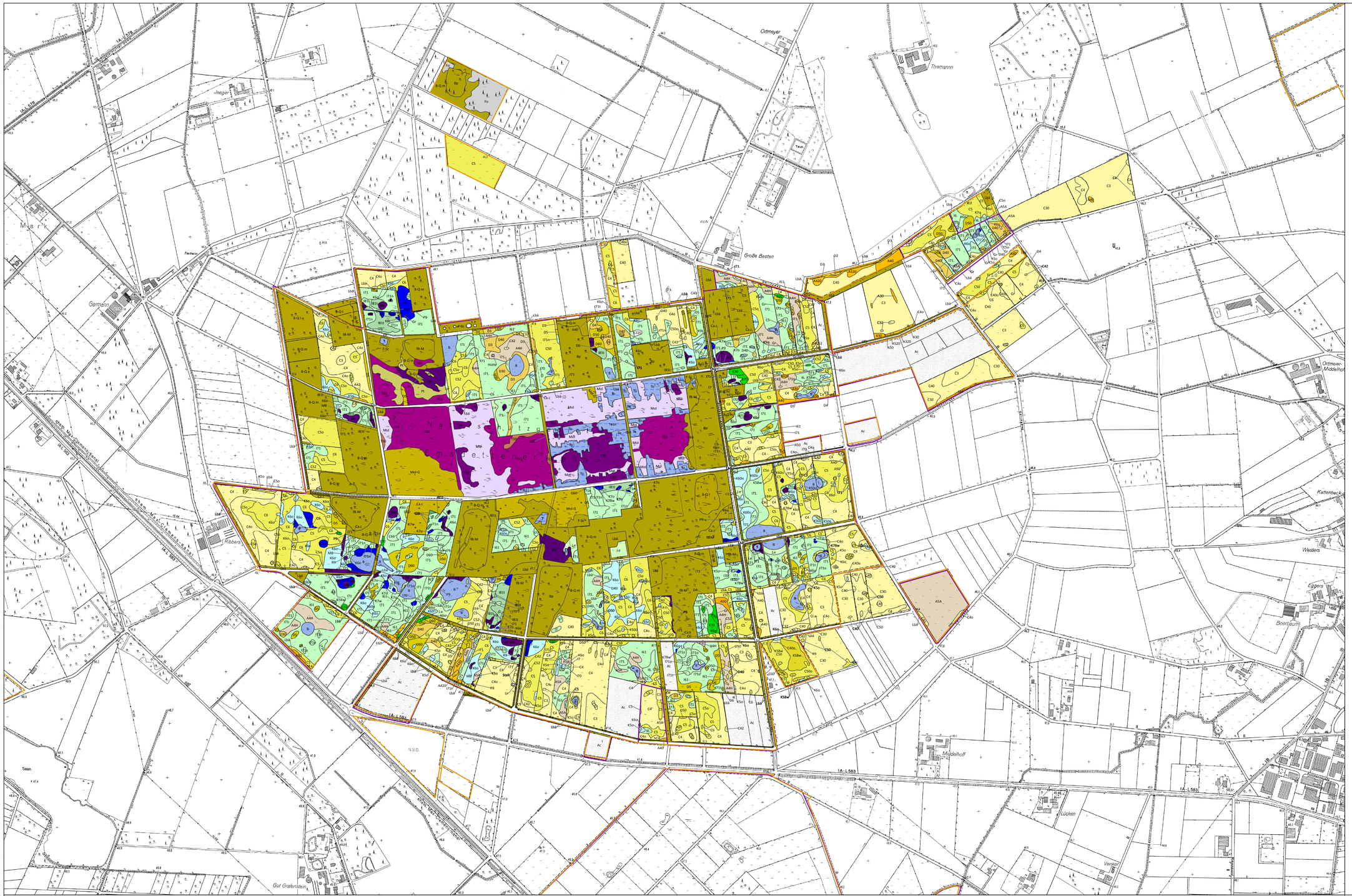


## Vegetation

**ARRHENATHERETHALIA (Fettwiesen und Weiden) Dauco-Arrhenatheretum (Glatthaferwiese)**

- A30: Dauco-Arrhenatheretum typicum, Fragmentgesellschaft
- A320: Dauco-Arrhenatheretum typicum, Variante von Luzula campestris
- A40: Dauco-Arrhenatheretum typicum, Variante von Alopecurus pratensis, Fragmentgesellschaft
- A42: Dauco-Arrhenatheretum typicum, Variante von Alopecurus pratensis, Subv. von Luzula campestris
- A420: Dauco-Arrhenatheretum typicum, Var. Alopecurus pratensis, Subv. von Luzula campestris, Fragmentg.
- A50: Dauco-Arrhenatheretum lychnetosum, Fragmentgesellschaft
- A520: Dauco-Arrhenatheretum lychnetosum, Variante von Luzula campestris, Fragmentgesellschaft

**Arrhenateretalia-Wiesen (Honiggras- und Fuchsschwanz-Frischwiesen)**

- A4H: Holcus lanatus-Frischwiese
- A5A: Alopecurus pratensis-Frischwiese

**Lolio-Cynosuretum (Weidelgras-Weißkleeweide)**

- C3: Lolio-Cynosuretum typicum
- C30: Lolio-Cynosuretum typicum, Fragmentgesellschaft
- C32: Lolio-Cynosuretum typicum, Variante von Luzula campestris
- C4: Lolio-Cynosuretum typicum, Variante von Cardamine pratensis
- C40: Lolio-Cynosuretum typicum, Variante von Cardamine pratensis, Fragmentgesellschaft
- C42: Lolio-Cynosuretum typicum, Variante von Cardamine pratensis, Subvariante von Luzula campestris
- C4o: Lolio-Cynosuretum typicum, Variante von Cardamine pratensis, Subv. Alopecurus geniculatus
