

loodrecht op de richting van /

Vlieland.

In het verlengde van PAAL N<sup>o</sup> 34 en 35) of 34<sup>b</sup>

Zaateekening van Aanwinst of Afneming van de Duinen en het Strand, langs de Noordzee.

TIJDEN VAN OPMETING.		LENGTE IN ELLEN, VAN DEN PAAL.			BREEDTE VAN HET STRAND.			HOOGTE AAN DEN VOET VAN HET DUIN BOVEN VOLZEE.	Aanmerkingen.
Jaar.	Maand en Dag.	Naar den voet van het Duin.	Naar de lijn van hoogwater.		Naar den laag- water- rand.	Van den voet van het duin tot de lijn van gewoon hoogwater.	Van de lijn van gewoon hoogwater tot de lijn van gewoon laagwater.		
			Duin- waarts.	Zee- waarts.					
1887		Niet gemeten omdat de binnenpaal in Januari 1884 door afneming v. het strand is verloren.							
1888			idem.			idem.			
1889			idem.			idem.			
1890			idem.			idem.			
1891			idem.			idem.			
1892			idem.			idem.			
1893			idem.			idem.			
1894			idem.			idem.			
1895			idem.			idem.			
1896			idem.			idem.			
1897			idem.			idem.			
1898			idem.			idem.			
1899			id			id			

Hoogte  
van de  
paal  
boven  
het  
strand

Aanteekening van Aanwinst of Afneming van de Duinen en het Strand, langs de Noordzee.

TIJDEN VAN OPMETING.		LENGTE IN ELLEN, VAN DEN PAAL.			BREEDTE VAN HET STRAND.			HOOGTE		Aanmerkingen.
Jaar.	Maand en Dag.	Naar den voet van het Duin.	Naar de lijn van hoogwater.		Naar den laagwater-rand.	Van den voet van het duin tot de lijn van gewoon hoogwater.	Van de lijn van gewoon hoogwater tot de lijn van gewoon laagwater.	Van den voet van het duin tot den laagwater-rand of breedte van het geheele strand.	AAN DEN	
			Duin-waarts.	Zee-waarts.					HET DUIN	
1887	19 Sept. <sup>2</sup>	"	"	- 160	- 102	"	58	"	"	Hoogte van de palen boven het strand.
1888	8 Oct. <sup>2</sup>	"	"	- 175	- 80	"	95	"	"	
1889	10 Oct. <sup>2</sup>	"	"	- 212	- 53	"	159	"	"	
1890	11 Nov. <sup>2</sup>	"	"	- 242	- 16	"	226	"	"	
1891	14 Oct. <sup>2</sup>	"	218	"	- 10	"	208	"	"	
1892	5 Nov. <sup>2</sup>	"	"	"	13	"	"	"	"	
1893	7 Nov. <sup>2</sup>	"	"	"	160	"	"	"	"	
1894	26 Nov. <sup>2</sup>	"	48	"	150	"	198	"	"	
1895	2 Nov. <sup>2</sup>	"	"	129	196	"	67	"	"	
1896	20 Oct. <sup>2</sup>	"	"	181	243	"	62	"	"	
1897	23 Oct.	"	"	174	252	"	70	"	"	
1898	16 Sept.	-	7	-	44	-	51	"	"	
1899	5 Sept.	-	-	202	243	-	41	-	-	

PAAL N<sup>o</sup>. 35 op den Hoers.

Zaateekening van Aanwinst of Afneming van de Duinen en het Strand, langs de Noordzee.

TIJDEN VAN OPMETING.		LENGTE IN ELLEN, VAN DEN PAAL.			BREEDTE VAN HET STRAND.			HOOGTE		Aanmerkingen.
Jaar.	Maand en Dag.	Naar den voet van het Duin.	Naar de lijn van hoogwater.		Naar den laagwater-rand.	Van den voet van het duin tot de lijn van gewoon hoogwater.	Van de lijn van gewoon hoogwater tot de lijn van gewoon laagwater.	Van den voet van het duin tot den laagwater-rand of breedte van het geheele strand.	AAN DEN	
			Duir-waarts.	Zee-waarts.					HET DUIN	
										Hoogte van de palen boven het strand.
1887	19 Sept. <sup>2</sup>	"	"	898	1315	"	417	"	"	1.12
1888	8 Oct. <sup>2</sup>	"	"	1180	1350	"	170	"	"	1.09
1889	10 Oct. <sup>2</sup>	"	"	1026	1306	"	280	"	"	1.13
1890	11 Nov. <sup>2</sup>	"	"	1118	1276	"	158	"	"	1.21
1891	14 Oct. <sup>2</sup>	"	"	1102	1210	"	108	"	"	1.20
1892	5 Nov. <sup>2</sup>	"	"	1085	1145	"	60	"	"	1.20
1893	7 Nov. <sup>2</sup>	"	"	982	1114	"	132	"	"	1.18
1894	26 Nov. <sup>2</sup>	"	"	963	1108	"	145	"	"	1.08
1895	2 Nov. <sup>2</sup>	"	"	892	1030	"	138	"	"	1.30
1896	20 Oct. <sup>2</sup>	"	"	863	1048	"	185	"	"	1.08
1897	23 Oct. <sup>2</sup>	"	"	877	1009	"	132	"	"	1.07
1898	16 Sept. <sup>2</sup>	"	"	831	956	"	125	"	"	1.30
1899	5 Sept. <sup>2</sup>	"	"	817	945	"	128	"	"	1.12

Vlieland.

## PAAL № 36 op den Hoers.

Aanteekening van Aanwinst of Afneming van de Duinen en het Strand, langs de Noordzee.

