

BIBLIOTHEEK
RIJKSDIENST VOOR DE
IJSELMEERPOLDERS

werkdokument

Kentaxa van de klassen, voorkomend in
de Lauwerszee in de periode 1969 t/m 1983
volgens Westhof en Den Held

door
A. Muis

januari
1984-68 Abw

r
17377

6332

IR
17377 6332



postbus 600
8200 AP IJlstad
smedinghuis
zuiderwagenplein 2
tel. (03200) 99111
telex 40115

KENTAXA VAN DE KLASSEN, VOORKOMEND IN DE LAUWERSZEE IN DE PERIODE 1969
T/M 1983 VOLGENS WESTERHOFF EN DEN HELD

	blz.
1. Lemnetaea (eendekroos-klasse)	4
5. Potametea (fonteinkruiden-klasse)	5
8. Thero-Salicornietea (zeekraal-klasse)	6
9. Cakiletea maritima (klasse der vloedkenmerkengemeenschappen langs de zeekust)	7
10. Isoeto-Nanojuncetea (dwergbiezen-klasse)	8
11. Bibentetea tripartii (tandzaad-klasse)	9
12. Chenopodietea (ganzevoet-klasse)	10
13. Secalietea (klasse der graanvruchtakkers)	13
14. Spartinetea (slijkgras-klasse)	15
15. Ammophiletea (helm-klasse)	16
16. Plantaginetea majoris (weegbree-klasse)	17
17. Artemisietea vulgaris (bijvoet-klasse)	18
18. Epilobietea angustifolii (wilgenroosjes-klasse)	20
19. Phragmitetea (riet-klasse)	21
20. Koelerio-Corynephoretea (klasse der zandige droge graslanden)	23
23. Saginetea maritima (zeevetmuur-klasse)	25
24. Asteretea tripolii (zeeaster-klasse)	26
25. Molinio-arrhenatheretea (klasse der vochtige graslanden)	27
27. Parvocaricetea (klasse der kleine zeggen)	29
30. Nardo-Callunetea (klasse der heiden en borstelgraslanden)	30
32. Franguletea (klasse der sporken-wilgenbroekstruwelen)	31
33. Salicetea purpurea (klasse der wilgenvloedstruwelen en -bossen)	32
34. Rhamno-prunetea (klasse der eurosiberische doornstruwelen)	33

naar: Dr. Van Westhoff en A.J. den Held; Plantengemeenschappen in
Nederland, 1969

verklaring: - de onderstreepte soorten werden in de Lauwerszee
aangetroffen in de periode 1969 t/m 1983;
- het betreft alleen de hogere planten, die voorkomen
in de flora van Heukels en Van Oostroom.
(19e druk)

KLASSE 1: LEMNETEA (EENDEKROOS-KLASSE)

1. Azolla caroliniana
2. Azolla filiculoides
3. Wolffia arrhiza
4. Lemna gibba
5. Spirodela polyrhiza
6. Lemna minor
7. Lemna triscula

KLASSE 5: POTAMETEA (FONTEINKRUIDEN-KLASSE)

1. *Potamogeton gramineus*
2. *Myriophyllum alterniflorum*
3. *Luromium natans*
4. *Apium innundatum*
5. *Ranunculus aloleucos*
6. *Potamogeton alpinus*
7. *Ranunculus omiophyllus*
8. *Ranunculus aquatilis* ssp. *peltatus*
9. *Ranunculus nederaceus*
10. *Ranunculus fluitans*
11. *Ranunculus bandotii*
12. *Callitriche obtusangula*
13. *Ranunculus* subgen. *Batrachium* (vooral *R. aquatilis* coll.; met uitzondering van *R. circinatus*)
14. *Callitriche* sect. *Callitriche* (vooral *C. hamulata*; met uitzondering van *C. palustris*)
15. *Hydrocharis morsus-ranae*
16. *Stratiotes aloides*
17. *Utricularia vulgaris*
18. *Potamogeton densus*
19. *Ranunculus circinatus*
20. *Potamogeton filiformis*
21. *Potamogeton friesii*
22. *Potamogeton trichoides*
23. *Potamogeton acutifolius*
24. *Potamogeton obtusifolius*
25. *Ceratophyllum demersum*
26. *Ceratophyllum submersum*
27. *Najas marina*
28. *Potamogeton* sect. *Gramifolii*
29. *Potamogeton crispus*
30. *Potamogeton pusillus*
31. *Potamogeton berchtoldii*
32. *Elodea canadensis*
33. *Elodea nuttallii*
34. *Potamogeton nodosus*
35. *Nuphar luteum*
36. *Nymphaea alba*
37. *Nymphoïdes peltata*.
38. *Potamogeton natans*
39. *Polygonum amphibium* f. *natans*
40. *Potamogeton perfoliatus*
41. *Potamogeton lucens*
42. *Potamogeton praelongus*
43. *Potamogeton zizii*
44. *Potamogeton pectinatus*
45. *Potamogeton compressus*
46. *Myriophyllum spicatum*

