

Bijlage 6 - Vegetatiezoningskaart
Schiermonnikoog 1997

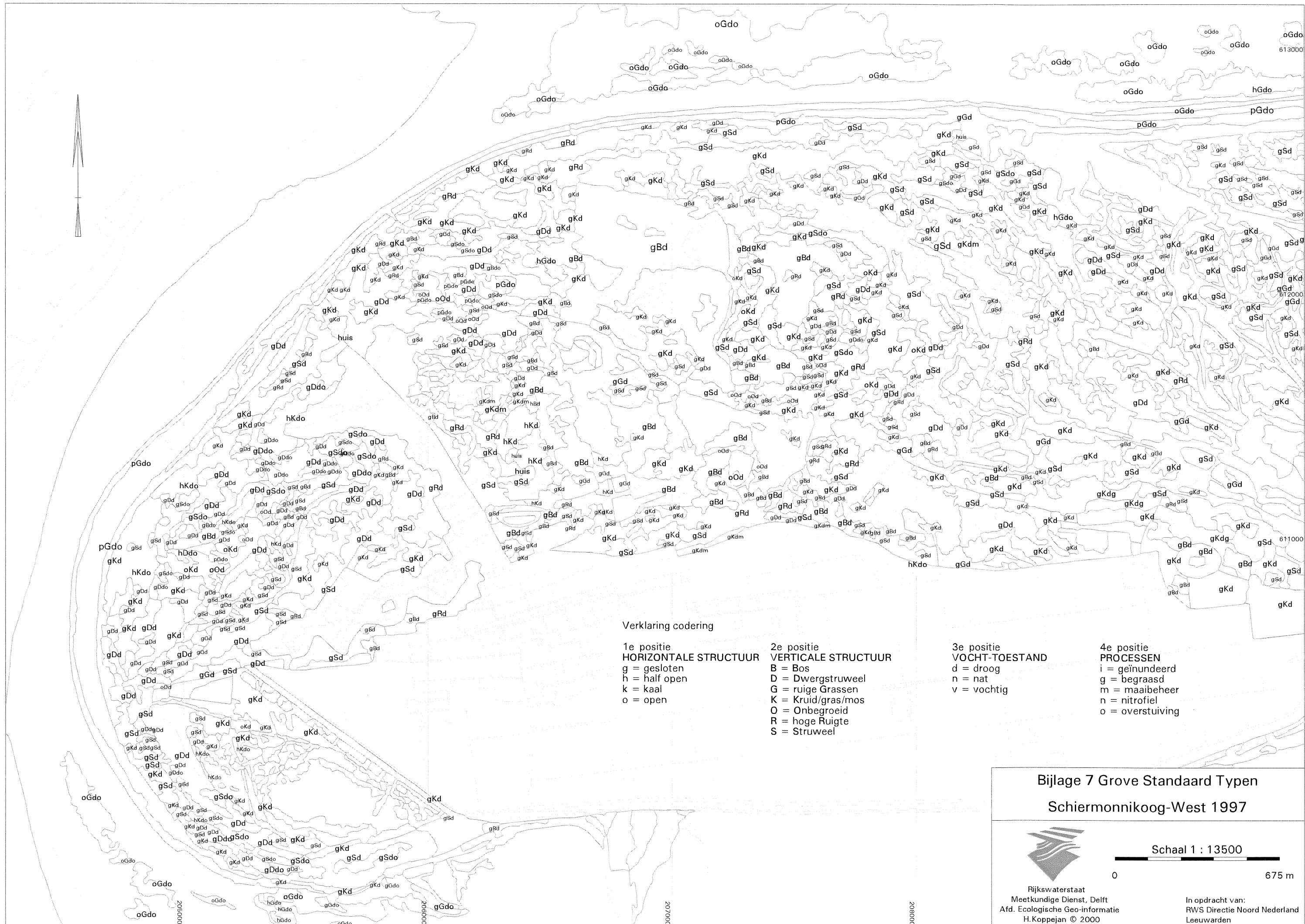
Schaal 1 : 15000

750 m

Rijkswaterstaat
Merkmale Dienst, Delft
Afd. Ecologische Geoinformatie
B. van Gennip, © 2000

