

DUINEN VAN OOSTVOORNE

Schaal 1 : 5000



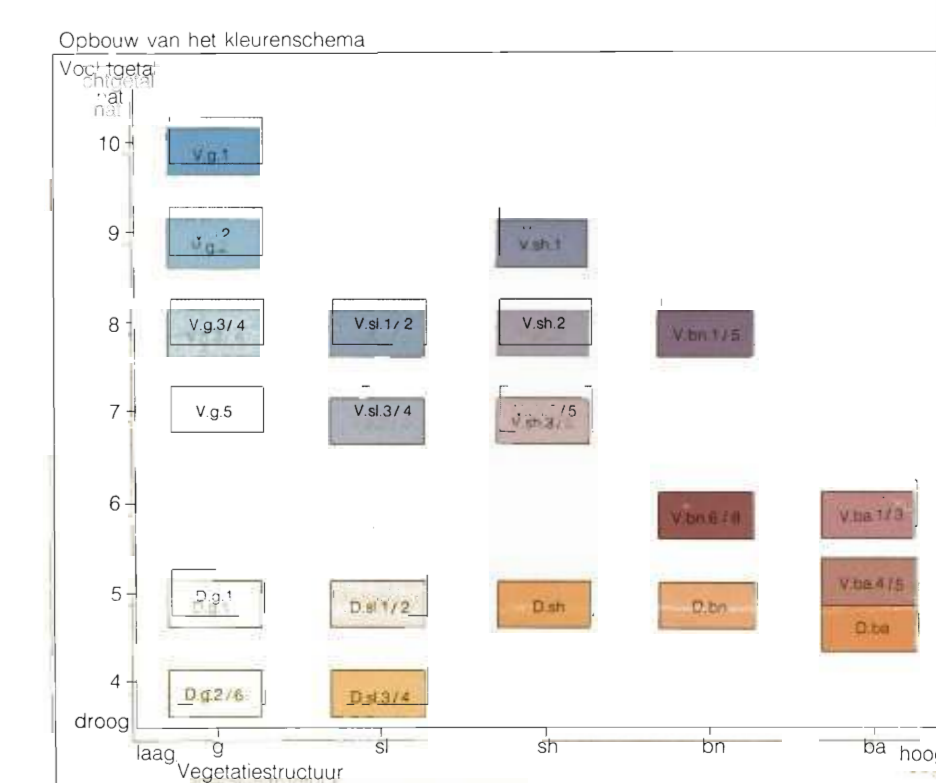
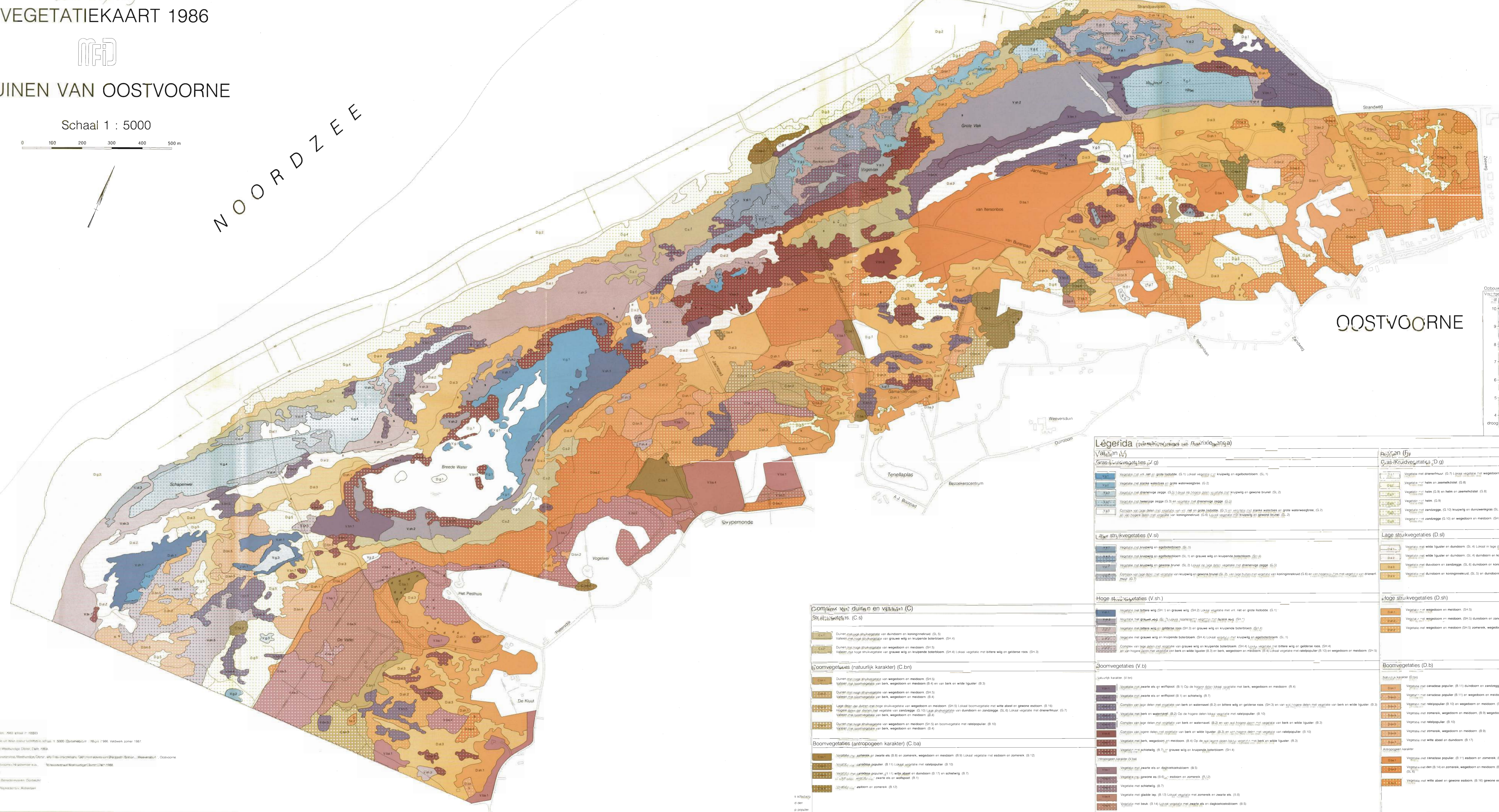
NOORDZEE

