1933	109	80	59	190	134	70	163	110	66	80	52	36
1934	175	62	53	16	1934	175	74	18	98	63	47	155	101	49	84	63	48
1935	312	144	115	40	1935	154	109	77	301	240	124	296	169	105	282	217	141
1936	345	177	153	76	1936	345	284	184	310	234	167	198	125	76	325	175	82
1937	431	161	127	25	1937	241	190	130	400	296	163	431	330	283	364	262	190
1938	303	105	93	25	1938	303	167	35	272	198	121	132	105	76	125	73	38
1939	450	184	144	57	1939	338	223	60	294	157	130	287	191	117	245	197	139
1940	380	189	148	81	1940	287	165	90	356	247	161	380	289	170	323	254	172
1931/40	450	144	125	16	1931/40	345	180	18	400	189	35	431	173	25	364	165	36
1931/40	4, 5 Dec.			24 Juni 1934		22e		12e, 14e	28e		29e	2e		2e	28e		25e
1921/30	565	173	152	12		Mei			Juni			Juli			Augustus		
1911/20	547	190	161	16	1931	303	212	158	210	182	155	239	181	143	273	200	162
1901/10	408	192	176	35	1932	209	165	113	157	130	98	207	164	122	182	134	78
1891/00	478	188	169	34	1933	178	108	31	262	140	94	265	174	139	150	94	69
1881/90	560	183	160	30	1934	84	58	20	41	27	16	73	47	25	93	69	48
1871/80	545	193	170	3	1935	312	183	124	193	176	139	163	128	90	77	58	47
1861/70	493	166	131	9	1936	311	159	101	172	135	88	195	165	126	225	191	150
1853/60	555	160	155	22	1937	344	222	158	185	169	158	160	130	107	103	81	72
Uitersten	565	—	—	22	1938	92	47	25	164	102	69	151	120	97	163	108	67
	7 Jan. 1926			7 Febr. 1858	1939	210	165	120	190	134	117	158	134	115	167	135	94
					1940	170	134	89	146	117	88	244	157	112	244	148	102
					1931/40	344	145	20	262	131	16	265	140	25	273	122	47
						1e		31e	30e		24e	2e		21e	31e		17e
						September			October			November			December		
					1931	283	223	143	138	103	68	118	94	67	163	113	69
					1932	95	71	59	270	126	63	308	190	105	206	118	67
					1933	76	46	30	61	44	33	103	63	43	128	67	25
					1934	94	65	45	73	52	37	65	53	34	92	68	31
					1935	82	68	53	147	76	40	215	137	91	260	161	112
					1936	165	126	110	202	144	105	270	192	146	256	192	138
					1937	111	84	56	105	78	49	51	42	25	78	51	26
					1938	148	109	60	109	73	39	137	60	29	130	99	51
					1939	161	112	89	315	182	57	382	266	208	450	317	156
					1940	235	152	81	247	180	100	324	246	95	243	183	110
					1931/40	283	106	30	315	106	33	382	134	25	450	137	25
						13e		21e	26e		div.	30e		18e	4e, 5e		4e

N.R. 1931—1940 = 144 cm + N.A.P.  
 O.L.W. 1936—1940 = 22 cm + N.A.P.

Zie voor:

Afd. Blz.

Algemeene gegevens . . . . .	I	34
Vergelijkingstabel . . . . .	III	304
Frequenties . . . . .	IV	354
Diagram waterhoogten Lobith . . . .	VI	369
Betrekkinglijnen <b>IJ</b> . . . . .	VI	379
Beschrijving . . . . .	VII	408



Jaar of tijdvak	Hoogwater				Laagwater				Gemiddeld		Gem. water- stand
	hoogste	gemiddeld		laagste	hoogste	gemiddeld		laagste	halftij	tij- verschil	
		d en n	dag			d en n	dag				
1931	229 17 Jan.	79 <sup>2</sup>	80	— 13 1 Febr.	77 17 Jan.	— 82 <sup>0</sup>	— 81	— 191 1 Febr.	— 1 <sup>4</sup>	161 <sup>2</sup>	— 9 <sup>5</sup>
1932	229 28 Nov.	75 <sup>0</sup>	76	— 15 29 Febr.	20 24 Nov.	— 81 <sup>3</sup>	— 80	— 176 10 Febr.	— 2 <sup>7</sup>	157 <sup>2</sup>	— 10 <sup>6</sup>
1933	187 2 Nov.	71 <sup>0</sup>	71	— 58 13 Dec.	31 11 Oct.	— 84 <sup>5</sup>	— 84	— 217 27 Febr.	— 6 <sup>8</sup>	155 <sup>5</sup>	— 15 <sup>1</sup>
1934	178 15 Oct.	74 <sup>2</sup>	75	— 9 26 Mrt.	17 8 Febr.	— 85 <sup>1</sup>	— 84	— 162 13 April	— 5 <sup>4</sup>	159 <sup>3</sup>	— 13 <sup>4</sup>
1935	212 19 Oct.	80 <sup>7</sup>	81	1 13 Mrt.	85 20 Oct.	— 82 <sup>2</sup>	— 81	— 172 10 Mrt.	— 0 <sup>8</sup>	163 <sup>0</sup>	— 8 <sup>6</sup>
1936	257 1 Dec.	82 <sup>7</sup>	83	— 21 14 Dec.	70 1 Dec.	— 77 <sup>8</sup>	— 77	— 190 14 Dec.	2 <sup>4</sup>	160 <sup>5</sup>	— 5 <sup>5</sup>
1937	164 15 Mrt.	82 <sup>7</sup>	83	8 25 Jan.	13 7 Jan.	— 77 <sup>6</sup>	— 76	— 185 18 Jan.	2 <sup>6</sup>	160 <sup>2</sup>	— 5 <sup>4</sup>
1938	237 29 Jan.	79 <sup>5</sup>	80	— 51 18 Dec.	88 29 Jan.	— 80 <sup>8</sup>	— 80	— 218 18 Dec.	— 0 <sup>6</sup>	160 <sup>4</sup>	— 8 <sup>9</sup>
1939	196 27 Nov.	81 <sup>0</sup>	82	12 29 Jan., 21 Dec.	24 26 Nov.	— 80 <sup>4</sup>	— 80	— 160 22 Febr.	0 <sup>3</sup>	161 <sup>4</sup>	— 8 <sup>5</sup>
1940	260 <sup>g</sup> 6 Dec.	81 <sup>2</sup>	82	7 21 Febr.	110 6 Dec.	— 81 <sup>9</sup>	— 82	— 188 14 Dec.	— 0 <sup>4</sup>	163 <sup>1</sup>	— 9 <sup>0</sup>
1931/40	260 <sup>g</sup> 6 Dec. 1940	78 <sup>8</sup>	79	— 58 13 Dec. 1933	110 6 Dec. 1940	— 81 <sup>4</sup>	— 80	— 218 18 Dec. 1938	— 1 <sup>3</sup>	160 <sup>2</sup>	— 9 <sup>4</sup>
1921/30	285 10 Oct. 1926	77 <sup>7</sup>	78	— 37 22/3 '22, 2/1 '28	88 31 Dec. 1921	— 83 <sup>9</sup>	— 84	— 234 12 Febr. 1929	— 3 <sup>1</sup>	161 <sup>6</sup>	— 11 <sup>5</sup>
1911/20	324 11 Nov. 1912	—	76	— 61 17 Jan. 1912	125 13 Jan. 1916	—	— 83	— 250 12 Jan. 1913	— 4	159	— 12 <sup>4</sup>
1901/10	320 <sup>x</sup> 12 Mrt. 1906	—	73	— 81 2 Febr. 1902	50 26 Dec. 1902	—	— 89	— 215 29 Dec. 1908	— 8	162	— 18 <sup>6</sup>
1891/00	368 <sup>x</sup> 23 Dec. 1894	—	75	— 56 24 Nov. 1895	71 11 Dec. 1891	—	— 87	— 211 30 Jan. 1895	— 6	162	— 15 <sup>9</sup>
1881/90	285 12 Dec. 1883	—	76	— 42 22 Febr. 1885	106 24 Jan. 1884	—	— 87	— 245 4 Mrt. 1881	— 6	163	— 15 <sup>4</sup>
1872/80	260 31 Dec. 1877	—	83	— 55 7 Febr. 1873	100 6/1 '72, 22/10 '74	—	— 82	— 225 16 April 1877	0	165	— 8 <sup>2</sup>
Uitersten	324 11 Nov. 1912  368 <sup>x</sup> 23 Dec. 1894 (waargenomen aan de sluizen)	—	—	— 81 2 Febr. 1902	125 13 Jan. 1916	—	—	— 250 12 Jan. 1913	—	—	—

Getijgegevens				Zie voor:	Afd.	Blz.
Slotgemiddelden 1941.0				Gemiddeld havengetal H.W. 1931/1940 . . . 2 <sup>h</sup> .45 <sup>m</sup>	Algemeene gegevens . . . . .	I 24
				„ „ L.W. 1931/1940 . . . 10 <sup>h</sup> .48 <sup>m</sup>	Vergelijkingstabel . . . . .	III 296
				Vloeduur . . . . . 4 <sup>h</sup> .22 <sup>m</sup>	Frequenties Hoek van Holland . . .	IV 310
				Ebduur . . . . . 8 <sup>h</sup> .03 <sup>m</sup>	Stormvloed . . . . .	V 360
Springtij	H.W.	L.W.	Tij- verschil	L.L.W.S. 1915/1920 . . . . . — 113	Beschrijving . . . . .	VII 408
Gem. tij	95	— 83	178	Gem. waterstand 1941.0 . . . . . — 9		
Doodtij	79	— 81	160	Halftij—Gem. waterstand 1931/1940 . . . 8		
	58	— 73	131			





