



Nationaal Archief
Ministerie van Onderwijs, Cultuur en
Wetenschap

Nummer Toegang: 2.16.91

**Inventaris van het archief van de
Directie Meetkundige Dienst van het
Ministerie van Verkeer en Waterstaat
(1765) 1931-1945 (1949)**

Versie: 10-05-2022

CAS 625

Nationaal Archief, Den Haag 2004

This finding aid is written in Dutch.

INHOUDSOPGAVE

Beschrijving van het archief.....	5
Aanwijzingen voor de gebruiker.....	6
Openbaarheidsbeperkingen.....	6
Beperkingen aan het gebruik.....	6
Materiële beperkingen.....	6
Aanvraaginstructie.....	6
Citeerinstructie.....	6
Archiefvorming.....	7
Geschiedenis van de archiefvormer.....	7
GESCHIEDENIS VAN HET ARCHIEFVORMEND ORGAAN.....	7
Periode 1931-1945.....	8
Geschiedenis van het archiefbeheer.....	9
De verwerving van het archief.....	9
Inhoud en structuur van het archief.....	10
Inhoud.....	10
Selectie en vernietiging.....	10
Verantwoording van de bewerking.....	10
Ordering van het archief.....	11
Verwant materiaal.....	12
Beschikbaarheid van kopieën.....	12
Afgescheiden archiefmateriaal.....	12
Overige archiefstukken van de Meetkundige Dienst.....	12
Verwante archieven.....	12
Overzicht van geraadpleegde bronnen.....	12
Beschrijving van de series en archiefbestanddelen.....	13
1.1 ORGANISME.....	13
1.2 PERSONEEL.....	14
1.3 TAAKUITVOERING.....	15
1.3.1 Algemeen.....	15
1.3.2 Normaal Amsterdams Peil (NAP).....	15
1.3.2.1 Algemeen.....	15
1.3.2.2 Waterpassingen.....	15
1.3.2.2.1 Waterpassingen algemeen.....	15
1.3.2.2.2 Eerste nauwkeurigheidswaterpassing.....	20
1.3.2.2.3 Tweede nauwkeurigheidswaterpassing.....	21
1.3.2.3 Waterstanden.....	22
1.3.2.4 Peilschalen.....	24
1.3.2.5 Resumptieboeken.....	25
1.3.2.6 Merken.....	25
1.3.2.7 Driehoeksmeting.....	26
1.3.3 Kaartering.....	27
1.3.4 Luchtfotogrammetrie.....	27
1.3.5 Meting.....	28
1.3.6 Rivierkaarten.....	29
1.3.6.1 Algemeen.....	29
1.3.6.2 Hoekmetingen en bepaling hoekpunten.....	30

BESCHRIJVING VAN HET ARCHIEF

Naam archiefblok:

Ministerie van Verkeer en Waterstaat: Meetkundige Dienst

Periodisering:

archiefvorming: 1931-1945

oudste stuk - jongste stuk: 1765-1949

Archiefbloknummer:

W28533

Omvang:

253 inventarisnummer(s); 8,30 meter

Taal van het archiefmateriaal:

Het merendeel der stukken is in het Nederlands

Soort archiefmateriaal:

Normale geschreven, getypte en gedrukte documenten, geen bijzondere handschriften.

Archiefdienst:

Nationaal Archief

Locatie:

Den Haag

Archiefvormers:

Ministerie van Verkeer en Waterstaat, Directie Meetkundige Dienst

Samenvatting van de inhoud van het archief:

Het archief van de Directie Meetkundige Dienst bevat archiefbescheiden die van voor de oprichting van de dienst in 1931 zijn. Het betreft vooral stukken over waterpassingen door het gehele Koninkrijk, inclusief uitgevoerde waterpassingen bij Antwerpen. Ook rapporten van landmetingen, rivierkaarten, resultaten van luchtfotogrammetrie en resumptieboeken vormen de inhoud van het archief.

Aanwijzingen voor de gebruiker

OPENBAARHEIDSBEPERKINGEN

Volledig openbaar.

BEPERKINGEN AAN HET GEBRUIK

Reproductie van originele bescheiden uit dit archief is, behoudens de algemene regels die gelden voor het kopiëren van stukken, niet aan beperkingen onderhevig. Er zijn geen beperkingen krachtens het auteursrecht.

MATERIËLE BEPERKINGEN

Het archief kent geen beperkingen voor het raadplegen van stukken als gevolg van slechte materiële staat.

AANVRAAGINSTRUCTIE

Openbare archiefstukken kunnen online worden aangevraagd en gereserveerd. U kunt dit ook via de terminals in de studiezaal van het Nationaal Archief doen. Om te kunnen reserveren dient u de volgende stappen te volgen:

1. [Creëer een account of log in.](#)
2. Selecteer in de archiefinventaris een archiefstuk.
3. Klik op 'Reserveer' en kies een tijdstip van inzage.

CITEERINSTRUCTIE

Bij het citeren in annotatie en verantwoording dient het archief tenminste éénmaal volledig en zonder afkortingen te worden vermeld. Daarna kan worden volstaan met verkorte aanhaling.

VOLLEDIG:

Nationaal Archief, Den Haag, Ministerie van Verkeer en Waterstaat:
Meetkundige Dienst, nummer toegang 2.16.91, inventarisnummer ...

VERKORT:

NL-HaNA, VW / Meetkundige Dienst, 2.16.91, inv.nr. ...

Archiefvorming

GESCHIEDENIS VAN DE ARCHIEFVORMER

GESCHIEDENIS VAN HET ARCHIEFVORMEND ORGAAN

In 1931 werd de Meetkundige Dienst (MD) als zelfstandig onderdeel van de Rijkswaterstaat opgericht.

De landmeetkundige activiteiten van de Rijkswaterstaat bestonden in de periode vóór 1931 uit:

- de vervaardiging van de Waterstaatskaart;
- de vervaardiging van de Rivierkaart;
- de uitvoering van de secundaire waterpassing;
- het beheer van instrumenten;
- incidentele opmetingen bij de voorbereiding en uitvoering van waterstaatswerken.

De eerste vier activiteiten berustten bij de Algemene Dienst van de Rijkswaterstaat, waar een vaste staf van gespecialiseerde ambtenaren op dit gebied werkzaam was.

De incidentele opmetingen werden op ad hoc-basis verricht door bij deze werken betrokken jonge ingenieurs, technisch ambtenaren en opzichters, die echter niet in het vak landmeetkunde gespecialiseerd waren. Met het groter worden van de waterstaatsprojecten kwamen de bezwaren ten aanzien van de bruikbaarheid van de geproduceerde kaarteringen steeds duidelijker aan het licht.

Daarom werd in de jaren 1921-1923 ir. W. Schermerhorn ingeschakeld als adviseur bij de aanleg van de Twenthekanalen, waarbij het vooral ging om de verkenning en de berekening van veelhoeks- en driehoeksmetingen in samenwerking met het Kadaster. De metingen zelf werden door de Rijkswaterstaat uitgevoerd. Daarnaast adviseerde Schermerhorn bij de aankoop van instrumenten en de uitvoering van waterpassingen.

