

Forschungsstelle Norderney

Johann Kramer

Regierungsbaurat

296 Aurich, Mühlenweg 11

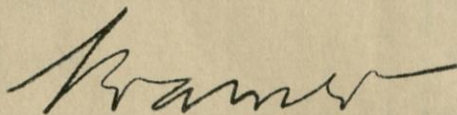
Entwicklung der ostfriesischen Inseln
seit der Mitte des 16. Jahrhunderts

von

Dr. Arend LANG

- Anlagenband -

Norderney, im Juni 1960



Regierungsbaurat

Nr.	Verfasser	Titel	Jahr
1		Titelblatt eines niederländischen Segelhandbuchs	1561
2	Anthonisz, C.	Karte von Ostland	1543
3	Anthonisz, C.	Borkum, Seitenansicht	1544 (?)
4	Beautemps-Beaupré, Ch.	Karte der Emsmündungen	1821
5	Anthonisz, C.	Juist, Seitenansicht	1544 (?)
6	Haeyen, A.	Juist, Seitenansicht	1585
7	Guitet, M.	Watt- und Außenkarte	1707
8	Willemsen, G.	Titelblatt eines Segelhandbuchs	1588
9	Faber, M.	Emsmündungen	1642
10		Memmert-Bake	1886
11	Haeyen, A.	Buise, Seitenansicht	1585
12	Haeyen, A.	Norderney, Seitenansicht	1585
13	Horst, J.	Norderney	1739
14a	Generaldirektion des Wasserbaues zu Hannover	Karte der Küste der Nordsee zwischen Ameland und der Elbe	1866
14b	"	"	1866
15	Haeyen, A.	Baltrum, Seitenansicht	1585
16	Commerzdeputation Hamburg	Accurate Paßkarte	1767
17	Voss	Baltrum	1841
18	Preuß. Landesaufn.	Baltrum	1892
19	Haeyen, A.	Langeoog, Seitenansicht	1585
20	Waghenaer, L.J.	Beschreibung der Seeküsten von Ostfriesland	1584
21	Colom, J.A.	Titelseite eines Segelhandbuchs	1653

Nr.	Verfasser	Titel	Jahr
22	Honart, J.	Karte der "Goldenen Linie"	1667
23	Voss	Ostteil von Spiekeroog	1841
24	Benedicht, L.	Oldeoog, Seitenansicht	1568
25	Anthonisz, C.	Wangerooge, Seitenans.	1544 (?)
26	Tannen, J.D.	Plan der Insul Wangeroog	1754
27		Wangerooge, Ausschnitt aus der "Karte von dem Herzogthum Oldenburg"	1803
28		Wangerooge, Dorfansicht	1823
29	Waghenaer, L.J.	Bant, Seitenansicht	1584
30	Fuchs, A.	Bant	1743

Dits die Laer te vander See om oost en

west te seplen/en is vandie beste piloots/
en is wt die alderbeste Gaerten gecolt/geert
diemen weet te vinden/en elcke rust op syn ge
delt/verbetert en vermeerderet met veel scho
ne figueren daer by gemaect. En ooc salinen
hier in vinden wat een man van node is omme
Stuermanschap te leren. Anno. 1561.

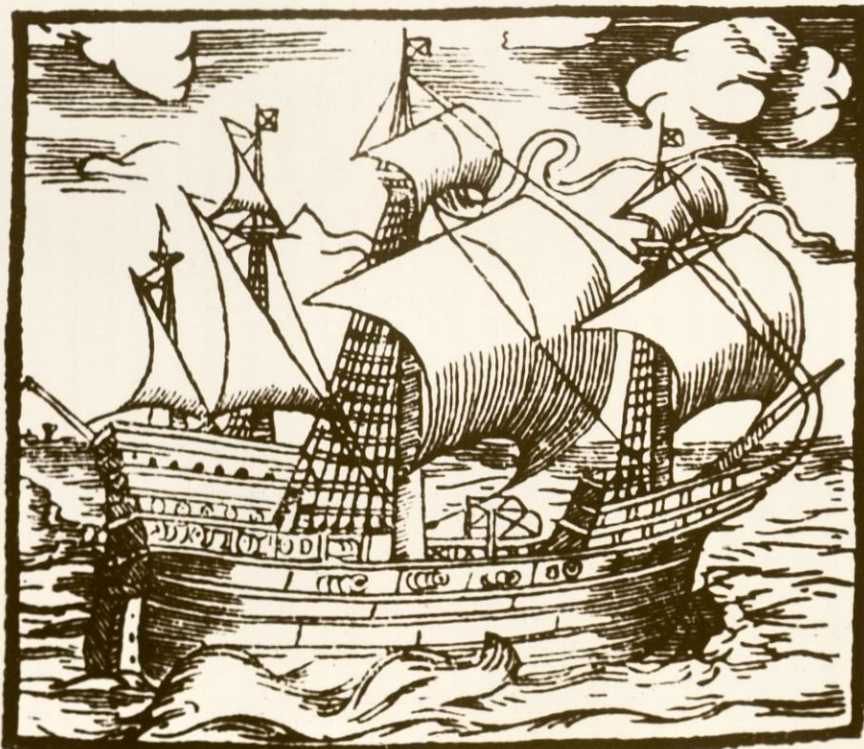


Abb. 1 Titelblatt eines niederländischen Segel-
handbuchs des Jahres 1561.

Borkum.



Abb. 3 C. ANTHONISZ: Borkum, Amsterdam 1544 (?). Älteste Seiten-
ansicht Borkums, von Nordwesten gesehen.



Abb. 4 Ch. BEAUTEMPS-BEAUPRÉ: Karte der Emsmündungen, Paris 1821 (1812). Früheste trigonometrisch vermessene Seekarte des Emsmündungstrichters mit Borkum und Juist.



Abb. 5: C. ANTHONISZ: Juist, Amsterdam 1544 (?). Älteste Seiten-
ansicht von Juist mit Kirche und Mühle.

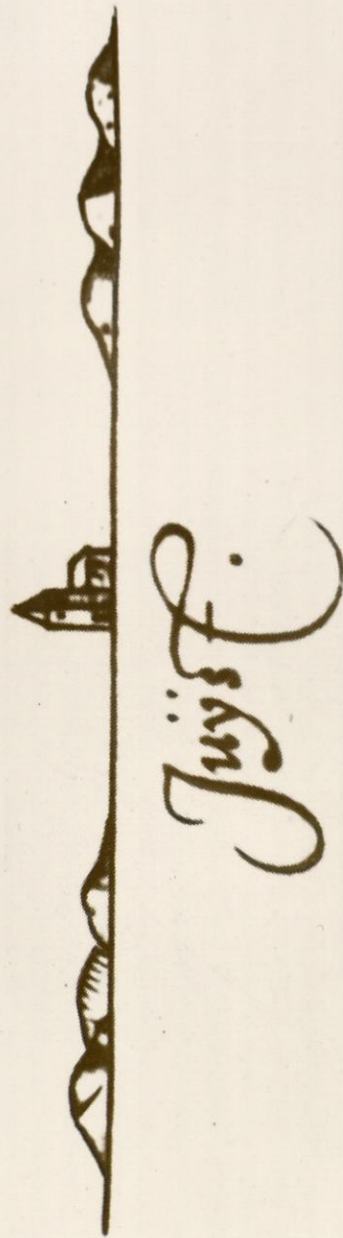


Abb. 6 A. HAEYEN: Juist, Amsterdam 1585. Im Bereich der Kirche lassen sich in einigen Kilometer Entfernung von See aus keine Dünen mehr ausmachen.



