Utrecht University Library
Partner in Science
Universiteit Utrecht

# Kaart van de rivier de Boven Maas van Visé tot Woudrichem : in vierendertig bladen

https://hdl.handle.net/20.500.14918/462072

# Kaart

DER

# Hoofdrivieren

op de Schaal van

$\frac{1}{10,000}$

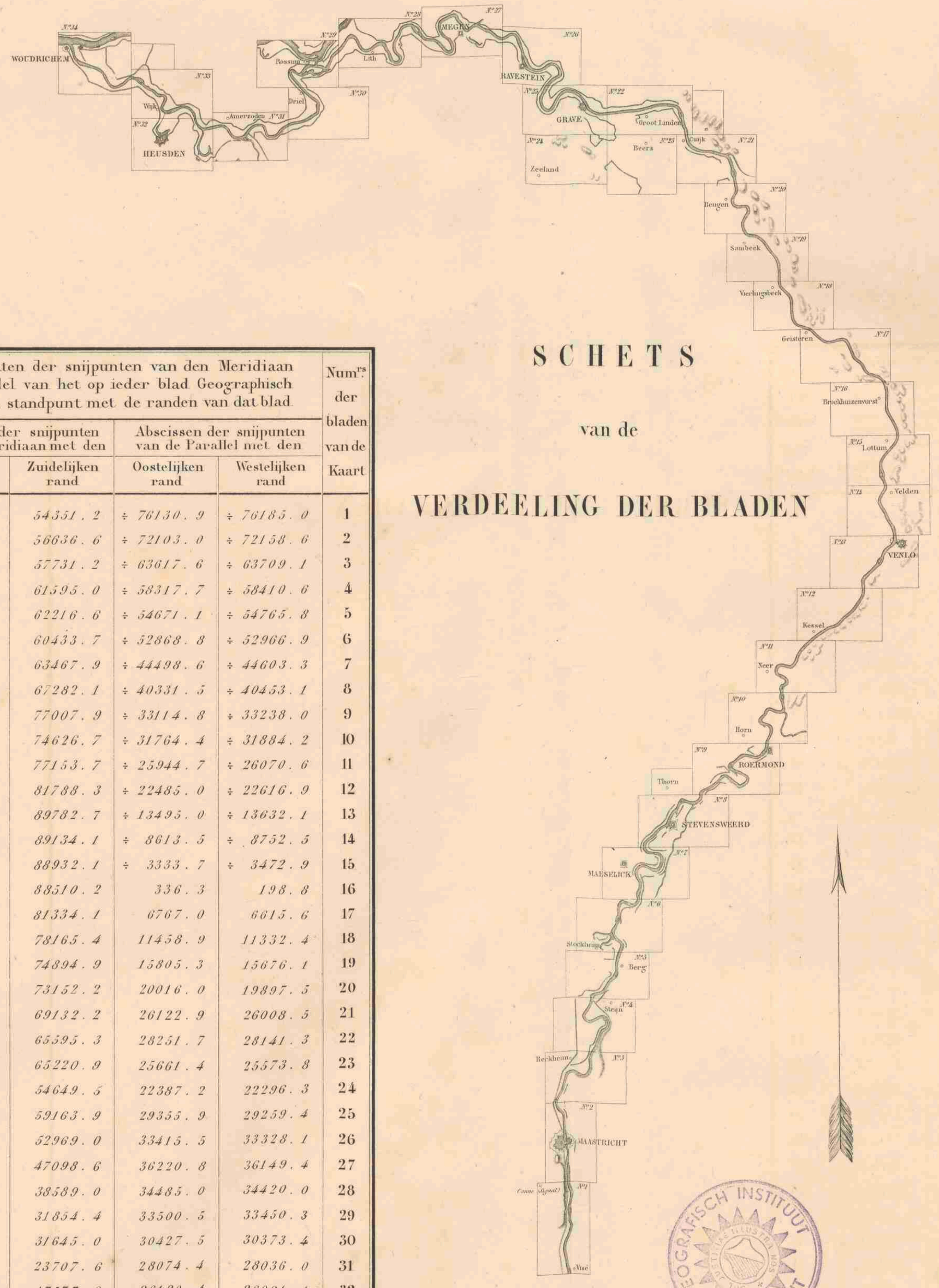
---

Serie BOVEN MAAS.

# KAART
VAN DE
# RIVIER DE BOVEN MAAS
van
## VISÉ TOT WOUDRICHEM
in vierendertig bladen

*op last van Zyne Excellentie den Minister van Binnenlandsche Zaken onder directie*
*van den Inspecteur en van den Ingenieur van den Waterstaat in Algemeene dienst*
**L. J. A. van der Kun en R. Musquetier,**
*Opgemeten en vervaardigd door den Eersten Landmeter bij de Algemeene dienst van den Waterstaat*
**E. Olivier, Dz.**