In 1922 werd ten behoeve van de Gelderse IJssel de driehoeksmeting en de detailmeting uitbesteed aan het jaar daarvoor door Schermerhorn particulier opgerichte Geodetisch Bureau. Dit bureau verrichtte in de periode 1923-1931 vele metingen in opdracht van de Algemene Dienst van de Rijkswaterstaat. Hieruit blijkt wel dat er bij deze organisatie een duidelijke behoefte bestond aan deskundige landmeetkundige bijstand.

Schermerhorn maakte gebruik van de inzet van middelbaar personeel, waarvan de theoretische kennis binnen het bedrijf op niveau werd gebracht en dat werd begeleid door ingenieurs. Verder kenmerkte zijn aanpak zich door het systematisch gebruik van moderne instrumenten en methoden.

Een belangrijke opdracht voor het Geodetisch Bureau betrof de voorbereiding van de aanleg van Rijksweg 7 van Amsterdam naar Lambertschaag. De bij deze opdracht gevolgde procedure zou later model staan voor de werkwijze van de MD binnen de Rijkswaterstaat en voor de samenwerking met het Kadaster.

In 1927 lanceerde Schermerhorn een plan tot oprichting van een centrale meetdienst waarin voor de fotogrammetrie een belangrijke plaats was ingeruimd. Dit idee is uiteindelijk gestrand op het gebrek aan medewerking van verschillende departementen.

Als gevolg hiervan legde de hoofdingenieur-directeur in de Algemene Dienst ir. W.F. Stoel in 1929 aan de minister van Waterstaat een plan tot stichting van een meetdienst voor de Rijkswaterstaat voor. Dit plan vond in eerste instantie geen instemming. Toen Schermerhorn voornoemd plan op de vergadering van Hoofdingenieurs-directeuren op 20 juni 1930 toelichtte werd dit alsnog positief ontvangen.

Daarna was de weg vrij voor het stichten van de MD van de Rijkswaterstaat, zoals de nieuwe dienst vanaf die tijd officieel werd aangeduid. Formeel was de oprichting van de nieuwe dienst nog niet geregeld en werd er nog gedeeltelijk onder de verantwoordelijkheid van het Geodetisch Bureau gewerkt. De overname van de inventaris van het bureau vond plaats op 21 september 1931.

Organisatorisch werd de dienst ondergebracht bij de Directie Algemene Dienst. De dagelijkse leiding werd op 16 oktober 1931 in handen gelegd van de voormalige landmeter van het kadaster J.G. Fortuin, die de rang kreeg van adjunct-hoofdingenieur. Schermerhorn werd als adviseur aan de dienst verbonden, waarvan hij de wetenschappelijke en technische leiding kreeg.

Aangezien er van een formele oprichting van de MD geen officiële stukken zijn terug te vinden, wordt voor de oprichtingsdatum uitgegaan van de aanstellingsdatum van Fortuin, 16 oktober 1931.

De nieuwe dienst werd ondergebracht in het gebouw voor Geodesie (Kanaalweg 4) van de Technische Hogeschool te Delft.

PERIODE 1931-1945

In 1932 werden door de Departementen van Financiën en van Waterstaat maatregelen genomen om te komen tot een 'Regeling der Samenwerking' tussen de Landmeetkundige Dienst van het kadaster en de in 1931 opgerichte Meetkundige Dienst.

Binnen de organisatie van de Meetkundige Dienst was omstreeks 1938 onderscheid te maken tussen de volgende werkzaamheden:

- rivierkaart en Normaal Amsterdams Peil (NAP);
- opmetingen ten behoeve van de aanleg en de verbetering van wegen en kanalen;

- opnemingen van duinen, wadden, platen e.d. verband houdende met bijzondere studies;
- werkzaamheden voor derden.

In de oorlogsjaren raakten de werkzaamheden van de Rijkswaterstaat en dus ook voor de MD aanvankelijk in een impasse. Er werd gezocht naar vervangende werkzaamheden, waaronder de vervaardiging van ruilverkavelingskaarten, de meting en kaartering van cultuurmonumenten door middel van terrestrische fotogrammetrie en het verrichten van een uitgebreide studie omtrent het gebruik van de stereoplanigraaf.

GESCHIEDENIS VAN HET ARCHIEFBEHEER

Het archief was opgeslagen in de bibliotheek van de Meetkundige Dienst, gevestigd aan de Kanaalweg 3B te Delft, waar deze dienst sinds 1956 was gehuisvest.

DE VERWERVING VAN HET ARCHIEF

Het archief is krachtens bepalingen van de Archiefwet overgebracht.

Inhoud en structuur van het archief

INHOUD

De volgende bestanden waren in 2001 te onderscheiden:

1. Archiefstukken uit de bibliotheek bevattende documentatie en kopieën (omvang 3,5 meter).
2. Semi-statisch archief:
Bestand 1931-1980 (omvang 12 meter). Dit bestand werd reeds in 1990 door de CAS bewerkt. Het voldeed echter niet meer aan de normen van het Nationaal Archief. Het gedeelte 1945-1980 is opnieuw bewerkt met de inmiddels gebruikelijke Basis Selectie Documenten (BSD's). Na overleg met het Nationaal Archief werd besloten de archiefbescheiden uit de periode van vóór 1945 te bewerken aan de hand van de onderstaande vernietigingslijst en de te bewaren archiefbescheiden op te nemen in deze klassieke inventaris.

De oudste stukken die in deze toegang zijn opgenomen dateren vanaf 1798 en betreffen voornamelijk waterpassingen van voor de oprichting van de Meetkundige Dienst.

Een aantal dossiers zijn om praktische redenen niet gesplitst en lopen zodoende door tot na 1945.

Wanneer de onderzoeker in deze inventaris gegevens mist raadplege hij het archief van de Meetkundige Dienst, Afdeling Normaal Amsterdams Peil (1797) 1931-1984, toegang 2.16.73.

SELECTIE EN Vernietiging

De archiefbescheiden in deze toegang zijn geselecteerd aan de hand van 'De lijst van voor vernietiging in aanmerking komende archiefbescheiden van het Ministerie van Verkeer en Waterstaat, vastgesteld bij beschikking van het Ministerie van Cultuur, Recreatie en Maatschappelijk Werk en van de Minister van Verkeer en Waterstaat d.d. respectievelijk 7 maart 1977, MMA/Ar. 189.214 en 14 april 1977, AZK/A 21696'.

Het te vernietigen bestand is na verkregen toestemming afgevoerd conform het rijksoverheidscontract naar Van Gansewinkel Nederland BV en daar op de gebruikelijke manier vernietigd.

Verantwoording van de bewerking

Het bestand van 1931 tot en met 1980 werd reeds eerder in 1990 door de CAS bewerkt. Voor die bewerking werd het geordend op rubriek en op code.