Abb. 7 M. GUITET: Watt- und Außenkarte, Amsterdam um 1707. Älteste Admiralitätskarte eines deutschen Küstengebiets (Ausschnitt). Früheste wirklichkeitsgenäherte Darstellung der ostfriesischen Watten.

DIE KARTE VAN

Oost ende West Zee / vanden vermaerden Stuer-
man Goepuaert Willemsen van Hollesloot / welke hy dickmael hermaeckte
ende verbeteret heeft. Ende nu van hem ten lesten he C. albus hy den anderen is ghe-
bjaecht voor zijn doot daer naer hy verschept. Stuerclupden seer vermeer-
dert: alle Zee-varent volck tot een behulp / ende Coopluy-
dens behoudenisse van Schip en goet.

May nieuwaey Verbetert en Vermeerdert.



Abb. 8 G. WILLEMSSEN: Titelblatt seines 1588 zu Harlingen erschienenen Segelhandbuchs "Die Karte von der Ost- und West-See".

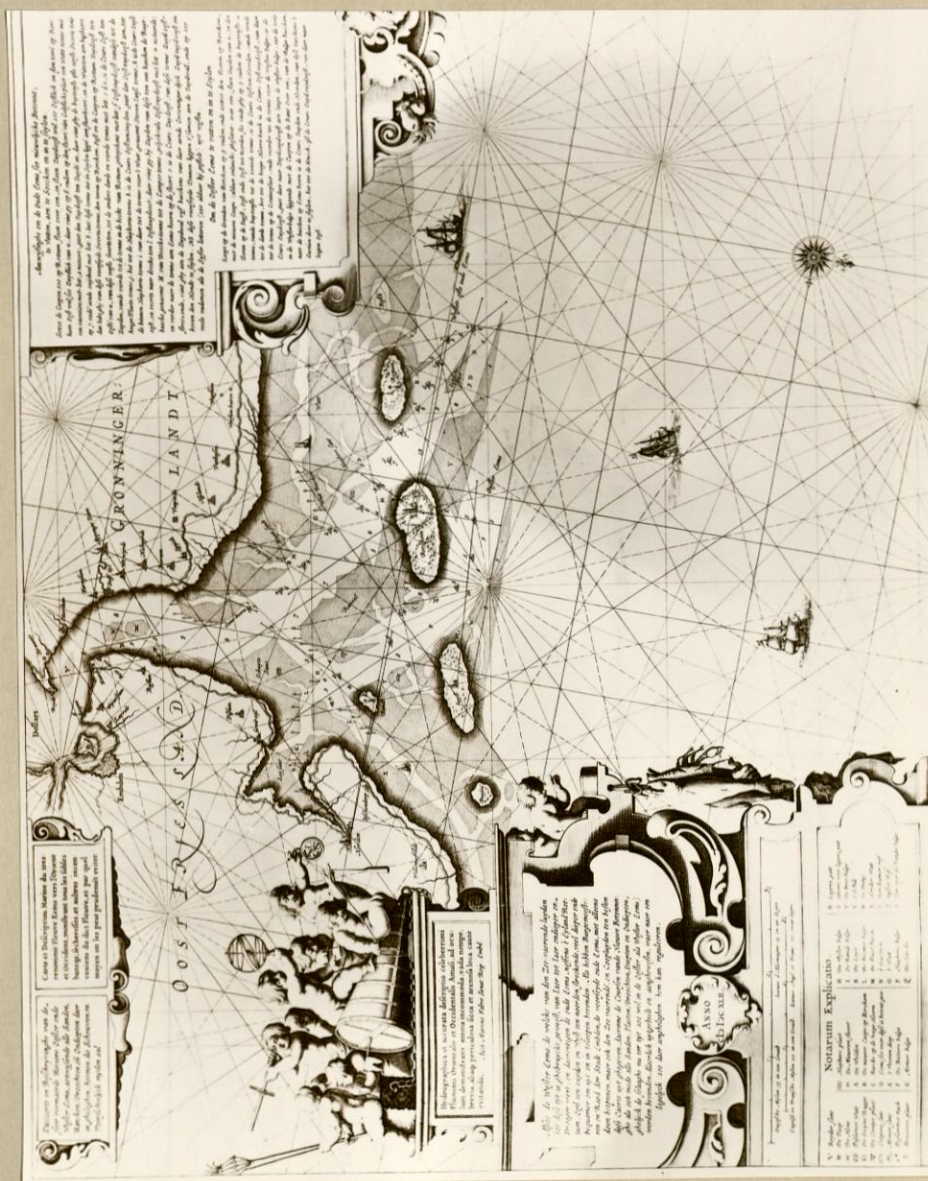
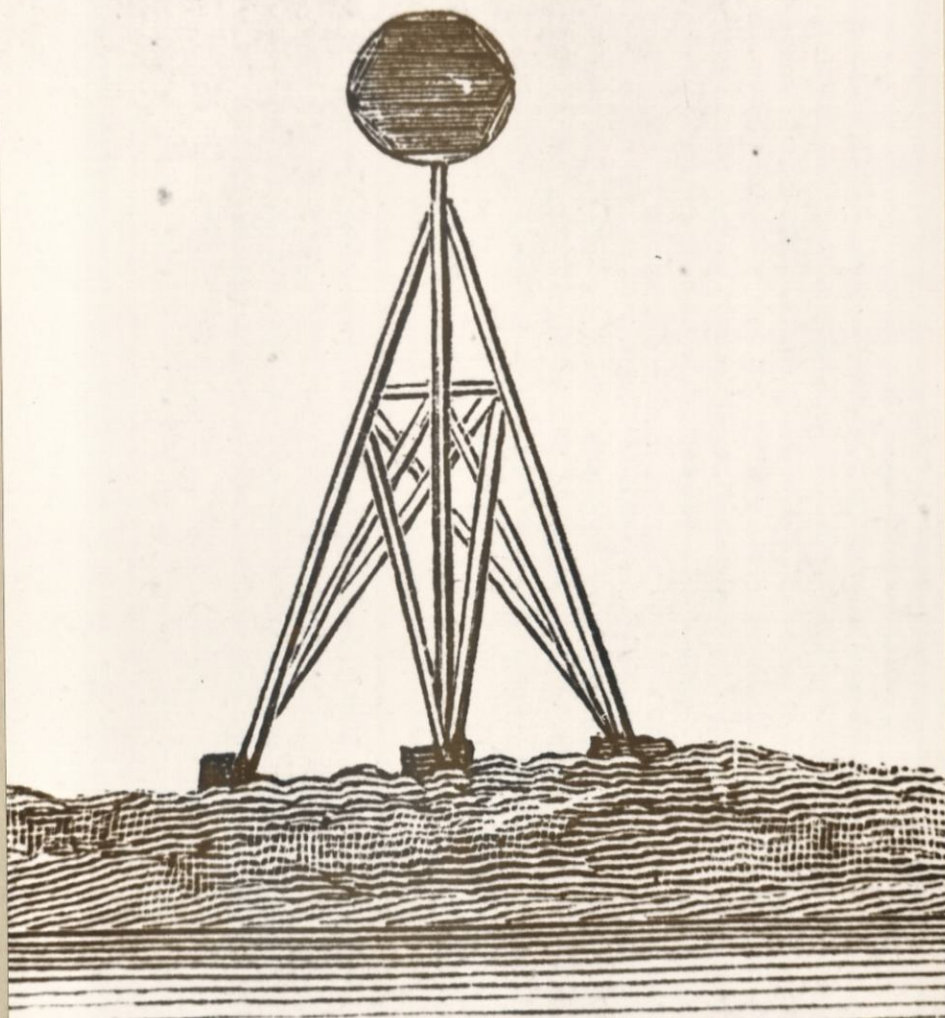


Abb. 9 M. FABER: Emsmündungen, Emden, Amsterdam (?) 1642.
Individuelle Abbildung der Inseln Borkum und Juist mit
Bant sowie der Uferbereiche der Oster- und Wester-Ems.



