
5.9 Deelgebied 9: Hellegat

De buitendijkse gronden van het verkeersplein Hellegat nabij Willemstad bezitten een zeer divers karakter, hetgeen mede het gevolg is van menselijke activiteiten in de vorm van aanvoer van duinzand voor de aanleg van het verkeersplein. Met het duinzand zijn tevens een aantal typische planten van het duinlandschap aangevoerd, zoals het Zanddoddegras, Zandhaver en de *Kleverige reigersbek*. Genoemde soorten komen voor in een droge pionier- en graslandvegetatie (korstmosrijk Fijn schapegrastype). In een vochtige tot natte pionier- en graslandvegetatie treft men soms eveneens bijzondere soorten aan, zoals het *Fraai duizendguldenkruid*, Waterpunge, Bleekgele droogbloem en *Sierlijke vetmuur* (soortenrijk Watermunt-Fioringrastype). Hetzelfde geldt voor de struwelen en bossen, die variëren van schietwilgenbos (Schietwilgtype) tot wilgenstruweel met o.m. Katwilg (Amandelwilg-Katwilgtype en Fluitekruid-Schietwilgtype). Plaatselijk komt in kleine oppervlakten ook Duindoornstruweel voor, hetgeen eveneens het gevolg is van de aanvoer van duinzand.

5.10 Deelgebied 10: Westerse en Oosterse Laagjes

Langs de waterkant komen (relatief) smalle zones voor met een rietvegetatie en natte ruigten met plaatselijk Moerasmelkdistel, *Echte Heemst*, Heen en Moeraszegge. Lokaal worden deze ruigte- en moerastypen afgewisseld met bossen van het Es-Esdoornstypen. In de graslanden en op de dijktafsluitingen domineren zeer algemene soorten. Hier en daar komt Behaarde boterbloem voor.

5.11 Deelgebied 11: Het Riet- en Biezenveld

Langs het Hollands Diep bestaat de vegetatie uit soortenarme rietkragen (Riet-Haagwindtype). Tussen de rietkragen komen kleine stukjes van het Moeraskruiskruid-Haagwindtype voor. In het westelijk deel van het Riet- en Biezenveld gaan de rietkragen over in een ruige vegetatie van het Riet-Goudzuringtype. De ruige vegetatie wordt afgewisseld door relatief soortenrijk wilgenstruweel van het Amandelwilgtype en het Fluitekruid-Schietwilgtype. Nog verder landinwaarts zijn voornamelijk graslanden van het Grote vossestaart-Engels raaigrastype en het Witte klaver-Engelsraaigrastype te vinden. Meer oostwaarts ontbreken de rietkragen. De ruigten van het Riet-Goudzuringtype vormen de overgang van het Hollands Diep naar een brede zone van wilgenbossen van het Schietwilgtype. De wilgenbossen worden afgewisseld door wilgenstruweel van het Fluitekruid-Schietwilgtype. Landinwaarts liggen net als in het westelijk deel van het Riet- en Biezenveld graslanden van het Grote vossestaart-Engels raaigrastype en het Witte klaver-Engels raaigrastype.

5.12 Deelgebied 12: Sassenplaat

De Sassenplaat bestaat naast water uit eilanden die grotendeels begroeid zijn met natte ruigten, rietmoerassen en wilgenstruweel en -bos. In het water is geen vegetatie waargenomen. Daarentegen komt op de drooggevalle zandige oevers een bijzondere pioniervegetatie voor met zeer tot tamelijk zeldzame soorten zoals het *Bruin cypergras*, Naaldwaterbies, *Vlooiënkruid*, *Kleine kattestaart*, *Fraai duizendguldenkruid*, *Witte waterkers* en Slijkgroen (Naaldwaterbies-Blauwe waterereprijsstypen). De natte ruigten zijn relatief soortenrijk en worden

gekenmerkt door algemene soorten. De rietmoerassen zijn daarentegen bijzonder soortenarm en bestaan veelal uitsluitend uit Riet met hier en daar Haagwinde. Naast deze meer algemene ruigte- en moerasvegetatie is op de Sassenplaat ook een ruigtevegetatie aangetroffen die grotendeels bestaat uit de zeldzame Oeverstekelnoot. De struwelen kenmerken zich door een struiklaag van Katwilg en Grauwe wilg en een soortenarme ondergroei. De Schietwilgenbossen zijn daarentegen relatief soortenrijk met onder meer Watermuur, Moeraszegge en Echte valeriaan.