Jaar of tijdvak	Hoogwater					Laagwater					Gemiddeld	
	hoogste	gemiddeld			laagste	hoogste	gemiddeld			laagste	halftij	tijverschil
		d en n	dag				d en n	dag				
			jaar	zomer				jaar	zomer			
1931	548 6 Mrt.	314 <sup>9</sup>	314	314	145 3 Dec.	546 6 Mrt.	296 <sup>5</sup>	297	298	114 27 Oct., 29 Nov.	305 <sup>7</sup>	18 <sup>4</sup>
1932	534 13 Jan.	250 <sup>2</sup>	250	252	100g 29 Febr.	532 13 Jan.	215 <sup>4</sup>	216	219	60g 28 Febr., 1 Mrt.	232 <sup>8</sup>	34 <sup>8</sup>
1933	425 29, 30 Juni, 1 Juli	208 <sup>7</sup>	208	228	85g 13 Dec.	424 29 Juni	160 <sup>8</sup>	161	186	45g 14 Dec.	184 <sup>8</sup>	48 <sup>0</sup>
1934	325 24 Jan.	186 <sup>0</sup>	186	184	91 11 Jan.	315 23 Jan.	120 <sup>7</sup>	121	115	35 11g, 12 Jan. x	153 <sup>4</sup>	65 <sup>3</sup>
1935	525 2 Mei	276 <sup>9</sup>	276	248	154 21 Sept.	524 2 Mei	241 <sup>1</sup>	242	205	89 4 Oct.	259 <sup>0</sup>	35 <sup>9</sup>
1936	541 19 Jan.	305 <sup>2</sup>	304	283	170 4 April	540 18 Jan.	281 <sup>4</sup>	282	259	128 1, 4 April	293 <sup>3</sup>	23 <sup>9</sup>
1937	614 28 Febr., 1, 2 Mrt.	293 <sup>4</sup>	293	255	124 17 Nov.	h) 17 Nov.	258 <sup>5</sup>	259	219	60g 18 Nov.	276 <sup>0</sup>	34 <sup>9</sup>
1938	476 17 Jan.	234 <sup>1</sup>	234	231	124 18 Dec.	473 18 Jan.	184 <sup>5</sup>	185	182	65g 21, 22/5, 17/11	209 <sup>3</sup>	49 <sup>6</sup>
1939	645 3 Dec.	325 <sup>8</sup>	326	287	136 1 Jan.	644 3 Dec.	303 <sup>2</sup>	303	262	87 1 Jan.	314 <sup>5</sup>	22 <sup>6</sup>
1940	581 24 Mrt.	321 <sup>2</sup>	321	286	166g 20, 21 Febr.	578 24 Mrt.	299 <sup>8</sup>	300	260	137g 19, 20 Febr.	310 <sup>5</sup>	21 <sup>4</sup>
1931/40	645 3 Dec. 1939	271 <sup>6</sup>	271	257	85g 13 Dec. 1933	644 3 Dec. 1939	236 <sup>2</sup>	237	220	35 11g, 12 Jan. x 1934	253 <sup>9</sup>	35 <sup>5</sup>
1921/30	752 5 Jan. 1926	287 <sup>4</sup>	287	272	109 2 Dec. 1921	h) 2 Dec. 1921	263 <sup>1</sup>	263	245	60g 2 Dec. 1921	275 <sup>2</sup>	24 <sup>3</sup>
1911/20	728 18, 19 Jan. 1920	—	318	288	100 2 Nov. 1919	727 19 Jan. 1920	—	306	275	70g 6, 7 Dec. 1920	312	12
1905/10	598 3 Mrt. 1910	—	310	302	136 16 Nov. 1908	— 16 Nov. 1908	—	298	291	112 16 Nov. 1908	304	12

Scheiding van Maas en Waal

8<sup>h</sup> standen

1891/00	684 31 Jan. 1891	—	309	292	—	—	—	—	—	118 8 Dec. 1899	—	—
1881/90	709 5 Jan. 1883	—	335	317	—	—	—	—	—	158 22 Nov. 1884	—	—
1871/80	679 ijs 13 Febr. 1871	—	355	339	—	—	—	—	—	139 15 Nov. 1874	—	—
1861/70	761 ijs 8 Jan. 1861	—	325	288	—	—	—	—	—	152 27 Oct. 1865	—	—
1851/60	685 ijs 27 Dec. 1859	—	316	311	—	—	—	—	—	133 ijs 29 Jan. 1858	—	—
1841/50	673 4 April 1845	—	312	273	—	—	—	—	—	151 28 Sept. 1849	—	—
1832/40	651 8 Jan. 1834	—	286	237	—	—	—	—	—	123 30 Oct. 1832	—	—
Uitersten	761 ijs 8 Jan. 1861	—	—	—	85g 13 Dec. 1933	h)	—	—	—	35g 11 Jan. 1934 35x 12 Jan. 1934	—	—

## Getijgegevens

Zie voor:

Afd. Blz.

Slotgemiddelden 1941.0						Gem. havengetal H.W. . . . . 6 <sup>h</sup> .51 <sup>m</sup>	Algemeene gegevens . . . . . I 30
afvoer	peil	H.W.	L.W.	Tijverschil.	Gem. havengetal L.W. . . . . 15 <sup>h</sup> .34 <sup>m</sup>		
te Lobith		te Zaltbommel			Vloeduur . . . . . 3 <sup>h</sup> .42 <sup>m</sup>	Frequenties . . . . . IV 328	
O.L.R.	1 066	910	183	96	87	Ebduur . . . . . 8 <sup>h</sup> .43 <sup>m</sup>	Stormvloeden . . . . . V 362
N.L.A.	1 513	980	206	140	66	O.L.W. 1926/1930 . . . . . 99	Diagram waterhoogten Lobith. . . VI 369
M.A.	2 200	1 100	260	224	36		Betrekkinglijnen W . . . . . VI 375
O.A.	2 550	1 152	286	264	22		Beschrijving. . . . . VII 409
N.H.A.	4 617	1 371	450	446	4		
	10 000	1 600	670		0		
Springtij . . . . .			281	240	41		
Gemiddeld tij . . . . .			276	240	36		
Doodtij . . . . .			270	240	30		

h) Geen getijbeweging merkbaar; voor hoogsten stand zie onder hoogste H.W.



Jaar of tijdvak	Hoogwater				Laagwater				Gemiddeld		Gem. water- stand
	hoogste	gemiddeld		laagste	hoogste	gemiddeld		laagste	halftij	tij- verschil	
		d en n	dag			d en n	dag				
1931	290 17 Jan.	136 <sup>7</sup>	137	42 1 Febr.	24 17 Jan.	— 147 <sup>0</sup>	— 146	— 244 7 Mrt.	— 5 <sup>2</sup>	283 <sup>7</sup>	— 8 <sup>2</sup>
1932	306 28 Nov.	134 <sup>7</sup>	135	41 8 Oct.	— 15 24 Nov.	— 148 <sup>7</sup>	— 148	— 264 10 Febr.	— 7 <sup>0</sup>	283 <sup>4</sup>	— 10 <sup>0</sup>
1933	246 26 Oct.	132 <sup>4</sup>	133	26 13 Dec.	4 26 Oct.	— 150 <sup>0</sup>	— 150	— 274 27 Febr.	— 8 <sup>8</sup>	282 <sup>5</sup>	— 11 <sup>8</sup>
1934	241 14 Oct.	133 <sup>4</sup>	133	36 25 Mrt.	— 20 14 Oct.	— 149 <sup>4</sup>	— 149	— 249 2 Febr.	— 8 <sup>0</sup>	282 <sup>8</sup>	— 11 <sup>0</sup>
1935	266 25 Jan.	142 <sup>6</sup>	143	45 19 Oct.	79 20 Oct.	— 143 <sup>7</sup>	— 143	— 255 9 Mrt.	— 0 <sup>6</sup>	286 <sup>3</sup>	— 3 <sup>6</sup>
1936	312 1 Dec.	135 <sup>4</sup>	135	— 8 14 Dec.	0 28 Oct.	— 153 <sup>3</sup>	— 150	— 275 14 Dec.	— 9 <sup>0</sup>	288 <sup>7</sup>	— 12 <sup>1</sup>
1937	237 15 Mrt.	134 <sup>8</sup>	135	53 22 Jan.	— 43 19 Jan.	— 153 <sup>5</sup>	— 154	— 259 28 Jan.	— 9 <sup>4</sup>	288 <sup>2</sup>	— 12 <sup>5</sup>
1938	282 29 Jan.	134 <sup>8</sup>	135	1 18 Dec.	40 29 Jan.	— 154 <sup>2</sup>	— 153	— 269 18 Dec.	— 9 <sup>7</sup>	289 <sup>0</sup>	— 12 <sup>4</sup>
1939	257 9 Mrt.	135 <sup>6</sup>	136	56 29 Jan.	— 17 19 Nov.	— 154 <sup>6</sup>	— 153	— 228 7 Jan.	— 9 <sup>5</sup>	290 <sup>2</sup>	— 12 <sup>1</sup>
1940	302 6 Dec.	137 <sup>3</sup>	138	52 2 Mrt.	33 7 Dec.	— 152 <sup>8</sup>	— 152	— 250 29 Jan.	— 7 <sup>8</sup>	290 <sup>1</sup>	— 10 <sup>9</sup>
1931/40	312 1 Dec. 1936	135 <sup>8</sup>	136	— 8 14 Dec. 1936	79 20 Oct. 1935	— 150 <sup>7</sup>	— 150	— 275 14 Dec. 1936	— 7 <sup>5</sup>	286 <sup>5</sup>	—
1921/30	364 26 Nov. 1928	136 <sup>4</sup>	136	10 2 Jan. 1928	81 31 Dec. 1921	— 149 <sup>3</sup>	— 149	— 295 11 Febr. 1929	— 6 <sup>4</sup>	285 <sup>7</sup>	— 10 <sup>2</sup>
911/20	347 13 Jan. 1916	—	136	1 17 Jan. 1912	88 13 Jan. 1916	—	— 147	— 278 11 Jan. 1913	— 6	283	— 9 <sup>4</sup>
001/10	382 12 Mrt. 1906	—	130	— 35 14 Oct. 1910	70 7 Jan. 1905	—	— 154	— 275 29 Dec. 1908	— 12	284	— 16 <sup>7</sup>
1891/00	338 29 Nov. 1897	—	124	0 24 Nov. 1895	117 23 Jan. 1895	—	— 157	— 262 13 Jan. 1895	— 16	281	— 20 <sup>6</sup>
1881/90	348 12 Dec. 1883	—	129	5 22 Febr. 1885	105 9 Febr. 1889	—	— 157	— 305 4 Mrt. 1881	— 14	286	— 17 <sup>5</sup>
1872/80	308 9 Dec. 1874	—	129	— 9 2 Jan. 1875	48 8 Mrt. 1878	—	— 156	— 289 16 April 1877	— 14	285	— 15 <sup>2</sup>
Uitersten	382 12 Mrt. 1906	—	—	— 35 14 Oct. 1910	117 23 Jan. 1895	—	—	— 305 4 Mrt. 1881	—	—	— 10 <sup>5</sup>

