Utrecht University Library
Partner in Science
Universiteit Utrecht

Kaart van de rivieren de Oude en Nieuwe Merwede en de killen in het Bergsche Veld : in negen bladen

https://hdl.handle.net/20.500.14918/462108

KAART
VAN DE RIVIEREN
DE OUDE EN NIEUWE
MERWEDE.

A.
VIII Afdeeling.
№ 6

VIII B. 1 91

KAART

VAN DE RIVIEREN

DE OUDE EN NIEUWE MERWEDE

EN DE KILLEN IN HET BERGSCHE VELD,

in negen bladen,

op last van Zijne Excellentie den Minister van
Binnenlandsche Zaken
onder directie van den Hoofd Inspecteur van den Waterstaat

L. J. A. van der Kun,

Opgemeten en vervaardigd door de Landmeters
bij de Algemeene dienst van den Waterstaat

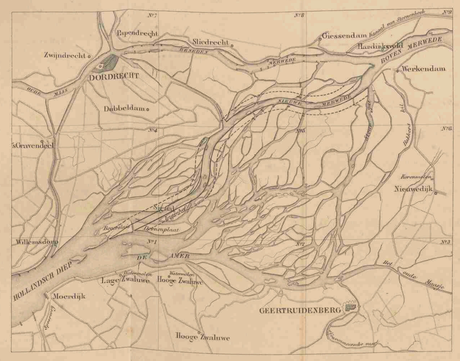
E. Olivier Dz. en F. F. J. Machen.

GEOGRAFISCH INSTITUUT UTRECHT

SCHETS

van de

VERDEELING DER BLADEN.



Num.ros der bladen van de Kaart.	Standplaatsen op ieder blad waarvan de Geographische ligging is bepaald	Breedte Lengte en Coördinaten dezer Standplaatsen				Coördinaten van de randen der bladen				Coördinaten der snijpunten van den Meridiaan en Parallel van het op ieder Blad Geographisch bepaalde standpunt met de randen van dat blad				Num.ros der bladen vande Kaart.
		Breedte Noord.	Lengte ten Oosten of Westen van Amsterdam	Afstand tot de		Abscissen van den		Ordinaten van den		Ordinaten der snijpunten van den Meridiaan met den		Abscissen der snijpunten van de Parallel met den		
				Perpendiculair Abscissen	Meridiaan Ordinaten.	Noordelijken rand.	Zuidelijken rand.	Oostelijken rand.	Westelijken rand.	Noordelijken rand.	Zuidelijken rand	Oostelijken rand	Westelijken rand.	
1	Lage Zwaluwe (Kistenmolen)	51° 42′ 26″. 83	0° 12′ 21″. 91 W	23778 .0	12239 .0	20000	20000	12000 W.	20000 W.	14253 .63	14230 .59	23772 .21	23798 .13	1
2	Hooge Zwaluwe (Kistenmolen)	51° 42′ 37″. 18	0° 9′ 36″. 01 W	24028 .3	11430 .0	20000	20000	4000 W.	12000 W.	11420 .02	11430 .00	24017 .43	24029 .62	2
3	Geertruidenberg	51° 42′ 5″. 16	0° 1′ 16″. 02 W	22346 .8	1439 .5	20000	20000	4000 O.	2000 W.	1458 .43	1460 .15	22348 .27	22348 .27	3
4	s'Gravendeel	51° 46′ 46″. 70	0° 16′ 3″. 08 W	31141 .8	18438 .1	32000	26000	12000 W.	20000 W.	18452 .86	18476 .85	31122 .10	31148 .00	4
5	Lagendijk (Signaal)	51° 44′ 42″. 05	0° 9′ 42″. 75 W	27330 .1	11177 .2	32000	26000	4000 W.	12000 W.	11166 .84	11180 .11	27319 .82	27332 .03	5
6	Nieuwe dijk (Koornmolen)	51° 45′ 25″. 01	0° 2′ 22″. 76 O	29221 .2	2737 .1	32000	26000	4000 O.	2000 W.	2735 .30	2738 .63	29222 .09	29222 .09	6
7	Dordrecht	51° 48′ 32″. 70	0° 13′ 25″. 16 W	33028 .2	13419 .3	38000	32000	12000 W.	20000 W.	13410 .37	13428 .76	33018 .47	33021 .19	7
8	Sliedrecht	51° 49′ 21″. 39	0° 6′ 43″. 76 W	33892 .2	7731 .0	38000	32000	4000 W.	12000 W.	7727 .78	7736 .99	33890 .01	33902 .26	8
9	Giessendam.	51° 49′ 25″. 03	0° 2′ 36″. 42 W	30330 .0	3413 .8	38000	32000	4000 O.	4000 W.	3414 .87	3418 .95	30330 .33	30339 .33	9

De voor de Kaart aangenomene Projectie is de verunderde konische, bekend onder den naam van gewijzigde Projectie van Flamsteed, waarop de Coördinaten der Standplaatsen van de Hoofd Driehoeksmeting berekend zijn, en gevonden worden in de tafel N.V van het Précis historique des opérations Géodésiques et Astronomiques, faites en Hollande, par le Lt. Général Baron Krayenhoff. (uitgave 1827.)

