

Voor verdere uitleg van de verschillende attributen volg de nummers tussen rechte haken onderaan in het document.

Veldnaam	Omschrijving
SPECIES_NR	- soortnummer
FAMILIE	- familie-volgnummer [1]
GENUS	- genus-volgnummer
SOORT	- soort-volgnummer
SYST_NIV	- systematisch niveau [2]
STLYST90	- voorkomen in standaardlijst 1990 [3]
FLORA_90	- voorkomen in Flora van Nederland 1990 [4]
STATUS	- Status van voorkomen [5]
UHOKN50	- aantal uurhokken vanaf 1950 ??
UHOKN80	- aantal uurhokken vanaf 1980 ??
HERKMST1	- herkomst 1 [6]
HERKMST2	- herkomst 2 [6]
HERKMST3	- herkomst 3 [6]
UFK_40	- UFK 1940 [7]
UFK_90	- UFK 1990 [7]
UHOKV50	- aantal uurhokken voor 1950 ??
UHOKV80	- aantal uurhokken voor 1980 ??
LV_DUUR	- levensduur [8]
LV_VORM1	- levensvorm 1 [9]
LV_VORM2	- levensvorm 2 [9]
LV_VORM3	- levensvorm 3 [9]
GR_VORM1	- groeivorm 1 [10]
GR_VORM2	- groeivorm 2 [10]
GR_VORM3	- groeivorm 3 [10]
ANAT_BLD	- anatomische bouw [11]
GRN_BLD	- groenblijvendheid blad [12]
VORM_BLD	- bladvorm [13]
HGT_MIN	- minimale hoogte
HGT_MAX	- maximale hoogte
HGT_EXTR	- extreme hoogte
GESL_BLM	- geslachtsverdeling bloemen [14]
BLMKLEUR	- bloemkleur [15]
VR_TYPE	- vruchtype [16]

- VR_KLEUR
 - vruchtkleur [17]
- ZAADMORF
 - zaadmorfologie [18]
- WRTLDIEP
 - worteldiepte [19]
- KIEMTIJD
 - kiemtijd [20]
- BGNBLOEI
 - begin bloeitijd [21]
- ENDBLOEI
 - einde bloeitijd [21]
- GRONDWTR
 - grondwaterindicatie (Londo) [22]
- LICHTIND
 - lichtindicatie (Ellenberg) [23]
- TEMPTIND
 - temperatuurindicatie (Ellenberg) [24]
- CONTIIND
 - continentaliteitsindicatie (Ellenberg) [25]
- VOCHTIND
 - vochtindicatie (Ellenberg) [26]
- ZUURGIND
 - zuurgraadindicatie (Ellenberg) [27]
- STIKSIND
 - stikstofindicatie (Ellenberg) [28]
- ZOUT_IND
 - zoutindicatie (Ellenberg) [29]
- ZWAREIND
 - zware metalenindicatie (Ellenberg) [30]
- MAAI_IND
 - maaiindicatie (Ellenberg) [31]
- STRO_MIN
 - minimale stroomsnelheid water [32]
- STRO_MAX
 - maximale stroomsnelheid water [32]
- STRO_EXT
 - extreme stroomsnelheid water [32]
- OECO_GRP
 - oecologische groep (Van der Meijden et al 1990) [33]
- ECOL_GRP
 - ecologische groep (Loopstra & Van der Maarel 1984) [34]
- TRANSGR
 - transgredierend (Westhoff & Den Held 1975) [35]
- WESTHOFF
 - kensoort (Westhoff & Den Held 1975) [36]
- ELLENBRG
 - sociologische aanduiding (Ellenberg) [37]
- ECOTP_01
 - ecotooogp 1 (Runhaar et al. 2004) [38]
- ECOTP_02
 - ecotooogp 2 (Runhaar et al. 2004) [38]
- ECOTP_03
 - ecotooogp 3 (Runhaar et al. 2004) [38]
- ECOTP_04
 - ecotooogp 4 (Runhaar et al. 2004) [38]
- ECOTP_05
 - ecotooogp 5 (Runhaar et al. 2004) [38]
- ECOTP_06
 - ecotooogp 6 (Runhaar et al. 2004) [38]
- ECOTP_07
 - ecotooogp 7 (Runhaar et al. 2004) [38]
- ECOTP_08
 - ecotooogp 8 (Runhaar et al. 2004) [38]
- ECOTP_09
 - ecotooogp 9 (Runhaar et al. 2004) [38]
- ECOTP_10
 - ecotooogp 10 (Runhaar et al. 2004 [38])
- SG_VOCHT
 - soortgroep vocht; bepaald adv ecotooogp 1-10 (Runhaar) [38a]
- SG_TROFIE
 - soortgroep voedselrijkdom; bepaald adv ecotooogp 1-10 (Runhaar) [38ab]
- SG_ZUURG
 - soortgroep zuurgraad; bepaald adv ecotooogp 1-10 (Runhaar) [38c]
- SG_ZOUT
 - soortgroep zout; bepaald adv ecotooogp 1-10 (Runhaar) [38d]

- ECOTPAMP
 - ecologische amplitudo [39]
- GEBRUIK1
 - nuttig gebruik door de mens 1 [40]
- GEBRUIK2
 - nuttig gebruik door de mens 2 [40]
- GEBRUIK3
 - nuttig gebruik door de mens 3 [40]
- GEBRUIK4
 - nuttig gebruik door de mens 4 [40]
- WETT_BES
 - wettelijke bescherming [41]
- REDLIST1
 - Rode lijst 1 (Weeda et al. 1990) [42]
- REDLIST2
 - Rode lijst 2 (Weeda et al. 1990) [43]
- BESTUIV1
 - bestuiving 1 [44]
- BESTUIV2
 - bestuiving 2 [44]
- BESTUIV3
 - bestuiving 3 [44]
- ZBESTUIV
 - zelfbestuiving [45]
- PLG_LIGG
 - areaalligging [46]
- PLG_NORD
 - voorkomen in N-Europa [47]
- PLG_WEST
 - voorkomen in W-Europa [47]
- PLG_MIDD
 - voorkomen in Midden-Europa [47]
- PLG_OOST
 - voorkomen in O-Europa [47]
- PLG_Z_O
 - voorkomen in ZO-Europa [47]
- PLG_ZUID
 - voorkomen in Z-Europa [47]
- PLG_FRYK
 - voorkomen in Holarctisch florarijk [48]
- PLG_AMER
 - voorkomen in Amerika [49]
- PLG_EURO
 - voorkomen in Europa [49]
- PLG_AZIE
 - voorkomen in Azië [49]
- PLG_BRON
 - bronnen plantengeografie [50]
- PLG_NOOT
 - noten plantengeografie [51]
- PLG_MONT
 - verticale verspreiding [52]
- R_SALINIT
 - salinititeit (De Lyon & Roelofs) [53]
- R_ALKALIN
 - alkaliniteit (De Lyon & Roelofs) [54]
- R_DOM_ANIO
 - relatief aandeel dominante anionen (De Lyon & Roelofs) [55]
- R_CARBOGEH
 - anorganisch C in de bodem (De Lyon & Roelofs) [56]
- R_TROFIEGR
 - trofiegraad van het water (De Lyon & Roelofs) [57]
- IVERSEN
 - Iversen
- SKLEROTYP
 - sklerofylietyp
- SOCIO_HDB
 - ?
- SOCIO_ISZ
 - ?
- HOOFD_ISZ
 - ?
- OVERSPOEL
 - ?
- MAAI_IBN
 - maaiindicatie (Wieger Wamelink, Alterra)

TYPE	- hogere plant, mos, korstmos of kranswier
SOCSRTGRP1	- sociologische groep 1 (gebaseerd op trouwgraad tabellen Schaminée et al.) [59]
SOCSRTGRP2	- sociologische groep 2 (gebaseerd op trouwgraad tabellen Schaminée et al.) [59]
SOCSRTGRP3	- sociologische groep 3 (gebaseerd op trouwgraad tabellen Schaminée et al.) [59]
SOC_GRP_ND	- sociologische groep Natte duinvalleien [60]
SOC_GRP_DG	- sociologische groep Droge duingraslanden [61]
RL2000LANG	- rode lijst 2000 - lang
RL2000KORT	- rode lijst 2000 - kort
RL2000_ZK	- rode lijst 2000 - zeldzaamheidsklasse
RL2000_TK	- rode lijst 2000 ?
FF_WET	- Flora- en Faunawet [58]
WW_C_N	- Indicatiegetallen Wieger Wamelink - C/N, de koolstof stikstof ratio in de bodem, berekent op basis van Ntotaal en C totaal in de bodem, rechstreeks geschat en dus niet gecorrigeerd (-)
WW_CA	- Indicatie Wieger Wamelink - oplosbaar calciumgehalte in de bodem (mg/kg)
WW_CL	- Indicatie Wieger Wamelink - oplosbaar chloride in de bodem (mg/kg)
WW_GHG	- Indicatie Wieger Wamelink - gemiddelde hoogste grondwaterstand (cm -mv)
WW_GLG	- Indicatie Wieger Wamelink - gemiddelde laagste grondwaterstand (cm -mv)
WW_GVG	- Indicatie Wieger Wamelink - gemiddelde voorjaarsgrondwaterstand (cm -mv)
WW_K	- Indicatie Wieger Wamelink - oplosbaar kaliumgehalte in de bodem (mg/kg)
WW_MG	- Indicatie Wieger Wamelink - oplosbaar magnesiumgehalte in de bodem (mg/kg)
WW_NH4	- Indicatie Wieger Wamelink - oplosbaar ammoniumgehalte in de bodem (mg/kg)
WW_NO3	- Indicatie Wieger Wamelink - oplosbaar nitraatumgehalte in de bodem (mg/kg)
WW_NTOT	- Indicatie Wieger Wamelink - totale hoeveelheid stikstof in de bodem (mg/kg)
WW_PH_H2O	- Indicatie Wieger Wamelink - pH-water in de bodem (mg/kg)
WW_PO4	- Indicatie Wieger Wamelink - oplosbaar fosfaatgehalte in de bodem (mg/kg)
WW_PTOT	- Indicatie Wieger Wamelink - totale hoeveelheid fosfaat in de bodem (mg/kg)
WW_VOCHT	- Indicatie Wieger Wamelink - vochtgehalte in de bodem (%)

// -----

```

1      Families
1 = Lycopodiaceae
2 = Isoetaceae
3 = Equisetaceae
4 = Ophioglossaceae
5 = Osmundaceae