Getijgegevens				Zie voor:	Afd.	Blz.		
Slotgemiddelden 1941.0				Gemiddeld havengetal H.W. 1931/1940 . . . . .	2 <sup>h</sup> .16 <sup>m</sup>	Algemeene gegevens . . . . .	I	22
				„ „ L.W. 1931/1940 . . . . .	8 <sup>h</sup> .04 <sup>m</sup>	Vergelijkingstabel . . . . .	III	295
				Vloedduur . . . . .	6 <sup>h</sup> .37 <sup>m</sup>	Frequenties Vlissingen . . . . .	IV	306
				Ebduur . . . . .	5 <sup>h</sup> .48 <sup>m</sup>	Stormvloeden . . . . .	V	358
Springtij	158	— 162	320	L.L.W.S. 1915/1920 . . . . .	— 187	Beschrijving . . . . .	VII	408
Gem. tij	136	— 152	288	Gem. waterstand 1941.0 . . . . .	— 11			
Doodtij	109	— 137	246	Halftij—Gem. waterstand 1931/1940 . . . . .	3			



Jaar of tijdvak	Hoogwater				Laagwater				Gemiddeld	
	hoogste	gemiddeld		laagste	hoogste	gemiddeld		laagste	halftij	tij-verschil
		jaar	zomer			jaar	zomer			
1931	272 17 Jan.	117	117	30 3 Dec.	105 17 Jan.	— 67	— 58	— 156 1 Febr.	25	184
1932	254 18 Oct.	112	116	20 8 Oct.	30 28 Nov.	— 71	— 60	— 165 10 Febr.	20	183
1933	217 20 Mrt.	105	109	— 14 13 Dec.	70 26 Oct.	— 75	— 63	— 181 27 Febr.	15	180
1934	221 15 Oct.	105	106	30 3 Sept.	28 8 Febr.	— 77	— 67	— 142 2 Febr.	14	182
1935	240 19 Oct.	118	116	51 28 Jan., 11 Mrt.	65g 25 Sept.	— 70	— 65	— 158 10 Mrt.	24	188
1936	297 1 Dec.	117	113	— 35 14 Dec.	110 1 Dec.	— 71	— 67	— 173 14 Dec.	23	188
1937	215 15 Mrt.	112	109	32 21 Jan.	12 21 Febr.	— 75	— 70	— 165 18 Jan.	18	187
1938	277 29 Jan.	110	108	— 33 18 Dec.	56 4 Oct.	— 80	— 74	— 195 18 Dec.	15	190
1939	252 19 Nov.	115	110	40 9 Oct.	47 21 Mrt.	— 76	— 74	— 142 22 Febr.	20	191
1940	309 6 Dec.	115	113	40 17 Jan.	113 6 Dec.	— 75	— 70	— 155 30 Jan.	20	190
1931/40	309 6 Dec. 1940	113	112	— 35 14 Dec. 1936	113 6 Dec. 1940	— 74	— 67	— 195 18 Dec. 1938	19	186
1921/30	333 26 Nov. 1928	110	111	— 19 2 Jan. 1928	142 31 Dec. 1921	— 70	— 63	— 178 21 Dec. 1929	20	180
Uitersten	333 26 Nov. 1928	—	—	— 35 14 Dec. 1936	142 31 Dec. 1921	—	—	— 195 18 Dec. 1938	—	—

## Getijgegevens

Zie voor:

Afd.

Blz.

## Slotgemiddelden 1941.0

O.L.W. 1926/1930 . . . . . — 96

	afvoer	peil	H.W.	L.W.	Tij-verschil
	te Lobith		te Zuidland		
	O.L.R.	1 066	910	99	— 81
N.L.A.	1 513	980	104	— 79	183
M.A.	2 200	1 100	112	— 77	189
O.A.	2 550	1 152	115	— 76	191
N.H.A.	4 617	1 371	129	— 71	200
	10 000	1 600	144	— 67	211
Springtij . . . . .			125	— 80	205
Gemiddeld tij . . . . .			111	— 77	188
Doodtij . . . . .			96	— 74	170

Algemeene gegevens . . . . .	I	32
Vergelijkingstabel . . . . .	III	301
Frequenties Hoek van Holland . . . . .	IV	310
Stormvloed . . . . .	V	364
Beschrijving . . . . .	VII	408

Jaar of tijdvak	Hoogwater		Laagwater		Gemiddeld		Hoogwater		Laagwater		Gemiddeld	
	hoogste	gem.	gem.	laagste	halftij	tij- verschil	hoogste	gem.	gem.	laagste	halftij	tij- verschil
<b>Januari</b>							<b>Februari</b>					
1931	272	131	-56	-122	38	187	210	115	-82	-156	16	197
1932	190	114	-76	-148	19	190	160	96	-99	-165	2	195
1933	159	94	-98	-130	2	192	170	115	-81	-181	17	196
1934	196	108	-86	-137	11	194	147	104	-86	-142	9	190
1935	191	114	-78	-124	18	192	220	130	-66	-132	32	196
1936	219	136	-64	-97	36	200	178	121	-82	-150	20	203
1937	166	101	-102	-165	0	203	193	141	-62	-132	40	203
1938	277	126	-72	-120	27	198	205g	114	-90	-138	12	204
1939	215	118	-74	-130	22	192	187	113	-89	-142	12	202
1940	145	91	-104	-155	6	195	165	103	-95	-126	4	198
1931/40	277 29e	113	-81	-165 18e	16	194	220 2e	115	-83	-181 27e	16	198
<b>Maart</b>							<b>April</b>					
1931	196	113	-88	-133	12	201	164	126	-79	-130	24	205
1932	169	102	-94	-150	4	196	203	127	-73	-104	27	200
1933	217	110	-88	-147	11	198	127	104	-86	-124	9	190
1934	147	111	-91	-119	10	202	129	106	-91	-140	8	197
1935	165	107	-95	-158	6	202	210	134	-67	-117	34	201
1936	140	111	-91	-129	10	202	191	129	-67	-109	31	196
1937	215	121	-81	-106	20	202	174	125	-74	-110	26	199
1938	176	118	-86	-116	16	204	255	116	-85	-120	16	201
1939	213	125	-84	-125	20	209	184	124	-78	-109	23	202
1940	245	129	-72	-126	28	201	170	121	-76	-113	22	197
1931/40	245 28e	115	-87	-158 10e	14	202	255 3e	121	-78	-140 13e	22	199
<b>Mei</b>							<b>Juni</b>					
1931	152	122	-73	-96	24	195	142	115	-68	-105	24	183
1932	146	122	-73	-101	24	195	142	112	-70	-101	21	182
1933	170	113	-76	-113	18	189	167	121	-62	-103	30	183
1934	174	107	-81	-112	13	188	133	105	-75	-114	15	180
1935	173	113	-85	-107	14	198	140	117	-69	-97	24	186
1936	172	115	-81	-124	17	196	132	116	-68	-97	24	184
1937	136	112	-79	-105	16	191	143	115	-70	-98	22	185
1938	185	107	-87	-123	10	194	169	115	-76	-121	20	191
1939	138	113	-86	-110	14	199	145	114	-77	-103	18	191
1940	135	114	-81	-98	16	195	136	109	-77	-106	16	186
1931/40	185 30e	114	-80	-124 17e	17	194	169 29e	114	-71	-121 7e	21	185
<b>Juli</b>							<b>Augustus</b>					
1931	157	123	-50	-89	36	173	158	117	-52	-80	32	169
1932	160	118	-55	-81	32	173	142	106	-62	-87	22	168
1933	149	112	-60	-92	26	172	198	107	-58	-96	24	165
1934	140	103	-66	-100	18	169	147	105	-62	-87	22	167
1935	183	119	-60	-87	30	179	130	103	-67	-81	18	170
1936	142	115	-64	-87	26	179	150	105	-65	-97	20	170
1937	146	115	-65	-93	25	180	134	104	-67	-92	18	171
1938	135	107	-75	-101	16	182	153	109	-68	-98	20	177
1939	139	114	-70	-93	22	184	123	104	-69	-78	18	172
1940	139	113	-68	-99	22	181	216	122	-60	-96	31	182
1931/40	183 21e	114	-63	-101 7e	25	177	216 24e	108	-63	-98 24e	22	171
<b>September</b>							<b>October</b>					
1931	162	111	-55	-73	28	166	210	116	-49	-88	34	165
1932	176	109	-54	-99	28	163	254	130	-47	-125	42	177
1933	130	93	-67	-95	13	160	164	106	-56	-100	25	162
1934	184	99	-65	-95	17	164	221	115	-54	-115	30	169
1935	217	120	-50	-91	35	170	240	124	-57	-108	34	181
1936	185	100	-72	-100	14	172	260	125	-50	-95	38	175
1937	171	109	-59	-96	25	168	142	97	-77	-106	10	174
1938	130	99	-74	-92	12	173	182	109	-65	-119	22	174
1939	161	107	-68	-89	20	175	191	107	-77	-130	15	184
1940	159	121	-56	-83	32	177	185	101	-79	-129	11	180
1931/40	217 25e	107	-62	-100 12e, 20e	22	169	260 18e	113	-61	-130 4e	26	174
<b>November</b>							<b>December</b>					
1931	163	98	-79	-114	10	177	239	114	-70	-132	22	184
1932	178	111	-66	-130	22	177	154	97	-88	-121	4	185
1933	215	104	-76	-117	14	180	130	77	-97	-140	10	174
1934	156	97	-79	-136	9	176	150	100	-84	-138	8	184
1935	178	108	-77	-107	16	185	208	121	-75	-133	23	196
1936	187	114	-76	-123	19	190	297	116	-76	-173	20	192
1937	178	109	-74	-123	18	183	146	98	-89	-143	4	187
1938	179	105	-79	-125	13	184	163	98	-99	-195	0	197
1939	252	131	-63	-108	34	194	170	114	-74	-120	20	188
1940	209	134	-55	-112	40	189	309	117	-81	-151	18	198
1931/40	252 19e	111	-72	-136 4e	20	184	309 6e	105	-83	-195 18e	11	188