OOSTVOORNE



Ligging Duinen van Oostvoorne

86



Legenda (prijzen, veldrijke en fragmentarische)

<p>Veldrijke (V)</p> <p>Gras-/vulvegetaties (Vg)</p> <ul style="list-style-type: none"> Vg1: Vegetatie op een niet en grote lisdode (G 1) Lokale vegetatie met kruipwijn en egelbitterdoorn (S 1) Vg2: Vegetatie met slanke stekelrui op grote waterweg (G 2) Vg3: Vegetatie met dierenvrije zegge (G 3) Lokale vegetatie met kruipwijn en gewone brunel (S 2) Vg4: Vegetatie met bierkeijze zegge (G 4) en vegetatie met dierenvrije zegge (G 5) Vg5: Complex van lage delen met vegetatie van wit en grote lisdode (G 6) en vegetatie met slanke waterbies en grote waterweg (G 7) en van hoge delen met vegetatie van koningsmeekruid (G 8) Lokale vegetatie met kruipwijn en gewone brunel (S 3) <p>Lage struikvegetaties (V.s)</p> <ul style="list-style-type: none"> Vs1: Vegetatie met kruipwijn en egelbitterdoorn (S 1) Vs2: Vegetatie met kruipwijn en egelbitterdoorn (S 1) en grauwe wilg en kruipende boterbloem (S 2) Vs3: Vegetatie met kruipwijn en gewone brunel (S 2) Lokale vegetatie met dierenvrije zegge (G 5) Vs4: Complex van lage delen met vegetatie van kruipwijn en gewone brunel (S 2) van lage delen met vegetatie van koningsmeekruid (G 6) en van hoge delen met vegetatie van dierenvrije zegge (G 5) <p>Hoge struikvegetaties (V.sh)</p> <ul style="list-style-type: none"> Vsh1: Vegetatie met bitters wilg (S 1) en grauwe wilg (S 2) Lokale vegetatie met wit en grote lisdode (G 1) Vsh2: Vegetatie met grauwe wilg (S 2) Lokale vegetatie met bitters wilg (S 1) Vsh3: Vegetatie met bitters wilg en gelderse roos (S 3) en grauwe wilg en kruipende boterbloem (S 2) Vsh4: Vegetatie met grauwe wilg en kruipende boterbloem (S 2) van lage delen met vegetatie van kruipwijn en egelbitterdoorn (S 1) Vsh5: Complex van lage delen met vegetatie van grauwe wilg en kruipende boterbloem (S 2) Lokale vegetatie met bitters wilg en gelderse roos (S 3) en van hoge delen met vegetatie van berk en wilde liguster (S 4) en berk, wegedoorn en meidoorn (S 5) <p>Boomvegetaties (natuurlijk karakter) (C.bn)</p> <ul style="list-style-type: none"> Cbn1: Duinen met hoge struikvegetatie van wegedoorn en meidoorn (S 5) Cbn2: Vegetatie met boomvegetatie van berk, wegedoorn en meidoorn (S 6) en van berk en wilde liguster (S 3) Cbn3: Duinen met hoge struikvegetatie van wegedoorn en meidoorn (S 5) Cbn4: Vegetatie met boomvegetatie van berk, wegedoorn en meidoorn (S 6) Cbn5: Lage delen (de duintjes) met hoge struikvegetatie van wegedoorn en meidoorn (S 5) Lokale boomvegetatie met witte abeel en gewone esdoorn (S 16) Cbn6: Hoge delen (de duintjes) met hoge struikvegetatie van wegedoorn en meidoorn (S 5) Lokale boomvegetatie met dierenvrije zegge (S 7) en met boomvegetatie van berk, wegedoorn en meidoorn (S 6) Cbn7: Duinen met hoge struikvegetatie van wegedoorn en meidoorn (S 5) en boomvegetatie met ratelpopulier (S 10) Cbn8: Vegetatie met boomvegetatie van berk, wegedoorn en meidoorn (S 6) <p>Boomvegetaties (antropogeen karakter) (C.ba)</p> <ul style="list-style-type: none"> Cba1: Vegetatie met zware els en zware els (S 8) en zware els, wegedoorn en meidoorn (S 9) Lokale vegetatie met esdoorn en zware els (S 12) Cba2: Vegetatie met zware els en ratelpopulier (S 10) Lokale vegetatie met ratelpopulier (S 10) Cba3: Vegetatie met zware els en zware els (S 8) en zware els en meidoorn (S 11) en