- C40o: Lolio-Cynosuretum typicum, Var. Cardamine pratensis, Subv. Alopecurus geniculatus, Fragmentg.
- C5: Lolio-Cynosuretum lotetosum
- C50: Lolio-Cynosuretum lotetosum, Fragmentgesellschaft
- C52: Lolio-Cynosuretum lotetosum, Variante von Luzula campestris
- C5o: Lolio-Cynosuretum lotetosum, Variante von Alopecurus geniculatus
- C50o: Lolio-Cynosuretum lotetosum, Variante von Alopecurus geniculatus, Fragmentgesellschaft
- C6: Lolio-Cynosuretum lotetosum, Variante von Glyceria fluitans
- C60: Lolio-Cynosuretum lotetosum, Variante von Glyceria fluitans, Fragmentgesellschaft
- C66: Lolio-Cynosuretum lotetosum, Variante von Glyceria fluitans, Subvariante von Agrostis canina

**Festuco-Cynosuretum (Geest-Rotschwingelweide)**

- D2: Festuco-Cynosuretum ranunculetosum bulbosi
- D3: Festuco-Cynosuretum typicum
- D30: Festuco-Cynosuretum typicum, Fragmentgesellschaft
- D4: Festuco-Cynosuretum typicum, Variante von Cardamine pratensis
- D40: Festuco-Cynosuretum typicum, Variante von Cardamine pratensis, Fragmentgesellschaft
- D5: Festuco-Cynosuretum lotetosum
- D50: Festuco-Cynosuretum lotetosum, Fragmentgesellschaft
- D6: Festuco-Cynosuretum lotetosum, Variante von Carex nigra
- D60: Festuco-Cynosuretum lotetosum, Variante von Carex nigra, Fragmentgesellschaft

**PHRAGMITETEA (Röhrichte und Großseggensümpfe)**

- P9: Phragmition (Schilfröhricht)
- R9: Magnocaricion (Großseggenried)

**SCHEUCHZERIO-CARICETEA NIGRAE (Kleinseggensümpfe)**

- M8: Caricetalia nigrae (Wiesenseggenrasen)