```

6 = Hypolepidaceae
7 = Thelypteridaceae
8 = Aspleniaceae
9 = Athyriaceae
10 = Dryopteridaceae
11 = Blechnaceae
12 = Polypodiaceae
13 = Marsileaceae
14 = Salviniaceae
15 = Azollaceae
16 = Pinaceae
17 = Cupressaceae
18 = Taxaceae
19 = Salicaceae
20 = Myricaceae
21 = Juglandaceae
22 = Betulaceae
23 = Corylaceae
24 = Fagaceae
25 = Ulmaceae
26 = Moraceae
27 = Cannabaceae
28 = Urticaceae
29 = Santalaceae
30 = Viscaceae
31 = Aristolochiaceae
32 = Polygonaceae
33 = Chenopodiaceae
34 = Amaranthaceae
35 = Phytolaccaceae
36 = Portulacaceae
37 = Caryophyllaceae
38 = Nymphaeaceae
39 = Ceratophyllaceae
40 = Ranunculaceae
41 = Berberidaceae
42 = Magnoliaceae
43 = Papaveraceae

44 = Cruciferae
45 = Resedaceae
46 = Droseraceae
47 = Crassulaceae
48 = Saxifragaceae
49 = Platanaceae
50 = Rosaceae
51 = Leguminosae
52 = Oxalidaceae
53 = Geraniaceae
54 = Limnanthaceae
55 = Linaceae
56 = Euphorbiaceae
57 = Simaroubaceae
58 = Polygalaceae
59 = Anacardiaceae
60 = Aceraceae
61 = Hippocastanaceae
62 = Balsaminaceae
63 = Aquifoliaceae
64 = Celastraceae
65 = Buxaceae
66 = Rhamnaceae
67 = Vitaceae
68 = Tiliaceae
69 = Malvaceae
70 = Thymelaeaceae
71 = Elaeagnaceae
72 = Guttiferae
73 = Violaceae
74 = Cistaceae
75 = Elatinaceae
76 = Cucurbitaceae
77 = Lythraceae
78 = Onagraceae
79 = Haloragaceae
80 = Hippuridaceae
81 = Cornaceae

82 = Araliaceae
83 = Umbelliferae
84 = Pyrolaceae
85 = Ericaceae
86 = Empetraceae
87 = Primulaceae
88 = Plumbaginaceae
89 = Oleaceae
90 = Gentianaceae
91 = Menyanthaceae
92 = Apocynaceae
93 = Asclepiadaceae
94 = Rubiaceae
95 = Polemoniaceae
96 = Convolvulaceae
97 = Hydrophyllaceae
98 = Boraginaceae
99 = Verbenaceae
100 = Callitrichaceae
101 = Labiateae
102 = Solanaceae
103 = Buddlejaceae
104 = Scrophulariaceae
105 = Orobanchaceae
106 = Lentibulariaceae
107 = Plantaginaceae
108 = Caprifoliaceae
109 = Adoxaceae
110 = Valerianaceae
111 = Dipsacaceae
112 = Campanulaceae
113 = Compositae
114 = Alismataceae
115 = Butomaceae
116 = Hydrocharitaceae
117 = Scheuchzeriaceae
118 = Juncaginaceae
119 = Potamogetonaceae

120 = Najadaceae
121 = Liliaceae
122 = Amaryllidaceae
123 = Pontederiaceae
124 = Iridaceae
125 = Juncaceae
126 = Gramineae
127 = Araceae
128 = Lemnaceae
129 = Sparganiaceae
130 = Typhaceae
131 = Cyperaceae
132 = Orchidaceae
133 = Taxodiaceae
134 = Aizoaceae
135 = Adiantaceae
136 = Clethraceae
137 = Characeae

2 Systematische niveau's
 onbekend

1 = genus
2 = soort
3 = groep van 2 soorten
4 = ondersoort (subsp.)
5 = variëteit (var.)
6 = sectio
7 = cultivar
8 = bastaard (nieuwe naam)
9 = bastaard (naam van 2 ondersoorten)
10 = groep van meer dan 2 soorten
11 = nothomorf
12 = vorm (fo.)
13 = microsoort

3 Standaardlijst 1990
 onbekend

0 = komt niet voor in de Standaardlijst
1 = komt voor in de Standaardlijst
2 = ssp. en var. komen voor in de Standaardlijst

4 Flora van Nederland 1990
onbekend
0 = komt niet voor in de Nederlandse Flora
1 = komt voor in de Nederlandse flora
5 Status voorkomen
onbekend
1 = inheems
2 = adventief
3 = ingeburgerd (of inburgerend)
4 = verwilderderd
5 = archaeofyt
6 = neofyt
7 = sierplant
8 = akkerbouw- en tuinbougewassen
9 = bomen en heesters die in opstanden aangeplant zijn
6 Herkomst
onbekend
1 = oorspronkelijk inheems
2 = oorspr. inheems, uitgestorven anno 1980
3 = niet oorspr. inheems, uitgestorven anno 1980
4 = oorspronkelijke herkomst onbekend
5 = codering herkomst lagere taxa verschillend
6 = genera
7 = bastaard met verschillende herkomst oudersoorten
100 = Europa
101 = Noord-Europa
102 = West-Europa
103 = Midden-Europa
104 = Oost-Europa
105 = Zuid-Europa
106 = Noord- en West-Europa
107 = Noord- en Oost-Europa
108 = Zuid- en West-Europa
109 = Zuid- en Oost-Europa
110 = Middellandse Zeegebied
111 = Oost. Middellandse Zeegebied
112 = West. Middellandse Zeegebied
113 = Midden- en Zuid-Europa

114 = Midden- en West-Europa
115 = Midden-, Zuid- en Oost-Europa
150 = Joegoslavië
151 = Corsica
152 = Italië
153 = Pyreneeën
154 = Rusland
155 = Noord-Rusland
156 = Midden-Rusland
157 = Zuid-Rusland
158 = Oostenrijk
159 = Alpen en Jura
160 = Balkan
161 = Engeland
162 = Spanje en Portugal
200 = Azië
201 = Noord-Azië
202 = West-Azië
203 = Midden-Azië
204 = Oost-Azië
205 = Zuid-Azië
206 = Noord- en West-Azië
207 = Noord- en Oost-Azië
208 = Zuid- en West-Azië
209 = Zuid- en Oost-Azië
210 = Klein Azië
211 = Voor-Azië
212 = Gematigd Azië
213 = West- en Midden-Azië
250 = China
251 = Japan
252 = India
253 = Turkije
254 = Iran
255 = Himalaya
256 = Kaukasus
257 = Siberië
258 = Korea

300 = Amerika
301 = Noord-Amerika
303 = Midden-Amerika
305 = Zuid-Amerika
306 = Oostelijk Noord-Amerika
307 = Westelijk Noord-Amerika
308 = Tropisch Amerika
309 = Subtropisch Noord-Amerika
350 = Californië
351 = Mexico
400 = Afrika
401 = Noord-Afrika
402 = West-Afrika
403 = Midden-Afrika
404 = Oost-Afrika
405 = Zuid-Afrika
406 = Tropisch Afrika
407 = Noord- en Oost-Afrika
450 = Atlasgebergte
500 = Australië en Nieuw-Zeeland
501 = Australië
502 = Nieuw-Zeeland
600 = Kosmopoliet
601 = Tropen en subtropen

7 Uurhokfrequentieklassen
 onbekend
0 = 0 uurhokken (uitgestorven of afwezig)
1 = 1-3 uurhokken (uiterst zeldzaam)
2 = 4-10 uurhokken (zeer zeldzaam)
3 = 11-29 uurhokken (zeldzaam)
4 = 30-79 uurhokken (vrij zeldzaam)
5 = 80-189 uurhokken (minder algemeen)
6 = 190-410 uurhokken (vrij algemeen)
7 = 411-710 uurhokken (algemeen)
8 = 711-1210 uurhokken (zeer algemeen)
9 = 1211-1677 uurhokken (uiterst algemeen)

8 Levensduur
 onbekend

1 = 1-jarig, zomerannuel:
2 = 2-jarig:
3 = 3-jarig:
4 = 4-jarig:
6 = overblijvend:
7 = houtig:
8 = winterannuel:
+ = plus
/ = tot en met

9 Levensvorm
 onbekend
B = Helofyt
A = Hydrofyt
G = Geofyt
T = Therofyt
H = Hemicryptofyt
C = Kruidachtige chamaefyt
Z = Houtachtige chamaefyt
P = Phanerofyt
E = Epifyt
L = Liaan
W = Halfparasiet
V = Echte parasiet
S = Saprofyt

10 Groeivorm
 onbekend
10 = Waterplant
11 = Niet-w. onderged. wp
12 = Niet-w. drijvende wp
13 = Wortel., onderged wp
14 = Wortel., drijv wp
20 = Wortelloze parasiet
21 = Wortelloze parasiet
30 = Klim- en sluierplant
31 = Klim- en sluierplant
40 = Bladlozen
41 = Bladlozen
50 = Grasachtige

51 = Liggende gras
52 = Gras met lange uitlop
53 = Gras met korte uitlop
54 = Gras zonder uitlopers
60 = Kruid
61 = Liggend kruid
62 = Overgebogen kruid
63 = Wortelrozetplant
64 = Rozetstengelbladplant
65 = Stengelbladplant
66 = Toprozetplant
70 = Struik
71 = Dwergstruik
72 = Sluierstruik
73 = Overige struiken
80 = Boom
81 = Centrifugale boom
82 = Neutrale boom
83 = Centripetale boom
11 Anatomische bouw
 onbekend
1 = hydromorf
2 = helomorf
3 = hygromorf
4 = mesomorf
5 = skleromorf
6 = bladsucculent
12 Groenblijvendheid blad
 onbekend
I = immergroen
W = wintergroen
S = zomergroen
V = voorjaarsgroen
13 Bladvorm
 onbekend
zw = Zwaardvormig
ly = Lijn- en lintvormig (> 10)
bu = Buisvormig

na = Naaldvormig
pr = Priemvormig
sc = Schubvormig
lc = Lancetvormig (3,1-10)
lw = Langwerpig (2,1-3,0)
ro = Rond en ovaal (1,0-2,0)
ha = Handvormig
ve = Veervormig
hs = Handvormig
vs = Veervormig
vm = Meervoudig veervormig

14 Verdeling geslachten bloem
onbekend
A = eenslachting, eenhuizing
B = eenslachting, tweehuizing
C = tweeslachting
D = polygaam: op één plant zowel een- als tweesl. bloemen
E = sporeplant

15 Bloemkleur
onbekend
A = wit (albus)
B = bruin (brunneus)
C = blauw (caeruleus)
F = geel (flaveus)
G = grijs (griseus)
H = kleurloos (hyalineus)
N = zwart (niger)
P = paars, violet, purper, lila (purpureus)
R = rood, rose (ruber, roseus)
U = oranje (aurantiacus)
V = groen (viridus)
O = bloem ontbreekt of is zeer klein
M = meer kleuren of veelkleurig
/ = of
: = intermediair
+ = en
- = tot
, = later

