

DI: 32 9800

STRANDMETINGEN

1887-1899

2

Rijkswaterstaat

Rijksinstituut voor Kust en Zee/RIKZ
Informatie en KennisCentrum (IKC)
Den Haag

C-1865 512

STRANDMETINGEN TEXEL, VLIELAND en

TERSCHELLING

van 1887 tot 1899.

—————

STRANDMETINGEN TEXEL; VLIEDLAND EN TERSCHELLING

van 1887 tot 1899.

REGISTER

BEVATTENDE DE AANTEEKENINGEN

VAN

AANWINST OF AFNEMING

DER DUINEN,

de ligging van de hoog- en laagwaterlijn,

en diensvolgens, de breedte van het strand;

OPGEMETEN

UIT DE

VERKENNINGSPALEN,

geplaatst op 1000 el afstand van elkander,

langs het strand der Noordzee,

OP HET EILAND

T E X E L.

In het Jaar 1850 zijn in het strand van het eiland *Texel* op 1000 el onderlingen afstand, verkenningspalen geheid.

De eerste paal staat op den *Hors* in de rigting van de verkenningspalen N°. 0 en N°. 1 bij *Kijkduin*; de paal is gemerkt N°. 6, omdat hij 6000 el van voornoemden paal N°. 0 verwijderd staat.

De volgende palen, ieder met een volgnummer geteekend, staan op het drooge strand boven de hoogwaterlijn, tot en in de lijn welke de limiet aanwijst tusschen de duinen onder Provinciaal beheer en de eigendommen van het Waterschap *Eijerland*. De laatste paal aldaar is gemerkt 33462 el omdat hij zóó veel ellen in de gemeten lijn, van paal N°. 0 bij *Kijkduin* verwijderd staat.

De rigting van paal N°. 0 bij *Kijkduin* en paal N°. 6 op den *Hors* van *Texel* is doorgetrokken tot den teen des dijks voor het *Hoornder Nieuwland*. Op dit punt, 700 el van paal N°. 6, is een paal geheid, gemerkt M. Vervolgens zijn er nog drie palen, gemerkt L, K en I, mede op onderlingen afstand van 1000 el in het strand langs den dijk voor het *Hoornder Nieuwland* en de duinen van het *Hornkje* geheid.

Uit deze verkenningspalen wordt jaarlijks de aanwinst of afneming der duinen; — de ligging van de hoog- en laagwaterlijnen; — en diensvolgens de breedte van het strand gemeten, zoo als men dit in de volgende bladen vindt aangeteekend.

PAAL N^o. *Jinde Mok op Horntje*

Aanteekening van Aanwinst of Afreeming 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 DUN
									BOVEN VOLZEE.	
<i>Deze paal is door verdieping van den zeebodem vervallen.</i>										

Tescl.

PAAL N^o. *Kinde Mok op Horntje.*

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 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	20 Aug ^t .	42	32	"	114	10	146	156	0.70	0.90	
1888	18 Oct. ^r	39	30	"	116	9	146	155	0.60	—	
1889	7 Sept. ^r	48	8	"	116	40	124	164	2.0	0.90	
1890	10 Nov. ^r	36	2	"	128	34	130	164	1.30	0.90	
1891	29 Oct. ^r	32	"	7	117	39	110	149	1.30	0.35	
1892	17 Sept. ^r	44	"	6	116	50	110	160	1.60	0.35	
1893	11 Aug ^t .	24	"	6	120	30	114	144	1.20	0.25	
1894	29 Aug ^t .	20	—	8	128	28	120	148	1.25	0	Verhoogd Juli 1894 1.10 NL
1895	3 Aug ^t .	24	"	8	129	32	121	153	1.10	0	
1896	22 Aug ^t .	22	"	10	132	32	122	154	1.20	0.10	
1897	26 Juli	14	"	13	138	27	125	152	1.30	1.05	
1898	20 Aug ^t .	12	"	14	140	26	126	152	1.30	1.—	Vernieuwd 1896 hoogte 1.20 NL
1899	12 Juli	11	"	8	136	19	128	147	1.30	1.—	Ed.

Texel.

PAAL N^o. M, inde Mok ^{1/2} Horntje.