KLASSE 8: THERO-SALICORNIETEA (ZEEKRAAL-KLASSE)

1. Salicornia europaea var. stricta

KLASSE 9: CAKILETEA MARITIMAE (KLASSE DER VLOEDKENMERKENGEMEENSCHAPPEN
LANGS DE ZEEKUST)

1. *Atriplex sabulosa*
2. *Polygonum maritimum*
3. *Crambe maritima*
4. *Atriplex glabriuscula*
5. *Glaucium flavum*
6. *Atriplex littoralis*
7. *Atriplex hastata*
8. *Matricaria maritima* ssp. *inodora* var. *salina*
9. *Cakile maritima*
10. *Salsola kali* var. *polysarca*
11. *Bassia hirsuta*
12. *Suaeda maritima*

KLASSE 10. ISOETO-NANOJUNCETEA (DWERGBIEZEN-KLASSE)

1. *Myosurus minimus*
2. *Eleocharis soloniensis*
3. *Limosella aquatica*
4. *Cyperus fuscus*
5. *Potentilla supina*
6. *Elatine hydropiper*
7. *Elatine triandra*
8. *Pulicaria vulgaris*
9. *Scirpus setaceus*
10. *Glyceria declinata*
11. *Tillaea muscosa*
12. *Delia segetalis*
13. *Centaureum littorale*
14. *Sagina nodosa* var. *moniliformis*
15. *Blackstonia perfoliata* ssp. *serotina*
16. *Gentiana amarella* ssp. *uliginosa*
17. *Illecebrum verticillatum*
18. *Spergularia rubra*
19. *Plantago coronopus*
20. *Radiola linoides*
21. *Cicendia filiformis*
22. *Juncus capitatus*
23. *Juncus tenageia*
24. *Juncus mutabilis*
25. *Juncus bufonius* ssp. *bufonius*
26. *Gnaphalium uliginosum*
27. *Gnaphalium luteo-album*
28. *Veronica serpyllifolia*
29. *Hypericum humifusum*
30. *Peplis portula*
31. *Montia fontana* ssp. *fontana* var. *chondrosperma*
32. *Centaureum pulchellum*
33. *Centunculus minimus*
34. *Sagina subulata*
35. *Cyperus flavescens*
36. *Gypsophila muralis*

KLASSE 11: BIBENTETEA TRIPARTII (TANDZAAD-KLASSE)

1. *Polygonum lapathifolium* spp. *brittingeri*
2. *Chenopodium rubrum* f. *prostratum*
3. *Chenopodium glaucum* f. *prostratum*
4. *Myosoton aquaticum*
5. *Bidens frondosus*
6. *Bidens connatus*
7. *Erucastrum gallicum*
8. *Rorippa prostrata* var. *stenocarpa*
9. *Ludwigia palustris*
10. *Leersia oryzoides*
11. *Rumex maritimus*
12. *Rumex palustris*
13. *Ranunculus sceleratus*
14. *Senecio congestus*
15. *Polygonum hydropiper*
16. *Polygonum mite*
17. *Polygonum minus*
18. *Bidens cernuus*
19. *Alopecurus aequalis*
20. *Polygonum lapathifolium* var. *nodosum* ssp. *lapathifolium*
21. *Bidens tripartitus*
22. *Rorippa islandica*
23. *Catabrosa aquatica*
24. *Apium repens*

KLASSE 12: CHENOPODIETEA (GANZEVOET-KLASSE)

1. Carduus nutans
2. Reseda luteola
3. Melilotus albus
4. Melilotus officinalis
5. Echium vulgare
6. Oenothera biennis
7. Verbascum thapsus
8. Verbascum nigrum
9. Anchusa officinalis
10. Lappula squarrosa
11. Onopordum acanthium
12. Hyoscyamus niger
13. Iva xanthiifoila
14. Artemesia absinthium
15. Carduus acanthoides
16. Marrubium vulgare
17. Nicandra physalodes
18. Datura stramonium
19. Orobanche reticulata ssp. pallidiflora
20. Verbascum phlomoides
21. Verbascum blattaria
22. Verbascum thapsiforme
23. Reseda alba
24. Reseda lutea
25. Anthemis ruthenica
26. Picris echioides
27. Carduus tenuiflorus
28. Medicago arabica
29. Lactuca saligna
30. Torilis nodosa
31. Petroselinum segetum
32. Beta maritima
33. Centaurea calcitrapa
34. Sagina procumbens f. nodosa
35. Matricaria matricarioides
36. Coronopus squamatus
37. Coronopus didymus
38. Lepidium ruderales
39. Polygonum aviculare ssp. aviculare
40. Capsella bursa-pastoris
41. Convolvulus arvensis
42. Allium vineale
43. Aristolochia clematilis
44. Chenopodium foliosum
45. Asperugo procumbens
46. Berteroa incana
47. Melandrium album
48. Sisymbrium loeselii
49. Potentilla intermedia
50. Ambrosia trifida
51. Corispermum marschallii
52. Corispermum hyssopifolium
53. Salsola kali var. tenuifolia
54. Sisymbrium altissimum
55. Hordeum murinum