- 16 Vruchtype
onbekend
- 11 = sporeplant
21 = kegel (conus)
22 = kegelbes (galbulus)
31 = graanvrucht (caryopsis)
32 = eenzadige dopvrucht of noot (achenium of nux)
33 = eenzadig, openspringend
41 = splitvrucht (schizocarpium)
42 = kluisvrucht (rhegma)
43 = doosvrucht
51 = bes (bacca) of besachtig
52 = steenvrucht (drupa) of steenvruchtachtig
53 = pitvrucht (pomum)
54 = citroenvrucht (hesperidium)
55 = komkommervrucht (pepo)
61 = droge schijnvruchten
62 = vlezige schijnvruchten (o.a. schijnbes)
- 17 Vruchtkleur
onbekend
- a = wit
b = bruin
c = blauw
f = geel
m = kleur variabel
n = zwart
o = opvallend
p = paars
r = rood, roze
u = oranje
v = groen
z = zonder vruchtvorming in Nederland
- 18 Zaadmorfologie
onbekend
- 1 = geen speciale structuren
2 = geocarpie (ontwikkeling van het zaad in de grond)
3 = actief uitwerpen van het zaad
4 = noten, vlezige vruchten of schijnvruchten

- 5 = klierhaarvormige structuren
6 = haak- of stekelvormige structuren
7 = blaasvormige structuren
8 = haar- of veervormige structuren
9 = vleugelachtige structuren
10 = elaiosoom (verspreiding door mieren)
11 = kiem omsloten door een los fijnmazig netzakje
- 19 Worteldiepte
 onbekend
 1 = tot 10 cm
 2 = tot 20 cm
 3 = tot 50 cm
 4 = tot 100 cm
 5 = dieper dan 100 cm
- 20 Kiemtijd
 onbekend
 1 = direct
 2 = vertraagd
 3 = het jaar rond
 11 = vroege voorjaar
 12 = voorjaar
 13 = late voorjaar
 21 = vroege zomer
 22 = zomer
 23 = late zomer
 24 = tweede zomer
 31 = vroege herfst
 32 = herfst
 33 = late herfst
 34 = tweede herfst
 35 = derde herfst
 41 = vroege winter
 42 = winter
 43 = late winter
 44 = tweede winter
 45 = derde winter
 51 = maart
 52 = april

53 = mei
54 = juni
55 = juli
56 = augustus
57 = september
58 = oktober
59 = november
60 = december
61 = januari
62 = februari
& = plus (derde positie)
/ = tot en met (derde positie)
? = onzeker (zesde positie)

21 Begin/Einde bloeitijd
onbekend
1 = januari
2 = februari
3 = maart
4 = april
5 = mei
6 = juni
7 = juli
8 = augustus
9 = september
10 = oktober
11 = november
12 = december
13 = herfst
99 = niet in Nederland bloeiend

22 Afhankelijkheid voor grondwater
onbekend
1 = hydrofyte of waterplant (H)
2 = natte freatofyt (W)
3 = obligate freatofyt (F)
4 = niet-obligate freatofyt (V)
5 = plaatselijke freatofyt (P)
6 = kalk-afreatofyt (K)
7 = afreatofyt (A)

- 8 = halofyt (Z)
9 = duinfreatofyt (D)
- 23 Indicatie voor licht
onbekend
- 1 = volle schaduwplant
2 = volle schaduwplant / schaduwplant
3 = schaduwplant
4 = schaduwplant / half-schaduwplant
5 = half-schaduwplant
6 = half-schaduwplant / half-lichtplant
7 = half-lichtplant
8 = lichtplant
9 = volle lichtplant
X = indifferent
? = onbekend volgens Ellenberg
- 24 Indicatie voor temperatuur
onbekend
- 1 = koude-plant
2 = koude-plant / koele gebieden
3 = plant van koele gebieden
4 = pl. van koele gebieden / matig warme geb.
5 = plant van matig warme gebieden
6 = plant van matig warme geb. / warme geb.
7 = plant van warme gebieden
8 = plant van warme geb. / extr. warme geb.
9 = plant van extreem warme gebieden
X = indifferent
? = onbekend volgens Ellenberg
- 25 Continentaliteit
onbekend
- 1 = eu-oceanisch
2 = oceanisch
3 = oceanisch / sub-oceanisch
4 = sub-oceanisch
5 = intermediair
6 = sub-continentaal
7 = sub-continentaal / continentaal
8 = continentaal

9 = eu-continentaal
X = indifferent
? = onbekend volgens Ellenberg

26 Indicatie voor vocht
onbekend
1 = extreme droogte-indicator
2 = extreme droogte-indicator / droogte-ind.
3 = droogte-indicator
4 = droogte-indicator / droogte/vocht-ind.
5 = droogte / vocht-indicator
6 = droogte/vocht-indicator / vocht-ind.
7 = vocht-indicator
8 = vocht-indicator / nat-indicator
9 = nat-indicator
10 = waterplant, kenm. voor tijdel. drooggallen
11 = waterplant, bladeren in contact met de lucht
12 = onderwaterplant
X = indifferent
* = indicator voor wisselende grondwaterstand
= = inundatie indicator
? = onbekend volgens Ellenberg

27 Indicatie voor zuurgraad
onbekend
1 = sterk zure bodems
2 = sterk zure bodems / zure bodems
3 = zure bodems
4 = zure bodems / zwak zure bodems
5 = zwak zure bodems
6 = zwak zure tot zwak basische bodems
7 = zwak zure tot zwak basische bodems
8 = basische bodems; meestal op kalk
9 = sterk basische of kalkrijke bodems
X = indifferent
? = onbekend volgens Ellenberg

28 Indicatie voor stikstof
onbekend
1 = zeer stikstofarme bodems
2 = zeer stikstofarme bod. / stikstofarme bod.

3 = stikstofarme bodems
4 = stikstofarme bod. / matig stikstofrijke bod.
5 = matig stikstofrijke bodems
6 = matig stikstofrijke bod. / stikstofrijke bod.
7 = stikstofrijke bodems
8 = uitgesproken stikstofrijke bodems
9 = zeer uitgesproken stikstofrijke bodems
X = indifferent
? = onbekend volgens Ellenberg

29 Indicatie voor zout
onbekend
0 = verdraagd geen zout
1 = zoutverdragend
2 = oligohalief
3 = beta-mesohalief
4 = alfa/beta-mesohalief
5 = alfa-mesohalief
6 = alfa-mesohalief/polyhalief
7 = polyhalief
8 = euhalief
9 = euhalief/hyperhalief

30 Indicatie voor zware metalen
onbekend
0 = niet resistent voor zware metalen
1 = matig resistent voor zware metalen
2 = uitgesproken resistent voor zware metalen

31 Indicatie voor maaigevoligheid
1 = volledig maai-intolerant
2 = maai-intolerant/maaigevolig
3 = maaigevolig
4 = maaigevolig/matig tolerant
5 = matig maaitolerant
6 = matig/redelijk maaitolerant
7 = redelijk maaitolerant
8 = redelijk/volledig maaitolerant
9 = volledig maaitolerant

32 Stroming
onbekend

1 = stilstaand
2 = langzaam stromend
3 = (matig) stromend
4 = snel stromend
5 = zeer snel stromend
33 Oecologische groepen
onbekend
10 = onkruiden
11 = plant van voedselrijke akkers
12 = plant van kalkrijke akkers
13 = plant van kalkarme akkers
14 = tredplant
15 = plant van voedselrijke ruigten
16 = plant van kalkrijke ruigten
17 = plant van humeuze ruigten
20 = storingsplant en natte pionierplant
21 = plant van storingsmilieu's
22 = pionierplant van stikstofrijke, natte grond
23 = pionierpl. van matig voedselarme, vochtige gr.
30 = kustplant
31 = zeeduinplant
32 = schorreplant
33 = plant van hoge kwelders
40 = water- en oeverplant
41 = plant van voedselrijke wateren
42 = plant van voedselarme wateren
43 = plant van voedselrijke oevers en moerassen
44 = plant van natte ruigten
50 = plant van bemeste graslanden
51 = plant van vochtige, bemeste graslanden
52 = plant van natte, bemeste graslanden
60 = plant van droge graslanden
61 = muurplant
62 = plant van droge, neutrale graslanden
63 = plant van kalkgraslanden
64 = plant van droge, zure graslanden
70 = heide- en veenplant
71 = laagveenplant

72 = plant van kalkmoerassen
73 = plant van blauwgraslanden
74 = plant van natte heiden
75 = plant van droge heiden
80 = plant van bosranden en struwelen
81 = plant van kapvlakten
82 = plant van voedselrijke zomen
83 = plant van kalkrijke zomen
84 = struweelplant
90 = bosplant
91 = plant van natte bossen
92 = plant van droge, voedselrijke bossen
93 = stinseplant
94 = plant van kalkrijke bossen
95 = plant van bossen op droge, zure grond
34 Oecologische groepen volgens Loopstra
 onbekend
0 = plant van zoete wateren
1 = Lemnetea
2 = Nymphaeion, Callitricho-Batrachion
3 = Magnopotamion
4 = Parvopotamion, Hydrocharition
5 = Potamion
6 = Littorellion indifferent
7 = Littorellion zuur
8 = Zosteretea, Ruppietea
100 = plant van muren
101 = Asplenietea
200 = plant van de kust
201 = Cakilettea
202 = Ammophiletea
203 = Puccinellion
204 = Armerion vochtig, Saginetea
205 = Armerion droog
300 = plant van akkers en ruigten
301 = Eu-Polygono-Chenopodion
302 = Panico-Setarion, Papaveretum
303 = Arnoseridion

304 = Caucalidion
305 = Sisymbrium eutroof
306 = Sisymbrium mesotroof
307 = Polygono-Coronopion, Lollio-Plantaginion
308 = Nano-Cyperion mesotroof
309 = Nano-Cyperion oligotroof
310 = Bidention
311 = Chenopodion
312 = Adventieve ruderalen
400 = plant van humusrijke ruigten
401 = Onopordion eutroof
402 = Onopordion mesotroof, Helminthion
403 = Arction
404 = Aegopodium
405 = Galio-Alliarion
406 = Epilobion
407 = Fragarion
500 = plant van oevers en moerassen
501 = Phragmitetea sterk eutroof
502 = Phragmitetea eutroof
503 = Phragmitetea mesotroof
504 = Halo-Scirpion
505 = Convolvuletalia
506 = Montio-Cardaminetea
600 = plant van graslanden
601 = Agropyro-Rumicion eutroof, Poo-Lolietum
602 = Agropyro-Rumicion mesotroof
603 = Festuco-Sedetalia
604 = Thero-Airion, Spergulo-Corynephorion
605 = Sedo-Cerastion, Alyssso-Sedion
606 = Galio-Koelerion, Violion caninae droog
607 = Festuco-Brometea
608 = Mesobromion
609 = Arrhenatherion eutroof
610 = Arrhenatherion vochtig
611 = Arrhenatherion
612 = Arrhenatherion droog
613 = Arrhenatherion oligotroof, Mesobromion