De lijn der abscissen van het stelsel regthoekige Assen, waarvan de Coördinaten zijn overgebragt of de middelbare Meridiaan der Projectie, is die over den Westertoren te Amsterdam, en de lijn der ordinaten eene perpendiculair op den middelbaren Meridiaan of raaklijn aan de middelbare parallel op 51° 50′ Noorderbreedte.

De schaal der kaart is een tienduizendste (1/10000) of honderd ellen op den duim.

De afmetingen der bladen zijn van 6 en 8 palm binnen den rand.

Op ieder blad der kaart is ten minste een punt uit secundaire driehoeksmetingen geographisch bepaald, en naar dezelfs Coördinaten uitgeworpen, terwijl de punten der kleinere of tertiaire driehoeken, op dat blad vallende, geplaatst zijn geworden door middel van deszelver afstanden tot den meridiaan en perpendiculair van het eerstgemelde punt. Aan deze driehoeken zijn de opmetingen der wevers en platen verbonden, alsook de uitkomsten der kadastrale metingen, waarvan men zich overigens bediend heeft.

De waarnemingen ter bepaling der secundaire standpunten zijn gedaan met een goed sextant, zijnde van 10 tot 10 secunden; ook heeft men daarbij een nuttig gebruik gemaakt van de secundaire waarnemingen, die bij gelegenheid van de Hoofd Driehoeksmeting met den repetitiecirkel zijn gedaan en waarvan de Registers, zoowel daartoe noodig, door zijne Excellentie den Heer Lt. Generaal Baron Krayenhoff welwillend zijn verleend.

De geographische Lengte en Breedte, benevens de Coördinaten der secundaire standpunten en de Coördinaten van de randen der bladen, gelijk mede die der snijpunten van den Meridiaan en de Parallel van het op ieder blad komende secundaire standpunt, met de randen van dat blad, zijn in de nevenstaande tafel opgegeven.

De oevers, werken en platen zijn voorgesteld bij eenen middelbaren ebbe-stand der rivier, teekenende boven de uitpunten der peilschalen te Gorinchem = 1.02 + A.P. en te Dordrecht = 0.30 + A.P. De aangewezen oeverlijnen, voor de Nieuwe Merwede zijn in rood gestippelde lijnen geteekend.

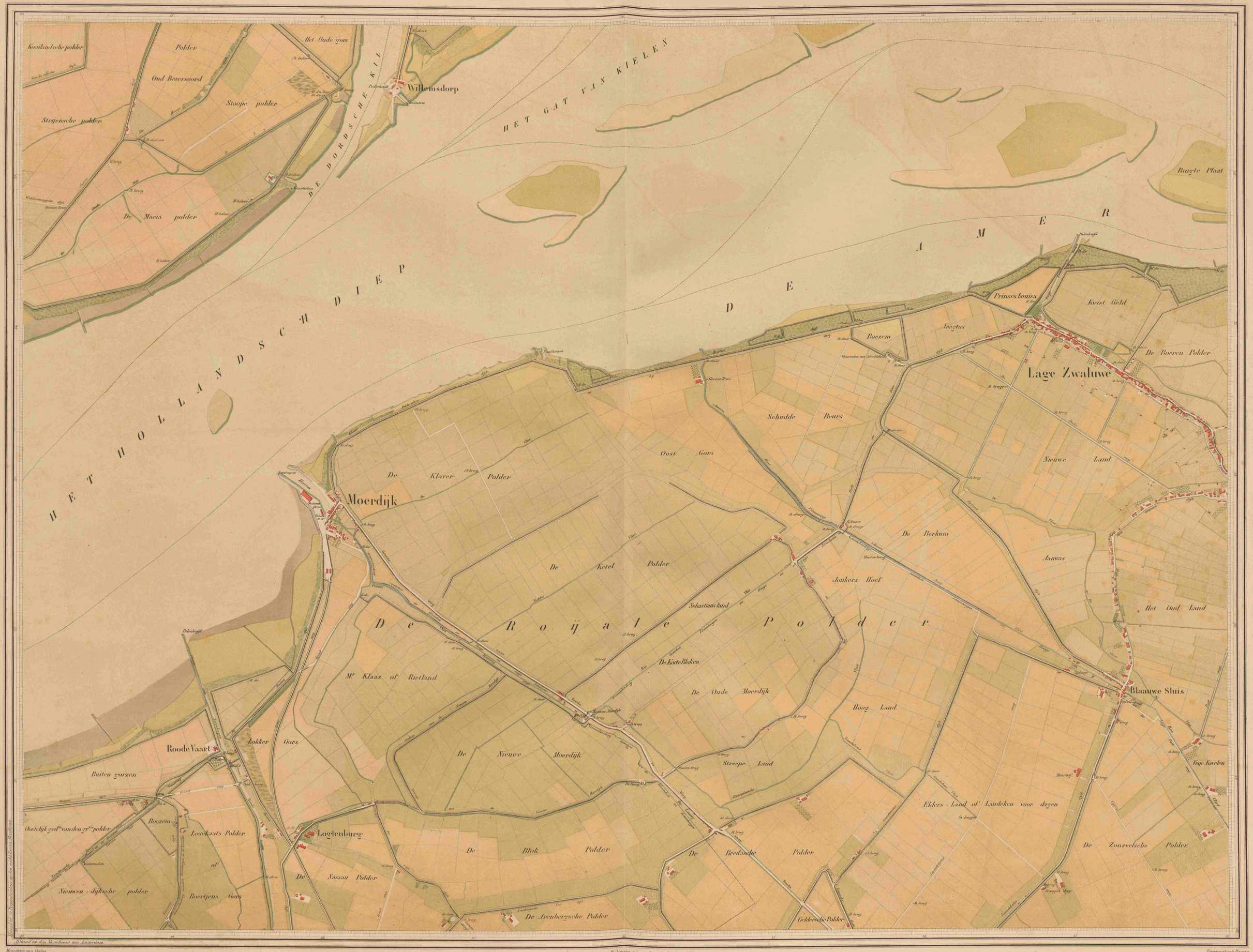
Het jaartal, waarin de opmeting dezer waterwerken heeft plaats gehad, wordt op de bladen der kaart vermeld.