KLASSE: 12 (VERVOLG)

56. *Urtica urens*
57. *Chenopodium murale*
58. *Chenopodium ficifolium*
59. *Solanum lycopersicum*
60. *Sisymbrium officinale*
61. *Erigeron canadensis*
62. *Descurainia sophia*
63. *Malva neglecta*
64. *Lepidium campestre*
65. *Crepis tectorum*
66. *Anthemis cotula*
67. *Lepidium graminifolium*
68. *Lepidium virginicum*
69. *Ambrosia artemisiifolia*
70. *Solanum triflorum*
71. *Vulpia myuros*
72. *Bromus tectorum*
73. *Lepidium draba*
74. *Malva sylvestris*
75. *Linaria vulgaris*
76. *Diplotaxis tenuifolia*
77. *Diplotaxis muralis*
78. *Lactuca serriola*
79. *Ammi majus*
80. *Centaurea solstitialis*
81. *Centaurea stoebe* ssp. *rhenana*
82. *Echinochloa crus-galli*
83. *Setaria viridis*
84. *Setaria glauca*
85. *Digitaria ischaemum* var. *prostratum*
86. *Galinsoga parviflora*
87. *Galinsoga ciliata*
88. *Polygonum lapathifolium* ssp. *tomentosum*
89. *Erodium cicutarium* ssp. *cicutarium*
90. *Claytonia perfoliata*
91. *Setaria verticillata*
92. *Eragrostis poaeoides*
93. *Amaranthus retroflexus*
94. *Amaranthus hybridus*
95. *Mibora minima*
96. *Portulaca oleracea* ssp. *oleracea*
97. *Chenopodium polyspermum*
98. *Oxalis europaea*
99. *Mentha arvensis* ssp. *agrestis*
100. *Veronica persica*
101. *Veronica polita*
102. *Veronica opaca*
103. *Lamium hybridum*
104. *Thlaspi arvense*
105. *Mercurialis annua*
106. *Veronica agrestis*
107. *Fumaria capreolata*
108. *Stachys arvensis*
109. *Chrysanthemum segetum*
110. *Antirrhinum oronchium*

111. *Lycopsis arvensis* ssp. *occidentalis*
112. *Hypochaeris glabra*
113. *Polygonum persicaria*
114. *Geranium dissectum*
115. *Geranium columbium*
116. *Euphorbia helioscopia*
117. *Euphorbia peplus*
118. *Erysimum cheiranthoides*
119. *Sonchus asper*
120. *Lamium purpureum*
121. *Spergula arvensis*
122. *Annagallis arvensis* ssp. *arvensis*
123. *Sonchus arvensis* var. *arvensis*
124. *Amaranthus lividus*
125. *Amaranthus graecizans*
126. *Lamium amplexicaule*
127. *Galinsoga ciliata*
128. *Chenopodium hybridum*
129. *Chenopodium album*
130. *Stellaria media* ssp. *media*
131. *Geranium pusillum*
132. *Solanum nigrum*
133. *Senecio vulgaris*
134. *Sonchus oleraceus*
135. *Sonchus asper*
136. *Bromus arvensis*
137. *Fumaria officinalis*

KLASSE 13: SECALIETEA (KLASSE DER GRAANVRUCHTAKKERS)