In opdracht van:
RWS 1997, Samenwerkend
Den Haag

14 Dec 00 BVO



Verklaring codering

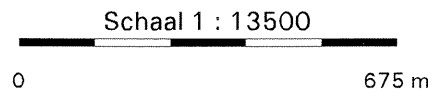
1e positie
HORizontale STRUCTUUR
 g = gesloten
 h = half open
 k = kaal
 o = open

2e positie
VERTICALE STRUCTUUR
 B = Bos
 D = Dwergstruweel
 G = ruige Grassen
 K = Kruid/gras/mos
 O = Onbegroeid
 R = hoge Ruigte
 S = Struweel

3e positie
VOCHT-TOESTAND
 d = droog
 n = nat
 v = vochtig

4e positie
PROCESSEN
 i = geïnundeerd
 g = begraasd
 m = maai-beheer
 n = nitrofiel
 o = overstuiwing

Bijlage 7 Grote Standaard Typen
 Schiermonnikoog-West 1997



Rijkswaterstaat
 Meetkundige Dienst, Delft
 Afd. Ecologische Geo-informatie
 H.Koppejan © 2000

In opdracht van:
 RWS Directie Noord Nederland
 Leeuwarden

Bijlage 8 - Oppervlakte GST-codes (gehele eiland)

GST-code	Oppervlakte	Omschrijving t.b.v. vegetatiezoneringskaart
gBd	69,5 ha	Bos op droge bodem
gBdo	0,2 ha	Bos op droge bodem
gDd	85,4 ha	Dwergstruweel op droge bodem
gDdo	7,6 ha	Dwergstruweel op droge bodem
gGd	102,7 ha	Hoge grasvegetatie op droge bodem
gGdo	12,3 ha	Hoge grasvegetatie op droge bodem
gKd	222,8 ha	Kortgrazige vegetatie op droge bodem
gKdg	8,2 ha	Kortgrazige vegetatie op droge bodem
gKdm	2,5 ha	Kortgrazige vegetatie op droge bodem
gKdo	8,8 ha	Kortgrazige vegetatie op droge bodem
gRd	31,1 ha	Ruigte op droge bodem
gSd	207,1 ha	Struweel op droge bodem
gSdo	12,8 ha	Struweel op droge bodem
hBd	0,3 ha	Bos op droge bodem
hDdo	0,6 ha	Dwergstruweel op droge, overstoven bodem
hGd	0,8 ha	Hoge grasvegetatie op droge bodem
hGdo	70,7 ha	Pioniervegetatie op droge, overstoven bodem
hKd	9,8 ha	Kortgrazige vegetatie op droge bodem
hKdo	23,2 ha	Kortgrazige vegetatie op droge bodem
oGd	0,6 ha	Hoge grasvegetatie op droge bodem
oGdo	101,1 ha	Pioniervegetatie op droge, overstoven bodem
oKdo	2,2 ha	Pioniervegetatie op droge, overstoven bodem
oKd	6,3 ha	Kortgrazige vegetatie op droge bodem
oOd	4,6 ha	Kaal zand (droog)
pGdo	57,5 ha	Pioniervegetatie op droge, overstoven bodem
Totaal	1048,7 ha	

BIJLAGE 9: Aangetroffen soorten

In onderstaand overzicht zijn alle aangetroffen planten- en mossoorten opgenomen. Voor *Rode lijstsoorten*: staat het betreffende nummer voor de latijnse naam vermeld.