Jaar of tijdvak	8 <sup>h</sup> standen				Jaar of tijdvak	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste	Hoogste	Gem.	Laagste
	Hoogste	Gemiddeld		Laagste		Januari			Februari			Maart			April		
		Jaar	Zomer														
1931	690 7 Mrt.	495	492	325 25, 26 Oct.	1931	685	613	460	670	566	481	690	577	490	530	481	455
1932	685 14 Jan.	424	424	277 7 Mrt.	1932	685	538	361	390	334	298	339	307	277	629	480	304
1933	607 1, 2 Juli	357	377	233 31 Dec.	1933	388	333	278	510	416	293	477	389	321	329	290	265
1934	492 24 Jan.	306	293	221 21 Juni	1934	492	318	224	365	302	276	461	374	285	351	309	284
1935	667 3 Mei	436	394	278 5 Oct.	1935	464	388	326	659	570	406	644	469	378	629	540	419
1936	686 20, 21, 22 Jan.	485	458	334 28, 29 Mrt.	1936	686	625	510	658	557	472	513	404	334	677	474	337
1937	772 2 Mrt.	457	418	258 23 Nov.	1937	581	503	409	756	636	464	772	671	620	717	600	508
1938	660 18 Jan.	378	366	252 17 Mei, 19 Nov.	1938	660	463	266	622	512	395	421	371	325	367	314	270
1939	790 4 Dec.	493	444	316 9 Oct.	1939	688	536	317	621	444	397	645	503	392	587	514	430
1940	725 25 Mrt.	494	453	282 22 Jan.	1940	495	389	282	686	533	391	725	623	467	659	587	483
1931/40	790 4 Dec. 1939	432	412	221 21 Juni 1934	1931/40	688 25e	471	224 12e	756 28e	487	276 24e	772 2e	469	277 7e	717 25e, 26e	459	265 30e
						Mei			Juni			Juli			Augustus		
1921/30	882 5 Jan. 1926	458	434	226 Oct., Nov. 1921	1931	650	533	467	535	498	467	571	490	437	621	517	470
1911/20	872 20 Jan. 1920	475	442	264 26, 27 Sept. '11	1932	535	471	398	472	431	380	538	480	421	497	433	353
1901/10	747 4 Mrt. 1910	474	458	263 12, 13 Nov. '07	1933	501	388	264	605	444	383	607	490	439	434	373	335
1891/00	798 4 April 1895	471	453	279 4 Oct. 1895	1934	325	293	246	253	236	221	315	285	260	367	330	290
1881/90	868 5, 6 Jan. 1883	469	446	283 div. Nov. 1884	1935	667	495	421	519	494	443	480	419	351	346	309	286
1871/80	850 div. Mrt. 1876	480	456	251 15, 18 Nov. 1874	1936	646	459	379	484	435	365	523	479	429	563	517	449
1861/70	825 16 Febr. 1867	447	408	205 ijs 4 Jan. 1865	1937	686	548	474	506	485	472	469	427	390	389	354	333
1851/60	851 ijs 6 Mrt. 1855	462	461	205 ijs 3 Febr. 1858	1938	330	282	252	489	381	322	459	416	379	483	397	334
1841/50	847 10 Febr. 1850	473	444	267 ijs 20, 21 Febr. '45	1939	545	476	408	511	430	403	466	431	402	482	432	371
1831/40	850 ijs 5 Mrt. 1838	430	389	238 ijs 23 Jan. 1833	1940	481	424	364	467	417	366	587	471	407	583	449	378
1821/30	799 20 Nov. 1824	424	399	253 29, 30 Oct. 1826	1931/40	686 1e	437	246 31e	605 30e	425	221 21e	607 1e, 2e	439	260 div.	621 31e	411	286 16e
						September			October			November			December		
1814/20	909 ijs 16 Febr. 1814	433	401	216 ijs 20 Dec. 1818	1931	629	548	439	432	368	325	405	368	327	460	381	340
1801/10	898 ijs 18 Jan. 1809	437	390	—	1932	353	327	298	619	400	303	655	497	381	530	394	316
1791/00	906 ijs 12 Febr. 1799	399	368	—	1933	341	289	261	311	279	260	390	316	280	345	280	233
1781/90	946 ijs 4 Mrt. 1784	418	397	—	1934	383	328	293	314	284	266	320	290	255	365	321	248
1777/80	799 28 Dec. 1779	417	385	—	1935	349	317	290	442	332	278	555	437	359	604	463	381
1765/69	807 28, 29 Dec. 1769	429	427	210 div. 1766, 1767	1936	465	418	394	533	441	377	611	508	434	597	503	424
Uitersten	946 ijs 4 Mrt. 1784	—	—	205 ijs 3 Febr. 1858 4 Jan. 1865	1937	399	351	305	392	343	288	288	271	258	342	294	260
					1938	461	395	307	378	322	264	432	302	252	454	378	316
					1939	470	397	358	679	497	316	726	610	532	790	646	445
					1940	585	458	346	596	501	380	686	580	369	595	490	390
					1931/40	629 13e	383	261 div.	679 25e	377	260 16e	726 30e	418	252 19e	790 4e	415	233 31e

N.R. 1931—1940 = 432 cm + N.A.P.  
O.L.R. 1926—1930 = 283 cm + N.A.P.

Voor werking Baaksche overlaat (boven 740 cm + N.A.P.) zie blz. 382.

O.L.R.  
Waterstand bij  
afvoer te Lobith  
1066 m<sup>3</sup>/sec.

Zie voor:

Afd. Blz.