1. *Lolium remotum*
2. *Cuscuta epilinum*
3. *Euphorbia exigua*
4. *Linaria elatine*
5. *Linaria spuria*
6. *Linaria minor*
7. *Scandix pecten-veneris*
8. *Delphinium consolida*
9. *Specularia hybrida*
10. *Sherardia arvensis*
11. *Asperula arvensis*
12. *Galium tricornutum*
13. *Stachys annua*
14. *Ajuga chamaepitys*
15. *Anagallis arvensis* ssp. *coerulea*
16. *Melampyrum arvense*
17. *Lathyrus aphaca*
18. *Galeopsis ladanum* ssp. *angustifolia*
19. *Polycnemum arvense*
20. *Melandrium noctiflorum*
21. *Bumium bulbocastanum*
22. *Campanula rapunculoïdes*
23. *Torilis arvensis*
24. *Vaccaria pyramidata*
25. *Rapistrum rugosum*
26. *Nigella arvensis*
27. *Thlaspi perfoliatum*
28. *Euphorbia stricta*
29. *Euphorbia platyphyllos*
30. *Specularia speculum-veneris*
31. *Veronica triphyllos*
32. *Papaver argemone*
33. *Papaver dubium*
34. *Anthemis arvensis*
35. *Myosotis discolor*
36. *Vicia villosa*
37. *Aphanes arvensis*
38. *Matricaria recutita*
39. *Myosotis arvensis* var. *arvensis*
40. *Veronica hederifolia*
41. *Odontites verna* ssp. *verna*
42. *Arnoseris minima*
43. *Galeopsis segetum*
44. *Anthoxanthum puelii*
45. *Aphanes microcarpa*
46. *Apera spica-venti*
47. *Polygonum convolvulus*
48. *Scleranthus annuus* ssp. *annuus*
49. *Raphanus raphanistrum* ssp. *segetum*
50. *Viola arvensis*
51. *Bromus secalinus*
52. *Vicia hirsuta*
53. *Vicia tetrasperma*
54. *Aira caryophyllea* ssp. *multiculnis*
55. *Avena fatua*

KLASSE 13 : (VERVOLG)

- 56. Centaurea cyanus
- 57. Agrostemma githago
- 58. Galeopsis speciosa
- 59. Alopecurus myosuroides
- 60. Papaver rhoeas
- 61. Vicia sativa ssp. augustifolia var. segetalis
- 62. Sinapis arvensis
- 63. Lithospermum arvense
- 64. Anthemis arvensis
- 65. Ranunculus arvensis
- 66. Valerianella locusta
- 67. Valerianella rimosa

KLASSE 14: SPARTINETEA (SLIJKGRAS-KLASSE)

1. Spartina x townsendii
2. Spartina maritima

KLASSE 15: AMMOPHILETEA (HELM-KLASSE)

1. *Oenanthe parviflora* var. *ammophila*
2. *Ammophila arenaria*
3. *Eryngium maritimum*
4. *Elymus arenarius*
5. x *Ammocalamagrostis baltica* var. *subarenaria*
6. *Festuca juncifolia*
7. *Sonchus arvensis* var. *maritimus*
8. *Calystegia soldanella*
9. *Elytrigia juncea*
10. *Honkenya peploides*
11. *Euphorbia paralias*

KLASSE 16: PLANTAGINETEA MAJORIS (WEEGBREE-KLASSE)

1. Juncus effusus
2. Carex vulpina
3. Scirpus planifolius
4. Mentha rotundifolia
5. Mentha longifolia
6. Juncus inflexus
7. Alopecurus geniculatus
8. Inula britannica
9. Rorippa sylvestris
10. Lysimachia nummularia
11. Festuca arundinacea
12. Potentilla anserina
13. Ranunculus repens
14. Leontodon autumnalis
15. Carex hirta
16. Trifolium hybridum
17. Trifolium fragiferum
18. Elytrigia repens
19. Rumex crispus
20. Pulicaria dysenterica
21. Triglochin palustris
22. Veronica scutellata
23. Carex otrubae
24. Eleocharis palustris ssp. uniglumis
25. Stellaria palustris var. virens
26. Carex distans var. distans
27. Lotus corniculatus ssp. tenuis
28. Mentha pulegium
29. Gratiola officinalis
30. Teucrium scordium
31. Carex divisa
32. Oenanthe peucedanifolia
33. Tetragonolobus maritimus
34. Juncus tenuis
35. Cichorium intybus
36. Plantago major
37. Cynodon dactylon
38. Malva pusilla
39. Agrostis stolonifera var. prorepens
40. Lolium perenne
41. x Festulolium loliaceum
42. Juncus compressus
43. Ranunculus sardous
44. Tussilago farfara

KLASSE 17: ARTIMISIETEA VULGARIS (BIJVOET-KLASSE)