R.L. Latijnse naam	Nederlandse naam (naar v/d Meyden, 1990)
.	
<i>Acer pseudoplatanus -kl</i>	Gewone esdoorn -kl
<i>Acer pseudoplatanus -s1</i>	Gewone esdoorn -s1
<i>Achillea millefolium</i>	Gewoon duizendblad
<i>Agrostis canina</i>	Moerasstruisgras
<i>Agrostis capillaris</i>	Gewoon struisgras
<i>Agrostis stolonifera</i>	Fioringras
<i>Aira praecox</i>	Vroege haver
<i>Alis plantago-aquatic</i>	Grote waterweegbree
<i>Alnus glutinosa -b1</i>	Zwarte els -b1
<i>Alnus glutinosa -kl</i>	Zwarte els -kl
<i>Alnus glutinosa -s1</i>	Zwarte els -s1
<i>Alnus incana -b1</i>	Witte els -b1
<i>Alnus incana -s1</i>	Witte els -s1
<i>Alopecurus geniculatus</i>	Geknikte vossestaart
2 <i>Anagallis minima</i>	Dwergbloem
<i>Angelica sylvestris</i>	Gewone engelwortel
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	Gewoon reukgras
<i>Arabidopsis thaliana</i>	Zandraket
<i>Arctium pubens</i>	Middelste klit
<i>Armeria maritima</i>	Engels gras
<i>Atriplex patula</i>	Uitstaande melde
<i>Bellis perennis</i>	Madeliefje
<i>Betula pubescens -b1</i>	Zachte berk -b1
<i>Betula pubescens -kl</i>	Zachte berk -kl
<i>Betula pubescens -s1</i>	Zachte berk -s1
<i>Calamagrost canescens</i>	Hennegras
<i>Calamagrostis epigejos</i>	Duinriet
<i>Callitric pla+sta+obt</i>	Gewoon + Gevleugeld + Sto
<i>Callitric obtusangula</i>	Stomphoekig sterrekroos
<i>Callitriche platycarpa</i>	Gewoon sterrekroos
<i>Capsel bursa-pastoris</i>	Gewoon herderstasje
3 <i>Car oeder ssp. oederi</i>	Dwergzegge
<i>Cardamine pratensis</i>	Pinksterbloem
<i>Carex arenaria</i>	Zandzegge
<i>Carex cuprina</i>	Valse voszegge

<i>Carex distans</i>	Zilte zegge
<i>Carex disticha</i>	Tweerijige zegge
<i>Carex flacca</i>	Zeegroene zegge
<i>Carex hirta</i>	Ruige zegge
<i>Carex nigra</i>	Zwarte zegge
<i>Carex ovalis</i>	Hazezegge
<i>Carex panicea</i>	Blauwe zegge
<i>Carex pseudocyperus</i>	Hoge cyperzegge
2 <i>Carex pulicaris</i>	Vlozegge
4 <i>Carex punctata</i>	Stippelzegge
<i>Carex trinervis</i>	Drienervige zegge
<i>Centaurium littorale</i>	Strandduizendguldenkruid
3 <i>Centaurium pulchellum</i>	Fraai duizendguldenkruid
<i>Cerastium fontan s. vu</i>	Gewone hoornbloem
<i>Chamerion angustifolium</i>	Wilgeroosje
x <i>Chara aspera</i>	Ruw kransblad
x <i>Chara major</i>	Stekelharig kransblad
<i>Chenopodium rubrum</i>	Rode ganzevoet
<i>Cirsium arvense</i>	Akkerdistel
2 <i>Cirsium dissectum</i>	Spaanse ruiter
<i>Cirsium palustre</i>	Kale jonker
<i>Cirsium vulgare</i>	Speerdistel
<i>Crataegus monogyna -b1</i>	Eenstijlige meidoorn -b1
<i>Crataegus monogyna -kl</i>	Eenstijlige meidoorn -kl
<i>Crataegus monogyna -s1</i>	Eenstijlige meidoorn -s1
<i>Crepis biennis</i>	Groot streepzaad
<i>Crepis species</i>	Streepzaad (G)
<i>Cynosurus cristatus</i>	Kamgras
3 <i>Dactyl maj ssp praete</i>	Rietorchis
3 <i>Dactylor maj ssp maja</i>	Subsp. majalis v. Brede o
3 <i>Dactylorhiza incarnata</i>	Vleeskleurige orchis
<i>Danthonia decumbens</i>	Tandjesgras
3 <i>Drosera rotundifolia</i>	Ronde zonnedaauw
<i>Dryopteris carthusiana</i>	Smalle stekelvaren
<i>Dryopteris dilatata</i>	Brede stekelvaren
<i>Dryopteris filix-mas</i>	Mannetjesvaren
2 <i>Echinodor ranunculoid</i>	Stijve moerasweegbree
<i>Eleoc palus ssp palus</i>	Gewone waterbies
<i>Eleoc palus ssp unigl</i>	Slanke waterbies
2 <i>Eleochar quinqueflora</i>	Armbloemige waterbies
<i>Elymus athericus</i>	Strandkweek
<i>Epilobium hirsutum</i>	Harig wilgeroosje
<i>Epilobium palustre</i>	Moerasbasterdwederik
<i>Epilobium parviflorum</i>	Viltige basterdwederik
3 <i>Epipactis palustris</i>	Moeraswespenorchis
<i>Equisetum arvense</i>	Heermoes
<i>Equisetum fluviatile</i>	Holpijp