In 2001 werden de archiefbescheiden van het Ministerie van Verkeer en Waterstaat, Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat, Meetkundige Dienst, Afdeling DX: (Directiesecretariaat, Post- en Archiefzaken en Bibliotheek) ter bewerking bij de CAS aangeboden.

Het gedeelte 1945-1980 is opnieuw bewerkt met de inmiddels gebruikelijke Basis Selectie Documenten (BSD's). Na overleg met het Nationaal Archief werd besloten de archiefbescheiden uit de periode van vóór 1945 te bewerken aan de hand van de onderstaande vernietigingslijst en de te bewaren archiefbescheiden op te nemen in deze klassieke inventaris.

ORDENING VAN HET ARCHIEF

Het beginjaar van dit archiefblok werd vastgesteld op 1931, het jaar waarin de Meetkundige Dienst als zelfstandig onderdeel van de Rijkswaterstaat werd opgericht. Het eindjaar 1945 werd bepaald door het feit dat voor archiefbestanden die beginnen vanaf dat jaar het Basis Selectie Document (BSD) als selectiemiddel wordt toegepast. Deze bestanden staan beschreven in Institutionele Toegangen (IT's).

De totale omvang van het archief bedroeg 61 meter. Hiervan is ca. 5 meter bewaard uit de periode van vóór 1945 en ca. 8 meter uit de periode van na 1945.

Verwant materiaal**BESCHIKBAARHEID VAN KOPIEËN**

Inventarisnummers van dit archief zijn niet in kopievorm beschikbaar

AFGESCHIEDEN ARCHIEFMATERIAAL**OVERIGE ARCHIEFSTUKKEN VAN DE MEETKUNDIGE DIENST**

Een deel van het archief van de afdeling Normaal Amsterdams Peil van de Meetkundige Dienst werd in 1988 al aan het Algemeen Rijksarchief (thans Nationaal Archief) te Den Haag overgedragen. Daarin bevinden zich ook gegevens over de waterpassingen en de publicaties van peilmerken en peilhoogten van voor de oprichting van de Meetkundige Dienst. Het oudste stuk is vanaf 1797. Dit bestand, dat pas vanaf de eerste Nauwkeurigheidswaterpassing in 1881 meer compleet is, loopt tot 1985.

VERWANTE ARCHIEVEN

Het archief van W. Schermerhorn bevat een aantal archiefbescheiden, gerelateerd aan zijn werkzaamheden voor de Directie Meetkundige Dienst. Zie toegang: 2.21.183.74

OVERZICHT VAN GERAADPLEEGDE BRONNEN

Een halve eeuw Meetkundige Dienst, een publicatie van de Rijkswaterstaat, Meetkundige Dienst te Delft, oktober 1981. *Informatiemap Meetkundige Dienst*, een uitgave van de Meetkundige Dienst, afdeling Multimedia, z.d.

BESCHRIJVING VAN DE SERIES EN ARCHIEFBESTANDDELEN

1.1 ORGANISME

- 1** Stukken betreffende een onderzoek gehouden bij de verschillende directies van de waterstaat inzake het aantal uitgevoerde terreinopmetingen en waterpassingen en de daarbij gebruikte apparatuur in verband met een mogelijke reorganisatie van de Algemene Dienst.
1924 1 omslag
- 2** Stukken betreffende het ontstaan en de ontwikkeling van de Meetkundige Dienst.
1927-1930 1 omslag
- 3** Stukken betreffende de reorganisatie van de Algemene Dienst van de Rijkswaterstaat en het vaststellen van een regeling voor de samenwerking met de Landmeetkundige Dienst van het Kadaster.
1931-1941 1 omslag
- 4** Stukken betreffende de stichting van een NV Nederlandsche Maatschappij voor Luchtkaartering en de instelling van een Centrale Raad voor Landmeetkundige en Kartografische Werkzaamheden.
1938-1944 1 omslag
- 5** Stukken betreffende de invoer van fotografisch materiaal (1938), de vordering van multiplex-kaarteringsapparaten (1942), de herinrichting van verwoeste waterstaatsburelen (1945) en opsporing en terugvordering van het gevorderde autograaf-model A (1947).
1938-1947 1 omslag

1.2 PERSONEEL

- 6** Lijst van, per ambtenaar in buitengewone dienst, toegewezen stations, gelegen langs de rivierdijken, met de correspondentie gedurende periodes van ijsgang en hoog water in de winterperiode. 1899-1925 1 omslag
- 7** Staat van aantal dienstjaren en bezoldiging van de ambtenaren bij de Algemene Dienst van de Rijkswaterstaat. 1918 1 omslag
- 8** Inventarislijsten van, per ambtenaar, ter beschikking gesteld materieel, ten behoeve van de werkzaamheden aan de Rivierkaart. 1924 1 omslag
- 9** Staat van dienst van Hendrik van Bakel, arbeider bij de Rivierkaart. 1925-1926 1 omslag
- 10** Stukken betreffende de samenstelling van de cursus Kaart en lettertekenen voor Landmeters door J. Verheydt. 1940 1 omslag
- 11** Correspondentie inzake personeelsaangelegenheden (opgave personeelsformatie (1940), slachtoffers op Texel door landmijnen (1940), ontslag op last van de bezettingsautoriteit (1940), vrijstelling afvoering personeel in krijgsgevangenschap (1943), verstrekking van dienstkleiding (1945), rechtsherstel Joods personeel (1945), vermiste ambtenaren en contractanten (1949)). 1940-1949 1 omslag
- 12** Stukken betreffende de invoering van de rang van landmeter. 1941 1 omslag
- 13** Verslagen van de Contact-Commissie van het personeel. 1941-1946 1 omslag
- 14** Stukken betreffende toekenning van bedragen voor noodzakelijk levensonderhoud aan diverse personeelsleden in het kader van het Zuiveringsbesluit 1945. 1946 1 omslag
- 15** Lijst van oorlogsvoeding bestemd voor de Rivierkaartmedewerkers in de jaren 1940-1944. z.d. 1 omslag

1.3 TAAKUITVOERING

1.3.1 ALGEMEEN

- 16** Maandrapportages van de Algemene Dienst omtrent de staat en de vordering van de werken.
1933-1935 1 pak
- 17** Stukken betreffende wijziging en uitvoering van circulaire no. 9/1933 betreffende instrumenten en hulpmiddelen; onderhoud en aanvulling hulpmiddelen; centraal beheer van fijne (landmeetkundige) instrumenten door de Meetkundige Dienst.
1940-1945 1 omslag
- 18** Nota "Leidraad voor de heren Rekenaars".
z.d. 1 omslag