De gestippelde en met Romeinsche cijfers aangeduide raaklijnen, dwaars over de Rivier, in de Nieuwe Merwede, zijn getrokken loodregt aan de As, op gelijke afstanden van juist eene Ned. mijl (kilometer) uit elkander, gerekend aan te nangen aan den hoop van den Ouden Wiel. In ieder van deze raaklijnen of in derzelver nabijheid is de gedaante van het bed der rivier beneden den waterspiegel door diepte-peilingen onderzocht, welke, benevens eene naauwkeurige opneming der timen, stroom- of bolhakens en verder, de rigting van het waarwater aanduidende merkteekenen, hebben gestrekt om die rigting met juistheid te bepalen.

Dezelve is op de kaart met eene gestippelde lijn aangewezen, tevens de rigting van den stroomdraad voordellende, in zoowerre de lijnen der grootste diepte en sterkste stroom over het algemeen geacht kunnen worden, met die van het waarwater overeen te komen.

De getallen in den stroomdraad tusschen twee opvolgende raaklijnen, duiden aan de aldaar tijdens de overmetingen gepeilde diepten, uitgedrukt in palmen, en herleid tot bovengemelden middelbaren Rivierstand.

De Grenzen en Steendruk zijn uitgevoerd aan het Topographisch Bureau en Drukkerij van het Departement van Oorlog.



Afstand tot den Meridiaan van Amsterdam

Ministerie van Oorlog

De overmetingen en Peilingen zijn gedaan in het jaar 1858.

Topographisch Bureau

Weiland
Bouwland
Huis en Hof
Boomgaard
Riet
Z^e & Water
Rijswaard
Bosch
Dennenbosch
Moeras
Duinen
Stijk
Uitgeveend land

GAT VAN DE VISSCHEN
De Visch Plaat
GAT VAN DEN ELFT
De Elft
Ruigte Plaat
D E
HET GAT VAN DE KERKSLOOT
Biesgors vlanken
Amer
Amer Polder
A m e r P l a a t
GLISTER
Moken Holleken
Spreeuwen Hoek
De Hangmat
DIEPE
De Gijster
De Jenever Plaat
De Heen Plaat
HET GAT VAN DE VLOED
Kleine Koekkoek
De Bol
De Koekkoek
Nieuwe Zuid Polder
Riet Gijster
HET NOORDER GAT VAN DE PLOMP
Toontjes Plaat
MIDDEL GAT VAN DE PLOMP
De Kimmen
ZUIDER GAT VAN DE PLOMP
Hofman Plaat
Benoden Helwaan
Het onder Plaatje
A M E R
Harmonie
Kerke Laand
Dobbensche Waltermolen
Keene Polder
Polder
Omloop
De Ketel
De Rib
SPUI
Ham
Stik Ham
Kuipers Hoek
Drimmelen
De Akkers
Polder van den Moer
Raags Kop
Nieuwe Zwaluwsche Polder
Veer Polder
De Brand Polder
Oud Gors
Ribsche Polder
De Worp
De Heele Moer
De Vijf Hoek
De Nachtegaal
Lage Zwaluwe
Meeuwe Polder
Alblas Polder
Spergie Ossekop en Varken Polder
Vieren deelen
Willem Frederiks Polder
Maria Polder
De Prinsen Polder
De Kerk Polder
Het Vinken Land
Oud Drimmelen
De Doode Zijde
De Korte Maten
Oud Vinken Land
Het Oud Land
Havenhil
Domeinen Bosch
De Zegge Polder
De Rei Akkers
De Onde Moeren Polder
Het Malte Land
E m i l i a P o l d e r
De Lange Maten
Het Oost Noord einde
Hooge Zwaluwe
Het Vierde deel van den Wijngaard
Het West Noord einde
Oost einde
Tweede Perceel
Het Vierde deel van Breda
Noordeinde van de Midden made
West einde van de Pluk Made
Vrije Kavelen
Het Vierde deel van Oosterhout
Middel Made
Zuideinde van de Midden made
Pluk Made
Eerste Perceel
Het Vierde deel van Steenbergen
De Made
Boezem
Brieltjens Polder