614 = Molinietalia basisch
615 = Molinietalia zuur
616 = Junco-Molinion
617 = Violion caninae vochtig
618 = Mesobromion, Junco-Molinion
700 = plant van heiden en velden
701 = Parvocaricetea
702 = Caricion curto-nigrae
703 = Caricion davallianae
704 = Oxycocco-Sphagnetea
705 = Calluno-Genistion pilosae
800 = plant van zomen en struwelen
801 = Salicetea purpureae
802 = Franguletea
803 = Trifolio-Geranietea
804 = Sambuco-Salicion capreae
805 = Rubion, Lonicero-Rubion
806 = Berberidion
900 = plant van bossen
901 = Alnion
902 = Vaccinio-Piceetea
903 = Quercion robori-petraeae
904 = Fago-Quercetum
905 = Querco-Fagetea droog
906 = Ulmion
907 = Circaeо-Alnion eutroof
908 = Circaeо-Alnion mesotroof
909 = Carpinion mesotroof
910 = Carpinion oligotroof
911 = Verwilderde stinseplant
912 = Verwilderde bomen en struiken
35 Westhoff - transgrediërend
2 = + verbond
3 = + orde
4 = + klasse
5 = + verbond + orde
6 = + verbond + klasse
7 = + orde + klasse

8 = + verbond + orde + klasse
9 = + onderverbond

36 Syntaxa volgens Westhoff & Den Held
onbekend

01 = Lemnetea

01A = Lemnetalia

01Aa = Lemnion minoris

01Aa01= Lemno-spirodeletum

01Aa02= Wolffio-Lemnetum gibbae

01Aa03= Lemno-Azolletum filiculoides

01Aa04= Azolletum carolianae

01Aa05= Riccietum fluitans

01Aa06= Sociatie van Lemna minor

02 = Zosteretea

02A = Zosteretalia

02Aa = Zosterion

02Aa01= Zosteretum marinae

02Aa02= Zosteretum marinae stenophyllae

02Aa03= Zosteretum noltii

03 = Ruppietea

03A = Ruppietalia

03Aa = Ruppion maritimae

04 = Charetea

04A = Charetalia

05 = Potametea

05A = Magnopotametalia

05Aa = Magnopotamion

05Aa01= Potametum lucentis

05Aa02= Potametum pectinato-perfoliati

05Ab = Nymphaeon

05Ab01= Nymphoidetum peltatae

05Ab02= Potameto-Nupharatum

05Ab03= Potametum nodosi

05B = Parvopotametalia

05Ba = Parvopotamion

05Ba01= Najadetum marinae

05Ba02= Ceratophylletum submersi

05Ba03= Ceratophylletum demersi

05Ba04= Potametum obtusifolii
05Ba05= Potameton acutifolii
05Ba06= Potametum trichoides
05Ba07= Potametum friesii
05Ba08= Potametum filiformis
05Ba09= Ranunculetum circinati
05Ba10= Hottonio-Myriophylletum verticillati
05Ba11= Groenlandietum densae
05Bb = Hydrocharition
05Bb01= Hydrocharito-Stratiotetum
05Bb02= Sociatie van Utricularia vulgaris
05Bc = Callitricho-Batrachion
05Bc01= Callitricho-Hottonietum
05Bc02= Ranunculetum baudotii
05Bc03= Ranunculetum fluitantis
05Bc04= Ranunculetum hederacei
05Bc05= Ranunculetum peltati
05C = Luronio-Potametalia
05Ca = Potamion graminei
05Ca01= Myriophylletum alterniflori
05Ca02= Potametum graminei
05Ca03= Gemeenschap van Sparganium minimum
06 = Littorelletea
06A = Littorelletalia
06Aa = Littorellion uniflorae
06Aa01= Eleocharitetum multicaulis
06Aa02= Samolo-Littorellatum
06Aa03= Isoeto-Lobelietum
06Aa04= Eleocharitetum acicularis
06Aa05= Ranunculo-Juncetum bulbosi
06Aa06= Pilularietum globuliferae
07 = Asplenietea rupestris
07A = Tortulo-Cymbalarietalia
07Aa = Parietarion judaicae
07Aa01= Asplenio-Parietarietum judaicae
07Aa02= Asplenio-Cheiranthesetum cheiri
07Aa03= Asplenio-Hederetum
07Ab = Cymbalario-Asplenion

07Ab01= Gem. v. *Linaria cymbalaria* & *Asplenium trich.*
07Ab02= *Asplenio-Corydaletum luteae*
07Ab03= *Asplenietum trichomano-rutae-murariae*
07Ab04= *Filici-Saginetum*
08 = *Thero-Salicornietea*
08A = *Thero-Salicornietalia*
08Aa = *Thero-Salicornion*
08Aa01= *Salicornietum strictae*
09 = *Cakilettea maritimae*
09A = *Thero-Suaedetalia*
09Aa = *Thero-Suaedion*
09Aa01= *Suaedetum maritimae*
09Aa02= *Suaedo-Kochietum hirsutae*
09B = *Cakiletalia maritimae*
09Ba = *Atriplicion littoralis*
09Ba01= *Atriplicetum littoralis*
09Bb = *Salsolo-Honkenyion peploides*
09Bb01= *Atriplicetum sabulosae*
09Bb02= *Sociatie van Cakile maritima*
09Bb03= *Sociatie van Honkenya peploides*
09Bb04= *Sociatie van Beta maritima*
10 = *Isoeto-Nanojuncetea*
10A = *Nanocyperetalia*
10Aa = *Nanocyperion flavescentis*
10Aa01= *Cicendietum filiformis*
10Aa02= *Spergulario-Illecebretum*
10Aa03= *Centaurio-Saginetum moniliformis*
10Aa04= *Centunculo-Anthocerotetum punctati*
10Aa05= *Isolepido-Stellarietum*
10Aa06= *Eleocharitetum soloniensis*
10Aa07= *Myosuretum minimi*
11 = *Bidentetea tripartiti*
11A = *Bidentetalia tripartiti*
11Aa = *Bidention*
11Aa01= *Polygono-Bidentetum*
11Aa02= *Ranunculo-Rumicetum maritimi*
11Aa03= *Leersio-Bidentetum*
11Aa04= *Ludwigietum palustris*

11Ab = *Chenopodium fluviatile*
11Ab01= *Malachio-Bidentetum fluviatile*
11Ab02= *Polygono brittingeri-Chenopodietum rubri*
11Ab03= *Chenopodietum glauco-rubri*
12 = *Chenopodieta*
12A = *Polygono-Chenopodietalia*
12Aa = *Polygono-Chenopodium*
12Aa01= *Chrysanthemo-Sperguletum*
12Aa02= *Mercurali-Fumarietum*
12Aa03= *Veronicco-Lamietum hybridii*
12Aa04= *Oxalido-Chenopodietum polyspermi subatlanticum*
12Aa05= *Echinochloo-Setarietum*
12Aa98= *Panico-Setarion*
12Aa99= *Eu-polygono-Chenopodium*
12B = *Sisymbrietalia*
12Ba = *Sisymbrium*
12Ba01= *Chenopodio-Urticetum urentis*
12Ba02= *Bromo-Hordeetum murini*
12Ba03= *Bromo-Corispermum*
12Ba04= *Gem. v. Sisymbrium altissimum & Brassica nigra*
12Ba05= *Melandrio-Berteroetum*
12Ba06= *Blito-Asperuginetum*
12Ba07= *Sileno-Allietum vinealis*
12Ba08= *Agropyro-Convolvuletum arvensis*
12Bb = *Polygono-Coronopion*
12Bb01= *Coronopo-Matricarietum*
12Bb02= *Sagino-Bryetum argentei*
12Bc = *Helminthion echiodis*
12Bc01= *Medicagini-Toriletum nodosae*
12Bd = *Onopordion acanthii*
12Bd01= *Onopordetum acanthii*
12Bd02= *Echio-Verbascetum*
12Bd03= *Melilotetum Albo-officinalis*
12Bd04= *Associatie van Carduus nutans en Reseda luteola*
13 = *Secalietea*
13A = *Aperetalia*
13Aa = *Arnoseridion*
13Aa01= *Teesdalio nudicaulis-Arnoseridetum minimae*

13Ab = Aphanion
13Ab01= Papaveretum argemones
13Ab02= Specularietum speculi-veneris
13B = Secalietalia
13Ba = Caucalidion lappulae
13Ba01= Linarietum spuriae
13Ba02= Papaveri-Melandrietum noctiflori
13C = Lolio-Linetalia
13Ca = Lolio-Linion
14 = Spartinetea
14A = Spartinetalia
14Aa = Spartinion
14Aa01= Spartinetum maritimae
14Aa02= Spartinetum townsendii
15 = Ammophilitea
15A = Elymetalia arenarii
15Aa = Agropyro-Honkenyion peploides
15Aa01= Euphorbio-Agropyretum juncei
15Aa02= Agropyretum boreo-atlanticum
15Ab = Ammophilion borealis
15Ab01= Euphorbio-Ammophiletum
15Ab02= Elymo-Ammophiletum
16 = Plantaginetea majoris
16A = Plantaginetalia majoris
16Aa = Lolio-Plantaginion
16Aa01= Lolio-Plantaginetum
16Aa02= Cichorietum intybus
16Aa03= Juncetum tenuis
16Aa04= Tussilaginetum
16Ab = Agropyro-Rumicion crispi
16Ab01= Potentillo-Festucetum arundinaceae
16Ab02= Rumici-Alopecuretum geniculati
16Ab03= Junco-Menthetum longifoliae
16Ab04= Potentillo-Menthetum rotundifoliae
16Ab05= Gemeenschap van Scirpus planifolius
16Ab06= Gem. v. Agros. stol. salina & Trif. frag.
16Ab07= Gem. van Ononis spinosa en Carex distans
16Ab08= Poo-Lolietum

