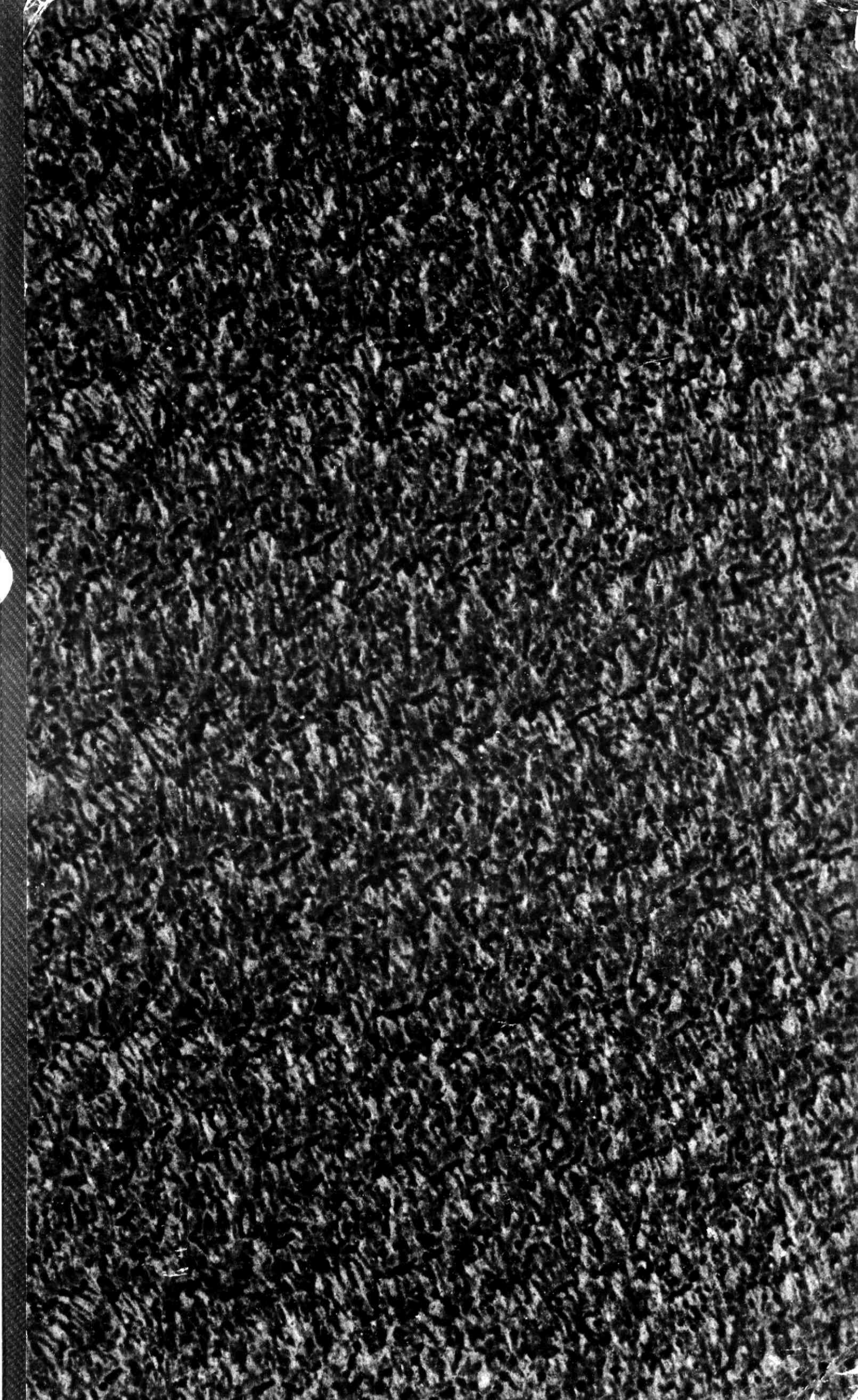




# **Waarnemingen van waterstanden langs de kust der Noordzee van 5 tot 20 October 1871**

<https://hdl.handle.net/1874/235514>



P. fo.

252

# WAARNEMINGEN VAN WATERSTANDEN

LANGS DE KUST DER

## NOORDZEE

van 5 tot 20 October 1871.



### PLAATSSEN VAN WAARNEMING.

Terschelling.  
Vlieland.  
Helder.  
Petten.  
Wijk aan Zee.  
Katwijk.  
Hoek van Holland.  
Goedereede.  
Oost-Repert.  
Burgh.  
Westkapelle.  
Vlissingen.  
Wielingen.  
Heijst.  
Ostende.  
Nieuwpoort.





STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 's namiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK VOLZEE																	
		VOORMIDDAG						MIDDAG											
		6 uur.	7 uur.	8 uur.	9 uur.	10 uur.	11 uur.	12 uur.	1 uur.	2 uur.	3 uur.								
+		÷		+		÷		+		÷		+		÷		+		÷	
5 October		161	142	89	63	44	25	11	13	37	67								
6 "	L. K.	116	117	82	50	35	20	3	1	12	37								
7 "		85	92	76	51	32	15	0	10	12	1								
8 "		61	91	104	102	82	59	42	27	14	9								
9 "		31	56	79	96	107	105	99	63	48	28								
10 "		14	36	67	99	123	145	151	130	99	65								
11 "		0	3	39	59	94	125	150	158	115	80								
12 "		7	11	5	25	62	95	131	159	168	121								
13 "		30	8	2	10	44	77	113	148	176	162								
14 "	N. M.	39	13	6	9	14	49	88	124	167	186								
15 "		58	33	7	9	4	22	57	95	133	168								
16 "		76	49	19	3	18	5	25	61	103	138								
17 "		91	57	30	4	14	12	16	45	90	134								
18 "		128	80	49	23	0	14	2	28	66	97								
19 "		177	117	77	54	29	11	0	18	53	85								
20 "		155	155	99	60	39	19	2	4	19	47								

in de haven van Terschelling van 5 tot 20 October 1871 van 's voormiddags 6

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK VOLZEE											IN CENTIMETERS.					HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR IN UREN DER		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.
		VOORMIDDAG						MIDDAG					NAMIDDAG								RIJZING.	DALING.		
		6 uur.	7 uur.	8 uur.	9 uur.	10 uur.	11 uur.	12 uur.	1 uur.	2 uur.	3 uur.	4 uur.	5 uur.	6 uur.	7 uur.	8 uur.								
+		÷		+		÷		+		÷		+		÷		+		÷						
5 October		161	142	89	63	44	25	11	13	37	67	97	124	141	112	78	11	141	130		6	Z. W. (*)		
6 "	L. K.	116	117	82	50	35	20	3	1	12	37	64	91	117	110	82	1	117	118	6	5	Z. W.		
7 "		85	92	76	51	32	15	0	10	12	1	19	46	68	82	81	12	92	104	7	5	Z. W.		
8 "		61	91	104	102	82	59	42	27	14	9	20	37	58	79	91	9	104	95	7		N. W.		
9 "		31	56	79	96	107	105	99	63	48	28	16	11	27	50	77	11	107	96	7		N.		
10 "		14	36	67	99	123	145	151	130	99	65	47	31	24	35	61	24	151	127	6		N. N. W.		
11 "		0	3	39	59	94	125	150	158	115	80	50	35	17	10	23	10	158	148	6		N. W.		
12 "		7	11	5	25	62	95	131	159	168	121	84	59	38	20	13	11	168	179		7	N. W.		
13 "		30	8	2	10	44	77	113	148	176	162	115	74	50	25	11	2	176	178		6	W. t. N.		
14 "	N. M.	39	13	6	9	14	49	88	124	167	186	146	95	70	45	25	9	186	195		6	W. Z. W.		
15 "		58	33	7	9	4	22	57	95	133	168	179	121	81	57	30	9	179	188		7	Z. Z. W.		
16 "		76	49	19	3	18	5	25	61	103	138	170	164	99	60	35	18	170	188		6	Z. Z. W.		
17 "		91	57	30	4	14	12	16	45	90	134	170	171	103	71	51	14	171	185		7	Z. W.		
18 "		128	80	49	23	0	14	2	28	66	97	138	164	152	95	60	14	164	178		6	Z. Z. O.		
19 "		177	117	77	54	29	11	0	18	53	85	114	148	165	127	80	0	165	165		6	Z. Z. O.		
20 "		155	155	99	60	39	19	2	4	19	47	74	105	135	140	100	4	140	144		6	Z.		
<b>Gemiddeld in meters . . .</b>												+ 0.018	÷ 1.493	1.511	6½	6								

Waargenomen verschil in tijd van hoog- en laagwater in de haven van Terschelling en de daartegenover liggende plaats aan het Noorderstrand van dat eiland.

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	n 12.15	÷ 0.09	n 1.25	0 00	n 2	+ 0.13	n 3.10	÷ 0.10	n 4.30	÷ 0.10	n 6.18	÷ 0.21	v 6.25	0 00	v 7.15	+ 0.13	v 8	+ 0.02
L. W.	v 6.15	÷ 1.61	v 7	÷ 1.18	v 7.20	÷ 0.98	v 8.30	÷ 1.05	v 10.20	÷ 1.07	v 11.55	÷ 1.52	n 1	÷ 1.58	n 1.30	÷ 1.70	n 2.10	÷ 1.76
Verschil.	1.52		1.18		1.11		0.95		0.97		1.28		1.58		1.83		1.78	

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	v 8.40	+ 0.14	v 9.20	+ 0.12	v 9.55	+ 0.20	v 10.35	+ 0.15	v 11.15	+ 0.14	n 12.10	0 00	n 12.50	+ 0 04	+ 0.03
L. W.	n 2.45	÷ 1.86	n 3.20	÷ 1.80	n 4.16	÷ 1.76	n 4.58	÷ 1.75	n 5.30	÷ 1.67	n 6.25	÷ 1.66	n 6.50	÷ 1.42	÷ 1.52
Verschil.	2.00		1.92		1.96		1.90		1.81		1.66		1.46		1.55

DATUM.	HOOG WATER.					LAAG WATER.						
	Haven.		Noorderstrand tusschen de strand- palen IV en V.		Verschil.	Haven.		Noorderstrand tusschen de strand- palen IV en V.		Verschil.		
	uur.	min.	uur.	min.	uur.	min.	uur.	min.	uur.	min.	uur.	min.
10 Oct. 1871	6	18	5	25	53	11	55	11	55	0		
16 " "	9	55	9	28	27	4	16	3	39	37		
17 " "	10	35	9	52	43	4	58	4	3	55		
<b>Gemiddeld</b>					41	<b>Gemiddeld</b>					31	

Uit de vergelijking van tijd en hoogte der uurstanden met die der hoog- en laagwaterstanden blijken enkele tegenstrijdigheden, vermoedelijk toe te schrijven aan het waarnemen der waterhoogten door verschillende personen bij het bestaan van een weinig golfslag, het gebruik van minder nauwkeurig loopende tijdwijzers enz. Deze opmerking is ook van toepassing op eenige der volgende plaatsen van waarneming.

(\*) De windstreek is waargenomen des middags 12 uur.





STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 'snamiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK VOLZEE										
		VOORMIDDAG						MIDDAG				
		6 uur.	7 uur.	8 uur.	9 uur.	10 uur.	11 uur.	12 uur.	1 uur.	2 uur.	3 uur.	
5 October		161	142	89	63	44	25	11	13	37	67	
6 "	L. K.	116	117	82	50	35	20	3	1	12	37	
7 "		85	92	76	51	32	15	0	10	12	1	
8 "		61	91	104	102	82	59	42	27	14	9	
9 "		31	56	79	96	107	105	99	63	48	28	
10 "		14	36	67	99	123	145	151	130	99	65	
11 "		0	3	39	59	94	125	150	158	115	80	
12 "		7	11	5	25	62	95	131	159	168	121	
13 "		30	8	2	10	44	77	113	148	176	162	
14 "	N. M.	39	13	6	9	14	49	88	124	167	186	
15 "		58	33	7	9	4	22	57	95	133	168	
16 "		76	49	19	3	18	5	25	61	103	138	
17 "		91	57	30	4	14	12	16	45	90	134	
18 "		128	80	49	23	0	14	2	28	66	97	
19 "		177	117	77	54	29	11	0	18	53	85	
20 "		155	155	99	60	39	19	2	4	19	47	

in de haven van Terschelling van 5 tot 20 October 1871 van 'svoormiddags 6

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK VOLZEE											IN CENTIMETERS.					HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR IN UREN DER		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.
		VOORMIDDAG						MIDDAG					NAMIDDAG								RIJZING.	DALING.		
		6 uur.	7 uur.	8 uur.	9 uur.	10 uur.	11 uur.	12 uur.	1 uur.	2 uur.	3 uur.	4 uur.	5 uur.	6 uur.	7 uur.	8 uur.								
5 October		161	142	89	63	44	25	11	13	37	67	97	124	141	112	78	11	141	130		6	Z. W. (*)		
6 "	L. K.	116	117	82	50	35	20	3	1	12	37	64	91	117	110	82	1	117	118	6	5	Z. W.		
7 "		85	92	76	51	32	15	0	10	12	1	19	46	68	82	81	12	92	104	7	5	Z. W.		
8 "		61	91	104	102	82	59	42	27	14	9	20	37	58	79	91	9	104	95	7		N. W.		
9 "		31	56	79	96	107	105	99	63	48	28	16	11	27	50	77	11	107	96	7		N.		
10 "		14	36	67	99	123	145	151	130	99	65	47	31	24	35	61	24	151	127	6		N. N. W.		
11 "		0	3	39	59	94	125	150	158	115	80	50	35	17	10	23	10	158	148	6		N. W.		
12 "		7	11	5	25	62	95	131	159	168	121	84	59	38	20	13	11	168	179		7	N. W.		
13 "		30	8	2	10	44	77	113	148	176	162	115	74	50	25	11	2	176	178		6	W. t. N.		
14 "	N. M.	39	13	6	9	14	49	88	124	167	186	146	95	70	45	25	9	186	195		6	W. Z. W.		
15 "		58	33	7	9	4	22	57	95	133	168	179	121	81	57	30	9	179	188		7	Z. Z. W.		
16 "		76	49	19	3	18	5	25	61	103	138	170	164	99	60	35	18	170	188		6	Z. Z. W.		
17 "		91	57	30	4	14	12	16	45	90	134	170	171	103	71	51	14	171	185		7	Z. W.		
18 "		128	80	49	23	0	14	2	28	66	97	138	164	152	95	60	14	164	178		6	Z. Z. O.		
19 "		177	117	77	54	29	11	0	18	53	85	114	148	165	127	80	0	165	165		6	Z. Z. O.		
20 "		155	155	99	60	39	19	2	4	19	47	74	105	135	140	100	4	140	144		6	Z.		
<b>Gemiddeld in meters . . .</b>												+ 0.018	÷ 1.493	1.511	6½	6								

Waargenomen verschil in tijd van hoog- en laagwater in de haven van Terschelling en de daartegenover liggende plaats aan het Noorderstrand van dat eiland.

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	n 12.15	÷ 0.09	n 1.25	0 00	n 2	+ 0.13	n 3.10	÷ 0.10	n 4.30	÷ 0.10	n 6.18	÷ 0.21	v 6.25	0.00	v 7.15	+ 0.13	v 8	+ 0.02
L. W.	v 6.15	÷ 1.61	v 7	÷ 1.18	v 7.20	÷ 0.98	v 8.30	÷ 1.05	v 10.20	÷ 1.07	v 11.55	÷ 1.52	n 1	÷ 1.58	n 1.30	÷ 1.70	n 2.10	÷ 1.76
Verschil.	1.52		1.18		1.11		0.95		0.97		1.28		1.58		1.83		1.78	

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	v 8.40	+ 0.14	v 9.20	+ 0.12	v 9.55	+ 0.20	v 10.35	+ 0.15	v 11.15	+ 0.14	n 12.10	0.00	n 12.50	+ 0.04	+ 0.03
L. W.	n 2.45	÷ 1.86	n 3.20	÷ 1.80	n 4.16	÷ 1.76	n 4.58	÷ 1.75	n 5.30	÷ 1.67	n 6.25	÷ 1.66	n 6.50	÷ 1.42	÷ 1.52
Verschil.	2.00		1.92		1.96		1.90		1.81		1.66		1.46		1.55

DATUM.	HOOG WATER.						LAAG WATER.						
	Haven.		Noorderstrand tusschen de strand- palen IV en V.		Verschil.		Haven.		Noorderstrand tusschen de strand- palen IV en V.		Verschil.		
	uur.	min.	uur.	min.	uur.	min.	uur.	min.	uur.	min.	uur.	min.	
10 Oct. 1871	6	18	5	25		53	11	55	11	55		0	
16 " "	9	55	9	28		27	4	16	3	39		37	
17 " "	10	35	9	52		43	4	58	4	3		55	
Gemiddeld						41	Gemiddeld						31

Uit de vergelijking van tijd en hoogte der uurstanden met die der hoog- en laagwaterstanden blijken enkele tegenstrijdigheden, vermoedelijk toe te schrijven aan het waarnemen der waterhoogten door verschillende personen bij het bestaan van een weinig golfslag, het gebruik van minder nauwkeurig loopende tijdwijzers enz. Deze opmerking is ook van toepassing op eenige der volgende plaatsen van waarneming.

(\*) De windstreek is waargenomen des middags 12 uur.



STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal in de haven van **Vlieland** van 5 tot 20 October 1871 van 's voormiddags 6 tot 's namiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK VOLZEELEN IN CENTIMETERS.																																				
		VOORMIDDAG										MIDDAG		NAMIDDAG						HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR IN UREN DER		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.												
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.					3 uur.				4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.		RIJZING.	DALING.
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷				+	÷			+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷		
5 October.		162	131	84	58	36	17	16	19	47	83	106	126	138	107	70	16	138	122					6			Z. Z. W. (*)											
6 "	L. K.	119	112	75	48	27	11	0	0	18	47	75	98	112	108	75	0	112	112		5	Z. Z. W.																
7 "		92	94	75	47	25	7	4	8	10	5	26	54	71	80	65	10	80	90	7	5	Z. Z. W.																
8 "		75	91	103	100	77	57	37	21	11	8	22	41	65	77	96	8	103	95	7		N. W.																
9 "		32	61	82	97	104	102	84	48	38	27	10	12	28	78	97	10	104	94	6		N. t. O.																
10 "		14	47	74	103	122	142	153	115	79	58	42	27	26	37	68	26	153	127	6		N.																
11 "	4		11	37	69	98	125	148	155	124	84	52	29	8	6	27	6	155	149	6		N. W.																
12 "	4	15		4	42	75	117	134	157	162	105	75	52	27	9	10	9	162	153	5	7	N.																
13 "		18	1	6	23	58	94	122	150	175	158	95	67	35	16	4	6	175	181		6	Z. Z. W.																
14 "	N. M.	27	0	3	5	31	68	103	134	163	188	130	86	67	36	14	5	183	188		6	Z. W.																
15 "		52	18	7	16	4	45	74	111	147	170	165	101	75	43	16	16	170	186		6	Z. Z. O.																
16 "		55	34	3	17	20	10	51	83	119	142	168	132	78	56	27	20	168	188		6	Z. t. W.																
17 "		86	53	24	3	19	10	17	64	95	118	132	168	155	122	77	19	168	187		7	Z. Z. O.																
18 "		125	76	42	15	7	17	2	39	71	100	133	155	137	87	58	17	155	172		6	Z. Z. O.																
19 "		170	112	69	47	22	2	2	22	61	89	127	144	157	115	74	2	157	159		6	Z.																
20 "		148	142	88	57	29	7	8	4	22	55	79	105	134	118	92	8	134	142		6	Z. Z. O.																

Gemiddeld in meters . . .

+ 0.018 ÷ 1.448 1.466 6 6

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	n 12.45	÷ 0.19	n 1	0.00	n 1.30	+ 0.10	n 2.30	÷ 0.10	n 4.45	÷ 0.05	n 6.30	÷ 0.20	v 6.15	+ 0.05	v 7.15	+ 0.06	v 7.30	+ 0.00
L. W.	v 6.30	÷ 1.60	v 6.30	÷ 1.19	v 6.45	÷ 0.94	v 8.30	÷ 1.06	v 10.30	÷ 1.06	n 12.15	÷ 1.58	n 12.30	÷ 1.56	n 1.45	÷ 1.66	n 2	÷ 1.77
Verschil.		1.41		1.19		1.04		0.96		1.01		1.38		1.61		1.72		1.80

Waargenomen verschil in tijd van hoog- en laagwater in de haven van Vlieland en de daartegenover liggende plaats aan het Noorderstrand van dat eiland.