TIJDEN VAN OPMETING.		LENGTE IN ELLEN, VAN DEN PAAL.			BREEDTE VAN HET STRAND.			HOOGTE		Aanmerkingen.
Jaar.	Maand en Dag.	Naar den voet van het Duin.	Naar de lijn van hoogwater.		Naar den laagden water-rand.	Van den voet van het duin tot de lijn van gewoon hoogwater.	Van de lijn van gewoon hoogwater tot de lijn van gewoon laagwater.	Van den voet van het duin tot den laagden water-rand of breedte van het geheele strand.	AAN DEN	
			Duin-waarts.	Zee-waarts.					VOET VAN HET DUIN BOVEN VOLZEE.	
										Hoogte van de palen boven het strand
1887	19 Sept.	"	"	873	970	"	97	"	"	1.12
1888	8 Oct.	"	"	876	997	"	121	"	"	1.08
1889	10 Oct.	"	"	855	1008	"	153	"	"	1.11
1890	11 Nov.	"	"	841	970	"	129	"	"	1.20
1891	14 Oct.	"	"	871	975	"	104	"	"	1.15
1892	5 Nov.	"	"	811	961	"	150	"	"	1.18
1893	7 Nov.	"	"	800	903	"	103	"	"	1.20
1894	26 Nov.	"	"	751	820	"	69	"	"	0.80
1895	2 Nov.	"	"	727	861	"	134	"	"	1.-
1896	20 Oct.	"	"	706	818	"	112	"	"	1.10
1897	23 Oct.	"	"	672	789	"	117	"	"	0.94
1898	16 Sept.	"	"	645	763	"	118	"	"	0.80
1899	5 Sept.	-	-	648	723	-	75	-	"	1.02

PAAL N<sup>o</sup>. 37 op den Flors.

Aanteekening van Aanwinst of Afneming van de Duinen en het Strand, langs de Noordzee.

TIJDEN VAN OPMETING.		LENGTE IN ELLEN, VAN DEN PAAL.			BREEDTE VAN HET STRAND.			HOOGTE		Aanmerkingen.
Jaar.	Maand en Dag.	Naar den voet van het Duin.	Naar de lijn van hoogwater.		Naar den laagwater-rand.	Van den voet van het duin tot de lijn van gewoon hoogwater.	Van de lijn van gewoon hoogwater tot de lijn van gewoon laagwater.	Van den voet van het duin tot den laagwater-rand of breedte van het geheele strand.	AAN DEN	
			Duin-waarts.	Zee-waarts.					VOET VAN HET DUIN BOVEN VOLZEE.	
1887	19 Sept. <sup>r</sup>	"	"	405	530	"	125	"	"	Hoogte van de palen boven het strand.
1888	8 Oct. <sup>r</sup>	"	"	412	525	"	113	"	"	
1889	10 Oct. <sup>r</sup>	"	"	438	569	"	131	"	"	
1890	11 Nov. <sup>r</sup>	"	"	471	586	"	115	"	"	
1891	14 Oct. <sup>r</sup>	"	"	477	582	"	105	"	"	
1892	5 Nov. <sup>r</sup>	"	"	475	609	"	134	"	"	
1893	7 Nov. <sup>r</sup>	"	"	454	525	"	71	"	"	
1894	26 Nov. <sup>r</sup>	"	"	468	550	"	82	"	"	
1895	2 Nov. <sup>r</sup>	"	"	440	555	"	115	"	"	
1896	20 Oct. <sup>r</sup>	"	"	415	538	"	123	"	"	
1897	23 Oct. <sup>r</sup>	"	"	410	517	"	101	"	"	
1898	16 Sept. <sup>r</sup>	"	"	399	517	"	118	"	"	
1899	5 Sept. <sup>r</sup>	-	-	431	505	-	74	-	-	

Hieland.

PAAL №. 30. op den Hoers.

Aanteekening van Aanwinst of Afneming van de Duinen en het Strand, langs de Noordzee.

TIJDEN VAN OPMETING.		LENGTE IN ELLEN, VAN DEN PAAL.			BREEDTE VAN HET STRAND.			HOOGTE		Aanmerkingen.
Jaar.	Maand en Dag.	Naar den voet van het Duin.	Naar de lijn van hoogwater.		Naar den laagwater-rand.	Van den voet van het duin tot de lijn van gewoon hoogwater.	Van de lijn van gewoon hoogwater tot de lijn van gewoon laagwater.	Van den voet van het duin tot den laagwater-rand of breedte van het geheele strand.	AAN DEN	
			Duin-waarts.	Zee-waarts.					VOLZEE.	
									<i>Hoogte van de paalen boven het strand</i>	
1887	19 Sept. <sup>2</sup>	"	"	226	313	"	87	"	1.24	
1888	8 Oct. <sup>2</sup>	"	"	265	390	"	125	"	1.13	
1889	10 Oct. <sup>2</sup>	"	"	240	372	"	132	"	1.29	
1890	11 Nov. <sup>2</sup>	"	"	269	385	"	116	"	1.20	
1891	14 Oct. <sup>2</sup>	"	"	266	400	"	134	"	1.10	
1892	5 Nov. <sup>2</sup>	"	"	298	426	"	128	"	1.25	
1893	7 Nov. <sup>2</sup>	"	"	278	380	"	102	"	0.95	
1894	26 Nov. <sup>2</sup>	"	"	322	405	"	83	"	1.-	
1895	2 Nov. <sup>2</sup>	"	"	285	419	"	134	"	0.94	
1896	20 Oct.	"	"	283	413	"	130	"	1.18	
1897	23 Oct.	"	"	298	409	"	111	"	1.18	
1898	16 Sept.	"	"	284	400	"	116	"	0.98	
1899	5 Sept.	-	-	297	405	-	100	-	1.13	

PAAL N<sup>o</sup>. 39 op den Hoers.

Aanteekening van Aanwinst of Afneming van de Duinen en het Strand, langs de Noordzee.