16Ab09= Ranunculo-Agrostietum caninae
16Ab10= Caricetum vulpinae
16Ab11= Sociatie van Juncus effusus
17 = Artimisieta vulgaris
17A = Artemisietalia vulgaris
17Aa = Arction
17Aa01= Tanaceto-Artemisietum
17Aa02= Balloto-Chenopodietum
17Aa03= Urtico-Parietarietum officinalis
17Ab = Galio-Alliarion
17Ab01= Alliario-Chaerophylletum temuli
17Ac = Aegopodium podagrariae
17Ac01= Agropyro repentis-Aegopodietum podagrariae
17B = Convolvuletalia sepium
17Ba = Senecionion fluviatilis
17Bb = Angelicon litoralis
17Bb01= Althaeo-Calystegietum sepium
17Bb02= Atriplici-Cirsietum arvensis
17Bb03= Atriplici-Agropyretum pungentis
17Bb04= Ass. v. Juncus maritimus en Oenanthe lach.
17Bb05= Gemeenschap van Lepidium latifolium
17Bc = Soncho-Euphorbion palustris
17Bc01= Soncho-Epilobietum hirsuti
17Bc02= Gemeenschap van Euphorbia palustris
17Bc03= Sociatie van Epilobium hirsutum
18 = Epilobietea angustifolii
18A = Epilobietalia angustifolii
18Aa = Epilobion angustifolii
18Aa01= Epilobio-Senecionetum sylvatici
18Aa02= Digitali-Epilobietum angustifolii
18Ab = Fragarion vescae
19 = Phragmitetea
19A = Nasturtio-Glycerietalia
19Aa = Glycerio-Sparganion
19Aa01= Sparganio-Glycerietum fluitans
19Aa02= Gem. v. Veron. anagallis-aqua. & Polyg. hydro.
19Aa03= Eleocharito-Hippuridetum
19Aa04= Scrophulario-Glycerietum plicatae

19Ab = Apion nodiflori
19Ab01= Scrophulario-Apietum nodiflori
19Ab02= Montio-Apietum nodiflori
19Ab03= Ranunculo-Apietum nodiflori
19Ac = Cicution virosae
19Ac01= Calletum palustris
19Ac02= Cicuto-Caricetum pseudocyperi
19B = Phragmitetalia
19Ba = Phragmition (communis)
19Ba01= Scirpetum lacustris
19Ba02= Typhetum angustifoliae
19Ba03= Scirpo-Phragmitetum
19Ba04= Typhetum latifoliae
19Ba05= Gem. van Acorus calamus & Iris pseudoacorus
19Ba06= Sociatie van Equisetum fluviatile
19Ba07= Sociatie van Glyceria maxima
19Ba08= Thelypterido-Phragmitetum
19Ba09= Scirpetum maritimi
19Ba01= Scirpetum triquetri et maritimi
19Bb = Oenanthon aquatica
19Bb = Rorippo-Oenanthesum aquatica
19Bb02= Sparganio-Sagittarietum
19Bb03= Butomo-Alismatetum lanceolati
19C = Magnocaricetalia
19Ca = Magnocaricion
19Ca01= Cladietum marisci
19Ca02= Caricetum paniculatae
19Ca03= Caricetum hudsonii
19Ca04= Caricetum ripariae
19Ca05= Caricetum acuto-vesicariae
19Ca06= Caricetum appropinquatae
19Ca07= Sociatie van Phalaris arundinacea
20 = Koelerio-Corynephoretea
20A = Corynephoretalia
20Aa = Spergulo-Corynephorion
20Aa01= Spergulo-Corynephoretum
20B = Festuco-Sedetalia
20Ba = Thero-Airion

20Ba01= Ornithopodo-Corynephoretum
20Ba02= Airo-Caricetum arenariae
20Ba03= Festuco-Thymetum serpylii
20Ba04= Agrostietum tenuis
20Bb = Sedo-Cerastion
20Bb01= Sedo-Thymetum pulegioides
20Bb02= Ass. v. Euphorbia seguieriana & E. cyparissias
20Bb03= Ass. van Dianthus deltoides & Herniaria glabra
20Bc = Galio-Koelerion
20Bc01= Violo-Corynephoretum
20Bc02= Tortulo-Phleetum arenarii
20Bc03= Festuco-Galietum maritimi
20Bc04= Taraxaco-Galietum maritimi
20Bc05= Anthyllido-Trifolietum scabri
20Bc06= Anthyllido-Silenetum nutantis
20C = Sedo-Scleranthetalia
20Ca = Alysso-Sedion
20Ca01= Saxifrago-Poetum compressae
21 = Festuco-Brometea
21A = Brometalia
21Aa = Mesobromion
21Aa01= Koelerio-Gentianetum
21Aa02= Medicagini-Avenetum pubescens
22 = Violetea calaminariae
22A = Violetalia calaminariae
22Aa = Thlaspion calaminaris
22Aa01= Violetum calaminariae
23 = Saginetea maritimae
23A = Saginetalia maritimae
23Aa = Saginon maritimae
23Aa01= Sagino maritimae-Cochlearietum danicae
24 = Asteretea tripolii
24A = Glauco-Puccinellietalia
24Aa = Puccinellion maritimae
24Aa01= Puccinellietum maritimae
24Aa02= Plantagini-Limonietum
24Aa03= Halimionetum portulacoides
24Ab = Armerion maritimae

24Ab01= *Juncetum gerardii*
24Ab02= *Artimisiagetum maritimae*
24Ab03= *Junco-Caricetum extensae*
24Ab04= *Scirpetum rufi*
24Ac = *Puccinellio-Spergularion salinae*
24Ac01= *Puccinellietum distantis*
24Ac02= *Puccinellietum fasciculatae*
24Ac03= *Puccinellietum retroflexae*
24Ad = *Halo-Scirpion*
24Ad01= *Halo-Scirpetum maritimi*
25 = *Molinio-Arrhenatheretea*
25A = *Molinietalia*
25Aa = *Calthion palustris*
25Aa01= *Crepidio-Juncetum acutiflori*
25Aa02= *Scirpetum sylvatici*
25Aa03= *Senecioni-Brometum racemosi*
25Aa04= *Gem. v. Hypericum tetrap. & Lychnis flos-cuc.*
25Aa05= *Gem. van Ophioglossum vulgatum & Orchis morio*
25Ab = *Filipendulion*
25Ab01= *Valeriano-Filipenduletum*
25Ac = *Junco (subuliflori)-Molinion*
25Ac01= *Cirsio-Molinietum*
25B = *Arrhenatheretalia*
25Ba = *Arrhenatherion elatioris*
25Ba01= *Arrhenatheretum elatioris*
25Ba02= *Fritillario-Alopecuretum pratensis*
25Ba03= *Lolio-Cynosuretum*
26 = *Montio-Cardaminetea*
26A = *Montio-Cardaminetalia*
26Aa = *Cardamino-Montion*
26Aa01= *Philonotido fontanae-Montietum*
26Aa02= *Trichocoleo-Sphagnetum*
26Aa03= *Pellio epiphyllae-Chrysoplenietum oppositifolii*
26Aa04= *Pellio-Conocephalaletum*
26Aa98= *Cardaminion*
26Aa99= *Montion*
26Ab = *Cratoneurion*
26Ab01= *Cratoneuro filicini-Cardaminetum*

27 = Parvocaricetea
27A = Caricetalia nigrae
27Aa = Caricion curto-nigrae
27Aa01= Caricetum curto-echinatae
27Aa02= Caricetum trinervi-nigrae
27Aa03= Sphagno-Caricetum lasiocarpae
27Aa04= Pallavicinio-sphagnetum
27B = Tofieldietalia
27Ba = Caricion davallianae
27Ba01= Scorpидio-Caricetum diandrae
27Ba02= Parnassio-Caricetum pulicaris
27Ba03= Juncetum alpino-articulati
27Ba04= Parnassio-Juncetum atricapilli
27Ba05= Junco baltici-Schoenetum nigricantis
27Ba06= Ophioglosso-Calamagrostis epigeji
27Ba07= Scorpидio-utricularietum
28 = Scheuchzerietea
28A = Scheuchzerietalia palustris
28Aa = Rhynchosporion albae
28Aa01= Sphagno-rhynchosporetum albae
28Aa02= Scheuchzerietum
28Aa03= Con. van Carex rostrata & Sphagnum
28Aa04= Con. van Carex lasiocarpa & Sphagnum
28Aa05= Soc. v. Eriophorum angustif. & Sphag. apicul.
28Aa06= Soc. van Molinia coerulea & Sphagnum cuspidatum
28Aa07= Sociatie van Sphagnum cuspidatum
28Aa08= Sphagno-Sparganietum angustifolii
29 = Oxyocco-Sphagnetea
29A = Ericetalia tetralicis
29Aa = Ericion tetralicis
29Aa01= Lycopodio-Rhynchosporetum albo-fuscae
29Aa02= Ericetum tetralicis
29Aa03= Empetro-Ericetum
29B = Sphagnetalia magellanici
29Ba = Erico-Sphagnion
29Ba01= Erico-Sphagnetum magellanici
29Ba02= Sphagnetum palustri-papilloosi
29Bb = Sphagnion fusci

29Bb01= Empetro-Sphagnetum rubelli
30 = Nardo-Callunetea
30A = Nardetalia
30Aa = Violion caninae
30Aa01= Nardo-Gentianetum pneumonanthes
30Aa02= Botrychio-Polygaletum
30Aa03= Hyperico maculatae-Polygaletum
30B = Vaccinio-Genistetalia
30Ba = Calluno-Genistition pilosae
30Ba01= Genisto pilosae-Callunetum
30Ba02= Empetro-Genistetum tinctoriae
30Bb = Empetrion nigrae
30Bb01= Polypodio-Empetretum
30Bb02= Pyrolo-salicetum
31 = Trifolio-Geranietea sanguinei
31A = Origanetalia vulgaris
31Aa = Trifolion medi
31Aa01= Trifolio medi-Agrimonetum
31Aa02= Inulo-Polygonatetum odorati
32 = Franguletea
32A = Salicetalia auritae
32Aa = Salicion cinereae
32Aa01= Myricetum gale
32Aa02= Frangulo-Salicetum auritae
32Aa03= Alno-Salicetum cinereae
32Aa04= Salicetum pentandro-cinereae
32Aa05= Salicetum pentandro-arenariae
33 = Salicetea purpureae
33A = Salicetalia purpureae
33Aa = Salicion albae
33Aa01= Salicetum triandro-viminalis
33Aa02= Salicetum arenario-purpureae
33Aa03= Salicetum albo-fragilis
34 = Rhamno-Prunetea
34A = Prunetalia spinosae
34Aa = Rubion subatlanticum
34Aa01= Carpino-Prunetum spinosae
34Aa02= Sambuco-Prunetum spinosae