5.13 Deelgebied 13: Hoogezandsche Gorzen

De Hoogezandsche Gorzen bestaan uit graslanden, natte ruigten, rietmoerassen, wilgenstruwelen en diverse loofbostypen. De vochtige tot plaatselijk natte graslanden bezitten een soortenarme tot tamelijk soortenrijke vegetatie. Opvallend ten opzichte van andere gebiedsdelen is een nat graslandtype dat zich kenmerkt door de aanwezigheid van het vrij algemene Waterkruid (Ridderzuring-Engels raaigrastype). De moerassen en ruigten variëren van extreem soortenarm (Riet met hier en daar Haagwinde) tot relatief soortenrijk met o.m. *Echte heemst* en Moerasmelkdistel. In een smalle zone langs een schietwilgenbos is een verlandingsvegetatie waargenomen met o.m. Kleine watereppe, Beekpunge, Moeraszegge, Oeverzegge en Grote engelwortel. De struwelen en bossen in het gebied bestaan overwegend uit wilgen (Duitse dotttype) en Canadapopulieren (Canadapopuliertype). De ondergroei in deze bossen en struwelen is overwegend zeer soortenarm. Plaatselijk komt een relatief goed ontwikkelde kruidlaag voor in Schietwilgenbossen met o.m. *Groot warkruid*.

5.14 Deelgebied 14: Plaat Land van Essche

De Plaat van het Land van Essche en de Zeehondenplaat (kortweg Plaat Land van Essche) bestaan overwegend uit Schietwilgenbossen; langs het Hollands Diep worden deze bossen afgewisseld met rietvelden, natte ruigten en graslanden. De buitendijkse gronden nabij Strijensas bestaan grotendeels nog uit grienden met naast Schietwilg ook Amandelwilg en Katwilg. Ook hier komt richting Hollandsch Diep een rietvegetatie voor. De wilgenbossen op de Plaat van het Land van Essche onderscheiden zich van andere wilgenbossen elders in het studiegebied door een soortenrijke struik- en kruidenlaag, met als bijzondere soorten o.m. IJle zegge, Poelruit en Groot heksenkruid. Nabij Strijensas komt in randzones van de wilgenbossen ook nog het voor deze streek tamelijk zeldzame Reuzenzwenkgras voor. De natte ruigten en de rietvegetatie zijn zeer soortenarm tot relatief soortenrijk, plaatselijk treft men minder algemene soorten aan zoals Gevleugeld helmkruid, Oeverzegge, Gewone dotterbloem, Grote engelwortel, *Groot warkruid* en Moerasmelkdistel. In de natte graslanden en greppels aan de zuidzijde van de wilgenbossen op de Plaat van het Land van Essche komen naast (zeer) algemene soorten ook minder algemene tot zeer zeldzame soorten voor, zoals de Grote watereppe, *Fraai duizendguldenkruid*, terwijl op kale plekken Rode en Blauwe waterereprijs, Zilte schijnspurrie en het uiterst zeldzame *Bruin cypergras* zijn waargenomen.

5.15 Deelgebied 15: Moerdijk en Mariapolder

Moerdijk

De buitendijkse gronden aan de zuid- en noordzijde van de Moerdijkbruggen kenmerken zich voornamelijk door een moeras- en natte ruigtevegetatie die variëren van een extreem soortenarme rietvegetatie (Riettype en Riet-Haagwindetype) tot een min of meer gevarieerde ruigtevegetatie (Harig wilgeroosjetype). In het laatstgenoemde type komen landelijk minder algemene tot zeldzame soorten voor zoals het Moeraskruiskruid, Hertsmunt en *Groot warkruid*.

Anderzijds bestaan de deelgebieden uit vochtige tot natte bossen en -struwelen, die veelal bestaan uit Schietwilg en in het noordelijk deel ook uit populieren. De bossen en struwelen zijn meestal (zeer) soortenarm met Grote brandnetel als dominerende soort in de kruidlaag (Schietwilgtype). In het noordelijk gebiedsdeel komt echter plaatselijk een redelijk goed ontwikkeld schietwilgenbos voor met Look zonder look en de, in het rivierengebied weinig voorkomende, Brede wespenorchis (Hondsdrif-Schietwilgtype). Daarnaast komt in het noordelijk gebiedsdeel ook een bostype voor dat in de boomlaag gekenmerkt wordt door o.m. Zwarte populier.

In het zuidelijk gebiedsdeel ligt een relatief kleine waterplas die slechts voor een deel begroeid is met een kroosvegetatie (Bultkroostype). Op dijktafuds van de spoorlijn Breda-Rotterdam treft men een sterk verruigde grasland- en droge ruigtevegetatie aan met o.a. Dauwbraam, Groot hoefblad en Kruldistel (Dauwbraamtype).

Mariapolder

De buitendijkse gronden langs het Hollandsch Diep bestaan overwegend uit grienden (Gauwe wilg-Katwilgtype en Duitse dottetype). Daarnaast bestaan de buitendijkse gronden plaatselijk uit een monotone rietvegetatie (Riettype en Riet-Haagwindetype) tot een relatief soortenrijke ruigtevegetatie (Haagwindearm Harig wilgeroosjetype). De binnendijkse gronden van de Mariapolder zijn voornamelijk in gebruik als bouwland of als weiland.

