



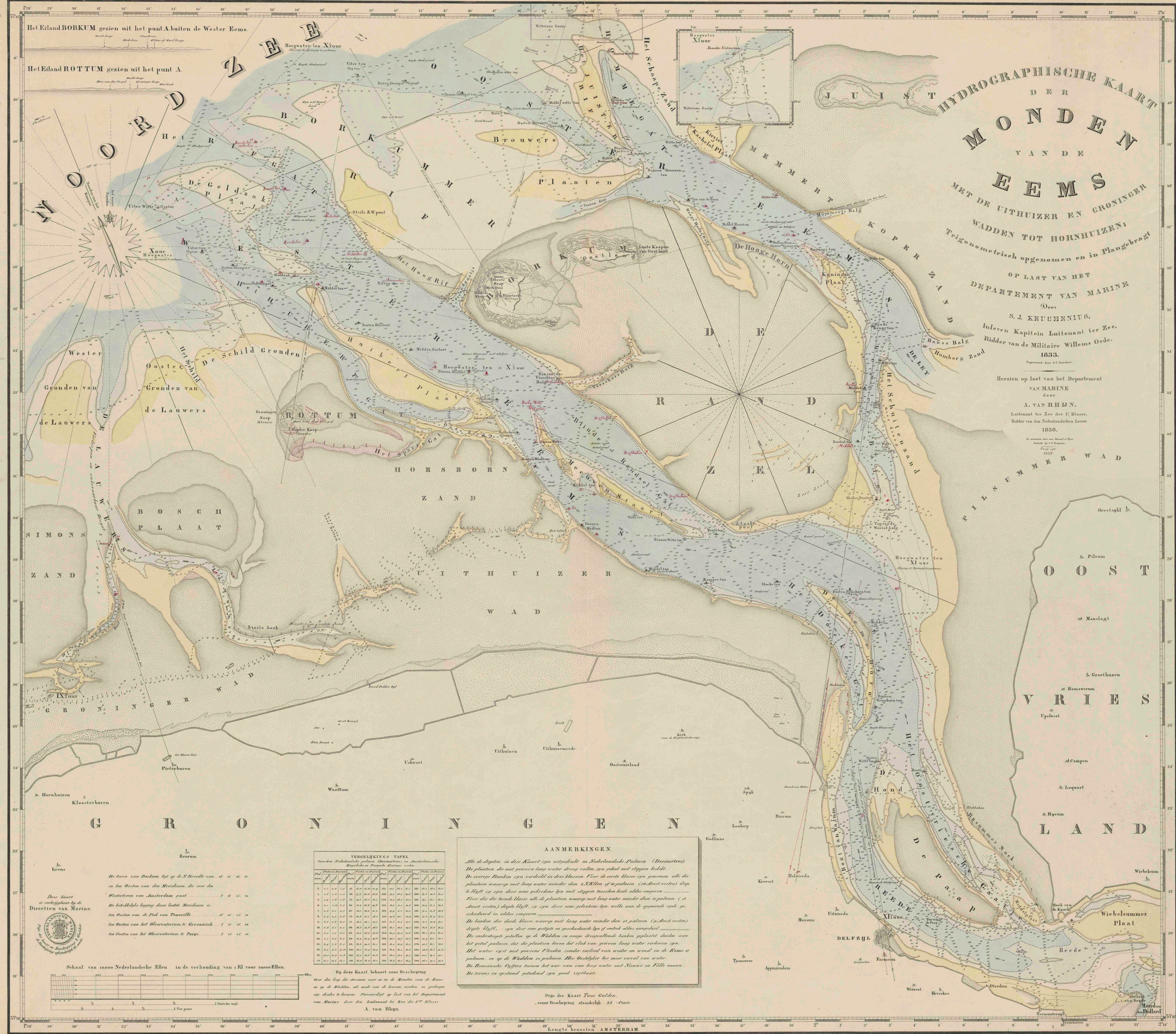
# **Hydrographische kaart der monden van de Eems met de Uithuizer en Groninger Wadden tot Hornhuizen**

<https://hdl.handle.net/1874/349896>

HYDROGRAPHISCHE KAART  
DER  
MONDEN  
VAN DE  
EEMS  
MET DE UITHUIZER EN GRONINGER  
WADDEN TOT HORNHUIZEN;  
Trigonometrisch opgenomen en in Plattegrond

OP LAST VAN HET  
DEPARTEMENT VAN MARINE  
Door  
S. J. KRUCHENIUS,  
Inleven Kapitein Luitenant ter Zee,  
Ridder van de Militaire Willems Orde,  
1833.  
Gepubliceerd door J. C. Schuyler

Herzien op last van het Departement  
VAN MARINE  
door  
A. VAN RHEEN,  
Luitenant ter Zee der 1<sup>ste</sup> Klasse,  
Ridder van den Nederlandschen Leeuw  
1850.