Memmert Sand - Bake.

Abb. 10 Memmert-Bake (Abbildung aus: Segelhand-
buch für die Nordsee, Berlin 1886).

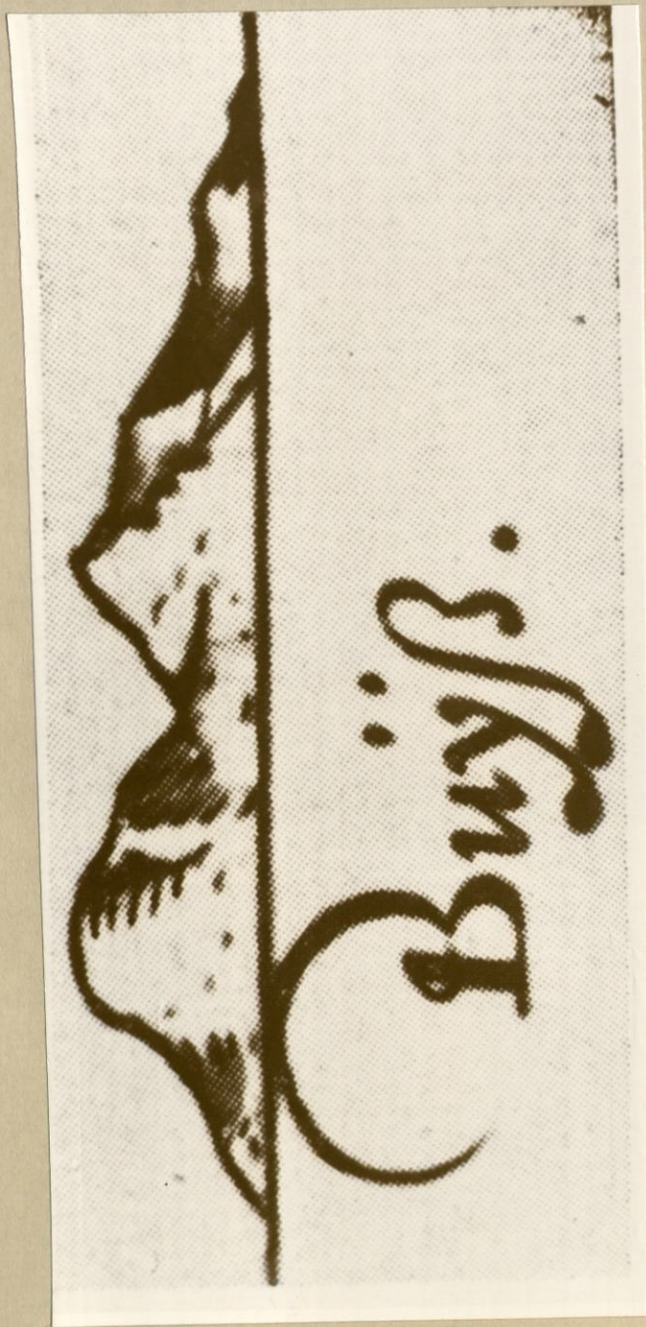


Abb. 11 A. HAEYEN: Buise, Seitenansicht Amsterdam, 1585. Die kleine Insel ist durch zwei Dühengruppen charakterisiert.



De ghedaente Van Nordernij.

Abb. 12 A. HAEYEN: Norderney, Seitenansicht, Amsterdam 1585.
Die stumpfe Kirche liegt hart an der Westkante der Insel.

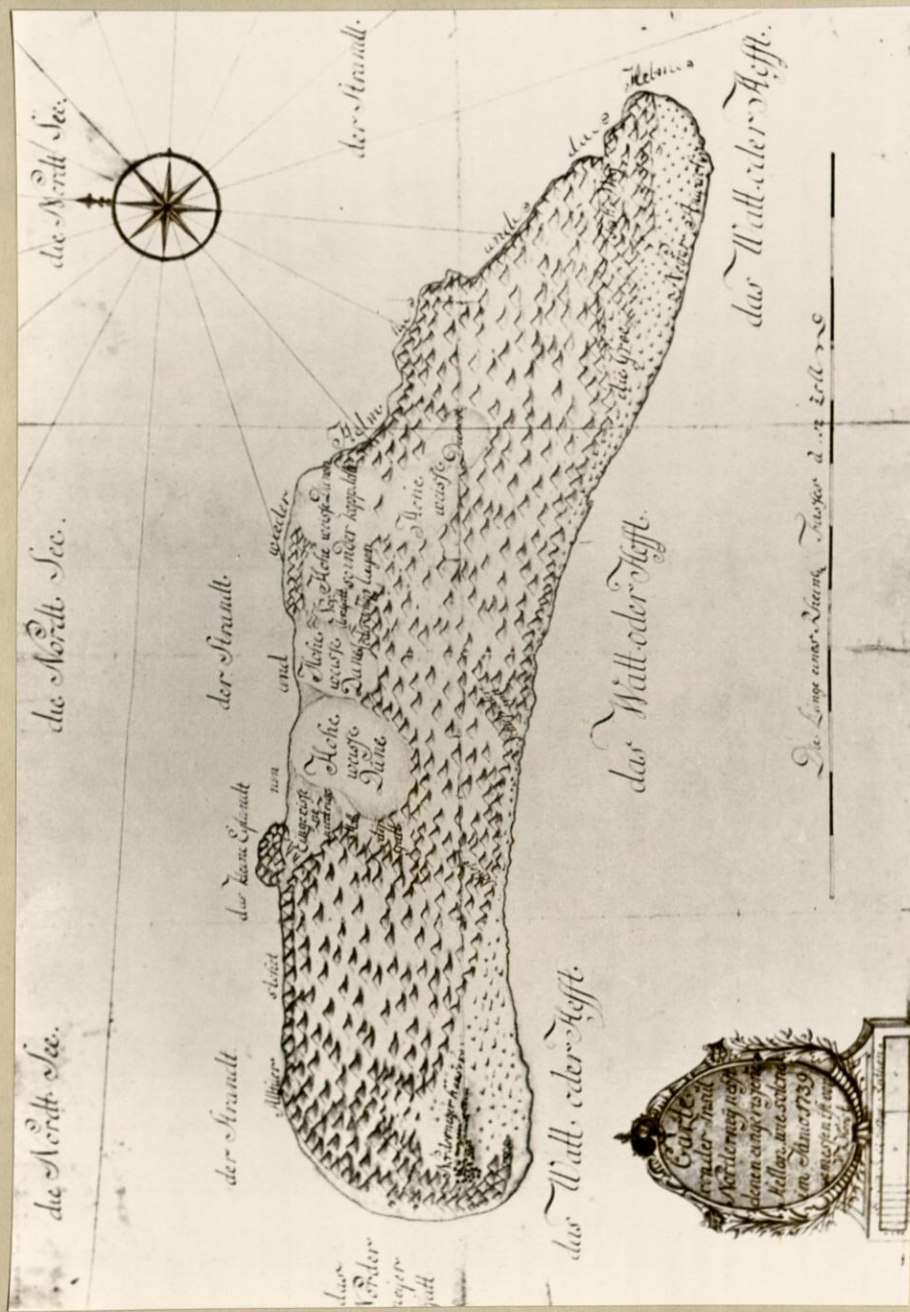


Abb. 13 J. HORST: Norderney, 1739. (Handzeichnung).
Das Dorf liegt in nächster Nähe des Westendes der Insel.



