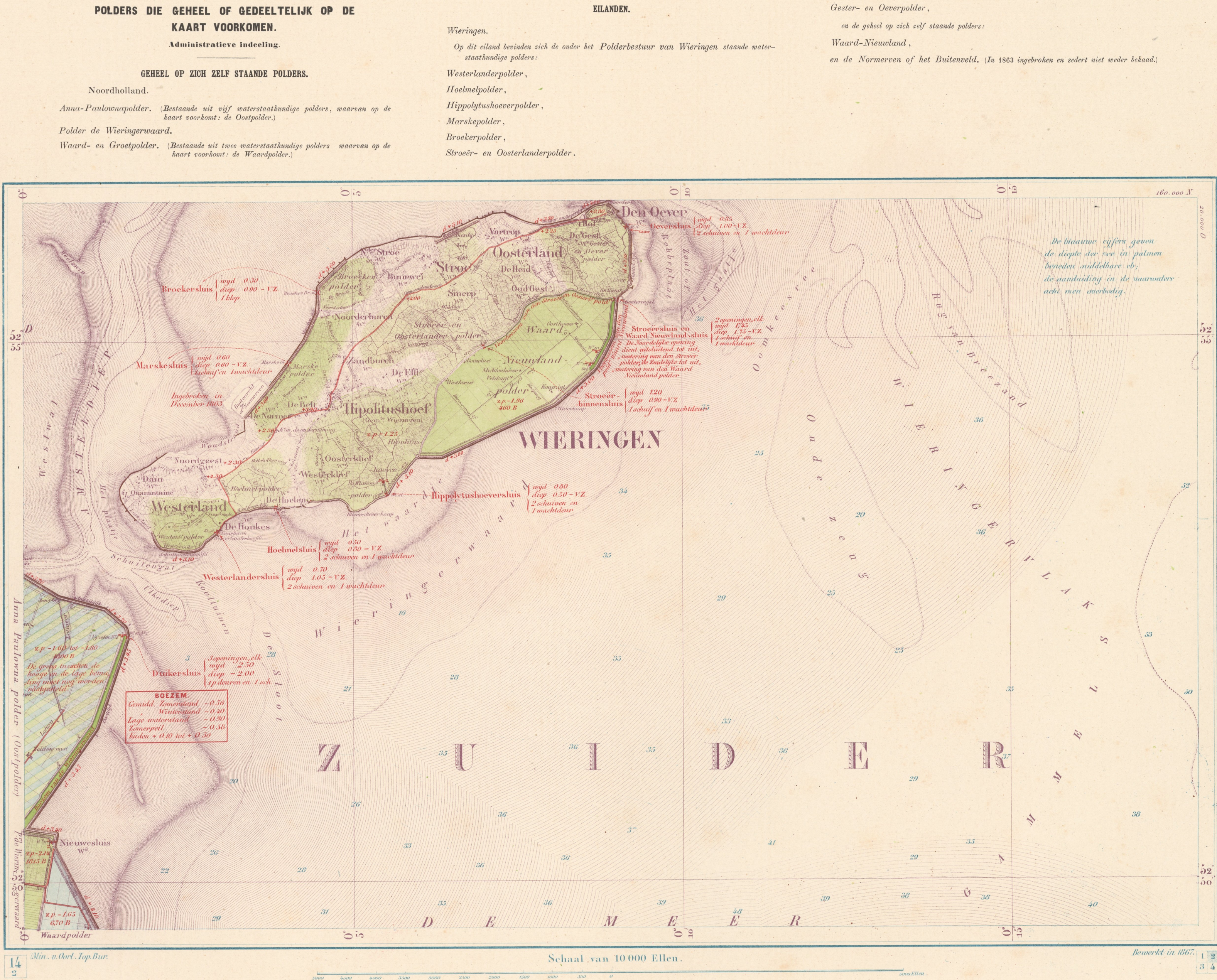


MEDEMBLIK.
2.



De zeedijk van Waard en Groet, strekkende van de aansluiting aan den zeedijk van Waard en Groet tot de aansluiting aan den zeedijk van den Wieringerwaard. Deze dijk, met de daarin gelegen sluizen, wordt onderhouden en beheerd door het bestuur van den polder de Wieringerwaard.

De zeedijk van den Wieringerwaard, strekkende van de aansluiting aan den zeedijk van Waard en Groet tot de aansluiting aan den zeedijk van den Anna-Paulownapolder. Deze dijk wordt onderhouden en beheerd door het bestuur van den polder de Wieringerwaard.