## SCHETS
van de
## VERDEELING DER BLADEN



GEOGRAFISCH INSTITUUT UTRECHT

| Num.rs 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.rs der bladen van de 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 | Westelijken rand | Oostelijken rand | Noordelijken rand | Zuidelijken rand | Oostelijken rand | Westelijken rand | |
| 1 | Canne Signal | 50° 48' 45" 15 | 0° 46' 12" 25 | ÷ 76182 . 1 | 54261 . 1 | ÷ 76000 | ÷ 85000 | 54000 | 59000 | 54257 . 6 | 54351 . 2 | ÷ 76130 . 9 | ÷ 76185 . 0 | 1 |
| 2 | Maastricht | 50° 50' 55" 11 | 0° 48' 13" 79 | ÷ 72141 . 4 | 56594 . 6 | ÷ 68000 | ÷ 76000 | 55000 | 60000 | 56549 . 4 | 56636 . 6 | ÷ 72103 . 0 | ÷ 72158 . 6 | 2 |
| 3 | Reckheim | 50° 55' 28" 57 | 0° 49' 14" 26 | ÷ 63680 . 1 | 57684 . 0 | ÷ 63000 | ÷ 68000 | 55000 | 63000 | 57675 . 6 | 57731 . 2 | ÷ 63617 . 6 | ÷ 63709 . 1 | 3 |
| 4 | Stein | 50° 58' 19" 70 | 0° 52' 34" 90 | ÷ 58347 . 2 | 61539 . 8 | ÷ 58000 | ÷ 63000 | 56000 | 64000 | 61535 . 6 | 61595 . 0 | ÷ 58317 . 7 | ÷ 58410 . 6 | 4 |
| 5 | Berg | 51° 0' 17" 30 | 0° 53' 9" 91 | ÷ 54705 . 6 | 62177 . 5 | ÷ 53300 | ÷ 58000 | 57000 | 65000 | 62160 . 2 | 62216 . 6 | ÷ 54671 . 1 | ÷ 54765 . 8 | 5 |
| 6 | Stockheim | 51° 1' 15" .01 | 0° 51' 41" 30 | ÷ 52943 . 5 | 60429 . 2 | ÷ 48000 | ÷ 53300 | 58500 | 66500 | 60371 . 7 | 60433 . 7 | ÷ 52868 . 8 | ÷ 52966 . 9 | 6 |
| 7 | Maeseijck | 51° 5' 44" 88 | 0° 54' 20" 36 | ÷ 44568 . 8 | 63425 . 7 | ÷ 42800 | ÷ 48000 | 60700 | 69000 | 63403 . 9 | 63467 . 9 | ÷ 44498 . 6 | ÷ 44603 . 3 | 7 |
| 8 | Stevensweerd | 51° 7' 57" 73 | 0° 57' 39" 76 | ÷ 40414 . 5 | 67250 . 9 | ÷ 37800 | ÷ 42800 | 64300 | 73300 | 67216 . 8 | 67282 . 1 | ÷ 40331 . 5 | ÷ 40453 . 1 | 8 |
| 9 | Roermond | 51° 11' 49" 02 | 1° 6' 3" 65 | ÷ 33131 . 2 | 76935 . 8 | ÷ 32700 | ÷ 37800 | 69500 | 78000 | 76931 . 5 | 77007 . 9 | ÷ 33114 . 8 | ÷ 33238 . 0 | 9 |
| 10 | Horn | 51° 12' 31" 23 | 1° 4' 4" 92 | ÷ 31861 . 3 | 74614 . 5 | ÷ 28000 | ÷ 32700 | 73000 | 81000 | 74558 . 3 | 74626 . 7 | ÷ 31764 . 4 | ÷ 31884 . 2 | 10 |
| 11 | Neer | 51° 15' 37" 97 | 1° 6' 18" 73 | ÷ 26053 . 3 | 77124 . 2 | ÷ 23000 | ÷ 28000 | 76000 | 84000 | 77078 . 4 | 77153 . 7 | ÷ 25944 . 7 | ÷ 26070 . 6 | 11 |
| 12 | Kessel | 51° 17' 27" 79 | 1° 10' 21" 83 | ÷ 22587 . 5 | 81781 . 9 | ÷ 18000 | ÷ 23000 | 80000 | 88000 | 81708 . 5 | 81788 . 3 | ÷ 22485 . 0 | ÷ 22616 . 9 | 12 |
| 13 | Venlo | 51° 22' 16" 66 | 1° 17' 18" 93 | ÷ 13526 . 7 | 89704 . 1 | ÷ 12800 | ÷ 18000 | 83500 | 91500 | 89691 . 4 | 89782 . 7 | ÷ 13495 . 0 | ÷ 13632 . 1 | 13 |
| 14 | Velden | 51° 24' 53" 76 | 1° 16' 49" 53 | ÷ 8683 . 2 | 89050 . 9 | ÷ 7800 | ÷ 12800 | 85000 | 93000 | 89035 . 4 | 89134 . 1 | ÷ 8613 . 5 | ÷ 8752 . 5 | 14 |
| 15 | Lottum | 51° 27' 44" 60 | 1° 16' 44" 18 | ÷ 3406 . 9 | 88855 . 5 | ÷ 3000 | ÷ 7800 | 85000 | 93000 | 88848 . 3 | 88932 . 1 | ÷ 3333 . 7 | ÷ 3472 . 9 | 15 |
| 16 | Broekhuizenvorst | 51° 29' 44" 21 | 1° 16' 26" 66 | 282 . 5 | 88453 . 1 | 2000 | ÷ 3000 | 83500 | 91500 | 88423 . 3 | 88510 . 2 | 336 . 3 | 198 . 8 | 16 |
| 17 | Geijsteren | 51° 33' 13" 44 | 1° 10' 19" 01 | 6627 . 9 | 81260 . 1 | 7000 | 2000 | 80500 | 89500 | 81254 . 0 | 81334 . 1 | 6767 . 0 | 6615 . 6 | 17 |
| 18 | Vierlingsbeek | 51° 35' 48" 30 | 1° 7' 38" 66 | 11364 . 6 | 78098 . 2 | 12000 | 7000 | 76000 | 84000 | 78088 . 4 | 78165 . 4 | 11458 . 9 | 11332 . 4 | 18 |
| 19 | Sambeek | 51° 38' 10" 27 | 1° 4' 52" 70 | 15702 . 2 | 74840 . 1 | 16700 | 12000 | 73000 | 81500 | 74825 . 4 | 74894 . 9 | 15805 . 3 | 15676 . 1 | 19 |
| 20 | Beugen | 51° 40' 27" 79 | 1° 3' 25" 67 | 19927 . 5 | 73105 . 5 | 21700 | 16700 | 71000 | 79000 | 73079 . 8 | 73152 . 2 | 20016 . 0 | 19897 . 5 | 20 |
| 21 | Cuijk | 51° 43' 46" 79 | 1° 0' 0" 12 | 26020 . 0 | 69073 . 0 | 26500 | 21700 | 68200 | 76200 | 69066 . 3 | 69132 . 2 | 26122 . 9 | 26008 . 5 | 21 |
| 22 | Groot Linden | 51° 44' 58" 58 | 0° 56' 59" 21 | 28192 . 8 | 65573 . 3 | 31500 | 26500 | 61500 | 70000 | 65530 . 2 | 65595 . 3 | 28251 . 7 | 28141 . 3 | 22 |
| 23 | Beers | 51° 43' 35" 56 | 0° 56' 35" 65 | 25611 . 1 | 65154 . 6 | 26500 | 20500 | 61500 | 68200 | 65143 . 3 | 65220 . 9 | 25661 . 4 | 25573 . 8 | 23 |
| 24 | Zeeland | 51° 41' 52" 38 | 0° 47' 25" 88 | 22308 . 6 | 54640 . 8 | 26500 | 21500 | 53500 | 61500 | 54595 . 3 | 54649 . 5 | 22387 . 2 | 22296 . 3 | 24 |
| 25 | Grave | 51° 45' 37" 88 | 0° 51' 24" 00 | 29327 . 5 | 59130 . 7 | 31500 | 26500 | 53000 | 61500 | 59105 . 2 | 59163 . 9 | 29355 . 9 | 29259 . 4 | 25 |
| 26 | Ravestein | 51° 47' 50" 21 | 0° 46' 3" 85 | 33348 . 3 | 52949 . 6 | 37000 | 31500 | 51000 | 59000 | 52911 . 2 | 52969 . 0 | 33415 . 5 | 33328 . 1 | 26 |
| 27 | Megen | 51° 49' 23" 82 | 0° 40' 58" 78 | 36183 . 0 | 47078 . 2 | 39000 | 34000 | 43300 | 51000 | 47051 . 7 | 47098 . 6 | 36220 . 8 | 36149 . 4 | 27 |
| 28 | Lith | 51° 48' 29" 96 | 0° 33' 34" 16 | 34446 . 5 | 38577 . 9 | 38000 | 33000 | 35000 | 43300 | 38550 . 7 | 38589 . 0 | 34485 . 0 | 34420 . 0 | 28 |
| 29 | Rossum | 51° 48' 0" 22 | 0° 27' 42" 07 | 33480 . 6 | 31840 . 0 | 35900 | 31200 | 27000 | 35000 | 31824 . 6 | 31854 . 4 | 33500 . 5 | 33450 . 3 | 29 |
| 30 | Driel | 51° 46' 20" 43 | 0° 27' 29" 43 | 30395 . 6 | 31617 . 4 | 31200 | 26000 | 30000 | 38000 | 31612 . 3 | 31645 . 0 | 30427 . 5 | 30373 . 4 | 30 |
| 31 | Ammerzoden | 51° 45' 5" 69 | 0° 20' 35" 22 | 28042 . 1 | 23688 . 5 | 29000 | 24000 | 22500 | 30000 | 23684 . 0 | 23707 . 6 | 28074 . 4 | 28036 . 0 | 31 |
| 32 | Heusden | 51° 44' 3" 69 | 0° 15' 15" 66 | 26100 . 8 | 17566 . 8 | 28000 | 23000 | 14500 | 22500 | 17560 . 2 | 17577 . 6 | 26120 . 4 | 26091 . 1 | 32 |
| 33 | Wijk | 51° 45' 38" 05 | 0° 14' 51" 52 | 29014 . 6 | 17093 . 8 | 33000 | 28000 | 14500 | 22500 | 17080 . 2 | 17097 . 2 | 29035 . 9 | 29007 . 2 | 33 |
| 34 | Woudrichem | 51° 49' 0" 65 | 0° 7' 10" 61 | 35254 . 4 | 8246 . 2 | 36500 | 30500 | 7500 | 14500 | 8244 . 1 | 8253 . 9 | 35267 . 7 | 35253 . 1 | 34 |

*De voor de Kaart aangenomen Projectie is de veranderde Konische, bekend onder den naam van gewijzigde Projectie van Flamsteed, waarop de Coördinaten der Standplaatsen van de Hoofd-Driehoeksmeting berekend zijn. Die Coördinaten worden medegedeeld in Bijlage N.° VI, van het gedrukte Verslag van de werkzaamheden tot zamenstelling der Kaart van de Hoofdrivieren in Nederland (Landsdrukkerij 1855).*