TIJDEN VAN OPMETING.		LENGTE IN ELLEN, VAN DEN PAAL.			BREDTE VAN HET STRAND.			HOOGTE		Aanmerkingen.
Jaar.	Maand en Dag.	Naar den voet van het Duin.	Naar de lijn van hoogwater.		Naar den laagden water-rand.	Van den voet van het duin tot de lijn van gewoon hoogwater.	Van de lijn van gewoon hoogwater tot de lijn van gewoon laagwater.	Van den voet van het duin tot den laag-waterrand of breedte van het geheele strand.	AAN DEN	
			Duin-waarts.	Zee-waarts.					HET DUIN	
										Hoogte van de paalen boven het strand.
1887	19 Sept. <sup>2</sup>	"	"	100	176	"	76	"	"	1.28
1888	8 Oct. <sup>2</sup>	"	"	108	205	"	97	"	"	1.16
1889	10 Oct. <sup>2</sup>	"	"	117	225	"	108	"	"	1.27
1890	11 Nov. <sup>2</sup>	"	"	146	216	"	70	"	"	1.27
1891	14 Oct. <sup>2</sup>	"	"	133	221	"	88	"	"	1.12
1892	5 Nov. <sup>2</sup>	"	"	123	228	"	105	"	"	1.28
1893	7 Nov. <sup>2</sup>	"	"	120	240	"	120	"	"	1.-
1894	26 Nov. <sup>2</sup>	"	"	147	251	"	104	"	"	1.06
1895	2 Nov. <sup>2</sup>	"	"	167	280	"	113	"	"	1.35
1896	20 Oct.	"	"	117	274	"	157	"	"	1.32
1897	23 Oct.	"	"	145	302	"	157	"	"	1.30
1898	16 Sept.	"	"	260	429	"	169	"	"	1.08
1899	5 Sept.	-	-	167	295	-	128	-	-	1.10

Aanteekening van Aanwinst of Afneming van de Duinen en het Strand, langs de Noordzee.

TIJDEN VAN OPMETING.		LENGTE IN ELLEN, VAN DEN PAAL.			BREEDE VAN HET STRAND.			HOOGTE		Aanmerkingen.
Jaar.	Maand en Dag.	Naar den voet van het Duin.	Naar de lijn van hoogwater.		Naar den laagwater-rand.	Van den voet van het duin tot de lijn van gewoon hoogwater.	Van de lijn van gewoon hoogwater tot de lijn van gewoon laagwater.	Van den voet van het duin tot den laagwater-rand of breedte van het geheele strand.	AAN DEN	
			Duin-waarts.	Zee-waarts.					VOET VAN HET DUIN	
										Hoogte van de pelen boven het strand
1887	19 Sept. <sup>2</sup>	"	"	21	84	"	63	"	"	1.09
1888	8 Oct. <sup>2</sup>	"	"	61	140	"	79	"	"	0.93
1889	10 Oct. <sup>2</sup>	"	"	15	154	"	139	"	"	1.55
1890	11 Nov. <sup>2</sup>	"	"	55	150	"	95	"	"	1.45
1891	14 Oct. <sup>2</sup>	"	"	31	137	"	106	"	"	1.03
1892	5 Nov. <sup>2</sup>	"	"	20	168	"	148	"	"	1.15
1893	7 Nov. <sup>2</sup>	"	"	16	123	"	107	"	"	1.04
1894	26 Nov. <sup>2</sup>	"	"	68	156	"	88	"	"	1.08
1895	2 Nov. <sup>2</sup>	"	"	10	175	"	165	"	"	1.56
1896	20 Oct. <sup>2</sup>	"	"	0	179	"	179	"	"	1.43
1897	23 Oct. <sup>2</sup>	"	"	23	150	"	127	"	"	0.84
1898	16 Sept. <sup>2</sup>	"	"	12	175	"	163	"	"	1.25
1899	5 Sept. <sup>2</sup>	-	-	53	152	-	99	-	-	1.22

**PAAL N<sup>o</sup>. 41 op den Hoers.**

Aanteekening van Aanwinst of Afneming van de Duinen en het Strand, langs de Noordzee.

TIJDEN VAN OPMETING.		LENGTE IN ELLEN, VAN DEN PAAL.			BREEDTE VAN HET STRAND.			HOOGTE AAN DEN VOET VAN HET DUIN BOVEN VOLZEE.	Aanmerkingen.
Jaar.	Maand en Dag.	Naar den voet van het Duin.	Naar de lijn van hoogwater.		Naar den laag- water- rand.	Van den voet van het duin tot de lijn van gewoon hoogwater.	Van de lijn van gewoon hoogwater tot de lijn van gewoon laagwater.		
1887	19 Sept. <sup>2</sup>	"	53	"	93	"	146	"	1.07
1888	8 Oct. <sup>2</sup>	"	20	"	163	"	183	"	1.30
1889	10 Oct. <sup>2</sup>	"	105	"	40	"	145	"	2.25
1890	11 Nov. <sup>2</sup>	"	58	"	60	"	118	"	2.18
1891	14 Nov. <sup>2</sup>	"	43	"	19	"	62	"	0.89
1892	5 Nov. <sup>2</sup>	"	49	"	43	"	92	"	1.30
1893	7 Nov. <sup>2</sup>	"	68	"	36	"	104	"	1.06
1894	26 Nov. <sup>2</sup>	"	93	"	70	"	163	"	1.12
1895	2 Nov. <sup>2</sup>	"	52	"	82	"	134	"	1.85
1896	20 Oct.	"	111	"	67	"	178	"	1.97
1897	23 Oct.	"	69	"	85	"	154	"	1.60
1898	16 Sept.	"	82	"	74	"	156	"	1.65
1899	5 Sept.	-	40	-	46	-	94	-	1.40



**PAAL №. 42** op het Noorderstrand. -

Aanteekening van Aanwinst of Afneming van de Duinen en het Strand, langs de Noordzee.