Abb. 14a Generaldirektion des Wasserbaues zu Hannover, "Karte der Küste der Nordsee zwischen Ameland und der Elbe", Hannover 1866 (Ausschnitt). Erste trigonometrische Vermessung der gesamten ostfriesischen Inselkette mit den Seegaten und Watten.

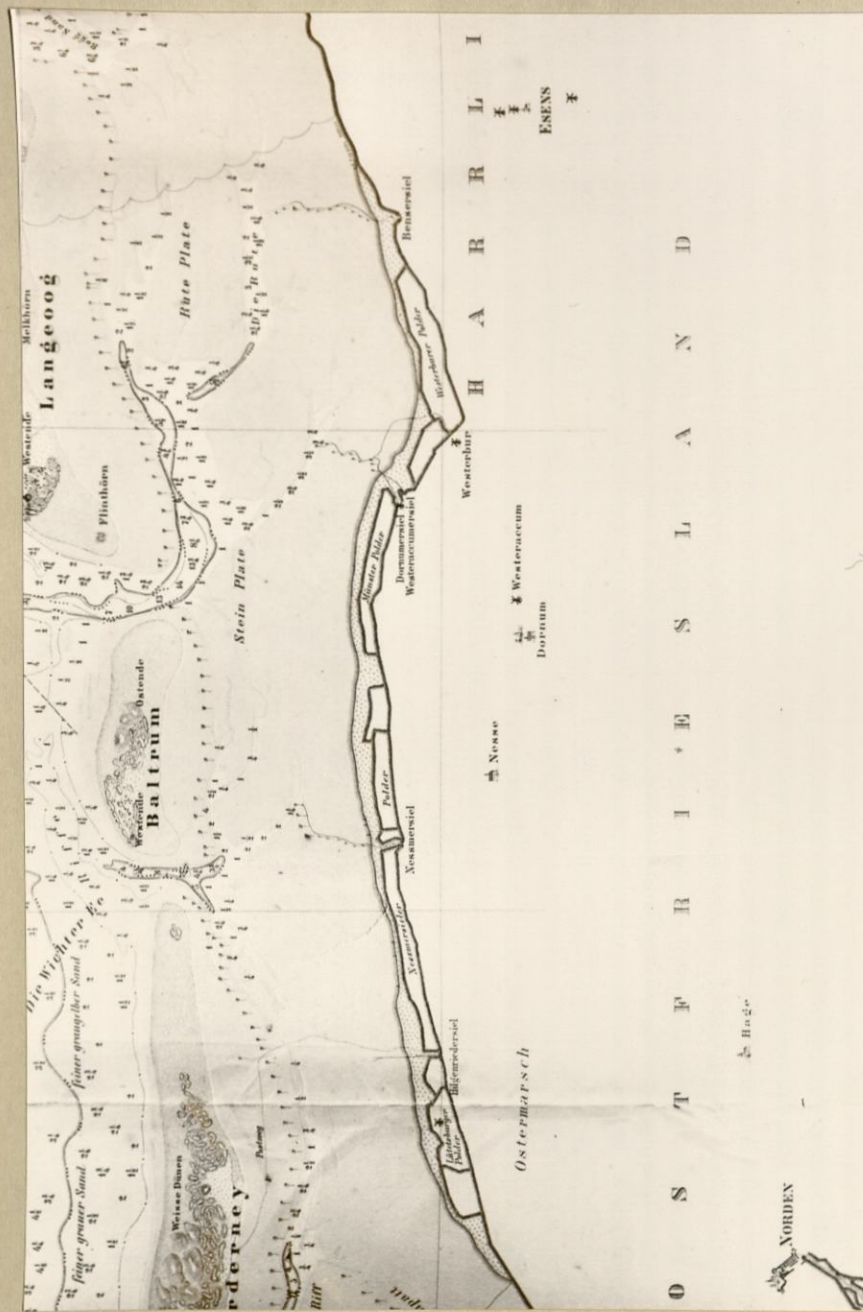


Abb. 14b Generaldirektion des Wasserbaues zu Hannover, "Karte der Küste der Nordsee zwischen Ameland und der Elbe", Hannover 1866 (Ausschnitt). Erste trigonometrische Vermessung der gesamten ostfriesischen Inselkette mit den Seegaten und Watten.

Baltrum



Abb. 15 A. HAEYEN: Baltrum, Seitenansicht, Amsterdam 1585.
In der östlichen Hälfte der Insel ragt eine auffallend
hohe Düne auf. Irgendwelche Gebäude sind nicht erkennbar.

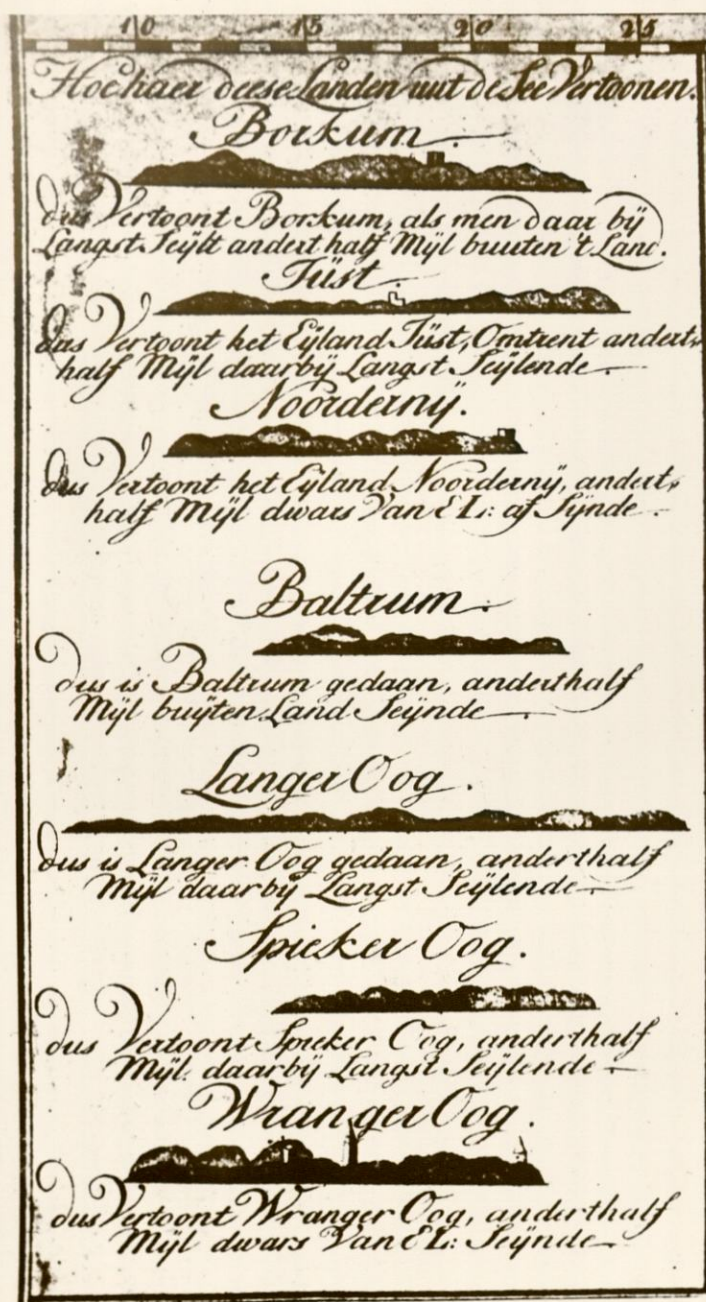


Abb. 16 "Accurate Paßkarte", herausgegeben von
 der Commerzdeputation Hamburg 1767
 (Ausschnitt). Seitenansichten der ost-
 friesischen Inseln.