In de Oude Mol, die van oost naar west door het gebied stroomt, is veelal geen vegetatie aangetroffen, plaatselijk komt het Bultkroostype voor. In wegbermen en op dijktafuds langs het Hollandsch Diep bestaat de vegetatie uit een tamelijk soortenarm grasland (Grote weegbree-Witte klavertype). Met uitzondering van de smalle, buitendijkse, zone zijn in de Mariapolder nauwelijks enige bijzondere vegetatietypen dan wel soorten waargenomen.

Literatuur

Asmuth, J.R. von, 1995.

Project Monitoring Rottum, Rottumeroog en -plaat als test-case voor het vergelijken van vegetatiekaarten. Rapport nr. MD-GAT 9548, Ministerie van Verkeer en Waterstaat, RWS - Meetkundige Dienst, Delft.

Asmuth, J.R. von & Tolman, M., 1996.

Vegetatiekartering Schiermonnikoog 1992, rapportage en ecologische interpretatie. Rapport nr. MD-GAT 9603, Ministerie van Verkeer en Waterstaat, RWS - Meetkundige Dienst, Delft.

Brouwer, E., J.H.G.M. Rijnders, C.W.C.J. van de Rijt & C.W.P.M. Blom, 1992.

De statistische en ecologische samenhang tussen plantengemeenschappen in het noordelijk deltabekken en hun omgeving. Scriptie Laboratorium voor Experimentele Plantenoecologie, Katholiek Universiteit Nijmegen.

Clausman, P.H.M.A., W. van Wijngaarden & A.J. den Held, 1984.

Het vegetatie-onderzoek van de Provincie Zuid-Holland. Deelrapport 1: verspreiding en ecologie van wilde planten in Zuid-Holland. Deel A: Waarderingsparameters. Provinciale Planologische Dienst van Zuid-Holland.

Cools, J.M.A., 1989.

Atlas van de Noordbrabantse flora. Stichting Uitgeverij Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging, Utrecht.

Duursma, E.K., H. Engel & J.M. Martens, 1982.

De Nederlandse Delta. Een compromis tussen milieu en techniek in de strijd tegen het water. Roosendaal.

Environmental Systems Research Institute, Inc. (ESRI), 1992.

Arc/Info© Users Guide. ARC Command References, Commands J-Z. Versie 6.1. Redlands, USA.

Hermelink, P.P.J. & R.G. Mes, 1987.

De vegetatie van buitendijkse gebieden van het Haringvliet en Hollands Diep. Ecoland-rapport nr. 87-3, Bureau Ecoland, Utrecht.

Janssen, J.A.M., 1996.

Project KVVK - deelrapport I: Inventarisatie van onzekerheden in vegetatiekarteringen met behulp van luchtfoto's en voorstellen voor kwantificatietesten. Rapport nr. MDGAR-GAT 9638, Ministerie van Verkeer en Waterstaat, RWS - Meetkundige Dienst, Delft.

Kloosterman, E.H., 1989.

Methode. Procedure en methodiek voor de vegetatiekartering. Ministerie van Verkeer en Waterstaat, RWS - Meetkundige Dienst, Delft.

-
- Mennema, J., A.J. Quené-Boterbrood & E.J. Weeda, 1980.
Atlas van de Nederlandse flora, deel 1. Kosmos, Amsterdam.
- Mennema, J., A.J. Quené-Boterbrood & E.J. Weeda, 1985.
Atlas van de Nederlandse flora, deel 2. Bohn, Scheltema en Holkema,
Utrecht.
- Meijden, R. van der, C.L. Plate & E.J. Weeda, 1989.
Atlas van de Nederlandse flora, deel 3. Rijksherbarium/Hortus
Botanicus, Leiden i.s.m. Centraal Bureau voor de Statistiek,
Voorburg/Heerlen.
- Meijden, R. van der, 1990.
Heukels' Flora van Nederland. Eenentwintigste druk. Wolters-
Noordhoff, Groningen.
- Rijkswaterstaat, 1991.
Evaluatie oeververdedigingen Korendijkse en Beninger Slikken.
Ministerie van Verkeer en Waterstaat, Den Haag.
- Rijkswaterstaat, 1997.
Vormgeven aan een duurzame delta.
Ministerie van Verkeer en Waterstaat, RWS - Directie Zuid-Holland,
Rotterdam.
- Runhaar, J., C.L.C. Groen, R. van der Meijden & R.A.M. Stevens, 1989.
Een nieuwe indeling in ecologische groepen binnen de Nederlandse
flora. *Gorteria* 13, 11/12. blz. 277-359.
- Schaminée, J.H.J., A.H.F. Stortelder & V. Westhoff, 1995a.
De vegetatie van Nederland. Deel 1. Inleiding tot de plantensociologie -
grondslagen, methoden en toepassingen. Opulus Press,
Uppsala/Leiden.
- Schaminée, J.H.J., & V. Westhoff, 1995b.
De vegetatie van Nederland. Deel 2. Plantengemeenschappen van
wateren, moerassen en natte heiden. Opulus Press, Uppsala/Leiden.
- Schaminée, J.H.J., A.H.F. Stortelder & E.J. Weeda, 1996.
De vegetatie van Nederland. Deel 3. Plantengemeenschappen van
graslanden, zomen en droge heiden. Opulus Press, Uppsala/Leiden.
- Schaminée, J.H.J., A.H.F. Stortelder & E.J. Weeda, 1998.
De vegetatie van Nederland. Deel 4. Plantengemeenschappen van de
kust en binnenlandse pioniermilieus. Opulus Press, Uppsala/Leiden.
- Sluis, T. van der, 1996.
Vegetatiekundige natuurwaardebepaling.
DLO-Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek, Wageningen.
- Weeda, E.J., et al, 1991.
Nederlandse oecologische flora: wilde planten en hun relaties 4.
Instituut Voor Natuureducatie, Amsterdam.