TIJDEN VAN OPMETING.		LENGTE IN ELLEN, VAN DEN PAAL.			BREEDE VAN HET STRAND.			HOOGTE		Aanmerkingen.
Jaar.	Maand en Dag.	Naar den voet van het Duin.	Naar de lijn van hoogwater.		Naar den laagden water-rand.	Van den voet van het duin tot de lijn van gewoon hoogwater.	Van de lijn van gewoon hoogwater tot de lijn van gewoon laagwater.	Van den voet van het duin tot den laagden water-rand of breedte van het geheele strand.	AAN DEN VOET VAN HET DUIN BOVEN VOLZEE.	
			Duin-waarts.	Zee-waarts.						
1887	19 Sept. <sup>2</sup>	100	75	"	1	25	76	101	1.50	Hoogte van de paal boven het strand
1888	8 Oct. <sup>2</sup>	105	77	"	32	28	109	137	1.35	
1889	10 Oct. <sup>2</sup>	113	80	"	13	33	93	126	1.85	
1890	10 Nov. <sup>2</sup>	116	75	"	30	41	105	146	1.80	
1891	14 Nov. <sup>2</sup>	113	70	"	13	43	83	126	1.70	
1892	3 Nov. <sup>2</sup>	112	71	"	8	41	79	120	1.60	
1893	7 Nov. <sup>2</sup>	112	85	"	11	27	96	123	1.35	
1894	26 Nov. <sup>2</sup>	112	92	"	-28	20	64	84	1.10	
1895	2 Nov. <sup>2</sup>	134	88	"	-8	46	80	126	2.30	
1896	20 Oct.	138	100	"	17	38	117	155	1.40	
1897	23 Oct.	138	93	-	-1	45	94	139	1.80	
1898	17 Sept.	142	115	-	-5	27	110	137	1.67	
1899	7 Sept.	140	102	-	-12	38	90	128	1.28	

# Vlieland.

## PAAL N<sup>o</sup> 43 op het Noorderstrand.

Aanteekening van Aanwinst of Afneming van de Duinen en het Strand, langs de Noordzee.

TIJDEN VAN OPMETING.		LENGTE IN ELLEN, VAN DEN PAAL.			BREEDTE VAN HET STRAND.			HOOGTE		Aanmerkingen.
Jaar.	Maand en Dag.	Naar den voet van het Duin.	Naar de lijn van hoogwater.		Naar den laagwater-rand.	Van den voet van het duin tot de lijn van gewoon hoogwater.	Van de lijn van gewoon hoogwater tot de lijn van gewoon laagwater.	Van den voet van het duin tot den laagwater-rand of breedte van het geheele strand.	AAN DEN	
			Duin-waarts.	Zee-waarts.					VOET VAN HET DUIN BOVEN VOLZEE.	
1887	19 Sept. <sup>2</sup>	119	93	"	- 3	26	90	116	1.35	Hoogte van de paal boven het strand
1888	8 Oct. <sup>2</sup>	117	90	"	- 10	27	80	107	1.45	1.40
1889	11 Oct. <sup>2</sup>	135	105	"	- 6	30	99	129	1.55	2.25
1890	10 Nov. <sup>2</sup>	137	102	"	- 14	35	88	123	1.45	2.10
1891	14 Nov. <sup>2</sup>	138	95	"	- 12	43	83	126	1.70	1.00
1892	3 Nov. <sup>2</sup>	139	102	"	- 6	37	96	133	1.70	1.30
1893	7 Nov. <sup>2</sup>	134	112	"	- 38	22	74	96	1.10	1.48
1894	26 Nov. <sup>2</sup>	133	96	"	- 17	37	79	116	1.25	1.10
1895	4 Nov. <sup>2</sup>	135	89	"	- 20	46	69	115	1.90	1.25
1896	20 Oct. <sup>2</sup>	153	111	"	- 14	42	97	139	1.75	1.35
1897	23 Oct. <sup>2</sup>	147	103	"	- 5	44	80	132	1.50	1.33
1898	17 Sept. <sup>2</sup>	157	109	"	- 6	42	103	145	1.52	1.32
1899	7 Sept. <sup>2</sup>	149	104	-	÷ 17	45	87	132	1.42	1.35

PAAL N<sup>o</sup>. 44 op het Noorderstrand.

Aanteekening van Aanwinst of Afneming van de Duinen en het Strand, langs de Noordzee.

TIJDEN VAN OPMETING.		LENGTE IN ELLEN, VAN DEN PAAL.			BREEDTE VAN HET STRAND.			HOOGTE		Aanmerkingen.	
Jaar.	Maand en Dag.	Naar den voet van het Duin.	Naar de lijn van hoogwater.		Naar den laagwater-rand.	Van den voet van het duin tot de lijn van gewoon hoogwater.	Van de lijn van gewoon hoogwater tot de lijn van gewoon laagwater.	Van den voet van het duin tot den laagwater-rand of breedte van het gehele strand.	AAN DEN VOET VAN HET DUIN BOVEN VOLZEE.		
			Duin-waarts.	Zee-waarts.							
1887	22 Sept. <sup>2</sup>	132	87	"	- 3	45	84	129	2.08	2.25	Hoogte van de paal boven het strand.
1888	9 Oct. <sup>2</sup>	132	103	"	- 35	29	68	97	2.55	2.30	
1889	11 Oct. <sup>2</sup>	132	103	"	- 5	29	98	127	1.80	1.45	
1890	10 Nov. <sup>2</sup>	134	102	"	4	32	106	138	1.50	1. -	
1891	14 Nov. <sup>2</sup>	129	93	"	- 6	36	87	123	1.70	0.97	
1892	3 Nov. <sup>2</sup>	134	98	"	2	36	100	136	1.90	1.10	
1893	7 Nov. <sup>2</sup>	132	114	"	- 34	18	80	98	1.10	1.48	
1894	26 Nov. <sup>2</sup>	135	100	"	- 24	35	76	111	1.55	1.16	
1895	4 Nov. <sup>2</sup>	146	106	"	- 5	40	101	141	1.20	1.40	
1896	21 Oct. <sup>2</sup>	148	115	"	- 28	33	87	120	1.75	1.50	
1897	25 Oct. <sup>2</sup>	145	102	"	7	43	109	152	2.50	1.49	
1898	17 Sept. <sup>2</sup>	149	102	"	- 22	47	80	127	2.18	1.22	
1899	7 Sept.	148	106	-	÷ 4	42	102	144	1.54	1.42	

Aanteekening van Aanwinst of Afneming van de Duinen en het Strand, langs de Noordzee.