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.	
									<i>Hoogte van de paalen boven het strand.</i>	
1887	20 Aug ^s .	12	<i>Deze paal staat op gedeelte van Mok, dat boven VZ ligt.</i>					1.10	1.00	
1888	18 Oct ^s .	12	<i>idem.</i>				<i>idem.</i>	1.10	1.00	
1889	7 Sept ^s .	12	<i>idem.</i>				<i>idem.</i>	1.10	1.00	
1890	10 Nov ^s .	12	<i>idem.</i>				<i>idem.</i>	1.10	1.00	
1891	29 Oct ^s .	12	<i>idem.</i>				<i>idem.</i>	1.10	1.00	<i>Verhoogd Juni 1891 1.20.71.-</i>
1892	17 Sept ^s .	12	<i>idem.</i>				<i>idem.</i>	1.10	1.00	
1893	11 Aug ^s .	12	<i>idem.</i>				<i>idem.</i>	1.10	1.00	
1894	30 Aug ^s .	12	<i>idem.</i>				<i>idem.</i>	1.10	1.00	
1895	19 Aug ^s .	12	<i>idem.</i>				<i>idem.</i>	1.10	1.00	
1896	22 Aug ^s .	12	<i>idem.</i>				<i>idem.</i>	1.10	1.-	
1897	26 Juli	12	<i>idem.</i>				<i>idem.</i>	1.10	1.-	
1898	20 Aug ^s .	12	<i>idem.</i>				<i>idem.</i>	1.10	1.-	<i>Verhoogd 1891 0.90.5</i>
1899	12 Juli	12	<i>idem.</i>				<i>idem.</i>	1.10	0.70	<i>" " "</i>

PAAL *N.*, 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 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- waterrand of breedte van het geheele strand.	AAN DEN VOET VAN HET DUIN BOVEN VOLZEE.			
			Duin- waarts.	Zee- waarts.								
1887	19 Aug. ²	611	515	"	294	96	809	905	0.70	1.40	Hoogte van de palen boven het strand.	
1888	18 Oct. ²	611	"	56	142	667	86	753	0.70	1.40		
1889	7 Sept. ²	613	"	162	241	775	79	854	0.80	1.40		
1890	10 Nov. ²	613	"	161	246	774	85	859	0.80	1.40		
1891	6 Oct. ²	615	"	191	257	806	66	872	0.90	1.40		
1892	6 Oct. ²	617	"	166	212	783	46	829	0.90	1.40		
1893	11 Aug. ²	615	"	170	235	785	65	850	1.00	1.40		
1894	30 Aug. ²	619	569	—	222	50	791	841	0.70	1.40		
1895	19 Aug. ²	622	576	"	210	46	786	832	0.90	1.50		
1896	22 Aug. ²	613	551	"	211	62	762	824	0.70	1.35		
1897	26 Juli	617	542	"	225	75	767	842	1.—	1.40		Verlaagd in 1874 0.60 M.
1898	20 Aug. ²	615	585	"	220	30	805	835	0.80	1.40		" "
1899	13 Juli	615	515	"	198	100	713	813	0.80	1.40		" "

Texel.

PAAL N^o. 0, 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.			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 laagden water-rand of breedte van het geheele strand.		AAN DEN VOET VAN HET DUIN BOVEN VOLZEE.
			Duin-waarts.	Zee-waarts.						
1887	19 Aug ^r	?	?	?	÷ 46	Door afslag vervallen.			Hoogte van de palen boven het strand	
1888	18 Oct. ^r	?	?	?	÷ 36	"	"	"	?	Deze metingen zijn door afslag van de kop des buseijks vervallen. Door strandverlies in Feb. 1887 weggeslagen.
1889	7 Sept. ^r	?	?	?	÷ 19	"	"	"	?	
1890	10 Nov. ^r	?	?	?	÷ 30	"	"	"	?	
1891	6 Oct. ^r	?	?	?	÷ 15	"	"	"	?	
1892	6 Oct. ^r	?	?	?	÷ 17	"	"	"	?	
1893	11 Aug ^r	?	?	?	÷ 20	"	"	"	?	
1894	30 Aug ^r	?	?	?	÷ 45	"	"	"	?	
1895	19 Aug ^r	?	?	?	÷ 69	"	"	"	?	
1896	22 Aug ^r	?	?	?	÷ 95	"	"	"	?	
1897	26 Juli	?	?	?	÷ 78	"	"	"	?	
1898	20 Aug ^r	?	?	?	÷ 82	"	"	"	?	
1899	13 Juli	?	?	?	÷ 105	-	-	-	?	