schietwilg (S 7) Cba4: Vegetatie met zware els en zware els en schietwilg (S 7) Cba5: Vegetatie met zware els en zware els (S 8) Cba6: Vegetatie met zware els en zware els (S 8) Cba7: Vegetatie met zware els en zware els (S 8) Cba8: Vegetatie met zware els en zware els (S 8) Cba9: Vegetatie met zware els en zware els (S 8) Cba10: Vegetatie met zware els en zware els (S 8) Cba11: Vegetatie met zware els en zware els (S 8) Cba12: Vegetatie met zware els en zware els (S 8) Cba13: Vegetatie met zware els en zware els (S 8) Cba14: Vegetatie met zware els en zware els (S 8) Cba15: Vegetatie met zware els en zware els (S 8) Cba16: Vegetatie met zware els en zware els (S 8) Cba17: Vegetatie met zware els en zware els (S 8) Cba18: Vegetatie met zware els en zware els (S 8) Cba19: Vegetatie met zware els en zware els (S 8) Cba20: Vegetatie met zware els en zware els (S 8) 	<p>Antropogeen (A)</p> <p>Gras-/Kruidevegetaties (D.g)</p> <ul style="list-style-type: none"> Dg1: Vegetatie met dierenvrije zegge (G 3) Lokale vegetatie met wegedoorn en meidoorn (S 5) op de laagste delen met koningsmeekruid (G 6) Dg2: Vegetatie met helm en zwaartmeekruid (S 8) Dg3: Vegetatie met helm (S 9) en helm en zwaartmeekruid (S 8) Dg4: Vegetatie met helm (S 9) Dg5: Vegetatie met zandzegge (G 10) kruipwijn en dunzwartkras (S 3) en wegedoorn en meidoorn (S 5) Dg6: Vegetatie met zandzegge (G 10) en wegedoorn en meidoorn (S 5) <p>Lage struikvegetaties (D.s)</p> <ul style="list-style-type: none"> Ds1: Vegetatie met wilde liguster en dunzoom (S 4) Lokale vegetatie met grauwe wilg (S 2) Ds2: Vegetatie met wilde liguster en dunzoom (S 4) dunzoom en koningsmeekruid (S 5) en wegedoorn en meidoorn (S 5) Lokale vegetatie met dunzoom en zandzegge (S 6) Ds3: Vegetatie met dunzoom en zandzegge (S 6) dunzoom en koningsmeekruid (S 5) en wegedoorn en meidoorn (S 5) Ds4: Vegetatie met dunzoom en koningsmeekruid (S 5) en dunzoom en zandzegge (S 6) <p>Hoge struikvegetaties (D.sh)</p> <ul style="list-style-type: none"> Dsh1: Vegetatie met wegedoorn en meidoorn (S 5) Dsh2: Vegetatie met wegedoorn en meidoorn (S 5) dunzoom en zandzegge (S 6) en dunzoom en koningsmeekruid (S 5) Dsh3: Vegetatie met wegedoorn en meidoorn (S 5) zware els, wegedoorn en meidoorn (S 8) <p>Boomvegetaties (D.b)</p> <p>Natuurlijk karakter (D.bn)</p> <ul style="list-style-type: none"> Dbn1: Vegetatie met canadese populier (S 11) dunzoom en zandzegge (S 6) en wegedoorn en meidoorn (S 5) Dbn2: Vegetatie met canadese populier (S 11) en wegedoorn en meidoorn (S 5) Dbn3: Vegetatie met ratelpopulier (S 10) en wegedoorn en meidoorn (S 5) Dbn4: Vegetatie met zware els, wegedoorn en meidoorn (S 8) wegedoorn en meidoorn (S 5) en witte abeel en dunzoom (S 17) Dbn5: Vegetatie met ratelpopulier (S 10) Dbn6: Vegetatie met zware els, wegedoorn en meidoorn (S 8) Dbn7: Vegetatie met witte abeel en dunzoom (S 17) <p>Antropogeen karakter (D.ba)</p> <ul style="list-style-type: none"> Dba1: Vegetatie met canadese populier (S 11) esdoorn en zware els (S 16) en dunzoom en zandzegge (S 6) Dba2: Vegetatie met den (S 14) en zware els, wegedoorn en meidoorn (S 8) Lokale vegetatie met gladde esp (S 13) gewone es (S 6) zware els en zware els (S 8) en dunzoom en zandzegge (S 6) Dba3: Vegetatie met witte abeel en gewone esdoorn (S 16) gewone es (S 6) canadese populier (S 11) en vegetatie met gladde esp (S 13)
--	--