TIJDEN VAN OPMETING.		LENGTE IN ELLEN, VAN DEN PAAL.			BREEDE VAN HET STRAND.			HOOGTE		Aanmerkingen.	
Jaar.	Maand en Dag.	Naar den voet van het Duin.	Naar de lijn van hoogwater.		Naar den laagwater-rand.	Van den voet van het duin tot de lijn van gewoon hoogwater.	Van de lijn van gewoon hoogwater tot de lijn van gewoon laagwater.	Van den voet van het duin tot den laagwater-rand of breedte van het geheele strand.	AAN DEN		
			Duin-waarts.	Zee-waarts.					VOET VAN HET DUIN BOVEN VOLZEE.		
1887	22 Sept. <sup>2</sup>	149	77	"	9	72	86	158	2.65	1.34	Hoogte van de paal boven het strand.
1888	9 Oct. <sup>2</sup>	151	104	"	-17	47	87	134	2.45	1.65	
1889	11 Oct. <sup>2</sup>	147	102	"	18	45	120	165	2.20	1.30	
1890	10 Nov. <sup>2</sup>	147	96	"	8	51	104	155	2.15	1.35	
1891	14 Nov. <sup>2</sup>	147	87	"	11	60	98	158	2.10	1.40	
1892	3 Nov. <sup>2</sup>	147	95	"	16	52	111	163	1.80	1.70	
1893	8 Nov. <sup>2</sup>	146	113	"	-8	33	105	138	1.70	2.=	
1894	27 Nov.	147	100	"	-25	47	75	122	1.60	1.90	
1895	4 Nov. <sup>2</sup>	151	108	"	1	43	109	152	1.90	1.85	
1896	21 Oct. <sup>2</sup>	157	113	"	-1	44	112	156	2.-	2.-	
1897	25 Oct. <sup>2</sup>	152	104	"	10	48	114	162	1.75	1.90	
1898	17 Sept. <sup>2</sup>	155	105	"	8	50	113	163	1.98	1.80	
1899	7 Sept.	152	100	"	3	44	111	155	1.38	1.67	

PAAL N<sup>o</sup>. 46 op het Noorderstrand.

Aanteekening van Aanwinst of Afneming van de Duinen en het Strand, langs de Noordzee.

TIJDEN VAN OPMETING.		LENGTE IN ELLEN, VAN DEN PAAL.			BREEDE VAN HET STRAND.			HOOGTE		Aanmerkingen.
Jaar.	Maand en Dag.	Naar den voet van het Duin.	Naar de lijn van hoogwater.		Naar den laagwater-rand.	Van den voet van het duin tot de lijn van gewoon hoogwater.	Van de lijn van gewoon hoogwater tot de lijn van gewoon laagwater.	Van den voet van het duin tot den laagwater-rand of breedte van het geheele strand.	AAN DEN	
			Duin-waarts.	Zee-waarts.					VOET VAN HET DUIN BOVEN VOLZEE.	
										Hoogte van de paal boven het strand
1887	22 Sept. <sup>2</sup>	169	128	"	- 17	41	111	152	1.77	1.70
1888	9 Oct. <sup>2</sup>	169	142	"	- 52	27	90	117	1.65	1.95
1889	11 Oct. <sup>2</sup>	170	133	"	- 36	37	97	134	2.25	1.85
1890	10 Nov. <sup>2</sup>	175	136	"	- 56	39	80	119	1.95	2.10
1891	14 Nov. <sup>2</sup>	169	125	"	- 24	44	101	145	1.70	1.18
1892	3 Nov. <sup>2</sup>	173	133	"	- 28	40	105	145	1.50	1.40
1893	8 Nov. <sup>2</sup>	171	148	"	- 57	23	91	114	1.20	1.67
1894	27 Nov. <sup>2</sup>	170	141	"	- 43	29	98	127	0.95	1.85
1895	4 Nov. <sup>2</sup>	187	145	"	- 44	42	101	143	2.-	1.70
1896	21 Oct. <sup>2</sup>	195	153	"	- 38	42	115	157	2.05	1.70
1897	25 Oct. <sup>2</sup>	185	133	"	- 29	52	104	156	2.-	1.50
1898	17 Sept. <sup>2</sup>	194	143	"	- 49	51	94	145	1.95	1.78
1899	7 Sept.	192	145	"	- 57	47	86	133	1.42	1.90

Aanteekening van Aanwinst of Afneming van de Duinen en het Strand, langs de Noordzee.