1.3.2 NORMAAL AMSTERDAMS PEIL (NAP)

1.3.2.1 ALGEMEEN

- 19** Stukken betreffende de overbrenging van het Amsterdamsche Peil in Amsterdam en Rijnland.
1851-1854 1 omslag
- 20** Verslagen en mededelingen van de Koninklijke Akademie van Wetenschappen, Afdeling Natuurkunde, zestiende en laatste deel 1865, bevattende een verhandeling over het ontstaan van het Amsterdams Peil.
1865 1 omslag
Kopie.
- 21** Stukken betreffende een vergelijking van het Normaal Amsterdams Peil met de peilen van België, Frankrijk en Duitsland.
1930-1948 1 omslag
- 22** Stukken betreffende het aantonen van de werkwijze waarop het NAP-peilmerkennet in die tijd werd bijgehouden.
1934-1943 1 pak

1.3.2.2 WATERPASSINGEN

1.3.2.2.1 WATERPASSINGEN ALGEMEEN

- 23** Stukken betreffende de vaststelling van de verschillende verhoudingen tussen OP (Ostende Peil) en AP (Amsterdamsche Peil) door middel van waterpassingen.
1798-1873 1 omslag

-
- 24** Verslag van de waterpassing langs de IJssel gedaan door C.R.T. Krayenhoff.
1801 1 omslag
- 25** Stukken betreffende de uitvoering van de waterpassing van Geertruidenberg langs het Hollands Diep, het Volkerak, de rivier de Eendracht en het verdrongen Zuid-Beveland tot nabij Zandvliet alsmede tabellen van de in augustus en september 1820 waargenomen hoog- en laagwaterstanden in de plaatsen Geertruidenberg, Drimmelen, Moerdijk, Willemstad en Bergen op Zoom.
1820 1 omslag
- 26** Stukken betreffende uitgevoerde waterpassingen bij Antwerpen.
1820-1821 1 omslag
- 27** Stukken betreffende de resumptie van een waterpassing nabij Sleeuwijk, Crèvecoeur en langs de Buitensingel te Den Bosch.
1824-1828 1 omslag
- 28** Stukken betreffende uitgevoerde waterpassingen langs de grote rivieren tussen Gorinchem en Vianen.
1837 1 omslag
- 29** Stukken betreffende een inventarisatie van de inhoud van de waterpaskar, aanwezige voorwerpen te Leiden en aan te schaffen voorwerpen ten behoeve van de nauwkeurigheidswaterpassing.
1851-1885 1 omslag
- 30** Boekje "Schetsteekeningen behorende bij de waterpassing van Zwartsluis naar Groningen 1860".
1860 1 deel
- 31** Stukken betreffende diverse oudere waterpassingen met analyses en berekeningen, beknopte beschrijvingen en aantekeningen en overzichtskaarten met waterpasroutes.
1860-1885 1 pak
- 32** Stukken betreffende Waterpassingen 1881/Autografieën 1879 met waterpasboekje van de waterpassing en een topografische kaart van Beverwijk met peilmerken rond IJmuiden.
1860-1924 1 omslag
- 33** Correspondentie met betrekking tot het procesverbaal van de waterpassing van peilmerkstenen in de Noordveenschebrug in de weg Zutphen-Gorssel-Deventer en in de Marschpoort te Zutphen.
1861-1866 1 omslag

-
- 34** Stukken betreffende de berekening van uitkomsten van waterpassingen van de zeedijkshoogte aan de Kolkswaterkeering naar de Willemsluis tot vergelijking van het "Amsterdamsche Peil", gedaan door P.v.d. Sterk.
1862 1 omslag
- 35** Verslag van een waterpassing over het IJ van de Kolkswaterkering naar de Willemsluis te Buiksloot met geschiedenis van de dijkspeilstenen en een vergelijking van twee overgangsmetingen.
1863 1 omslag
- 36** Proces-verbaal van de waterpassingen tot het overbrengen van het aan de schutsluis Willem I in september 1863 vastgestelde Amsterdamsche Peil naar de peilstenen aan de buiten- en binnenfrontmuren van de schutsluis Willem II.
1865 1 stuk
- 37** Stukken betreffende de samenvatting van de diverse waterpasresultaten (verkenmerken) langs de Grote Rivieren.
1870-1872 1 omslag
- 38** Verslag van de waterpassing gedaan in 1871 en 1872 met controle van de hoogten van de dijkspeilstenen te Amsterdam.
1872 1 omslag
- 39** Manuscripten bevattende instructies voor de veldwerkers voor de uitvoering van waterpassingen.
1875 1 omslag
- 40** Stukken betreffende de resultaten van proefnemingen, vergelijkingen en controle betreffende de verschillen in niveauwaarden van verschillende waterpasinstrumenten en bakens.
1875-1885 1 omslag
- 41** Rapport "Mededeling omtrent de in 1875 en 1876 uitgevoerde nauwkeurigheidswaterpassing" door dr. L.Cohen Stuart.
1877 1 omslag
- 42** Grafische voorstellen van de gemiddelde lengteveranderingen van de bakens drie en vier.
1882-1884 1 omslag
- 43** Stukken betreffende de vereffening van de nauwkeurigheidswaterpassing, overzichtskaart met lijnen van 1875-1883 en omslagen per provincie met omschrijvingen en hoogten van verkenmerken van de nauwkeurigheidswaterpassing uitgevoerd door de commissie van Graadmeting en Waterpassing.

	1883-1885	1 pak
44	Stukken betreffende de uitkomsten van veldwerken, uitgevoerd ten behoeve van een waterpassing te Maassluis, Goutum, het Koegras en Hengelo. 1886-1887	1 omslag
45	Jaarverslag van de Rijkswaterstaat met daarin een overzicht van de in dat jaar ten behoeve van het Normaal Amsterdams Peil uitgevoerde waterpassingen. 1888	1 omslag
46	Publicatie Uitkomsten der Rijkswaterpassing 1875-1885. 1888	1 omslag
47	Publicatie Lijst van de lijnen der nauwkeurigheidswaterpassingen, verricht in 1886 en 1887. 1890	1 omslag
48	Publicaties betreffende de hoogte van verkenmerken volgens het Normaal Amsterdams Peil gevonden bij de nauwkeurigheidswaterpassingen en de waterpassingen van de Algemene Dienst van de Waterstaat en bij de verspreiding van het Normaal Amsterdams Peil per provincie, met lijsten van vastgestelde wijzigingen. 1893-1921	1 pak
49	Veldwerkboekjes met waarnemingen en aantekeningen van waterpassingen in Friesland. 1913-1919	1 omslag
50	Boek Verkenmerken volgens Normaal Amsterdams Peil, vierde uitgave, hoogte van verkenmerken volgens Normaal Amsterdams Peil, gevonden bij de nauwkeurigheidswaterpassingen en de waterpassingen van de Algemene Dienst van de Rijkswaterstaat in geheel Nederland. 1916	1 deel
51	Stukken betreffende het geven van commentaar door derden op de nauwkeurigheidswaterpassingen uitgevoerd in de periode 1920-1930. 1919-1930	1 pak
52	Verslag van de Rijkscommissie voor Graadmeting en Waterpassing betreffende haar werkzaamheden over het jaar 1919. 1920	1 stuk
53	Stukken betreffende het maken van opmerkingen door ir. W. Schermerhorn naar aanleiding van het onderzoek naar	

verschillende methoden om nauwkeurigheidswaterpassingen uit te voeren, met beschrijving van instrumenten van twee verschillende meetmethoden en vergelijking van de resultaten.