De Oostdijk, strekkende van de aansluiting aan den zeedijk van den Wieringerwaard, tot waar de zeedijk van den Anna-Paulownapolder zich noordwestwaarts wendt, bij de daar gelegen duikersluis.

De Amsteddijk, strekkende van het even genoemde punt tot de van Ewijcksluis. De beide laatstgenoemde waterkeeringen behooren tot den zeedijk van den Anna-Paulownapolder, die met de daarin gelegen sluizen wordt onderhouden en beheerd door het bestuur van den polder.

Op het eiland Wieringen. De Noorder-Overdijk, aansluitende ten oosten aan den Slonteldijk bij het dorp den Oever en ten westen aan hooge gronden.

De Molgerdijk, aanvangende aan de westzijde der laatstgenoemde hooge gronden en ten westen wederom aan hooge gronden verheeld.

De Bierdijk, wederzijds aan hooge gronden aansluitende.

De Rinkewiels- en Marskedijk, wederzijds aan hooge gronden aansluitende.

Deze dijken en tusschengelegen oeverwerken, met de daarin liggende uitwateringsluizen, staan onder het bestuur van het Rijk, dat met het onderhoud belast is.

De Westerlanderdijk, aansluitende ten westen aan de hooge gronden bij het Lutke land en ten oosten aan den Hoelemeldijk bij den Poelweg.

De Hoelemeldijk, strekkende van de zoevegenoemde aansluiting tot de hooge gronden beoosten Hoelem.

De Hippolytushoeverdijk, strekkende van de hooge gronden beoosten Hoelem tot den dijk van Waard-Nieuwland.

De Waard-Nieuwlandsche dijk, strekkende van de genoemde aansluiting tot den Slonteldijk, bij de uitwatering van Stroer en Waard-Nieuwland.

De Slonteldijk, strekkende van deze aansluiting tot den Noorder-Overdijk bij het dorp den Oever.

Deze dijken en tusschengelegen oeverwerken, en de daarin liggende uitwateringsluizen staan, met uitzondering van den Waard-Nieuwlandschen zeedijk, die door den polder wordt onderhouden, onder het beheer van het Dijkbestuur van Wieringen, dat met het onderhoud belast is.

POLDERS, ENZ.

Polders. Op de kaart is de waterstaatkundige toestand getoekend. De administratieve indeeling is boven de kaart omschreven.

Polderbestuur van Wieringen.

De verschillende polders, uitmakende het oude land van Wieringen, d. i. het geheele eiland, met uitzondering van den Waard-Nieuwlandpolder en van het Buitenveld en Normeren, staan onder een bestuur. Het heeft het toezigt over alle waterleidingen, slooten, sjanen of greppels en den molen. Het reglement voor dit bestuur is goedgekeurd bij Koninklijk besluit van 5 April 1845, n°. 59.

DROOGMAKERIJEN EN BEDIJKINGEN.

De Wieringerwaard is ingedijkt krachtens octrooi van 6 September 1597, verleend door de Staten van Holland en Westfriesland.

Eerst in 1608 is het werk met kracht doorgezet.

De Waard- en Groetpolder is ingedijkt krachtens concessie, verleend bij Koninklijk besluit van 5 Juli 1843, n°. 42.

De Anna-Paulownapolder is in de jaren 1845—1847 ingedijkt, nadat tot dit werk concessie was verleend bij Koninklijk besluit van 29 Juli 1844, n°. 134.

De polder Waard-Nieuwland op Wieringen is ingedijkt krachtens concessie, verleend bij Koninklijk besluit van 28 December 1845, n°. 41.

Wieringen. Op dit eiland bevinden zich de onder het Polderbestuur van Wieringen staande waterstaatkundige polders:

Westerlanderpolder,
Hoelemeldijk,
Hippolytushoeverpolder,
Marskepolder,
Broekerpolder,
Stroer- en Oosterlanderpolder.

Gester- en Ooverpolder, en de geheel op zich zelf staande polders:

Waard-Nieuwland, en de Normeren of het Buitenveld, (In 1863 ingebroken en sedert niet meer bekaad.)

TOELICHTING.

De polders op de kaart hebben de kleur van den boezem, waarop zij uitwateren, in verschillende tinten. Bij uitwatering op meer dan één boezem is de kleur dienovereenkomstig gestreept.

Hooge gronden, boezem- en vlietlanden zijn niet gekleurd.

Registreerks op zee uitwaterende voorboezems van molens hebben de kleur, die gedacht kan worden aan de zee en rivieren als algemeene boezem te zijn gegeven.