*De lijn der abscissen van het stelsel regthoekige Assen, waaraan de Coördinaten zijn overgebragt, of de Middelbare Meridiaan der Projectie, is die over den Westertoren van Amsterdam, en de lijn der Ordinaten eene perpendiculair op dien Meridiaan op 51.° 30' Noorderbreedte.*

*De schaal der kaart is één tienduizendste (1 : 10000) of honderd el op den duim.*

*De verdeeling der bladen is naar den loop der rivier geschikt, daarbij tevens in acht nemende de bladen zooveel mogelijk gelijke afmetingen te doen behouden, van 5 en 8 palm binnen de randen. Die randen zijn alle evenwijdig aan de Coördinaten-assen aangenomen.*

*Op ieder blad der kaart is ten minste één punt uit secundaire driehoeksmetingen géographisch bepaald en naar zijne Coördinaten ontworpen. De punten der kleinere of tertiaire driehoeken op dat blad vallende, zijn geplaatst door middel hunner afstanden tot den meridiaan en de perpendiculair van het eerstgemelde punt. Aan deze driehoeken zijn de opnemingen der oevers en platen verbonden, zoomede de uitkomsten der kadastrale metingen, waarvan men zich overigens bediend heeft.*

*De waarnemingen voor de secundaire en tertiaire driehoeksmetingen zijn gedaan met een sextant, waarvan de nonius van 10" tot 10" aanwees.*

*Ook is daarbij een nuttig gebruik gemaakt van eenige secundaire waarnemingen door den generaal Kraijenhoff, bij gelegenheid zijner Hoofd-Driehoeksmeting, met een repetitiecirkel gedaan.*

*De géographische Lengte en Breedte, zoomede de Coördinaten der secundaire standpunten, die der randen van de bladen en der snijpunten van Meridiaan en Parallel van het hoofdpunt op elk blad, met de randen van dat blad, zijn in de nevenstaande tafel opgegeven.*

*De oevers, werken en platen zijn voorgesteld bij den aangenomen middelbaren stand der rivier of middelbare ebbe, zooals die zijn aangegeven in het gedrukte Register der peilingen bij de kaart der Boven-Maas behoorende.*

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

*De gestippelde en met Romeinsche cijfers aangeduide raailijnen, dwars over de Rivier, zijn getrokken loodregt op de as, op gelijke afstanden van eene Ned. Mijl (kilometer) uit elkander. Het beginpunt hunner telling is dat, waar de as der rivier gesneden wordt door de lijn, die de grenspalen N.° 45 en N.° 45 tusschen Nederland en Belgie, aan de wederzijdsche oevers boven Eysden vereenigt.*

*In elk dezer raailijnen, of in hunne nabijheid, is de gedaante van het bed der rivier beneden den waterspiegel door diepte-peilingen onderzocht, welke benevens eene naauwkeurige opneming der stroom- of bolbakens en verdere merkteekenen, hebben gediend om de rigting van het vaarwater met juistheid te bepalen.*

*Deze rigting is op de kaart door eene gestippelde lijn aangewezen, welke tevens die van den stroomdraad voorstelt, voor zoo ver de lijnen van grootste diepte en sterkste stroom, over het algemeen kunnen geacht worden met het vaarwater overeen te komen.*

*De getallen in den stroomdraad, tusschen twee opvolgende raailijnen, duiden aan, de aldaar tijdens de oevermetingen gepeilde diepten, uitgedrukt in palmen, en herleid tot den aangenomen middelbaren rivierstand.*

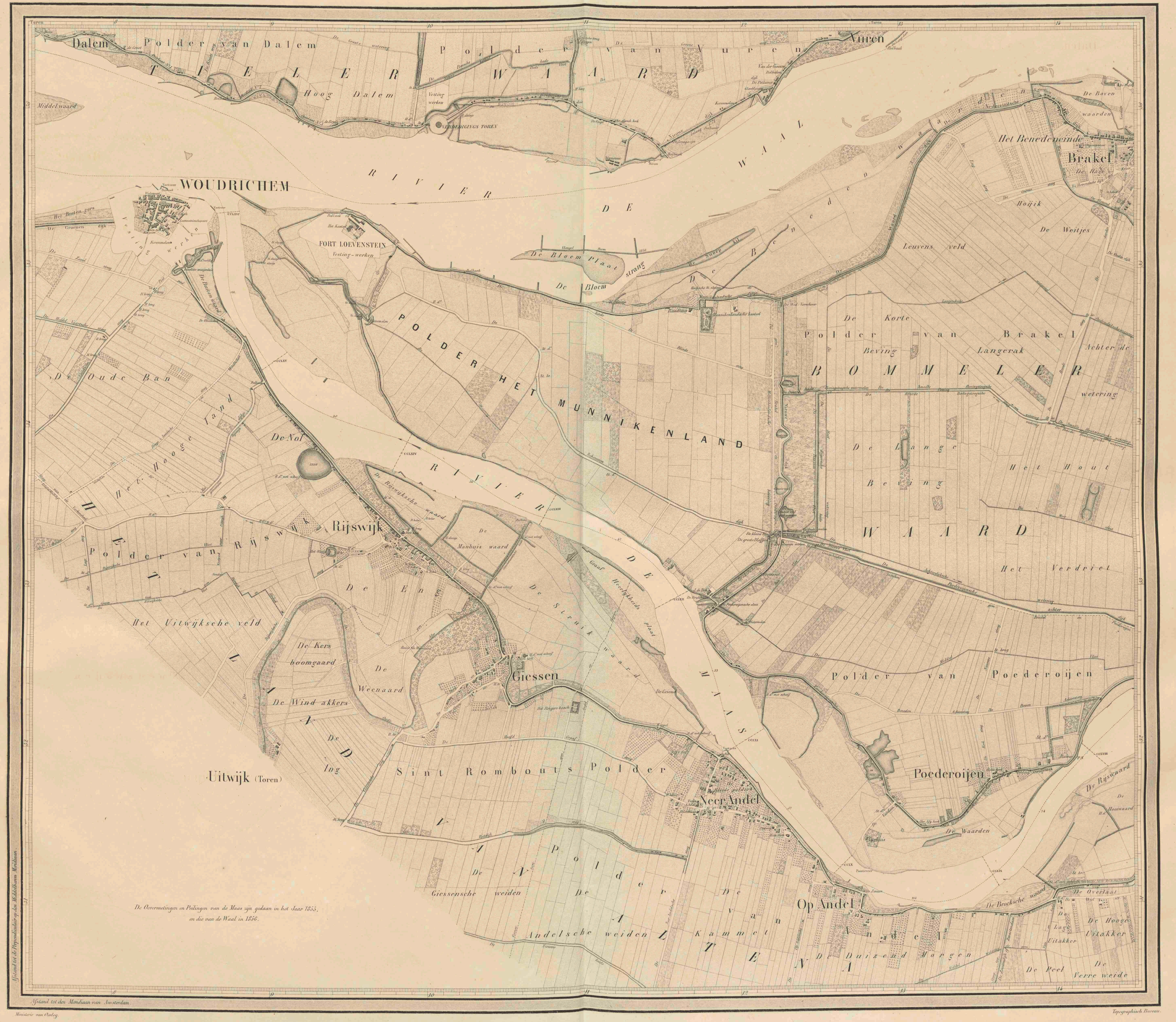
*De uitkomsten der peilingen zijn opgegeven in het hierboven vermelde gedrukte Register van peilingen.*

*In dat Register vindt men ook eene naauwkeurige beschrijving der aan de Rivier gelegen werken, verdeeld in vakken van mijl tot mijl, en derwijze ingerigt, dat iedere verandering bij een volgend onderzoek gereedelijk is te herkennen en des verkiezende aanschouwelijk kan worden voorgesteld.*

*De gravure en steendruk zijn uitgevoerd aan het Topographisch Bureau en Drukkerij van het Departement van Oorlog.*