34Ab = Berberidion
34Ab01= Hippophao-Ligustretum
34Ab02= Hippophao-Sambucetum
34Ab03= Ulmo-Clematidetum
34Ab04= Orchio-Cornetum
34Ab05= Solano-Rubetum ulmifolii
34Ab97= Ranunculo-Berberidion
34Ab98= Carpino-Berberidion
34Ab99= Sambuco-Berberidion
34Ac = Salicion arenariae
34Ac01= Polypodio-Salicetum
34Ac02= Thalictro-Salicetum
34Ac03= Squarroso-Juniperetum
34B = Sambucetalia
34Ba = Sambuco-Salicion capreae
34Bb = Lonicero-Rubion sylvatici
35 = Alnetea glutinosae
35A = Alnetalia glutinosae
35Aa = Alnion glutinosae
35Aa01= Carici elongatae-Alnetum
35Aa02= Carici laevigatae-Alnetum
36 = Vaccinio-Piceetalia
36A = Vaccinio-Piceetalia
36Aa = Dicrano-Pinion
36Aa01= Leucobryo-Pinetum
36Aa02= Dicrano-Juniperetum
36Ab = Betulion pubescentis
36Ab01= Betuletum pubescentis
37 = Quercetea robori-petraeae
37A = Quercetalia robori-petraeae
37Aa = Quercion robori-petraeae
37Aa01= Querco roboris-Betuletum
37Aa02= Fago-Quercetum
37Aa03= Convallario-Quercetum dunense
38 = Querco-Fagetea
38A = Fagetalia sylvaticae
38Aa = Alno-Padion
38Aa01= Carici remotae-Fraxinetum

38Aa02= Consortium van Carex remota & Populus nigra
38Aa03= Pruno-Fraxinetum
38Aa04= Macrophorbio-Alnetum
38Aa05= Violo odoratae-Ulmetum
38Aa06= Fraxino-Ulmetum
38Aa07= Anthrisco-Fraxinetum
38Aa08= Crataego-Betuletum
38Aa98= Ulmion carpinifoliae
38Aa99= Circaeо-Alnion
38Ab = Carpinion betuli
38Ab01= Stellario-Carpinetum
37 Syntaxa volgens Ellenberg
onbekend
00000 = Geen kensoort
10000 = Zoetwater- en moerasvegetaties
11000 = Lemnetea
11100 = Lemnetalia
11110 = Lemnion (minoris)
11111 = Lemnion s.s.
11112 = Hydrocharition
12000 = Utricularietea
12100 = Utricularietalia
12110 = (Sphagno-) Utricularion
13000 = Potamogetonetea
13100 = Potamogetonetalia
13110 = Potamogetonion
13120 = Nymphaeion
13130 = Ranunculion fluitantis
14000 = Littorelletea
14100 = Littorelletalia
14110 = Littorellion (=Eleocharition)
14120 = Hypericion elodis
14130 = Isoetion lacustris
14140 = Hydrocotylo-Baldellion
15000 = Phragmitetea
15100 = Phragmitetalia
15110 = Phragmition
15120 = Bolboschoenion maritimi

15130 = Glycerio-Sparganion
15140 = (Magno-) Caricion elatae
15141 = Caricion elatae (=rostratae)
15142 = Caricion gracilis
16000 = Montio-Cardaminetea
16100 = Montio-Cardaminetalia
16110 = Montio-Cardaminion
16111 = Montion
16112 = Cardaminion
16113 = Cratoneurion commutati
17000 = Scheuchzerio-Caricetea nigrae
17100 = Scheuchzerietalia
17110 = Rhynchosporion (albae)
17120 = Caricion lasiocarpae
17200 = Tofieldietalia
17210 = Caricion davallianae
17220 = Caricion maritimae
17300 = Caricetalia nigrae
17310 = Caricion nigrae (=fuscae)
18000 = Oxyocco-Sphagnetea
18100 = Sphagnetalia magellanici
18110 = Sphagnion magellanici
18200 = Sphagno-Ericetalia
18210 = Ericion tetralicis
20000 = Zoutwater- en strandvegetaties
21000 = Zosteretea
21100 = Zosteretalia (marinae)
21110 = Zosterion (marinae)
22000 = Ruppietea (maritimae)
22100 = Ruppietalia (maritimae)
22110 = Ruppion (maritimae)
23000 = Spartinetea
23100 = Spartinetalia
23110 = Spartinion
24000 = Salicornietea (strictae)
24100 = Salicornietalia (strictae)
24110 = Salicornion (strictae)
24120 = Suaedion

25000 = *Saginetea* (*martimae*)
25100 = *Saginetalia* (*maritimae*)
25110 = *Saginion maritimae*
26000 = *Asteretea* (*Juncetea maritimi*)
26100 = *Asteretalia* *tripolii*
26110 = *Puccinellion* (*maritimae*)
26120 = *Armerion maritimae*
27000 = *Bolboschoenetea*
27100 = *Bolboschoenetalia*
27110 = *Bolboschoenion*
28000 = *Cakilettea*
28100 = *Cakiletalia*
28110 = (*Honckenio-*)*Salsolion*
28120 = *Atriplicion litoralis*
29000 = *Ammophiletea*
29100 = (*Elymo-*)*Ammophiletalia*
29110 = *Ammophilion* (*borealis*)
29120 = *Agropyro-Honckenion*
30000 = Kruidachtige veg., vaak verstoerde pl.
31000 = *Isoeto-Nanojuncetea*
31100 = *Cyperetalia* (*fusci*)
31110 = (*Nano-*)*Cyperion*
31111 = *Elatino-Eleocharition*
31112 = *Junction bufonii*
32000 = *Bidentetea* (*tripartitae*)
32100 = *Bidentetalia* (*tripartitae*)
32110 = *Bidention* (*tripartitae*)
32120 = *Chenopodion rubri*
33000 = *Chenopodietaea*
33100 = *Polygono-Chenopodietalia*
33110 = *Fumario-Euphorbion*
33120 = *Spergulo-Oxalidion*
33200 = *Eragrostietalia*
33210 = *Eragrostition*
33220 = *Panico-Setarion*
33300 = *Sisymbrietalia*
33310 = *Sisymbrium*
33400 = *Onopordietalia*

33410 = Onopordion acanthii
33420 = Dauco-Melilotion
34000 = Secalietea
34100 = Secalietalia
34110 = Caucalion (Lappulae)
34200 = Aperetalia
34210 = Aphanion
34220 = Arnoserion
34300 = (Lolio-Linetalia)
34310 = (Lolio-Linion)
35000 = Artemisietea
35100 = Artemisietalia
35110 = Arction
35120 = Rumicion alpini
35200 = Calystegio-Alliarietalia
35210 = Calystegion (sepii)
35220 = (Geo-)Alliarion
36000 = Agropyretea
36100 = Agropyretalia repentis
36110 = (Convolvulo-)Agopyrion
37000 = Plantaginetea
37100 = Plantaginetalia (majoris)
37110 = Polygonion avicularis
37200 = Agrostietalia (stoloniferae)
37210 = Agrostion stoloniferae
37220 = Honckenio-Elymion
40000 = Steenachtige bodem en alpenweiden
41000 = Cymbalaria-Parietarietea
41100 = Parietarietalia (muralis)
41110 = (Galio-)Parietarion
42000 = Asplenietea (rupestris)
42100 = Potentilletalia (caulescentis)
42110 = Potentillion (caulescentis)
42120 = Cystopteridion
42200 = Androsacetalia vandellii
42210 = Androsacion vandellii
42220 = Asplenion serpentini
42230 = Asarinion procumbentis

42300 = Parietarietalia muralis
42310 = Centranthro-Parietarion
43000 = Violetea calaminariae
43100 = Violetalia calaminariae
43110 = Thlaspion calaminarii
43120 = Armerion halleri
44000 = Thlaspietea (rotundifolii)
44100 = Thlaspietalia (rotundifolii)
44110 = Thlaspion (rotundifolii)
44120 = Petasition paradoxi
44200 = Drabetalia hoppeanae
44210 = Drabion hoppeanae
44300 = Androsacetalia alpinae
44310 = Androsacion alpinae
44400 = Epilobietalia fleischeri
44410 = Epilobion fleischeri
44500 = Achnatheretalia
44510 = Achnatherion
44600 = Galeopsietalia
44610 = Galeopsion segetum
45000 = Salicetea herbaceae
45100 = Salicetalia herbaceae
45110 = Salicion herbaceae
45200 = Arabidetalia coeruleae
45210 = Arabidion coeruleae
46000 = Caricetea curvulae
46100 = Caricetalia curvulae
46110 = Caricion curvulae
46120 = Festucion variae
47000 = Elyno-Seslerietea
47100 = Seslerietalia variae
47110 = Seslerion variae
47120 = Caricion ferrugineae
47200 = (Oxytropi-)Elynetalia
47210 = (Oxytropi-)Elynion
50000 = Anthr. en zoogene heiden en grasl.
51000 = Nardo-Callunetea
51100 = Nardetalia

51110 = Nardion
51120 = Violion caninae
51200 = Calluno-Ulicetalia
51210 = Calluno-Genistion
51220 = Empetrion (boreale)
51230 = Cytision scoparii
52000 = Sedo-Scleranthetea
52100 = Sedo-Scleranthetalia
52110 = Sedo-Scleranthion
52120 = Alysso-Sedion
52130 = Festucion pallentis
52200 = Corynephoretalia
52210 = Corynephorion (canescens)
52220 = (Thero-)Airion
52230 = Koelerion arenariae
52300 = Festuco-Sedetalia
52310 = Koelerion glaucae
52320 = Armerion elongatae
53000 = Festuco-Brometea
53100 = Festucetalia valesiacae
53110 = Festucion valesiacae
53120 = Cirsio-Brachypodion
53200 = Brometalia (erecti)
53210 = Bromion (erecti)
53211 = Xerobromion
53212 = Seslerio-Teucrium
53213 = Mesobromion
53214 = Seslerio-Koelerion
54000 = Molinio-Arrhenatheretalia
54100 = Molinietalia
54110 = Molinion
54120 = Filipendulion
54130 = Cnidion
54140 = Juncion acutiflori
54150 = Calthion
54200 = Arrhenatheretalia
54210 = Arrhenatherion
54220 = Polygono-Trisetion

54230 = Cynosurion
54240 = Poion alpinae
60000 = Zomen en struwelen
61000 = Trifolio-Geranietaea
61100 = (Trifolio)-Origanetalia
61110 = Trifolion medi
61120 = Geranion sanguinei
62000 = Epilobietea (angustifoliae)
62100 = Epilobietalia angustifoliae
62110 = Epilobion angustifoliae
62120 = Atropion (belladonnae)
62130 = Sambuco-Salicion
63000 = Betulo-Adenostyletea
63100 = Adenostyletalia
63110 = Adenostylion (alliariae)
63120 = Calamagrostion
63130 = Salicion pentandrae
70000 = Naaldbosken en verwante gemeensch.
71000 = Erico-Pinetea
71100 = Erico-Pinetalia
71110 = Erico-Pinion
72000 = Pulsatillo-Pinetea
72100 = Pulsatillo-Pinetalia
72110 = Cytiso-Pinion
73000 = Vaccinio-Piceetea
73100 = Vaccinio-Piceetalia
73110 = Dicrano-Pinion
73120 = Vaccinio-Piceion
73121 = (Vaccinio-)Piceion
73122 = Ledo-Pinion
73123 = Betulion pubescentis
73124 = Rhododendro-Vaccinion
73125 = Vaccinio-Abietion
80000 = Loofbossen en verwante gemeenschapp.
81000 = Salicetea purpureae
81100 = Salicetalia purpureae
81110 = Salicion eleagni
81120 = Salicion albae