1. *Lepidium latifolium*
2. *Oenanthe lachenalii*
3. *Apium graveolens*
4. *Althaea officinalis*
5. *Senecio fluviatilis*
6. *Cuscuta gronovii*
7. *Cuscuta europaea*
8. *Cuscuta lupuliformis*
9. *Saponaria officinalis*
10. *Barbarea vulgaris*
11. *Barbarea strikta*
12. *Solidago gigantea* var. *leiophylla*
13. *Rudbeckia laciniata*
14. *Brassica nigra*
15. *Rumex aquaticus*
16. *Angelica archangelica*
17. *Erysimum hieraciifolium*
18. *Aster lanceolatus*
19. *Aster saligus*
20. *Aster tradescantii*
21. *Cucubalus baccifer*
22. *Solanum dulcamara*
23. *Calystegia sepium*
24. *Melilotus altissimus*
25. *Asparagus officinalis*
26. *Urtica dioica*
27. *Aegopodium podagraria*
28. *Lamium maculatum*
29. *Petasites hybridus*
30. *Alliaria petiolata*
31. *Chaerophyllum termulium*
32. *Chelidonium majus*
33. *Lapsana communis*
34. *Bromus sterilis*
35. *Anthriscus cerefolium*
36. *Rumex obtusifolius* ssp. *sylvestris*
37. *Torilis japonica*
38. *Polygonum dumetorum*
39. *Melandrium rubrum*
40. *Glechoma hederacea*
41. *Galium cruciata*
42. *Vicia sepium*
43. *Geranium robertianum*
44. *Geum urbanum*
45. *Chaerophyllum bulbosum*
46. *Dipsacus pilosus*
47. *Lathyrus tuberosus*
48. *Smyrniolum olusatrum*
49. *Carex spicata*
50. *Carex muricata*
51. *Carex polyphylla*
52. *Parietaria officinalis*
53. *Ballota nigra*
54. *Chenopodium bonus-henricus*
55. *Verbena officinalis*

KLASSE 17: (VERVOLG)

56. Arctium pubens
57. Arctium minus
58. Arctium tomentosum
59. Aethusa cynapium var. domestica
60. Leonurus cardiaca
61. Nepeta cataria
62. Tanacetum vulgare
63. Artemisia vulgaris
64. Arctium lappa
65. Helianthus lactiflorus
66. Solidago canadensis
67. Geranium pyrenaicum
68. Malva alcea
69. Eunias orëntalis
70. Lamium album
71. Cirsium vulgare
72. Carduus crispus
73. Melandrium album
74. Conium maculatum
75. Rumex obtusifolius ssp. obtusifolius
76. Rumex acutus
77. Dipsacus fullonum
78. Galium aparine
79. Sambucus ebulus
80. Armoracia rusticana
81. Cochlearia officinalis
82. Sonchus palustris

KLASSE 18: EPILOBIETEA ANGUSTIFOLII (WILGENROOSJESKLASSE)

1. Bromus ramosus
2. Bromus benekeni
3. Hypericum hirsutum
4. Epilobium lanceolatum
5. Arctium nemorosum
6. Atropa belladonna
7. Digitalis purpurea
8. Senecio sylvaticus
9. Deschampsia flexuosa
10. Chamaenerion angustifolium
11. Senecio viscosus
12. Gnaphalium sylvaticum
13. Fragaria vesca
14. Myosotis arvensis var. sylvestris

KLASSE 19: PHRAGMITETEA (RIETKLASSE)

1. Carex appropinquata
2. Carex acuta
3. Carex vesicaria
4. Carex aquatilis
5. Carex riparia
6. Leucojum aestivum
7. Senecio paludosus
8. Carex hudsonii
9. Carex paniculata
10. Cladium mariscus
11. Carex acutiformis
12. Lysimachia thyrsiflora
13. Scutellaria galericulata
14. Galium palustre ssp. elongatum
15. Poa palustris
16. Alisma lanceolatum
17. Sparganium emersum
18. Sagittaria sagittifolia
19. Oenanthe aquatica
20. Rorippa amphibia
21. Butomus umbellatus
22. Eleocharis palustris ssp. palustris
23. Scirpus triquetrus
24. Scirpus lacustris ssp. glaucus
25. Scirpus lacustris ssp. flevensis
26. Typha latifolia
27. Typha angustifolia
28. Scirpus lacustris ssp. lacustris
29. Ranunculus lingua
30. Acorus calamus
31. Phragmites communis
32. Typha latifolia
33. Sparganium erectum ssp. erectum
34. Iris pseudacorus
35. Cardamine pratensis ssp. palustris
36. Calla palustris
37. Cicuta virosa
38. Carex pseudocyperus
39. Sium latifolium
40. Apium nodiflorum
41. Scrophularia aquatica
42. Nasturtium officinale
43. Glyceria plicata
44. Scrophularia neesii
45. Scrophularia umbrosa
46. Veronica catenata
47. Hippuris vulgaris
48. Glyceria fluitans
49. Mimulus guttatus
50. Mimulus moschatus
51. Veronica anagallis-aquatica
52. Veronica beccabunga
53. Nasturtium microphyllum
54. Sparganium erectum ssp. neglectum
55. Myosotis scorpioides

KLASSE 19: (VERVOLG)

56. Sium erectum
57. Oenanthe fistulosa
58. Alisma plantago-aquatica
59. Rumex hydrolapathum
60. Lycopus europaeus
61. Glyceria maxima
62. Equisetum fluviatile
63. Sparganium erectum ssp. microcarpum