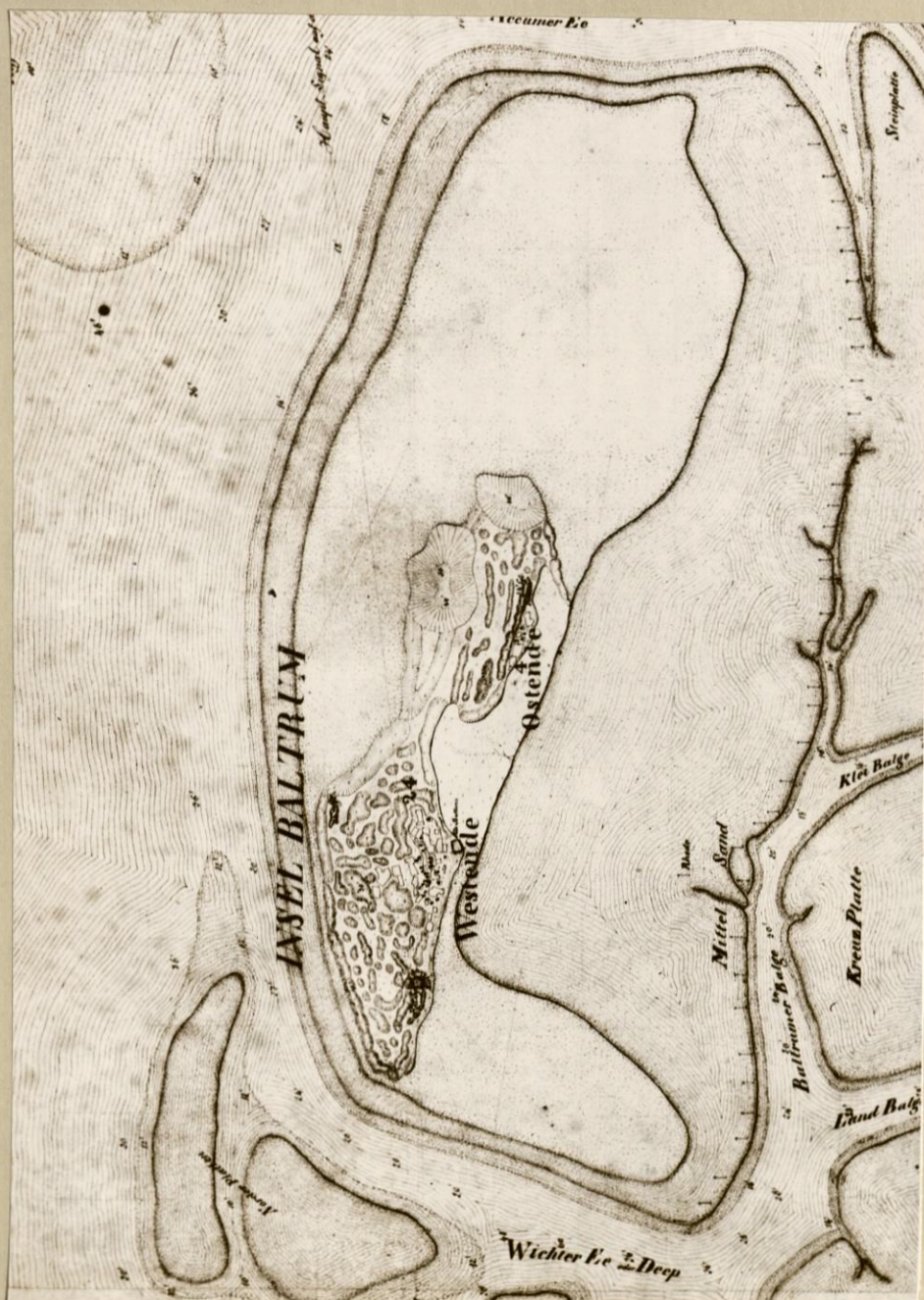


Abb. 17 VOSS: Baltrum, 1841. (Handzeichnung). Erste moderne Vermessung der Insel.

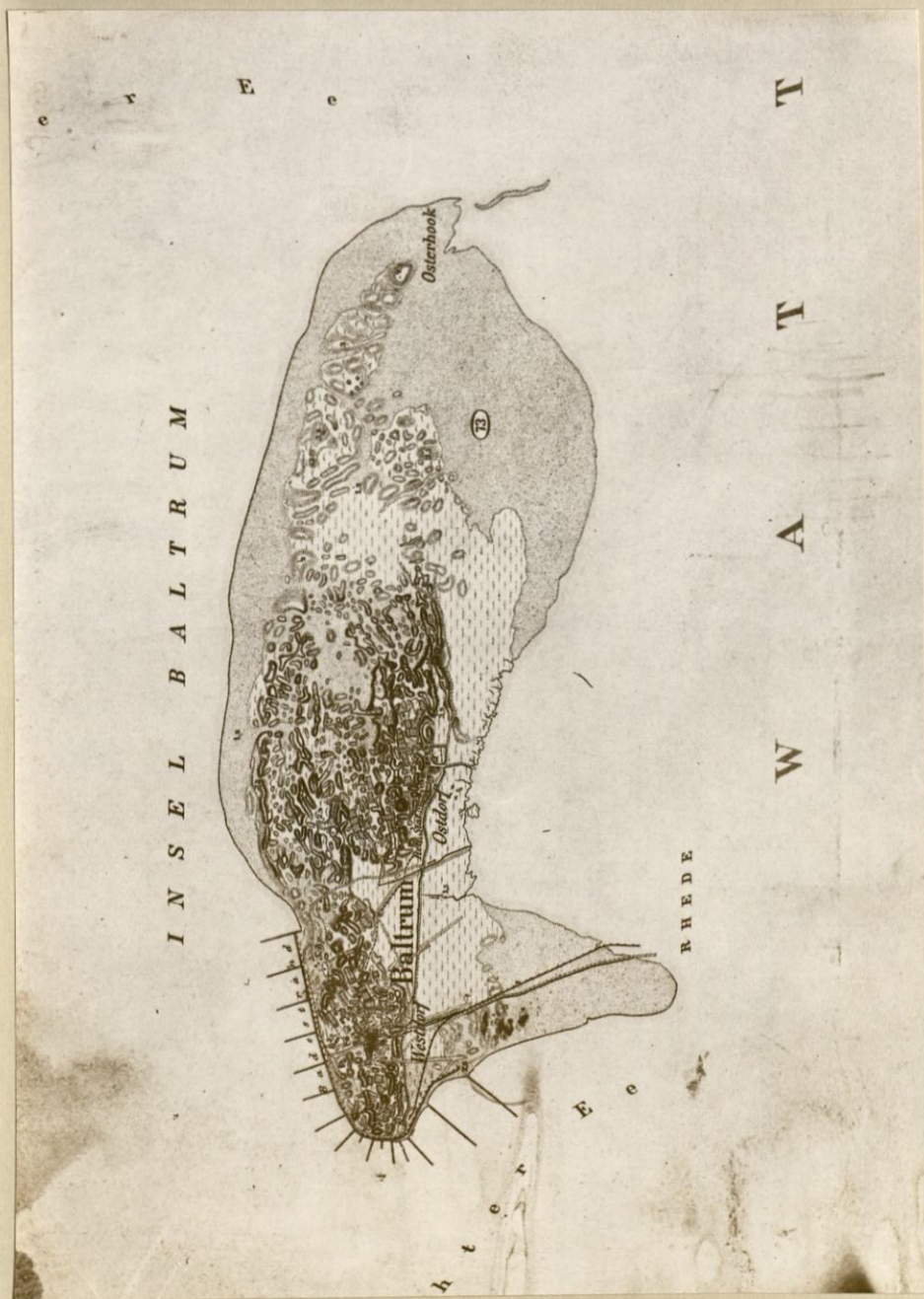


Abb. 18 Preußische Landesaufnahme: Baltrum, 1892.