82000 = Alnetea (glutinosae)
82100 = Alnetalia (glutinosae)
82110 = Alnion (glutinosae)
82200 = Salicetalia auritae
82210 = (Frangulo-)Salicion auritae
83000 = Quercetea robori (-petraeae)
83100 = Quercetalia robori (-petraeae)
83110 = Quercion robori (-petraeae)
84000 = Querco-Fagetea
84100 = Prunetalia
84110 = (Rubo-)Prunion spinosae
84120 = Berberidion
84130 = Prunion fruticosae
84140 = Salicion arenariae
84200 = Quercetalia pubescenti (-petraeae)
84210 = Quercion pubescenti (-petraeae)
84220 = Orno-Ostryon
84300 = Fagetalia (sylvaticae)
84310 = Fagion (sylvaticae)
84311 = Luzulo-Fagion
84312 = Galio (odorati)-Fagion
84313 = Cephalanthero-Fagion
84314 = Aceri-Fagion
84315 = Tilio-Acerion
84316 = Galio (rotundifolii-)Abietion
84320 = Carpinion betuli
84330 = Alno-Ulmion
84340 = Tilio-Acerion
85110 = Lonicero-Rubion silvatici
85111 = Rubenion grati
85112 = Lonicero-Bubenion silvatici
85210 = Salicion cinereae
86110 = Pruno-Rubion radulae
86111 = Pruno-Rubenion sprengelii
86112 = Pruno-Rubenion radulae
86120 = Pruno-Rubion ulmifolii
86130 = Carpino-Prunion
86140 = Berberidion vulgaris

86150 = *Prunion fruticosi*
86210 = *Salicion arenariae*
86310 = *Sambuco-Salicion capreae*
38 Ecotoopen volgens Runhaar
onbekend
zP20 = pionierveg. op zilte natte b.
bP20 = pionierveg. op brakke natte b.
bP40 = pionierveg. op brakke vochtige b.
bP60s = pionierveg. op brakke droge stuivende b.
P40m = pionierveg. op vochtig stenig substraat
P60m = pionierveg. op droog stenig substraat
P21 = pionierveg. op natte arme zure b.
P22 = pionierveg. op natte arme zwak zure b.
P23 = pionierveg. op natte arme basische b.
P27 = pionierveg. op natte matig rijke b.
P28 = pionierveg. op natte zeer rijke b.
P41 = pionierveg. op vochtige arme zure b.
P42 = pionierveg. op vochtige arme zwak zure b.
P43 = pionierveg. op vochtige arme basische b.
P47 = pionierveg. op vochtige matig rijke b.
P48 = pionierveg. op vochtige zeer rijke b.
P48t = pionierveg. op vochtige zeer rijke betreden b.
P61 = pionierveg. op droge arme zure b.
P62 = pionierveg. op droge arme zwak zure b.
P63 = pionierveg. op droge arme basische b.
P63r = pionierveg. op droge arme basische geroerde b.
P67 = pionierveg. op droge matig rijke b.
P68 = pionierveg. op droge zeer rijke b.
zG20 = grasland op zilte natte b.
bG20 = grasland op brakke natte b.
bG40 = grasland op brakke vochtige b.
G21 = grasland op natte arme zure b.
G22 = grasland op natte arme zwak zure b.
G23 = grasland op natte arme basische b.
G27 = grasland op natte matig rijke b.
G28 = grasland op natte zeer rijke b.
G41 = grasland op vochtige arme zure b.
G42 = grasland op vochtige arme zwak zure b.

G43 = grasland op vochtige arme basische b.
G47 = grasland op vochtige matig rijke b.
G47k = grasland op vochtige matig rijke kalkrijke b.
G48 = grasland op vochtige zeer rijke b.
G61 = grasland op droge arme zure b.
G62 = grasland op droge arme zwak zure b.
G63 = grasland op droge arme basische b.
G67 = grasland op droge matig rijke b.
G68 = grasland op droge zeer rijke b.
zR20 = ruigte op zilte natte b.
bR20 = ruigte op brakke natte b.
bR40 = ruigte op brakke vochtige b.
R24 = ruigte op natte arme b.
R27 = ruigte op natte matig rijke b.
R28 = ruigte op natte zeer rijke b.
R44 = ruigte op vochtige arme b.
R47 = ruigte op vochtige matig rijke b.
R48 = ruigte op vochtige zeer rijke b.
R64 = ruigte op droge arme b.
R67 = ruigte op droge matig rijke b.
R68 = ruigte op droge zeer rijke b.
H21 = bos en struweel op natte arme zure b.
H22 = bos en struweel op natte arme zwak zure b.
H23 = bos en struweel op natte arme basische b.
H27 = bos en struweel op natte matig rijke b.
H28 = bos en struweel op natte zeer rijke b.
H40 = naaldbos
H41 = bos en struweel op vochtige arme zure b.
H42 = bos en struweel op vochtige arme zwak zure b.
H43 = bos en struweel op vochtige arme basische b.
H47 = bos en struweel op vochtige matig rijke b.
H48 = bos en struweel op vochtige zeer rijke b.
H60 = naaldbos
H61 = bos en struweel op droge arme zure b.
H62 = bos en struweel op droge arme zwak zure b.
H63 = bos en struweel op droge arme basische b.
H69 = bos en struweel op droge rijke b.
bV10 = verlandingsveg. in brak water

V11 = verlandingsveg. in arm zuur water
V12 = verlandingsveg. in arm zwak zuur water
V17 = verlandingsveg. in matig rijk water
V18 = verlandingsveg. in zeer rijk water
V18p = verlandingsveg. in zeer rijk polysaproob water
bW10 = waterveg. in brak water
W11 = waterveg. in arm zuur water
W12 = waterveg. in arm zwak zuur water
W12d = waterveg. in arm zwak zuur water, droogvallend
W13 = waterveg. in arm basisch water
W17 = waterveg. in matig rijk water
W17d = waterveg. in matig rijk water, droogvallend
W18 = waterveg. in zeer rijk water
W18p = waterveg. in zeer rijke polysaproob water
38a = soortgroep vocht
 onbekend
 1 = nat
 2 = nat tot vochtig
 3 = vochtig
 4 = vochtig-droog
 5 = droog
 0 = indifferent
38b = soortgroep voedselrijkdom
 onbekend
 1 = voedselarm
 2 = voedselarm - matig voedselrijk
 3 = matig voedselrijk
 4 = voedselrijk
 5 = zeer voedselrijk
 0 = indifferent
38c = soortgroep zuurgraad
 onbekend
 1 = zuur
 2 = zuur tot zwak zuur
 3 = zwak zuur
 4 = zwak zuur tot basisch
 5 = basisch
 0 = indifferent

38d = soortgroep zout
onbekend
1 = zoet
2 = zoet tot brak
3 = brak
4 = brak=zout
5 = zout
0 = indifferent
39 = Ecotoop amplitudo
onbekend
1 = smalle amplitudo
2 = brede amplitudo
40 = Gebruik
onbekend
01 = granen
02 = peulvruchten (droog geoogst)
03 = wortel- en knolgewassen
04 = overige eiwit- en zetmeelleverende gewas
05 = suikerleverende gewassen
06 = stengel- en bladgroenten
07 = wortel-, bol- en knolgroenten
08 = koolgroenten
09 = peulvruchten (vers geoogst)
10 = overige vrucht-groenten
11 = vruchten
12 = noten
13 = olieleverende gewassen
14 = kruiden, specerijen en aromatische gewas
15 = genotmiddelen
16 = geneeskrachtige plant (anoniem 1978)
17 = gifvoortbrengende gewassen
18 = gewassen voor bind- en vlechtwerk, etc.
19 = vezelleverende gewassen
20 = wasleverende gewassen
21 = kleurstofleverende gewassen
22 = looistofleverende gewassen
23 = reukstofleverende gewassen
24 = hout- en kurkleverende gewassen

25 = overige gewassen met technische toepassing
26 = veevoedergewassen (incl. groenvoeder)
27 = vogelzaad (Hanson & Mason 1985)
28 = goede weidegrassen
29 = matige weidegrassen
30 = drachtplant voor bijen
31 = groenbemestingsgewassen
32 = gewas in gebruik die bij landaanw. en zandbinding
33 = siergewassen (opgenomen onder kolom "status")
34 = overige nuttige gewassen
99 = geen nuttig gebruik

41 Wettelijke bescherming
 onbekend
0 = niet beschermd
1 = beschermd

42 Rode lijst 1
 onbekend
+ = bereikt in Ned. grens van areaal
c = ook verwilderd of adventief
* = voorkomen in 1980-1989 niet meer bevestigd
*+ = * en +
*c = * en c
+c = + en c

43 Rode lijst 2
 onbekend
0 = verdwenen
1 = zeer sterk bedreigd
2 = sterk bedreigd
3 = bedreigd
4 = potentieel bedreigd

44 Bestuiving
 onbekend
W = windbestuiving
H = waterbestuiving
I = insektenbestuiving
IC = bestuiving door kevers (Coleoptera)
ID = bestuiving door tweevleugeligen (Diptera)
IH = bestuiving door vliesvleugeligen (Hymenoptera)

IL = bestuiving door vlinders (Lepidoptera)
I1 = Hymenoptera- + Diptera- + Lepidoptera-bestuiving
I2 = Hymenoptera- + Diptera- + Coleoptera-bestuiving
I* = Hymenoptera- + Diptera- + Lepidoptera- + Coleoptera-best.
M = bestuiving door slakken (Mollusca)
O = bestuiving door vogels
K = kleistogaam
A = apogaam/ apomictisch
N = geen bloemvorming in Nederland

45 Zelfbestuiving
 onbekend
Z = zelfbestuiving komt voor

46 Areaalligging
 onbekend
c = centraal
s = subcentraal
m = marginaal
v = voorpost
b = buiten areaal

47 Voorkomen in Europa
 onbekend
0 = 0 % bedekkend
+ = 0- 5 % bedekkend
1 = 5- 25 % bedekkend
2 = 25- 50 % bedekkend
3 = 50- 75 % bedekkend
4 = 75-100 % bedekkend