KLASSE 20: KOELERIO - CORYNEPHORETEA (KLASSE DER ZANDIGE DROGE GRASLANDEN)

1. *Poa compressa*
2. *Catapodium*
3. *Sedum album*
4. *Silene nutans*
5. *Gentiana cruciata*
6. *Orobanche purpurea*
7. *Orobanche picridis*
8. *Picris hieracioides*
9. *Taraxacum commixtum*
10. *Anacamptis pyramidalis*
11. *Anthyllis valneraria* ssp. *maritima*
12. *Rhytidium rugosum*
13. *Trifolium scabrum*
14. *Medicago minima*
15. *Taraxacum obliquum*
16. *Taraxacum agaurum*
17. *Taraxacum taeniatum*
18. *Taraxacum dunense*
19. *Viola rupestris* var. *arenaria*
20. *Bromus hordeaceus*
21. *Polygala vulgaris* var. *dunensis*
22. *Phleum arenarium*
23. *Silene conica*
24. *Erodium glutinosum*
25. *Myosotis ramosissima*
26. *Viola canina* var. *dunensis*
27. *Taraxacum rubicundum*
28. *Taraxacum lacistophyllum*
29. *Hieracium umbellatum* var. *armeriifolium*
30. *Ononis repens*
31. *Milium scabrum*
32. *Cerastium diffusum*
33. *Silene otites*
34. *Asparagus officinalis* var. *prostratus*
35. *Festuca rubra* var. *arenaria*
36. *Viola tricolor* ssp. *curtisii*
37. *Artemisia lloydii*
38. *Galium verum* var. *maritimum*
39. *Helianthemum nummularium* ssp. *ovatum*
40. *Himantoglossum hirsinum*
41. *Jasione montana* var. *littoralis*
42. *Poa bulbosa*
43. *Dianthus deltoides*
44. *Euphorbia seguieriana*
45. *Euphorbia cyparissias*
46. *Sedum reflexum*
47. *Sedum sexangulare*
48. *Herniara glabra*
49. *Carex ligerica*
50. *Carex praecox*
51. *Allium schoenoprasum*
52. *Cardaminopsis arenosa*
53. *Kohlrauschia prolifera*
54. *Kohlrauschia saxifraga*
55. *Hypericum perforatum*

KLASSE 20: (VERVOLG)

56. *Campanula rotundifolia*
57. *Thymus serpyllum*
58. *Ornithopus perpusillus*
59. *Aira praecox*
60. *Carex arenaria*
61. *Aira caryophylla* ssp. *caryophylla*
62. *Tilago minima*
63. *Vulpia bromoides*
64. *Trifolium campestre*
65. *Trifolium striatum*
66. *Jasione montana*
67. *Arabidopsis thaliana*
68. *Holosteum umbellatum*
69. *Cerastium pumilum*
70. *Erodium cicutarium* ssp. *dunense*
71. *Myosotis strikta*
72. *Taraxacum tortilobum*
73. *Draba muralis*
74. *Sedum acre*
75. *Erophila verna*
76. *Silene armeria*
77. *Helichrysum arenarium*
78. *Alyssum alyssoides*
79. *Vicia sativa* ssp. *angustifolia* var. *nigra*
80. *Vicia lathyroides*
81. *Satureja acinos*
82. *Teesdalia nudicaulis*
83. *Tuberaria guttata*
84. *Spergula vernalis*
85. *Potentilla argentea*
86. *Scleranthus perennis*
87. *Scleranthus poly-carpus*
88. *Trifolium arvense*
89. *Corynephorus canescens*
90. *Agrostis canina* var. *arida*

KLASSE 23: SAGINETEA MARITIMAE (ZEEVETMUUR-KLASSE)

1. Sagina *maritima*
2. Cochlearia *danica*
3. Bupleurum *tenuissimum*
4. Plantago *coronopus*
5. Catapodium *marinum*
6. Hordeum *marinum*

KLASSE 24: ASTERETEA TRIPOLII (ZEEASTER-KLASSE)

1. Puccinellia retroflexa
2. Puccinellia fasciculata
3. Puccinellia distans
4. Spergularia marina
5. Scirpus rufus
6. Carex extensa
7. Carex punctata
8. Odontites litoralis
9. Artemesia maritima
10. Armeria maritima var. maritima
11. Festuca rubra f. litoralis
12. Glaux maritima
13. Juncus gerardii
14. Alopecurus bulbosus
15. Hordeum marinum
16. Carex distans var. vikingensis
17. Agrostis stolonifera var. compacta subvar. salina
18. Halimione portulacoides
19. Puccinellia maritima
20. Puccinellia rupestris
21. Halimione pedunculata
22. Cochlearia anglica
23. Limonium vulgare ssp. vulgare
24. Spergularia media
25. Parapholis strigosa
26. Aster tripolium
27. Plantago maritima
28. Triglochin maritima