PAAL N^o P, op den Hoers.

Aanteekening van Aanwinst of Afneeming 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 laagden water-rand of breedte van het geheele strand.		AAN DEN VOET VAN HET DUIN BOVEN VOLZEE.	
			Duin-waarts.	Zee-waarts.							
									<i>Hoogte van de palen boven het strand.</i>		
1887	19 Aug. ^o	✓	✓	✓	34	Door afslag vervallen			1.80	✓ Deze metingen zijn door afslag van den top des Strands dikts vervallen.	
1888	18 Oct. ^o	✓	✓	✓	37	"	"	"	1.85		
1889	7 Sept. ^o	✓	✓	✓	45	"	"	"	1.75		
1890	10 Nov. ^o	✓	✓	✓	33	"	"	"	1.80		
1891	6 Oct. ^o	✓	✓	✓	64	"	"	"	1.95		
1892	6 Oct. ^o	✓	✓	✓	12	"	"	"	1.70		
1893	11 Aug. ^o	✓	✓	✓	20	"	"	"	1.90		
1894	30 Aug. ^o	✓	✓	✓	38	"	"	"	1.75		
1895	19 Aug. ^o	✓	✓	✓	36	"	"	"	1.70		
1896	22 Aug. ^o	✓	✓	✓	20	"	"	"	2.20		
1897	26 Juli	✓	✓	✓	8	"	"	"	2.20		Verlaagd in 1886 0.80 ft.
1898	20 Aug. ^o	✓	✓	✓	10	"	"	"	3.00		
1899	13 Juli	✓	✓	✓	0	"	"	"	2.90		

Fescel.

PAAL N^o 6, op den Hors.

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	
			Duin-waarts.	Zee-waarts.					VOET VAN HET DUIN BOVEN VOLZEE.	
1887	19 Aug.	700	"	1096	1154	1796	58	1854	0.90	1.10
1888	18 Oct.	700	"	1074	1148	1774	74	1848	0.90	1.10
1889	7 Sept.	700	"	1058	1182	1758	124	1882	0.90	1.10
1890	10 Nov.	700	"	64	1178	764	1114	1878	0.90	1.05
1891	6 Oct.	700	"	60	1184	760	1124	1884	0.90	1.05
1892	6 Oct.	700	"	986	1130	1686	144	1830	0.90	1.05
1893	11 Aug.	700	"	990	1150	1690	160	1850	0.90	0.95
1894	30 Aug.	96	-	8	1084	104	1076	1180	0.90	1.00
1895	19 Aug.	96	"	"	1072	96	1072	1168	0.90	1.-
1896	22 Aug.	96	"	26	1100	122	1074	1196	0.90	0.90
1897	26 Juli	96	"	40	1096	136	1056	1192	0.90	0.90
1898	30 Juli	96	"	36	1102	132	1066	1198	0.90	0.80
1899	13 Juli	96	"	60	1076	156	1016	1172	0.90	0.80

Hoogte van de paalen boven het strand.

PAAL N^o 7, op den Hofs.

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 Aug. ^s	136	"	278	1246	414	968	1382	0.90	0.90
1888	18 Oct. ^s	136	"	270	1154	406	884	1290	0.90	0.80
1889	7 Sept. ^s	136	"	274	1263	410	989	1399	0.90	0.80
1890	10 Nov. ^s	136	"	270	1258	406	988	1394	0.90	0.50
1891	6 Oct. ^s	136	"	58	1327	194	1269	1463	0.90	÷ 0.60
1892	6 Oct. ^s	136	"	866	1242	1002	376	1378	0.90	÷ 0.50
1893	11 Aug. ^s	÷ 30	"	880	1255	850	375	1225	0.90	÷ 0.70
1894	30 Aug. ^s	÷ 38	"	816	1340	778	524	1302	0.80	÷ 0.30
1895	19 Aug. ^s	÷ 36	"	1221	1296	1185	75	1260	1.50	÷ 0.70
1896	22 Aug. ^s	÷ 40	"	1270	1400	1230	130	1360	1.10	÷ 0.70
1897	26 Juli	÷ 44	"	1025	1192	981	167	1148	1.10	÷ 0.85
1898	30 Juli	÷ 44	"	1024	1196	980	172	1152	1.20	÷ 0.65
1899	13 Juli	÷ 52	"	1078	1306	1026	228	1254	1.20	÷ 0.85

Verhoogd Juni 1891-1895

1891-1895 verhoogd 2,45 M

Fexel.

