

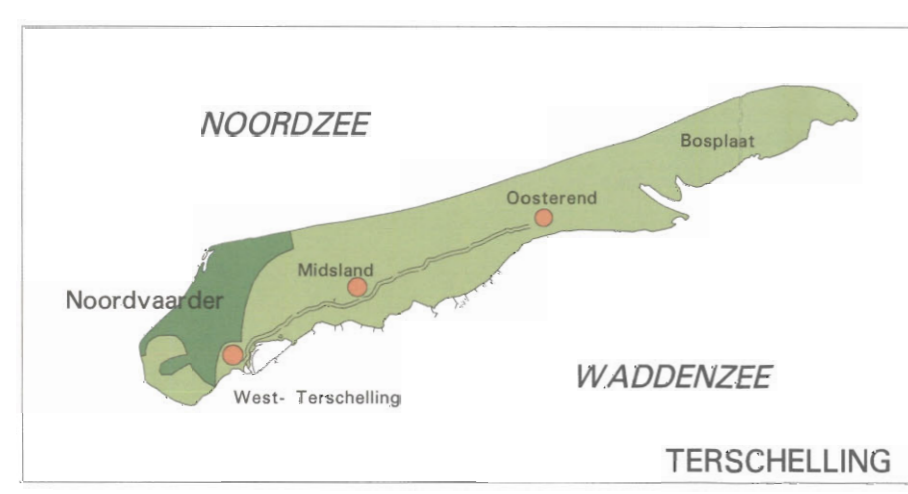
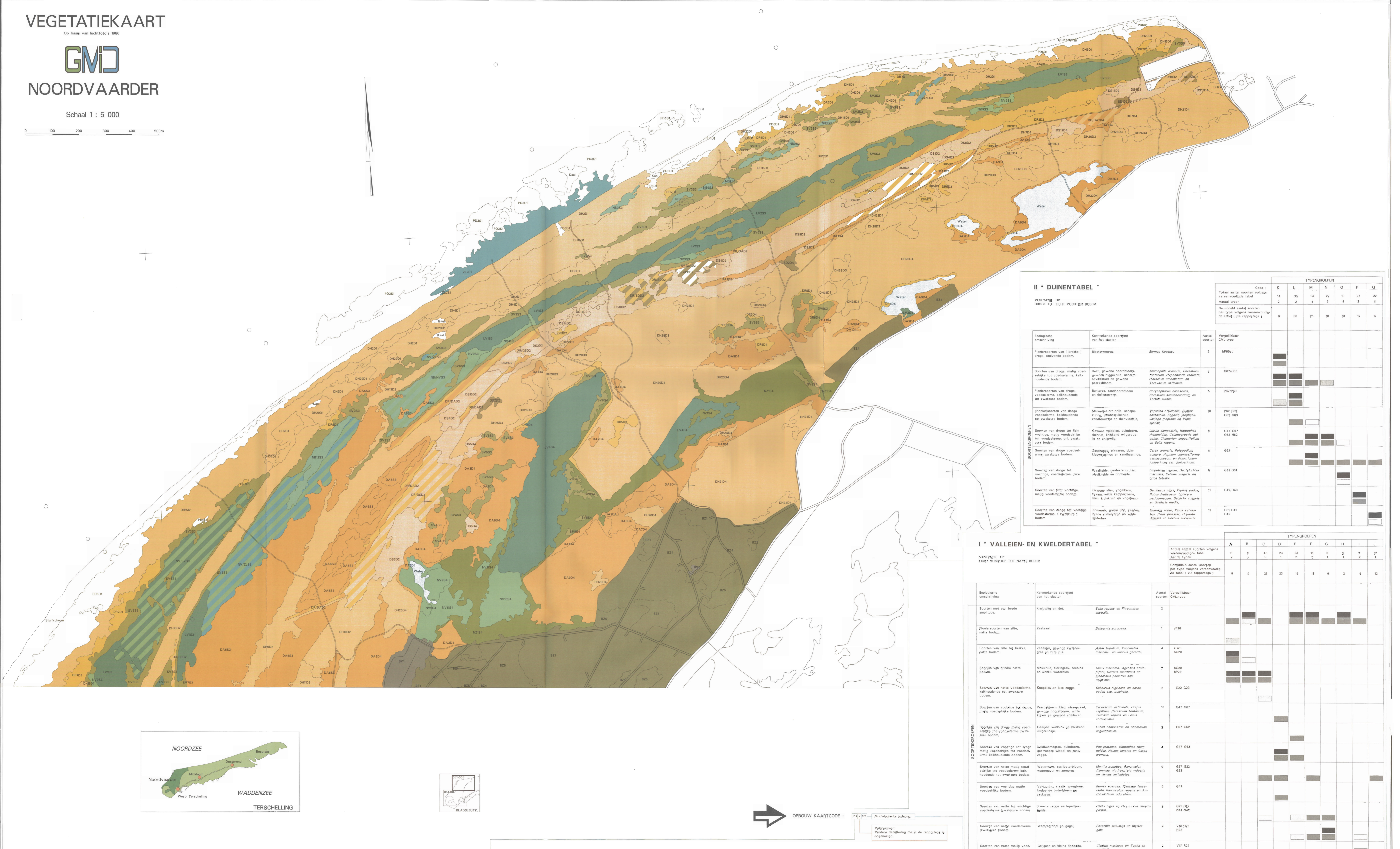
VEGETATIEKAART