1921

1 omslag

54

Stukken betreffende de berekening van de hoogteligging van de merken in de waterpassing Helder-Terschelling, waarbij de overgangen zijn overgenomen uit andere metingen.

1922

1 omslag

55

Verslag van de waterpassing Helder-Terschelling van 1922 door ir. W. Schermerhorn.

1922-1924

1 pak

56

Stukken betreffende de uitvoering van nauwkeurigheidswaterpassingen, uitgevoerd door ir. W. Schermerhorn op het traject Venlo-Maastricht, met resumptiestaten en peilmerkbeschrijvingen.

1923

1 omslag

57

Stukken betreffende de uitvoering van de waterpassing Venlo - Nijmegen en Venlo-Straelen door het Geodetisch Bureau.

1925

1 omslag

58-62

Register betreffende de hoogte van verkenmerken volgens Normaal Amsterdams Peil, gevonden bij de nauwkeurigheidswaterpassingen.

1926-1931

5 omslagen

58

III. Drenthe, vijfde uitgave 1926, 1926

59

VI. Noordbrabant, vijfde uitgave 1927, 1927

60

VIII. Utrecht, vijfde uitgave 1927, 1927

61

IX. Noordholland, vijfde uitgave 1930, 1930

62

X. Zuidholland, vijfde uitgave 1931, 1931

63

Stukken betreffende uitgevoerde waterpassingen in de gemeente Amsterdam bevattende correspondentie en resumptiestaten van metingen.

1926-1942

1 omslag

64

Stukken betreffende wijzigingen van, regelingsvoorschriften voor en opmerkingen over diverse instructies voor de waterpassingen 1926-1974.

1926-1974

1 omslag

65

Stukken betreffende de uitvoering van de waterpassing van IJzendoorn naar Dodewaard met toelichting, analyse en instructie.

1927

1 omslag

66

Stukken betreffende uitgevoerde waterpassingen van rijksweg

- Amsterdam-Wieringen (Leeuwarden).
1929-1930 1 omslag
- 67** Stukken betreffende de werkomstandigheden en problemen bij het uitvoeren van waterpassingen ten behoeve van de instandhouding van het Normaal Amsterdams Peil-peilmerkennet door de Algemene Dienst.
1931-1933 1 omslag
- 68** Stukken betreffende uitgevoerde waterpassingen van de Provinciale Waterstaat van Utrecht.
1931-1947 1 omslag
- 69** Nota betreffende de vereiste vorm voor publicaties van de resultaten van nieuwe nauwkeurigheidswaterpassingen.
1940 1 omslag
- 70** Stukken betreffende het uitbrengen van advies inzake wijziging van de manier waarop de resultaten van de nieuwe nauwkeurigheidswaterpassing worden gepubliceerd.
1941-1942 1 omslag
- 71-74** Deel I: Peilmerken van het Normaal Amsterdams Peil.
1942-1944 4 omslagen
- 71** Register I: Groningen, 1944
- 72** Register V: Gelderland, 1944
- 73** Register VII: Utrecht, 1942
- 74** Register X: Zuid-Holland, 1944
- 75** Stukken betreffende de uitgevoerde waterpassing van Rijnland.
1943 1 omslag
- 76-78** Deel II: Uitgevoerde waterpassingen en nadere beschrijving van de plaats der peilmerken.
1943-1944 1 pak en 2 omslagen
- 76** Register I: Groningen, 1944
- 77** Register V: Gelderland, 1943
- 78** Register X: Zuid-Holland, 1944, pak
- 79** Lijst der vaste punten of geslagen bouten volgens welke langs de gehele zogenaamde Slagterdijk de nader te bepalen kruinhoogte kan worden geregeld en vastgesteld.
z.d. 1 omslag

1.3.2.2.2 EERSTE NAUWKEURIGHEIDSWATERPASSING

- 80** Stukken betreffende het geven van instructies voor het uitvoeren van primaire waterpassingen aan de Rijkscommissie voor Graadmeting en Waterpassing.

-
- | | | |
|--|--|----------|
| | 1875 | 1 omslag |
| 81 | Publicatie van de resultaten van de eerste nauwkeurigheidswaterpassing met aantekeningen. 1875-1885 | 1 omslag |
| 82 | Stukken betreffende de waterpassing gedaan te Amsterdam in juni 1876, bevattende een beschrijving van de uitgevoerde metingen en bijbehorende berekeningen en de definitieve berekening van de peilmerken in Amsterdam als uitgangspunt voor de eerste nauwkeurigheidswaterpassing. 1876 | 1 omslag |
| 83 | Verslag van diverse proefmetingen, uitgevoerd door ir. C. Lely, aan vier waterpasinstrumenten, waarschijnlijk de instrumenten, die gebruikt werden voor de eerste nauwkeurigheidswaterpassing. 1877 | 1 omslag |
| 84 | Resultaten van de berekening van middelbare fouten van de eerste nauwkeurigheidswaterpassing, trajectlengten, middelbare sluitfouten uit heen- en teruggangen en kringsluitfouten, verricht door C.F. Stoel. 1885-1886 | 1 omslag |
| 85 | Stukken betreffende de vereffening van het net der waterpassing van de eerste nauwkeurigheidswaterpassing met toelichting en opgave van bestede tijd door prof. dr. Schols. 1885-1886 | 1 omslag |
| 86 | Stukken betreffende de uitvoering van de primaire Rijkswaterpassing Maastricht - Straelen en Reuver met berekening van middelbare fouten, vergelijking van meetresultaten en resumptiestaten. 1928-1930 | 1 omslag |
| 1.3.2.2.3 TWEDE NAUWKEURIGHEIDSWATERPASSING | | |
| 87 | Stukken betreffende het uitvoeren van baakvergelijkingen en het ijken van bakens bij de tweede nauwkeurigheidswaterpassing. 1921-1941 | 1 omslag |
| 88 | Stukken betreffende onderzoeken naar en beschouwingen over fouten in de tweede nauwkeurigheidswaterpassing door ir. H.J. van Steenis. 1926-1944 | 1 omslag |
| 89 | Stukken betreffende de uitvoering van de tweede nauwkeurigheidswaterpassing. | |

1931-1940 1 omslag

90 Pen-doorschrijfboeken met doorslagen van dagrapporten van de tweede nauwkeurigheidswaterpassing uitgevoerd in Friesland, Drenthe, Gelderland, Utrecht, Zuid-Holland en Noord-Brabant. 1932-1935 1 omslag

91 Stukken betreffende de waterpassing van de peilschaalaansluitingen behorende bij de resumpties van de secundaire waterpassing 1934 - 1936 in de provincie Groningen. 1934-1946 1 omslag