KLASSE 25: MOLINIO - ARRHENATHERETEA (KLASSE DER VOCHTIGE GRASLANDEN)

1. Cynosurus cristatus
2. Phleum pratense
3. Pimpinella major
4. Tragopogon pratensis ssp. orientalis
5. Arrhenatherum elatius
6. Trisetum flavescens
7. Daucus carota
8. Galium mollugo ssp. mollugo
9. Crepis biennis
10. Peucedanum carvifolium
11. Knautia arvensis
12. Pastinaca sativa
13. Rumex thyrsiflorus
14. Geranium pratense
15. Festuca pratensis
16. Dactylis glomerata
17. Alopecurus pratensis
18. Ranunculus acris
19. Lathyrus pratensis
20. Saxifraga granulata
21. Taraxacum sect. vulgaria pro max.p.
22. Bellis perennis
23. Carum carvi
24. Chrysanthemum leucanthemum
25. Heracleum sphondylium
26. Trifolium dubium
27. Potentilla x suberecta
28. Carex hostiana
29. Carex panicea
30. Carex buxbaumii
31. Cirsium dissectum
32. Cirsium x spurium
33. Viola x ritschliana
34. Gymnadenia conopsea var. conopsea
35. Orchis morio
36. Sussica pratensis
37. Viola stagnina
38. Juncus subuliflorus
39. Potentilla anglica
40. Valeriana officinalis
41. Filipendula ulmaria
42. Thalictrum flavum
43. Veronica longifolia
44. Hierochloe odorata
45. Hypericum tetrapterum
46. Lythrum salicaria
47. Stachys palustris
48. Senecio aquaticus
49. Carex disticha
50. Scirpus sylvaticus
51. Polygonum bistorta
52. Juncus acutiflorus
53. Scutellaria minor
54. Caltha palustris
55. Lotus uliginosus

KLASSE 25: (VERVOLG)

56. *Orchis majalis*
57. *Crepis paludosa*
58. *Luzula multiflora* ssp. *multiflora*
59. *Taraxacum hollandicum*
60. *Bromus racemosus*
61. *Lychnis flos-cuculi*
62. *Equisetum palustre*
63. *Deschampsia caespitosa*
64. *Orchis praetermissa*
65. *Sanguisorba officinalis*
66. *Lathyrus palustris*
67. *Angelica sylvestris*
68. *Lysimachia vulgaris*
69. *Rhinanthus serotinus*
70. *Achillea ptarmica*
71. *Cirsium palustre*
72. *Cirsium oleraceum*
73. *Ophioglossum vulgatum*
74. *Hieracium caespitosum*
75. *Galium uliginosum*
76. *Valeriana dioica*
77. *Holcus lanatus*
78. *Rumex acetosa*
79. *Cerastium holosteoides*
80. *Cardamine pratensis* ssp. *pratensis*
81. *Pantago lanceolata*
82. *Trifolium pratense*
83. *Vicia cracca*
84. *Prunella vulgaris*
85. *Centaurea pratensis*
86. *Colchium autumnale*
87. *Fritillaria meleagris*
88. *Orchis praetermissa* var. *junialis*

KLASSE 27: PARVOCARICETEA (KLASSE DER KLEINE ZEGGEN)

1. *Utricularia intermedia*
2. *Utricularia minor*
3. *Schoenus nigricans*
4. *Anagallis tenella*
5. *Juncus alpino - articulatus ssp. atricapillus*
6. *Juncus alpino - articulatus ssp. arthropyllus*
7. *Equisetum variegatum*
8. *Equisetum trachyodon*
9. *Eriophorum gracile*
10. *Juncus subnodulosus*
11. *Carex pulicaris*
12. *Carex lepidocarpa*
13. *Carex flava*
14. *Taraxacum limnanthes*
15. *Sagina nodosa*
16. *Eleocharis quinqueflora*
17. *Orchis incarnata*
18. *Eriophorum lathifolium*
19. *Pinguicula vulgaris*
20. *Epipactis palustris*
21. *Liparis loeselii*
22. *Parnassia palustris*
23. *Carex x timmiana*
24. *Carex curta*
25. *Carex echinata*
26. *Carex nigra*
27. *Ranunculus flammula*
28. *Viola palustris*
29. *Juncus filiformis*
30. *Epilobium palustre*
31. *Pedicularis palustris*
32. *Stellaria palustris*
33. *Calamagrostis neglecta*
34. *Carex diandra*
35. *Carex lasiocarpa*
36. *Carex demissa*
37. *Comarum palustre*, nu: *Potentilla palustris*
38. *Hydrocotyle vulgaris*