Op basis van luchtfoto's 1986



NOORDVAARDER

Schaal 1 : 5 000



OPBOUW KAARTCODE : PD1251 - Morfologische indeling

LEGENDA

Zijde brakke gebieden

ZW	Brakke, weinig overwoekende bodem met plaatselijk algen invloed.	SP20	zij F A
ZL	Verlandend in brak water.	SV10	zij B

Gebieden onder invloed van zout oppervlakt- en/of grondwater

LM	Verlandend in matig voedselrijk water.	V7	zij I I
LV	Verlandend in voedselrijk water.	Y8	zij J H
NB	Natte, voedselarme, kalkhoudende tot zwakzure bodem met plaatselijk licht brakke bodem.	G22/G23	zij J C
NZ	Natte tot vochtige, voedselarme, zure bodem.	G21/G41	zij G G
NV	Natte tot vochtige, voedselarme, zwakzure bodem.	H23/H42	zij F F
GM	Saaiere gronden op natte tot vochtige, voedselarme, zwakzure tot matig voedselrijke bodem.	G27/G47	zij D D

Droge gebieden

PD	Kaerzegebieden bepalend door vegetatie van Pioniersoorten op droge, kalkhoudende bodem met een licht brakke bodem.	SP50	zij H K
DH	Droge, voedselarme, kalkhoudende tot zwakzure bodem bepaald door aanwezigheid van pioniersoorten.	G62	zij E L
DR	Droge, voedselarme, kalkhoudende tot zwakzure bodem, (open vegetatiestructuur)	G63/G63	zij H N
DS	Droge, voedselarme, kalkhoudende tot zwakzure bodem, (open vegetatiestructuur)	G63/G63	zij H M
DA	Droge tot vochtige, voedselarme, zure bodem.	G61	zij E D

Bossen/Struwelen

BZ	Bossen op vochtige tot droge, voedselarme zwakzure tot matig voedselrijke bodem.	H27/H42	zij F D
BV	Bossen op natte tot vochtige, voedselarme, zwakzure tot matig voedselrijke bodem.	H47	zij J J
SD	Struwelen op, vochtige tot droge, voedselarme tot matig voedselrijke, kalkhoudende bodem.	H43/H63	zij H P
SV	Struwelen op natte tot vochtige, voedselarme, zwakzure tot zwaar voedselrijke bodem.	H27/H47	zij I I

Verrijken

VE1	Verrijken op vochtige tot droge, voedselarme zwakzure tot matig voedselrijke bodem.	H27/H42	zij F D
VE2	Verrijken op natte tot vochtige, voedselarme, zwakzure tot matig voedselrijke bodem.	H47	zij J J
VE3	Verrijken op, vochtige tot droge, voedselarme tot matig voedselrijke, kalkhoudende bodem.	H43/H63	zij H P
VE4	Verrijken op natte tot vochtige, voedselarme, zwakzure tot zwaar voedselrijke bodem.	H27/H47	zij I I

II " DUINENTABEL "

VEGETATIE OP DROGE TOT LICHT VOCHTIGE BODEM

Ecologische omschrijving	Kernmerkende soort(en) van het cluster	Aantal soorten	Vergelijkbaar CML-type	TYPENGROEPEN								
				K	L	M	N	O	P	Q		
Pioniersoorten van (brakke) droge, stuwende bodem.	Blaaswegrans.	2	HP60a									
Soorten van droge, matig voedselrijke tot voedselarme, kalkhoudende bodem.	Hein, gewone heidebloem, gewoon biggelskruid, schermheidekruid en gewone pissenhoorn.	7	G67/G63									
Pioniersoorten van droge, voedselarme, kalkhoudende tot zwakzure bodem.	Buntgras, zandhoornbloem en duinsterretje.	5	P62/P53									
Pioniersoorten van droge voedselarme, kalkhoudende tot zwakzure bodem.	Manjoes-ere-eris, schapevulling, jacobskruis, zandbauwite en duinruiter.	10	P62 P63 G62 G63									
Soorten van droge tot licht vochtige, matig voedselrijke tot voedselarme, vrij, zware zure bodem.	Gewone valdebek, duindoorn, duizend, kokkend wilgenroosje en kraaiwilg.	8	G47 G67 G62 G62									
Soorten van droge voedselarme, zware bodem.	Zandzegge, sikvaren, duin-kloppengras en zandhaarspoor.	6	G62									
Soorten van droge tot vochtige, voedselarme, zure bodem.	Kraaiwilg, gerstete rucht, voedselarme, zure bodem.	6	G41 G61									
Soorten van licht vochtige, matig voedselrijke bodem.	Gewone vier, vogelkers, braam, wilde kamperfoelie, klein knaakkruid en vogelkerm.	11	H47/H48									
Soorten van droge tot vochtige voedselarme, zware bodem.	Zomerk, grove riet, reed, kleine zwakzurer en wilde tijsterbes.	11	H61 H41 H42									