Colofon

Topografie: Topografische Dienst, Eindhoven, 1:60.000 schaal 1:10.000

Vegetatiekaart op basis van inventarisatie uit 1985, schaal 1:5000, datum 1986, versie 1986, versie 1987

Baanwettelijke kaart: Rijkswaterstaat, Rijkswaterstaat, Delft, 1986

Post- en telecommunicatie: Post- en telecommunicatie, Delft, 1986

Flora- en vegetatiegegevens: Rijkswaterstaat, Rijkswaterstaat, Delft, 1986

Flora- en vegetatiegegevens: Rijkswaterstaat, Rijkswaterstaat, Delft, 1986

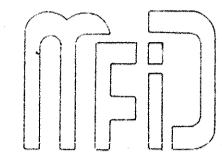
Luchtfotografie: Delft, 1986

Opnamegegevens: Rijkswaterstaat, Delft, 1986

Drukkerij: Rijkswaterstaat, Delft, 1986

VEGETATIEKAART 1986

met opnamepunten

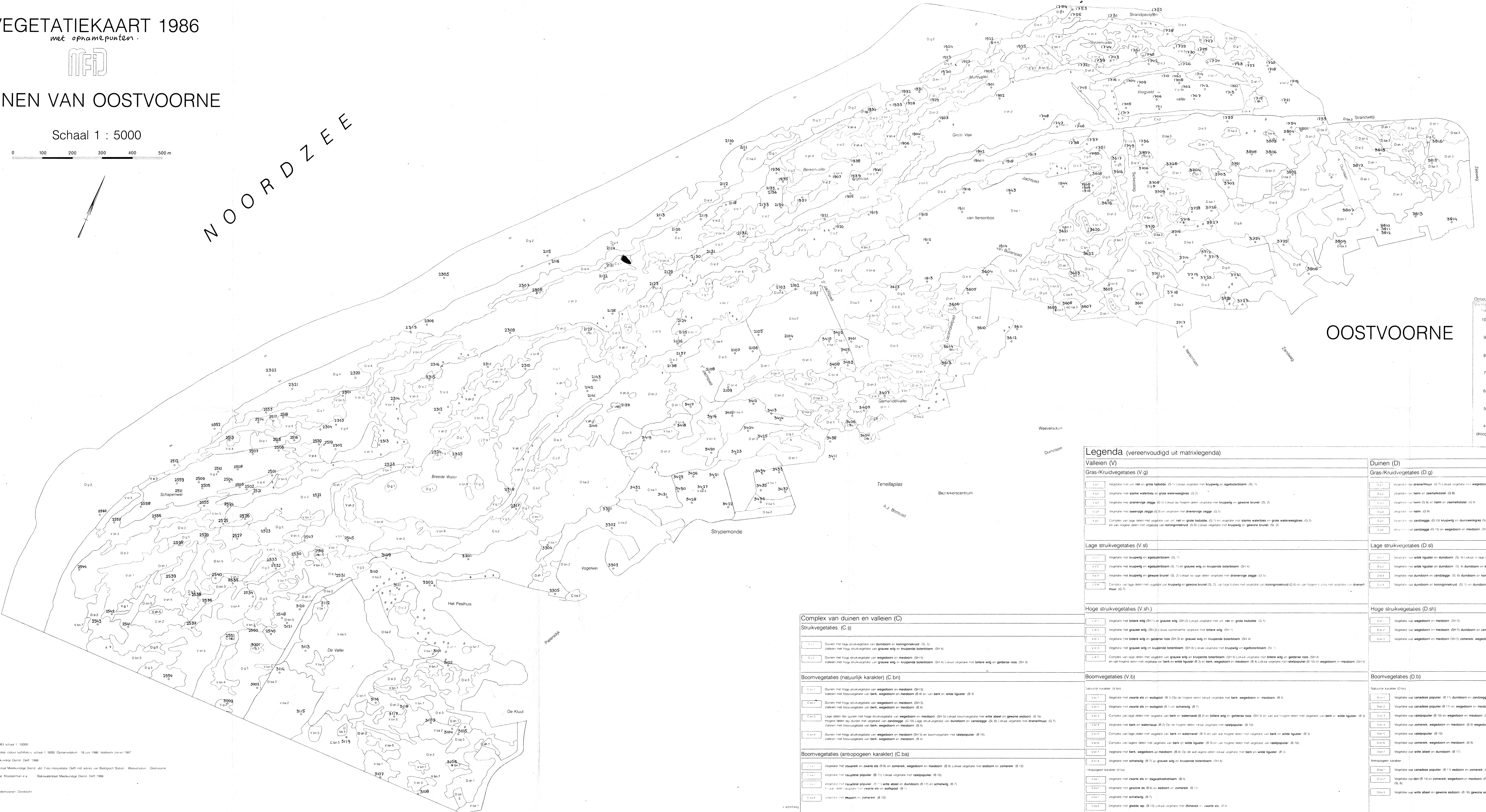
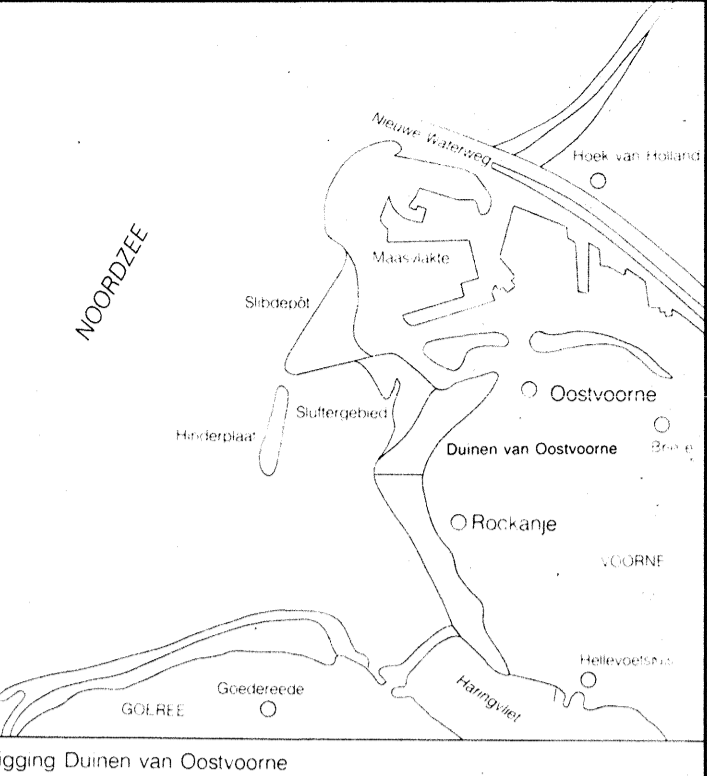


DUINEN VAN OOSTVOORNE

Schaal 1 : 5000



NOORDZEE



OOSTVOORNE

Ontoek
Van laag tot hoog

10	Vg 1								
9	Vg 2			Vm 1					
8	Vg 3/4	Vm 1/2	Vm 2	Vm 3/4					
7	Vg 5	Vm 3/4	Vm 3/5						
6									
5	Dg 1	Dg 1/2	Dg 1						
4	Dg 2	Dg 3/4	Dg 1						
droog									
laag									hoog

Vegetatiestructuur

Legenda (vereenvoudigd uit matrixlegenda)