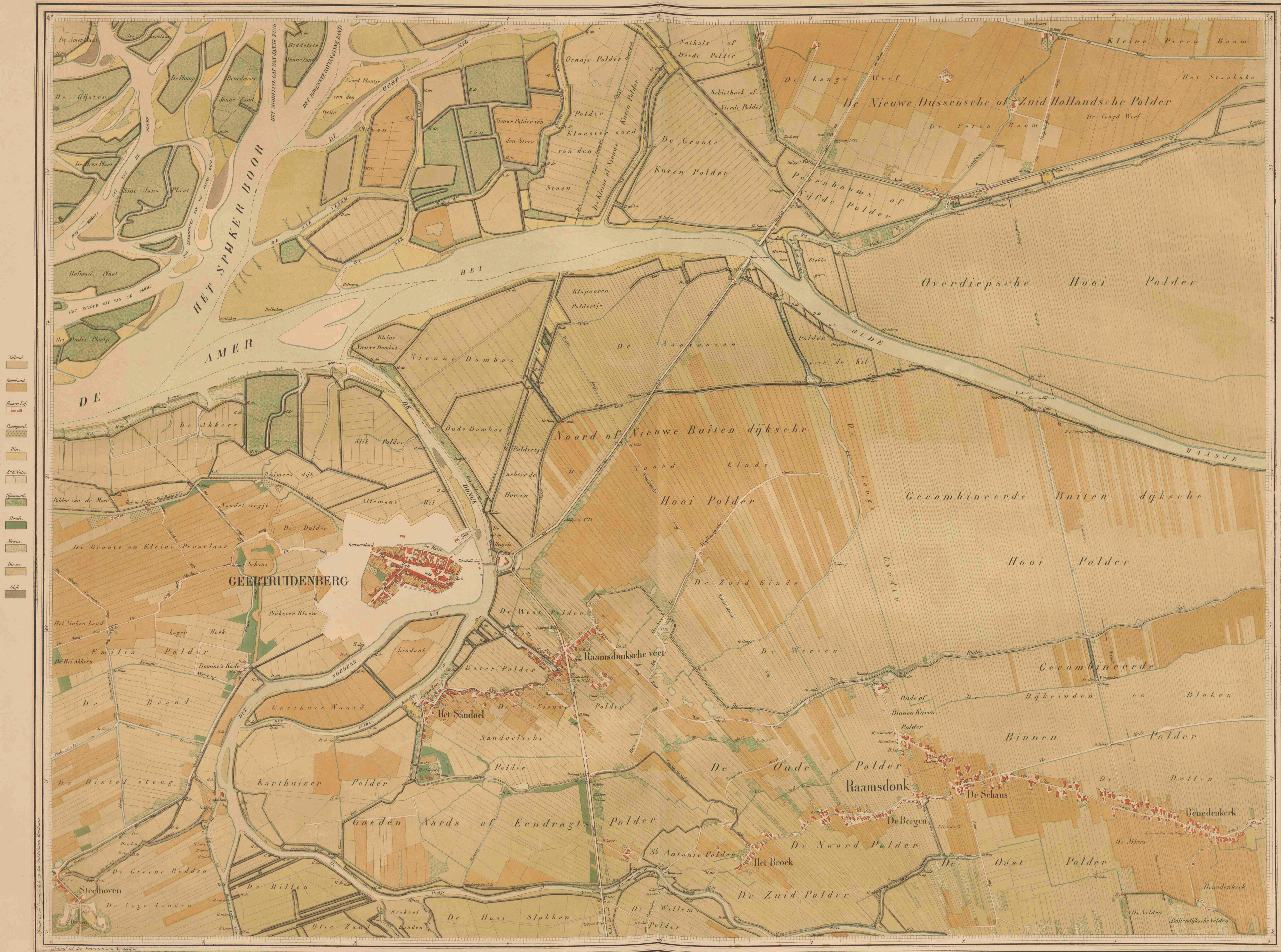
Uitstand tot de Hoge Middelbeers gerken Middelbeers Merkdam.

Uitstand tot den Meridiaan van Amsterdam.

Maasterre van Overlaag

De vereenvlagingen en Peilingen zijn gedaan in het jaar 1823.