Algemeene gegevens . . . . .	I	34
Vergelijkingsstabel . . . . .	III	304
Frequenties . . . . .	IV	352
Diagram waterhoogten Lobith . . . . .	VI	369
Betrekkinglijnen IJ . . . . .	VI	379
Beschrijving . . . . .	VII	408

1931	262
1932	266
1933	260
1934	244
1935	256
1936	258
1937	257
1938	240
1939	243
1940	253



AFDEELING III

VERGELIJKINGSTABEL

TABEL

VOOR DE ONDERLINGE VERGELIJKING  
DER TIENJARIGE GEMIDDELDEN

## AFDEELING III

## WESTERSCHELDE

Jaar of tijdvak	Bath	Wals-oorden	Waarde	Hans-weert	Hoede-kens-kerke	Ter-neuzen	Elle-wouts-dijk	Borssele	Hoofd-plaat	Zuid-kraaij-ert	Vlis-singen	Bres-kens	Cadzand (Wie-lingen)	West-kapelle
<b>H.W. (jaargemiddelde dagtijen)</b>														
1931/40	239	224	220	214	209	204	198	190	194	—	186	195	185	166
1921/30	243	223	221	211	204	202	198	189	194	202	184	190	181	160
1911/20	239	220	218	212	203	200	194	187	190	202	179	188	175	158
1901/10	226	210	211	207	199	193	190	—	189	200	179	184	177	158
1891/00	222	199	203	195	186	185	182	—	182	194	172	175	170	153
(beh. '92)														
1881/90	225	198	205	197	191	191	185	174	183	198	177	179	174	150
1871/80	225	189	203	194	187	188	183	177	179	193	180	172	172	152
(74-'80)														
1861/70	202	185	—	187	—	183	177	—	—	—	180	172	—	—
(62-'70)		(66-'70)		(62-'70)		(62-'70)	(62-'70)				(62-'70)	(62-'70)		

**L.W. (jaargemiddelde dagtijen)**

1931/40	— 218	— 216	— 218	— 218	— 207	— 203	— 200	— 195	— 195	—	— 186	— 190	—	— 166
1921/30	— 213	— 218	— 219	— 221	— 207	— 203	— 200	— 195	— 191	— 183	— 191	— 194	— 188	— 170
1911/20	— 213	— 218	— 221	— 217	— 208	— 203	— 192	— 195	— 194	— 187	— 193	— 193	— 193	— 167
1901/10	— 222	— 221	— 225	— 217	— 211	— 207	— 202	—	— 201	— 195	— 196	— 197	— 197	— 170
1891/00	— 218	— 222	— 224	— 220	— 209	— 207	— 209	—	— 200	— 200	— 196	— 196	— 183	— 171
(beh. '92)														
1881/90	— 226	— 231	— 230	— 225	— 214	— 212	— 210	— 203	— 207	— 200	— 196	— 203	— 188	— 173
1871/80	— 216	— 229	— 226	— 218	— 210	— 205	— 207	— 203	— 196	— 198	— 182	— 197	— 182	— 171
(74-'80)														
1861/70	— 229	— 228	—	— 221	—	— 195	— 215	—	—	—	— 183	— 201	—	—
(62-'70)		(66-'69)		(62-'70)		(62-'70)	(62-'70)				(62-'70)	(62-'70)		

**Halftij**

1931/40	10	4	1	— 2	1	0	— 1	— 2	0	—	0	2	—	0
1921/30	15	2	1	— 5	— 2	0	— 1	— 3	2	10	— 3	— 2	— 4	— 5
1911/20	13	1	— 2	— 2	— 2	— 2	1	— 4	— 2	8	— 7	— 2	— 9	— 4
1901/10	2	— 6	— 7	— 5	— 6	— 7	— 6	—	— 6	2	— 8	— 6	— 10	— 6
1891/00	2	— 12	— 10	— 12	— 12	— 11	— 14	—	— 9	— 3	— 12	— 10	— 6	— 9
(beh. '92)														
1881/90	0	— 16	— 12	— 14	— 12	— 10	— 12	— 14	— 12	— 1	— 10	— 12	— 7	— 12
1871/80	4	— 20	— 12	— 12	— 12	— 8	— 12	— 13	— 8	— 2	— 1	— 12	— 5	— 10
(74-'80)														
1861/70	— 13	— 22	—	— 17	—	— 6	— 19	—	—	—	— 2	— 14	—	—
(62-'70)		(66-'69)		(62-'70)		(62-'70)	(62-'70)				(62-'70)	(62-'70)		

**Tijverschil**

1931/40	457	440	438	432	416	407	398	385	389	—	372	385	—	332
1921/30	456	441	440	432	411	405	398	384	385	385	375	384	369	330
1911/20	452	438	439	429	411	403	386	382	384	389	372	381	368	325
1901/10	448	431	436	424	410	400	392	—	390	395	375	381	374	328
1891/00	440	421	427	415	395	392	391	—	382	394	368	371	353	324
(beh. '92)														
1881/90	451	429	435	422	405	403	395	377	390	398	373	382	362	323
1871/80	441	418	429	412	397	393	390	380	375	391	362	369	354	328
(74-'80)														
1861/70	431	413	—	408	—	378	392	—	—	—	363	373	—	—
(62-'70)		(66-'69)		(62-'70)		(62-'70)	(62-'70)				(62-'70)	(62-'70)		

## OOSTERSCHELDE enz.

Jaar of tijdvak	Bergen op Zoom	Tholen	Gorishoek	Wemel- dinge	Goessche Sas	Kortgene	Veere	Stavenisse	Zierikzee	Colijns- plaat	Vliete- polder	Burgh
<b>H.W. (jaargemiddelde dagtijen)</b>												
1931/40	189	181	175	161	153	153	149	144	136	137	137	134
1921/30	190	185	173	160	150	151	148	146	136	140	138	133
1911/20	185	182	168	159	148	146	149	145	136	138	135	131
1901/10	180	177	163	157	144 ( <sup>'07-'10</sup> )	143	144	143	130	132	132	129
1891/00	174	172	158	150	137 ( <sup>'91-'99</sup> )	151	138	141	124	126	130	123
1881/90	176	176	158	150	138	141	141	135	129	126	133	125
1871/80	175	176	156 ( <sup>'72-'80</sup> )	149	138	133 ( <sup>'74-'80</sup> )	145 ( <sup>'72-'80</sup> )	134 ( <sup>'72-'80</sup> )	129 ( <sup>'72-'80</sup> )	126 ( <sup>'72-'80</sup> )	133 ( <sup>'72-'80</sup> )	124 ( <sup>'72-'80</sup> )
1861/70	183 ( <sup>'62-'70</sup> )	175 ( <sup>'67-'70</sup> )	—	156 ( <sup>'67-'70</sup> )	142 ( <sup>'67-'70</sup> )	—	—	—	—	—	—	—
<b>L.W. (jaargemiddelde dagtijen)</b>												
1931/40	—	—190	—185	—173	—165	—158	—150	—153	—150	—153	—144	—143
1921/30	—	—176	—184	—174	—164	—159	—148	—157	—149	—151	—142	—145
1911/20	—	—174	—179	—170	—161	—156	—141	—155	—147	—148	—140	—143
1901/10	—	—178	—181	—173	—166 ( <sup>'07-'10</sup> )	—162	—148	—162	—154	—152	—144	—147
1891/00	—	—182	—182	—175	—165 ( <sup>'91-'99</sup> )	—152	—149	—168	—157	—155	—145	—147
1881/90	—	—179	—186	—177	—166	—160	—150	—162	—157	—158	—149	—148
1871/80	—	—180	—183 ( <sup>'72-'80</sup> )	—173	—162	—164 ( <sup>'74-'80</sup> )	—143 ( <sup>'72-'80</sup> )	—161 ( <sup>'72-'80</sup> )	—156 ( <sup>'72-'80</sup> )	—155 ( <sup>'72-'80</sup> )	—142 ( <sup>'72-'80</sup> )	—147 ( <sup>'72-'80</sup> )
1861/70	—	—186 ( <sup>'67-'70</sup> )	—	—181 ( <sup>'67-'70</sup> )	—169 ( <sup>'67-'70</sup> )	—	—	—	—	—	—	—
<b>Halftij</b>												
1931/40	—	—4	—5	—6	—6	—2	0	—4	—7	—8	—4	—4
1921/30	—	4	—6	—7	—7	—4	0	—6	—6	—6	—2	—6
1911/20	—	4	—6	—6	—6	—5	4	—5	—6	—5	—2	—6
1901/10	—	0	—9	—8	—11 ( <sup>'07-'10</sup> )	—10	—2	—10	—12	—10	—6	—9
1891/00	—	—5	—12	—12	—14 ( <sup>'91-'99</sup> )	0	—6	—14	—16	—14	—8	—12
1881/90	—	—2	—14	—14	—14	—10	—4	—14	—14	—16	—8	—12
1871/80	—	—2	—14 ( <sup>'72-'80</sup> )	—12	—12	—16 ( <sup>'74-'80</sup> )	1 ( <sup>'72-'80</sup> )	—14 ( <sup>'72-'80</sup> )	—14 ( <sup>'72-'80</sup> )	—14 ( <sup>'72-'80</sup> )	—4 ( <sup>'72-'80</sup> )	—12 ( <sup>'72-'80</sup> )
1861/70	—	—6 ( <sup>'67-'70</sup> )	—	—12 ( <sup>'67-'70</sup> )	—14 ( <sup>'67-'70</sup> )	—	—	—	—	—	—	—
<b>Tijverschil</b>												
1931/40	—	371	360	334	318	311	299	297	286	290	281	277
1921/30	—	361	357	334	314	310	296	303	285	291	280	278
1911/20	—	356	347	329	309	302	290	300	283	286	275	274
1901/10	—	355	344	330	310 ( <sup>'07-'10</sup> )	305	292	305	284	284	276	276
1891/00	—	354	340	325	302 ( <sup>'91-'99</sup> )	303	287	309	281	281	275	270
1881/90	—	355	344	327	304	301	291	297	286	284	282	273
1871/80	—	356	339 ( <sup>'72-'80</sup> )	322	300	297 ( <sup>'74-'80</sup> )	288 ( <sup>'72-'80</sup> )	295 ( <sup>'72-'80</sup> )	285 ( <sup>'72-'80</sup> )	281 ( <sup>'72-'80</sup> )	275 ( <sup>'72-'80</sup> )	271 ( <sup>'72-'80</sup> )
1861/70	—	361 ( <sup>'67-'70</sup> )	—	337 ( <sup>'67-'70</sup> )	311 ( <sup>'67-'70</sup> )	—	—	—	—	—	—	—