VERGELIJKINGS TAFEL  
Tusschen Nieuwlandsche pooten (Decimeters) en Oude Nederlandsche  
Pooten en Pooten (Elzen)

Nieuwlandsche pooten (Decimeters)	Oude Nederlandsche Pooten en Pooten (Elzen)
1	1.1
2	2.2
3	3.3
4	4.4
5	5.5
6	6.6
7	7.7
8	8.8
9	9.9
10	11.0
11	12.1
12	13.2
13	14.3
14	15.4
15	16.5
16	17.6
17	18.7
18	19.8
19	20.9
20	22.0
21	23.1
22	24.2
23	25.3
24	26.4
25	27.5
26	28.6
27	29.7
28	30.8
29	31.9
30	33.0
31	34.1
32	35.2
33	36.3
34	37.4
35	38.5
36	39.6
37	40.7
38	41.8
39	42.9
40	44.0
41	45.1
42	46.2
43	47.3
44	48.4
45	49.5
46	50.6
47	51.7
48	52.8
49	53.9
50	55.0

AANMERKINGEN  
Alle de diepten in deze Kaart zijn uitgedrukt in Nieuwlandsche Pooten (Decimeters).  
De plaatsen die niet gegeven lang water droeg vallen zijn enkel met stippen bevestigd.  
De overige Banken zijn verdeeld in drie klassen: Voor de eerste klasse zijn genomen alle die  
plaatsen waarop met lang water minder dan 2 NKKellen of 2 pooten (22 duitsche voet) diepte  
te diepte 29 zijn door een geleerde lijn met stippen teekenen beide altes opgenomen.  
Voor die der tweede klasse alle die plaatsen waarop met lang water minder dan 2 pooten (22  
duitsche voet) diepte diepte 29 zijn door een geleerde lijn welke van de opgegevene 29de ge-  
schiedkundig in altes opgenomen.  
De Banken der derde klasse, waarop met lang water minder dan 2 pooten (22 duitsche voet)  
diepte diepte 29 door een geleerde lijn met stippen teekenen beide altes opgenomen.  
De onderdepte getallen op de Wadden en enige doorgaande Banken geplaatst duiden aan  
het getal pooten dat die plaatsen hebben het elken van gegeven lang water verhooven zijn.  
Het water rijst met gegeven vloed en onder invloed van wind en wind in de Reus 2  
pooten, en op de Wadden 2 pooten. Het Oostlyker het meer verval van water.  
De Romeinse Cijfers tonen het uur van van hoog water met Vroeg en Telle maan.  
De letters in opstand getekend zijn grond verhooven.

Prijs der Kaart Twee Gulden,  
eene Beschrijving afzonderlijk 25 Cent.

Schaal van 10000 Nieuwlandsche Ellen in de verhouding van 1 El voor 20000 Ellen.

Deze kaart is vervaardigd bij de  
Directien van Marine.

De teeken van Drukwerk ligt op de N-Breedte van 51° 51' 30" en ten Oosten van den Meridiaan, die over den  
Westerloren van Amsterdam gaat 5° 57' 30".  
De tekenlijke legging deze teeken Meridiaan is  
ten Oosten van de Piek van Venesitie 51° 51' 30" en  
ten Oosten van het Observatorium te Greenwich 5° 57' 30" en  
ten Oosten van het Observatorium te Parijs 5° 57' 30".

By deze Kaart behoort eene Beschrijving  
over den loop der stroom en in de Monden van de Reus  
en op de Wadden, als mede van de loopen, meken en getijden  
en hoeden te loopen. Vervaardigd op last van het Departement  
van Marine door den Luitenant ter Zee der 1<sup>ste</sup> Klasse  
A. van RHEEN.