*Ministerie van Oorlog.*

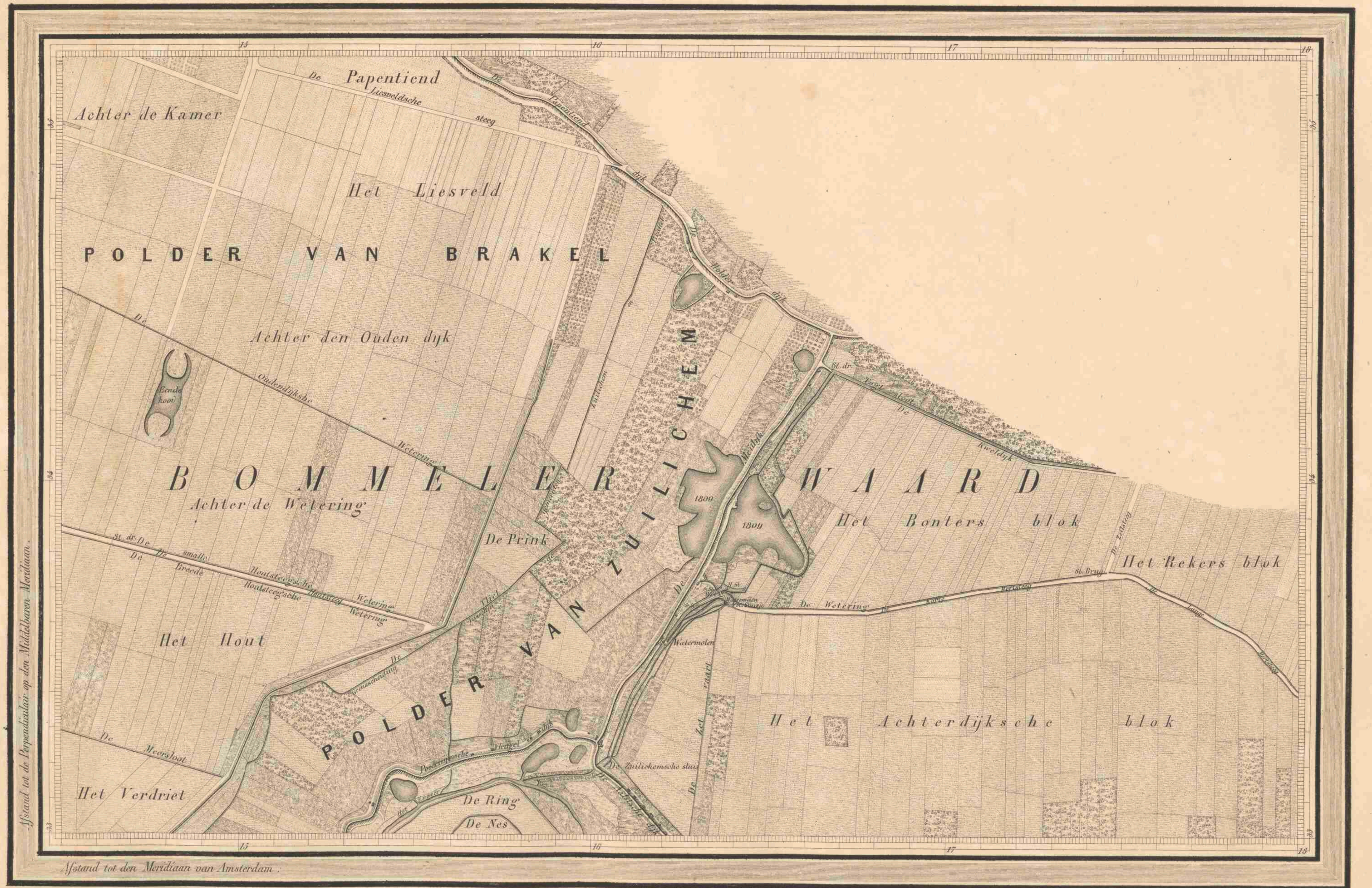
*Topographisch Bureau.*



De Overmetingen en Peilingen van de Maas zijn gedaan in het Jaar 1855, en die van de Waal in 1856.

Ministerie van Oorlog. Topographisch Bureau.

Supplement, behoorende bij Blad No. 33 Wijk.



Ministerie van Oorlog.

Topographisch Bureau.

Ministerie van Oorlog.

Topographisch Bureau.

De Oevermetingen en Peilingen zijn gedaan in het Jaar 1854.

Afstand tot de Perpendiculair op den Middelbaren Meridiaan.

Afstand tot den Meridiaan van Amsterdam.

Ministerie van Oorlog.

Topographisch Bureau.

Ministerie van Oorlog.

Topographisch Bureau.

Ministerie van Oorlog.
Topographisch Bureau.

De Hurwenensche Waarden
Oensel
De Hurwenensche Kil
Het Boven Blok
Hurwenen
Het Hert
Het Neer Blok
De Zandslagen
De Dorning
Polder
De Put
Aarke Land
van Rossum
Het Kruis
De Twe Geerden
Waard
Bommeler
Romen
De Wester Ing
Overschoten
De Noord Beemden
Polder van
De Groote Ing
Driel
Rivier De Waal
De Heesseltsche Waarden
Tieler Waard
Heesselt
Rossum
Het Slot
Nieuw Fort St. Andries
Kanaal van St. Andries
De Rossumsche Waarden
Oud Fort St. Andries
Rivier De Waal
Strang van De Heerewaarden
De Beneden Polder
Dorps en Kerk Rijswaard
Overwaard
De Schuts Waard
De Stompsche Waard
Kesselsche Buiten Waard
De Buiten Kil
De Kreek
Rivier De Maas
De Alemsche Overwaard
De Marensche Waard
Alem buitendijks
De Snel
De Alemsche Kil
De Kil
De Oplaag
Maren
De Picken Waard
Alem
Moleneind
De Molensche Hoeven
Alem
Laag
Hemaal
Maren
De Paalderen
De Alemsche Waarden
Rivier De Maas
De Gorten
De Oevermetingen en Peilingen zijn gedaan in het Jaar 1853.
Afstand tot de Perpendiculair op den Middelbaren Meridiaan.
Afstand tot den Meridiaan van Amsterdam.
27
28
29
30
31
32
33
34

RIVIER DE WAAL
MAAS EN WAAL
Polder van Dreumel
Polder van Alphen
OVERLAAT VAN HEEREWAARDEN
of
HEEREWAARDEN
Bovenpolder
Zevenhuizen
Heerewaarden
Lilandsche
OEWEZEN SCHANS NASSAU
Schoorsteen van het stoomgemaal
Katewaard
Ruiwaard
Boogerswaard
De Alphensche blaffer
Moordhuizen
Hongerwaard
Kruiswaard
Schutswaard
De Horsik
DE RIVIER
Alphen
De Lange Hoef
De Alphensche Middelwaard
De Alphensche Uiterwaard
MAAS
Rijswijksche Blok
De Oijensche Middelwaard
Oijen
De Allemans waard
Het Scheel
De Uitwijk tiend
De Heuvel
De Oijensche tiend
De Papenakker tiend
Uiland
De Dulkens Kampen
De Vlier
De Karpenburg
De Pix kamp
Hooge staart
Lage staart
De Kleine weide
De Groote weide
Kruisstraat
Het Achter land
De Kloots kamp
Polder van Oijen
De Em tuinen
De Olfden
De Hemelrijksche waard
Het Hemelrijk
De Drie huizen
Gelenbergs gehucht
Groote maaijen
De Lange maaijen
De Achterste maaijen
Groote kamp
De Loote kampjes
Meeren
Polder van Teeffelen
Teeffelen
De Teeffelsche hoef
Het Zoet land
De Heer beugels
De Schellingen
LAND VAN MEGEN
De Overmetingen en Peilingen zijn gedaan in het Jaar 1853
Ham
De Wijken
De Kesselsche Binnenwaard
Kessel
Het Dorp
Het Wargaren
Lith
De Heuvel
De Water beemden
De Korte weiden
Polder Tusschen de Stegen van Lith
De Liens velden
De Akkers
De Lithoijensche akkers
Lithoijen
De Lange wijk
De Enge
Zaaiwaard
De Kampert
Waardjes
Molen waard
Het Zee Bosch
De Kampen
Polder
LAAG HEMAAL
HOOGHEMAAL
Waardje
Afstand tot den Meridiaan van Amsterdam
Afstand tot de Perpendiculaire op den Meridiaan van Amsterdam
35 Mijlen (Rhijnl.)
36
37
38
39
40
41
42
43

Ministerie van Oorlog

Topographisch Bureau

Ministerie van Oorlog.