<i>Equisetum palustre</i>	Lidrus
2 <i>Equisetum variegatum</i>	Bonte paardestaart
<i>Erica tetralix</i>	Gewone dophei
<i>Eriophor angustifolium</i>	Veenpluis
<i>Erysim cheiranthoides</i>	Gewone steenraket
<i>Eupatorium cannabinum</i>	Koninginnekruid
<i>Euphrasia stricta</i>	Stijve ogentroost s.l.
<i>Fest ovi ssp tenuifol</i>	Fijn schapegras
<i>Festuca arundinacea</i>	Rietzwenkgras
<i>Festuca rubra</i>	Rood zwenkgras s.l.
<i>Filipendula ulmaria</i>	Moerasspirea
<i>Fragaria vesca</i>	Bosaardbei
<i>Fraxinus excelsior -s1</i>	Gewone es -s1
<i>Galium aparine</i>	Kleefkruid
<i>Galium mollugo</i>	Glad walstro
<i>Galium palustre</i>	Moeraswalstro
<i>Galium saxatile</i>	Liggend walstro
<i>Geranium dissectum</i>	Slipbladige ooievaarsbek
<i>Glaux maritima</i>	Melkkruid
<i>Glyceria fluitans</i>	Mannagras
<i>Gnaphalium uliginosum</i>	Moerasdroogbloem
1 <i>Gymnadenia conopsea</i>	Grote muggenorchis
1 <i>Herminium monorchis</i>	Honingorchis
<i>Hieracium pilosella</i>	Muizeoor
<i>Hippophae rhamnoides -kl</i>	Duindoorn -kl
<i>Hippophae rhamnoides -s1</i>	Duindoorn -s1
<i>Hippuris vulgaris</i>	Lidsteng
<i>Holcus lanatus</i>	Gestreepte witbol
<i>Holcus mollis</i>	Gladde witbol
<i>Hydrocotyle vulgaris</i>	Waternavel
<i>Hypochaeris radicata</i>	Gewoon biggekruid
<i>Iris pseudacorus</i>	Gele lis
<i>Jun alpinoar ssp atri</i>	Duinrus s.s.
3 <i>Jun arcti (ss balticu</i>	Noordse rus
<i>Juncus articulatus</i>	Zomprus
<i>Juncus bufonius</i>	Greppelrus
<i>Juncus bulbosus</i>	Knolrus s.l.
<i>Juncus conglomeratus</i>	Biezeknoppen
<i>Juncus effusus</i>	Pitrus
<i>Juncus gerardi</i>	Zilte rus
<i>Juncus maritimus</i>	Zeerus
<i>Juncus subnodulosus</i>	Padderus
<i>Lathyrus palustris</i>	Moeraslathyrus
<i>Lemna minor</i>	Klein kroos
<i>Lemna trisulca</i>	Puntkroos
<i>Leontodon autumnalis</i>	Vertakte leeuwetand
<i>Leontodon saxatilis</i>	Kleine leeuwetand