Topographisch Bureau


Weiland.
Bouwland.
Huis en Erf.
Boomgaard.
Riet.
Zd. & Water.
Rijswaard.
Bosch.
Moeras.
Biezen.
Slijk.
De Amer Plaat
De Lepelaar
De Plomp
Benedenste Janne Zand
Middelste Janne Zand
HET MIDDELSTE GAT VAN JANNE ZAND
HET BOVENSTE GAT VAN JANNE ZAND
Noord Plaatje van den Steur
De Gijster
De Heen Plaat
Sint Jans Plaat
HET MIDDEL GAT VAN DE PLOMP
HET BENEDENSTE GAT VAN JANNE ZAND
HET SPIJKER BOOR
Hofman Plaat
HET ZUIDER GAT VAN DE PLOMP
Het Onder Plaatje
DE AMER
DE OOST KIL
DE VLAAK
Oranje Polder
Nieuwe Polder van den Steen
Polder Klooster oord van den Steen
De Kleine of Nieuwe Kuren Polder
De Groote Kuren Polder
Nathals of Derde Polder
Schiethoek of Vierde Polder
De Lange Werf
De Nieuwe Dussensche of Zuid Hollandsche Polder
De Peren Boom
De Voogd Werf
Kleine Peren Boom
Het Staakske
Perenbooms of Vijfde Polder
Overdiepsche Hooi Polder
HET OUDE MAASJE
Klapooren Poldertje
De Aanwassen
Polder over de Kil
Kleine Nieuwe Dombos
Nieuwe Dombos
Oude Dombos
Poldertje achter de Hoeven
Noord of Nieuwe Buiten dijksche
De Noord Einde
Hooi Polder
De Lange Landen
Gecombineerde Buiten dijksche Hooi Polder
De Akkers
Slik Polder
Ruimers dijk
Polder van de Moer
Vondel wegje
Allemans Hil
De Dulder
De Groote en Kleine Peuzelaar
Schans
GEERTRUIDENBERG
Pinkster Bloem
Het Vinken Land
Lagen Hoek
Emilia Polder
De Rei Akkers
Domine's Kade
De Brand
DE DONGE
De West Polder
De Zuid Einde
De Werven
Raamsdonksche veer
Boter Polder
Lindonk
HET NOORDER GAT
Gasthuis Waard
HET ZUIDER GAT
Het Sandoel
De Nieuwe Polder
Sandoelsche Polder
Het Klooster
Karthuizer Polder
De Distel steeg
Goeden Aards of Eendragts Polder
De Oude Polder
Raamsdonk
Gecombineerde De Dijkeinden en Bloken
Oude of Binnen Kuren Polder
Binnen Polder
De Dellen
De Schans
De Bergen
Benedenkerk
St. Antonie Polder
Het Broek
De Noord Polder
De Oost Polder
De Akkers
De Zuid Polder
De Groene Bedden
Steelhoven
De lage Landen
Batterij
De Hillen
Olie Zand
Krakeel Landen
De Hooi Slobben
De Willems Polder
De Velden
Buitendijksche Velden
Afstand tot den Meridiaan van Amsterdam.
Afstand tot de Perpendiculair op den Middelburgschen Meridiaan.

Wieldrecht

E I L A N D

Wieldrechtsche

VAN DORDRECHT

's Gravendeel

Polder

Nieuw Lekkerland

Bonaventura

Het Spui

Mookhoek

Kil Polder

De Wacht

De Meerkoot

Hoekscheduer Polder

Strijensche Polder

Beversoord

Bijlo Polldertje

Noord Karel

Kooilandsche Polder

Polder Meeuwenoord

Polder Oud Beversoord

Oude Gors

Oude Beer Polder

Nieuwe Beer Polder

Oude Dijk

Brabers Polder

Louisa Polder

De Zuid Polder

De Moise of Boren Polder

Zuid Buiten Polder

Hanias Polder

Cannemans Polder

Buiten Gronden

Deenen

Strombed voor de Nieuwe Merwede

Bovenste Beversluis

Zwanenplaat

Noorder Elsplaat

Midden Elsplaat

Noord plaat

Tong plaat

Hoogte

Biezenplaat

Elsplaat

Maartensplaat

DIEP

VISSCHERS GAT

HET NOORDER ELS GAT VAN DEN NOORDER ELS

HET KEIL

GAT VAN DEN MIDDEN ELS

ZUID GAT

NOORD MIJETENS GAT

ZUID MAARTENS GAT

GAT VAN DE KIELEN

DIEP GAT

Klein Koningsdijk

Gors de Krabbe

DE KRABBE

HET MALLEGAT

DE KIL

DORDSCHE

Landtgje Beversloek

Kslezigt

Wieldrechtsche Watermolen (Koningsmat)