TIJDEN VAN OPMETING.		LENGTE IN ELLEN, VAN DEN PAAL.			BREEDTE VAN HET STRAND.			HOOGTE		Aanmerkingen.
Jaar.	Maand en Dag.	Naar den voet van het Duin.	Naar de lijn van hoogwater.		Naar den laagwater-rand.	Van den voet van het duin tot de lijn van gewoon hoogwater.	Van de lijn van gewoon hoogwater tot de lijn van gewoon laagwater.	Van den voet van het duin tot den laagwater-rand of breedte van het geheele strand.	AAN DEN	
			Duin-waarts.	Zee-waarts.					VOET VAN HET DUIN BOVEN VOLZEE.	
1887	22 Sept. <sup>r</sup>	240	194	"	-92	46	102	148	1.60	1.17
1888	9 Oct. <sup>r</sup>	245	215	"	-120	30	95	125	2.05	1.40
1889	11 Oct. <sup>r</sup>	245	207	"	-110	38	97	135	2.25	1.50
1890	10 Nov. <sup>r</sup>	242	201	"	-111	41	90	131	1.90	1.50
1891	14 Nov. <sup>r</sup>	240	194	"	-118	46	76	122	1.70	1.20
1892	3 Nov. <sup>r</sup>	242	203	"	-98	39	105	144	1.70	1.50
1893	8 Nov. <sup>r</sup>	243	219	"	-125	24	94	118	1.50	1.57
1894	27 Nov. <sup>r</sup>	242	207	"	-114	35	93	128	1.60	1.58
1895	4 Nov. <sup>r</sup>	255	213	"	-103	42	110	152	2.45	1.66
1896	21 Oct. <sup>r</sup>	262	223	"	-115	39	108	147	1.95	1.65
1897	25 Oct. <sup>r</sup>	260	212	"	-114	40	98	146	2.10	1.70
1898	14 Sept. <sup>r</sup>	260	211	"	-97	49	114	163	2.18	1.61
1899	7 Sept. <sup>r</sup>	259	215	"	-130	44	85	129	1.62	1.62

Hoogte van de paal boven het strand.

PAAL N<sup>o</sup>. 48 op het Noorderstrand.

Aanteekening van Aanwinst of Afnemning van de Duinen en het Strand, langs de Noordzee.

TIJDEN VAN OPMETING.		LENGTE IN ELLEN, VAN DEN PAAL.			BREEDTE VAN HET STRAND.			HOOGTE		Aanmerkingen.
Jaar.	Maand en Dag.	Naar den voet van het Duin.	Naar de lijn van hoogwater.		Naar den laagwater-rand.	Van den voet van het duin tot de lijn van gewoon hoogwater.	Van de lijn van gewoon hoogwater tot de lijn van gewoon laagwater.	Van den voet van het duin tot den laagwater-rand of breedte van het geheele strand.	AAN DEN VOET VAN HET DUIN BOVEN VOLZEE.	
			Duin-waarts.	Zee-waarts.						
1887	22 Sept. <sup>2</sup>	382	341	"	-244	41	97	138	1.45	Hoogte van de paal boven het strand. 1.75
1888	9 Oct. <sup>2</sup>	387	361	"	-292	26	69	95	1.70	2.15
1889	11 Oct. <sup>2</sup>	389	353	"	-271	36	82	118	1.95	2.08
1890	10 Nov. <sup>2</sup>	389	346	"	-271	43	75	118	1.75	1.50
1891	14 Nov. <sup>2</sup>	385	342	"	-269	43	73	116	1.50	1.20
1892	3 Nov. <sup>2</sup>	388	352	"	-261	36	91	127	1.70	1.30
1893	8 Nov. <sup>2</sup>	386	361	"	-293	25	68	93	1.50	1.32
1894	27 Nov. <sup>2</sup>	386	354	"	-243	32	111	143	2.10	1.30
1895	4 Nov. <sup>2</sup>	395	355	"	-245	40	110	150	2.-	1.68
1896	21 Oct. <sup>2</sup>	401	365	"	-267	36	98	134	2.05	1.80
1897	25 Oct. <sup>2</sup>	396	356	"	-250	40	106	146	1.95	1.82
1898	17 Sept. <sup>2</sup>	400	356	"	-247	44	109	153	1.95	1.62
1899	7 Sept.	400	358	"	-266	42	92	134	1.80	1.68

Aanteekening van Aanwinst of Afneming van de Duinen en het Strand. langs de Noordzee.

TIJDEN VAN OPMETING.		LENGTE IN ELLEN, VAN DEN PAAL.			BREEDTE VAN HET STRAND.			HOOGTE		Aanmerkingen.
Jaar.	Maand en Dag.	Naar den voet van het Duin.	Naar de lijn van hoogwater.		Naar den laagwater-rand.	Van den voet van het duin tot de lijn van gewoon hoogwater.	Van de lijn van gewoon hoogwater tot de lijn van gewoon laagwater.	Van den voet van het duin tot den laagwater-rand of breedte van het geheele strand.	AAN DEN VOET VAN HET DUIN BOVEN VOLZEE.	
			Duin-waarts.	Zee-waarts.						
										Hoogte van de paal boven het strand.
1887	22 Sept. <sup>2</sup>	397	353	"	-250	44	103	147	1.65	1.32
1888	9 Oct. <sup>2</sup>	399	368	"	-277	31	91	122	1.50	1.35
1889	11 Oct. <sup>2</sup>	405	364	"	-243	41	121	162	2.=	1.30
1890	10 Nov. <sup>2</sup>	405	367	"	-286	38	81	119	1.75	1.35
1891	14 Nov. <sup>2</sup>	399	354	"	-264	45	90	135	1.40	1.00
1892	3 Nov. <sup>2</sup>	403	344	"	-257	59	87	146	1.70	0.90
1893	8 Nov. <sup>2</sup>	402	371	"	-268	31	103	134	1.30	1.28
1894	27 Nov. <sup>2</sup>	404	355	"	-244	49	111	160	1.95	1.15
1895	4 Nov. <sup>2</sup>	409	352	"	-248	57	104	161	2.20	1.12
1896	21 Oct.	411	360	"	-253	51	107	158	2.-	1.23
1897	25 Oct. <sup>2</sup>	408	347	"	-253	61	94	155	2.-	1.15
1898	14 Sept. <sup>2</sup>	408	356	"	-254	52	102	154	1.88	1.33
1899	7 Sept.	407	359	"	-264	48	95	143	1.50	1.48

**PAAL № 50.** op het Noorderstrand.

Aanteekening van Aanwinst of Afneming van de Duinen en het Strand, langs de Noordzee.