3 <i>Linum catharticum</i>	Geelhartje
2 <i>Liparis loeselii</i>	Groenknolorchis
<i>Listera ovata</i>	Grote keverorchis
2 <i>Littorella uniflora</i>	Oeverkruid
<i>Lolium perenne</i>	Engels raaigras
<i>Lonicera periclymenum</i>	Wilde kamperfoelie
<i>Lot corniculatus s.l.</i>	Gewone en Smalle rolklave
<i>Luzula campestris</i>	Gewone veldbies
<i>Luzula multiflora</i>	Veelbloemige veldbies s.l
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Echte koekoeksbloem
<i>Lycopus europaeus</i>	Wolfspoot
<i>Lythrum salicaria</i>	Grote kattestaart
<i>Mentha aquatica</i>	Watermunt
<i>Menyanthes trifoliata</i>	Waterdrieblad
<i>Molinia caerulea</i>	Pijpestrootje
<i>Myos lax + Myos palus</i>	Zomp- + Moerasvergeet-mij
<i>Myriophyllum spicatum</i>	Aarvederkruid
<i>Nardus stricta</i>	Borstelgras
3 <i>Odontites vernus</i>	Rode ogentroost
<i>Oenanthe fistulosa</i>	Pijptorkruid
<i>Onon repen ssp spinos</i>	Kattedoorn
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	Addertong
<i>Oxycoccus macrocarpos</i>	Grote veenbes
<i>Papaver somniferum</i>	Slaapbol
3 <i>Parnassia palustris</i>	Parnassia
3 <i>Pedicularis palustris</i>	Moeraskartelblad
<i>Peucedanum palustre</i>	Melkeppe
<i>Phalaris arundinacea</i>	Rietgras
<i>Phragmites australis</i>	Riet
<i>Pin nigr var maritima -b1</i>	Corsikaanse den -b1
<i>Plantago major ssp major</i>	Grote weegbree s.s.
<i>Plantago coronopus</i>	Hertshoornweegbree
<i>Plantago lanceolata</i>	Smalle weegbree
<i>Plantago maritima</i>	Zeeweegbree
<i>Poa annua</i>	Straatgras
<i>Poa pratensis</i>	Veldbeemdgras
<i>Poa trivialis</i>	Ruw beemdgras
3 <i>Polygala vulgaris</i>	Gewone vleugeltjesbloem s
<i>Polygonum amphibium</i>	Veenwortel
<i>Populus tremula -s1</i>	Ratelpopulier -s1
<i>Potamogeton pectinatus</i>	Schedefonteinkruid
<i>Potentilla anglica</i>	Kruipganzerik
<i>Potentilla anserina</i>	Zilverschoon
<i>Potentilla erecta</i>	Tormentil
<i>Potentilla palustris</i>	Wateraardbei
<i>Prunella vulgaris</i>	Gewone brunel
<i>Pulicaria dysenterica</i>	Heelblaadjes