KLASSE 30: NARDO-CALLUNETEA (KLASSE DER HEIDEN EN BORSTELGRASLANDEN)

1. *Orchis morio*
2. *Genista tinctoria*
3. *Genista pilosa*
4. *Lycopodium complanatum* var. *chamae cyparissus*
5. *Sarothamnus scoparius*
6. *Ulex europaeus*
7. *Orobanche rapum-genista*
8. *Lycopodium clavatum*
9. *Lycopodium selago*
10. *Genista anglica*
11. *Genista germanica*
12. *Calluna vulgaris*
13. *Arctostaphylos uva-ursi*
14. *Carex ericetorum*
15. *Hypochaeris maculata*
16. *Centaurea nigra*
17. *Galium hercynicum*
18. *Botrychium lunaria*
19. *Gentiana campestris* ssp. *baltica*
20. *Gentiana pneumonanthe*
21. *Pedicularis sylvatica*
22. *Nardus stricta*
23. *Antennaria dioica*
24. *Arnica montana*
25. *Hieracium auricula*
26. *Platanthera bifolia* var. *bifolia*
27. *Orchis maculata* ssp. *elodes* var. *ericetorum*
28. *Gentiana campestris* ssp. *campestris*
29. *Euphrasia nemorosa*
30. *Euphrasia officinalis*
31. *Euphrasia borealis*
32. *Coeloglossum viride*
33. *Carex ovalis*
34. *Carex pallescens*
35. *Hypericum maculatum* ssp. *obtusiusculum*
36. *Polygala vulgaris*
37. *Polygala serpyllifolia*
38. *Viola canina* var. *canina*
39. *Narcissus pseudonarcissus*
40. *Festuca tenuifolia* var. *tenuifolia*
41. *Luzula multiflora* ssp. *congesta*
42. *Sieglingia decumbens*
43. *Potentilla erecta*
44. *Cuscuta epithymum*
45. *Carex pilulifera*

KLASSE 32: FRANGULETEA (KLASSE DER SPARKEN-WILGENBROEKSTRUWELEN)

1. Myrica gale
2. Frangula alnus
3. Salix aurita
4. Salix cinerea
5. Salix x multinervis

KLASSE 33: SALICETEA PURPUREAE (KLASSE DER WILGENVLOEDSTRUWELEN EN
-BOSSEN)

1. Salix alba
2. Salix fragilis
3. Salix triandra
4. Salix viminalis
5. Salix purpurea
6. Salix dasyclados

KLASSE 34: RHAMNO-PRUNETEA (KLASSE DER EUROSIBERISCHE DOORNSTRUWELEN)

1. *Rubus sylvaticus*
2. *Rubus selmeri*
3. *Rubus hypomalacus*
4. *Rubus scissus*
5. *Rubus sprengelii*
6. *Sambucus racemosa*
7. *Salix caprea*
8. *Senecio fuchsii*
9. *Rubus rudis*
10. *Rubus nessensis*
11. *Rubus idaeus*
12. *Pyrola rotundifolia*
13. *Pyrus communis*
14. *Rosa agrestis*
15. *Orchis mascula*
16. *Aceras anthropophorum*
17. *Epipactus atrorubens*
18. *Cornus mas*
19. *Carex divulsa*
20. *Carex polyphylla*
21. *Lathyrus niger*
22. *Clematis vitalba*
23. *Clematis viticella*
24. *Ligustrum vulgare*
25. *Rosa rubiginosa*
26. *Rosa micrantha*
27. *Rosa villosa*
28. *Rosa tomentosa*
29. *Berberis vulgaris*
30. *Bryonia dioica*
31. *Lonicera xylosteum*
32. *Rubus ulmifolius*
33. *Rubus plicatus*
34. *Rubus senticosus*
35. *Rubus vulgaris*
36. *Galium cruciata*
37. *Sedum telephium* ssp. *telephium*
38. *Cucubalus baccifer*
39. *Prunus spinosa*
40. *Crataegus monogyna*
41. *Rhamnus cathartica*
42. *Euonymus europaeus*
43. *Cornus sanguinea*
44. *Viburnum opulus*
45. *Acer campestre*
46. *Mespilus germanica*
47. *Rosa canina*
48. *Rosa dumetorum*
49. *Rosa dumalis*
50. *Rubus procerus*
51. *Rubus radula*
52. *Rubus bifrons*
53. *Humulus lupulus*
54. *Gagea lutea*
55. *Sambucus nigra*

56. *Ribes uva-crispa*
57. *Rubus vestitus*
58. *Rubus affinis*
59. *Rubus gratus*
60. *Rubus geniculatus*
61. *Rubus candicans*
62. *Rubus pyramidalis*