De gedaente van Langer ooch.

Abb. 19 A. HAEYEN: Langeoog, Seitenansicht, Amsterdam 1585.
Die langgestreckte Düneninsel läßt keinerlei Gebäude erkennen.

De Groote
LICHTENDE
Oste
Vierighe Colom

3.

Maer in

De Beschrijvinge van de gantsche

N O O R D - Z E E .

Met Privilegie der Hoogh-Mogh. Heeren / de Staten
Generael / voer twaelf Jaren.



Abb. 21 J. A. COLOM: Titelseite des Segelhand-
buchs "Die große leuchtende oder feu-
rige Säule", Amsterdam 1653.

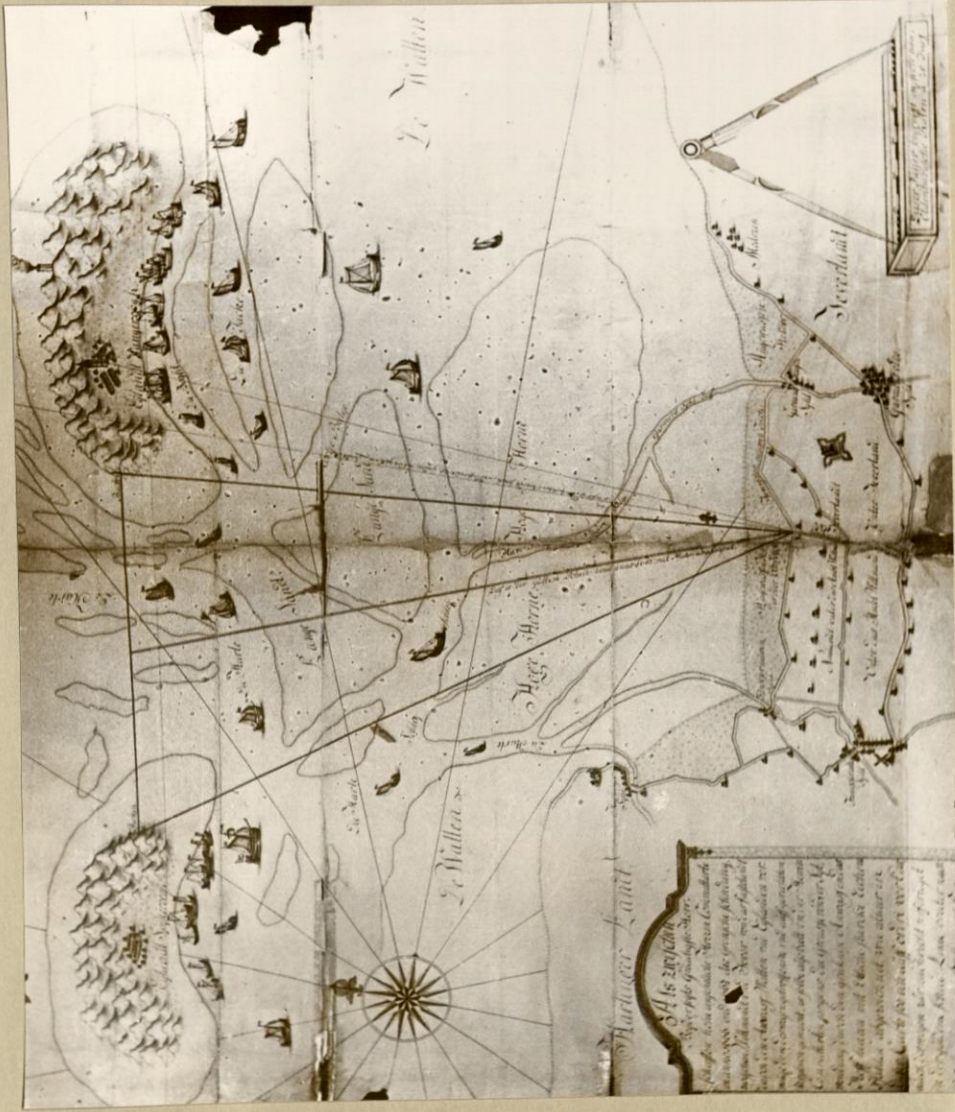


Abb. 22 J. HONART: Karte der "Goldenen Linie", 1664. (Handzeichnung). Verhältnismäßig genaue Darstellung der Entfernung zwischen der Ostkante der Dünen von Spiekeroog und der Westkante der Wangerooger Dünen.