## AFDEELING III

## GREVELINGEN ENZ. HARINGVLIET EN NOORDZEE

Jaar of tijdvak	Steen-bergsche Sas	Bruinisse	Ouddorp	Brouwershaven	Repart	Willemstad	Middel-harnis	Hellevoet-sluis	Hoek van Holland	Hoek van Holland	IJmuiden	Den Helder
<b>M.V. (zomergemiddelde dagtijen)</b>											<b>H.W. (jaargem. dagtijen)</b>	
1931/40	144	147	122	121	114	128	106	100	86	88	79	48 <sup>1)</sup>
1921/30	141	145	122	122	114	127	109 ( <sup>'25-'30</sup> )	102	87	88	78	40
1911/20	133	140	120	119	112	122	—	100	84	88	76	39
1901/10	135	140	117	118	111	119	—	93	84	87	73	35
1891/00	131	134	113	114	107	117	—	93	81	82	75	34
1881/90	133	138	115	118	114	118	—	94	82	81	76	30
1871/80	132 ( <sup>'74-'80</sup> )	128	112 ( <sup>'74-'80</sup> )	115 ( <sup>'72-'80</sup> )	111 ( <sup>'74-'80</sup> )	114	—	92	78	81	83 ( <sup>'72-'80</sup> )	30
1861/70	—	128	—	—	—	114 ( <sup>'62-'70</sup> )	—	89	78 ( <sup>'64-'70</sup> )	80 ( <sup>'64-'70</sup> )	—	29 ( <sup>'65-'70</sup> )
<b>M.E. (zomergemiddelde dagtijen)</b>											<b>L.W. (jaargem. dagtijen)</b>	
1931/40	— 125	— 144	— 101	— 111	— 111	— 75	— 81	— 74	— 60	— 70	— 80	— 85 <sup>1)</sup>
1921/30	— 127	— 145	— 101	— 109	— 111	— 77	— 79 ( <sup>'25-'30</sup> )	— 74	— 63	— 72	— 84	— 81
1911/20	— 128	— 145	— 105	— 110	— 113	— 80	—	— 73	— 66	— 81	— 83	— 79
1901/10	— 130	— 147	— 112	— 114	— 118	— 83	—	— 80	— 71	— 84	— 89	— 84
1891/00	— 125	— 145	— 111	— 113	— 113	— 82	—	— 79	— 73	— 91	— 87	— 80
1881/90	— 122	— 146	— 114	— 116	— 117	— 84	—	— 82	— 74	— 92	— 87	— 84
1871/80	— 119 ( <sup>'74-'80</sup> )	— 150	— 112 ( <sup>'74-'80</sup> )	— 113 ( <sup>'72-'80</sup> )	— 115 ( <sup>'74-'80</sup> )	— 85	—	— 81	— 78	— 95	— 82 ( <sup>'72-'80</sup> )	— 85
1861/70	—	— 155	—	—	—	— 91 ( <sup>'62-'70</sup> )	—	— 84	— 93 ( <sup>'64-'70</sup> )	— 102 ( <sup>'64-'70</sup> )	—	— 89 ( <sup>'65-'70</sup> )
<b>Halftij</b>											<b>Halftij</b>	
1931/40	10	2	10	5	2	26	12	13	13	9	0	— 18 <sup>1)</sup>
1921/30	7	0	10	6	2	25	15 ( <sup>'25-'30</sup> )	14	12	8	— 3	— 20
1911/20	2	— 2	8	4	0	21	—	14	9	4	— 4	— 20
1901/10	2	— 3	2	2	— 3	18	—	6	6	2	— 8	— 24
1891/00	3	— 6	1	0	— 3	18	—	7	4	— 4	— 6	— 23
1881/90	6	— 4	0	1	— 2	17	—	6	4	— 6	— 6	— 27
1871/80	6 ( <sup>'74-'80</sup> )	— 11	0 ( <sup>'74-'80</sup> )	1 ( <sup>'72-'80</sup> )	— 2 ( <sup>'74-'80</sup> )	14	—	6	0	— 7	0 ( <sup>'72-'80</sup> )	— 28
1861/70	—	— 14	—	—	—	12 ( <sup>'62-'70</sup> )	—	2	— 8 ( <sup>'64-'70</sup> )	— 11 ( <sup>'64-'70</sup> )	—	— 30 ( <sup>'65-'70</sup> )
<b>Tijverschil</b>											<b>Tijverschil</b>	
1931/40	269	291	223	232	225	203	187	174	146	158	159	133 <sup>1)</sup>
1921/30	268	290	223	231	225	204	188 ( <sup>'25-'30</sup> )	176	150	160	162	121
1911/20	261	285	225	229	225	202	—	173	150	169	159	118
1901/10	265	287	229	232	229	202	—	173	155	171	162	119
1891/00	256	279	224	227	220	199	—	172	154	173	162	114
1881/90	255	284	229	234	231	202	—	176	156	173	163	114
1871/80	251 ( <sup>'74-'80</sup> )	278	224 ( <sup>'74-'80</sup> )	228 ( <sup>'72-'80</sup> )	226 ( <sup>'74-'80</sup> )	199	—	173	156	174	165 ( <sup>'72-'80</sup> )	115
1861/70	—	283	—	—	—	205 ( <sup>'62-'70</sup> )	—	173	171 ( <sup>'64-'70</sup> )	182 ( <sup>'64-'70</sup> )	—	118 ( <sup>'65-'70</sup> )

1) Voor gem. 1933/40 zie blz. 297.

## WADDENZEE

Jaar of tijdvak	Den Helder	Oude Schild	Ter-schelling	Wester-land	Den Oever	Kornwer-derzand	Har-lingen	Nieuw-Bildt	Oost-mahorn	Zout-kamp	Delfzijl	Nieuwe Staten-zijl	Jaar of tijdvak
<b>H.W. (jaargemiddelde dagtijen)</b>													
1933/40	49 <sup>1)</sup>	53	71	57	59	74	79	86	99	—	116	132	1931/40
1921/30	40	38	65	—	37	—	61	76	96	98	115	131	
1911/20	39	36	63	—	32	—	58	72	94	97	112	129	
1901/10	35	33	61	—	31	—	54	72	92	93	108	127	
1891/00	34	29	57	—	—	—	52	66	—	92	107	118	
1881/90	30	31	55	—	—	—	49	64	—	90	105	118	
1871/80	30	33	( <sup>'87—'90</sup> )	—	—	—	49	60	—	92	107	127	
1861/70	29	( <sup>'78—'80</sup> )	—	—	—	—	52	50	—	97	112	134	
	( <sup>'65—'70</sup> )						( <sup>'65—'70</sup> )	( <sup>'69—'70</sup> )		( <sup>'66—'70</sup> )	( <sup>'66, '68, '69</sup> )	( <sup>'65—'66</sup> en ( <sup>'65—'70</sup> ))	
<b>L.W. (jaargemiddelde dagtijen)</b>													
1933/40	— 86 <sup>1)</sup>	— 88	— 99	— 97	— 96	— 97	— 98	—	— 145	—	— 158 <sub>s</sub>	—	1931/40
1921/30	— 81	— 65	— 99	—	— 55	—	— 67	— 76	— 147	— 132	— 158	—	
1911/20	— 79	— 64	— 99	—	— 53	—	— 68	— 79	— 142	— 123	— 158	—	
1901/10	— 84	— 69	— 104	—	— 55	—	— 72	— 86	— 144	— 121	— 164	—	
1891/00	— 80	— 70	— 103	—	—	—	— 73	— 88	—	— 122	— 164	—	
1881/90	— 84	— 73	— 107	—	—	—	— 77	— 90	—	— 134	— 170	—	
1871/80	— 85	— 71	( <sup>'87—'90</sup> )	—	—	—	— 75	— 93	—	— 146	— 161	—	
1861/70	— 89	( <sup>'78—'80</sup> )	—	—	—	—	— 76	—	—	— 146	— 162	—	
	( <sup>'65—'70</sup> )						( <sup>'65—'70</sup> )			( <sup>'66—'70</sup> )	( <sup>'66, '68, '69</sup> )		
<b>Halfij</b>													
1933/40	— 18 <sup>1)</sup>	— 18	— 14	— 20	— 18	— 12	— 10	—	— 23	—	— 21	—	1931/40
1921/30	— 20	— 14	— 17	—	— 9	—	— 3	0	— 26	— 17	— 22	—	
1911/20	— 20	— 14	— 18	—	— 10	—	— 5	— 4	— 24	— 13	— 23	—	
1901/10	— 24	— 18	— 22	—	— 12	—	— 9	— 7	— 26	— 14	— 28	—	
1891/00	— 23	— 20	— 23	—	—	—	— 10	— 11	—	— 15	— 28	—	
1881/90	— 27	— 21	— 26	—	—	—	— 14	— 13	—	— 22	— 32	—	
1871/80	— 27	— 19	( <sup>'87—'90</sup> )	—	—	—	— 13	— 16	—	— 27	— 27	—	
1861/70	— 30	( <sup>'78—'80</sup> )	—	—	—	—	— 12	—	—	— 24	— 25	—	
	( <sup>'65—'70</sup> )						( <sup>'65—'70</sup> )			( <sup>'66—'70</sup> )	( <sup>'66, '68, '69</sup> )		
<b>Tijverschil</b>													
1933/40	135 <sup>1)</sup>	141	170	154	155	171	177	—	244	—	274	—	1931/40
1921/30	121	103	164	—	92	—	128	152	243	230	273	—	
1911/20	118	100	162	—	85	—	126	151	236	220	270	—	
1901/10	119	102	165	—	86	—	126	158	236	214	272	—	
1891/00	114	99	160	—	—	—	125	154	—	214	271	—	
1881/90	114	104	162	—	—	—	126	154	—	224	275	—	
1871/80	115	104	( <sup>'87—'90</sup> )	—	—	—	124	153	—	238	268	—	
1861/70	118	( <sup>'78—'80</sup> )	—	—	—	—	128	—	—	243	274	—	
	( <sup>'65—'70</sup> )						( <sup>'65—'70</sup> )			( <sup>'66—'70</sup> )	( <sup>'66, '68, '69</sup> )		

1) Voor gem. 1931/40 zie blz. 296.