48 Holarctisch florarium
 onbekend
A = strikt holarctisch
B = hoofdverspreiding binnen Holarctis
C = hoofdverspreiding buiten Holarctis
D = buiten Holarctis
E = kosmopolitisch

49 Mondiaal voorkomen
 onbekend
* = aanwezig
. = afwezig

50 Bronnen plantengeografie
onbekend

- 1 = Meusel et al. (1965/1978)
- 2 = Jalas & Suominen (1972/1991)
- 3 = Hultén & Fries (1986)
- 4 = Hultén (1958)
- 5 = Hultén (1962/1971)
- 6 = Flora Europaea en andere bronnen

51 Noten plantengeografie
onbekend

- A = verschillen in 'klassenindeling Europese verspreiding'
ten gevolge van verschillende soortsopvattingen
 - B = binnen het Europese areaal buiten Nederland andere
ondersoorten dan in Nederland met elkaar deels
uitsluitende arealen
 - C = verspreiding (zeer) slecht bekend
 - D = indigeniteit in een gedeelte van het areaal onbekend
of onzeker; eventueel herkomst onbekend
 - E = sterke (recente) areaaluitbreiding onder invloed van
de mens
 - F = stinseplant
 - G = in Noordwest-Europa (vrijwel) gebonden aan kusten;
elders eventueel ook buiten het kustgebied
 - H = in bepaalde gebieden alleen voorkomend in (hoog-)gebergte
 - I = ontbreekt binnen het gesloten areaal in grote delen van
het (hoog-)gebergte
 - K = zeldzaam (ijl) binnen gesloten areaal
 - L = in Nederland vanaf 1970 niet meer waargenomen
 - M = Rode Lijst-soort
 - X = geen noot
- 52 Verticale verspreiding
onbekend
- pl = 0 - ca 200 m laagland (planair)
 - co = ca 200 - ca 600 m heuvelland (collien)
 - sm = ca 600 - ca 1000 m submontaan (middelgebergte)
 - mo = ca 1000 - ca 1900 m montaan (middelgebergte)
 - sa = ca 1900 - ca 2300 m subalpien (hooggebergte)
 - al = ca 2300 - ca 3000 m alpien (hooggebergte)

ni = > ca 3000 m sneeuwzone (nivaal; hooggebergte)

53 Saliniteit (De Lyon & Roelofs)
 onbekend
 1 = soort van zeer ionenarm water
 2 = soort van ionenarm water
 3 = soort van enigszins ionenarm water
 4 = soort van matig ionenrijk water
 5 = soort van ionenrijk water
 6 = soort van zeer ionenrijk water
 7 = soort van zeer ionenrijk brak water

54 Alkaliniteit (De Lyon & Roelofs)
 onbekend
 1 = soort van ongebufferd (zuur) water
 2 = soort van zeer zacht water
 3 = soort van zacht water
 4 = soort van matig hard water
 5 = soort van hard water
 6 = soort van zeer hard water
 7 = indifferent

55 Rel. aand. dom. anionen (De Lyon & Roelofs)
 onbekend
 1 = bicarbonaat-type "voorkeur"
 2 = chloride-type "voorkeur"
 3 = sulfaat-type "voorkeur"
 4 = indifferent

56 Anorg. C in de bodem (De Lyon & Roelofs)
 onbekend
 1 = soort van zeer C-arme bodem
 2 = soort van C-arme bodem
 3 = soort van matig C-rijke bodem
 4 = soort van C-rijke bodem
 5 = soort van zeer C-rijke bodem
 6 = indifferent

57 Trofiegraad van het water (De Lyon & Roelofs)
 onbekend
 1 = waterpl. van voedselarm wat./P-arme bodem
 2 = waterpl. van voedselarm wat./P-arme/rijke bodem
 3 = waterpl. van v.-arm wat./doorg. P-arme/rijke bodem

4 = waterpl. van matig voedselrijk water
5 = waterpl. van voedselrijk water
6 = waterpl. van zeer voedselrijk water

58 Flora- en Faunawet

- 1 = Als iemand activiteiten onderneemt die zijn te kwalificeren als bestendig beheer en onderhoud of bestendig gebruik of ruimtelijke ontwikkelingen, geldt een vrijstelling. Aan deze vrijstelling zijn geen aanvullende eisen gesteld. Voor deze activiteiten hoeft geen ontheffing worden aangevraagd.
- 2 = Ontheffing is nodig. Een ontheffingaanvraag wordt getoetst aan het criterium 'doet geen afbreuk aan de gunstige staat van instandhouding van de soort'.
- 3 = Habitatrichtlijnsoorten. Strenge eisen t.a.v. ontheffing, bovendien mag in veel gevallen alleen maar gewerkt worden op basis van gedragscodes.

59 Sociologische groepen (algemeen)

60 Sociologische groepen Natte duinvalleien

Md = Moerasvegetaties van voedselarme kalkrijke bodem
09B *Caricion davallianae*

Mn = Moerasvegetaties van voedselarme kalkarme bodem
09 *Parvocaricetea* exclusief 09B (09A *Caricion nigrae* is dus de kenmerkende gemeenschap van deze groep)

Ms = Moerasvegetaties van zeer voedselarme kalkarme bodem
10 *Scheuchzerietea*
11 *Oxycocco-Sphagnetea*

Mp = Hoog opgroeiente moerasvegetaties van (vrij) voedselrijk milieu
08 *Phragmitetea*
07 *Montio-Cardaminetea* (de soorten van deze gemeenschap zullen gewoonlijk in duinvalleien ontbreken. Wanneer ze toch incidenteel voorkomen, kunnen ze het beste tot deze groep gerekend worden omdat ze op lichte plaatsen meestal in contact met gemeenschappen van de Phragmitetea voorkomen).

Gm = Natte graslanden
16A *Molinietalia*
19AA02 *Gentiano pneumonanthes-Nardetum*

Gp = Graslanden met storingsinvloeden (o.a. betreding, zoutinvloed):
12 *Plantaginetea majoris*
16BC *Cynosurion cristati*
26 *Asteretea tripolii*

Gk = Groep van droge graslanden, droge pioniermilieus, droge heiden en zoomvegetaties (de hiertoe behorende soorten zijn afreatofyten)

14 Koelerio-Corynephoretea (dit is meestal de dominerende gemeenschap van groep Gk in duinvalleien).

13 Sedo-Scleranthetea

15 Festuco-Brometea

16B Arrhenatheretalia

17 Trifolio-Geranietea sanguinei

18 Melampyro-Holcetea mollis

19 Nardetea (exclusief 19AA02)

20 Calluno-Ulicetea

23 Ammophilettea

Pn = Groep van pionierge vegetaties van natte voedselarme bodem en ondiep voedselarm water

06 Littorelletea

27 Saginetea maritimae

28 Isoeto-Nanojuncetea

Pb = Groep van pionierge vegetaties van natte voedselrijke bodem

29 Bidentetea tripartitiae (dit is de meest kenmerkende gemeenschap van deze groep).

Verder zijn ook de volgende gemeenschappen tot deze groep gerekend waarvan diverse soorten in jonge of gestoorde duinvalleien kunnen voorkomen:

30 Stellarietea mediae

22 Cakiletea maritimae

24 Spartinetea

25 Thero-Salicornietea

W = Groep van waterplantenvegetaties

01 Lemnetea minoris

02 Ruppietea

03 Zosteretea

04 Charetea fragilis

05 Potametea

R = Groep van ruigtevegetaties

32 Convolvulo-Filipenduletea (deze gemeenschap van natte ruigten is de meest kenmerkende voor deze groep).

31 Artemisieta vulgaris

33 Galio-Urticetea

34 Epilobietea angustifolii

B = Groep van bossen en struwelen

35 Lonicero-Rubetea plicati

- 36 Franguletea
 37 Rhamno-Prunetea
 38 Salicetea purpureae
 39 Alnetea glutinosae
 40 Vaccinio-Betuletea pubescentis
 41 Vaccinio-Piceetea
 42 Quercetea robori-petraeae
- 61 Sociologische groepen Droge duingraslanden
- Gc** = Groep van droge graslanden op voedselarme en kalkarme bodem
- 14A Corynephoretalia canescens
 - 14BA Thero-Airion
 - 14BB Plantagini-Festucion
 - 19 Nardetea (exclusief enkele freatofyten)
 - 20 Calluno-Ulicetea
- Gf** = Groep van droge graslanden op voedselarme en kalkrijke bodem
- 14BC Sedo-Cerastion
 - 14C Cladonio-Koelerietalia
 - 15 Festuco-Brometea
- Ga** = Groep van droge graslanden op voedselrijke (al of niet kalkrijke) bodem
- 16BB Arrhenatherion elatioris
 - Afreatofyten van 16 Molinio-Arrhenatheretea
- Gp** = Groep van graslanden op (relatief) voedselrijke (al of niet kalkrijke) verdichte of anderszins gestoorde bodem (o.a. door vergraving, betreding, zoutinvloeden).
- 12 Plantaginetea majoris
 - 16BC Cynosurion cristati
 - 16 Asteretea tripolii
- Gm** = Groep van natte graslanden en moerasvegetaties (ongeacht voedsel- of kalkrijkdom)
- 16A Molinietalia
 - 16BA Alopecurion pratensis
 - Freatofyten van 19 Nardetea
 - Alle soorten van moerasgemeenschappen die (vaak incidenteel) in natte graslanden kunnen optreden:
 - 06 Littorelletea
 - 07 Montio-Cardaminetea
 - 08 Phragmition
 - 09 Parvocaricetea
 - 10 Scheuchzerietea
 - 11 Oxycocco-Sphagnetea

- P** = Groep van pioniergevegetaties en akkeronkruidgemeenschappen, in het bijzonder de gemeenschappen
13 Sedo-Scleranthetea
30 Stellarietea mediae
Daarnaast zijn ook de volgende gemeenschappen tot groep P gerekend (van diverse syntaxa komen wel eens soorten voor in de pionierfase van droge graslanden):
22 Cakilettea maritimae
23 Ammophiletea
24 Spartinettea
25 Thero-Salicorniettea
27 Saginetea maritimae
28 Isoeto-Nanojuncetea
29 Bidentetea
- R** = Groep van ruigtevegetaties
31 Artemisiettea vulgaris
32 Convolvulo-Filipenduletea
33 Galio-Urticetea
34 Epilobietea angustifolii
- Z** = Groep van zoomvegetaties:
17 Trifolio-Geraniettea sanguinei
18 Melampyro-Holcetea mollis
- B** = Groep van bossen en struwelen
35 Lonicero-Rubetea plicatii
36 Franguletea
37 Rhamno-Prunetea
38 Salicetea purpureae
39 Alnetea glutinosae
40 Vaccinio-Betuletea pubescentis
41 Vaccinio-Piceetea
42 Quercetea robori-petraeae
43 Querco-Fagetea