Topographisch Bureau.

De Oevermetingen en Peilingen zijn gedaan in het jaar 1851.
De steenen palen die de grenzen der opruiming voor den
Beerschen overlaat aanwijzen zijn op de kaart gemerkt B.m.I.ª

Korenmolen van Reek

Afstand tot de Perpendiculair op den Middelbaren Meridiaan.

Afstand tot den Meridiaan van Amsterdam.

Ministerie van Oorlog.

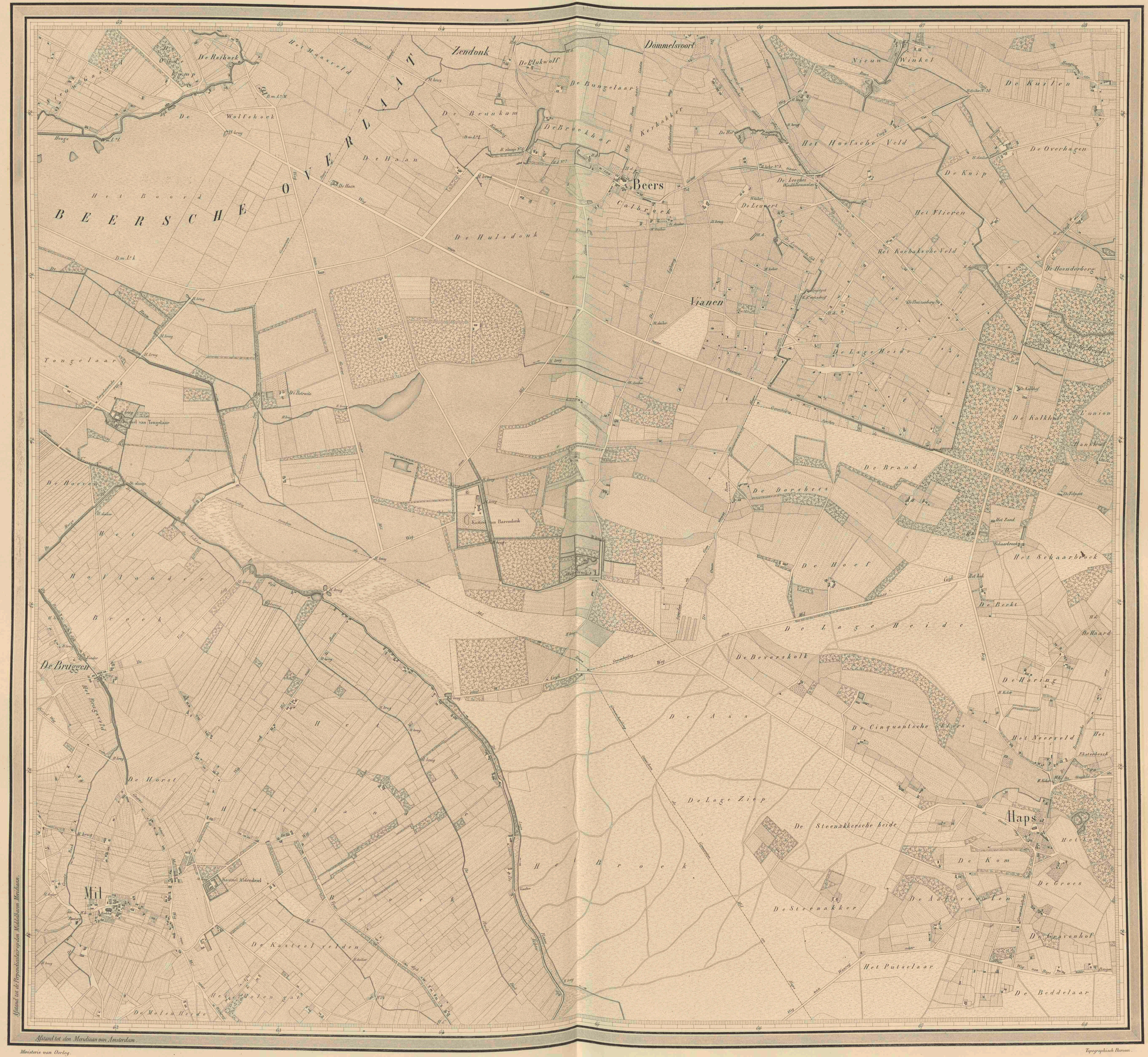
Topographisch Bureau.

⇝ Korenmolen van Reek.

De steenen palen, die de grenzen der opruimingen voor den Beerschen overlaat aanwijzen, zijn op de kaart gemerkt Bm.L.a ....

Ministerie van Oorlog.

Topographisch Bureau.