PAAL № 0, op het breede Floorderstrand.

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	
			Duin-waarts.	Zee-waarts.					VOET VAN HET DUIN BOVEN VOLZEE.	
										Hoogte van de palen boven het strand
1887	19 Aug. ²	÷ 160	"	1672	1890	1512	218	1730	1.20	÷ 1.55
1888	18 Oct. ²	÷ 160	"	1646	1822	1486	176	1662	1.30	÷ 1.40
1889	7 Sept. ²	÷ 160	"	1776	1898	1616	122	1738	1.40	÷ 1.45
1890	10 Nov. ²	÷ 192	"	1740	1938	1548	198	1746	0.90	÷ 1.45
1891	6 Oct. ²	÷ 202	"	1784	1982	1582	198	1780	1.30	÷ 1.55
1892	6 Oct. ²	÷ 210	"	1851	1935	1641	84	1725	1.00	÷ 1.55
1893	10 Aug. ¹	÷ 210	"	1780	1815	1570	35	1605	1.30	÷ 1.55
1894	30 Aug. ¹	÷ 208	-	1914	1954	1706	40	1746	1.20	÷ 1.55
1895	19 Aug. ¹	÷ 216	"	1852	1968	1636	116	1752	1.20	÷ 1.55
1896	22 Aug. ¹	÷ 220	"	1886	1922	1666	36	1702	1.20	÷ 1.55
1897	29 Juli	÷ 234	"	1724	1842	1490	118	1608	1.10	÷ 1.55
1898	30 Juli	÷ 234	"	1960	2062	1728	102	1830	1.30	÷ 1.55
1899	13 Juli	÷ 232	"	2026	2092	1794	66	1860	1.40	÷ 1.55

PAAL N^o 9, op het breede Hoorderstrand.

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.						
1887.	19 Aug.	46	"	1168	1212	1214	44	1258	1.50	Hoogte van de paalen boven het strand.
1888.	18 Sept.	22	"	1178	1292	1200	114	1314	1.60	0.50
1889.	7 Sept.	20	"	1220	1378	1240	158	1398	0.90	0.30
1890.	13 Oct.	22	"	1288	1418	1310	130	1440	1.40	0.40
1891.	6 Oct.	16	"	1346	1458	1362	112	1474	0.90	0.45
1892.	6 Oct.	0	"	1296	1394	1296	98	1394	0.80	0.45
1893.	10 Aug.	÷ 8	"	1315	1385	1307	70	1377	1.30	0.10
1894.	30 Aug.	0	-	1254	1362	1254	108	1362	1.60	÷ 0.20
1895.	19 Aug.	5	"	1120	1340	1125	220	1345	1.40	÷ 0.40
1896.	22 Aug.	2.	"	1217	1385	1219	168	1387	1.30	÷ 0.70
1897.	29 Juli	÷ 4	"	1205	1367	1201	162	1363	1.30	÷ 0.80
1898.	30 Juli	÷ 10	"	1212	1377	1202	165	1367	1.40	÷ 1.10
1899.	13 Juli	÷ 12	"	1239	1373	1227	134	1361	1.60	÷ 1.35

Fexel.