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	v 8.15	+ 0.05	v 8.45	+ 0.10	v 9.30	+ 0.25	v 10.15	+ 0.21	v 11.15	+ 0.19	v 11.45	+ 0.14	n 12.45	+ 0.10	+ 0.05
L. W.	n 2.30	÷ 1.85	n 3	÷ 1.70	n 4.15	÷ 1.70	n 5	÷ 1.70	n 5.30	÷ 1.57	n 6.30	÷ 1.60	v 6.30	÷ 1.52	÷ 1.50
Verschil.		1.90		1.80		1.95		1.91		1.76		1.74		1.62	1.55

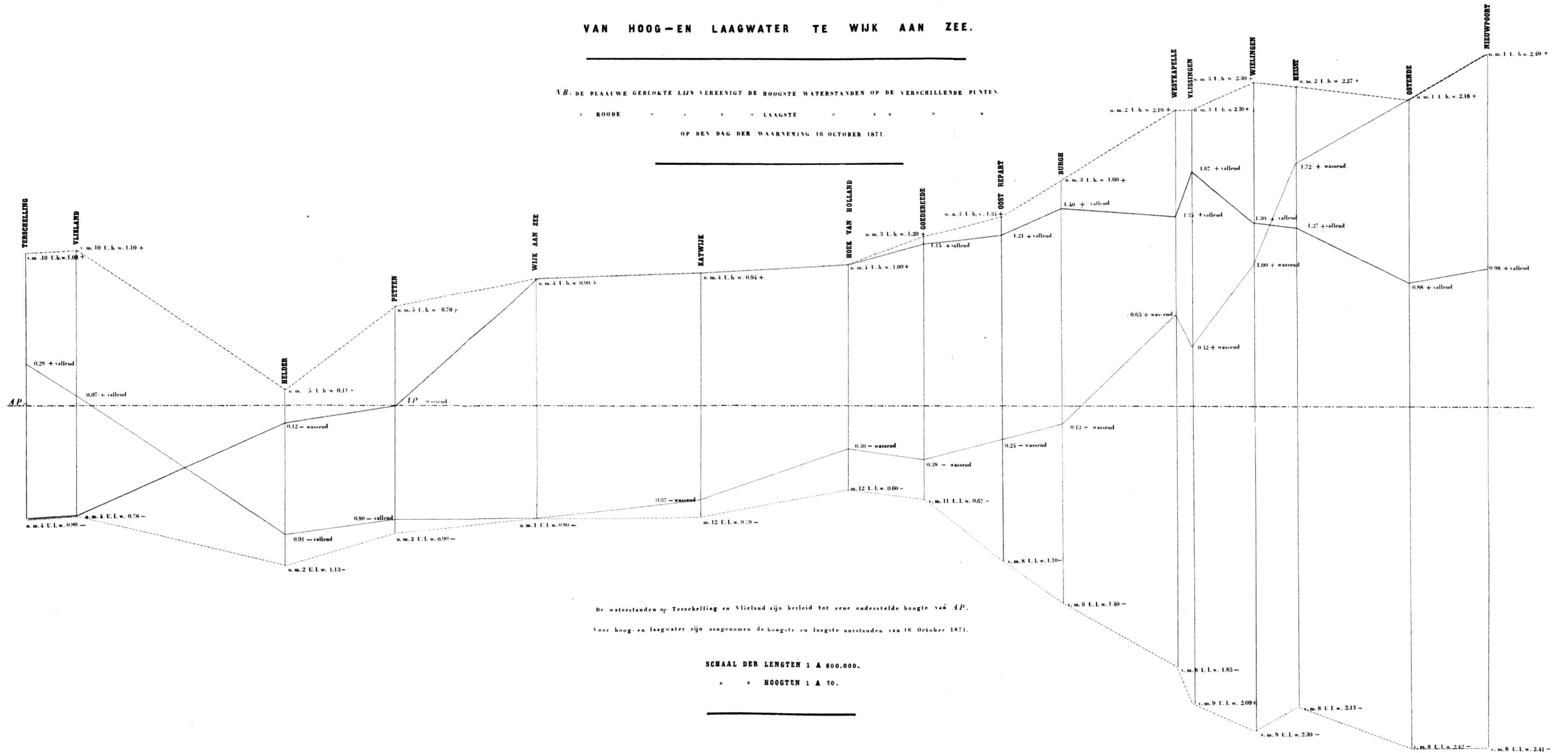
DATUM.	HOOG WATER.						LAAG WATER.					
	Haven.		Noorderstrand tusschen de strand- palen n°. 52 en 53.		Verschil.		Haven.		Noorderstrand tusschen de strand- palen n°. 52 en 53		Verschil.	
	uur.	min.	uur.	min.	uur.	min.	uur.	min.	uur.	min.	uur.	min.
12 Oct. 1871	"	"	"	"	"	"	1	45	0	45	1	"
13 " "	8	49	7	15	1	34	2	30	1	35	"	55
14 " "	8	45	7	50	"	55	"	"	"	"	"	"
							Gemiddeld 75				Gemiddeld 58	

(\*) De windstreek is waargenomen des middags 12 uur.



WERKELIJKE HOOGTE VAN DEN WATERSPIEGEL LANGS DE KUST DER NOORDZEE OP HET OOGENBLIK  
 VAN HOOG-EN LAAGWATER TE WIJK AAN ZEE.

AB DE BLAAUWE GEBLOKTE LIJN VEREEENIGT DE HOOGSTE WATERSTANDEN OP DE VERSCHILLENDE PUNTEN.  
 \* ROODE \* \* \* \* \* LAAGSTE \* \* \* \* \*  
 OP DEN DAG DER WAARNEEMING 16 OCTOBER 1871.



STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal in de haven van **Vlieland** van 5 tot 20 October 1871 van 's voormiddags 6 tot 's namiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK VOLZEELEN IN CENTIMETERS.																																				
		VOORMIDDAG										MIDDAG		NAMIDDAG						HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.												
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.					3 uur.				4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.		RIJZING.	DALING.
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷				+	÷			+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷		
5 October.		162	131	84	58	36	17	16	19	47	83	106	126	138	107	70	16	138	122					6			Z. Z. W. (*)											
6 "	L. K.	119	112	75	48	27	11	0	0	18	47	75	98	112	108	75	0	112	112		5	Z. Z. W.																
7 "		92	94	75	47	25	7	4	8	10	5	26	54	71	80	65	10	80	90	7	5	Z. Z. W.																
8 "		75	91	103	100	77	57	37	21	11	8	22	41	65	77	96	8	103	95	7		N. W.																
9 "		32	61	82	97	104	102	84	48	38	27	10	12	28	78	97	10	104	94	6		N. t. O.																
10 "		14	47	74	103	122	142	153	115	79	58	42	27	26	37	68	26	153	127	6		N.																
11 "	4		11	37	69	98	125	148	155	124	84	52	29	8	6	27	6	155	149	6		N. W.																
12 "	4	15		4	42	75	117	134	157	162	105	75	52	27	9	10	9	162	153	5	7	N.																
13 "		18	1	6	23	58	94	122	150	175	158	95	67	35	16	4	6	175	181		6	Z. Z. W.																
14 "	N. M.	27	0	3	5	31	68	103	134	163	188	130	86	67	36	14	5	183	188		6	Z. W.																
15 "		52	18	7	16	4	45	74	111	147	170	165	101	75	43	16	16	170	186		6	Z. Z. O.																
16 "		55	34	3	17	20	10	51	83	119	142	168	132	78	56	27	20	168	188		6	Z. t. W.																
17 "		86	53	24	3	19	10	17	64	95	118	132	168	155	122	77	19	168	187		7	Z. Z. O.																
18 "		125	76	42	15	7	17	2	39	71	100	133	155	137	87	58	17	155	172		6	Z. Z. O.																
19 "		170	112	69	47	22	2	2	22	61	89	127	144	157	115	74	2	157	159		6	Z.																
20 "		148	142	88	57	29	7	8	4	22	55	79	105	134	118	92	8	134	142		6	Z. Z. O.																

Gemiddeld in meters . . . + 0.018 ÷ 1.448 1.466 6 6

in de haven van **Vlieland** van 5 tot 20 October 1871 van 's voormiddags 6 tot 's namiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK VOLZEELEN IN CENTIMETERS.																																				
		VOORMIDDAG										MIDDAG		NAMIDDAG						HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.												
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.					3 uur.				4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.		RIJZING.	DALING.
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷				+	÷			+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷		
5 October.		162	131	84	58	36	17	16	19	47	83	106	126	138	107	70	16	138	122					6			Z. Z. W. (*)											
6 "	L. K.	119	112	75	48	27	11	0	0	18	47	75	98	112	108	75	0	112	112		5	Z. Z. W.																
7 "		92	94	75	47	25	7	4	8	10	5	26	54	71	80	65	10	80	90	7	5	Z. Z. W.																
8 "		75	91	103	100	77	57	37	21	11	8	22	41	65	77	96	8	103	95	7		N. W.																
9 "		32	61	82	97	104	102	84	48	38	27	10	12	28	78	97	10	104	94	6		N. t. O.																
10 "		14	47	74	103	122	142	153	115	79	58	42	27	26	37	68	26	153	127	6		N.																
11 "	4		11	37	69	98	125	148	155	124	84	52	29	8	6	27	6	155	149	6		N. W.																
12 "	4	15		4	42	75	117	134	157	162	105	75	52	27	9	10	9	162	153	5	7	N.																
13 "		18	1	6	23	58	94	122	150	175	158	95	67	35	16	4	6	175	181		6	Z. Z. W.																
14 "	N. M.	27	0	3	5	31	68	103	134	163	188	130	86	67	36	14	5	183	188		6	Z. W.																
15 "		52	18	7	16	4	45	74	111	147	170	165	101	75	43	16	16	170	186		6	Z. Z. O.																
16 "		55	34	3	17	20	10	51	83	119	142	168	132	78	56	27	20	168	188		6	Z. t. W.																
17 "		86	53	24	3	19	10	17	64	95	118	132	168	155	122	77	19	168	187		7	Z. Z. O.																
18 "		125	76	42	15	7	17	2	39	71	100	133	155	137	87	58	17	155	172		6	Z. Z. O.																
19 "		170	112	69	47	22	2	2	22	61	89	127	144	157	115	74	2	157	159		6	Z.																
20 "		148	142	88	57	29	7	8	4	22	55	79	105	134	118	92	8	134	142		6	Z. Z. O.																

Waargenomen verschil in tijd van hoog- en laagwater in de haven van Vlieland en de daartegenover liggende plaats aan het Noorderstrand van dat eiland.

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	n 12.45	÷ 0.19	n 1	0.00	n 1.30	+ 0.10	n 2.30	÷ 0.10	n 4.45	÷ 0.05	n 6.30	÷ 0.20	v 6.15	+ 0.05	v 7.15	+ 0.06	v 7.30	+ 0.00
L. W.	v 6.30	÷ 1.60	v 6.30	÷ 1.19	v 6.45	÷ 0.94	v 8.30	÷ 1.06	v 10.30	÷ 1.06	n 12.15	÷ 1.58	n 12.30	÷ 1.56	n 1.45	÷ 1.66	n 2	÷ 1.77
Vershil.		1.41		1.19		1.04		0.96		1.01		1.38		1.61		1.72		1.80

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	v 8.15	+ 0.05	v 8.45	+ 0.10	v 9.30	+ 0.25	v 10.15	+ 0.21	v 11.15	+ 0.19	v 11.45	+ 0.14	n 12.45	+ 0.10	+ 0.05
L. W.	n 2.30	÷ 1.85	n 3	÷ 1.70	n 4.15	÷ 1.70	n 5	÷ 1.70	n 5.30	÷ 1.57	n 6.30	÷ 1.60	v 6.30	÷ 1.52	÷ 1.50
Vershil.		1.90		1.80		1.95		1.91		1.76		1.74		1.62	1.55

DATUM.	HOOG WATER.						LAAG WATER.					
	Haven.		Noorderstrand tusschen de strand- palen n°. 52 en 53.		Vershil.		Haven.		Noorderstrand tusschen de strand- palen n°. 52 en 53		Vershil.	
	uur.	min.	uur.	min.	uur.	min.	uur.	min.	uur.	min.	uur.	min.
12 Oct. 1871	"	"	"	"	"	"	1	45	0	45	1	"
13 " "	8	49	7	15	1	34	2	30	1	35	"	55
14 " "	8	45	7	50	"	55	"	"	"	"	"	"
							Gemiddeld 75					
											Gemiddeld 58	

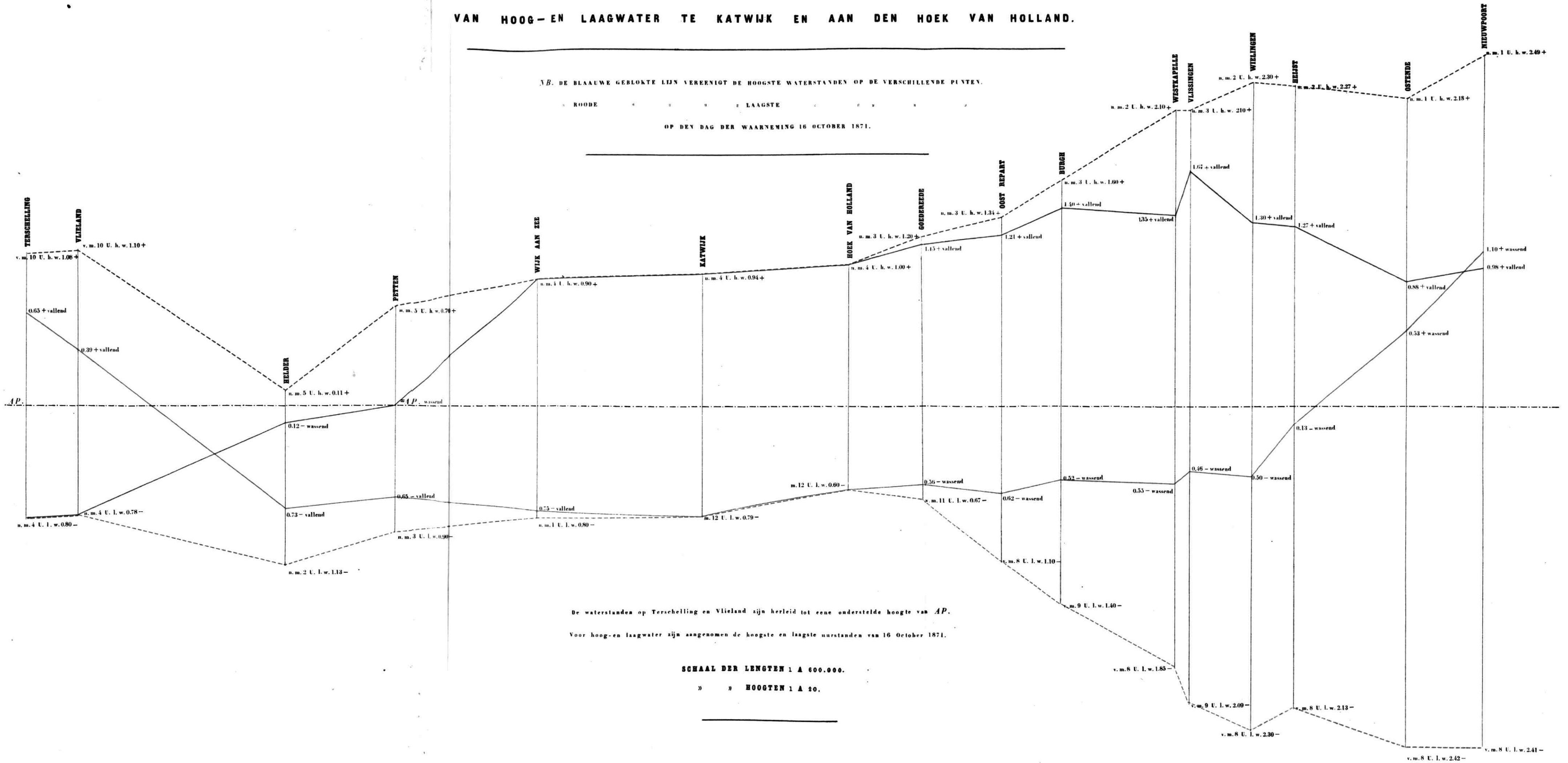
(\*) De windstreek is waargenomen des middags 12 uur.

WERKELIJKE HOOGTE VAN DEN WATERSPIEGEL LANGS DE KUST DER NOORDZEE OP HET OOGENBLIK  
VAN HOOG- EN LAAGWATER TE KATWIJK EN AAN DEN HOEK VAN HOLLAND.

N.B. DE BLAAUWE GEBLOKTE LIJN VEREENIGT DE HOOGSTE WATERSTANDEN OP DE VERSCHILLENDE PUNTEN.

ROODE LIJN LAAGSTE

OP DEN DAG DER WAARNEMING 16 OCTOBER 1871.



De waterstanden op Terschelling en Vlieland zijn herleid tot eene onderstelde hoogte van AP.

Voor hoog-en laagwater zijn aangenomen de hoogste en laagste nuistanden van 16 October 1871.

SCHAAL DER LENGTEN 1 A 600.000.

» » HOOGTEN 1 A 20.



STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 'snamiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P.																			
		VOORMIDDAG										MIDDAG									
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.		3 uur.	
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷
5 October		19	8	10	8	7	3	3	18	54	77										
6 "	L. K.	31	13	23	20	18	17	13	2	20	47										
7 "		34	7	20	27	28	29	28	26	24	11										
8 "		46	47	38	17	7	17	17	14	10	1										
9 "		26	37	44	46	39	18	7	17	15	11										
10 "		32	58	75	86	92	87	45	8	2	1										
11 "		3	22	53	72	86	95	93	38	6	6										
12 "		24	3	30	59	78	93	106	86	17	6										
13 "		17	13	9	42	73	95	111	117	103	16										
14 "	N. M.	16	20	11	13	54	82	104	122	129	62										
15 "		15	20	27	12	20	58	80	108	123	88										
16 "		16	25	31	17	13	47	73	91	113	108										
17 "		16	16	25	28	9	19	47	70	90	110										
18 "		17	14	15	26	29	13	20	55	72	86										
19 "		18	12	9	7	13	14	0	37	70	85										
20 "		60	12	20	18	18	20	16	8	37	58										

(zelfregistrerende) te Helder van 5 tot 20 October 1871 van 'svoormiddags 6

IN CENTIMETERS.																HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.
NAMIDDAG																			IN UREN DER			
4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.		RIJZING.	DALING.											
+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷													
84	82	38	18	22						10	84	94	8	Z. W. t. Z. (*)	0.4 1 4.8							
63	66	44	0	22						23	66	89	9	Z. W. t. Z.	7 14 16							
5	21	28	10	21						29	28	57	7	Z. W. t. Z.	9 20 1.5							
12	29	42	47	43						17	47	64	5	W.	1 6 8							
3	17	39	56	67						17	46	63	4	N. W. t. N.	21 8 1.4							
4	10	23	52	81						2	92	94	4	N. W. t. N.	0.8 0.6 0.6							
4	3	3	12	45						6	95	101	4	W. t. Z.	0.3 0.1 0.3							
3	1	1	2	30						6	106	112	3	N. W. t. W.	0.3 0.1 0.5							
0	3	6	1	3						0	117	117	3	Z. W.	0.3 0.6 0.8							
2	4	9	9	4						2	129	127	2	Z. O. t. Z.	0.4 0.4 0.1							
6	1	3	2	8						6	123	129	2	Z. Z. O.	0.2 0.1 0.1							
12	11	4	2	9						11	113	124	3	Z. Z. W.	0.2 0.2 0.1							
115	7	10	2	1						10	115	125	2	Z. t. O.	0.2 0.4 0.3							
100	75	18	20	13						20	100	120	3	Z. O. t. O.	0.4 0.4 0.3							
96	100	25	19	16						19	100	119	2	Z. t. O.	0.2 0.4 0.4							
68	73	64	6	30						20	73	93	6	Z. O. t. O.	1.6 0.4 0.4							
<b>Gemiddeld in meters . . .</b>																+ 0.121	÷ 0.896	1.017	3	7		

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	v 8.	+0.10	v 7.45	+0.24	v 11.25	+0.30	v 11.30	+0.17	n 1.10	+0.18	n 2.24	+0.02	n 2.40	+0.07	n 3.5	+0.07	n 3.45	= A.P.
L. W.	n 4.20	÷ 0.85	n 4.52	÷ 0.67	n 5.56	÷ 0.28	n 7.	÷ 0.48	v 9.	÷ 0.46	v 10.16	÷ 0.92	v 11.30	÷ 0.96	n 0.12	÷ 1.06	n 1.7	÷ 1.17
Verschil.		0.95		0.91		0.58		0.65		0.64		0.94		1.03		1.13		1.17
DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte			
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.				
H. W.	n 4.23	÷ 0.02	n 8.	+0.08	n 4.38	+0.13	n 5.30	+0.12	n 6.27	+0.22	n 7.17	+0.19	n 8.42	+0.30		+ 0.13		
L. W.	n 1.45	÷ 1.29	n 2.	÷ 1.23	n 2.27	÷ 1.15	n 3.40	÷ 1.17	n 4.8	÷ 1.00	n 4.50	÷ 1.01	n 5.30	÷ 0.75		÷ 0.90		
Verschil.		1.27		1.31		1.28		1.29		1.22		1.20		1.05		1.03		

Den 13den October nog H.W. voorm. 7 uur .15 min. = 0.20 + A.P.

- " 14den " " " " 8 " 12 " = 0.27 + "
- " 15den " " " " 8 " 6 " = 0.31 + "
- " 16den " " " " 8 " 50 " = 0.28 + "
- " 17den " " " " 9 " 52 " = 0.29 + "
- " 19den " " " " 10 " 35 " = 0.15 + "
- " 20sten " " " " 11 " 20 " = 0.20 + "
- " 8sten " " L.W. " 7 " 27 " = 0.48 ÷ "

(\*\*) De getallen in de laatste kolom duiden den winddruk aan in KG. op de M<sup>2</sup> des voormiddags 6 uur, des middags 12 uur en des namiddags 8 uur.

(\*) De windstreek is waargenomen des middags 12 uur.



STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 'snamiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P.																			
		VOORMIDDAG						MIDDAG													
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.		3 uur.	
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷
5 October		19	8	10	8	7	3	3		18	54	77									
6 "	L. K.	31	13	23	20	18	17	13		2	20	47									
7 "		34		7	20	27	28	29		26	24	11									
8 "		46		47	38	17	7	17		14	10	1									
9 "		26		37	44	46	39	18	7	17	15	11									
10 "		32		58	75	86	92	87	45	8	2	1									
11 "		3		22	53	72	86	95	93	38	6	6									
12 "		24		3	30	59	78	93	106	86	17	6									
13 "		17		13	9	42	73	95	111	117	103	16									
14 "	N. M.	16		20	11	13	54	82	104	122	129	62									
15 "		15		20	27	12	20	58	80	108	123	88									
16 "		16		25	31	17	13	47	73	91	113	108									
17 "		16		16	25	28	9	19	47	70	90	110									
18 "		17		14	15	26	29	13	20	55	72	86									
19 "		18		12	9	7	13	14	0	37	70	85									
20 "		60		12	20	18	18	20	16	8	37	58									

(zelfregistrerende) te Helder van 5 tot 20 October 1871 van 'svoormiddags 6

HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P.										IN CENTIMETERS.					HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR IN UREN DER		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.													
VOORMIDDAG						MIDDAG				NAMIDDAG								RIJZING.	DALING.															
6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.								2 uur.		3 uur.		4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.
+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+				÷	+			÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷
5 October		19	8	10	8	7	3	3		18	54	77											+	10	÷	84	94		8	Z. W. t. Z. (*)	0.4 1 4.8			
6 "	L. K.	31	13	23	20	18	17	13		2	20	47											+	23	÷	66	89		9	Z. W. t. Z.	7 14 16			
7 "		34		7	20	27	28	29		26	24	11											+	29	÷	28	57		7	Z. W. t. Z.	9 20 1.5			
8 "		46		47	38	17	7	17		14	10	1											+	17	÷	47	64	5	7	W.	1 6 8			
9 "		26		37	44	46	39	18	7	17	15	11											+	17	÷	46	63	4	7	N. W. t. N.	21 8 1.4			
10 "		32		58	75	86	92	87	45	8	2	1											+	2	÷	92	94	4		N. W. t. N.	0.8 0.6 0.6			
11 "		3		22	53	72	86	95	93	38	6	6											+	6	÷	95	101	4		W. t. Z.	0.3 0.1 0.3			
12 "		24		3	30	59	78	93	106	86	17	6											+	6	÷	106	112	3		N. W. t. W.	0.3 0.1 0.5			
13 "		17		13	9	42	73	95	111	117	103	16											+	0	÷	117	117	3		Z. W.	0.3 0.6 0.8			
14 "	N. M.	16		20	11	13	54	82	104	122	129	62											+	2	÷	129	127	2	7	Z. O. t. Z.	0.4 0.4 0.1			
15 "		15		20	27	12	20	58	80	108	123	88											+	6	÷	123	129	2	6	Z. Z. O.	0.2 0.1 0.1			
16 "		16		25	31	17	13	47	73	91	113	108											+	11	÷	113	124	3	6	Z. Z. W.	0.2 0.2 0.1			
17 "		16		16	25	28	9	19	47	70	90	110											+	10	÷	115	125	2	7	Z. t. O.	0.2 0.4 0.3			
18 "		17		14	15	26	29	13	20	55	72	86											+	20	÷	100	120	3	6	Z. O. t. O.	0.4 0.4 0.3			
19 "		18		12	9	7	13	14	0	37	70	85											+	19	÷	100	119	2	6	Z. t. O.	0.2 0.4 0.4			
20 "		60		12	20	18	18	20	16	8	37	58											+	20	÷	73	93		6	Z. O. t. O.	1.6 0.4 0.4			
<b>Gemiddeld in meters . . .</b>												+	0.121	÷	0.896	1.017	3	7																

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	v 8.	+0.10	v 7.45	+0.24	v 11.25	+0.30	v 11.30	+0.17	n 1.10	+0.18	n 2.24	+0.02	n 2.40	+0.07	n 3.5	+0.07	n 3.45	= A.P.
L. W.	n 4.20	÷0.85	n 4.52	÷0.67	n 5.56	÷0.28	n 7.	÷0.48	v 9.	÷0.46	v 10.16	÷0.92	v 11.30	÷0.96	n 0.12	÷1.06	n 1.7	÷1.17
Verschil.		0.95		0.91		0.58		0.65		0.64		0.94		1.03		1.13		1.17

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	n 4.23	÷0.02	n 8.	+0.08	n 4.38	+0.13	n 5.30	+0.12	n 6.27	+0.22	n 7.17	+0.19	n 8.42	+0.30	+ 0.13
L. W.	n 1.45	÷1.29	n 2.	÷1.23	n 2.27	÷1.15	n 3.40	÷1.17	n 4.8	÷1.00	n 4.50	÷1.01	n 5.30	÷0.75	÷ 0.90
Verschil.		1.27		1.31		1.28		1.29		1.22		1.20		1.05	1.03

Den 13den October nog H.W. voorm. 7 uur.15 min. = 0.20 + A.P.  
 " 14den " " " " 8 " 12 " = 0.27 + "  
 " 15den " " " " 8 " 6 " = 0.31 + "  
 " 16den " " " " 8 " 50 " = 0.28 + "  
 " 17den " " " " 9 " 52 " = 0.29 + "  
 " 19den " " " " 10 " 35 " = 0.15 + "  
 " 20sten " " " " 11 " 20 " = 0.20 + "  
 " 8sten " " L.W. " 7 " 27 " = 0.48 ÷ "

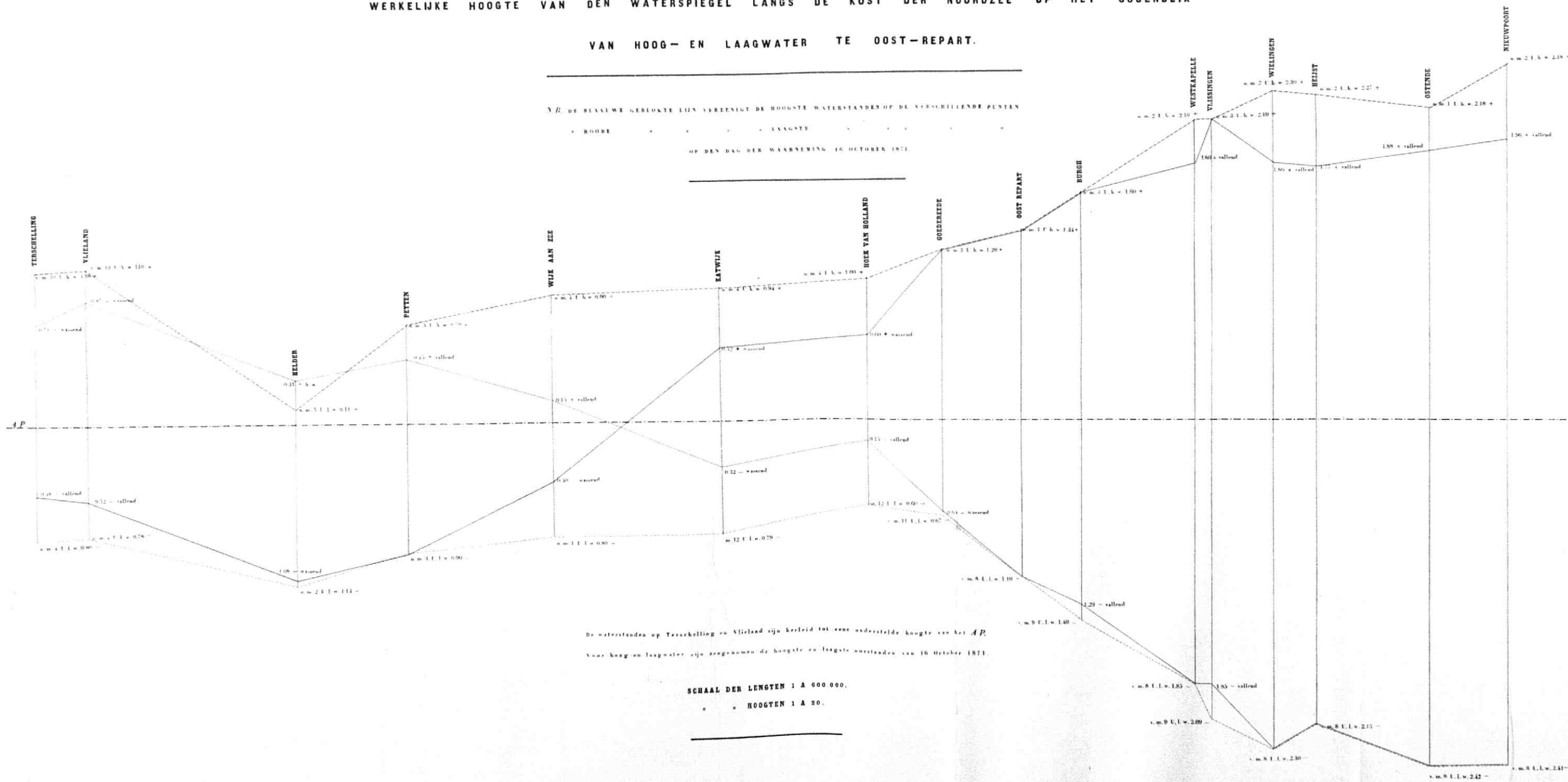
(\*\*) De getallen in de laatste kolom duiden den winddruk aan in KG. op de M<sup>2</sup> des voormiddags 6 uur, des middags 12 uur en des namiddags 8 uur.

(\*) De windstreek is waargenomen des middags 12 uur.



WERKELIJKE HOOGTE VAN DEN WATERSPIEGEL LANGS DE KUST DER NOORDZEE OP HET OOGENBLIK  
 VAN HOOG- EN LAAGWATER TE OOST-REPART.

N.B. DE REAAKWE GEROKTE LON VEREENIGT DE HOOGSTE WATERSTANDEN OP DE VERSCHILLENDE PUNTEN  
 \* HOODE \* \* \* \* \* LAAGSTE \* \* \* \* \*  
 OP DEN DAG DER WAARNEMING 16 OKTOBER 1871



De waterstanden op Terschelling en Vlieland zijn gekleid tot een onderstelde hoogte van het A.P.  
 Voor hoog- en laagwater zijn aangenomen de hoogste en laagste waterstanden van 16 October 1871.

SCHAAL DER LENGTEN 1 A 600 000.  
 \* \* \* \* \* HOOGTEN 1 A 20.

STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 's namiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.																		
		VOORMIDDAG										MIDDAG								
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.		3 uur.
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+
5 October.		25		50		40		25		20		10		5		35		65		75
6 "	L. K.	20		50		60		45		40		25		10		0		35		50
7 "		0		40		50		50		50		40		35		30		20		10
8 "			35		30		10	20		35		35		35		25		10		0
9 "			25		30		30		20		5	25		45		45		30		15
10 "			40		50		60		65		70		55		10	30		25		15
11 "			10		20		40		55		70		75		45	10		50		30
12 "		15		5		35		55		70		80		90		55	30		45	
13 "		25		15		15		45		70		85		105		105		30	50	
14 "	N. M.	40		40		20		20		60		85		100		110		70	20	
15 "		40		40		35		5		40		70		85		100		105		50
16 "		50		45		45		35		5		35		65		80		90		90
17 "		55		45		40		35		25		15		55		80		90		95
18 "		65		50		40		40		35		15		25		60		70		80
19 "		50		50		35		20		20		15		15		50		80		90
20 "			15	45		55		45		25		20		15		15		45		65

aan de provinciale zeekering te **Petten** van 5 tot 20 October 1871 van 's voormiddags 6

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.															HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR IN UREN DER		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.																		
		VOORMIDDAG										NAMIDDAG																													
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.				2 uur.				3 uur.	4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.								
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+				÷	+			÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	RIJZING.	DALING.			
5 October.		25		50		40		25		20		10		5		35		65		75		70		40	30		40		60		+	50	÷	75	125		8	Z. Z. W. (*)			
6 "	L. K.	20		50		60		45		40		25		10		0		35		50		55		40	5		40		60		+	60	÷	55	115		8	Z. Z. W.			
7 "		0		40		50		50		50		40		35		30		20		10		10		20		10	35		60		+	50	÷	20	70		7	W. Z. W.			
8 "			35		30		10	20		35		35		35		25		10		0		15		25		25		20		10		+	35	÷	25	60		6	N. N. W.		
9 "			25		30		30		20		5	25		45		45		30		15		10		15		35		40		45		+	45	÷	30	75		5	N. N. W.		
10 "			40		50		60		65		70		55		10	30		25		15		0		10		25		50		70		+	30	÷	70	100		3	N. N. O.		
11 "			10		20		40		55		70		75		45	10		50		30		20		10		5		10		40		+	50	÷	75	125		3	Z. W.		
12 "		15		5		35		55		70		80		90		55	30		45				20		10		0		10		30		+	45	÷	90	135		3	N. N. W.	
13 "		25		15		15		45		70		85		105		105		30	50				40		10		5		10		30		+	50	÷	105	155		2	Z. Z. W.	
14 "	N. M.	40		40		20		20		60		85		100		110		70	20				40		30		10		10		+	40	÷	110	150		3	Z. Z. O.			
15 "		40		40		35		5		40		70		85		100		105		50		60		45		25		10		10		+	60	÷	105	165		2	Z. Z. O.		
16 "		50		45		45		35		5		35		65		80		90		90		0		70		40		20		15		+	70	÷	90	160		2	Z. Z. W.		
17 "		55		45		40		35		25		15		55		80		90		95		75		35		60		35		20		+	60	÷	95	155		3	Z.		
18 "		65		50		40		40		35		15		25		60		70		80		85		35		65		55		45		+	65	÷	85	150		2	Z. O.		
19 "		50		50		35		20		20		15		15		50		80		90		90		70		15		60		55		+	60	÷	90	150		3	Z. O.		
20 "			15	45		55		45		25		20		15		15		45		65		65		55		35	35		60		+	55	÷	65	120		8	Z. Z. O.			
		<b>Gemiddeld in meters . . .</b>															+ 0.515	÷ 0.740	1.255	3	7 1/2																				

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	v 7.	+0.50	v 8.	+0.60	v 9.	+0.50	v 10.	+0.35	m 12.	+0.45	n 1.	+0.30	n 1.45	+0.50	n 2.40	+0.50	n 3.	+0.50
L. W.	n 3.40	÷ 0.75	n 4.	÷ 0.55	n 5.	÷ 0.20	v 6.	÷ 0.35	v 8.	÷ 0.30	v 10.	÷ 0.70	v 11.	÷ 0.75	m 12.	÷ 0.90	n 1.	÷ 1.00
Verschil.		1.25		1.15		0.70		0.70		0.75		1.00		1.25		1.40		1.55

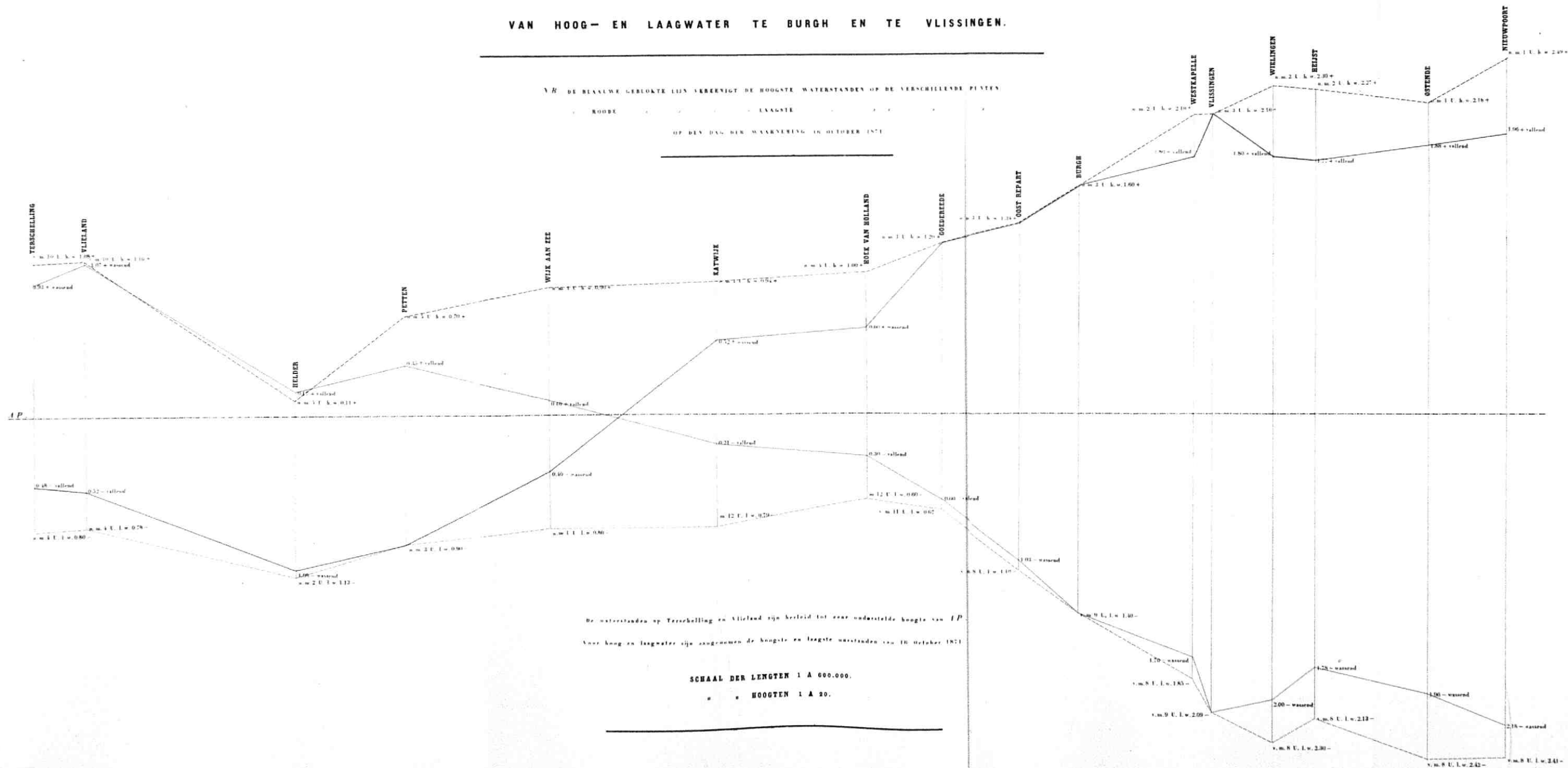
  

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	n 3.40	+0.45	n 4.	+0.60	n 5.	+0.70	n 5.45	+0.65	n 5.50	+0.70	v 6.30	+0.60	v 7.30	+0.60	+ 0.53
L. W.	n 1.	÷ 1.20	n 2.	÷ 1.05	n 2.30	÷ 1.00	n 3.	÷ 0.95	n 4.	÷ 0.85	n 4.	÷ 0.90	n 4.	÷ 0.65	÷ 0.76
Verschil.		1.65		1.65		1.70		1.60		1.55		1.50		1.29	

(\*) De windstreek is waargenomen des middags 12 uur.

WERKELIJKE HOOGTE VAN DEN WATERSPIEGEL LANGS DE KUST DER NOORDZEE OP HET OOGENBLIK

VAN HOOG- EN LAAGWATER TE BURGH EN TE VLISSINGEN.



STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 's namiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.																			
		VOORMIDDAG										MIDDAG									
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.		3 uur.	
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷
5 October.		25		50		40		25		20		10		5		35		65		75	
6 "	L. K.	20		50		60		45		40		25		10		0		35		50	
7 "		0		40		50		50		50		40		35		30		20		10	
8 "			35		30		10	20		35		35		35		25		10		0	
9 "			25		30		30		20		5	25		45		45		30		15	
10 "			40		50		60		65		70		55		10	30		25		15	
11 "			10		20		40		55		70		75		45	10		50		30	
12 "		15		5		35		55		70		80		90		55	30		45		50
13 "		25		15		15		45		70		85		105		105		30		50	
14 "	N. M.	40		40		20		20		60		85		100		110		70		20	
15 "		40		40		35		5		40		70		85		100		105		50	
16 "		50		45		45		35		5		35		65		80		90		90	
17 "		55		45		40		35		25		15		55		80		90		95	
18 "		65		50		40		40		35		15		25		60		70		80	
19 "		50		50		35		20		20		15		15		50		80		90	
20 "			15	45		55		45		25		20		15		15		45		65	

aan de provinciale zeekering te **Petten** van 5 tot 20 October 1871 van 's voormiddags 6

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.															HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR IN UREN DER		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.															
		VOORMIDDAG										NAMIDDAG																										
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.				2 uur.				3 uur.	4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.					
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+				÷	+			÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	RIJZING.	DALING.
5 October.		25		50		40		25		20		10		5		35		65		75	70		40		30		40		60		+ 50	÷ 75	125		8	Z. Z. W. (*)		
6 "	L. K.	20		50		60		45		40		25		10		0		35		50	55		40		5		40		60		+ 60	÷ 55	115		8	Z. Z. W.		
7 "		0		40		50		50		50		40		35		30		20		10	10		20		10		35		60		+ 50	÷ 20	70		7	W. Z. W.		
8 "			35		30		10	20		35		35		35		25		10		0	15		25		25		20		10		+ 35	÷ 25	60		6	N. N. W.		
9 "			25		30		30		20		5	25		45		45		30		15	10		15		35		40		45		+ 45	÷ 30	75	5		N. N. W.		
10 "			40		50		60		65		70		55		10	30		25		15	0		10		25		50		70		+ 30	÷ 70	100	3		N. N. O.		
11 "			10		20		40		55		70		75		45	10		50		30	20		10		5		10		40		+ 50	÷ 75	125	3		Z. W.		
12 "		15		5		35		55		70		80		90		55	30		45		50	20		10		0		10		30		+ 45	÷ 90	135	3		N. N. W.	
13 "		25		15		15		45		70		85		105		105		30		50	40		10		5		10		30		+ 50	÷ 105	155	2		Z. Z. W.		
14 "	N. M.	40		40		20		20		60		85		100		110		70		20	40		30		10		0		10		+ 40	÷ 110	150	3		Z. Z. O.		
15 "		40		40		35		5		40		70		85		100		105		50	60		45		25		10		10		+ 60	÷ 105	165	2		Z. Z. O.		
16 "		50		45		45		35		5		35		65		80		90		90	0		70		40		20		15		+ 70	÷ 90	160	2		Z. Z. W.		
17 "		55		45		40		35		25		15		55		80		90		95	75		35		60		35		20		+ 60	÷ 95	155	3		Z.		
18 "		65		50		40		40		35		15		25		60		70		80	85		35		65		55		45		+ 65	÷ 85	150	2		Z. O.		
19 "		50		50		35		20		20		15		15		50		80		90	90		70		15		60		55		+ 60	÷ 90	150	3		Z. O.		
20 "			15	45		55		45		25		20		15		15		45		65	65		55		35		35		60		+ 55	÷ 65	120		8	Z. Z. O.		
		<b>Gemiddeld in meters . . .</b>															+ 0.515	÷ 0.740	1.255	3	7 1/2																	

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	v 7.	+0.50	v 8.	+0.60	v 9.	+0.50	v 10.	+0.35	m 12.	+0.45	n 1.	+0.30	n 1.45	+0.50	n 2.40	+0.50	n 3.	+0.50
L. W.	n 3.40	÷ 0.75	n 4.	÷ 0.55	n 5.	÷ 0.20	v 6.	÷ 0.35	v 8.	÷ 0.30	v 10.	÷ 0.70	v 11.	÷ 0.75	m 12.	÷ 0.90	n 1.	÷ 1.00
Verschil.		1.25		1.15		0.70		0.70		0.75		1.00		1.25		1.40		1.55

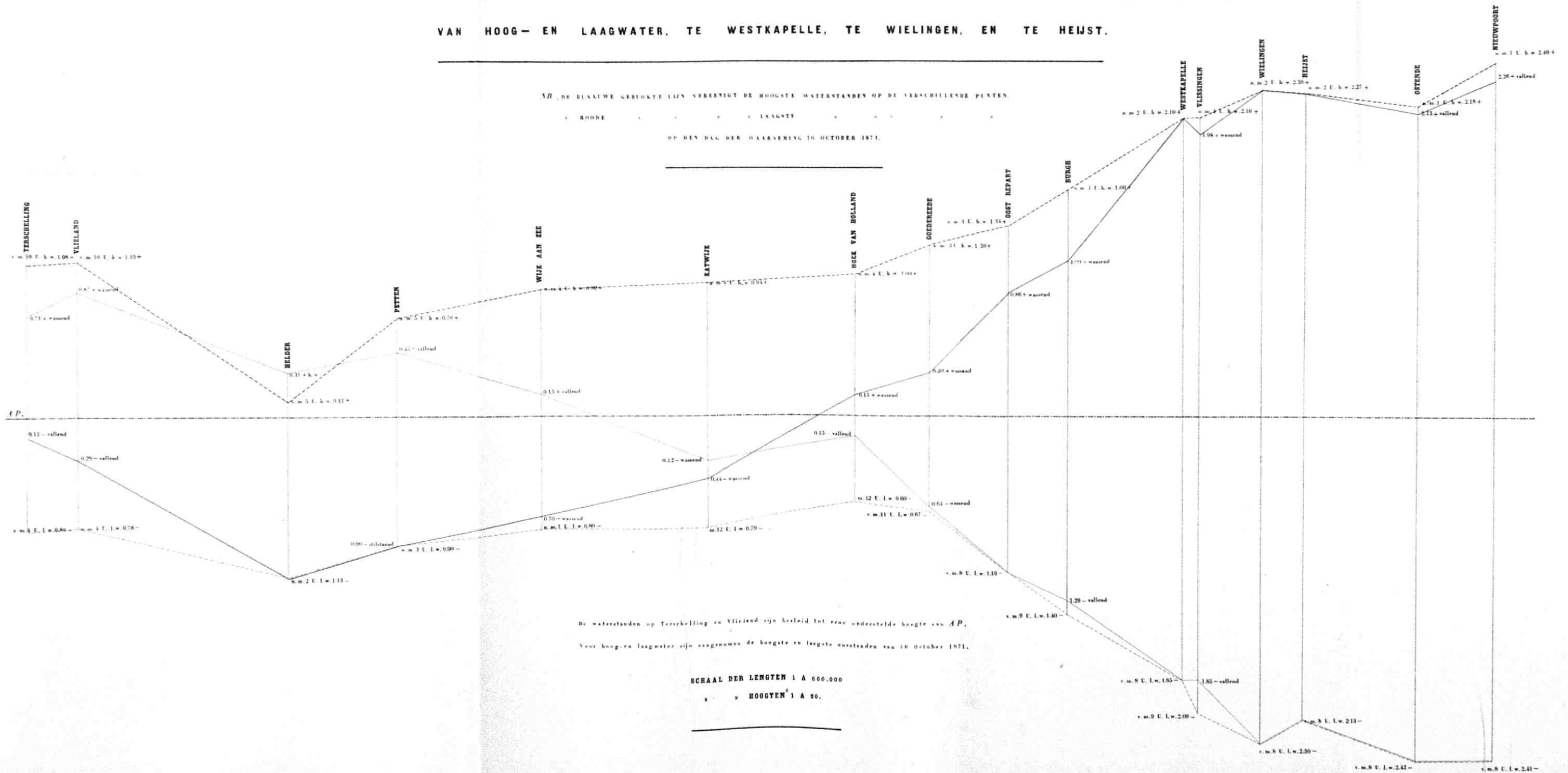
DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	n 3.40	+0.45	n 4.	+0.60	n 5.	+0.70	n 5.45	+0.65	n 5.50	+0.70	v 6.30	+0.60	v 7.30	+0.60	+ 0.53
L. W.	n 1.	÷ 1.20	n 2.	÷ 1.05	n 2.30	÷ 1.00	n 3.	÷ 0.95	n 4.	÷ 0.85	n 4.	÷ 0.90	n 4.	÷ 0.65	÷ 0.76
Verschil.		1.65		1.65		1.70		1.60		1.55		1.50		1.25	1.29

(\*) De windstreek is waargenomen des middags 12 uur.



WERKELIJKE HOOGTE VAN DEN WATERSPIEGEL LANGS DE KUST DER NOORDZEE, OP HET OOGENBLIK  
VAN HOOG- EN LAAGWATER, TE WESTKAPELLE, TE WIELINGEN, EN TE HEIJST.

VERDEELING VAN DE BISSCHE GEDRUKTE LIJN VEREENIGT DE HOOGSTE WATERSTAANDEN OP DE VERSCHILLENDE PUNTEN  
OP DEN DAG DER WAARNEEMING 16 OCTOBER 1871.



De waterstanden op Yerschelling en Vlieland zijn herleid tot een onderstelde hoogte van A.P.  
Voor hoog- en laagwater zijn aangenomen de hoogste en laagste waterstanden van 16 October 1871.

STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 'snamiddags 8 uur.

aan de toekomstige haven te **Wijk aan Zee** van 5 tot 20 October 1871 van 'svoormiddags 6

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.															HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.													
		VOORMIDDAG						MIDDAG		NAMIDDAG						RIJZING.				DALING.																
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.							1 uur.			2 uur.		3 uur.		4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+				÷	+			÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷
5 October	L. K.	65	65	45	20	0	15	30	55	75	75	50	10	70	80	85	+	65	÷	75	140		8	Z. W. (*)												
6 "		50	70	75	45	10	10	15	30	40	50	55	20	25	55	70	+	75	÷	55	130		8	Z. W.												
7 "		30	50	60	65	30	25	10	5	0	0	10	20	45	60	75	+	65	÷	10	75		7	Z. W.												
8 "		30	10	20	40	50	40	20	0	25	30	40	50	40	15	0	+	50	÷	50	100		7	W. N. W.												
9 "		55	40	15	0	20	65	60	30	0	15	30	40	55	70	65	+	65	÷	70	135		8	N. O.												
10 "		60	75	70	70	45	25	20	40	20	10	30	50	65	85	80	+	40	÷	85	125	6	6	Z. W.												
11 "		40	55	70	75	65	50	15	60	35	25	10	10	25	35	50	+	60	÷	75	135	4		Z.												
12 "		0	20	45	65	70	70	65	40	60	50	30	30	5	30	45	55	+	60	÷	70	130	3		N.											
13 "		20	35	50	60	80	80	70	50	30	65	40	15	20	35	55	+	65	÷	80	145	4		Z. W.												
14 "		N. M.	50	20	10	50	75	90	85	85	20	70	55	35	20	5	20	+	70	÷	90	160	4		Z.											
15 "			40	25	10	5	50	80	95	90	80	30	25	60	50	20	10	+	60	÷	95	155	5		Z. O.											
16 "			25	20	15	10	15	60	75	80	70	40	90	80	70	50	25	+	90	÷	80	170	3		Z. W.											
17 "			60	40	10	5	10	40	85	90	80	60	20	80	75	60	30	+	80	÷	90	170	4		Z.											
18 "	90		60	30	15	5	15	50	65	75	60	25	60	80	80	70	+	80	÷	75	155	5		Z. O.												
19 "	70		70	50	0	10	20	60	80	90	70	50	0	30	70	80	+	70	÷	90	160		7	Z. O.												
20 "	70		80	60	45	20	0	10	25	60	70	50	20	60	75	80	+	80	÷	70	150		8	Z. O.												
<b>Gemiddeld in meters . . .</b>																+ 0.672	÷ 0.725	1.397	4¼	7½																

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	v 7.15	+0.65	v 8.	+0.75	v 8.30	+0.70	v 10.	+0.50	v 11.20	+0.65	n 1.	+0.40	n 1.	+0.60	n 2.	+0.60	n 3.	+0.65
L. W.	n 3.10	÷0.75	n 4.	÷0.55	n 4.15	÷0.10	n 5.	÷0.50	6.	÷0.55	v 7.15	÷0.75	v 9.	÷0.75	v 10.	÷0.70	v 10.40	÷0.85
Verschil.		1.40		1.30		0.80		1.00		1.20		1.15		1.35		1.30		1.50

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	n 3.15	+0.75	n 4.35	+0.60	n 4.35	+0.90	n 5.15	+0.85	v 6.	+0.80	v 7.	+0.70	v 7.15	+0.80	+ 0.68
L. W.	v 11.	÷0.90	m 12.	÷0.95	n 1.	÷0.80	n 1.30	÷0.95	n 2.	÷0.75	n 2.20	÷0.90	n 3.	÷0.70	÷ 0.72
Verschil.		1.65		1.55		1.70		1.80		1.55		1.60		1.50	1.40

(\*) De windstreek is waargenomen des middags 12 uur.





STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 'snamiddags 8 uur.

aan de toekomstige haven te **Wijk aan Zee** van 5 tot 20 October 1871 van 'svoormiddags 6

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.															HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.													
		VOORMIDDAG						MIDDAG		NAMIDDAG						RIJZING.				DALING.																
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.							1 uur.			2 uur.		3 uur.		4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+				÷	+			÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷
5 October	L. K.	65	65	45	20	0	15	30	55	75	75	50	10	70	80	85	+	65	÷	75	140		8	Z. W. (*)												
6 "		50	70	75	45	10	10	15	30	40	50	55	20	25	55	70	+	75	÷	55	130		8	Z. W.												
7 "		30	50	60	65	30	25	10	5	0	0	10	20	45	60	75	+	65	÷	10	75		7	Z. W.												
8 "		30	10	20	40	50	40	20	0	25	30	40	50	40	15	0	+	50	÷	50	100		7	W. N. W.												
9 "		55	40	15	0	20	65	60	30	0	15	30	40	55	70	65	+	65	÷	70	135		8	N. O.												
10 "		60	75	70	70	45	25	20	40	20	10	30	50	65	85	80	+	40	÷	85	125	6	6	Z. W.												
11 "		40	55	70	75	65	50	15	60	35	25	10	10	25	35	50	+	60	÷	75	135	4		Z.												
12 "		0	20	45	65	70	70	65	40	60	50	30	5	30	45	55	+	60	÷	70	130	3		N.												
13 "		20	35	50	60	80	80	70	50	30	65	40	15	20	35	55	+	65	÷	80	145	4		Z. W.												
14 "		N. M.	50	20	10	50	75	90	85	85	20	70	55	35	20	5	20	+	70	÷	90	160	4		Z.											
15 "	40		25	10	5	50	80	95	90	80	30	25	60	50	20	10	+	60	÷	95	155	5		Z. O.												
16 "	25		20	15	10	15	60	75	80	70	40	90	80	70	50	25	+	90	÷	80	170	3		Z. W.												
17 "	60		40	10	5	10	40	85	90	80	60	20	80	75	60	30	+	80	÷	90	170	4		Z.												
18 "	90		60	30	15	5	15	50	65	75	60	25	60	80	80	70	+	80	÷	75	155	5		Z. O.												
19 "	70		70	50	0	10	20	60	80	90	70	50	0	30	70	80	+	70	÷	90	160	7		Z. O.												
20 "	70		80	60	45	20	0	10	25	60	70	50	20	60	75	80	+	80	÷	70	150	8		Z. O.												
<b>Gemiddeld in meters . . .</b>																+	0.672	÷	0.725	1.397	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>														

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	v 7.15	+0.65	v 8.	+0.75	v 8.30	+0.70	v 10.	+0.50	v 11.20	+0.65	n 1.	+0.40	n 1.	+0.60	n 2.	+0.60	n 3.	+0.65
L. W.	n 3.10	÷0.75	n 4.	÷0.55	n 4.15	÷0.10	n 5.	÷0.50	6.	÷0.55	v 7.15	÷0.75	v 9.	÷0.75	v 10.	÷0.70	v 10.40	÷0.85
Verschil.		1.40		1.30		0.80		1.00		1.20		1.15		1.35		1.30		1.50

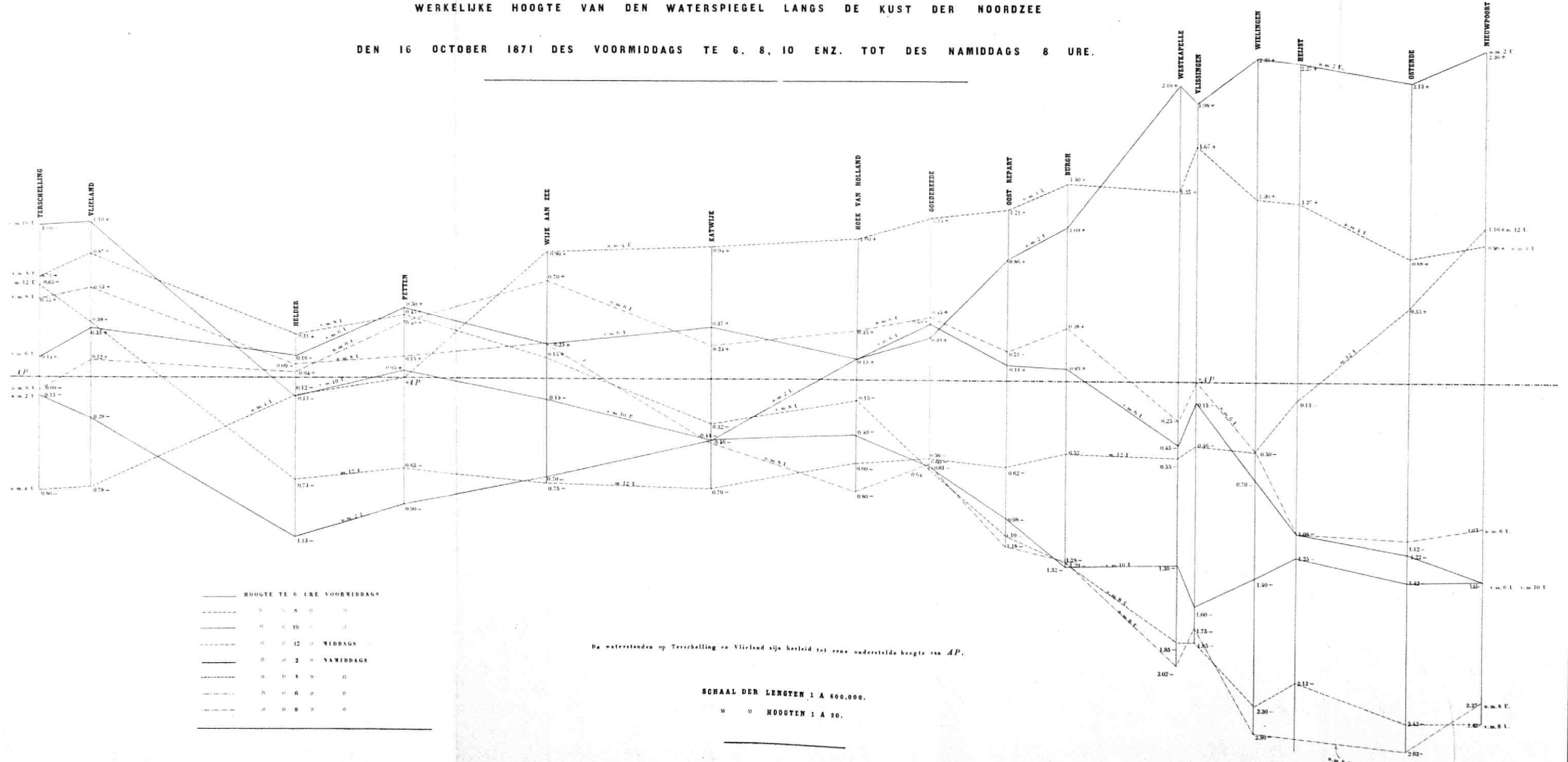
  

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	n 3.15	+0.75	n 4.35	+0.60	n 4.35	+0.90	n 5.15	+0.85	v 6.	+0.80	v 7.	+0.70	v 7.15	+0.80	+ 0.68
L. W.	v 11.	÷0.90	m 12.	÷0.95	n 1.	÷0.80	n 1.30	÷0.95	n 2.	÷0.75	n 2.20	÷0.90	n 3.	÷0.70	÷ 0.72
Verschil.		1.65		1.55		1.70		1.80		1.55		1.60		1.50	1.40

(\*) De windstreek is waargenomen des middags 12 uur.

WERKELIJKE HOOGTE VAN DEN WATERSPIEGEL LANGS DE KUST DER NOORDZEE

DEN 16 OCTOBER 1871 DES VOORMIDDAGS TE 6, 8, 10 ENZ. TOT DES NAMIDDAGS 8 URE.



SCHAAL DER LENGTEN 1 A 600.000.  
" " HOOGTEN 1 A 20.

STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 's namiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A. P.																			
		VOORMIDDAG										MIDDAG									
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.		3 uur.	
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷
5 October.		70		58		40		4		30		49		62		76		82		75	
6 "	L. K.	40		68		73		60		24		4		12		30		42		50	
7 "			7	40		66		76		48		18		4		10		18		20	
8 "			10	8		28		48		44		32		12		14		25		30	
9 "			28		26		2	22		45		62		58		34		3		30	
10 "			55		62		63		57		36	10		40		37		12		14	
11 "			46		60		75		77		55	38	30		63		52		25		
12 "			30		43		59		67		68		65	34	47		68		41		
13 "			22		44		52		73		79		76	69		14	74		65		
14 "	N. M.		20		36		43		56		74		82	80		64	24		74		
15 "			6		27		30		40		62		80	75		71		47	75		
16 "			37		10		32		21		44		66	79		67		44	52		
17 "			50		10		25		36		37		60	80		82		66	18		
18 "			78		49		4		26		29		40	64		76		66	50		
19 "			70		62		20		15		42		46	61		79		88	73		
20 "			74		80		72		30		12		30	35		43		61	67		

aan de sluis te Katwijk aan Zee van 5 tot 20 October 1871 van 's voormiddags 6

IN CENTIMETERS.															HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR IN UREN DER		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.
NAMIDDAG																		RIJZING.	DALING.		
4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.		RIJZING.	DALING.										
+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷			+	÷	+				÷			
42	40		80		78		58		42		80		82		162		4				
46		10	23		56		85		46		73		50		123			7			
20		16	48		82		114		20		76		20		96			7			
30		30		28		12	28		30		48		30		78			8			
38		44		53		58		42	38		44		53		120			8			
35		65		67		73		78	35		65		67		103		4				
4		41		52		58		73	4		41		52		140		4				
8		34		60		62		73	8		34		60		136		4				
28		14		48		52		54	28		14		48		153		4				
51		6		40		70		63	51		6		40		156		4	4			
75		40		5		40		50	75		40		5		155		5				
94		65		24		35		46	94		65		24		173		4				
70		87		56		7		38	70		87		56		169		4				
4		83		92		55		20	4		83		92		168		5				
16		61		96		74		46	16		61		96		184		4				
43		2		51		94		74	43		2		51		161		4	8			
<b>Gemiddeld in meters . . .</b>															+ 0.748	÷ 0.675	1.423	4	7		

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	v 6.53	+0.74	v 7.30	+0.73	v 8.22	+0.76	v 9.15	+0.48	v 10.7	+0.45	v 11.	+0.10	v 11.52	+0.30	n 12.45	+0.47	n 1.37	+0.7
L. W.	n 2.	÷0.82	n 3.30	÷0.50	n 4.22	÷0.20	n 5.15	÷0.30	v 6.7	÷0.28	v 7.30	÷0.63	v 8.30	÷0.77	v 9.15	÷0.70	v 10.	÷0.7
Vershil.		1.56		1.23		0.96		0.78		0.73		0.73		1.07		1.17		1.5