Molensluisjes en inlaatduikers zijn niet in het rood aangewezen, uitgezonderd die in een zeewering zijn gelegen.

Tot meer duidelijke aanwijzing van de boezemwateren zijn daarbij de benamingen in het rood gesteld.

VERKLARING DER TEEKENS.

- Vijzelwatermolens.
- Bij benadingsverktuigen, die het water op den boezem uitslaan, is geen cijfer gesteld; bij die, welke het aan de uitslaande molens toemalen, het cijfer 2; bij weder lager geplaatste het cijfer 3; enz.
- Uitwateringsluis (U. sl.).
- Peilschaal.
- z.p. Zomerpeil van polders.
- d. Dijkshoogte.
- +0.80 Hoogtecijfers zonder voorafgaande letter zijn terreinshoogten.
- Straat-, grind-, schulpwegen, enz.
- Zeedijk met kunstmatige verdediging.

De grootte der polders is gegeven in Bunders, volgens meting op de kaart. Getallen, met het teken + of — er voor geplaatst, geven hoogten aan in ellen boven of beneden Amsterdamsch peil (A.P.), met uitzondering van die op het eiland Wieringen, welke hoogten aangeven boven of beneden volzee (v. z.).

BOEZEMS.

Kleur van de regtstreeks op zee uitwaterende voorboezems en polders. (Veronderstelde kleur van de zee.)

Voorboezem van den Wieringerwaard. (Regtstreeks op zee uitwaterend.)

Bij de bedijking van den Anna-Paulownapolder is tot waterlozing van den polder de Wieringerwaard een voorboezem gegraven, waarop behalve de polder de Wieringerwaard ook de Oostpolder, een deel van den Anna-Paulownapolder, loost. De waterstanden van den voorboezem worden niet waargenomen.

De hoogte der kaden is + 0.80. Tot waterlozing heeft de voorboezem een duikersluis gelegen in den Oosthoek van den dijk van den Anna-Paulownapolder.

Boezem het Kolhorneerdiep.

Oppervlakte van de polders en boezems, die op den boezem uitwateren, met inbegrip van de Schager en Nidorderpolder Koggen, ongeveer 8500 B.

De waterstanden van den boezem worden niet geregeld waargenomen.

Het maalpeil is + 0.70.

De hoogte der kaden is + 1.00.

Tot waterlozing heeft de boezem het Kolhorneerdiep een schutsluis, gelegen voor den mond van dat diep.

Schermerboezem.

Oppervlakte van den boezem ongeveer 2000 B.

Oppervlakte der polders, die op den boezem uitwateren, ongeveer 77500 B.

Bovendien ontvangt de boezem, in sommige omstandigheden, het water van Raaksmaatsboezem.

De gemiddelde waterstand, over de tien jaren 1856 tot 1865, waargenomen te Alkmaar, was:

Zomerstand — 0.56.
Winterstand — 0.40.

Buitengewoon lage stand: 26 Juni 1865 — 0.90, waargenomen aan de Jakob Klaassenluis.

De waterstanden worden waargenomen te Purnerend, Alkmaar, Jakob Klaassenluis, Zijperschutsluis, Nieuwediep en bij den borenmolen van den Starnamerpolder bij Spijkerboor.

Het maalpeil is A.P. Dit peil geldt niet voor de polders benoorden den Schoorlschen zeedijk.

Het zomerpeil is — 0.58.

De hoogte der kaden is in den regel + 0.10 tot + 0.50, doch voor eenige polders bedraagt die hoogte niet meer dan A.P. en reikt voor de Beemster tot + 1.75.

Tot waterlozing heeft Schermerboezem tien sluizen, te weten: vijf op het I.J.:

de Nauwernaasche schutsluis;
de Duikersluis te Nauwerna;
de Grootte schutsluis te Zaanland;
de Kleine " " " " ;
de Duikersluis " " " " ;

en vijf op de Zuiderzee:
de Groeven- of Grafelijkheidsluis te Monnikendam;
de Schutsluis te Edam;
de Zuiderluis te Schardam;
de Noordersluis " " ;
de Hornsluis te Lutjeschardam.

Tot lozing kunnen ook nog dienen vier sluizen in de haven van het Nieuwediep en de van Ewijcksluis in den Anna-Paulownapolder.

WATERSTANDEN AAN ZEE.

Waterstanden op Wieringen aan den Oever, waargenomen over de jaren 1856—1865, waren:

Gemiddelde vloed 0.11 + volzee.
" eb 0.72 — "
Buitengewoon hooge vloed van 20 December 1862 1.92 + "
" lage eb van 21 Maart 1857 1.82 — "