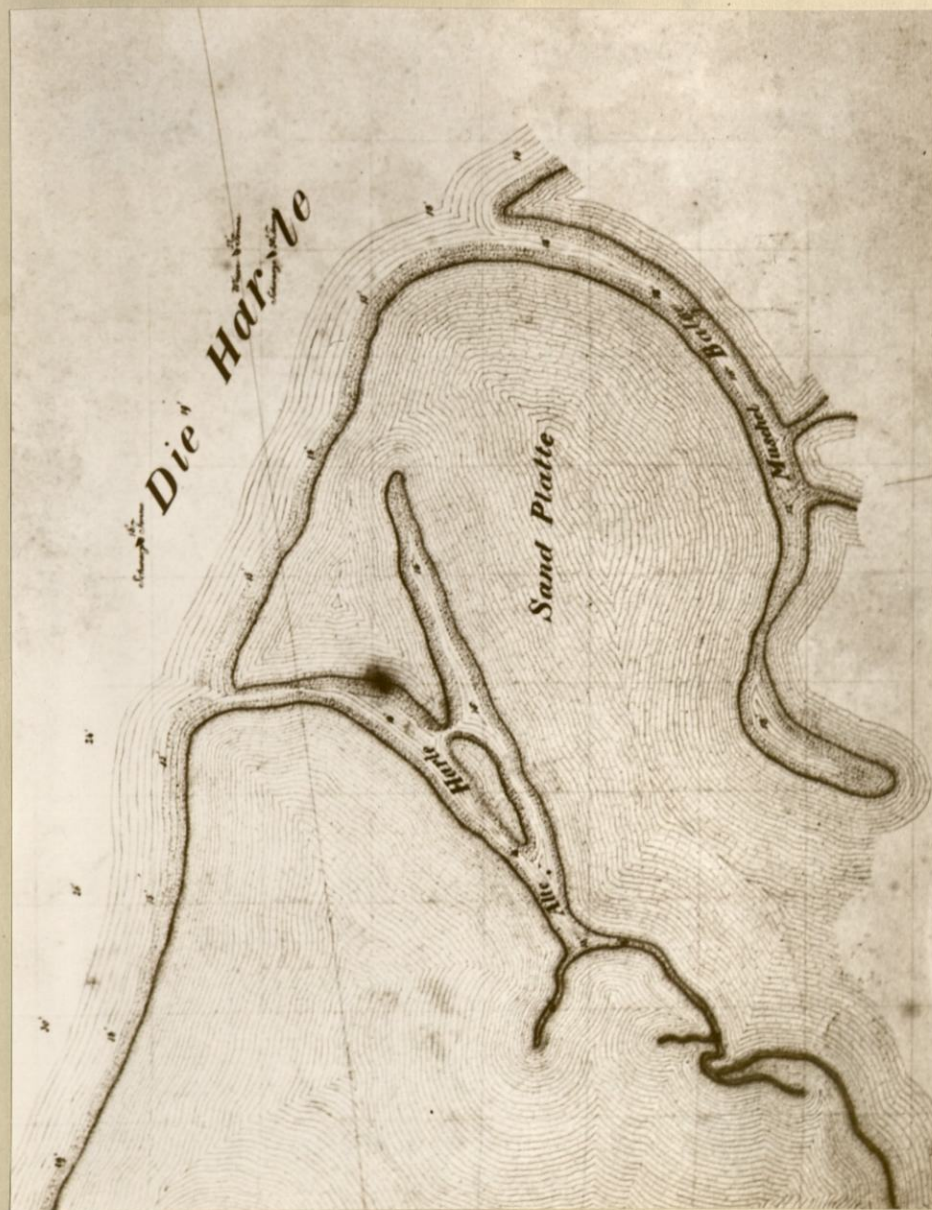


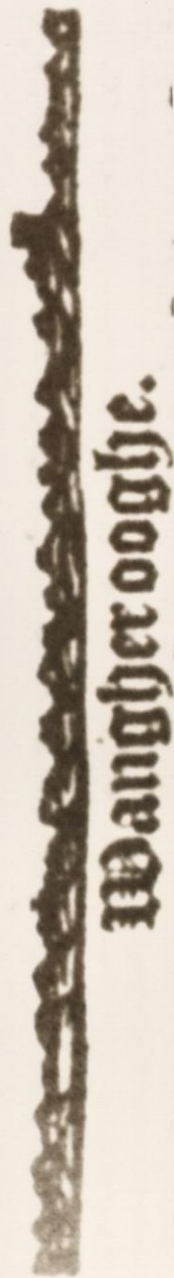
Abb. 23 VOSS: Ostteil der Insel Spiekeroog, 1841. Letzte Erwähnung der "Alten" Harle.

Lille Spickerege.



3

Abb. 24 L. BENEDICHT: Oldeooog, hier "lille" (= klein) Spiekerroog" genannt, Kopenhagen 1568. Abbildung nach C. ANTHONISZ.
Das Inselchen läßt eine scharfe Westkante erkennen.



Wangerooghe.

Abb. 25 C. ANTHONISZ: Wangerooghe, Seitenansicht, Amsterdam 1544 (?).
Alteste individuell gestaltete Ansicht der Insel. In der
westlichen Hälfte der charakteristische Nicolai-Kirchturm.

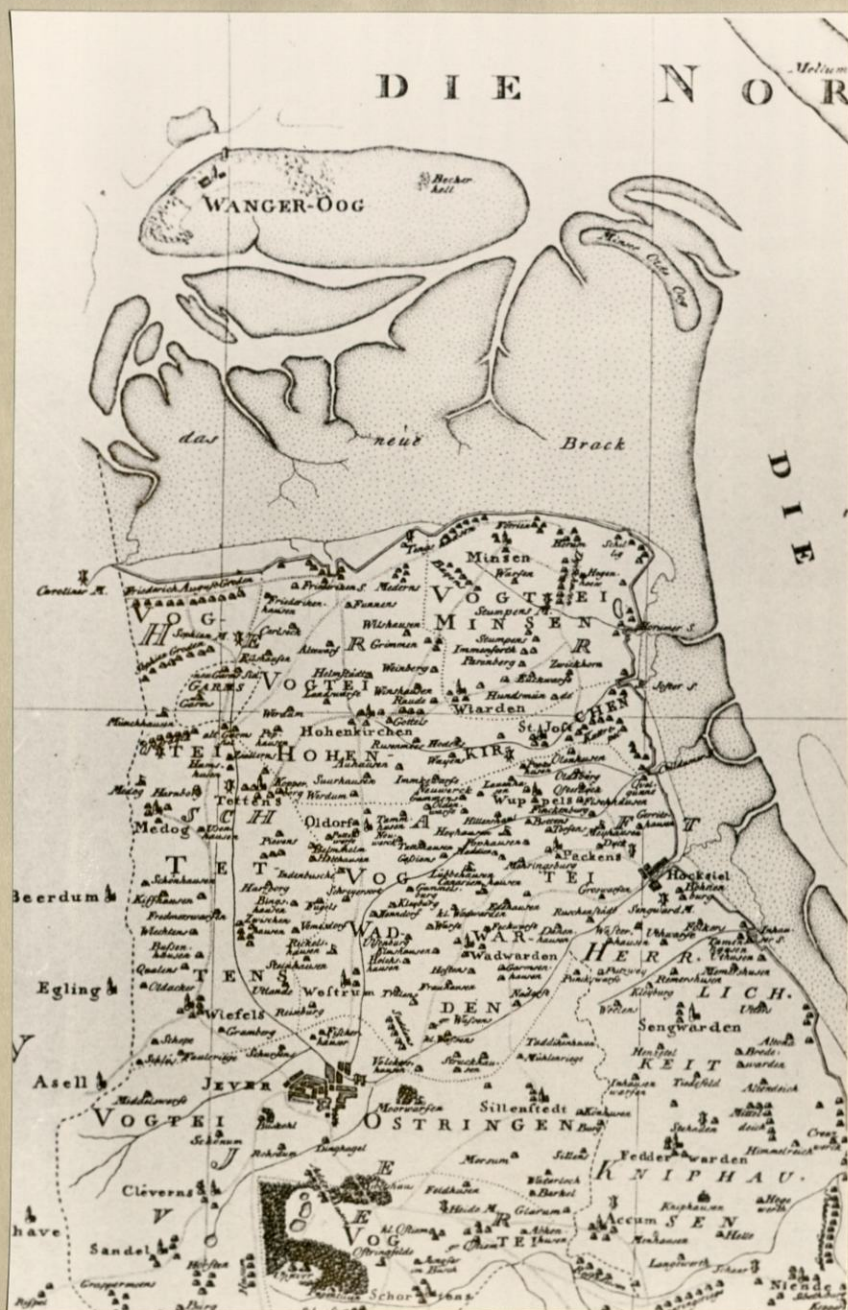


Abb. 27 Wangerooe. Ausschnitt aus der "Karte von dem Herzogthum Oldenburg, nördlicher Teil", Oldenburg 1803. Älteste trigonometrische Aufnahme des Raumes um Wangerooe.