Jaar of tijdvak	Visé (beneden)	Eijsden	Onder invloed van stuw te Borgharen		Borg- haren	Elsloo	Maa3- band	Greven- bicht	Maes- eijck	Onder invloed van stuw te Linne		Onder invloed van stuw te Roermond	
			Sint Pieter	Maas- tricht						Maas- bracht	Linne (boven)	Linne (beneden)	Roer- mond (boven)
1936/40	4775	4623	—	4370	4106	3524 <sup>g</sup>	3217	2810	2404	—	2045	1684	1676
1931/35	4767	4636	—	4363	4105	—	3280	2818	2422	—	2044	1689	1676
1921/30	4782	—	—	—	—	—	3317	2856	2495	—	—	—	—
1911/20	4772 <i>(beh. '14)</i>	—	—	—	—	—	3305	2845	2509	—	—	—	—
1905/10	—	—	—	—	—	—	3328	2868	2546	—	—	—	—

Jaar of tijdvak	Onder invloed van stuw te Belfeld				Onder invloed van stuw te Sambeek					Onder invloed van stuw te Grave					
	Roer- mond (bene- den)	Neer	Kessel	Belfeld (boven)	Belfeld (bene- den)	Venlo	Arcen	Well	Sam- beek (boven)	Sam- beek (bene- den)	Box- meer	Gennep	Mook	Grave (stad)	Grave (boven)
1936/40	1419	—	1397	1394	1111	1098	1090	1082	1073	790	786	772	761	—	751
1931/35	1426	—	1398	1397	1114	1101	1093	1082	1072	796	792	779	766	—	755

Jaar of tijdvak	Onder invloed van stuw te Lith				
	Grave (bene- den)	Raven- stein	Megen	Oijen	Lith (boven)
1936/40	493	461	447	441	439

## MAAS EN AMER

AFDEELING III

Jaar of tijdvak	Lith (dorp)	Sint Andries (Maas)	Blauwe Sluis	Hedel	Hedik- huizen	Andel (Maas)	Hees- been	Dronge- lensche Veer	Hagoort	Capel- sche Veer	Keizers- veer	Mond der Donge	Drim- melen	Lage Zwaluwe	Moerdijk 1)
<b>M.V. (zomergemiddelde dagtijen)</b>															
1936/40	135	130	122	117	107	114	103	107	111	113	116	116	122	127	131
1931/35	—	—	123	114	104	112	100	106	110	112	117	119	120	127	137
1921/30	—	—	—	135	120	123	115	117 ( <sup>'25—'30</sup> )	115	118 ( <sup>'25—'30</sup> )	118	119	120	131	136
1911/20	—	—	—	130	115	118	113	—	108	—	114	114	116	125	128
1905/10	—	—	—	148	126	129	122	—	112	—	117	115	115	123	129
<b>M.E. (zomergemiddelde dagtijen)</b>															
1936/40	33	28	23	18	8	2	2	— 16	— 28	— 32	— 40	— 48	— 54	— 71	— 73
1931/35	—	—	62	51	39	32	31	9	— 6	— 13	— 34	— 38	— 49	— 68	— 68
1921/30	—	—	—	82	56	43	45	20 ( <sup>'25—'30</sup> )	2	— 1 ( <sup>'25—'30</sup> )	— 24	— 34	— 46	— 67	— 68
1911/20	—	—	—	86	60	46	49	—	2	—	— 24	— 37	— 51	— 71	— 72
1905/10	—	—	—	118	84	70	69	—	19	—	— 22	— 39	— 55	— 72	— 71
<b>Halftij</b>															
1936/40	84	79	72	68	58	58	52	46	42	40	38	34	34	28	29
1931/35	160	115	92	82	72	72	66	58	52	50	42	40	36	30	34
1921/30	251	186	137	108	88	73	80	68 ( <sup>'25—'30</sup> )	58	58 ( <sup>'25—'30</sup> )	47	42	37	32	34
1911/20	260	194	138	108	88	82	81	—	55	—	45	38	32	27	28
1905/10	317	248	178	133	105	100	96	—	66	—	48	38	30	26	29
<b>Tijverschil</b>															
1936/40	102	102	99	99	99	112	101	123	139	145	156	164	176	198	204
1931/35	—	—	61	63	65	80	69	97	116	125	151	157	169	195	205
1921/30	—	—	—	53	64	80	70	97 ( <sup>'25—'30</sup> )	113	119 ( <sup>'25—'30</sup> )	142	153	166	198	204
1911/20	—	—	—	44	55	72	64	—	106	—	138	151	167	196	200
1905/10	—	—	—	30	42	59	53	—	93	—	139	154	170	195	200

1) De peilschaal is in Januari 1938 10 cm hoger gesteld. De fout in het nulpunt is vermoedelijk tusschen 1866—1881 ontstaan. De cijfers vóór 1938 zijn niet gecorrigeerd. Eventueel aan te brengen correctie: —10 cm.

## AFDEELING III

## BOVEN-RIJN, WAAL, BOVEN- EN NIEUWE MERWEDE

Jaar of tijdvak	Keulen	Emmerik	Lobith	Hulhuizen	Nijmegen	Dodewaard	Tiel	Sint Andries (Waal)	Zaltbommel	Herwijnen	Andel (Waal)	Gorinchem	Werken-dam (buiten)	Kop van 't Land	Deene-plaat
<b>M.V. (zomergemiddelde dagtijen)</b>															
1931/40	—	—	—	—	—	—	—	—	257	199	176	168	151	140	132
1921/30	—	—	—	—	—	—	—	—	272	210	176	170	154	142	131
1911/20	—	—	—	—	—	—	—	—	288	216	173	166	148	138	125
1905/10	—	—	—	—	—	—	—	—	302	217	—	164	147	136	123
1891/00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	212	—	154	141	127	123
1881/90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	213 ( <sup>'84—'90</sup> )	—	162	147	131	122
1871/80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	174	153	141	117
1861/70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	142	140 ( <sup>'66—'70</sup> )	111 ( <sup>'62—'70</sup> )
1851/60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162	148	—	—
<b>M.E. (zomergemiddelde dagtijen)</b>															
1931/40	—	—	—	—	—	—	—	—	220	119	58	50	11	— 35	— 62
1921/30	—	—	—	—	—	—	—	—	245	146	81	74	36	— 22	— 61
1911/20	—	—	—	—	—	—	—	—	275	173	96	81	31	— 35	— 68
1905/10	—	—	—	—	—	—	—	—	291	176	—	71	26	— 28	— 66
1891/00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	181	—	77	32	— 33	— 61
1881/90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	189 ( <sup>'84—'90</sup> )	—	98	46	— 27	— 63
1871/80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	76	9	— 68
1861/70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	91	42 ( <sup>'66—'70</sup> )	— 87 ( <sup>'62—'70</sup> )
1851/60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131	106	—	—
<b>M.R.</b>															
1931/40	3839	1214	1102	1031	865	662	488	334	238	159	117	109	81	52	35
1921/30	3824	1209	1095	1023	865	669	506	362	258	178	128	122	95	60	35
1911/20	3827	1205	1091	1020	866	671	516	383	282	194	134	124	90	52	28
1901/10	3850	1219	1097	1022	861	665	507	392 ( <sup>'05—'10</sup> )	296 ( <sup>'05—'10</sup> )	196 ( <sup>'05—'10</sup> )	—	118 ( <sup>'05—'10</sup> )	86 ( <sup>'05—'10</sup> )	54 ( <sup>'05—'10</sup> )	28 ( <sup>'05—'10</sup> )
1891/00	3846	1197	1083	1015	859	668	511	387	292	196	—	116	86	47	31
1881/90	3875	1209	1096	1031	864	689	544	416	317	201 ( <sup>'84—'90</sup> )	—	130	96	52	30
1871/80	3892	1235	1114	1035	877 ( <sup>'75—'80</sup> )	710	558	440	339	—	—	154	114	75	24
1861/70	3837	1190	1083 ( <sup>'66—'70</sup> )	986	839	—	510	391	288	—	—	136	116	91 ( <sup>'66—'70</sup> )	12 ( <sup>'62—'70</sup> )
1851/60	3889	1247	—	1041	890	—	539	—	311	—	—	146	127	—	—
<b>Halftij</b>															
1931/40	—	—	—	—	—	—	—	—	37	80	118	118	140	175	194
1921/30	—	—	—	—	—	—	—	—	27	64	95	96	118	164	192
1911/20	—	—	—	—	—	—	—	—	13	43	77	85	117	173	193
1905/10	—	—	—	—	—	—	—	—	11	41	—	93	121	164	189
1891/00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	77	109	160	184
1881/90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24 ( <sup>'84—'90</sup> )	—	64	101	158	185
1871/80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	77	132	185
1861/70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	51	98 ( <sup>'60—'70</sup> )	198 ( <sup>'62—'70</sup> )
1851/60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	42	—	—
<b>Tijverschil</b>															