Bijlage 2a

Toelichting bij de synoptische tabel

De synoptische tabel (bijlage 2b) bevat de geclusterde vegetatieopnamen (=typen) en geeft hierin de aanwezigheid van de soorten weer in klassen (romeinse cijfers). Van de soorten staat in de linker kolom de Latijnse naam en in de rechter kolom de Nederlandse. Het is dus in feite een soort vereenvoudigde classificatietabel. Bij deze presentie wordt de karakteristieke bedekking van de betreffende soorten in het type weergegeven (eveneens in klassen) met een Arabisch cijfer in superschrift. Deze presentatie is afgeleid van de presentatie uit Schaminée et al. (1995a). De tabel bestaat uit drie delen. Het eerste deel geeft de karakteristieke soorten weer voor de verschillende typen. Het tweede deel geeft een overzicht van de 'overige' soorten, welke kenmerkend zijn voor een bepaalde syntaxonomische klasse, onder vermelding van de klassenaam (volgens Schaminée et al., 1995b, 1996 en 1998) en klasnummer (volgens Westhoff en Den Held, 1975). Het derde deel geeft de 'overige' soorten weer, welke geen kensoort zijn voor een bepaalde klasse.

| Aanwezigheid | | Karakteristieke bedekking | |
|--------------|-----|---------------------------|---|
| ≤ 5% | r | < 5% (=r,p,a,m) | 1 |
| ≤ 10% | + | 5-12,5% | 2 |
| ≤ 20% | I | 12,5-25% | 3 |
| ≤ 40% | II | 25-50% | 4 |
| ≤ 60% | III | 50-75% | 5 |
| ≤ 80% | IV | 75-100% | 6 |
| ≤ 100% | V | | |