92 Pen-doorschrijfboek van dagrapporten van 2 januari 1936 tot 1 mei 1939 betreffende werkzaamheden aan rijksweg 12, vaarweg Amsterdam-Rijn en de tweede nauwkeurigheidswaterpassing. 1937-1939 1 omslag

1.3.2.3 WATERSTANDEN

213-253 Staten houdende opgave van de dagelijkse waterhoogten op de verschillende peilschalen in relatie tot het A.P. en het N.A.P. (1765) 1808-1945 38 pakken en 3 omslagen

213 Arnhem, 1811-1833, 1873-1900

214 Arnhem, 1901-1935

215 Brielle, 1814-1817, 1819-1820

216 Brielle, 1822, 1825-1828

217 Brielle, 1830-1834

218 Brielle, 1866-1871, 1873-1890

219 Brielle, 1891-1920

220 Dordrecht, 1821-1822, 1824, 1835-1849, 1866-1871, 1873-1884

221 Emmerik, 1810-1833, 1836-1842, 1873-1885

222 Emmerik, na 1896 Emmerik en Keulen, 1886-1910

223 Emmerik en Keulen, 1911-1940

224 Gorinchem, 1810-1811, 1813, 1816, 1818-1819

225 Gorinchem, 1820

226 Gorinchem, 1821-1823, 1826-1832

227 Hellevoetsluis, 1809 (januari-juni)

228 Hellevoetsluis, 1809 (juli-december)

229 Hellevoetsluis, 1810

230 Hellevoetsluis, 1811, 1817-1818, 1866-1871, 1873-1879, 1881-1885, 1922

231 Hulhuizen, 1830-1833, 1873-1905

232 Hulhuizen, 1906-1940

233 Katwijk, 1824-1834

234 Katwijk, 1863, 1865-1871, 1873-1875, 1912-1926

235 Keulen, 1808-1850, 1864-1894, 1929, 1944-1945

236 Krimpen aan de Lek, 1812-1823

- 237** Krimpen aan de Lek, 1824-1825, 1827-1830
238 Krimpen aan de Lek, 1831-1834, 1866-1871, 1873-1875, 1879-1882
239 Lekkerkerk, 1813-1820
240 Lekkerkerk, 1821-1825
241 Lekkerkerk, 1826-1830
242 Lekkerkerk, 1831-1834, 1866-1871, 1873-1880
243 Nieuwediep (Den Helder), 1813, 1815-1816, 1880-1906, 1910
244 Nijmegen, 1811-1834, 1873-1910
245 Nijmegen, 1911-1940
246 Pannerden, 1811-1833, 1873-1897
247 Pannerden, 1898-1916, 1924, 1928-1940
248 Veere, 1812-1817
249 Westervoort (brug), 1814-1830, 1873-1875, 1887-1910
250 Westervoort (brug), 1911-1940
251 Westervoort, De Steeg, Doesburg, Dieren, Zutphen en Deventer, Wijhe, Katerveer, Kampen, Ens, Paardenboer, 1765-1786, 1815-1850, 1865-1871, 1875-1886 en 1863, 1865-1874
252 Westkapelle, 1812-1817
253 Zaltbommel, 1831-1840, 1873-1884, 1890, 1892

- 93** Aanbiedingsbrief bij staten van waarnemingen van waterstanden met opmerkingen betreffende de betrouwbaarheid van de waarnemingen.
 1821 1 omslag
- 94** Stukken betreffende de uitkomsten van een vergelijking van het Rijn-nivellement in de Elzas van 1874 en 1875.
 1876 1 omslag
- 95** Brief van K. van Rooijen betreffende de wijze waarop hij waarnemingen van de waterstanden in Cortgene heeft uitgevoerd.
 1888 1 omslag
- 96** Stukken betreffende de overbrenging van het Normaal Amsterdams Peil op de ducdalf, dienende tot steunpunt voor een dieptemeter en geplaatst bij zwarte ton no. 2 nabij Piaam.
 1920 1 stuk
- 97** Verzamelstaat van hoogtemerken aangevende de waargenomen waterstanden van de Maas buitendijks alsmede het overstromingswater binnendijks in januari 1920.
 1920 1 omslag
- 98** Nota over de veranderingen van de hoogwater- en laagwaterstanden in de Schelde van Vlissingen tot Antwerpen.
 1931 1 omslag

- 99** Buitengewone Riviercorrespondentie (wordt ingesteld bij bepaalde hoge rivierstanden als gevaar voor de dijken te vrezen is) en lengteprofielen over de rivierdijken.
1942-1943 1 pak

1.3.2.4 PEILSCHALEN

- 100** Stukken betreffende de bepaling van nulpuntshoogten van de peilschalen langs de IJssel met berekening van verschillen tussen de metingen van Krayenhoff uit 1801 en latere hydrografische waarnemingen en verklaring van de gevonden verschillen.
1848 1 omslag
- 101** Boek bevattende beschrijvingen van peilschalen en verkenmerken langs de Lek en de Nieuwe Maas, met vermelding van de hoogste vloedstanden.
1855 1 deel
- 102** Verslagen, zakboekjes, manuscripten en correspondentie betreffende waarnemingen en omschrijvingen van peilmerkstenen, hoogtemerken, en verkenmerken.
1868-1887 1 omslag
- 103** Aanduiding van peilschalen en peilmerkstenen in de provincies Groningen en Friesland.
1884 1 omslag
- 104** Correspondentie betreffende de verdwijning van het peilschaalhuis te Maassluis.
1887 1 omslag
- 105** Processen-verbaal van de aansluiting en controle van diverse peilschalen en peilmerken verspreid over Nederland, uitgevoerd in de periode 1896 tot 1898.
1898 1 omslag
- 106** Verslag van het overbrengen en verspreiden van het Normaal Amsterdams Peil op Marken door middel van gelijktijdige waarneming van peilschalen met geschiedenis van hoe het Normaal Amsterdams Peil op Marken gekomen was.
1933 1 omslag
- 107** Circulaires betreffende de aansluiting en verificatie van peilschalen.
1934-1939 1 omslag
- 108** Circulaire no. 3 betreffende de verificatie van peilschalen.