TIJDEN VAN OPMETING.		LENGTE IN ELLEN, VAN DEN PAAL.			BREEDTE VAN HET STRAND.			HOOGTE AAN DEN VOET VAN HET DUIN BOVEN VOLZEE.	Aanmerkingen.	
Jaar.	Maand en Dag.	Naar den voet van het Duin.	Naar de lijn van hoogwater.		Naar den laag- water- rand.	Van den voet van het duin tot de lijn van gewoon hoogwater.	Van de lijn van gewoon hoogwater tot de lijn van gewoon laagwater.			Van den voet van het duin tot den laag- waterand of breedte van het geheele strand.
			Duin- waarts.	Zee- waarts.					Hoogte van de paal boven het strand.	
1887	22 Sept. <sup>2</sup>	340	277	"	-161	63	116	179	2.00	1.34
1888	9 Oct. <sup>2</sup>	324	281	"	-180	43	101	144	1.40	1.05
1889	11 Oct. <sup>2</sup>	339	270	"	-172	69	98	167	2.55	1.20
1890	10 Nov. <sup>2</sup>	338	271	"	-185	67	96	153	2.30	1.10
1891	14 Nov. <sup>2</sup>	338	264	"	-168	74	96	170	2.30	1.10
1892	3 Nov.	336	263	"	-160	73	103	176	1.90	0.80
1893	8 Nov. <sup>2</sup>	327	286	"	-189	51	97	148	1.60	1.07
1894	27 Nov. <sup>2</sup>	331	270	"	-163	61	107	168	1.65	0.89
1895	4 Nov. <sup>2</sup>	336	276	"	-165	60	111	171	1.60	1.22
1896	21 Oct. <sup>2</sup>	338	279	"	-164	59	115	174	2.-	0.97
1897	25 Oct. <sup>2</sup>	333	269	"	-166	64	103	167	1.80	1.20
1898	17 Sept. <sup>2</sup>	332	271	"	-171	61	80	141	1.86	1.01
1899	7 Sept.	331	281	"	-190	50	91	141	1.55	1.17

Aanteekening van Aanwinst of Afneming van de Duinen en het Strand, langs de Noordzee.

TIJDEN VAN OPMETING.		LENGTE IN ELLEN, VAN DEN PAAL.			BREEDTE VAN HET STRAND.			HOOGTE		Aanmerkingen.
Jaar.	Maand en Dag.	Naar den voet van het Duin.	Naar de lijn van hoogwater.		Naar den laagwater-rand.	Van den voet van het duin tot de lijn van gewoon hoogwater.	Van de lijn van gewoon hoogwater tot de lijn van gewoon laagwater.	Van den voet van het duin tot den laagwater-rand of breedte van het geheele strand.	AAN DEN VOET VAN HET DUIN BOVEN VOLZEE.	
			Duin-waarts.	Zee-waarts.						
										Hoogte van de paal boven het strand.
1887	22 Sept. <sup>2</sup>	179	149	"	- 45	30	104	134	1.60	1.55
1888	9 Oct. <sup>2</sup>	182	162	"	- 85	20	77	97	1.55	1.30
1889	11 Oct. <sup>2</sup>	187	158	"	- 41	29	117	146	1.90	1.30
1890	10 Nov. <sup>2</sup>	187	151	"	- 58	36	93	129	1.75	1.15
1891	14 Nov. <sup>2</sup>	181	139	"	- 22	42	117	159	1.60	1.02
1892	3 Nov. <sup>2</sup>	185	147	"	- 54	38	93	131	1.80	1. =
1893	8 Nov. <sup>2</sup>	186	159	"	- 66	27	93	120	1.60	1.32
1894	27 Nov.	188	148	"	- 23	40	125	165	1.85	1.70
1895	4 Nov. <sup>2</sup>	198	152	"	- 45	46	107	153	2.50	1.20
1896	21 Oct. <sup>2</sup>	203	149	"	- 36	54	113	167	2.50	0.90
1897	25 Oct. <sup>2</sup>	199	146	"	- 33	53	113	166	2.20	0.70
1898	17 Sept. <sup>2</sup>	196	146	"	- 45	50	101	151	1.97	0.85
1899	7 Sept.	193	140	"	- 45	53	95	148	1.58	0.95

**PAAL N<sup>o</sup>. 52, op het Noorderstrand.**

Aanteekening van Aanwinst of Afneming van de Duinen en het Strand, langs de Noordzee.

TIJDEN VAN OPMETING.		LENGTE IN ELLEN, VAN DEN PAAL.			BREEDTE VAN HET STRAND.			HOOGTE		Aanmerkingen.
Jaar.	Maand en Dag.	Naar den voet van het Duin.	Naar de lijn van hoogwater.		Naar den laagwater-rand.	Van den voet van het duin tot de lijn van gewoon hoogwater.	Van de lijn van gewoon hoogwater tot de lijn van gewoon laagwater.	Van den voet van het duin tot den laagwater-rand of breedte van het geheele strand.	AAN DEN	
			Duin-waarts.	Zee-waarts.					HET DUIN	
										Hoogte van de paal boven het strand.
1887	22 Sept. <sup>2</sup>	47	"	18	105	65	87	152	1.50	2.00
1888	9 Oct. <sup>2</sup>	48	35	"	89	13	124	137	1.00	2.15
1889	11 Oct. <sup>2</sup>	61	31	"	88	30	119	149	1.65	2.35
1890	10 Nov. <sup>2</sup>	65	27	"	86	38	113	151	2.60	1.60
1891	14 Nov. <sup>2</sup>	60	30	"	76	30	106	136	1.40	2.60
1892	3 Nov. <sup>2</sup>	62	16	"	80	46	96	142	1.50	1.80
1893	8 Nov. <sup>2</sup>	67	48	"	39	19	87	106	1.20	2.48
1894	27 Nov. <sup>2</sup>	69	35	"	125	34	160	194	1.30	2.85
1895	4 Nov. <sup>2</sup>	87	38	"	135	49	173	222	2.-	1.90
1896	21 Oct. <sup>2</sup>	92	38	"	93	54	131	185	1.70	1.97
1897	25 Oct. <sup>2</sup>	88	23	"	93	65	116	181	1.90	2.-
1898	17 Sept. <sup>2</sup>	87	28	"	81	54	109	168	1.58	1.92
1899	7 Sept. <sup>2</sup>	87	36	"	70	51	106	157	1.48	1.92

Aanteekening van Aanwinst of Afneming van de Duinen en het Strand, langs de Noordzee.