Totaal aantal soorten volgens vereenvoudigde tabel	Code	K	L	M	N	O	P	Q
Aantal typen		4	2	4	3	2	3	6
Gemiddeld aantal soorten per type volgens vereenvoudigde tabel (zie rapportage)		9	30	26	18	13	17	13

I " VALLEIEN- EN KWELDERTABEL "

VEGETATIE OP LICHT VOCHTIGE TOT NATTE BODEM

Ecologische omschrijving	Kernmerkende soort(en) van het cluster	Aantal soorten	Vergelijkbaar CML-type	TYPENGROEPEN																
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J							
Soorten met een brede amplitude.	Kruipwilg en riet.	2	Saiz repens en Phragmites australis.																	
Pioniersoorten van zilt, natte bodem.	Ziekraai.	1	Silene europaea.																	
Soorten van zilt tot brakke, zette bodem.	Zeezoster, gewoon kwelder-eris en zilt riet.	4	Alisma riparium, Posidonia maritima en Juncus gerardi.																	
Soorten van brakke natte bodem.	Mekruik, furingras, zeebies en sterke waterbies.	7	Glaux maritima, Agrostis stolonifera, Scirpus maritimus en Eleocharis palustris ssp. vagabunda.																	
Soorten van natte voedselarme, kalkhoudende tot zware bodem.	Knopbies en late zegge.	2	Stachys nigricans en Carex cracca ssp. pulchella.																	
Soorten van vochtige tot droge, matig voedselrijke bodem.	Paniedijk, klein streepzegge, gewone hoopbloem, witte ligust en gewoon rijkleaver.	10	Festuca officinalis, Carex verticillata, Cerastium fontanum, Trifolium repens en Salix commutata.																	
Soorten van droge matig voedselrijke tot voedselarme, kalkhoudende bodem.	Gewone valdebek en kokkend wilgenroosje.	3	Labdia campestris en Chamaemelum angustifolium.																	
Soorten van vochtige tot droge matig voedselrijke tot voedselarme, zware bodem.	Veldweidgras, duindoorn, gestreepte witbol en zand-egge.	4	Poa pratensis, Hippochaeris maritima, Ptilopus lanatus en Carex spicata.																	
Soorten van natte matig voedselrijke tot voedselarme, kalkhoudende tot zwakzure bodem.	Watermoer, apogonsterbloem, watermoer en zandpoos.	5	Mentha pulegioides, Ranunculus sceleratus, Hippochaeris vulgaris en Alnus arvensis.																	
Soorten van vochtige matig voedselrijke bodem.	Valdebek, kokkend wilgenroosje, kruisende boterbloem en ruitgras.	6	Rumex acetosa, Ranunculus lan-nata, Ranunculus repens en Anemone pulsatilla.																	
Soorten van natte tot vochtige voedselarme zware bodem.	Zwarte zegge en lepeltjes-egge.	3	Carex nigra en Oxycoccus macrocarpus.																	
Soorten van natte voedselarme zware bodem.	Widzandgras en pagel.	2	Potentilla anserina en Myrica gale.																	
Soorten van natte matig voedselrijke bodem, (verrijken)	Golfgras en kleine eggenode.	2	Cerastium marianum en Typha angustifolia.																	
Soorten van natte tot vochtige, matig voedselrijke tot voedselarme zware bodem, (Struwelen)	Zwarte eik, dravens wilg, matig voedselrijke tot voedselarme zware bodem, (Struwelen)	10	Alnus glutinosa, Salix cinerea, Corylus avellana, Sorbus aucuparia en Salix repens.																	

Totaal aantal soorten volgens vereenvoudigde tabel	Code	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Aantal typen		11	21	45	23	16	6	2	2	2	1
Gemiddeld aantal soorten per type volgens vereenvoudigde tabel (zie rapportage)		9	8	21	23	15	13	6	2	4	12

Basiskaart: Topografische Dienst, Schaal 1 : 25000 uitgegeven 1984
 Op basis van inzeppingsfoto's uit foto colour luchtfoto's, schaal 1 : 5000, opgenomen in de rapportage 1986, veldboek 1987 en 1988
 Fotointerpretatie: Rijkswaterstaat Medifundige Dienst, Delft
 Vegetatiekaart: Rijkswaterstaat Medifundige Dienst, Delft, G.J.M. Poot, 1991
 Luchtfoto's: Rijkswaterstaat Medifundige Dienst, Delft
 Digitale verwerking: Rijkswaterstaat Medifundige Dienst, Delft
 Verspreiding: Rijkswaterstaat Medifundige Dienst, Delft
 Uitgever: M.D. van der Vliet, 1991

Auteursrechten voorbehouden.

De helft of meer van de typen komen binnen dit blok tot voorwaarde.
 In 50 - 80% van de typen zijn de helft of meer van de soorten present.
 In 50 - 80% van de typen zijn de helft of meer van de groepen present.

Morfologische indeling

- 01 Struwelen
- 02 Droogmatig of gematigd voedselrijke
- 03 Rijkvoedselrijke
- 04 Gematigd voedselrijke