Wieldrechtsche Schutsluis

Wieldrechtsche Schutsluis over het Noord

Wieldrechtsche Schutsluis over het Zuid

Bijgelpen Huis

Wieldrechtsche Veer

Wieldrechtsche Dijk

Wieldrechtsche Kil

Wieldrechtsche Polder

Wieldrechtsche Zuid Kil

Wieldrechtsche Zuid Polder

Wieldrechtsche Zuid Buiten Polder

Wieldrechtsche Zuid Dijk

Wieldrechtsche Zuid Polder Dijk

Wieldrechtsche Zuid Polder Weg

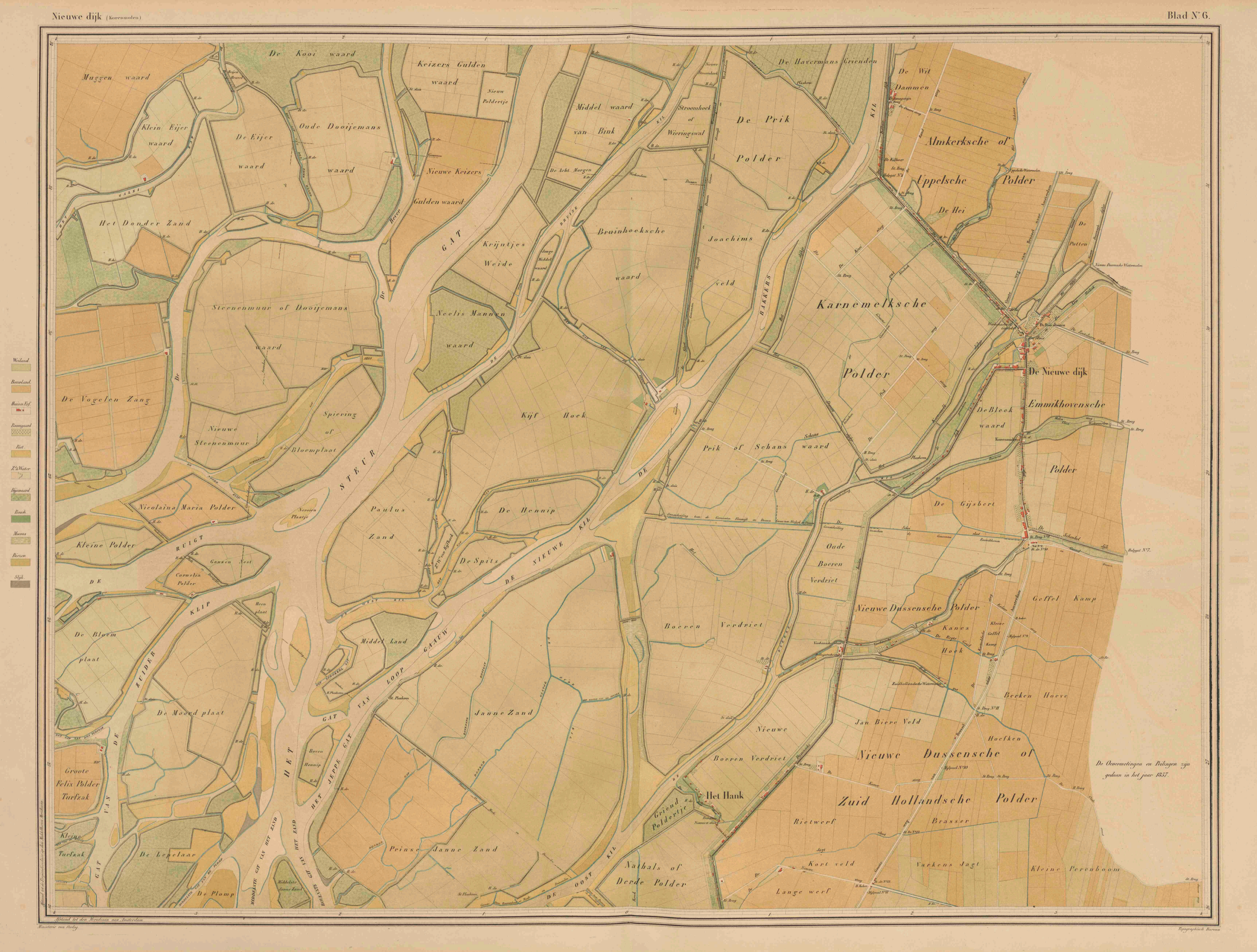
Wieldrechtsche Zuid Polder Sluis

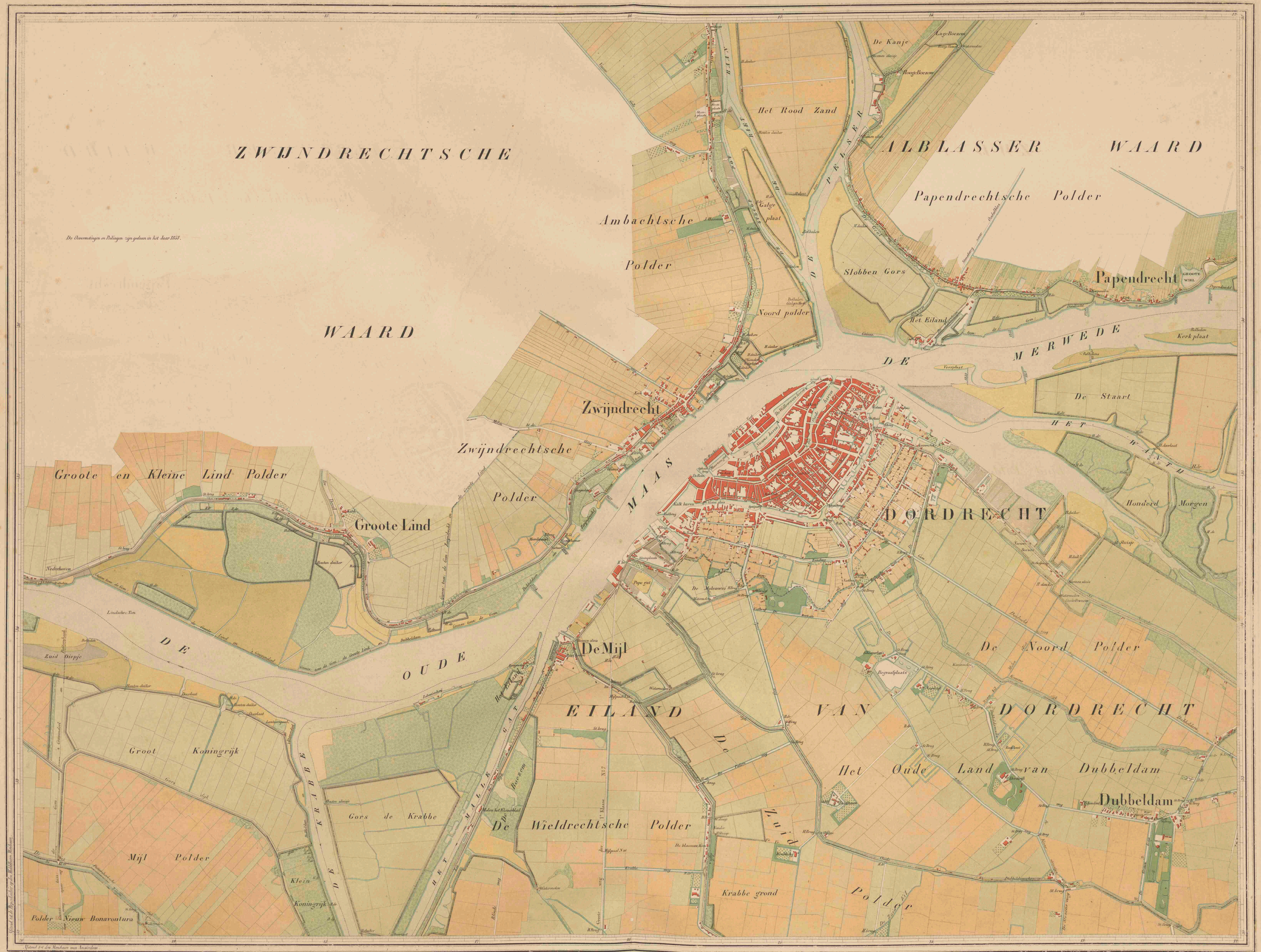
Wieldrechtsche Zuid Polder Veer

Wieldrechtsche Zuid Polder Kil

Weiland.
Bouwland.
Huis en Erf.
Boomgaard.
Riet.
Zee & Water.
Rijswaard.
Bosch.
Meersch.
Slijk.
Biezen.

Polder
Aloizen
De
Zuid Buiten-polder
Buiten Gronden
Zuider Buiten-polder
Zuid
Buiten-polder
Dijk
Zee
Zuid
Buiten
Gronden
Kooi
Gat
Zuider
Buiten-polder
Zuid
Buiten-polder
Zuid
Buiten-polder
Zuid


De Kooi waard
Muggen waard
Keizers Gulden waard
Nieuw Poldertje
Middel waard van Bink
Stroomhoek of Wieringswal
De Havermans Grienden
De Wit Dammen
Klein Eijer waard
De Eijer waard
Oude Dooijemans waard
Nieuwe Keizers Gulden waard
De Prik Polder
Almkerksche of Uppelsche Polder