1935

1 stuk

1.3.2.5 RESUMPTIEBOEKEN

- 109** Resumptieboeken I tot en met XIV betreffende diverse waterpassingen, met inhoudsopgave met vermelding van de routes.
1887-1889 1 pak
- 110** Resumptieboeken van de secundaire waterpassingen ten behoeve van de verspreiding van het "Amsterdams Peil" langs de grote rivieren, uitgevoerd door de Algemene Dienst van de Rijkswaterstaat in 1889, 1890 en 1891, aangesloten aan de eerste nauwkeurigheidswaterpassing.
1889-1891 1 pak
- 111** Resumptieboeken van waterpassingen met overbrenging van het Normaal Amsterdams Peil van Noord-Holland naar Wieringen en de waterpassingen Holwerd - Ameland - Terschelling.
1914-1920 1 pak
- 112** Resumptieboeken XXXI tot en met XL van diverse waterpassingen met inhoudsopgave en vermelding van de routes (bijgevoegd een lijst van geplaatste verkenmerken).
1920-1931 1 pak
- 113-118** Resumptiestaten van uitgevoerde waterpassingen.
1926-1947 6 omslagen
- 113** Provincie Zuid-Holland, 1926 - 1944
- 114** Provincie Noord-Brabant, 1926 - 1946
- 115** Provincie Gelderland, 1928 - 1946
- 116** Provincie Zeeland, 1928 - 1946
- 117** Provincie Utrecht, 1930 - 1947
- 118** Tussen Wijchen - Appelteren ten behoeve van de Maasverbetering, 1935
- 119** Resumptieboek van de waterpassing Amsterdam - Lambertschaag ten behoeve van de aanleg van rijksweg 7.
1929 1 omslag
- 120** Resumptieboeken 1 tot en met 7 en 9 tot en met 14 van waterpassingen, uitgevoerd in Noord-Holland.
1931-1946 1 omslag
- 1.3.2.6 MERKEN**
- 121** Staatsspoorwegen, lijn C: Schetstekeningen van gebouwen enz., waarin zich verkenmerken (bouten) bevinden.
1865 1 omslag

-
- 122** Boekje met schetsen en beschrijvingen van hoofdmerken op het traject Nijmegen-Maastricht.
1877 1 omslag
- 123** Boekje met schetsen en beschrijvingen van hoofdmerken en secundaire merken in Brabant en Limburg.
1881 1 omslag
- 124** Tekening van de Rooms-Katholieke kerk te De Kling met beschrijving van het daarin aangebrachte hoofdmerk.
1882 1 omslag
- 125** Stukken betreffende de plaatsbeschrijving van verkenmerken van het traject Zevenaar-Gieten (provincies Gelderland, Overijssel en Drenthe).
1885 1 omslag
- 126** Correspondentie bevattende inlichtingen omtrent hoofdmerken, peilmerken en commissiemarken, gerangschikt per provincie.
1885-1888 1 pak
- 127** Boekje met schetsen en beschrijvingen van peilmerken in Twente met overzichtskaart en een brief van T. Huisman betreffende de totstandkoming van de benamingen van boerderijen in peilmerkbeschrijvingen.
1924 1 omslag
- 128** Stukken betreffende de beschrijving van merktekens voor waterstanden en peilmerken langs de Maas, met puntnummer/hoogtelijst.
1926 1 omslag
- 129** Circulaire van de Minister van Waterstaat betreffende de uitbreiding van het net van Normaal Amsterdams Peil-peilmerken.
1927 1 omslag

1.3.2.7 DRIEHOEKSMETING

- 130** Boekwerken van 1885-1928 en van 1930-1934 betreffende de Rijksdriehoeksmeting met rechthoekige coördinaten en overzichtkaartjes.
1885-1934 1 omslag
- 131** Nederlandsche Rijksdriehoeksmeting, rechthoekige coördinaten
1885 - 1928.
1929 1 pak

1.3.3 KAARTERING

- 132** Stukken betreffende herziening van de waterstaatskaart en een bladwijzer met de stand van de herziening op 1 januari 1942.
1933-1942 1 omslag
- 133** Stukken betreffende vergelijkend onderzoek op rek en krimp van tekenpapier voor kaarteringsdoeleinden.
1934 1 omslag
- 134** Inleiding en verklaring van de tekens voor de kaartering van de rivierkaart schaal 1:5000 en 1:10.000.
1937 1 omslag
Aanwezig als reproductie 1:10.000.
- 135** Stukken betreffende het vaststellen van een modellegger voor de rijkswegen naar aanleiding van het rapport "Wegkaarten voor rijkswegen".
1938-1944 1 omslag
- 136** Verslagen van uitgevoerde luchtkarteringen in diverse gebieden.
1939-1940 1 pak

1.3.4 LUCHTFOTOGRAMMETRIE

- 137** Stukken betreffende het uitbrengen van advies inzake de te volgen werkwijze bij de invoering van de luchtfotogrammetrie.
1932 1 omslag
- 138** Fotogrammetrische berekeningen van ster- en kruisvluchten.
1935 1 pak
- 139** Stukken betreffende uitgevoerde fotogrammetrische metingen op Ameland.
1935 1 omslag
- 140** Algemeen dagboek en fotogrammetrie-aantekeningen van de heer Lunenburg.
1937-1939 1 omslag
- 141** Stukken betreffende kruisvluchtberekeningen.
1938-1939 1 pak
- 142** Stukken betreffende de totstandkoming van een overeenkomst met het Rijksbureau voor Monumentenzorg voor de vervaardiging van terrestrisch-fotogrammetrische opnamen van monumentale gebouwen, die in de gevaarlijke oorlogzones liggen.
1942-1943 1 omslag

1.3.5 METING

- 143** Metingen van de dijken boven en beneden Vlissingen, peilingen in de Oosterschelde en metingen van de dijken van Philipsland.
1823 1 omslag
- 144** Nota over de, bij de voorbereidende werkzaamheden tot aanleg van de rijksweg Amsterdam-Lambertschaag, gebruikte kaarten en tekeningen en de ten behoeve daarvan gedane opmetingen.
1930 1 omslag
- 145** Jaarverslagen, uitgebracht aan de directeur-generaal door de adviseur in landmeetkundige zaken.
1932-1933 1 omslag
- 146** Circulaire nr. 50 "De reductie van gemeten lengten met het oog op de kaartprojectie.
1935 1 stuk
- 147** Stukken betreffende afpaling van de rijksgrens in de Dollard.
1937-1939 1 omslag
- 148-159** Maand- en weekrapporten betreffende de vorderingen der werken, uitgevoerd ten behoeve van de ruilverkaveling.
1940-1943 1 pak en 11 omslagen
- 148** Eilandspolder, 1940 - 1941, pak
- 149** Molengoot, 1940 - 1941
- 150** St. Pauluspolder, 1940 - 1941
- 151** Staphorst, 1940 - 1941
- 152** Zuid-Scharwoude, 1940 - 1941
- 153** Bunschoten, 1941
- 154** Duivensche Broek, 1941
- 155** Posterholt, 1941
- 156** De "Meene", 1941 - 1943
- 157** Ospelsche Peel, 1943
- 158** Roggel-Neer, 1943
- 159** Schanswetering, 1943
- 160** Maand- en weekrapporten betreffende de vordering der werken bij de uitvoering van metingen van de rijkswegen 1, 2, 4a, 12, 15, 22, 24, 25 en 27.
1940-1945 1 omslag
- 161** Maand- en weekrapporten ingezonden door diverse meetploegen betreffende de voortgang van het terreinwerk in geheel Nederland.
1945 1 omslag