<p>Valleien (V)</p> <p>Gras/Kruidvegetaties (Vg)</p> <ul style="list-style-type: none"> Vg 1 Vegetatie met wit riet en grote losblode (G 7) Lokale vegetatie met kruipwijd en egieterbodem (G 1) Vg 2 Vegetatie met sterke waterbies en grote waterweegbode (G 2) Vg 3 Vegetatie met deense rugg (G 3) Lokale of hogere delen vegetatie met kruipwijd en gewone bruid (G 2) Vg 4 Vegetatie met beeregg rugg (G 3) en vegetatie met deense rugg (G 3) Vg 5 Complex van lage delen met vegetatie van wit riet en grote losblode (G 7) en vegetatie met sterke waterbies en grote waterweegbode (G 2) en van hogere delen met vegetatie van koningskruid (G 6) Lokale vegetatie met kruipwijd en gewone bruid (G 2) <p>Lage struikvegetaties (Vsl)</p> <ul style="list-style-type: none"> Vsl 1 Vegetatie met kruipwijd en egieterbodem (G 1) Vsl 2 Vegetatie met kruipwijd en gewone bruid (G 2) en grauwe wijd en kruipende boterbloem (G 4) Vsl 3 Vegetatie met kruipwijd en gewone bruid (G 2) Lokale of hogere delen vegetatie met deense rugg (G 3) Vsl 4 Complex van lage delen met vegetatie van kruipwijd en gewone bruid (G 2) van hoge delen met vegetatie van koningskruid (G 6) en van hogere delen met vegetatie van diemert maar (G 7) <p>Hoge struikvegetaties (Vsh)</p> <ul style="list-style-type: none"> Vsh 1 Vegetatie met bitters wijd (G 1) en grauwe wijd (G 4) Lokale vegetatie met wit riet en grote losblode (G 7) Vsh 2 Vegetatie met grauwe wijd (G 4) Lokale of hogere delen vegetatie met bitters wijd (G 1) Vsh 3 Vegetatie met bitters wijd en geleerde roos (G 3) en grauwe wijd en kruipende boterbloem (G 4) Vsh 4 Vegetatie met grauwe wijd en kruipende boterbloem (G 4) Lokale vegetatie met kruipwijd en egieterbodem (G 1) Vsh 5 Complex van lage delen met vegetatie van grauwe wijd en kruipende boterbloem (G 4) Lokale vegetatie met bitters wijd en geleerde roos (G 3) en van hogere delen met vegetatie van berk en witte liguster (B 3) en berk, wegedoorn en meidoorn (B 4) Lokale vegetatie met ratelpopulier (B 10) en wegedoorn en meidoorn (B 4) <p>Complex van duinen en valleien (C)</p> <p>Struikvegetaties (C a)</p> <ul style="list-style-type: none"> C a 1 Duinen met hoge struikvegetatie van duindoorn en koningskruid (G 6) Valleien met hoge struikvegetatie van grauwe wijd en kruipende boterbloem (G 4) C a 2 Duinen met hoge struikvegetatie van wegedoorn en meidoorn (B 4) Valleien met hoge struikvegetatie van grauwe wijd en kruipende boterbloem (G 4) Lokale vegetatie met bitters wijd en geleerde roos (G 3) <p>Boomvegetaties (natuurlijk karakter) (C bn)</p> <ul style="list-style-type: none"> C bn 1 Duinen met hoge struikvegetatie van wegedoorn en meidoorn (B 4) en van berk en witte liguster (B 3) Valleien met boomvegetatie van berk, wegedoorn en meidoorn (B 4) C bn 2 Duinen met hoge struikvegetatie van wegedoorn en meidoorn (B 4) Valleien met boomvegetatie van berk, wegedoorn en meidoorn (B 4) C bn 3 Lage delen die afgeven met hoge struikvegetatie van wegedoorn en meidoorn (B 4) Lokale boomvegetatie met witte abeel en gewone esdoorn (B 10) Hogere delen van duinen met vegetatie van zandzegge (G 10) Lage struikvegetatie van duindoorn en zandzegge (G 6) Lokale vegetatie met diemert maar (G 7) Valleien met boomvegetatie