De Hei
Het Donder Zand
Krijntjes Weide
Bruinhoeksche waard
Joachims veld
De Putten
Steenenmuur of Dooijemans waard
Neelis Mannen waard
Karnemelksche Polder
De Nieuwe dijk
Emmikhovensche Polder
De Vogelen Zang
Nieuwe Steenenmuur
Spiering of Bloemplaat
Kijf Hoek
Prik of Schans waard
De Bleek waard
Nicolaina Maria Polder
Paulus Zand
De Hennip
De Gijsbert
Kleine Polder
De Spits
Oude Boeren Verdriet
Ganzen Nest
Cornelia Polder
Geffel Kamp
Nieuwe Dussensche Polder
Kanes Hoek
De Bloem plaat
Middel Land
Boeren Verdriet
Berken Hoeve
De Moord plaat
Janne Zand
Jan Biere Veld
Hoefken
Nieuwe Boeren Verdriet
Nieuwe Dussensche of Zuid Hollandsche Polder
Groote Felix Polder Turfzak
Het Hank
Griend Poldertje
Rietwerf
Brasser
Kleine Turfzak
De Lepelaar
Prinse Janne Zand
Nathals of Derde Polder
Kort veld
Varkens Jagt
Kleine Perenboom
De Plomp
Lange werf
De Oevermetingen en Peilingen zijn gedaan in het jaar 1857.
Weiland
Bouwland
Huis en Erf
Boomgaard
Riet
Z.t & Water
Rijswaard
Bosch
Moeras
Biezen
Slijk
Afstand tot den Meridiaan van Amsterdam
Ministerie van Oorlog
Topographisch Bureau



De Overstromingen en Polingen zijn gedaan in het Jaar 1858.