3 <i>Pyrola minor</i>	Klein wintergroen
3 <i>Pyrola rotundifolia</i>	Rond wintergroen
<i>Quercus robur -b1</i>	Zomereik -b1
<i>Quercus robur -kl</i>	Zomereik -kl
2 <i>Radiola linoides</i>	Dwergvlas
<i>Ranunc aquat var diff</i>	Kleine waterranonkel
<i>Ranunculus acris</i>	Scherpe boterbloem
<i>Ranunculus baudotii</i>	Zilte waterranonkel
<i>Ranunculus flammula</i>	Egelboterbloem
<i>Ranunculus repens</i>	Kruipende boterbloem
<i>Ranunculus sceleratus</i>	Blaartrekkende boterbloem
<i>Rorippa amphibia</i>	Gele waterkers
<i>Rosa canina -b1</i>	Hondsroos -b1
<i>Rosa canina -kl</i>	Hondsroos -kl
<i>Rosa canina -s1</i>	Hondsroos -s1
<i>Rosa rubiginosa -s1</i>	Egelantier -s1
<i>Rubus caesius</i>	Dauwbraam
<i>Rubus fruticosus agg. -s1</i>	Gewone braam -s1
<i>Rumex acetosa</i>	Veldzuring
<i>Rumex acetosella</i>	Schapezuring
<i>Rumex crispus</i>	Kruizuring
3 <i>Sagina nodosa</i>	Sierlijke vetmuur
<i>Sagina procumbens</i>	Liggende vetmuur
<i>Salix alba -b1</i>	Schietwilg -b1
<i>Salix caprea -b1</i>	Boswilg -b1
<i>Salix cinerea -b1</i>	Grauwe wilg -b1
<i>Salix cinerea -kl</i>	Grauwe wilg -kl
<i>Salix cinerea -s1</i>	Grauwe wilg -s1
<i>Salix pentandra -kl</i>	Laurierwilg -kl
<i>Salix pentandra -s1</i>	Laurierwilg -s1
<i>Salix repens -kl</i>	Kruipwilg -kl
<i>Salix repens -s1</i>	Kruipwilg -s1
<i>Sambucus nigra -b1</i>	Gewone vlier -b1
<i>Sambucus nigra -s1</i>	Gewone vlier -s1
<i>Samolus valerandi</i>	Waterpunge
3 <i>Schoenus nigricans</i>	Knobbies
<i>Scirpus lac s. taberna</i>	Ruwe bies
<i>Scirpus maritimus</i>	Heen
<i>Scirpus setaceus</i>	Borstelbies
<i>Scutellar galericulat</i>	Blauw glidkruid
<i>Sene jacob ssp dunens</i>	Duinkruiskruid
<i>Solanum dulcamara</i>	Bitterzoet
<i>Solanum nigrum</i>	Zwarte nachtschade s.l.
<i>Sonc arven var arvens</i>	Akkermelkdistel s.s.
<i>Sonc arven var mariti</i>	Zeemelkdistel
<i>Sorbus aucuparia -kl</i>	Wilde lijsterbes -kl
<i>Sorbus aucuparia -s1</i>	Wilde lijsterbes -s1