Bijlage 2b

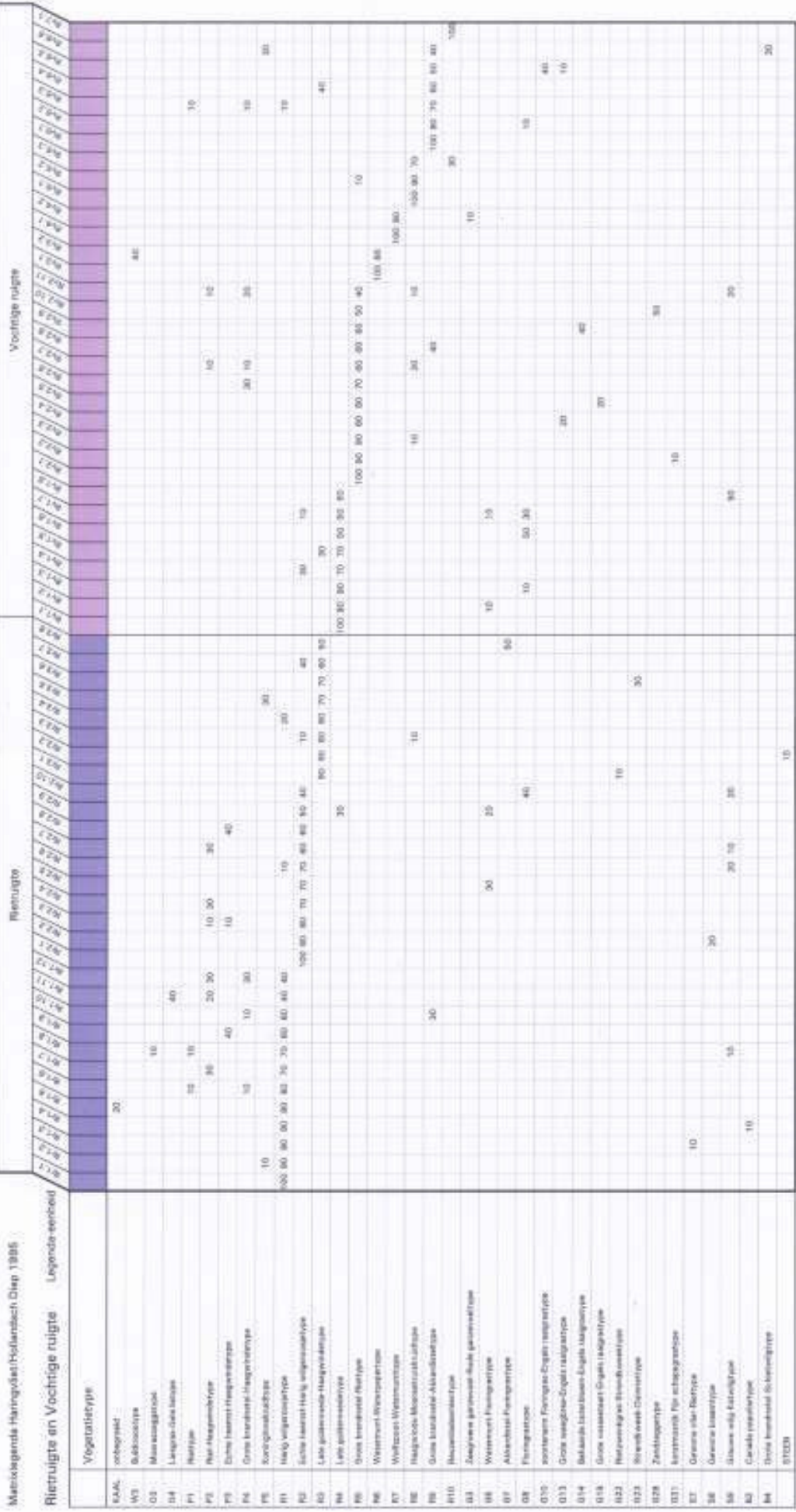
Synoptische tabel

Matrixlegenda Haringvliet/Hollandisch Diep, 1995

Kaal, Cultuur, Water en Oevers - Legenda-eenheid

| Vegetatietype | Kaal/Open water/Steen | | | | | | | | | | Oevernigte | | | | | | | | | |
|---------------|-----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| | 1.1W | 2.1W | 3.1W | 4.1W | 5.1W | 6.1W | 7.1W | 8.1W | 9.1W | 10.1W | 1.1O | 2.1O | 3.1O | 4.1O | 5.1O | 6.1O | 7.1O | 8.1O | 9.1O | 10.1O |
| KAAL | 100 | 80 | 80 | 80 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | |
| W1 | | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | |
| W2 | | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | |
| W3 | | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | |
| O1 | | | | | | | | | | | | 100 | 70 | | | | | | | |
| O2 | | | | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | |
| O3 | | | | | | | | | | | | | | 100 | | | | | | |
| O4 | | | | | | | | | | | | | | | 100 | | | | | |
| O5 | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | | | | |
| O6 | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | | | |
| O7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | | |
| O8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | |
| O9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 |
| P2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P46 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P59 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P62 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P73 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P79 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P87 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P94 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P99 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* = Agrarisch, ** = Watergrasland