Afstand tot den Meridiaan van Amsterdam.

Ministerie van Oorlog

Topographisch Bureau


De Overmetingen en Peilingen zijn gedaan in het jaar 1858.
ALBLASSER WAARD
Polder van Papendrecht
Polder van Sliedrecht
Polder van Giessendam
Noord Polder
Baanhoek
Sliedrecht
Molen plaatje
Kerke plaat
Huibert de Baal's plaat
Zaaigje
Zwijns Polder
De Peulen
Giessendamsche Plaat
DE MERWEDE
De Merwede Polder
De Oost Merwede Polder
Kraaijen Stein
De Ronduit
De Bekramming
Sion Polder
De Smoker
De kleine Rug
De groote Rug
Grens Blok
Meerkoten
Nest
Zuiles Polder
Hel Polder
Gijsjes Plek
Jaapjes Plek
Stede dijk
Kort en Lang Ambacht
Ruigten bezuiden den Perenboom
Honderd Morgen
Kikvorsch of Otter
De Huis waard
Jongeneele Ruigt
De Hengst Polder
Het Visschertje
EILAND VAN DORDRECHT
Noord Boven Polder
Het Oude Land van Dubbeldam
Zuid Polder
Aloise of Boven Polder
De Kop van 't Land
De Oude Kat
De Hond
De Nieuwe Kat
DE NIEUWE MERWEDE
Achterste Kievits waard
Paulowna Polder
Middelste Kievits waard
De Kievits waard
Spiering Plaat
Harden Hoek
Happen Hennip
Weiland
Bouwland
Huis en Erf
Boomgaard
Riet
Zd. & Water
Rijswaard
Bosch
Meerns
Biezen
Slijk


ALBLASSER WAARD
Giessendam
Neder Hardinxveld
De Peulen
Giessendamsche plaat
Steenenhoek
Boven Hardinxveldsche Polder
KANAAL VAN STEENEN HOEK
Hardinxveld
Koffij polder
Dortsche Havelingen
HAVELINGER DIEP
Band plaat
Swets plaat
De Waard
DE BOVEN MERWEDE
Sleeuwijk
BENEDEN MERWEDE OF NOORDER DIEP
Tilborg of Grobbendonk
Ruigten bezuiden de Perenboom
Engelbrechts plekske
Platte hoek
Aart Eloijen bosch
De Jonge Janswaard
Kop van den Ouden Wiel
Breedweer van Floris van den Tempel
DE HOOG KIL
OVERLAAT VAN CRUQUIUS
Louw Simons waard
HOUWENINGS WATER
Thomas waard
Oostelijke opslag
Kraaijen nest
De Hennep in de Westkil
DE NIEUWE MERWEDE
De honderd morgen
HET STEURGAT
Groenings waard
Kalver waard
De Beverstaart
De Oude kooiwaard
Ganzen waard
Jape waard
Kievits waard
Galei waard
Muggen waard
Kooi waard
Keizers
Gulden waard
De Hooikens
Werkensche Werkendam
OUDE LAND VAN ALTENA
De Hoofd landen
De Burgt polder
Polder
DE BAKKERS KIL
t Waardje
Polder Welgelegen
De Draaijer
De Weren over de Bakkers kil
Nieuwe polder
Nieuwe polder de Dertien morgen
De Middelwaard
Groote Nieuwe Middelwaard
Borcharen polder
Vervoorne Polder
De Boezem
Jannissen land
NIEUWE LAND VAN ALTENA
De Wit dammen
De Grienden
De Grienden
Havermans griend
Weiland.
Bouwland.
Huis en Erf.
Boomgaard.
Riet.
Zd. & Water.
Rijswaard.
Bosch.
Moeras.
De Overmetingen en Peilingen zijn gedaan in het jaar 1857 en herleid tot den waterstand van 1 El + A.P. aan de peilschaal te Hardinxveld.
Afstand tot de Perpendiculair op den Middelbaren Meridiaan.
Afstand tot den Meridiaan van Amsterdam.
Ministerie van Oorlog.
Topographisch Bureau.


colorchecker DIGITAL SG
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
calibrite
X-rite ColorCheckerSG S/N:151021-1259 Data 15.10.21 Item No.:MX-7181
mm
0
1
2
3
4
5
6