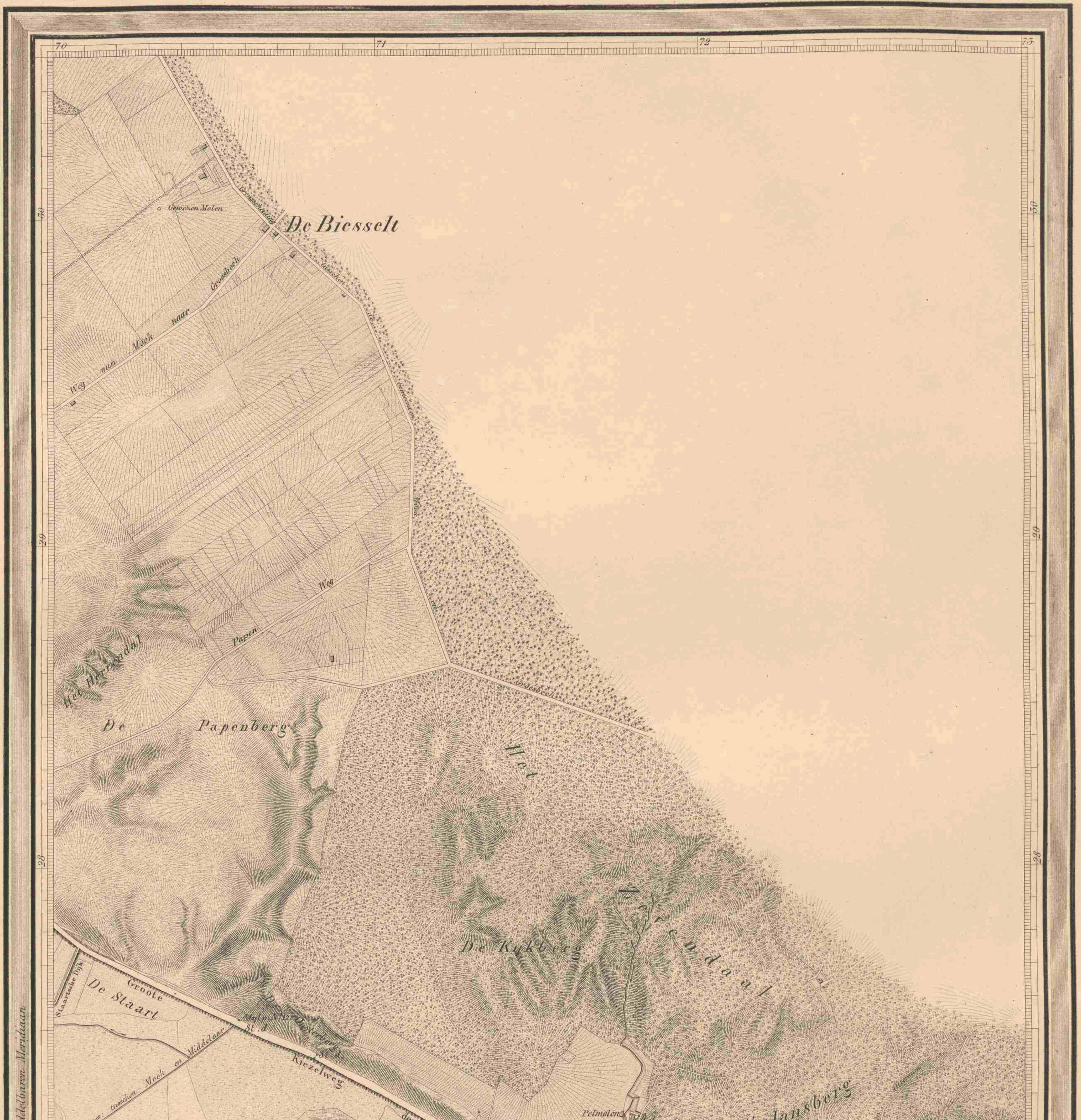

Zendonk
Dommelsvoort
Nieuw Winkel
De Kuilen
De Heihoek
De Plukwolf
De Bungelaar
Kerkakker
De Brukam
De Broekhof
Het Hoefsche Veld
De Overhagen
De Wolfshoek
Het Haarsveld
De Haan
Het Boord
BEERSCHE OVERLAAT
Beers
Calbroek
De Leemert
De Leeghei
De Knip
Het Flieren
Het Kaskaksche Veld
De Hulsdonk
De Hoenderberg
Vianen
De Buizenberg
De Lage Heide
Tongelaar
Kasteel van Tongelaar
De Retraite
De Kalkhof
L'Union
De Hoeve
De Brand
De Dorshees
De Tolpost
Kasteel van Barendonk
Het Zand
Het Schaarbroek
Het Hollander Broek
De Hoef
De Berkt
De Lage Heide
De Haard
De Bruggen
Het Brugsche veld
De Beverskolk
De Horing
De Aas
De Cinquantsche Akkers
Het Neerveld
Ekstersbosch
De Horst
Het Haan
De Lage Ziep
De Steenakkersche heide
Haps
Mil
Kasteel Aldendriel
Het Broek
De Kom
De Groes
De Steenakker
De Aakeveulen
De Gravenhof
De Kasteelverden
Het Molen gat
De Molen Heide
Het Putselaar
De Beddelaar
Afstand tot den Meridiaan van Amsterdam.
Afstand tot de Perpendiculair op den Middelburgs Meridiaan.
62
63
64
65
66
67
68

De Oevermetingen en Peilingen zijn gedaan in het Jaar 1851.
De steenen Palen die de Grenzen der Opruimingen voor den
Beerschen Overlaat aanwijzen zijn op de kaart gemerkt B.m.L.e....

Afstand tot den Meridiaan van Amsterdam.

Afstand tot de Perpendiculaar op den Middelbaren Meridiaan

Supplementair blad, behoorende bij het blad No. 22, Groot Linden.



Ministerie van Oorlog.

Topographisch Bureau.

Ministerie van Oorlog

Topographisch Bureau.

De Oevermetingen en Peilingen zijn gedaan in het jaar 1851

Afstand tot den Meridiaan van Amsterdam.

Ministerie van Oorlog

Topographisch Bureau

De Oevermetingen en Peilingen zijn gedaan in het jaar 1850

De Overmetingen en Peilingen zijn gedaan in het Jaar 1850.

Afstand tot den Meridiaan van Amsterdam

Afstand tot de Perpendiculair op den Middelburg Meridiaan

Afstand tot de Perpendiculair op den Middelburen Meridiaan.

Afstand tot den Meridiaan van Amsterdam.

Ministerie van Oorlog

Topographisch Bureau

De Oevermetingen en Peilingen zijn gedaan in het Jaar 1850.

De Oevermetingen en Peilingen zijn gedaan in het jaar 1850.

Afstand tot de Perpendiculair op den Middelbaren Meridiaan.

Afstand tot den Meridiaan van Amsterdam.

Ministerie van Oorlog.

Topographisch Bureau.

*De Oevermetingen en Peilingen zijn gedaan in het Jaar 1850.*

*Afstand tot den Meridiaan van Amsterdam.*

*Afstand tot de perpendiculair op den middelbaren Meridiaan.*

Ministerie van Oorlog. Topographisch Bureau.

De Oevermetingen en Peilingen zijn gedaan in het jaar 1850

Ministerie van Oorlog.                                                                 Topographisch Bureau.

# Kessel.

De Oevermetingen en Peilingen zijn gedaan in het jaar 1850.

Ministerie van Oorlog.
Topographisch Bureau.

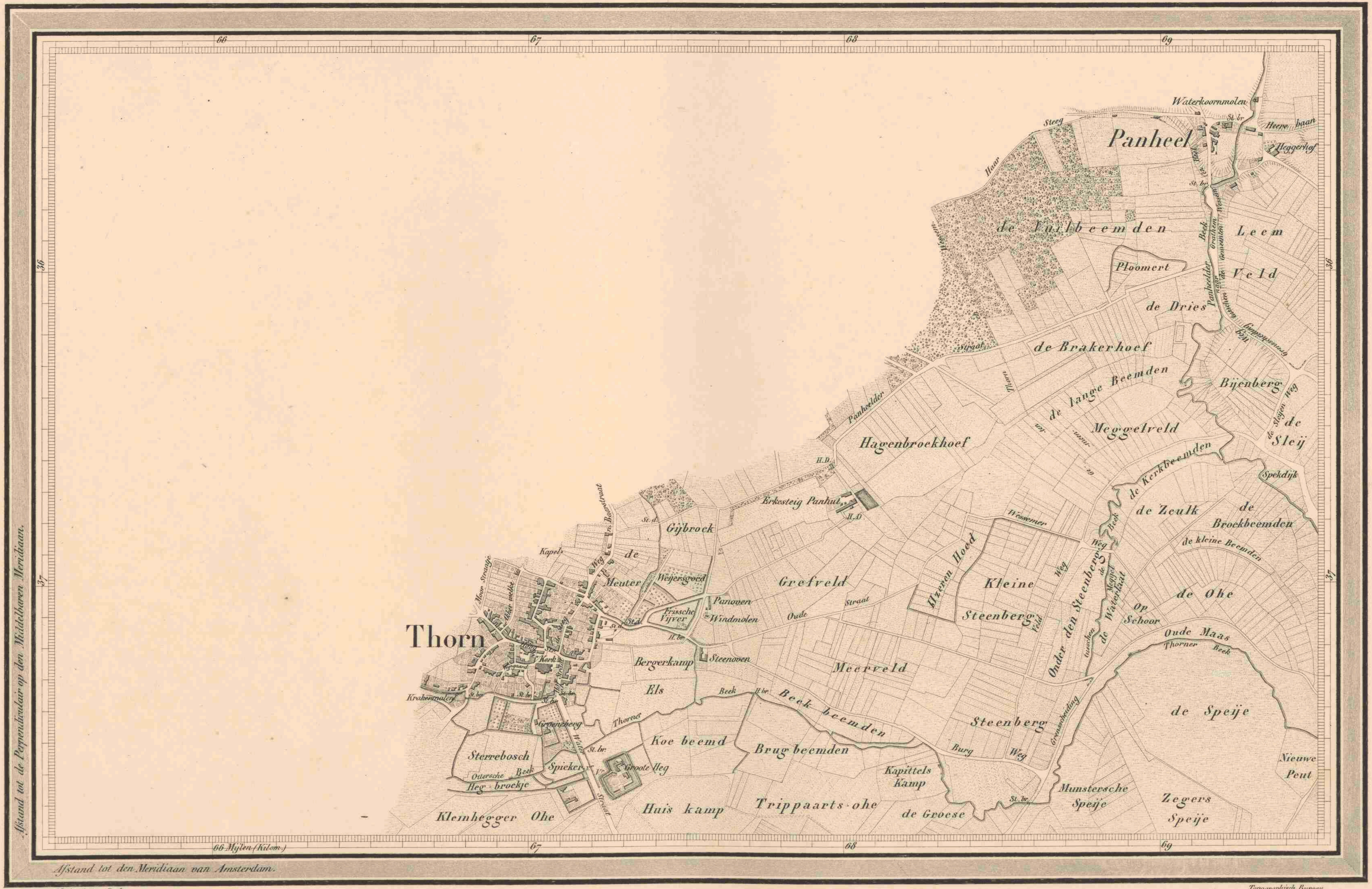
De Overmetingen en Peilingen zijn gedaan in het jaar 1849

Afstand tot de Perpendiculair op den Middelburgschen Meridiaan

Afstand tot den Meridiaan van Amsterdam.