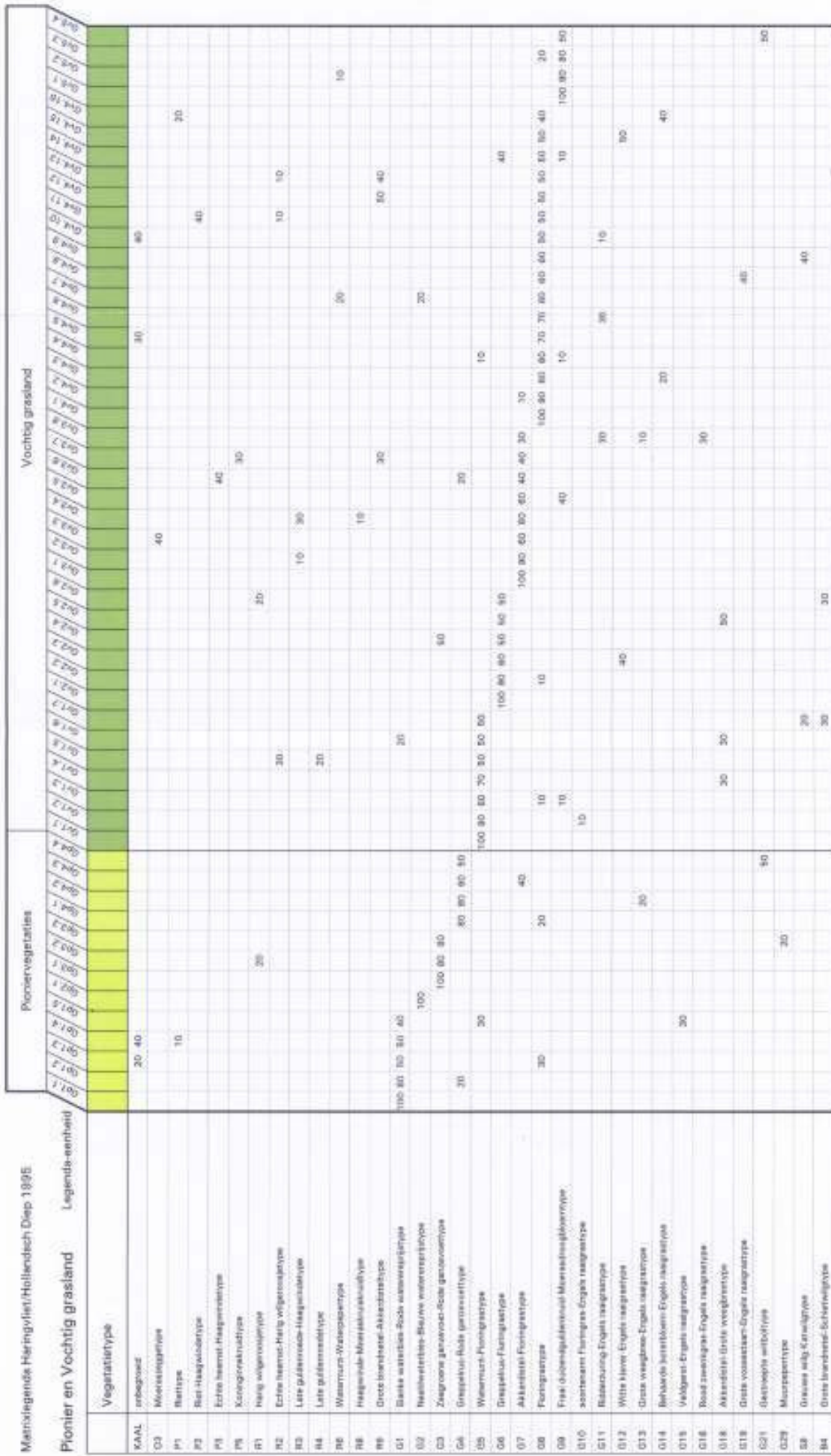


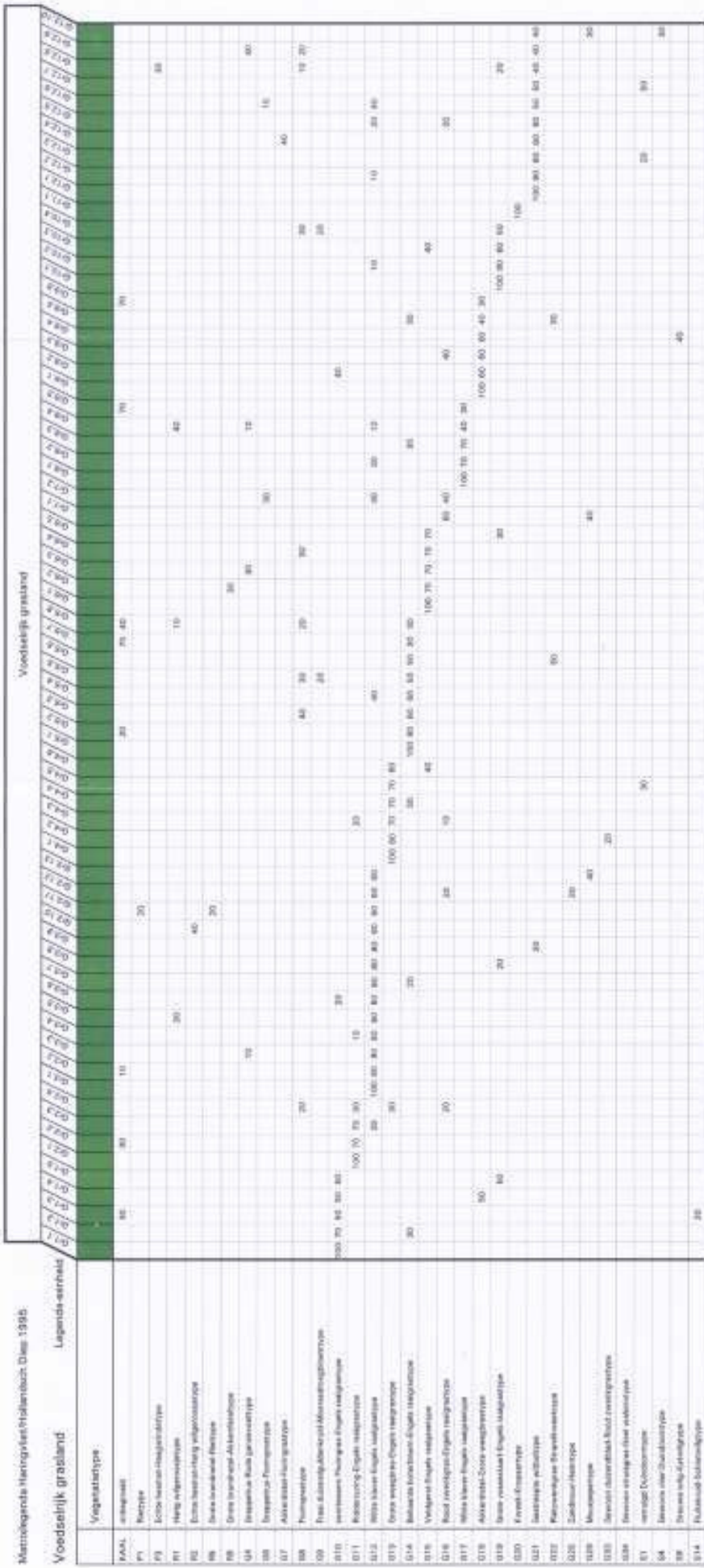
Rietruigte en Vochtige rugte Legend-eenheid