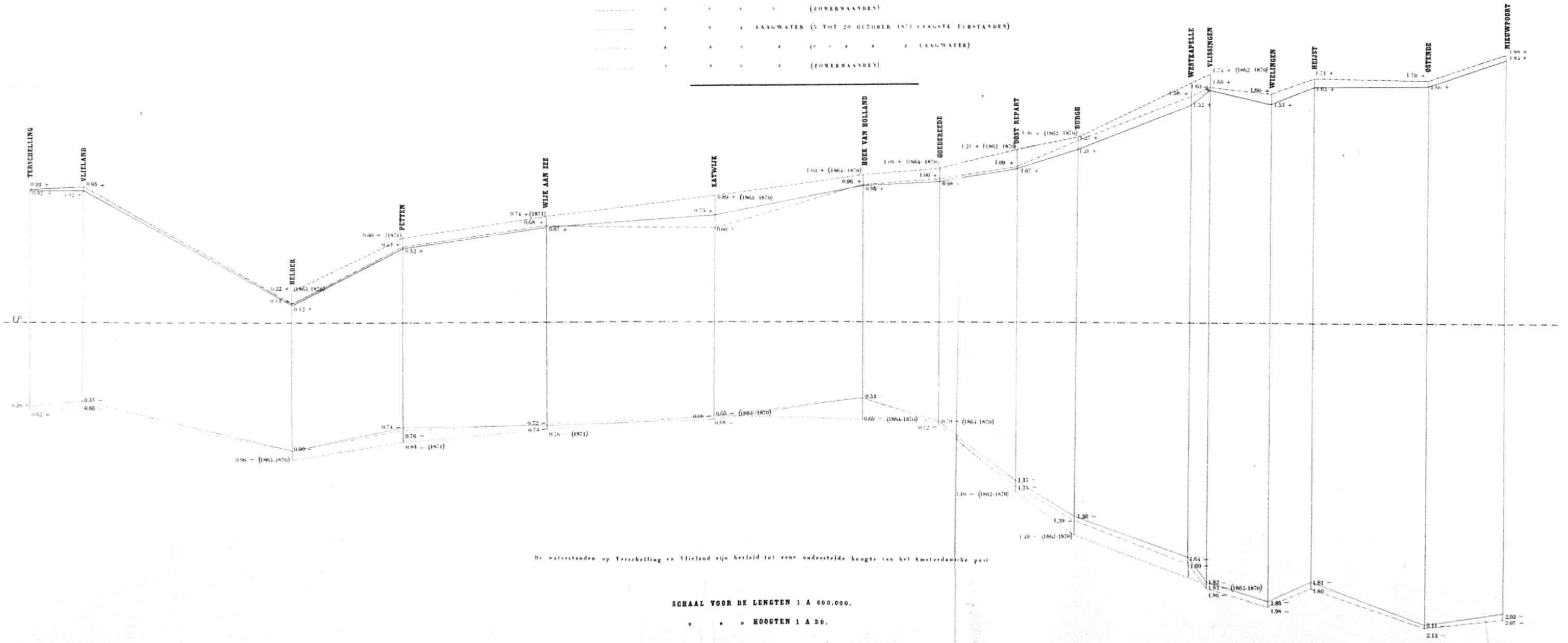
DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	n 2.30	+0.74	n 3.13	+0.82	n 3.56	+0.94	n 4.39	+0.87	n 5.22	+0.92	v 6.5	+0.70	v 6.48	+0.80	+ 0.66
L. W.	v 11.15	÷0.82	v 11.	÷0.80	m 12.	÷0.79	n 12.30	÷0.82	n 1.	÷0.76	n 2.	÷0.88	n 3.	÷0.67	÷ 0.66
Vershil.		1.56		1.62		1.73		1.69		1.68		1.58		1.47	1.32

Vermoedelijk zijn voor hoog- en laagwater aangenomen de hoogtestanden op vooraf bepaalde tijdstippen.



GEMIDDELDE HOOGTE VAN HOOG- EN LAAGWATER LANGS DE KUST DER NOORDZEE.

—	GEMIDDELDE HOOGTE VAN HOOGWATER (5 TOT 20 OKTOBER 1871 HOOGSTE (URSTANDEN)
- - -	(1862-1870) HOOGWATER
· · ·	(ZONERWAANDE)
- - -	LAAGWATER (5 TOT 20 OKTOBER 1871 LAAGSTE (URSTANDEN)
- - -	(1862-1870) LAAGWATER
· · ·	(ZONERWAANDE)



De waterstanden op Terschelling en Vlieland zijn herleid tot een onderstelde hoogte van het Amsterdamsche peil

SCHAAL VOOR DE LENGTEN 1 A 600.000.  
 " " " HOOGTEN 1 A 20.

STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 's namiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A. P.																			
		VOORMIDDAG										MIDDAG									
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.		3 uur.	
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷
5 October.		70		58		40		4		30		49		62		76		82		75	
6 "	L. K.	40		68		73		60		24		4		12		30		42		50	
7 "			7	40		66		76		48		18		4		10		18		20	
8 "			10	8		28		48		44		32		12		14		25		30	
9 "			28		26		2	22		45		62		58		34		3		30	
10 "			55		62		63		57		36	10		40		37		12		14	
11 "			46		60		75		77		55	38	30		63		52		25		
12 "			30		43		59		67		68		65	34	47		68		41		
13 "			22		44		52		73		79		76	69		14	74		65		
14 "	N. M.		20		36		43		56		74		82	80		64	24		74		
15 "			6		27		30		40		62		80	75		71		47	75		
16 "			37		10		32		21		44		66	79		67		44	52		
17 "			50		10		25		36		37		60	80		82		66	18		
18 "			78		49		4		26		29		40	64		76		66	50		
19 "			70		62		20		15		42		46	61		79		88	73		
20 "			74		80		72		30		12		30	35		43		61	67		

aan de sluis te Katwijk aan Zee van 5 tot 20 October 1871 van 's voormiddags 6

IN CENTIMETERS.															HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR IN UREN DER		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.
NAMIDDAG																		RIJZING.	DALING.		
4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.		RIJZING.	DALING.										
+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷												
42	40		80		78		58		42		80		82		162		4				
46		10	23		56		85		42		73		50		123			7			
20		16	48		82		114		42		76		20		96			7			
30		30		28		12	28		42		48		30		78			8			
38		44		53		58		42	42		62		58		120			8			
35		65		67		73		78	42		40		63		103		4				
	4	41		52		58		73	42		63		77		140		4				
8		34		60		62		73	42		68		68		136		4				
28		14		48		52		54	42		74		79		153		4				
51		6		40		70		63	42		74		82		156		4	4			
75		40		5		40		50	42		75		80		155		5				
94		65		24		35		46	42		94		79		173		4				
70		87		56		7		38	42		87		82		169		4				
4		83		92		55		20	42		92		76		168		5				
16	61		96		74		46		42		96		88		184		4				
43		2	51		94		74		42		94		67		161		4	8			
<b>Gemiddeld in meters . . .</b>															+ 0.748	÷ 0.675	1.423	4	7		

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	v 6.53	+0.74	v 7.30	+0.73	v 8.22	+0.76	v 9.15	+0.48	v 10.7	+0.45	v 11.	+0.10	v 11.52	+0.30	n 12.45	+0.47	n 1.37	+0.7
L. W.	n 2.	÷0.82	n 3.30	÷0.50	n 4.22	÷0.20	n 5.15	÷0.30	v 6.7	÷0.28	v 7.30	÷0.63	v 8.30	÷0.77	v 9.15	÷0.70	v 10.	÷0.7
Vershil.		1.56		1.23		0.96		0.78		0.73		0.73		1.07		1.17		1.5

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	n 2.30	+0.74	n 3.13	+0.82	n 3.56	+0.94	n 4.39	+0.87	n 5.22	+0.92	v 6.5	+0.70	v 6.48	+0.80	+ 0.66
L. W.	v 11.15	÷0.82	v 11.	÷0.80	m 12.	÷0.79	n 12.30	÷0.82	n 1.	÷0.76	n 2.	÷0.88	n 3.	÷0.67	÷ 0.66
Vershil.		1.56		1.62		1.73		1.69		1.68		1.58		1.47	1.32

Vermoedelijk zijn voor hoog- en laagwater aangenomen de hoogtestanden op vooraf bepaalde tijdstippen.



STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 'snamiddags 8 uur.

aan den **Hoek van Holland** van 5 tot 20 October 1871 van 'svoormiddags 6 tot 'snamiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.															HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR IN UREN DER		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.															
		VOORMIDDAG									MIDDAG			NAMIDDAG						RIJZING.	DALING.																	
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.								2 uur.		3 uur.		4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.		
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+				÷	+			÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷
5 October		100		75		45		0		35		50		55		55		60		55		0		100		115		90		70	+	115	÷	60	175	4		Z. W. ( <sup>*</sup> ) slappe koelte
6 "	L. K.	100		110		70		25		10		30		50		50		55		45		5		35		90		70		55	+	90	÷	55	145	4	7	W. Z. W. " "
7 "		80		100		65		50		20		15		30		35		25		15		30		80		100		125		135	+	100	÷	35	135		6	Z. W. " "
8 "		30		60		50		70		50		20		0		25		35		35		35		30		20		25		75	+	70	÷	35	105		7	N. W. " "
9 "			25	0		25		50		80		80		60		10		5		20		50		50		50		20		25	+	80	÷	50	130		7	N. W. stil
10 "			40		50		50		30		20		40		80		25		20		70		80		90		110		110	+	80	÷	50	130	4		N. W. "	
11 "			50		50		50		40	30		50		80		80		70		25		30		50		55		55		70	+	80	÷	50	130	5		Z. W. "
12 "			30		45		50		50		40		20	40		70		85		45		5		45		75		100		120	+	85	÷	50	135	5		N. W. "
13 "			40		50		50		55		60		40	30		80		80		60		10		30		60		100		120	+	80	÷	60	140	4		W. Z. W. "
14 "	N. M.		40		50		55		65		75		55	30	0		40		75		50		20		30		90		120	+	75	÷	75	150	5		Z. W. "	
15 "		0		15		30		40		40		50		50		15	30		100		80		50		10		40		120	+	100	÷	50	150	3		Z. O. "	
16 "		15		0		15		30		40		50		60		30	15		60		100		75		35		25		80	+	100	÷	60	160	4		Z. O. "	
17 "		20		10		15		40		50		50		60		30	30		80		110		80		50		0		55	+	110	÷	60	170	4		Z. O. "	
18 "		40		25		15		35		40		40		45		45		20	20		90		120		90		70		30	+	120	÷	45	165	4		Z. O. "	
19 "		90		70		40		30		40		45		55		65		65	30		50		110		120		70		30	+	120	÷	65	185	4		N. O. "	
20 "		85		75		55		10		25		35		40		45		50	35		0		50		110		100		85	+	110	÷	50	160	4		N. O. "	
<b>Gemiddeld in meters . . .</b>															+	0.947	÷	0.531	1.478	4	7																	

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	v 5.	+1.00	v 7.	+1.10	v 7.30	+1.00	v 8.	+0.80	v 11.	+0.80	m 12.	+0.80	n 1.	+0.80	n 2.	+0.85	n 2.	+0.80
L. W.	n 2.30	÷0.60	n 2.30	÷0.55	n 3.	÷0.35	n 4.	÷0.35	n 5.	÷0.50	v 6.30	÷0.50	v 8.	÷0.50	v 9.	÷0.50	v 10.	÷0.60
Verschil.		1.60		1.65		1.35		1.15		1.30		1.30		1.30		1.35		1.40

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	n 3.	+0.75	n 3.30	+1.00	n 4.	+1.00	n 4.30	+1.10	n 5.	+1.20	n 6.	+1.20	v 6.30	+1.10	+ 0.96
L. W.	v 10.30	÷0.75	m 12.	÷0.50	m 12.	÷0.60	n 1.	÷0.60	n 1.30	÷0.45	n 2.	÷0.65	n 2.30	÷0.50	÷ 0.53
Verschil.		1.50		1.50		1.60		1.70		1.65		1.85		1.60	1.49

(\*) De windstreek is de gemiddelde van den geheelen dag der waarneming.

STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 'snamiddags 8 uur.

aan den **Hoeck van Holland** van 5 tot 20 October 1871 van 'svoormiddags 6 tot 'snamiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.															HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR IN UREN DER		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.														
		VOORMIDDAG									MIDDAG			NAMIDDAG						RIJZING.	DALING.																
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.								2 uur.		3 uur.		4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.	
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+				÷	+			÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+
5 October		100		75		45		0		35		50		55		55		60		55		0		100		115		90		70	+ 115	÷ 60	175	4		Z. W. <sup>(*)</sup> slappe koelte	
6 "	L. K.	100		110		70		25		10		30		50		50		55		45		5		35		90		70		55	+ 90	÷ 55	145	4	7	W. Z. W. " "	
7 "		80		100		65		50		20		15		30		35		25		15		30		80		100		125		135	+ 100	÷ 35	135		6	Z. W. " "	
8 "		30		60		50		70		50		20		0		25		35		35		35		30		20		25		75	+ 70	÷ 35	105		7	N. W. " "	
9 "			25	0		25		50		80		80		60		10		5		20		50		50		50		20		25	+ 80	÷ 50	130		7	N. W. stil	
10 "			40		50		50		30		20		40		80		25		20		70		80		90		110		110	+ 80	÷ 50	130	4		N. W. "		
11 "			50		50		50		40	30		50		80		80		70		25		30		50		55		55		70	+ 80	÷ 50	130	5		Z. W. "	
12 "			30		45		50		50		40		20	40		70		85		45		5		45		75		100		120	+ 85	÷ 50	135	5		N. W. "	
13 "			40		50		50		55		60		40	30		80		80		60		10		30		60		100		120	+ 80	÷ 60	140	4		W. Z. W. "	
14 "	N. M.		40		50		55		65		75		55	30	0		40		75		50		20		30		90		120	+ 75	÷ 75	150	5		Z. W. "		
15 "			0		15		30		40		40		50	50		15	30		100		80		50		10		40		120	+ 100	÷ 50	150	3		Z. O. "		
16 "			15		0		15		30		40		50	60		30	15		60		100		75		35		25		80	+ 100	÷ 60	160	4		Z. O. "		
17 "			20		10		15		40		50		50	60		30	30		80		110		80		50		0		55	+ 110	÷ 60	170	4		Z. O. "		
18 "			40		25		15		35		40		40	45		45		20	20		90		120		90		70		30	+ 120	÷ 45	165	4		Z. O. "		
19 "			90		70		40		30		40		45	55		65		65	30		50		110		120		70		30	+ 120	÷ 65	185	4		N. O. "		
20 "			85		75		55		10		25		35	40		45		50	35		0		50		110		100		85	+ 110	÷ 50	160	4		N. O. "		
<b>Gemiddeld in meters . . .</b>															+ 0.947	÷ 0.531	1.478	4	7																		

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	v 5.	+1.00	v 7.	+1.10	v 7.30	+1.00	v 8.	+0.80	v 11.	+0.80	m 12.	+0.80	n 1.	+0.80	n 2.	+0.85	n 2.	+0.80
L. W.	n 2.30	÷0.60	n 2.30	÷0.55	n 3.	÷0.35	n 4.	÷0.35	n 5.	÷0.50	v 6.30	÷0.50	v 8.	÷0.50	v 9.	÷0.50	v 10.	÷0.60
Verschil.		1.60		1.65		1.35		1.15		1.30		1.30		1.30		1.35		1.40

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	n 3.	+0.75	n 3.30	+1.00	n 4.	+1.00	n 4.30	+1.10	n 5.	+1.20	n 6.	+1.20	v 6.30	+1.10	+ 0.96
L. W.	v 10.30	÷0.75	m 12.	÷0.50	m 12.	÷0.60	n 1.	÷0.60	n 1.30	÷0.45	n 2.	÷0.65	n 2.30	÷0.50	÷ 0.53
Verschil.		1.50		1.50		1.60		1.70		1.65		1.85		1.60	1.49

(\*) De windstreek is de gemiddelde van den geheelen dag der waarneming.

STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 's namiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.																			
		VOORMIDDAG										MIDDAG									
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.		3 uur.	
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷
5 October.	L. K.	95		80		50		5		41		66		75		77		76		53	
6 "		94		91		76		39		2		40		62		72		71		60	
7 "		70		83		74		54		30		3		28		40		35		22	
8 "			10	41		67		73		65		45		10		28		49		51	
9 "			28		22		2	65		78		81		70		40		12		45	
10 "			70		68		54		45		16	50		74		59		36		25	
11 "			72		71		66		54		30	15		85		84		68		25	
12 "			65		67		66		61		51	23		30		92		85		58	
13 "		N. M.	72		81		74		76		67		47		5		82		98		79
14 "			50		75		72		76		75		64		41	35		99		94	
15 "			20		57		70		61		70		71		49		12	81		110	
16 "			40		30		64		60		61		67		56		38	30		120	
17 "			70		13		43		72		60		73		74		59		25	55	
18 "			91		50		13		58		65		62		68		65		39	2	
19 "			95		71		34		29		65		74		73		80		71	44	
20 "			104		92		70		30		21		53		61		62		55	46	

Goedereede van 5 tot 20 October 1871 van 's voormiddags 6

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.															HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR IN UREN DER		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.								
		VOORMIDDAG										NAMIDDAG																			
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.				2 uur.				3 uur.		4 uur.	5 uur.	6 uur.	7 uur.	8 uur.	
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+				÷	+			÷	+	÷	+	÷	+	÷	+
5 October.	L. K.	8		75		105		98		72		105		77		182		5		7	5	7	Z. W. (*)								
6 "		32		26		84		83		73		84		72		156		5			5		Z.								
7 "		9		20		79		110		119		83		40		123				6		6	Z. Z. W.								
8 "			45		36		10	16		73		73		51		124				6		6	W. N. W.								
9 "			64		63		56		50		43		81		64		145			5		5	N. W.								
10 "			71		94		95		90		81		74		95		169			6		6	Omloopend.								
11 "			23		66		80		78		75		85		80		165			6		6	Z. O.								
12 "			10		50		89		93		95		92		67		159		6			6	Omloopend.								
13 "			38		25		74		85		87		98		81		179			7		7	Z. W.								
14 "			60		2		45		91		103		99		76		175			5		5	O. Z. O.								
15 "		90		55		12		65		93		110		71		181			4		4	Z. O.									
16 "		115		90		45		30		60		120		67		187			4		4	Z. Z. W.									
17 "		114		100		68		10		50		114		74		188			4		4	Z. O.									
18 "		86		120		100		75		5		120		68		188			5		5	Z. Z. O.									
19 "		20		103		110		80		55		110		80		190			5		5	Z. Z. O.									
20 "		15		54		115		120		100		120		62		182			6		6	Z. O.									
		Gemiddeld in meters . . .															+ 0.98	÷ 0.703	1.683	5	6										

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	v 6.	+0.95	v 6.30	+0.96	v 7.15	+0.86	v 8.15	+0.75	v 10.15	+0.84	v 11.40	+0.76	n 12.30	+0.96	n 1.15	+0.95	n 1.30	+1.00
L. W.	n 12.45	÷ 0.80	n 1.15	÷ 0.76	n 1.45	÷ 0.43	n 2.30	÷ 0.55	n 4.15	÷ 0.66	n 5.15	÷ 0.98	v 6.35	÷ 0.75	v 7.30	÷ 0.70	v 7.45	÷ 0.80
Vershil.		1.75		1.72		1.29		1.30		1.50		1.74		1.71		1.65		1.80

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	n 2.30	+1.00	n 2.45	+1.13	n 3.	+1.20	n 3.40	+1.16	n 4.30	+1.24	n 5.30	+1.15	v 6.15	+1.05	+ 1.00
L. W.	v 9.	÷ 0.76	v 10.15	÷ 0.74	v 10.30	÷ 0.70	v 11.15	÷ 0.76	m 12.	÷ 0.68	n 1.	÷ 0.80	n 1.30	÷ 0.68	÷ 0.72
Vershil.		1.76		1.87		1.90		1.92		1.92		1.95		1.73	1.72

(\*) De windstreek is de gemiddelde van den geheelen dag der waarneming.



STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 's namiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.																			
		VOORMIDDAG										MIDDAG									
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.		3 uur.	
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷
5 October.		95		80		50		5		41		66		75		77		76		53	
6 "	L. K.	94		91		76		39		2		40		62		72		71		60	
7 "		70		83		74		54		30		3		28		40		35		22	
8 "			10	41		67		73		65		45		10		28		49		51	
9 "			28		22		2	65		78		81		70		40		12		45	
10 "			70		68		54		45	16		50		74		59		36		25	
11 "			72		71		66		54	30		15		85		84		68		25	
12 "			65		67		66		61	51		23		30		92		85		58	
13 "			72		81		74		76	67		47		5		82		98		79	
14 "	N. M.		50		75		72		76	75		64		41		35		99		94	
15 "			20		57		70		61	70		71		49		12		81		110	
16 "			40		30		64		60	61		67		56		38		30		120	
17 "			70		13		43		72	60		73		74		59		25		55	
18 "			91		50		13		58	65		62		68		65		39		2	
19 "			95		71		34		29	65		74		73		80		71		44	
20 "			104		92		70		30	21		53		61		62		55		46	

Goedereede van 5 tot 20 October 1871 van 's voormiddags 6

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.															HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR IN UREN DER		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.																					
		VOORMIDDAG										NAMIDDAG																																
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.				2 uur.				3 uur.		4 uur.	5 uur.	6 uur.	7 uur.	8 uur.														
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+				÷	+			÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	RIJZING.	DALING.								
5 October.		95		80		50		5		41		66		75		77		76		53	8	75	105	98	72	+ 105	÷ 77	182	5	7	Z. W. (*)													
6 "	L. K.	94		91		76		39		2		40		62		72		71		60	32	26	84	83	73	+ 84	÷ 72	156	5		Z.													
7 "		70		83		74		54		30		3		28		40		35		22	9	20	79	110	119	+ 83	÷ 40	123		6	Z. Z. W.													
8 "			10	41		67		73		65		45		10		28		49		51	45	36	10	16	73	+ 73	÷ 51	124		6	W. N. W.													
9 "			28		22		2	65		78		81		70		40		12		45	64	63	56	50	43	+ 81	÷ 64	145		5	N. W.													
10 "			70		68		54		45	16		50		74		59		36		25	71	94	95	90	81	+ 74	÷ 95	169		6	Omloopend.													
11 "			72		71		66		54	30		15		85		84		68		25	23	66	80	78	75	+ 85	÷ 80	165		6	Z. O.													
12 "			65		67		66		61	51		23		30		92		85		58	10	50	89	93	95	+ 92	÷ 67	159	6		Omloopend.													
13 "			72		81		74		76	67		47		5		82		98		79	38	25	74	85	87	+ 98	÷ 81	179	7		Z. W.													
14 "	N. M.		50		75		72		76	75		64		41		35		99		94	60	2	45	91	103	+ 99	÷ 76	175	5		O. Z. O.													
15 "			20		57		70		61	70		71		49		12		81		110	90	55	12	65	93	+ 110	÷ 71	181	4		Z. O.													
16 "			40		30		64		60	61		67		56		38		30		120	115	90	45	30	60	+ 120	÷ 67	187	4		Z. Z. W.													
17 "			70		13		43		72	60		73		74		59		25		55	114	100	68	10	50	+ 114	÷ 74	188	4		Z. O.													
18 "			91		50		13		58	65		62		68		65		39		2	86	120	100	75	5	+ 120	÷ 68	188	5		Z. Z. O.													
19 "			95		71		34		29	65		74		73		80		71		44	20	103	110	80	55	+ 110	÷ 80	190	5		Z. Z. O.													
20 "			104		92		70		30	21		53		61		62		55		46	15	54	115	120	100	+ 120	÷ 62	182	6		Z. O.													
																																				Gemiddeld in meters . . .		+ 0.98	÷ 0.703	1.683	5	6		

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	v 6.	+0.95	v 6.30	+0.96	v 7.15	+0.86	v 8.15	+0.75	v 10.15	+0.84	v 11.40	+0.76	n 12.30	+0.96	n 1.15	+0.95	n 1.30	+1.00
L. W.	n 12.45	÷ 0.80	n 1.15	÷ 0.76	n 1.45	÷ 0.43	n 2.30	÷ 0.55	n 4.15	÷ 0.66	n 5.15	÷ 0.98	v 6.35	÷ 0.75	v 7.30	÷ 0.70	v 7.45	÷ 0.80
Vershil.		1.75		1.72		1.29		1.30		1.50		1.74		1.71		1.65		1.80

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	n 2.30	+1.00	n 2.45	+1.13	n 3.	+1.20	n 3.40	+1.16	n 4.30	+1.24	n 5.30	+1.15	v 6.15	+1.05	+ 1.00
L. W.	v 9.	÷ 0.76	v 10.15	÷ 0.74	v 10.30	÷ 0.70	v 11.15	÷ 0.76	m 12.	÷ 0.68	n 1.	÷ 0.80	n 1.30	÷ 0.68	÷ 0.72
Vershil.		1.76		1.87		1.90		1.92		1.92		1.95		1.73	1.72

(\*) De windstreek is de gemiddelde van den geheelen dag der waarneming.





STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 'snamiddags 8 uur.

Oost-Report van 5 tot 20 October 1871 van 'svoormiddags 6

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.																								HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR IN UREN DER		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.								
		VOORMIDDAG												MIDDAG		NAMIDDAG													RIJZING.	DALING.										
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.		3 uur.		4 uur.		5 uur.									6 uur.		7 uur.		8 uur.			
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷				+	÷			+	÷	+	÷	+	÷		
5 October		97		64		22		31		81		112		117		107		82		37		45		103		111		85		46		+	111	÷	117	228	6			
6 "	L. K.	102		85		51		8		42		84		104		106		94		59		7		63		94		83		55		+	94	÷	106	200	5			
7 "		76		84		66		37		1		36		61		68		59		35		2		51		96		122		114		+	84	÷	68	152	6	6		
8 "		13		50		67		65		47		15		22		59		83		80		69		52		17		25		72		+	67	÷	83	150		6		
9 "			40		15	24		65		83		77		55		11		32		73		95		97		82		65		33		+	83	÷	97	180		7		
10 "		102		89		64		30	21	61		66		38		4		4		54		105		133		130		118		92		+	66	÷	133	199		5		
11 "		110		100		82		57	32	62		97		81		43		4		4		59		108		121		115		104		+	97	÷	121	218		6		
12 "		105		100		94		76	51	5		84		106		76		31		26		26		90		140		139		127		+	106	÷	140	246		5		
13 "		109		121		111		98	79	44	46		106		102		62		16		16		53		116		149		138		+	106	÷	121	227	6	6			
14 "	N. M.	81		122		114		109	94	69		24	89		113		81		42		42		14		85		143		150		+	113	÷	122	235	7				
15 "		39		98		115		105	97	78		48	26		123		123		85		85		33		80		100		149		+	123	÷	115	238	7				
16 "		11		58		110		103	98	88		62	24	86		134		134		121		121		77		21		51		118		+	134	÷	110	244	7			
17 "		47		17		84		118	108	104		88	61		10	116		116		129		129		101		54		9		78		+	129	÷	118	247	7			
18 "		79		29		37		94	110	102		95	69		34	43		43		130		130		134		99		48		14		+	134	÷	110	244	7			
19 "		94		53		0		60	110	102		115	103		77	26		26		77		77		126		116		77		29		+	126	÷	119	245	6			
20 "		115		90		50		1	54	95		100	95		78	50		50		2		2		90		132		122		86		+	132	÷	100	232	6	6		
		Gemiddeld in meters . . .																								+	1.066	÷	1.113	2.179	6 1/4	6								

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	n 5.40	+1.07	v 6.	+1.02	v 6.50	+0.87	v 8.15	+0.71	v 10.	+0.83	v 11.20	+0.71	m 12.	+0.97	n 12.30	+1.09	n 1.45	+1.10
L. W.	v 11.50	÷ 1.19	n 12.30	÷ 1.09	n 1.20	÷ 0.73	n 2.10	÷ 0.84	n 4.20	÷ 0.99	n 5.20	÷ 1.35	n 5.40	÷ 1.23	n 6.30	÷ 1.44	v 6.45	÷ 1.24
Verschil.		2.26		2.11		1.60		1.55		1.82		2.06		2.20		2.53		2.34

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	n 2.	+1.13	n 2.30	+1.27	n 3.15	+1.36	n 3.45	+1.30	n 4.45	+1.37	n 5.20	+1.29	n 6.	+1.32	+ 1.09
L. W.	v 7.20	÷ 1.28	v 7.45	÷ 1.17	v 8.30	÷ 1.36	v 8.50	÷ 1.20	v 9.45	÷ 1.12	v 10.45	÷ 1.21	v 11.45	÷ 1.01	÷ 1.15
Verschil.		2.41		2.44		2.72		2.50		2.49		2.50		2.33	2.24

Den 20sten October nog H. W. voorm. 5 u. 45 min. = 1.16 + A.P.

STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal te Burgh van 5 tot 20 October 1871 van 's voormiddags 6 tot 's namiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P.																				
		VOORMIDDAG												MIDDAG								
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.		3 uur.		
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	
5 October.		109		83		30				28		98		132		135		127		90		18
6 "	L. K.	118		102		75				1		50		92		127		130		105		62
7 "		88		95		77				45				2		48		77		95		52
8 "		25		64		80				75		51		10		35		73		95		95
9 "			38		5	38				77		89		79		52		0		50		93
10 "			127		94		53		14	56		80		73		47				7		75
11 "			128		116		87		44	13		92		108		93		57				11
12 "			133		125		109		78		38	29		110		112		89				43
13 "			137		152		141		112		82		25	90		130		114				90
14 "	N. M.		93		147		145		136		102		57	13		118		130				108
15 "			37		116		145		136		114		84		35	69		144				135
16 "			9		61		129		140		132		103		52		13	109				160
17 "			68		16		97		147		140		133		98		53	40				143
18 "			101		40		39		112		140		131		115		72		15			88
19 "			110		72		4		75		132		149		145		120		75			8
20 "			128		110		70		5		70		115		127		120		93			43

te Burgh van 5 tot 20 October 1871 van 's voormiddags 6

N CENTIMETERS.																		HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR IN UREN DER		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.
N AMIDDAG																					RIJZING.	DALING.		
4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.																
+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷															
72		116		118		102		52		+	118	÷	135	253	6									
7		74		101		97		70		+	101	÷	130	231	5									
0		62		98		123		119		+	95	÷	95	190	6	6								
	80		47		10	39		83		+	80	÷	95	175		7								
	112		108		87	50		10	+	89	÷	112	201		6									
	120		155		149	128		90	+	80	÷	155	235		6									
	75		127		147	140		115	+	108	÷	147	255		6									
	27		99		159	166		152	+	112	÷	166	278		6									
15			55		135	175		167	+	130	÷	152	282	6	6									
69			8		92	161		184	+	130	÷	147	277	7										
112		52			24	112		165	+	144	÷	145	289	6										
140		106		38		44		128	+	160	÷	140	300	6										
148		124		73		12		84	+	148	÷	147	295	7										
158		149		118		61		17	+	158	÷	140	298	6										
107		145		130		101		40	+	145	÷	149	294	6										
20		115		145		137		105	+	145	÷	127	272	6	6									
<b>Gemiddeld in meters . . .</b>																		+ 1.214	÷ 1.364	2.578	6	6		

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	n 5.15	+1.19	v 6.	+1.18	v 7.15	+0.95	v 8.15	+0.82	v 10.	+0.89	v 11.	+0.80	v 11.45	+1.08	n 12.15	+1.20	n 1.	+1.30
L. W.	v 11.15	÷ 1.40	n 12.15	÷ 1.33	n 1.	÷ 0.95	n 2.30	÷ 1.00	n 4.	÷ 1.12	n 5.15	÷ 1.58	n 6.	÷ 1.47	n 6.30	÷ 1.70	v 7.15	÷ 1.55
Vershil.		2.59		2.51		1.90		1.82		2.01		2.38		2.55		2.90		2.85

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	n 1.45	+1.35	n 2.7	+1.52	n 3.	+1.60	n 3.38	+1.55	n 4.15	+1.59	n 5.	+1.45	n 6.	+1.45	+ 1.27
L. W.	v 7.30	÷ 1.52	v 8.	÷ 1.45	v 9.	÷ 1.40	v 9.30	÷ 1.50	v 10.30	÷ 1.45	v 11.15	÷ 1.50	v 11.45	÷ 1.30	÷ 1.39
Vershil.		2.87		2.97		3.00		3.05		3.04		2.95		2.75	2.66

Den 20sten October nog H. W. voorm. 5 u. 45 min. = 1.35 + A.P.



STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal te Burgh van 5 tot 20 October 1871 van 's voormiddags 6 tot 's namiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P.																				
		VOORMIDDAG												MIDDAG								
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.		3 uur.		
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	
5 October.		109		83		30				28		98		132		135		127		90		18
6 "	L. K.	118		102		75				1		50		92		127		130		105		62
7 "		88		95		77		45				2		48		77		95		80		52
8 "		25		64		80		75		51		10				35		73		95		95
9 "			38		5	38		77		89		79		52				0		50		93
10 "			127		94		53		14	56		80		73		47				7		75
11 "			128		116		87		44	13		92		108		93		57				11
12 "			133		125		109		78		38	29		110		112		89		43		
13 "			137		152		141		112		82		25	90		130		114		90		
14 "	N. M.		93		147		145		136		102		57	13		118		130		108		
15 "			37		116		145		136		114		84		35	69		144		135		
16 "			9		61		129		140		132		103		52		13	109		160		
17 "			68		16		97		147		140		133		98		53	40		143		
18 "			101		40		39		112		140		131		115		72		15	88		
19 "			110		72		4		75		132		149		145		120		75		8	
20 "			128		110		70		5		70		115		127		120		93		43	

te Burgh van 5 tot 20 October 1871 van 's voormiddags 6

N CENTIMETERS.																		HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR IN UREN DER		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.		
N A M I D D A G																					RIJZING.	DALING.				
4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.																		
+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷																	
72		116		118		102		52		+	118	÷	135	253	6											
7		74		101		97		70		+	101	÷	130	231	5											
0		62		98		123		119		+	95	÷	95	190	6	6										
	80		47		10	39		83		+	80	÷	95	175		7										
	112		108		87	50		10	+	89	÷	112	201		6											
	120		155		149	128		90	+	80	÷	155	235		6											
	75		127		147	140		115	+	108	÷	147	255		6											
	27		99		159	166		152	+	112	÷	166	278		6											
15			55		135	175		167	+	130	÷	152	282	6	6											
69			8		92	161		184	+	130	÷	147	277	7												
112		52			24	112		165	+	144	÷	145	289	6												
140		106		38		44		128	+	160	÷	140	300	6												
148		124		73		12		84	+	148	÷	147	295	7												
158		149		118		61		17	+	158	÷	140	298	6												
107		145		130		101		40	+	145	÷	149	294	6												
20		115		145		137		105	+	145	÷	127	272	6	6											
<b>Gemiddeld in meters . . .</b>																		+	1.214	÷	1.364	2.578	6	6		

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	n 5.15	+1.19	v 6.	+1.18	v 7.15	+0.95	v 8.15	+0.82	v 10.	+0.89	v 11.	+0.80	v 11.45	+1.08	n 12.15	+1.20	n 1.	+1.30
L. W.	v 11.15	÷ 1.40	n 12.15	÷ 1.33	n 1.	÷ 0.95	n 2.30	÷ 1.00	n 4.	÷ 1.12	n 5.15	÷ 1.58	n 6.	÷ 1.47	n 6.30	÷ 1.70	v 7.15	÷ 1.55
Vershil.		2.59		2.51		1.90		1.82		2.01		2.38		2.55		2.90		2.85

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	n 1.45	+1.35	n 2.7	+1.52	n 3.	+1.60	n 3.38	+1.55	n 4.15	+1.59	n 5.	+1.45	n 6.	+1.45	+ 1.27
L. W.	v 7.30	÷ 1.52	v 8.	÷ 1.45	v 9.	÷ 1.40	v 9.30	÷ 1.50	v 10.30	÷ 1.45	v 11.15	÷ 1.50	v 11.45	÷ 1.30	÷ 1.39
Vershil.		2.87		2.97		3.00		3.05		3.04		2.95		2.75	2.66

Den 20sten October nog H. W. voorm. 5 u. 45 min. = 1.35 + A.P.



STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 's namiddags 8 uur.

te Westkappelle van 5 tot 20 October 1871 van 'svoormiddags 6

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.																		HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.																		
		VOORMIDDAG									MIDDAG		NAMIDDAG										IN UREN DER																					
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.					3 uur.				4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.		RIJZING.	DALING.						
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷				+	÷			+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷								
5 October	L. K.	110		60		10		75		135		160		140		120		70		20		130		155		125		75		20		+	155	÷	160	315	6			20	10	15		
6 "		140		90		40		25		80		125		145		130		105		30		60		120		145		115		70		+	145	÷	145	290	6			40	15	20		
7 "		130		100		65		20		30		80		95		100		70		30		30		80		120		120		90		+	130	÷	100	230	6	7			45	10	30	
8 "		50		80		80		65		35		10		55		95		115		100		85		40		10		60		90		+	80	÷	115	195		6			5	5	20	
9 "			40	5		60		90		80		65		35		15		75		120		130		110		80		20		40		+	90	÷	130	220		7			10	15	10	
10 "			120		90		55	15		85		95		70		25		20		100		155		176		145		125		82		+	95	÷	176	271		6			5	10	5	
11 "			145		115		85		35	40		125		110		85		30		20		104		160		170		148		112		+	125	÷	170	295		7			5	10	n 3 u	
12 "			160		142		110		88		28	80		145		120		74		5		75		155		195		185		145		+	145	÷	195	340		6			v 11 u	5	5	n 2 u
13 "			175		180		145		125		72	17		158		153		115		55		24		110		165		212		183		+	158	÷	180	338	5	7			v 10 u	3	9	n 4 u
14 "		N. M.	145		190		175		135		105		50	50		190		142		95		25		70		145		218		208		+	190	÷	190	380	6	6			3	5	n 3 u	
15 "		95		175		180		148		110		75		10	175		185		150		90		5		90		175		212		+	185	÷	180	365	6			5	5	n 4 u			
16 "		45		130		185		170		130		95		55	65		210		180		135		60		25		130		202		+	210	÷	185	395	6			v 10 u	5	5	n 5 u		
17 "		5		82		160		190		160		125		90		30	140		190		160		110		40		70		160		+	190	÷	190	380	6			"	5	5	n 3 u		
18 "		65		20		103		165		180		145		105		65	20		180		190		150		95		5		75		+	190	÷	180	370	6			"	10	5	n 1 u		
19 "		105		35		20		110		178		175		150		100	50		65		175		170		120		55		15		+	175	÷	178	353	6			5	3	5	n 4 u		
20 "		140		90		28		44		112		155		145		120		80		18		75		170		146		125		75		+	170	÷	155	325	6			5	5	10	n 4 u	
		<b>Gemiddeld in meters . . .</b>																		+	1.521	÷	1.643	3.164	6	6 1/2																		

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	n 4.40	+1.60	n 5.50	+1.45	v 6.15	+1.30	v 7.30	+0.90	v 8.50	+0.90	v 10.30	+1.05	v 10.45	+1.30	v 11.50	+1.50	n 12.30	+1.70
L. W.	v 10.50	÷ 1.65	m 12.	÷ 1.45	n 12.30	÷ 1.00	n 1.55	÷ 1.15	n 3.30	÷ 1.35	n 4.40	÷ 1.80	n 5.20	÷ 1.80	n 6.10	÷ 1.95	v 6.30	÷ 1.90
Verschil.		3 25		2.90		2.30		2.05		2.25		2.85		3.10		3.45		3.60
DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.			
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.				
H. W.	n 1.	+1.90	n 1.40	+2.00	n 2.	+2.10	n 2.30	+2.00	n 3.30	+2.00	n 4.30	+1.85	n 5.	+1.70	+ 1.58			
L. W.	v 7.20	÷ 1.95	v 7.40	÷ 1.85	v 8.	÷ 1.85	v 8.50	÷ 1.90	v 9.40	÷ 1.85	v 10.40	÷ 1.82	v 11.10	÷ 1.70	÷ 1.69			
Verschil.		3.85		3.85		3.95		3.90		3.85		3.67		3.40	3.27			

\*) De getallen in de laatste kolom duiden de golfverheffing in centimeters aan 's voormiddags 6, 's middags 12 en 's namiddags 8 uur.

STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 's namiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.																		HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.																								
		VOORMIDDAG									MIDDAG		NAMIDDAG										IN UREN DER																											
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.					3 uur.				4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.		RIJZING.	DALING.												
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷				+	÷			+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷														
5 October		110		60		10		75		135		160		140		120		70		20		130		155		125		75		20		+	155	÷	160		315		6						20	10	15			
6 "	L. K.	140		90		40		25		80		125		145		130		105		30		60		120		145		115		70		+	145	÷	145		290		6						40	15	20			
7 "		130		100		65		20		30		80		95		100		70		30		30		80		120		120		90		+	130	÷	100		230		6		7						45	10	30	
8 "		50		80		80		65		35		10		55		95		115		100		85		40		10		60		90		+	80	÷	115		195		6						5	5	20			
9 "			40	5		60		90		80		65		35		15		75		120		130		110		80		20		40		+	90	÷	130		220		7						10	15	10			
10 "			120		90		55	15		85		95		70		25		20		100		155		176		145		125		82		+	95	÷	176		271		6						5	10	5			
11 "			145		115		85		35	40		125		110		85		30		20		104		160		170		148		112		+	125	÷	170		295		7						5	10	n 3 u			
12 "			160		142		110		88		28	80		145		120		74		5		75		155		195		185		145		+	145	÷	195		340		6						v 11 u	5	5	n 2 u		
13 "			175		180		145		125		72	17		158		153		115		55		24		110		165		212		183		+	158	÷	180		338		5		7						v 10 u	3	9	n 4 u
14 "	N. M.		145		190		175		135		105		50	50		190		142		95		25		70		145		218		208		+	190	÷	190		380		6		6						3	5	n 3 u	
15 "			95		175		180		148		110		75		10	175		185		150		90		5		90		175		212		+	185	÷	180		365		6								5	5	n 4 u	
16 "			45		130		185		170		130		95		55	65		210		180		135		60		25		130		202		+	210	÷	185		395		6								v 10 u	5	5	n 5 u
17 "			5		82		160		190		160		125		90		30	140		190		160		110		40		70		160		+	190	÷	190		380		6									5	5	n 3 u
18 "			65		20		103		165		180		145		105		65	20		180		190		150		95		5		75		+	190	÷	180		370		6								10	5	n 1 u	
19 "			105		35		20		110		178		175		150		100	50		65		175		170		120		55		15		+	175	÷	178		353		6								5	3	n 4 u	
20 "			140		90		28		44		112		155		145		120		80		18		75		170		146		125		75		+	170	÷	155		325		6								5	5	n 4 u

Gemiddeld in meters . . .