van berk, wegedoorn en meidoorn (B 4) C bn 4 Duinen met hoge struikvegetatie van wegedoorn en meidoorn (B 4) en boomvegetatie met ratelpopulier (B 10) Valleien met boomvegetatie van berk, wegedoorn en meidoorn (B 4) <p>Boomvegetaties (antropogeen karakter) (C ba)</p> <ul style="list-style-type: none"> C ba 1 Vegetatie met zwarels en zwarels (B 8) en zomereik, wegedoorn en meidoorn (B 9) Lokale vegetatie met esdoorn en zomereik (B 12) C ba 2 Vegetatie met caupese populier (B 11) Lokale vegetatie met ratelpopulier (B 10) C ba 3 Vegetatie met caupese populier (B 11) witte abeel en duindoorn (B 17) en schietwijd (B 7) C ba 4 Vegetatie met esdoorn en zomereik (B 12) 	<p>Duinen (D)</p> <p>Gras/Kruidvegetaties (Dg)</p> <ul style="list-style-type: none"> Dg 1 Vegetatie met diemert maar (G 7) Lokale vegetatie met wegedoorn en meidoorn (B 4) op en laagere delen vegetatie met koningskruid (G 6) Dg 2 Vegetatie met halm en zandkruisje (G 8) Dg 3 Vegetatie met beem (G 9) en halm en zandkruisje (G 8) Dg 4 Vegetatie met halm (G 9) Dg 5 Vegetatie met zandzegge (G 10) kruipwijd en duinzezegras (G 3) en wegedoorn en meidoorn (B 4) Dg 6 Vegetatie met zandzegge (G 10) en wegedoorn en meidoorn (B 4) <p>Lage struikvegetaties (Dsl)</p> <ul style="list-style-type: none"> Dsl 1 Vegetatie met witte liguster en duindoorn (G 4) Lokale of hogere delen vegetatie met grauwe wijd (G 2) Dsl 2 Vegetatie met witte liguster en duindoorn (G 4) duindoorn en koningskruid (G 6) en wegedoorn en meidoorn (B 4) Lokale vegetatie met duindoorn en zandzegge (G 10) Dsl 3 Vegetatie met duindoorn en zandzegge (G 6) duindoorn en koningskruid (G 6) en wegedoorn en meidoorn (B 4) Dsl 4 Vegetatie met duindoorn en koningskruid (G 6) en duindoorn en zandzegge (G 6) <p>Hoge struikvegetaties (Dsh)</p> <ul style="list-style-type: none"> Dsh 1 Vegetatie met wegedoorn en meidoorn (B 4) Dsh 2 Vegetatie met wegedoorn en meidoorn (B 4) duindoorn en zandzegge (G 6) en duindoorn en koningskruid (G 6) Dsh 3 Vegetatie met wegedoorn en meidoorn (B 4) zomereik, wegedoorn en meidoorn (B 9) <p>Boomvegetaties (D b)</p> <p>Natuurlijk karakter (D bn)</p> <ul style="list-style-type: none"> D bn 1 Vegetatie met canadese populier (B 11) duindoorn en zandzegge (G 6) en wegedoorn en meidoorn (B 4) D bn 2 Vegetatie met canadese populier (B 11) en wegedoorn en meidoorn (B 4) D bn 3 Vegetatie met ratelpopulier (B 10) en wegedoorn en meidoorn (B 4) D bn 4 Vegetatie met zomereik, wegedoorn en meidoorn (B 9) wegedoorn en meidoorn (B 4) en witte abeel en duindoorn (B 17) D bn 5 Vegetatie met ratelpopulier (B 10) D bn 6 Vegetatie met zomereik, wegedoorn en meidoorn (B 9) D bn 7 Vegetatie met witte abeel en duindoorn (B 17) <p>Antropogeen karakter (D ba)</p> <ul style="list-style-type: none"> D ba 1 Vegetatie met canadese populier (B 11) esdoorn en zomereik (B 12) den (B 14) en duindoorn en zandzegge (G 6) D ba 2 Vegetatie met den (B 14) en zomereik, wegedoorn en meidoorn (B 9) Lokale vegetatie met gladde iep (B 13) gewone es (B 6) zomereik en zwarels (B 8) en duindoorn en zandzegge (G 6) D ba 3 Vegetatie met witte abeel en gewone esdoorn (B 10) gewone es (B 6) canadese populier (B 11) en vegetatie met gladde iep (B 13)
---	---