HOLLANDSCH DIEP, BENEDEN MERWEDE, OUDE MAAS,  
BRIELSCHE MAAS, NOORD, DORDTSCH E KIL EN SPUI

Jaar of tijdvak	Moer- dijk 1)	Willem- stad	Slie- drecht	Dor- drecht	Putters- hoek	Goid- schalx- oord	Spijke- nisse	Nieuwe- sluis	Brielle	Alblas- serdam	's-Gra- vendeel	Willems- dorp	Oud- Beijer- land	Zuidland
<b>M.V. (zomergemiddelde dagtijen)</b>														
1931/40	134	128	142	130	123	113	98	92	93	122	128	128	111	112
1921/30	136	127	140	128	121	108	95	91	95	118	128	129	108	111
1911/20	128	122	137	125	119	103 ( <sup>'18—'20</sup> )	89	86	91	119	123	121	101	—
1901/10	127	119	135	122	111	—	87	83	89	111	118	120	98	—
1891/00	122	117	129	119	110	—	84	82	87	109	115	116	95	—
1881/90	124	118	129	119	108	—	80	83 ( <sup>'87—'90</sup> )	88	109	114	119	92	—
1871/80	120	114	130	113	101	—	79	—	83	100 ( <sup>'74—'80</sup> )	107 ( <sup>'74—'80</sup> )	112	88	—
1861/70	115	114 ( <sup>'62—'70</sup> )	126	111	99 ( <sup>'65—'70</sup> )	—	—	—	79	—	—	111	89 ( <sup>'62—'70</sup> )	—
1851/60	111	—	129 ( <sup>'53—'60</sup> )	108	—	—	—	—	73	—	—	108 ( <sup>'54—'60</sup> )	—	—
<b>M.E. (zomergemiddelde dagtijen)</b>														
1931/40	— 70	— 75	— 21	— 49	— 58	— 57	— 58	— 59	— 61	— 50	— 60	— 71	— 57	— 67
1921/30	— 68	— 77	— 8	— 41	— 52	— 54	— 53	— 54	— 57	— 43	— 55	— 71	— 54	— 63
1911/20	— 72	— 80	— 15	— 48	— 54	— 60 ( <sup>'18—'20</sup> )	— 57	— 59	— 63	— 41	— 61	— 76	— 58	—
1901/10	— 72	— 83	— 11	— 46	— 58	—	— 57	— 62	— 67	— 43	— 61	— 76	— 61	—
1891/00	— 73	— 82	— 15	— 44	— 58	—	— 62	— 63	— 63	— 39	— 59	— 75	— 63	—
1881/90	— 74	— 84	— 3	— 32	— 51	—	— 59	— 59 ( <sup>'87—'90</sup> )	— 61	— 27	— 57	— 75	— 58	—
1871/80	— 83	— 85	25	— 17	— 50	—	— 49	—	— 56	— 24 ( <sup>'74—'80</sup> )	— 55 ( <sup>'74—'80</sup> )	— 81	— 53	—
1861/70	— 95	— 91 ( <sup>'62—'70</sup> )	52	— 11	— 53 ( <sup>'65—'70</sup> )	—	—	—	— 56	—	—	— 91	— 56 ( <sup>'62—'70</sup> )	—
1851/60	— 90	—	69 ( <sup>'53—'60</sup> )	— 32	—	—	—	—	— 60	—	—	— 92 ( <sup>'54—'60</sup> )	—	—
<b>Haltij</b>														
1931/40	32	26	60	40	32	28	20	16	16	36	34	28	27	22
1921/30	34	25	66	44	34	27	21	18	19	38	36	29	27	24
1911/20	28	21	61	38	32	22 ( <sup>'18—'20</sup> )	16	14	14	39	31	22	22	—
1901/10	28	18	62	38	26	—	15	10	11	34	28	22	18	—
1891/00	24	18	57	38	26	—	11	10	12	35	28	20	16	—
1881/90	25	17	63	44	28	—	10	12 ( <sup>'87—'90</sup> )	14	41	28	22	17	—
1871/80	18	14	78	48	26	—	15	—	14	38 ( <sup>'74—'80</sup> )	26 ( <sup>'74—'80</sup> )	16	18	—
1861/70	10	12 ( <sup>'62—'70</sup> )	89	50	23 ( <sup>'65—'70</sup> )	—	—	—	12	—	—	10	16 ( <sup>'62—'70</sup> )	—
1851/60	10	—	99 ( <sup>'53—'60</sup> )	38	—	—	—	—	6	—	—	8 ( <sup>'54—'60</sup> )	—	—
<b>Tijverschil</b>														
1931/40	204	203	163	179	181	170	156	151	154	172	188	199	168	179
1921/30	204	204	148	169	173	162	148	145	152	161	183	200	162	174
1911/20	200	202	152	173	173	163 ( <sup>'18—'20</sup> )	146	145	154	160	184	197	159	—
1901/10	199	202	146	168	169	—	144	145	156	154	179	196	159	—
1891/00	195	199	144	163	168	—	146	145	150	148	174	191	158	—
1881/90	198	202	132	151	159	—	139	142 ( <sup>'87—'90</sup> )	149	136	171	194	150	—
1871/80	203	199	105	130	151	—	128	—	139	124 ( <sup>'74—'80</sup> )	162 ( <sup>'74—'80</sup> )	193	141	—
1861/70	210	205 ( <sup>'62—'70</sup> )	74	122	152 ( <sup>'65—'70</sup> )	—	—	—	135	—	—	202	145 ( <sup>'62—'70</sup> )	—
1851/60	201	—	60 ( <sup>'53—'60</sup> )	140	—	—	—	—	133	—	—	200 ( <sup>'54—'60</sup> )	—	—

1) De peilschaal is in Januari 1938 10 cm hooger gesteld. De fout in het nulpunt is vermoedelijk tusschen 1866—1881 ontstaan. De cijfers vóór 1938 zijn niet gecorrigeerd. Eventueel aan te brengen correctie: —10 cm.

## NEDER-RIJN EN LEK

Jaar of tijdvak	Lobith	Pan-nerden	Arnhem (schip-brug)	Leks-kensveer	Grebbe	Rem-merden	Eck en Wiel	Wijk bij Duur-stede	Culem-borg	Vrees-wijk	Jaars-veld	Schoon-hoven	Streef-kerk	Krimpen a/d Lek
<b>M.V. (zomergemiddelde dagtijen)</b>														
1931/40	—	—	—	—	—	—	—	—	211	161	141	126	119	117
1921/30	—	—	—	—	—	—	—	—	229	169	143	124	119	112
1911/20	—	—	—	—	—	—	—	—	260 ( <sup>'15—'20</sup> )	178	142	120	111	106
1901/10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	193	148	120	109	105
1891/00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	120	107	98
1881/90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	163	122	109	91
1871/80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	167	124	—	73
1861/70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143 ( <sup>'67—'70</sup> )	105	—	59
1851/60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>M.E. (zomergemiddelde dagtijen)</b>														
1931/40	—	—	—	—	—	—	—	—	178	84	38	— 8	— 34	— 49
1921/30	—	—	—	—	—	—	—	—	203	110	50	— 6	— 28	— 43
1911/20	—	—	—	—	—	—	—	—	251 ( <sup>'15—'20</sup> )	144	70	— 1	— 31	— 45
1901/10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175	107	21	— 18	— 41
1891/00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	46	— 1	— 41
1881/90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142	59	16	— 34
1871/80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154	70	—	— 40
1861/70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124 ( <sup>'67—'70</sup> )	40	—	— 42
1851/60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>M.R.</b>														
1931/40	1102	1021	857	626	545	498	427	316	194	122	90	59	42	34
1921/30	1095	1011	860	678	589	533	462	352	216	140	96	59	46	34
1911/20	1091	1011	866	704	613	564	500	395	256 ( <sup>'15—'20</sup> )	161	106	60	40	30
1901/10	1097	1007	878	712	624	573	512	414	289	184	128	70	46	32
1891/00	1083	1006	877	699	613	564	503	412	294	195	141	83	53	28
1881/90	1096	1020	876	708	625	581	516	434	313	219	152	90	62	28
1871/80	1114	1017	880	713	629	578	548 ( <sup>'78—'80</sup> )	444	323	233	160	97	—	16
1861/70	1083 ( <sup>'66—'70</sup> )	972	829	661 ( <sup>'68—'70</sup> )	573	527	—	394	285	195	134 ( <sup>'67—'70</sup> )	72	—	8
1851/60	—	1029	874	—	607 ( <sup>'53—'60</sup> )	550 ( <sup>'54—'60</sup> )	—	419 ( <sup>'54—'60</sup> )	308 ( <sup>'54—'60</sup> )	218	—	—	—	—
<b>Halftij</b>														
1931/40	—	—	—	—	—	—	—	—	33	77	103	134	153	166
1921/30	—	—	—	—	—	—	—	—	26	59	93	130	147	155
1911/20	—	—	—	—	—	—	—	—	9 ( <sup>'15—'20</sup> )	34	72	121	142	151
1901/10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	41	99	127	146
1891/00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	74	108	139
1881/90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	63	93	125
1871/80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	54	—	113
1861/70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19 ( <sup>'67—'70</sup> )	65	—	101
1851/60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Tijverschil</b>														