+ 1.521 ÷ 1.643 3.164 6 6 1/2

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	n 4.40	+1.60	n 5.50	+1.45	v 6.15	+1.30	v 7.30	+0.90	v 8.50	+0.90	v 10.30	+1.05	v 10.45	+1.30	v 11.50	+1.50	n 12.30	+1.70
L. W.	v 10.50	÷ 1.65	m 12.	÷ 1.45	n 12.30	÷ 1.00	n 1.55	÷ 1.15	n 3.30	÷ 1.35	n 4.40	÷ 1.80	n 5.20	÷ 1.80	n 6.10	÷ 1.95	v 6.30	÷ 1.90
Verschil.		3 25		2.90		2.30		2.05		2.25		2.85		3.10		3.45		3.60

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	n 1.	+1.90	n 1.40	+2.00	n 2.	+2.10	n 2.30	+2.00	n 3.30	+2.00	n 4.30	+1.85	n 5.	+1.70	+ 1.58
L. W.	v 7.20	÷ 1.95	v 7.40	÷ 1.85	v 8.	÷ 1.85	v 8.50	÷ 1.90	v 9.40	÷ 1.85	v 10.40	÷ 1.82	v 11.10	÷ 1.70	÷ 1.69
Verschil.		3.85		3.85		3.95		3.90		3.85		3.67		3.40	3.27

\*) De getallen in de laatste kolom duiden de golfverheffing in centimeters aan 's voormiddags 6, 's middags 12 en 's namiddags 8 uur.

te Westkappelle van 5 tot 20 October 1871 van 'svoormiddags 6

STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 's namiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.																		HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.										
		VOORMIDDAG									MIDDAG			NAMIDDAG									RIJZING.	DALING.												
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.									3 uur.		4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.	
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷				+	÷			+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷
5 October.	L. K.	130		78		15				65		133		175		170		130		82		14		118		147		135		96		40				
6 "		140		105		52				10		80		130		157		140		103		42		40		110		125		103		65				
7 "		120		108		78			30			18		70		100		110		90		4		22		88		130		145		128				
8 "		50		88		95			80			8				46		95		125		120		90		52		0		68		112				
9 "			45		5	53			112		110		87		50		5		64		130		143		135		103		60		8					
10 "			130		100		56		5		87		118		90		52		10		78		152		193		180		154		116					
11 "			170		135		105		58	35		133		144		110		55		11		96		163		183		160		128						
12 "			185		166		125		90	32	80		160		143		100		40				50		138		200		203		174					
13 "			190		203		173		130	82		0	130		180		146		96		10				85		140		213		180					
14 "		N. M.	135		194		200		150	115	60	43		185		172		128		65				15		120		215		256						
15 "	82			158		213		180	133	90		17	135		209		174		118		40				56		153		228							
16 "			15		107		185		209	160	110		46	42		198		210		167		102				0		93		175						
17 "	50			45		140		204		195	146		108		40	90		211		185		142		80			33		124							
18 "	106			20		78		160		207	168		125		74	8		160		211		178		126		42		55		211						
19 "	136			68		20		108		179	207		170		12	66	35		167		190		162		104		18		190							
20 "	160			119		55		26		100	160		172		139	95	3		60		167		188		160		104		188							

Gemiddeld in meters . . . + 1.628 ÷ 1.815 3.443 6 6 1/2

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	n 5.	+1.47	n 5.30	+1.27	v 5.50	+1.20	v 7.20	+0.97	v 9.	+1.12	v 10.30	+1.20	v 11.25	+1.47	n 12.05	+1.62	n 12.30	+1.8
L. W.	v 11.20	÷ 1.85	v 11.50	÷ 1.57	n 12.45	÷ 1.55	n 2.15	÷ 1.30	n 3.15	÷ 1.43	n 4.45	÷ 1.93	n 5.25	÷ 1.85	n 6.15	÷ 2.13	v 6.25	÷ 2.0
Verschil.		3.32		2.84		2.35		2.27		2.55		3.13		3.32		3.75		3.9

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	n 1.10	+1.90	n 1.40	+2.11	n 2.15	+2.19	n 2.55	+2.11	n 3.35	+2.11	n 4.35	+1.90	n 5.35	+1.90	+ 1.65
L. W.	v 7.10	÷ 2.13	v 8.	÷ 2.13	v 8.35	÷ 2.13	v 9.20	÷ 2.13	v 9.55	÷ 2.07	v 10.55	÷ 2.07	v 11.35	÷ 1.78	÷ 1.86
Verschil.		4.03		4.24		4.32		4.24		4.18		3.97		3.68	3.51

Den 5den October nog H.W. voorm. 4 uur 45 min. = 1.62 + A.P.  
 " 6den " " " " 5 " 15 " = 1.47 + "  
 " 7den " " " " nam. 6 " 35 " = 1.47 + "  
 " 8sten " " " " " 8 " = 1.12 + "  
 " 12den " " " " " L.W. voorm. 5 " 55 " = 1.85 ÷ "  
 " 13den " " " " " nam. 6 " 45 " = 2.13 ÷ "  
 " 14den " " " " " " 7 " 45 " = 2.56 ÷ "  
 " 15den " " " " " " 8 " 15 " = 2.43 ÷ "  
 " 20sten " " " " " H.W. voorm. 5 " = 1.75 + "

(\*) De windstreek is waargenomen des middags 12 uur.

(\*\*) De getallen in de laatste kolom duiden den winddruk aan in KG. op de M.<sup>2</sup> des voormiddags 6 uur, des middags 12 uur en des namiddags 8 uur.



STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 's namiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.																		HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.										
		VOORMIDDAG									MIDDAG			NAMIDDAG									RIJZING.	DALING.												
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.									3 uur.		4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.	
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷				+	÷			+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷
5 October.	L. K.	130		78		15				65		133		175		170		130		82		14		118		147		135		96		40				
6 "		140		105		52				10		80		130		157		140		103		42		40		110		125		103		65				
7 "		120		108		78			30			18		70		100		110		90		4		22		88		130		145		128				
8 "		50		88		95			80			8				46		95		125		120				90		52		0		68				
9 "			45		5	53			112		110		87		50		5		64		130				143		135		103		60					
10 "			130		100		56		5		87		118		90		52		10		78				152		193		180		154					
11 "			170		135		105		58		35		133		144		110		55		11				96		163		183		160					
12 "			185		166		125		90		32		80		160		143		100		40				50		138		200		203					
13 "			190		203		173		130		82		0		130		180		146		96				10		85		140		213					
14 "		N. M.	135		194		200		150		115		60		43		185		172		128				65		15		120		215					
15 "	82			158		213		180		133		90		17		135		209		174				118		40		56		153						
16 "			15		107		185		209		160		110		46		42		198		210				167		102		0		93					
17 "	50			45		140		204		195		146		108		40		90		211				185		142		80		33						
18 "	106			20		78		160		207		168		125		74		8		160				211		178		126		42						
19 "	136			68		20		108		179		207		170		12		66		35				167		190		162		104						
20 "	160			119		55		26		100		160		172		139		95		3				60		167		188		160						

Gemiddeld in meters . . . + 1.628 ÷ 1.815 3.443 6 6 1/2

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	n 5.	+1.47	n 5.30	+1.27	v 5.50	+1.20	v 7.20	+0.97	v 9.	+1.12	v 10.30	+1.20	v 11.25	+1.47	n 12.05	+1.62	n 12.30	+1.8
L. W.	v 11.20	÷ 1.85	v 11.50	÷ 1.57	n 12.45	÷ 1.55	n 2.15	÷ 1.30	n 3.15	÷ 1.43	n 4.45	÷ 1.93	n 5.25	÷ 1.85	n 6.15	÷ 2.13	v 6.25	÷ 2.0
Verschil.		3.32		2.84		2.35		2.27		2.55		3.13		3.32		3.75		3.9

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	n 1.10	+1.90	n 1.40	+2.11	n 2.15	+2.19	n 2.55	+2.11	n 3.35	+2.11	n 4.35	+1.90	n 5.35	+1.90	+ 1.65
L. W.	v 7.10	÷ 2.13	v 8.	÷ 2.13	v 8.35	÷ 2.13	v 9.20	÷ 2.13	v 9.55	÷ 2.07	v 10.55	÷ 2.07	v 11.35	÷ 1.78	÷ 1.86
Verschil.		4.03		4.24		4.32		4.24		4.18		3.97		3.68	3.51

Den 5den October nog H.W. voorm. 4 uur 45 min. = 1.62 + A.P.  
 " 6den " " " " 5 " 15 " = 1.47 + "  
 " 7den " " " " nam. 6 " 35 " = 1.47 + "  
 " 8sten " " " " 8 " = 1.12 + "  
 " 12den " " L.W. voorm. 5 " 55 " = 1.85 ÷ "  
 " 13den " " " " nam. 6 " 45 " = 2.13 ÷ "  
 " 14den " " " " 7 " 45 " = 2.56 ÷ "  
 " 15den " " " " 8 " 15 " = 2.43 ÷ "  
 " 20sten " " H.W. voorm. 5 " = 1.75 + "

(\*) De windstreek is waargenomen des middags 12 uur.

(\*\*) De getallen in de laatste kolom duiden den winddruk aan in KG. op de M.<sup>2</sup> des voormiddags 6 uur, des middags 12 uur en des namiddags 8 uur.



STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 's namiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.																			
		VOORMIDDAG										MIDDAG									
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.		3 uur.	
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷
5 October		90	40			35		105		160		190		160		120		60		50	
6 "	L. K.	105	70			20		50		110		155		165		140		100		30	
7 "		95	45			20		0		50		95		120		115		80		25	
8 "		55	75			75		55		25		30		75		125		130		115	
9 "			35	20		70		90		90		60		20		30		100		140	
10 "		120			90		40	30		100		90		60		0		60		120	
11 "		160			130		90		30	70		140		120		70		20		50	
12 "		190			160		120		80	20	110		150		110		70			10	
13 "		210			210		160		120	70	20	170		170		110				50	
14 "	N. M.	190			230		190		140	100	40	110		190		140				90	
15 "		150			210		225		160	110	70	30		190		190				140	
16 "		70			160		230		200	140	100	50	100		230					180	
17 "		20			100		190		230	170	130	90	20	180		210				210	
18 "		50			40		130		200	210	150	110	60	50		200				200	
19 "		90			20		70		150	210	210	160	110	50	90					90	
20 "		120			80		10		70	130	190	170	130	90		10				10	

bij de in aanbouw zijnde sluis aan de **Wielingen** van 5 tot 20 October 1871 van 's voormiddags 6

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.															HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR IN UREN DER		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.													
		VOORMIDDAG										NAMIDDAG																								
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.				2 uur.				3 uur.		4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.		
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+				÷	+			÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷
5 October		90	40			35		105		160		190		160		120		60		50	130	140	110	55	0	+ 140	÷ 190	330	6		(*)	Z.W. slappe koelte				
6 "	L. K.	105	70			20		50		110		155		165		140		100		30	60	105	95	70	30	+ 105	÷ 165	270	5		W. " "					
7 "		95	45			20		0		50		95		120		115		80		25	35	90	125	120	95	+ 95	÷ 120	215	6	6	Z.W. stijve "					
8 "		55	75			75		55		25		30		75		125		130		115		80	45	25	70	105	+ 75	÷ 130	205	6	6	W. slappe "				
9 "			35	20		70		90		90		60		20		30		100		140	145	130		90	140	20	+ 90	÷ 145	235	6	6	N.W. stijve "				
10 "		120			90		40	30		100		90		60		0		60		120	180	200	170	120	70	+ 100	÷ 200	300	7		N.O. weinig wind					
11 "		160			130		90		30	70		140		120		70		20		50	130	190	200	150	100	+ 140	÷ 200	340	7		O. " "					
12 "		190			160		120		80	20	110		150		110		70			10	100	180	235	225	160	+ 150	÷ 235	385	6		O. " "					
13 "		210			210		160		120	70	20	170		170		110				50	40	130	220	250	200	+ 170	÷ 210	380	6	6	N. " "					
14 "	N. M.	190			230		190		140	100	40	110		190		140				90	10	80	180	240	250	+ 190	÷ 230	420	6		Z.O. " "					
15 "		150			210		225		160	110	70	30		190		190				140	70	20	120	220	255	+ 190	÷ 225	415	6		Z.O. " "					
16 "		70			160		230		200	140	100	50	100		230					180	130	50	50	150	250	+ 230	÷ 230	460	6		Z. " "					
17 "		20			100		190		230	170	130	90	20	180		210				210	170	100	10	100	190	+ 210	÷ 230	440	6		Z. slappe koelte					
18 "		50			40		130		200	210	150	110	60	50		200				200	200	150	80	10	100	+ 200	÷ 210	410	6		Z. " "					
19 "		90			20		70		150	210	210	160	110	50	90					90	190	170	120	60	30	+ 190	÷ 210	400	5		Z. " "					
20 "		120			80		10		70	130	190	170	130	90		10				10	100	180	160	110	40	+ 180	÷ 190	370	6		Z. weinig wind					
		<b>Gemiddeld in meters . . .</b>															+ 1.534	÷ 1.950	3.484	6	6 1/4															

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	n 4.50	+1.50	n 5.15	+1.08	v 6.	+0.95	v 7.40	+0.80	v 9.15	+1.00	v 10.20	+1.05	v 11.	+1.40	v 11.45	+1.60	n 12.35	+1.80
L. W.	v 11.	÷ 1.90	v 11.25	÷ 1.70	n 12.20	÷ 1.25	n 2.	÷ 1.30	n 3.20	÷ 1.45	n 4.35	÷ 2.00	n 5.20	÷ 2.10	n 5.58	÷ 2.35	v 5.50	÷ 2.15
Verschil.		3.40		2.78		2.20		2.10		2.45		3.05		3.50		3.95		3.95

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	n 12.50	+1.95	n 1.35	+2.20	n 2.	+2.30	n 2.30	+2.20	n 3.15	+2.10	n 4.	+1.90	n 5.5	+1.82	+ 1.60
L. W.	v 7.	÷ 2.30	v 7.30	÷ 2.30	v 8.	÷ 2.30	v 8.30	÷ 2.30	v 9.15	÷ 2.20	v 10.5	÷ 2.20	v 11.	÷ 1.90	÷ 1.98
Verschil.		4.25		4.50		4.60		4.50		4.30		4.10		3.72	3.58

(\*) De windstreek is de gemiddelde van den geheelen dag der waarneming.

STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 's namiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.																				
		VOORMIDDAG												MIDDAG								
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.		3 uur.		
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	
5 October	L. K.	90	40		35	105	160	190	160	120	60	50										
6 "		105	70	20		50	110	155	165	140	100	30										
7 "		95	45	20		0	50	95	120	115	80	25										
8 "		55	75	75	55	25	30	75	125	130	115											
9 "			35	20	70	90	90	60	20	30	100	140										
10 "			120	90	40	30	100	90	60	0	60	120										
11 "			160	130	90	30	70	140	120	70	20	50										
12 "			190	160	120	80	20	110	150	110	70	10										
13 "			210	210	160	120	70	20	170	170	110	50										
14 "		N. M.	190	230	190	140	100	40	110	190	140	90										
15 "	150		210	225	160	110	70	30	190	190	140											
16 "	70		160	230	200	140	100	50	100	230	180											
17 "	20		100	190	230	170	130	90	20	180	210											
18 "	50		40	130	200	210	150	110	60	50	200											
19 "	90		20	70	150	210	210	160	110	50	90											
20 "	120		80	10	70	130	190	170	130	90	10											

bij de in aanbouw zijnde sluis aan de **Wielingen** van 5 tot 20 October 1871 van 's voormiddags 6

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.																		HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR IN UREN DER		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.										
		VOORMIDDAG												MIDDAG																						
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.					3 uur.				4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.	
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷				+	÷			+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷
5 October	L. K.	130	140	110	55	0	+	140	÷	190	330	6		(*)	Z.W. slappe koelte																					
6 "		60	105	95	70	30	+	105	÷	165	270	5			W. " "																					
7 "		35	90	125	120	95	+	95	÷	120	215	6	6		Z.W. stijve "																					
8 "		80	45	25	70	105	+	75	÷	130	205	6	6		W. slappe "																					
9 "		145	130	90	140	20	+	90	÷	145	235	6	6		N.W. stijve "																					
10 "		180	200	170	120	70	+	100	÷	200	300	7			N.O. weinig wind																					
11 "		130	190	200	150	100	+	140	÷	200	340	7			O. " "																					
12 "		100	180	235	225	160	+	150	÷	235	385	6			O. " "																					
13 "		40	130	220	250	200	+	170	÷	210	380	6	6		N. " "																					
14 "		10	80	180	240	250	+	190	÷	230	420	6			Z.O. " "																					
15 "	70	20	120	220	255	+	190	÷	225	415	6			Z.O. " "																						
16 "	130	50	50	150	250	+	230	÷	230	460	6			Z. " "																						
17 "	170	100	10	100	190	+	210	÷	230	440	6			Z. slappe koelte																						
18 "	200	150	80	10	100	+	200	÷	210	410	6			Z. " "																						
19 "	190	170	120	60	30	+	190	÷	210	400	5			Z. " "																						
20 "	100	180	160	110	40	+	180	÷	190	370	6			Z. weinig wind																						
		Gemiddeld in meters . . .																		+ 1.534	÷ 1.950	3.484	6	6 1/4												

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	n 4.50	+1.50	n 5.15	+1.08	v 6.	+0.95	v 7.40	+0.80	v 9.15	+1.00	v 10.20	+1.05	v 11.	+1.40	v 11.45	+1.60	n 12.35	+1.80
L. W.	v 11.	÷ 1.90	v 11.25	÷ 1.70	n 12.20	÷ 1.25	n 2.	÷ 1.30	n 3.20	÷ 1.45	n 4.35	÷ 2.00	n 5.20	÷ 2.10	n 5.58	÷ 2.35	v 5.50	÷ 2.15
Verschil.		3.40		2.78		2.20		2.10		2.45		3.05		3.50		3.95		3.95

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	n 12.50	+1.95	n 1.35	+2.20	n 2.	+2.30	n 2.30	+2.20	n 3.15	+2.10	n 4.	+1.90	n 5.5	+1.82	+ 1.60
L. W.	v 7.	÷ 2.30	v 7.30	÷ 2.30	v 8.	÷ 2.30	v 8.30	÷ 2.30	v 9.15	÷ 2.20	v 10.5	÷ 2.20	v 11.	÷ 1.90	÷ 1.98
Verschil.		4.25		4.50		4.60		4.50		4.30		4.10		3.72	3.58

(\*) De windstreek is de gemiddelde van den geheelen dag der waarneming.

STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 's namiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P.																								
		VOORMIDDAG										MIDDAG														
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.		3 uur.						
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷					
5 October.	L. K.	92	27			38			108			173			178			148			48			23	97	
6 "		107	65		2			63			120			155			155			118			70	17		
7 "		107	77		37			8			53			93			113			103			63		8	
8 "		67	87		77			52			12			38			78			113			123		103	
9 "			13	27		77			107			102			57			2			43			98		131
10 "			108		73			23	47			107			87			57			2			73		133
11 "			153		113			68	12			117			142			112			67			7		78
12 "			173		138			103	58	40		157			147			147			107			47		33
13 "			183		183			143	98			35	114			197			147			97				22
14 "		N. M.	193		213			168	123			78	12			167			192			142				82
15 "	163			203			183	143			103			48	82			217			192				140	
16 "	108			183			213	178			125			83	13	172			227			142			177	
17 "			43		143			203	213			198			123	68	47			207					217	
18 "			42		58			153	208			193			143	98					43	87			217	
19 "			77		2			83	163			205			185	138				142			23		137	
20 "			132		77			2	83			153			183	153				108			63		17	

te Heijst van 5 tot 20 October 1871 van 's voormiddags 6

IN CENTIMETERS.															HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.		
NAMIDDAG																		IN UREN DER					
4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.		RIJZING.	DALING.												
+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷										
157		147		102						+	157	÷	178	335	5			(*) Z.W. weinig wind.					
97		117		104						+	117	÷	155	272	5			Z.W. " "					
57		107		132						+	107	÷	113	220		6		Z.W. stijve koelte					
	63		23	27						+	87	÷	123	210		7		N.W. " "					
	138		113	93						+	107	÷	138	245		7		N. weinig wind					
	168		178	163						+	107	÷	178	285		7		Z.O. " "					
	143		193	193						+	142	÷	193	335		7		N.O. " "					
	123		188	198						+	157	÷	198	355		7		N.O. " "					
	68		158	203						+	197	÷	183	380	5			Z.W. " "					
	3		113	163						+	192	÷	213	405	6			Z.W. " "					
67			38	123						+	217	÷	203	420	6			Z.W. " "					
127		37		108						+	227	÷	213	440	6			Z.W. " "					
157		92		8						+	217	÷	213	430	6			Z. " "					
197		147		67						+	217	÷	208	425	6			Z.W. " "					
197		172		112						+	197	÷	205	402	6			Z.W. " "					
137		187		137						+	187	÷	183	370	6			Z. " "					
<b>Gemiddeld in meters . . .</b>															+	1.645	÷	1.811	3.456	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	n 4.30	+1.62	n 5.20	+1.22	v 5.45	+1.17	v 7.35	+0.92	v 9.30	+1.17	v 10.25	+1.17	v 10.40	+1.52	v 11.15	+1.62	m 12.	+1.97
L. W.	v 10.50	÷ 1.83	v 11.25	÷ 1.60	n 12.30	÷ 1.13	n 1.30	÷ 1.33	n 3.35	÷ 1.43	n 4.40	÷ 1.83	n 5.25	÷ 1.98	n 6.	÷ 1.98	v 6.20	÷ 2.03
Vershil.		3.45		2.82		2.30		2.25		2.60		3.00		3.50		3.60		4.00
DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.			
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.				
H. W.	n 12.40	+2.05	n 1.25	+2.27	n 1.50	+2.32	n 2.45	+2.27	n 3.35	+2.22	n 4.10	+2.02	n 5.	+1.87	+ 1.71			
L. W.	v 7.	÷ 2.13	v 7.30	÷ 2.13	v 8.	÷ 2.13	v 9.	÷ 2.13	v 9.35	÷ 2.11	v 10.30	÷ 2.08	v 11.15	÷ 1.88	÷ 1.86			
Vershil.		4.18		4.40		4.45		4.40		4.33		4.10		3.75	3.57			

(\*) De windstreek is de gemiddelde van den geheelen dag der waarneming.



STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 's namiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P.																			
		VOORMIDDAG										MIDDAG									
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.		3 uur.	
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷
5 October.	L. K.	92	27			38		108		173		178		148		48		23	97		
6 "		107	65		2		63		120		155		155		118		70	17			
7 "		107	77		37		8		53		93		113		103		63	8			
8 "		67	87		77		52		12		38		78		113		123	103			
9 "			13	27		77		107		102		57		2		43		98	131		
10 "		108		73		23	47		107		87		57		2		73	133			
11 "		153		113		68	12		117		142		112		67		7	78			
12 "		173		138		103	58	40		157		147		107		47		33			
13 "		183		183		143	98		35	114		197		147		97		22			
14 "	N. M.	193		213		168	123		78	12		167		192		142		82			
15 "		163		203		183	143		103		48	82		217		192		140			
16 "		108		183		213	178		125		83	13	172		227		177				
17 "		43		143		203	213		198		123	68	47		207		217				
18 "		42		58		153	208		193		143	98		43	87		217				
19 "		77		2		83	163		205		185	188		142		23	137				
20 "		132		77		2	83		153		183	153		108		63	17				

te Heijst van 5 tot 20 October 1871 van 's voormiddags 6

IN CENTIMETERS.															HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.		
NAMIDDAG																		IN UREN DER					
4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.		RIJZING.	DALING.												
+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷														
157		147		102						+	157	÷	178	335	5		Z.W. weinig wind						
97		117		104						+	117	÷	155	272	5		Z.W. " "						
57		107		132						+	107	÷	113	220		6	Z.W. stijve koelte						
	63		23	27						+	87	÷	123	210		7	N.W. " "						
	138		113	93						+	107	÷	138	245		7	N. weinig wind						
	168		178	163						+	107	÷	178	285		7	Z.O. " "						
	143		193	193						+	142	÷	193	335		7	N.O. " "						
	123		188	198						+	157	÷	198	355		7	N.O. " "						
	68		158	203						+	197	÷	183	380	5		Z.W. " "						
	3		113	163						+	192	÷	213	405	6		Z.W. " "						
67			38	123						+	217	÷	203	420	6		Z.W. " "						
127		37		108						+	227	÷	213	440	6		Z.W. " "						
157		92		8						+	217	÷	213	430	6		Z. " "						
197		147		67						+	217	÷	208	425	6		Z.W. " "						
197		172		112						+	197	÷	205	402	6		Z.W. " "						
137		187		137						+	187	÷	183	370	6		Z. " "						
<b>Gemiddeld in meters . . .</b>															+	1.645	÷	1.811	3.456	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>		

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	n 4.30	+1.62	n 5.20	+1.22	v 5.45	+1.17	v 7.35	+0.92	v 9.30	+1.17	v 10.25	+1.17	v 10.40	+1.52	v 11.15	+1.62	m 12.	+1.97
L. W.	v 10.50	÷ 1.83	v 11.25	÷ 1.60	n 12.30	÷ 1.13	n 1.30	÷ 1.33	n 3.35	÷ 1.43	n 4.40	÷ 1.83	n 5.25	÷ 1.98	n 6.	÷ 1.98	v 6.20	÷ 2.03
Vershil.		3.45		2.82		2.30		2.25		2.60		3.00		3.50		3.60		4.00

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	n 12.40	+2.05	n 1.25	+2.27	n 1.50	+2.32	n 2.45	+2.27	n 3.35	+2.22	n 4.10	+2.02	n 5.	+1.87	+ 1.71
L. W.	v 7.	÷ 2.13	v 7.30	÷ 2.13	v 8.	÷ 2.13	v 9.	÷ 2.13	v 9.35	÷ 2.11	v 10.30	÷ 2.08	v 11.15	÷ 1.88	÷ 1.86
Vershil.		4.18		4.40		4.45		4.40		4.33		4.10		3.75	3.57

(\*) De windstreek is de gemiddelde van den geheelen dag der waarneming.



STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 'snamiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.															HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.															
		VOORMIDDAG					MIDDAG		NAMIDDAG					IN UREN DER																								
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.				2 uur.				3 uur.		4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.		RIJZING.	DALING.	
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+				÷	+			÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+			÷
5 October		68		2	72	142		187	194	147		132	2	138	152	138	91	3		62	152	194	316	5										(*)				
6 "	L. K.	108	68		17	72	127	172	162	122	42	53	98	113	98	18			32	113	172	285	6											Z.W. weinig wind				
7 "		108	78	38		22	72	107	122	107	67	3	73	103	133	98	53		+	133	122	255	6											Z.W. stijve koelte				
8 "		68	88	78	43		3	52	102	127	132	107	67	102	152	73	147	122	52		+	88	132	220		7								N. W. slappe "				
9 "			12	28	88	103	83	28	12	67	102	152	73	147	122	52			12	103	152	255	6												N. " "			
10 "		102		62	8	93	108	83	33		22	102	162	192	187	177	117		27	108	192	360	6												Z. weinig wind			
11 "		167	117	47	53	143	143	114	48		32	107	172	212	202	152			102	143	212	355	6												Z. O. " "			
12 "		197	157	107	37	93	168	153	113	18		72	152	212	262	247			182	168	262	430	7												O. " "			
13 "		247	207	157	92	3	163	183	158	103	8		82	187	232	272			192	183	272	455	7												Z.W. slappe koelte			
14 "	N. M.	242	232	192	127	77	48	203	188	143	68		42	137	232	262			252	203	262	465	7												Z. O. " "			
15 "		192	242	237	157	107	17	158	223	198	133		18	77	187	247			272	223	242	465	5												Z. weinig wind			
16 "		122	222	242	192	142	92	53	218	213	188		88	2	112	202			262	218	242	460	5												Z.W. slappe koelte			
17 "		82	182	232	212	182	122	37	143	218	203		153	68	37	112			232	218	232	450	6												Z. " "			
18 "		2	97	177	232	217	162	102	2	183	223		188	118	28	72			172	223	232	455	6												Z. " "			
19 "		58	22	107	212	242	217	152	72	38	183		193	168	98	8			82	193	242	435	6												Z. " "			
20 "		118	58	22	117	182	207	167	122	47	63		163	183	168	103	8		+	183	207	390	6												Z. weinig wind			

Gemiddeld in meters . . . + 1.657 ÷ 2.106 3.763 5¼ 6½

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	n 4.	+1.52	n 5.	+1.13	n 5.50	+1.33	v 6.15	+0.88	v 8.40	+1.06	v 9.24	+1.13	v 10.12	+1.53	v 10.50	+1.88	v 11.20	+1.88
L. W.	v 10.36	÷ 2.02	v 11.10	÷ 1.77	m 12.	÷ 1.22	n 1.30	÷ 1.34	n 3.30	÷ 1.57	n 4.30	÷ 1.97	n 5.	÷ 2.12	n 6.	÷ 2.62	n 6.30	÷ 2.72
Verschil.		3.54		2.90		2.55		2.22		2.63		3.10		3.65		4.30		4.60

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	n 12.36	+2.08	n 12.30	+2.33	n 1.12	+2.28	n 2.18	+2.28	n 3.	+2.23	n 4.24	+1.98	n 5.12	+1.88	+ 1.70
L. W.	n 6.48	÷ 2.62	v 7.30	÷ 2.47	v 8.20	÷ 2.47	v 8.	÷ 2.32	v 9.36	÷ 2.37	v 10.	÷ 2.42	v 11.	÷ 2.07	÷ 2.13
Verschil.		4.70		4.80		4.75		4.60		4.60		4.40		3.95	3.83

Den 8sten October nog H.W. nam. 7 u. 40 min. = 0.88 + A.P.  
 " 13den " " L.W. voorm. 6 " 15 " = 2.52 ÷ "  
 " 15den " " " nam. 8 " = 2.72 ÷ "

(\*) De windstreek is waargenomen 's middags 12 uur.

STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal te **Ostende** van 5 tot 20 October 1871 van 's voormiddags 6 tot 's namiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.																		HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.															
		VOORMIDDAG										MIDDAG		NAMIDDAG									IN UREN DER																		
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.					3 uur.				4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.		RIJZING.	DALING.			
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷				+	÷			+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷			
5 October	L. K.	68			2	72		142		187		194		147		132		2	138		152		138		91		3		62	+	152	÷	194		316		5		(*)		
6 "	"	108		68		17		72		127		172		162		122		42	53		98		113		98		18		32	+	113	÷	172		285		6		Z.W. weinig wind		
7 "	"	108		78		38		22		72		107		122		107		67	3		73		103		133		98		53		+	133	÷	122		255		6		Z.W. stijve koelte	
8 "	"	68		88		78		43		3		52		102		127		132	107		67		17		43		73		83		+	88	÷	132		220		7		N.W. slappe "	
9 "	"		12	28		88		103		83		28		12		67		102	152		73		147		122		52		12	+	103	÷	152		255		6		N. " "		
10 "	"		102		62	8		93		108		83		33		22		102	162		192		187		177		117		27	+	108	÷	192		360		6		Z. weinig wind		
11 "	"		167		117		47	53		143		143		114		48		32	107		172		212		202		152		102	+	143	÷	212		355		6		Z.O. " "		
12 "	"		197		157		107		37	93		168		153		113		18	72		152		212		262		247		182	+	168	÷	262		430		7		O. " "		
13 "	"		247		207		157		92	3		163		183		158		103	8		82		187		232		272		192	+	183	÷	272		455		7		Z.W. slappe koelte		
14 "	N. M.		242		232		192		127		77	48		203		188		143	68		42		137		232		262		252	+	203	÷	262		465		7		Z.O. " "		
15 "	"		192		242		237		157		107		17	158		223		198	133		18		77		187		247		272	+	223	÷	242		465		5		Z. weinig wind		
16 "	"		122		222		242		192		142		92	53		218		213	188		88		2		112		202		262	+	218	÷	242		460		5		Z.W. slappe koelte		
17 "	"			82		182		232		212		182		122		37	143		203		153		68		37		112		232	+	218	÷	232		450		6		Z. " "		
18 "	"			2		97		177		232		217		162		102		2	183		188		118		28		72		172	+	223	÷	232		455		6		Z. " "		
19 "	"			58		22		107		212		242		217		152		72	38		193		168		98		8		82	+	193	÷	242		435		6		Z. " "		
20 "	"			118		58		22		117		182		207		167		122	47	63		163		183		168		103		8		+	183	÷	207		390		6		Z. weinig wind
		<b>Gemiddeld in meters . . .</b>																		+ 1.657	÷ 2.106	3.763	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>																	

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	n 4.	+1.52	n 5.	+1.13	n 5.50	+1.33	v 6.15	+0.88	v 8.40	+1.06	v 9.24	+1.13	v 10.12	+1.53	v 10.50	+1.88	v 11.20	+1.88
L. W.	v 10.36	÷ 2.02	v 11.10	÷ 1.77	m 12.	÷ 1.22	n 1.30	÷ 1.34	n 3.30	÷ 1.57	n 4.30	÷ 1.97	n 5.	÷ 2.12	n 6.	÷ 2.62	n 6.30	÷ 2.72
Verschil.		3.54		2.90		2.55		2.22		2.63		3.10		3.65		4.30		4.60

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	n 12.36	+2.08	n 12.30	+2.33	n 1.12	+2.28	n 2.18	+2.28	n 3.	+2.23	n 4.24	+1.98	n 5.12	+1.88	+ 1.70
L. W.	n 6.48	÷ 2.62	v 7.30	÷ 2.47	v 8.20	÷ 2.47	v 8.	÷ 2.32	v 9.36	÷ 2.37	v 10.	÷ 2.42	v 11.	÷ 2.07	÷ 2.13
Verschil.		4.70		4.80		4.75		4.60		4.60		4.40		3.95	3.83

Den 8sten October nog H.W. nam. 7 u. 40 min. = 0.88 + A.P.  
 " 13den " " L.W. voorm. 6 " 15 " = 2.52 ÷ "  
 " 15den " " " nam. 8 " = 2.72 ÷ "

(\*) De windstreek is waargenomen 's middags 12 uur.

STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 's namiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P.																			
		VOORMIDDAG										MIDDAG									
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.		3 uur.	
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷
5 October.	L. K.	70		4				75		120		164		184		148		109	16	135	
6 "		112		49				22		82		133		165		159		109		32 66	
7 "		110		82		31				18		76		109		123		103		57 26	
8 "		95		101		82		41				4		57		95		124		126 105	
9 "			1	15		106		118		94		43				19		71		114 139	
10 "			115		66 39				111		124		96		43			26		102 159	
11 "			166		117		34 89				162		160		123		51			30 106	
12 "			204		166		98 5		60		189		163		163		104		16		70
13 "			210		206		151		87 49		200		206		168		90				8
14 "		N. M.	215		244		197		137 50 144		225		199		154		57				
15 "		186		229		246		167 103 30		226		238		206		133					
16 "		141		219		241		218 141		66 110		249		236		196					
17 "			93		174		217		246		196 124		21	175		244		222			
18 "			24		112		174		213		219		150	84 44		224		242			
19 "			61		43		121		186		227		217	149		69 121		190			
20 "			126		2		84		114		171		203	173		110		28 104			

te Nieuwpoort van 5 tot 20 October 1871 van 's voormiddags 6

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.														HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR IN UREN DER		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.														
		VOORMIDDAG										NAMIDDAG																								
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.					1 uur.				2 uur.		3 uur.		4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.	
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷				+	÷			+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷
5 October.	L. K.	166		154		101		34		44		166		184		350		5																(*) W.Z.W. wein. wd.		
6 "		120		127		107		63		1		127		165		292		6															Z.W. " "			
7 "		87		134		146		118		78		146		123		269		6																Z.W. stijve koelte		
8 "			54	10		66		104		104		101		126		227		7																N. W. slappe "		
9 "			138		99		46	35		86		118		139		257		6																N.N.W. " "		
10 "			195		199		156	96		20		124		199		323		7																Z. O. weinig wind		
11 "			164		195		196	145		79		162		196		358		8																O.Z.O. " "		
12 "			152		214		241	214		142		189		241		430		7																	O. " "	
13 "			108		187		233	252		212		206		252		458		7																	W.Z.W. " "	
14 "			48		148		215	245		246		225		246		471		5	8																O.Z.O. " "	
15 "		22		85		169	229		249		238		246		484		5																		Z.Z.W. " "	
16 "		98		8		103	193		227		249		241		490		5																		Z.W. " "	
17 "		169		60		15	117		195		244		246		490		5																		Z.Z.W. " "	
18 "		213		141		41	64		153		242		219		461		5																		Z. O. " "	
19 "		211		180		102	2		84		211		227		438		6																		Z. O. " "	
20 "		193		197		172	101		11		197		203		400		6																		Z. O. geen "	
		Gemiddeld in meters . . .														+ 1.841	÷ 2.033	3.874	5½	7																

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	n 4.9	+1.72	n 4.48	+1.29	n 5.55	+1.46	v 6.20	+1.14	v 8.45	+1.19	v 9.27	+1.27	v 10.12	+1.67	v 10.45	+1.91	v 11.15	+2.08
L. W.	v 10.35	÷ 1.86	v 11.15	÷ 1.66	v 11.50	÷ 1.24	n 1.25	÷ 1.28	n 3.22	÷ 1.43	n 4.23	÷ 2.03	n 5.25	÷ 2.01	n 6.10	÷ 2.45	n 6.33	÷ 2.50
Verschil.		3.58		2.95		2.70		2.42		2.62		3.30		3.68		4.36		4.64

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	v 11.47	+2.26	n 12.22	+2.45	n 1.19	+2.51	n 2.	+2.44	n 2.48	+2.44	n 3.36	+2.16	n 4.36	+2.04	+ 1.88
L. W.	n 7.30	÷ 2.48	v 7.47	÷ 2.48	v 8.29	÷ 2.47	v 9.2	÷ 2.47	v 9.34	÷ 2.21	v 10.26	÷ 2.38	v 11.08	÷ 2.04	÷ 2.07
Verschil.		4.74		4.93		4.98		4.91		4.65		4.54		4.08	3.95

Den 8sten October nog H.W. nam. 7 u. 40 min. = 1.14 + A.P.  
 » 13den " " L.W. voorm. 6 " 25 " = 2.14 ÷ "  
 » 14den " " " voorm. 7 " 15 " = 2.48 ÷ "

(\*) De windstreek is waargenomen 's middags 12 uur.



STAAT van waterhoogten om het uur waargenomen aan de peilschaal tot 's namiddags 8 uur.

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P.																			
		VOORMIDDAG										MIDDAG									
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.		1 uur.		2 uur.		3 uur.	
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷
5 October.	L. K.	70		4				75		120		164		184		148		109	16	135	
6 "		112		49				22		82		133		165		159		109	32	66	
7 "		110		82		31				18		76		109		123		103	57	26	
8 "		95		101		82		41				4		57		95		124	126	105	
9 "			1	15		106		118		94		43				19		71	114	139	
10 "			115		66	39		111		124		96		43				26	102	159	
11 "			166		117		34	89		162		160		123		51			30	106	
12 "			204		166		98	5		60		189		163		104		16		70	
13 "			210		206		151		87	49		200		206		168		90		8	
14 "		N. M.	215		244		197		137		50	144		225		199		154		57	
15 "		186		229		246		167		103	30		226		238		206		133		
16 "		141		219		241		218		141		66	110		249		236		196		
17 "			93		174		217		246		196		124	21	175		244		222		
18 "			24		112		174		213		219		150		84	44	224		212		
19 "			61		43		121		186		227		217		149		69	121	190		
20 "			126		2		84		114		171		203		173		110	28	104		

te Nieuwpoort van 5 tot 20 October 1871 van 's voormiddags 6

DATUM.	SCHIJN- GESTALTEN van de MAAN.	HOOGTE VAN DEN UURSTAND BETREKKELIJK A.P. IN CENTIMETERS.														HOOGSTE UURSTAND in centimeters.	LAAGSTE UURSTAND in centimeters.	VERSCHIL in centimeters.	DUUR IN UREN DER		WINDSTREEK ENZ.	WINDDRUK ENZ.														
		VOORMIDDAG										NAMIDDAG																								
		6 uur.		7 uur.		8 uur.		9 uur.		10 uur.		11 uur.		12 uur.					1 uur.				2 uur.		3 uur.		4 uur.		5 uur.		6 uur.		7 uur.		8 uur.	
		+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷				+	÷			+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷	+	÷
5 October.	L. K.	166		154		101		34				44		166		184		350		5		W.Z.W. wein. wd.														
6 "		120		127		107		63		1		127		165		292		6		Z.W. " "																
7 "		87		134		146		118		78		146		123		269		6		Z.W. stijve koelte																
8 "			54	10		66		104		104		101		126		227		7		N. W. slappe "																
9 "			138		99		46	35		86		118		139		257		6		N.N.W. " "																
10 "			195		199		156		96		20	124		199		323		7		Z. O. weinig wind																
11 "			164		195		196		145		79	162		196		358		8		O.Z.O. " "																
12 "			152		214		241		214		142	189		241		430		7		O. " "																
13 "			108		187		233		252		212	206		252		458		7		W.Z.W. " "																
14 "		N. M.		48	148		215		245		246	225		246		471		5	8	O.Z.O. " "																
15 "		22		85		169		229		219	238		246		484		5		Z.Z.W. " "																	
16 "		98		8		103		193		227	249		241		490		5		Z.W. " "																	
17 "		169		60		15		117		195	244		246		490		5		Z.Z.W. " "																	
18 "		213		141		41		64		153	242		219		461		5		Z. O. " "																	
19 "		211		180		102		2		84	211		227		438		6		Z. O. " "																	
20 "		193		197		172		101		11	197		203		400		6		Z. O. geen "																	
		Gemiddeld in meters . . .														+ 1.841	÷ 2.033	3.874	5 1/2	7																

DATUM.	5		6		7		8		9		10		11		12		13	
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.
H. W.	n 4.9	+1.72	n 4.48	+1.29	n 5.55	+1.46	v 6.20	+1.14	v 8.45	+1.19	v 9.27	+1.27	v 10.12	+1.67	v 10.45	+1.91	v 11.15	+2.08
L. W.	v 10.35	÷ 1.86	v 11.15	÷ 1.66	v 11.50	÷ 1.24	n 1.25	÷ 1.28	n 3.22	÷ 1.43	n 4.23	÷ 2.03	n 5.25	÷ 2.01	n 6.10	÷ 2.45	n 6.33	÷ 2.50
Verschil.		3.58		2.95		2.70		2.42		2.62		3.30		3.68		4.36		4.64

DATUM.	14		15		16		17		18		19		20		Gemiddelde hoogte.
	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	Tijd.	Hoogte.	
H. W.	v 11.47	+2.26	n 12.22	+2.45	n 1.19	+2.51	n 2.	+2.44	n 2.48	+2.44	n 3.36	+2.16	n 4.36	+2.04	+ 1.88
L. W.	n 7.30	÷ 2.48	v 7.47	÷ 2.48	v 8.29	÷ 2.47	v 9.2	÷ 2.47	v 9.34	÷ 2.21	v 10.26	÷ 2.38	v 11.08	÷ 2.04	÷ 2.07
Verschil.		4.74		4.93		4.98		4.91		4.65		4.54		4.08	3.95

Den 8sten October nog H.W. nam. 7 u. 40 min. = 1.14 + A.P.  
 » 13den " " L.W. voorm. 6 " 25 " = 2.14 ÷ "  
 » 14den " " " voorm. 7 " 15 " = 2.48 ÷ "

(\*) De windstreek is waargenomen 's middags 12 uur.