Colofon
Topografie: Topografische Dienst, Emmen, 1983 schaal 1 : 10000
Vegetatiekaart: op basis van inventarisatie van 1986 onder leiding van de heer J. van der Meulen, schaal 1 : 5000. Opnamejaar: 18 juni 1986. Wolkboek zomer 1987
Samenstelling / Uitgever: Rijksinstituut voor Land- en Wateronderzoek, Delft, 1988
Foto-interpretatie vegetatie: Rijksinstituut voor Land- en Wateronderzoek, Delft, met advies van Biologisch Station 'Waterschap Oostvoorne'
Rapportage: Vegetatiekaart Duinen Oostvoorne, Kluutman o.a., Rijksinstituut voor Land- en Wateronderzoek, Delft, 1988
Lichttoets: DeLugt, Maastricht
Ontwerp: Rijksinstituut voor Land- en Wateronderzoek, Delft

06/04/2019

Typologie Duinen Oostvoorne

Class	Vegetatietype	Vegetatiestructuur ¹		Totale reële bedekking in %	Eik opslag 2	Kiepdun dunnend 3	Hydrologie 4	Salt spray coëncend 5	Soorten kenmerkend voor voedselrijke milieu 6	Bijeen en overige bijzonderheden
		Mosl laag	Gras-kruiddaag laag < 3 m middelhoog 0.3-1 m hoog > 3 m							
G1	Riet Grote Isodode type Phragmites australis-type latiale type		hoog (20) 45 (65)	20/65			Nat 10			voederrijke dominantie van grote helofyten
G2	Sterke waterbies Grote waterzegpriet type Echinochloa polystachya type Artemisia plantago-aquatica type	0 (40)	laag (0) 15 (55) m.h. (0) 2 (5) hoog 0 (5)	10/100					9 3	
G3	Tweevleugelige zegge type Carex diandra type	(0) 55 (85)	laag (0) 50 (90) m.h. (0) 10 (55)	(50) 90 (100)					8 5 9 1	Maaien 1 X per jaar
G4	Zilver riet type Juncus gerardi type	(50) 70 (95)	laag (45) 80 (100)	100					8 23	Maaien 1 X per jaar
G5	Dunnavleugelige zegge type Carex acutata type	(40) 70 (95)	laag (0) 55 (95) m.h. (0) 4 (5)	(80) 95 (100)					8 4	Maaien 1 X per jaar
G6	Koningsriekruide type Equatorium cannabinum type	0 (25)	laag (30) 40 (95) m.h. (0) 5 (5)	(80) 80 (95)	30				7 10 15	recent bomen en struiken gekapt
G7	Dunnavleugelige riet type Molinia arvensis type		laag (0) 25 (65) m.h. (0) 3 (85) hoog 0 (5)	10/95	20				5 1 15	recent bomen en struiken gekapt
G8	Helm-Zeemkloof type Arthrochloa arvensis-Sorochus arvensis var. maritimus type	(0) 10 (35)	laag (0) 5 (10) m.h. (0) 20 (45)	10/95					4 21 9	veel overstuiving
G9	Helm type Arthrochloa arvensis type	(0) 25 (65)	laag (0) 10 (25) m.h. (0) 2 (5)	5/95					4 10 9	veel overstuiving
G10	Zandzegge type Carex arvensis type	0 (75)	laag (0) 10 (25) m.h. (0) 1 (100)	5/100	40		Droog		2 5	deels verstuiving door betreding

Gras-kruiddaag (G)

Lage struiktypen (SL)

Hoge struiktypen (SH)

Boomtypen (B)

Terreinvorm	Valleien (V)										Duinen (D)										Complex van duinen en valleien (C)																												
	Gras-Kruidvegetaties (V.g)					Lage struikvegetaties (V.sl)					Hoge struikvegetaties (V.sh)					Boomvegetaties met natuurlijk karakter (V.bn)					Boomveg met antropogeen karakter (V.ba)					Gras-Kruidvegetaties (D.g)					Lage struikvegetaties (D.sl)					Hoge struikvegetaties (D.sh)					Boomvegetaties met natuurlijk karakter (D.bn)					Boomveg met antropogeen kar (D.ba)			
Kenmerkende vegetatiestructuur	[Detaillering per type]										[Detaillering per type]										[Detaillering per type]										[Detaillering per type]																		
Beheer en lokale	[Detaillering per type]										[Detaillering per type]										[Detaillering per type]										[Detaillering per type]																		
Relief	[Detaillering per type]										[Detaillering per type]										[Detaillering per type]										[Detaillering per type]																		
Kaartcode	[Detaillering per type]										[Detaillering per type]										[Detaillering per type]										[Detaillering per type]																		

Toelichting bij matrix legenda

1) (20) 45 (65) Laagst voorkomende bedekking: 20% (40) 45% (65) Gemiddelde bedekking: 45% (100) 100% Hoogst voorkomende bedekking: 65%

2) Eekopslag in % van het aantal opnamen

3) Kiepdun dunnend in % van de dunnendbedekking

4) Hydrologie: Relatieve aandruiding van de gemiddelde bodemvochtvoorraad volgens Eilerberg

5) Salt spray coëncend: 1: zeescherm van droogte-indicatoren en droogtevocht-indicatoren; 2: zeescherm van droogtevocht-indicatoren en vocht-indicatoren; 3: vocht-indicatoren; 4: zeescherm van vocht-indicatoren en nat-indicatoren; 5: nat-indicatoren

6) Soorten die kenmerkend zijn voor vegetaties van voedselrijke milieu: Chamaenerion angustifolium, Crinum arvense, Cirsium vulgare, Dactylis glomerata, Elytrum horisum, Galium aparine, Rumex crispus, Senecio julylicus, Senecio vulgaris, Urtica dioica

7) Getal tussen haakjes geeft aan dat een bepaalde vegetatie lokaal binnen een terreinvorm voorkomt

8) type G.1 100 type SL.1 (20) legenda omringt V.g.1 bestaat voor 100% uit vegetatietype G.1. lokaal komt type SL.1 voor met een bedekking van 20 %