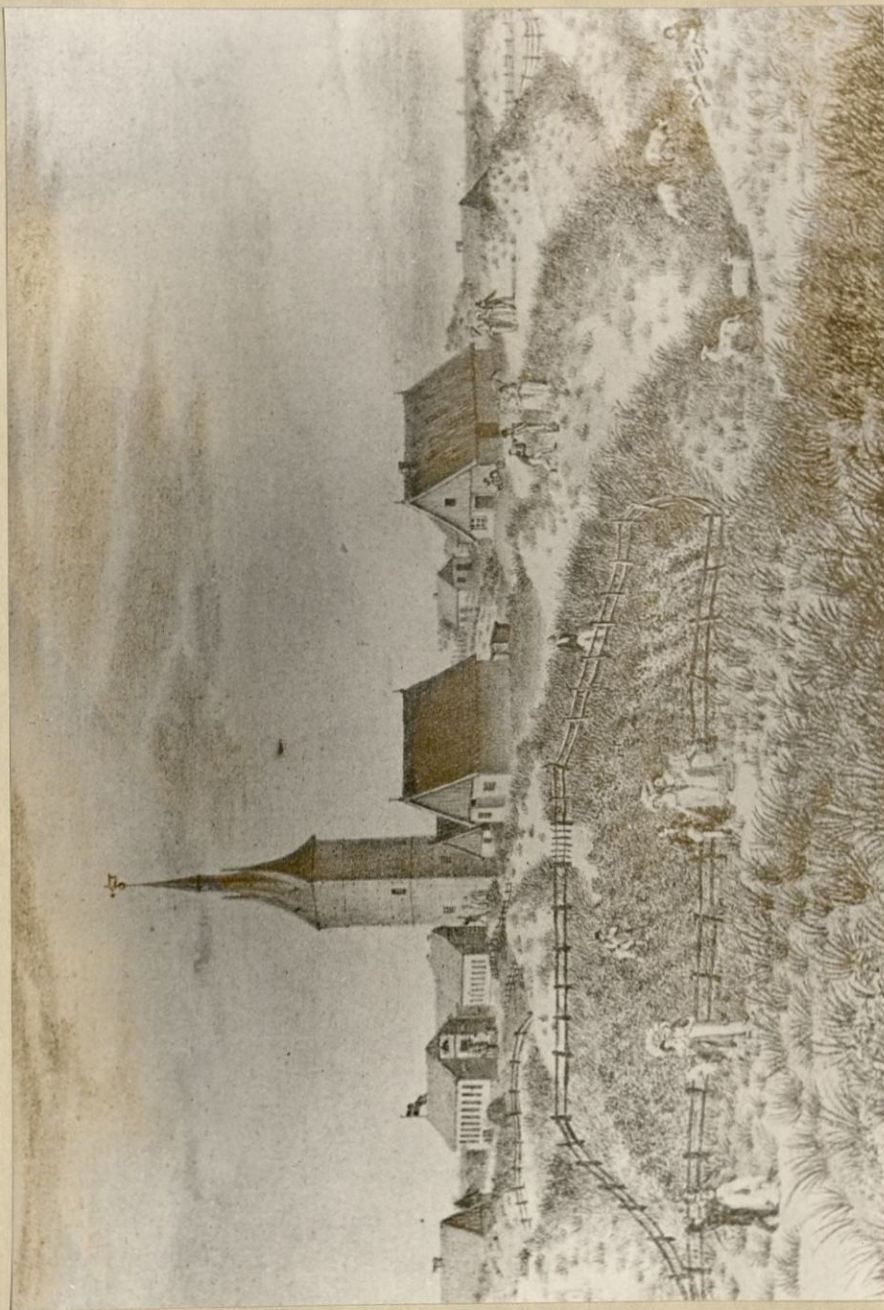


Abb. 28 Wangerooge, Dorfansicht (von Osten gesehen). Handzeichnung des Jahres 1823. Der als Kirche dienende Leuchtturm ist rings von Wohnhäusern umgeben.



Abb. 29 L. J. WACHENAER: Bant, Seitenansicht, Leiden 1584.
Drei auf einer Warf liegende Gebäude sind das charakteristische Merkmal der kleinen Watteninsel.

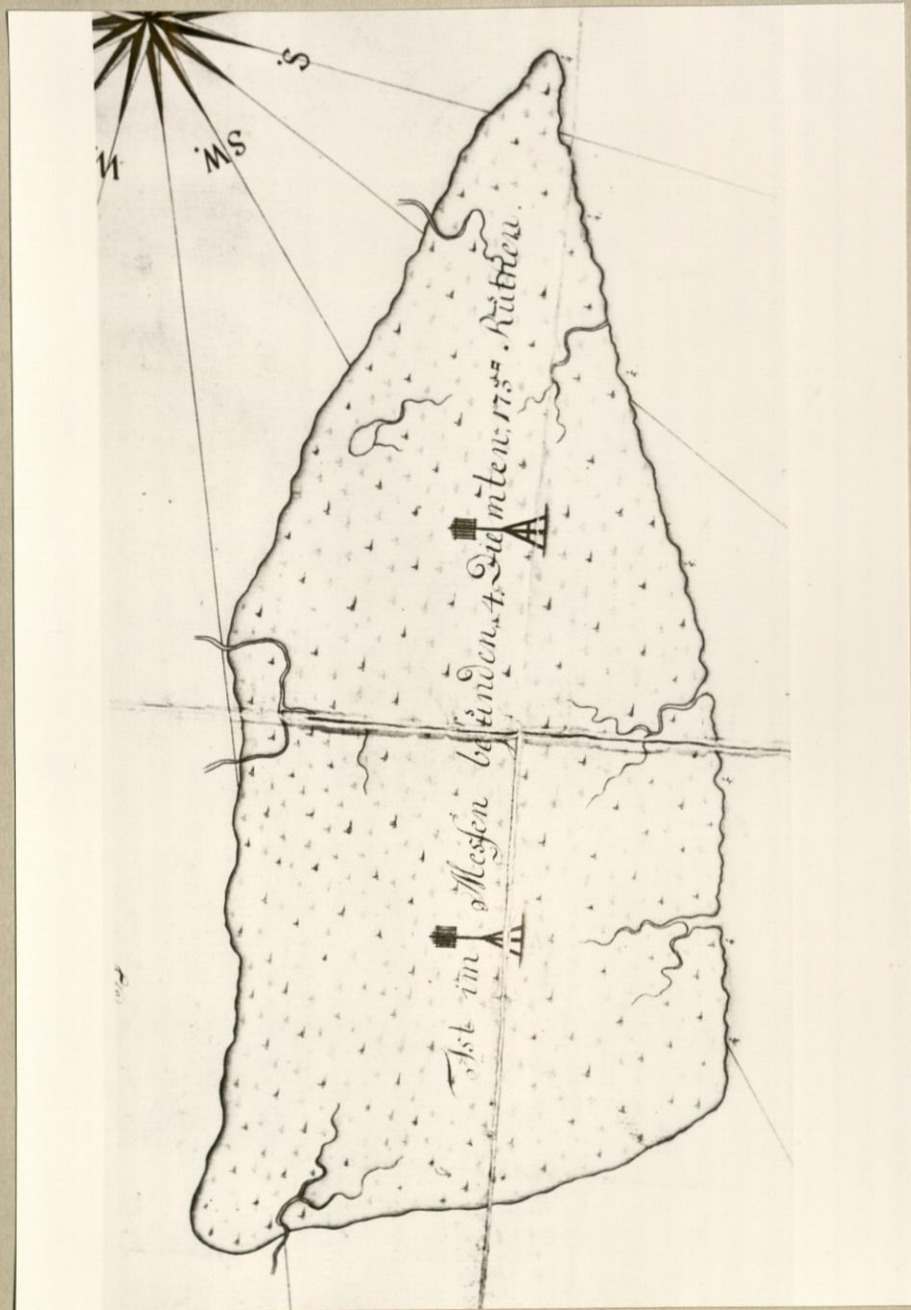


Abb. 30 A. FUCHS: Bant, 1743, Ausschnitt (Handzeichnung).
Die in Ost-West-Richtung 0,3 km, in Nord-Süd-Richtung 0,15 km messende kleine Wattinsel zeigt im Süden eine deutliche Abbruchkante.