Mapnlegende Heringvliet/Hollandsch Diep 1995

Pionier en Vochtig grasland

Legende-eenheden







Vegetatiekaart Ouwerkerk

Schaal 1:5000

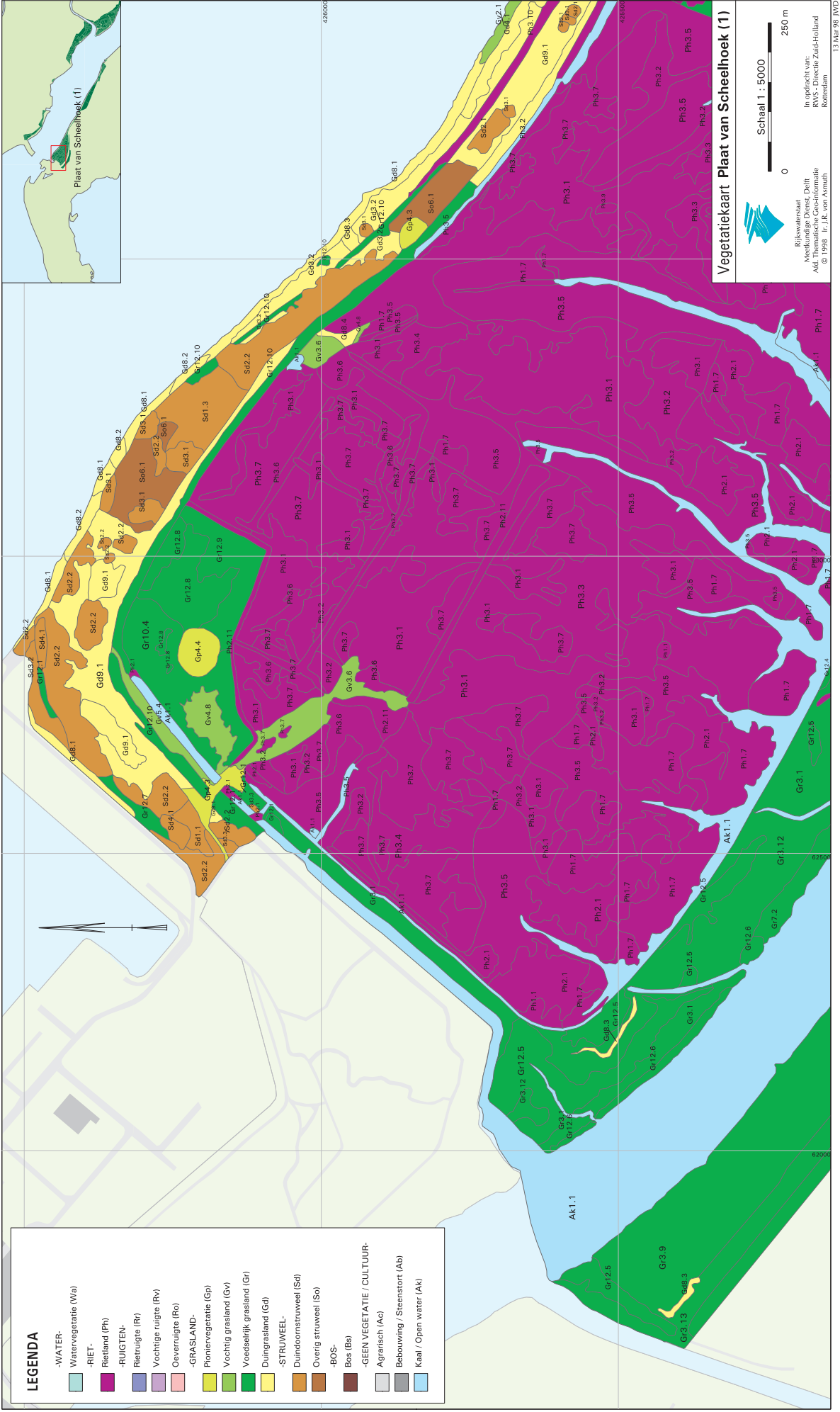
0 250 m

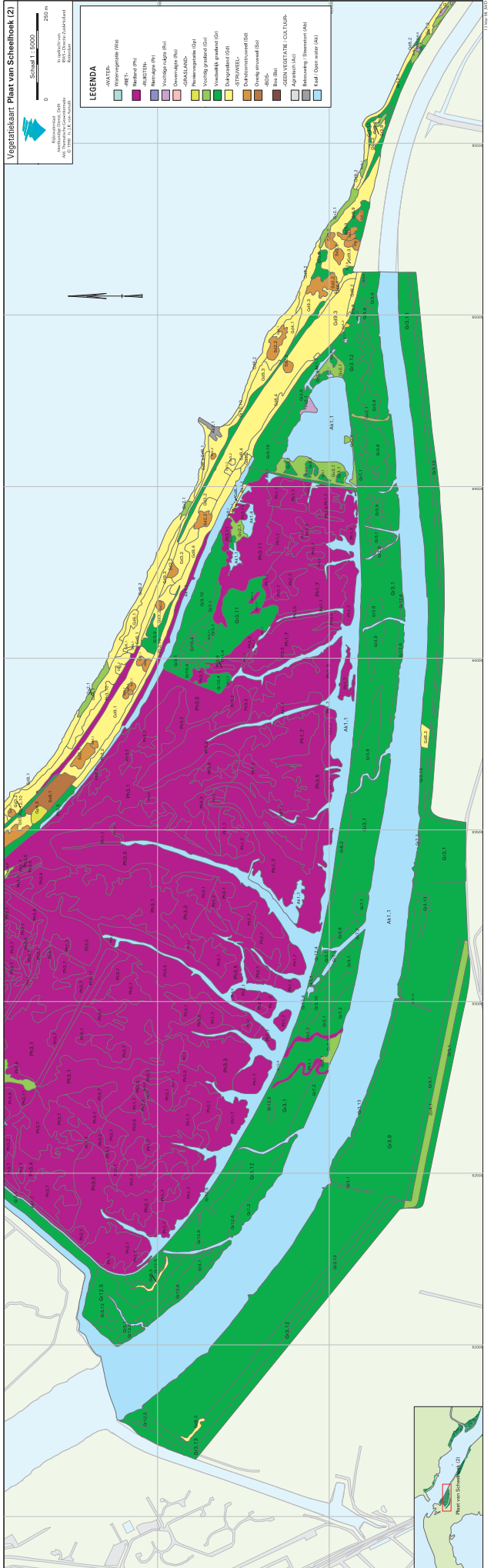
Rijkswaterstaat
 Wetenschappelijke Divisie, Delft
 M.V. van der Wal
 © 1995, in te zien aan de
 Rijkskaart

1:5000 (RWS)

LEGENDA
















| | |
|--------------------------|--------------------------|
| WATER | Wateroppervlakte (WA) |
| REËT | Beiland (PH) |
| RUIJTEH. | Reinigte (RH) |
| Vochtige gras (Rv) | Vochtige gras (Rv) |
| Overwegende (Ro) | Overwegende (Ro) |
| GHASLAND | Hoervegetatie (Gp) |
| Vochtig grasland (Gv) | Vochtig grasland (Gv) |
| Vosselijke grasland (Gh) | Vosselijke grasland (Gh) |
| Dungrasland (Gd) | Dungrasland (Gd) |
| Dunroestruuwe (Sf) | Dunroestruuwe (Sf) |
| Droog strooied (So) | Droog strooied (So) |
| BOSSCH | BOSSCH |