Halen
Buggenum
het End
Swalmen
Asselt
Leuwen
Weert
Horn
Broedhin
DE MAAS
DE RIVIER
Naddeberg
Wilsberg
Land weert
Op de Booms
Ligte veld
Op den Spirwit
Boonenakker
Op den Halport
Tusschen den Aris en Holporter weg
Boux weert
Op de Groenen
Op den Wynarden weg
Op de Nool Hegge
het Broek
Zeven ellen bunders
Brunes geendje
Kerker hooft
den Aanwas
Kerkhof maas
Op den Endpad
Maas Bongaard
Poelakker
Kromme graaf
Natgat
Weijlenskamp
Op de Holstraat
Aan de Kapel
Eggelen veld
Aan d'Eggelen
Galgenberg
Zwaar veld
Weg van Buggenum naar Halen
Groote weg van Maastricht naar Venlo
Haalder veld
Berik
Beriks veld
Melebourgs kamp
Aan 't Geij
Geijtenbroek
Op de Vaard
Broek
Broeks bemden
Plessen
Kleine Ohe
de Ohestraat
Konings grind
Hout grind
Felix grind
Koningshoven
Heekenboschje
Heide
Hoeve
Aan den Geijsder
Groot Meulenborg
Klein Meulenborg
Op den Tuum
Aan 't Broek
Steen weg
Groote Ohe
de Polakker weide
Leuwer horst
Aan de Sneppen
de Sneppen
Ligte Ohe
de Horsten
Roro
Geweijt
Swaar Ohe
Haes bemden
Vuil bemden
het Broek
Aan de zeven Ellen
Hoog Broek
Broekbemden
Haalder Ohe
Aan de Steenbemden
Beeren bemd
Zeven Ellen grinden
In de Ohe
de Lange bemd
Aan de lange bemden
de Pollak
Kouw weide
Oude Maas
Aan de Slaijen
Aan Was
de Donck
Leuwer horst
Schil berg
Truijen kamp
Achter Helmuss
Dingbank
Roro
Lisbonne
Op het Schoor
Daalakker
Daalakkers
Looij veld
Brande weijer
Molen grind
Groote weide aan den Tigcheloven
Oude Maas
Houtgrind
Aan den Molen
Aan de Molengrind
Kleine weide
In de Struik
het Smaal
Doeves bemden
Horner grind
Kerker bemd
Aan den Kerkegrind
Kromme bemd
Op de Heuvels
het Broek
de Kemp
het Hrespel
Broek bemden
Aan de Broekbemden
Ohe Laaij
Op de Ohe
Aan de Leemkuilen
Aan de Grindbemdjes
Aan den Lindenbeemd
Aan de Weijen
Kerke Beemden
de Weerlaak
de Paarde bemd
de Koppels
Lange bemden
de Mergel
Op de Weert
In de Koppelen
In de Breulen
Leif bemd
Kasquetten akker
Op't Eind
het Eind
de Bosrik
Mussen berg
Daalakker
Wijler
Wijler veld
Horrissen veld
Hawinkel
Laakberg
Hagel Kruis
Akkers groes
Hasterd
Breeden arsch
Kruis kamp
Op de Scheouf
Ligte Ohe
Mortel
Drijhoek
Winkel
Hof akker
Meulen dimpel
Brouwhuis veld
Aan den Boekweits stap
Asselter veld
Veld beek
In de Linden
Sijper veld
Veld Mahr
Eppenbeek
Weg naar Maastricht
Aan 't Helceren brugje
Sijperhof
de Winkel
Hoog Heg
Swaar veld
Polfug slag
Vuil bemden
LXXXIII
LXXXIV
LXXXV
LXXXVI
LXXXVII
LXXXII
LXXXI
LXXX
73
74
75
76
77
78
79
80
81
De Overmetingen en Peilingen zijn gedaan in het jaar 1849.
Afstand tot de Perpendiculair op den Middelbaren Meridiaan
Afstand tot den Meridiaan van Amsterdam

Supplementair-Blad, behoorende bij het blad No. 9, Roermond.



Ministerie van Oorlog.

Topographisch Bureau.

De Overmetingen en Peilingen zijn gedaan in het jaar 1849.

Afstand tot den Meridiaan van Amsterdam.

Ministerie van Oorlog.

Topographisch Bureau.

Ministerie van Oorlog

Topographisch Bureau

KONINGRIJK BELGIE
KONINGRIJK DER NEDERLANDEN
MAESEIJCK
Markt
de Plantagie
Aldeneijck
Roosteren
Oud Roosteren
Heppeneert
Visserweerd
Echt
Ohé
Aasterberg
Eelen
DE RIVIER MAAS
DE MAAS
Koe weide
Dilkenswaard
Schroeren daal
Achter 't bosch
In de Roes
In het daal
Aasterbergs veld
Langs de sloot
In de sloot
Vuil akker
Snep
Oude Zusters beemden
De Gemeente loop
Appel beemden
St. Janskamp
Oester
Roebijn
Palmbrugger belleke
Belleke
Onderste belleke
In de Zooikamp
Ophover-kamp
Ophoven
Weerd
Dam
de Endepoel
Borenste belleke
Grubben
Over Meer
Contelmo
Heeren Laak
de Stoomdijk
Bleumer Veld
Bleumer
St. Jacobs greend
St. Anna greend
Meeuwis-weerd
Weert
Hoogsel
De Rug
Het Root
Hoeffaard
Klein Veldje
Looper beemden
het Hamont
de Roderburg
Aan de Kluis
Achter Olmen
In de Werken
Bekes kamp
Aan den Steenweg
Gasthuis Veld
In den Rozen boomgaard
Tusschen de eerste en tweede Straat
Stads hoven
Klooster beemden
Aan den Steenkuil
Kockeloere Bosch
Achter Kockeloere Bosch
Achter Steijemans Veld
Waaijer Veld
St. Catharina waard
de Koe waard
Heppeneerts Veld
Hoenebroek
In 't Zand
Zenger Veld
Steenkamp
Mortel Veld
In het Daal
In de kleine Ohe
In de groote Ohe
Tien Kamp
Kruis Veld
Nucheler Hof
De Krop
Nuchelen Veld
Op het Hamont
Maas Beemden
Op den Damiaan
het Werdje
de Steen
Rug veld
Heilige kamp
De Hoek
Op de Kluis
Kokkelert kamp
Achter Kokkelert
Kerk veld
Op de Sprink
Achter den Berg
De Berg
Achter Schetteremd
Op Vosselt
Steen-akker
Crop
Visserweerder veld
Gras-steijen
Steender-wegje
Vorstenstuk en Lap
Nolkens kamp
Brameren en Steen
Thoorn
Tusschen den Corenweg
Aan het Koolwegje
Salm
Schellershoek
Gaars kamp
Vrouwe Land
Hooge broek beemd
Lage broek beemd
Aan 't Merenwegje
Voor gebroek
Groenewegje en Bergshof
Boomiger beemd
De Overmetingen en peilingen zijn gedaan in het Jaar 1849.
Afstand tot den Meridiaan van Amsterdam.
Afstand tot de Perpendiculair op den middelbaren Meridiaan.
61
62
63
64
65
66
67
68
69

Afstand tot den Meridiaan van Amsterdam.

Afstand tot de Perpendiculair op den middelbaren Meridiaan.

Ministerie van Oorlog.

Topographisch Bureau.

*De Oevermetingen en Peilingen zijn gedaan in het jaar 1848.*

Ministerie van Oorlog.
Topographisch Bureau.

De Overmetingen en Peilingen zijn gedaan in het Jaar 1847.

Ministerie van Oorlog.

Typographisch Bureau.

Ministerie van Oorlog.

Topographisch Bureau.

De Opmetingen en Peilingen zijn gedaan in de jaren 1846 en 1847.