PAAL N^o 10, op het breede Hoorderstrand

Zantekening 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		BOVEN
1887	19 Aug. ²	÷ 36	"	718	813	682	95	777	1.50	÷ 1.20	<i>Hoogte van de paalen boven het strand</i> <i>Verhoogd 1873-1890</i> <i>4.20 M.</i>
1888	18 Sept. ²	÷ 42	"	734	808	692	74	766	1.40	÷ 1.90	
1889	21 Oct. ²	÷ 42	"	730	838	688	108	796	1.20	÷ 2.10	
1890	13 Oct. ²	÷ 50	"	721	848	671	127	798	1.60	÷ 3.15	
1891	27 Oct. ²	÷ 48	"	710	880	662	170	832	1.-	÷ 3.00	
1892	19 Oct. ²	÷ 42	"	716	844	674	128	802	0.80	÷ 3.00	
1893	10 Aug. ¹	÷ 86	"	760	785	674	25	699	1.40	÷ 3.40	
1894	27 Aug. ¹	÷ 56	-	760	812	704	52	756	1.60	÷ 3.10	
1895	19 Aug. ¹	÷ 54	"	644	774	590	130	720	1.40	÷ 3.15	
1896	22 Aug. ¹	÷ 68	"	702	806	634	104	738	1.50	÷ 3.10	
1897	29 Juli	÷ 100	"	686	796	586	110	696	1.40	÷ 3.40	
1898	30 Juli	÷ 102	"	670	758	568	88	656	1.30	÷ 3.50	
1899	13 Juli	÷ 114	"	644	758	530	114	644	1.40	÷ 3.75	

PAAL № 11, op het Westerstrand.

Aanteekening van Aanwinst of Afnemng 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 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.	AAN DEN	
			Duin- waarts.	Zee- waarts.					VOET VAN HET DUIN BOVEN VOLZEE.	
										Hoogte van de paalen boven het strand.
1887	19 Aug. ²	242	38	"	52	204	90	294	1.60	2.50
1888	18 Sept. ²	230	44	"	42	186	86	272	1.50	2.40
1889	21 Oct. ²	214	62	"	33	152	95	247	1.40	2.20
1890	13 Oct. ²	206	72	"	34	134	106	240	1.20	2.50
1891	27 Oct. ²	184	61	"	40	123	101	224	1.10	0.75
1892	19 Oct. ²	196	74	"	28	122	102	224	1.10	÷ 1.70
1893	10 Aug. ²	180	20	"	70	160	90	250	1.40	÷ 2.90
1894	27 Aug. ²	152	46	-	106	106	152	258	1.65	1.50
1895	19 Aug. ²	152	48	"	64	104	112	216	1.50	1.15
1896	22 Aug. ²	160	18	"	96	142	114	256	1.40	1.30
1897	29 Juli	160	24	"	126	136	150	286	1.30	1.30
1898	30 Juli	156	54	"	112	102	166	268	1.20	1.30
1899	14 Juli	170	48	"	66	122	114	236	1.50	1.30

Opnieuw Juni '91
nadat de velds aap
was weggevoerd
hoogte. No. 70-

Verlaagd Juni '95
1.10 No.

Fexel.

PAAL N^o 12, op het Westerstrand.

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

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 Aug. ¹	190	164	"	÷ 99	26	65	91	1.10	⊥	Hoogte van de paalen boven het strand. ⊥ Door strandverlies in 1877 weggedragen id. id. id. id. id. id. id. id. id.
1888	18 Sept. ²	190	168	"	÷ 78	22	90	112	1.20	⊥	
1889	21 Oct. ²	212	170	"	÷ 98	42	72	114	1.80	⊥	
1890	13 Oct. ²	214	186	"	÷ 110	28	76	104	1.20	⊥	
1891	27 Oct. ²	212	196	"	÷ 92	16	104	120	0.70	⊥	
1892	19 Oct. ²	220	204	"	÷ 162	16	42	58	1.20	⊥	
1893	10 Aug. ¹	220	140	"	÷ 115	80	25	105	1.50	⊥	
1894	27 Aug. ¹	242	216	-	÷ 122	26	94	120	1.20	⊥	
1895	5 Aug. ¹	242	192	"	÷ 108	50	84	134	1.40	⊥	
1896	20 Aug. ¹	240	180	"	÷ 118	60	62	122	1.30	⊥	
1897	29 Juli	240	182	"	÷ 84	58	98	156	1.40	⊥	
1898	30 Juli	238	182	"	÷ 80	56	102	158	1.20	⊥	
1899	14 Juli	240	184	"	÷ 84	56	100	156	1.30	⊥	

PAAL N^o. 13, op het Hesterstrand.