<i>Sparganium erectum</i>	Grote egelskop s.l.
<i>Stellaria graminea</i>	Grasmuur
<i>Taraxac officinal s.s</i>	Gewone paardebloem
<i>Taraxacum species</i>	Paardebloem (G)
<i>Trifolium campestre</i>	Liggende klaver
<i>Trifolium dubium</i>	Kleine klaver
<i>Trifolium pratense</i>	Rode klaver
<i>Trifolium repens</i>	Witte klaver
<i>Triglochin palustris</i>	Moeraszoutgras
<i>Typha latifolia</i>	Grote lisdodde
<i>Urtica dioica</i>	Grote brandnetel
<i>Urtica urens</i>	Kleine brandnetel
<i>Verbascum thapsus</i>	Koningskaars
<i>Veronica agrestis</i>	Akkerereprijs
<i>Veronica catenata</i>	Rode waterereprijs
<i>Veronica officinalis</i>	Mannetjesereprijs
<i>Vic sativa ssp. nigra</i>	Smalle wikke s.s.
<i>Vicia cracca</i>	Vogelwikke
<i>Viola canina</i>	Hondsviooltje
 <i>Mossen:</i>	
<i>Amblystegium riparium</i>	Beek-pluisdraadmos
<i>Amblystegium serpens</i>	Gewoon pluisdraadmos
<i>Amblystegium varium</i>	Oever-pluisdraadmos
x <i>Aneura pinguis</i>	Echt vetmos
<i>Aulacomnium palustre</i>	Veen-knopjesmos
<i>Brachytheci rutabulum</i>	Gewoon dikkopmos
<i>Brachythecium species</i>	Dikkopmos (G)
x <i>Bryum algovicum</i>	Net-knikmos
x <i>Bryum amblyodon</i>	Ongewimperd knikmos
<i>Bryum bicolor</i>	Grof korreltjes-knikmos
<i>Bryum capillare s.l.</i>	Gedraaid knikmos
x <i>Bryum marratii</i>	Zilt knikmos
<i>Bryum pallens</i>	Rood knikmos
x <i>Bryum pseudotriquetrum</i>	Veenknikmos
<i>Bryum rubens</i>	Rood knolletjes-knikmos
<i>Bryum species</i>	Knikmos (G)
<i>Bryum tenuisetum</i>	Oranje knolletjes-knikmos
<i>Calliergon cordifolium</i>	Hartbladig nerf-puntmos
<i>Calliergon giganteum</i>	Groot nerf-puntmos
<i>Calliergonel cuspidat</i>	Gewoon puntmos
3 <i>Campylium polygamum</i>	Gewoon goudmos
2 <i>Campylium stellatum</i>	Sterre-goudmos
<i>Campylopus introflexus</i>	Grijs kronkelsteeltje
<i>Campylopus pyriformis</i>	Gewoon kronkelsteeltje
<i>Cephaloziella species</i>	Draadmos (G)
<i>Ceratodon purpureus</i>	Purpersteeltje

<i>Cladonia species</i>	
3 <i>Climacium dendroides</i>	Boompjesmos
<i>Collema species</i>	
<i>Collema tenax</i>	
<i>Dicranum scoparium</i>	Gewoon gaffeltandmos
3 <i>Drepanoclad exannulat</i>	Geveerd sikkemos
<i>Drepanoclad uncinatus</i>	Geplooid sikkemos
<i>Drepanocladus aduncus</i>	Gewoon sikkemos
<i>Drepanocladus species</i>	Sikkemos (G)
<i>Eurhynchium praelongum</i>	Fijn snavelmos
<i>Eurhynchium striatum</i>	Geplooid snavelmos
<i>Homalothecium lutescen</i>	Smaragdmos
<i>Hypnum cupressiforme</i>	Gewoon klauwtjesmos
<i>Hypnum jutlandicum</i>	Heide-klauwtjesmos
<i>Leptobryum pyriforme</i>	Slankmos
<i>Lophocolea bidentata</i>	Gewoon kantmos
<i>Mnium hornum</i>	Gewoon sterremos
<i>Mossen (overige)</i>	
x <i>Pellia endiviifolia</i>	Gekroesde pella
<i>Peltigera species</i>	
<i>Plagiomnium affine</i>	Rondbladig boogsterremos
<i>Plagiothec denticulat</i>	Glanzend platmos
<i>Pleurozium schreberi</i>	Bronsmos
<i>Polytrich juniperinum</i>	Zand-haarmos
<i>Polytrichum commune</i>	Gewoon haarmos
<i>Polytrichum species</i>	Haarmos (G)
2 <i>Preissia quadrata</i>	Vierkantsmos
<i>Pseudoscleropodi puru</i>	Groot laddermos
<i>Rhynchostegi confertu</i>	Boom-snavelmos
<i>Rhytidiadelp squarros</i>	Gewoon haakmos
1 <i>Scorpidium lycopodioid</i>	Wolfsklauwmos
1 <i>Scorpidium revolvens</i>	Klein schorpioenmos
<i>Spha palu + S. papill</i>	
<i>Sphagnum capillifolium</i>	Stijf veenmos
<i>Sphagnum recurvum</i>	Slank veenmos
<i>Thuidium tamariscinum</i>	Gewoon thujamos
<i>Tortula calcicolens</i>	Klein duinsterretje