| GEEN VEGETATIE / CULTUUR | GEEN VEGETATIE / CULTUUR |
| Agriësch (Aa) | Agriësch (Aa) |
| Rebowing / Strooied (Ab) | Rebowing / Strooied (Ab) |
| Stad / Open water (AA) | Stad / Open water (AA) |

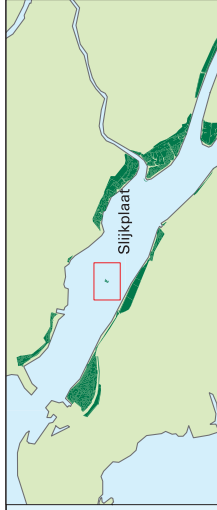






LEGENDA

-  -WATER-
WATERvegetatie (Wa)
-  -RIET-
Rietland (Ph)
-  -RUIGTEN-
Rietruigte (Rr)
-  Vochtige ruigte (Rv)
-  Oeverruigte (Ro)
-  -GRASLAND-
Pioniervegetatie (Gp)
-  Vochtig grasland (Gv)
-  Voedselrijk grasland (Gr)
-  Duingrasland (Gd)
-  -STRUWEEL-
Duindoornstruweel (Sd)
-  Overig struweel (So)
-  -BOS-
Bos (Bs)
-  -GEEN VEGETATIE / CULTUUR-
Agrarisch (Ac)
-  Bebouwing / Steenstort (Ab)
-  Kaal / Open water (Ak)



424500

424000

69500

69000

Vegetatiekaart Slijkplaat



Schaal 1 : 5000
0 250 m

Rijkswaterstaat
Meekundige Dienst, Delft
Afd. Thematische Geo-informatie
© 1998 Ir. J.R. von Asmuth
In opdracht van:
RWS - Directie Zuid-Holland
Rotterdam