TIJDEN VAN OPMETING.		LENGTE IN ELLEN, VAN DEN PAAL.			BREEDTE VAN HET STRAND.			HOOGTE		Aanmerkingen.
Jaar.	Maand en Dag.	Naar den voet van het Duin.	Naar de lijn van hoogwater.		Naar den laagwater-rand.	Van den voet van het duin tot de lijn van gewoon hoogwater.	Van de lijn van gewoon hoogwater tot de lijn van gewoon laagwater.	Van den voet van het duin tot den laagwater-rand of breedte van het geheele strand.	AAN DEN	
			Duin-waarts.	Zee-waarts.					HET DUIN	
										Hoogte van de paal boven het strand
1887	22 Sept. <sup>2</sup>	145	"	496	640	641	144	785	1.70	1.05
1888	9 Oct. <sup>2</sup>	140	"	427	582	567	155	722	1.70	1.00
1889	11 Oct. <sup>2</sup>	147	"	399	587	546	188	734	1.40	1.00
1890	10 Nov. <sup>2</sup>	140	"	405	450	545	45	590	1.60	1. —
1891	14 Nov. <sup>2</sup>	140	"	399	501	539	102	641	1.60	0.92
1892	3 Nov. <sup>2</sup>	138	"	395	499	533	104	637	1.60	1. —
1893	8 Nov. <sup>2</sup>	117	"	354	496	471	142	613	1.50	1.03
1894	27 Nov. <sup>2</sup>	83	"	357	399	440	42	482	1.40	1. —
1895	4 Nov. <sup>2</sup>	146	"	333	512	479	179	658	1.40	0.90
1896	21 Oct. <sup>2</sup>	146	"	313	466	459	153	612	1.55	1.53
1897	25 Oct. <sup>2</sup>	140	"	335	449	475	114	589	1.55	1.63
1898	17 Sept.	142	"	305	418	447	113	560	1.55	1.75
1899	7 Sept.	114	"	295	419	409	124	533	1.55	1.70

PAAL ~~N<sup>o</sup>~~ A en A'!

Aanteekening van Aanwinst of Afneming van de Duinen en het Strand, langs de Noordzee.

TIJDEN VAN OPMETING.		LENGTE IN ELLEN, VAN DEN PAAL.			BREEDTE VAN HET STRAND.			HOOGTE AAN DEN VOET VAN HET DUIN BOVEN VOLZEE.	Aanmerkingen.
Jaar.	Maand en Dag.	Naar den voet van het Duin.	Naar de lijn van hoogwater.		Naar den laag- water- rand.	Van den voet van het duin tot de lijn van gewoon hoogwater.	Van de lijn van gewoon hoogwater tot de lijn van gewoon laagwater.		
			Duin- waarts.	Zee- waarts.					
<p><i>Deze beide palen (A en A') zijn sedert 1865 vervallen (Zie ook oud register N<sup>o</sup> 1)</i></p>									

### Aanteekening van Aanwinst of Afneming van de Duinen en het Strand, langs de Noordzee.

TIJDEN VAN OPMETING.		LENGTE IN ELLEN, VAN DEN PAAL.			BREEDTE VAN HET STRAND.			HOOGTE		Aanmerkingen.	
Jaar.	Maand en Dag.	Naar den voet van het Duin.	Naar de lijn van hoogwater.		Naar den laagden water-rand.	Van den voet van het duin tot de lijn van gewoon hoogwater.	Van de lijn van gewoon hoogwater tot de lijn van gewoon laagwater.	Van den voet van het duin tot den laag-waterrand of breedte van het geheele strand.	AAN DEN		
			Duin-waarts.	Zee-waarts.					VOET VAN HET DUIN BOVEN VOLZEE.		
1887	21 Sept. <sup>2</sup>	289	197	"	882	92	1079	1171	0.95	0.38	Hoogte van de paal boven het strand
1888	5 Oct. <sup>2</sup>	289	143	"	896	146	1039	1185	1.00	0.30	
1889	12 Oct. <sup>2</sup>	289	67	"	906	222	973	1195	1.10	0.28	
1890	11 Nov. <sup>2</sup>	289	157	"	911	132	1068	1200	1.15	0.30	
1891	13 Nov. <sup>2</sup>	289	154	"	917	135	1071	1206	1.-	0.26	
1892	12 Nov. <sup>2</sup>	286	161	"	908	125	1069	1194	1.-	1.-	
1893	4 Nov. <sup>2</sup>	289	"	230	914	519	684	1203	1.50	0.96	
1894	26 Nov. <sup>2</sup>	282	"	115	"	397	"	"	1.15	0.92	
1895	6 Nov. <sup>2</sup>	285	"	153	"	438	"	"	1.10	0.95	
1896	20 Oct.	286	"	162	"	448	"	"	1.10	1.10	
1897	18 Oct. <sup>2</sup>	286	"	294	"	580	"	"	1.05	1.10	
1898	21 Sept. <sup>2</sup>	285	"	290	"	575	"	"	0.70	1.20	
1899	7 Oct.	285	"	275	"	560	"	"	0.82	1.08	