1.3.6 RIVIERKAARTEN**1.3.6.1 ALGEMEEN**

- 162-169** Registers van peilingen.
1852-1864 en z.d. 8 delen
- 162-164** Register van de peilingen behorende tot de kaart van de rivier de Boven Maas, van beneden Visé tot Woudrichem. 1852-1857
- 162** Eerste gedeelte van beneden Visé tot Venlo, 1852
- 163** Tweede gedeelte van Venlo tot Grave, 1854
- 164** Derde gedeelte van Grave tot Woudrichem, 1857
- 165** Register van de peilingen behorende tot de kaart van de rivier de Hollandse IJssel, van Gouda tot IJsselmonde, 1860
- 166** Register van peilingen behorende bij de kaart van de Nieuwe Merwede en het Hollands Diep van de Tongplaat tot de Noordschans, 1864
- 167** Register van de peilingen behorende tot de kaart der rivieren de Nederrijn, de Lek en de Nieuwe Maas van de hoofddam te Pannerden tot Brielle, z.d.
- 168** Register van de peilingen behorende tot de kaart van de rivier de IJssel van de hoofddam te Westervoort tot Kampen, z.d.
- 169** Register van de peilingen behorende tot de kaart van de rivieren de Bovenrijn, de Waal, De Merwe, de Oude en een gedeelte van de Nieuwe Maas van Lobith tot Brielle, z.d.
- 170** Verslag van de werkzaamheden tot samenstelling van de grote kaart van de hoofdrievieren in Nederland op last van de minister van Binnenlandse Zaken, verricht door de ingenieurs en landmeters bij de Algemene Dienst van de Rijkswaterstaat, onder leiding van de inspecteur van de waterstaat L.J.A. van der Kun, met bijvoegsel. 1855-1860 1 deel
- 171-180** Gegevens betreffende de herziene rivierkaart. 1873-1924 10 pakken
- 171** Serie I, blad 01 tot en met blad 05, 1873 - 1923
- 172** Serie I, blad 06 tot en met blad 15, 1874 - 1924
- 173** Serie I, blad 16 tot en met blad 25, 1878 - 1881
- 174** Serie II, blad 01 tot en met blad 13, 1874 - 1883
- 175** Serie II, blad 14 tot en met blad 23, 1880 - 1906
- 176** Serie III, blad 01 tot en met blad 10, 1893 - 1909
- 177** Serie III, blad 10 tot en met blad 21, 1898 - 1903

- 178** Serie III, blad 22 tot en met blad 34, 1897 - 1914
179 Serie IV, blad 01 tot en met blad 04, 1877 - 1908
180 Serie IV, blad 05 tot en met blad 15, 1889 - 1895

- 181** Algemene instructie voor de herziening der grote kaart van de
hoofdrivieren in Nederland.
1878 1 omslag
- 182** Lijst van vaste periodiek uitgaande stukken en een lijst van
periodiek inkomende stukken betreffende de rivierkaart.
1880-1911 1 omslag
- 183** Nota's, berekeningen en peilstaten behorende bij de serie
Bovenrijn, Nederrijn, Lek, Nieuwe Maas, enz. van de herziene
rivierkaart.
1881 1 pak
- 184** Nota "Herziening der Rivierkaarten".
1885-1886 1 omslag
- 185** Verslagen van de voltooiing van rivierwerken aan de Lek, Gelderse
IJssel, Boven Merwede, Bovenrijn en Waal.
1886-1887 1 omslag
- 186** Particuliere correspondentie betreffende de totstandkoming van de
rivierkaart.
1891-1907 1 pak

1.3.6.2 HOEKMETINGEN EN BEPALING HOEKPUNTEN

- 187** Resultaten van triangulatieberekeningen van de Boven Maas.
1822-1863 1 deel
- 188** Resultaten van driehoeksmetingen van de Bovenrijn en de Waal.
1832 1 deel
- 189-194** Inmetingen, peilingen en triangulatie- en oevermetingen ten
behoefte van de vervaardiging van rivierkaarten, opgetekend in
veldwerkboekjes.
1834-1845 en z.d. 6 pakken
- 189** Nieuwe Maas, 1834 - 1835
190 Lek en Nederrijn, 1836 - 1837
191 IJssel, 1839 - 1841
192 Gelderse IJssel, 1842 - 1845
193 Maas, z.d.
194 Waal, z.d.
- 195** Resultaten van driehoeksmetingen van de Boven Maas, gedeelte
St. Pietersberg tot Tegelen en Visé tot Venlo.

	1849	2 delen
196	Resultaten van driehoeksmetingen welke ten grondslag gediend hebben voor de aanleg van de vier laatste bladen van de eerste afdeling van de speciale kaart van de Maas, strekkende van Stevensweert tot Venlo. 1849	1 deel
197	Resultaten van de berekening van het hulpnet op de linkeroever van de Maas vanaf hoekpunt 450 boven Beugen tot St. Agathaklooster. 1894-1897	1 pak
198	Resultaten van minuutberekeningen van de hoekmeting van het driehoeksnet van de Maas van Wessem tot Lith. 1894-1899	1 pak
199	Omschrijvingen van hoekpunten en heiplaatsen van verloren gegane hoekpunten. 1904-1917	1 pak
200-201	Verslagen van de inspecties van de hoekpuntpalen. 1910-1931	2 pakken
	200 1910 - 1918	
	201 1919 - 1931	
202	Vastlegging van hoekpunten op de grote rivieren ten behoeve van de vervaardiging van de rivierkaart en bestek en voorwaarden voor het plaatsen van hoekpunttegels. 1913-1918	1 pak
203	Beschrijving van de hoekpunten langs het Spui. 1922	1 omslag
204	Resultaten van de Maas-triangulatie 1923-1926, uitgevoerd door het Geodetisch Bureau. 1927	1 deel
205	Resultaten van triangulatiemetingen van de Waal en van rijksweg 12. 1930-1931	1 omslag
206-209	Bepaling van de hoekpunten van het driehoeksnet van de rivierkaart. z.d.	4 delen
	206 Serie I; Bovenrijn, Waal, Boven- en Beneden Merwede, Noord, Dordtse Kil, Oude Maas, Spui, Brielse Maas c.a, z.d.	
	207 Serie II; Nederrijn, Lek, Rotterdamse Waterweg c.a, z.d.	

-
- | | | |
|------------|--|----------|
| 208 | Serie III; Maas, afgedamde Maas, Bergse Maas, Amer, Nieuwe Merwede, Hollands Diep, Haringvliet, z.d. | |
| 209 | Serie IV; IJssel; (Gelderse), Zwarte Water c.a, z.d. | |
| 210 | Resultaten van hoekmetingen van de Gelderse IJssel, Bovenrijn, Waal, enz.
z.d. | 2 delen |
| 211 | Resultaten van minuutberekeningen van de hoekmeting van het driehoeksnet van de Maas en de Bergse Maas van Ammerzoden tot Zwaluwe.
z.d. | 1 pak |
| 212 | Toelichting op de plaatsen waar de hoekpunten zich bevinden, staat van coördinaten en berekening van het hulpdriehoeksnet van de Amer in het kader van de herziening van de rivierkaart.
z.d. | 1 omslag |