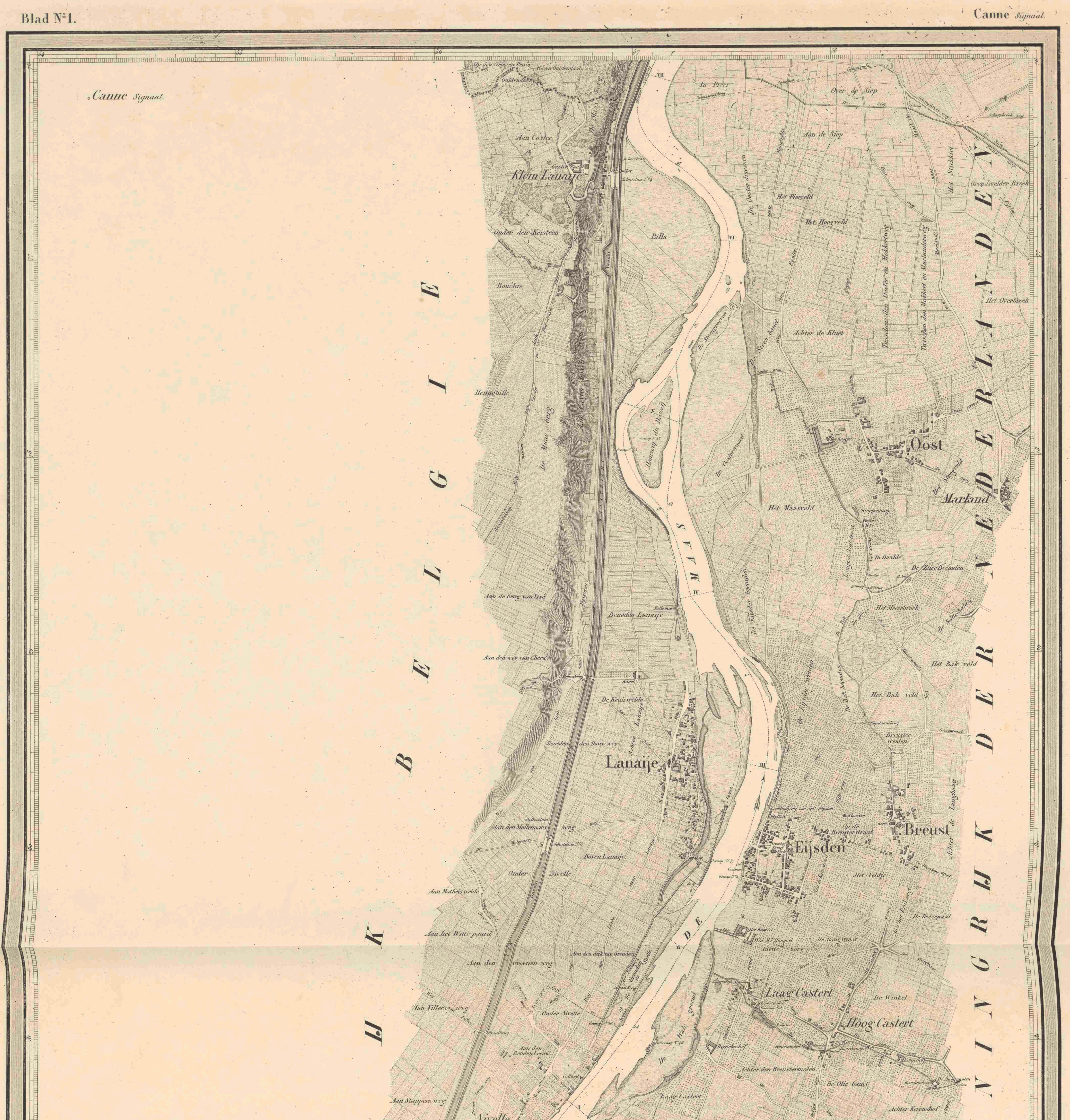
Afstand tot den Meridiaan van Amsterdam.

Afstand tot de perpendiculaire op den Middelbaren Meridiaan.

Ministerie van Oorlog. Typographisch Bureau.

Blad N°1.

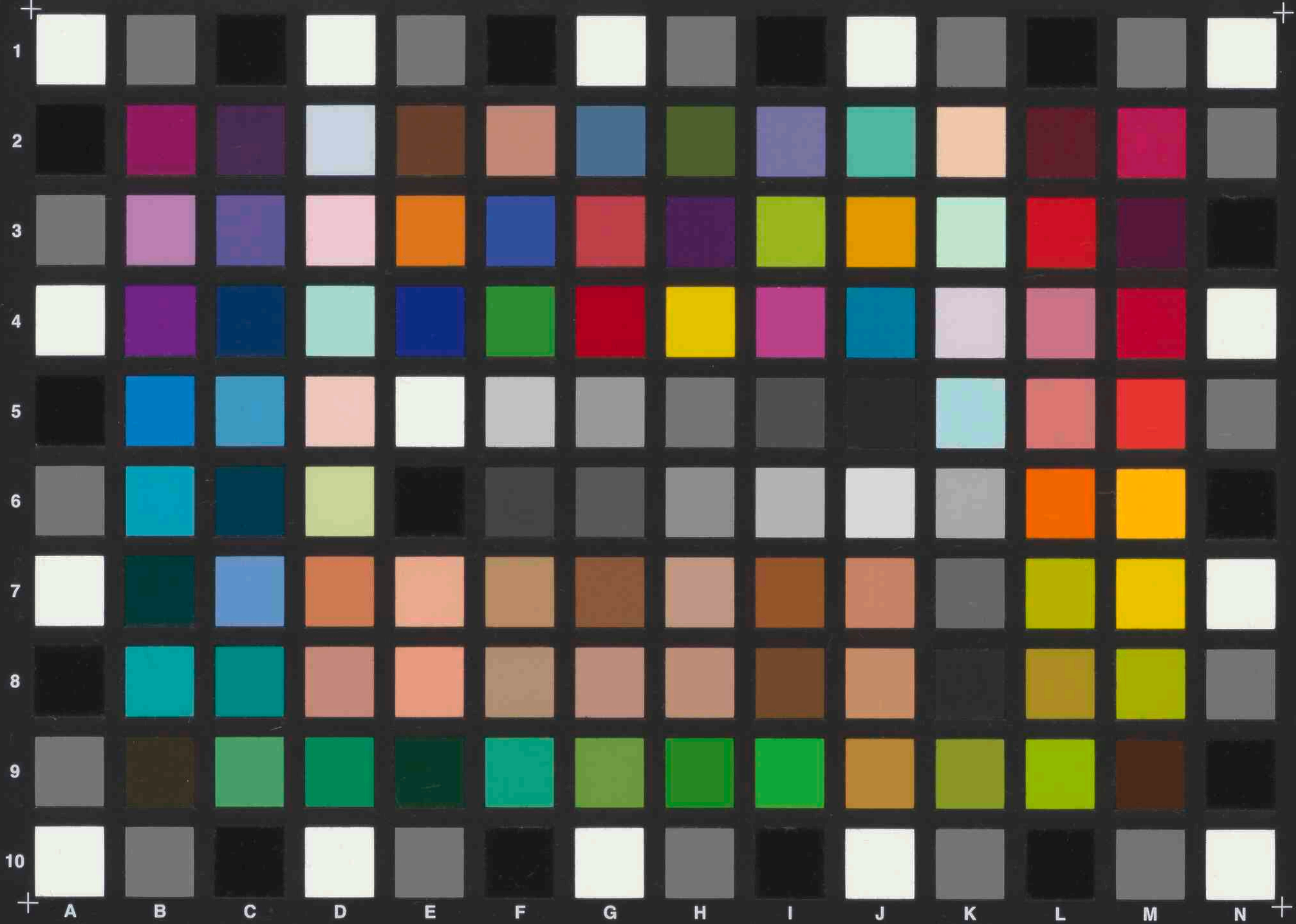
Canne Signaal.



Ministerie van Oorlog.

Topographisch bureau.

colorchecker DIGITAL SG



calibrite

X-rite ColorCheckerSG S/N:151021-1259 Data 15.10.21 Item No.:MX-7181

mm
0 1 2 3 4 5 6