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.							
1887	22 Aug. ²	104	88	"	÷ 30	16	58	74	0.70	4.04	
1888	18 Sept. ²	116	106	"	÷ 18	10	88	98	0.90	↑	↑ Door strandverlies is deze paal in Sept. 1888 weggeslagen
1889	21 Oct. ²	124	68	"	÷ 6	56	62	118	2.-	↑	idem.
1890	13 Oct. ²	118	80	"	6	38	86	124	1.30	↑	idem.
1891	27 Oct. ²	116	102	"	6	14	108	122	0.70	↑	idem.
1892	19 Oct. ²	133	123	"	÷ 75	10	48	58	0.60	↑	idem.
1893	10 Aug. ¹	133	114	"	÷ 74	19	40	59	1.40	↑	idem.
1894	27 Aug. ¹	138	112	-	÷ 8	26	104	130	1.10	↑	idem.
1895	5 Aug. ¹	144	120	"	÷ 64	24	56	80	0.90	↑	idem.
1896	20 Aug. ¹	172	154	"	÷ 84	18	70	88	1.50	↑	idem.
1897	29 Juli	200	162	"	÷ 70	38	92	130	1.20	↑	idem.
1898	29 Aug. ¹	200	160	"	÷ 70	40	90	130	0.90	↑	idem.
1899	14 Juli	200	162	"	÷ 70	38	92	130	1.-	↑	idem.

Fexel.

PAAL № 14, op het Westerstrand.

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 Aug.	÷ 22	"	58	144	36	86	122	1.30	÷ 3.20	<i>Hoogte van de palen boven het strand</i> <i>Verlengd 1860-1894</i> <i>4.30 M.</i>
1888	18 Sept.	÷ 26	"	79	163	53	84	137	1.40	÷ 3.60	
1889	21 Oct.	÷ 24	"	54	161	30	107	137	1.80	÷ 2.90	
1890	13 Oct.	÷ 14	"	49	131	35	82	117	1.40	÷ 2.80	
1891	27 Oct.	÷ 14	"	24	88	10	64	74	0.60	÷ 3.20	
1892	19 Oct.	÷ 2	"	13	81	11	68	79	0.60	4.00	
1893	10 Aug.	0	"	15	70	15	55	70	1.70	÷ 3.65	
1894	27 Aug.	16	0	0	72	16	72	88	1.30	5.10	
1895	5 Aug.	38	20	"	58	18	78	96	1.20	5.75	
1896	20 Aug.	54	16	"	66	38	82	120	1.40	5.45	
1897	29 Juli	50	0	"	110	50	110	160	1.30	5.50	
1898	29 Aug.	52	12	"	94	40	106	146	0.80	5.80	
1899	14 Juli	58	24	"	62	34	86	120	0.90	6.30	

PAAL N^o. 15, op het Westerstrand.

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 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 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.	
1887	22 Aug. ²	÷ 44	"	76	166	32	90	122	0.90	÷ 3.90	
1888	18 Sept. ²	÷ 48	"	72	166	24	94	118	1.60	÷ 4.40	
1889	21 Oct. ²	÷ 30	"	87	210	57	123	180	2.0	÷ 4.85	
1890	13 Oct. ²	÷ 32	"	72	166	40	94	134	1.40	÷ 5.65	
1891	27 Oct. ²	÷ 36	"	80	152	44	72	116	1.40	÷ 6.05	
1892	19 Oct. ²	÷ 42	"	70	144	28	74	102	0.80	÷ 5.95	
1893	10 Aug. ²	÷ 30	"	82	145	52	63	115	2.80	÷ 6.15	
1894	27 Aug. ²	÷ 34	"	48	138	14	90	104	1.50	÷ 6.75	Verhoogd 1868-1894 0.35 M
1895	5 Aug. ²	÷ 24	"	47	134	23	87	110	1.-	÷ 6.55	"
1896	20 Aug. ²	÷ 20	"	45	121	25	76	101	0.90	÷ 7.05	"
1897	29 Juli	÷ 5	"	41	107	36	66	102	1.10	÷ 5.30	"
1898	29 Aug. ²	÷ 6	"	36	115	30	79	109	0.60	1.40	Verlaagd 1898 hoogte 1.40 M
1899	14 Juli	· 2	"	34	121	36	87	123	0.70	3.80	" verlaagd 1898 " 2.16