**OXYCOCCO-SPHAGNETEA (Feuchtheide- und Hochmoorbult-Gesellschaften)**

- T65: Ericion tetralicis mit Sphagnum spec. (Glockenheide-Moorheide)
- T70: Eriophorum vaginatum Bestände
- T76: Eriophorum vaginatum-Sphagnum fallax-Gesellschaft

**NARDO-CALLUNETEA (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)**

- T50: Genisto-Callunetum molinietosum, Fragmentgesellschaft (Feuchte Heidekraut-Ginsterheide)

NSG-Grenze

FFH-Grenze

**MOLINIETALIA (Feucht- und Nasswiesen) Calthion (Sumpfdotterblumenwiese i.e.S.) mit Arten der Angelica sylvestris-Gruppe**

- E72: Bromo-Senecionetum caricetosum nigrae

**Calthion (Sumpfdotterblumenwiese i.w.S.) ohne Arten der Angelica sylvestris-Gruppe**

- E60: Bromo-Senecionetum brometosum hordeacei, Fragmentgesellschaft
- E7.: Bromo-Senecionetum typicum
- E70.: Bromo-Senecionetum typicum, Fragmentgesellschaft
- E7: Bromo-Senecionetum caricetosum nigrae
- E70: Bromo-Senecionetum caricetosum nigrae, Fragmentgesellschaft
- E70o: Bromo-Senecionetum caricetosum nigrae, Var. Glyceria maxima, Fragmentgesellschaft

**Carex disticha-Gesellschaft (Gesellschaft der zweizeiligen Segge)**

- I70: Carex disticha-Bestand, typische Ausbildung, ohne Calthion-Arten

**Junco-Molinietum (Binsen- Pfeifengraswiese)**

- G60: Junco-Molinietum achilleetosum millefolii, Fragmentgesellschaft
- G8t: Junco-Molinietum caricetosum, Variante von Eriophorum angustifolium

**Ranunculus repens- Phalaris arundinacea-Gesellschaft (Rohrglanzgras-Dominanzbestand)**

- K58w: Phalaris arundinacea-Ranunculus repens-Dominanzbestand
- K78w: Phalaris arundinacea-Ranunculus repens-Dominanzbestand mit Carex gracilis

**Ranunculo-Alopecuretum geniculati (Knickfuchsschwanz-Flutrasen)**

- K5o: Ranunculo-Alopecuretum typicum
- K50o: Ranunculo-Alopecuretum typicum, Fragmentgesellschaft
- K6o: Ranunculo-Alopecuretum glyceretosum fluitantis
- K60o: Ranunculo-Alopecuretum glyceretosum fluitantis, Fragmentgesellschaft
- K7o: Ranunculo-Alopecuretum ranunculetosum flammulae
- K7w: Ranunculo-Alopecuretum ranunculetosum flammulae, Variante von Caltha palustris
- K8t: Ranunculo-Alopecuretum ranunculetosum flammulae, Variante von Potentilla palustris
- K9t: Ranunculo-Alopecuretum ranunculetosum flammulae mit Fazies von Glyceria fluitans

**Alopecurus pratensis-Gesellschaft (Fuchsschwanz-Feuchtwiese)**

- I6: Alopecurus pratensis-Gesellschaft, Ausbildung mit Bromus hordeaceus
- I6.: Alopecurus pratensis-Gesellschaft
- I7: Alopecurus pratensis-Gesellschaft, Ausbildung mit Carex nigra
- I7o: Alopecurus pratensis-Gesellschaft, Ausbildung mit Carex nigra und Glyceria maxima

**Holcus lanatus-Gesellschaft (Honiggras-Feuchtwiese)**

- I61: Holcus lanatus-Gesellschaft, Ausbildung mit Bromus hordeaceus
- I71: Holcus lanatus-Gesellschaft, Ausbildung mit Carex nigra
- I71t: Holcus lanatus-Gesellschaft, Ausbildung mit Carex nigra und Bromus hordeaceus
- I71.: Holcus lanatus-Gesellschaft
- I71n: Holcus lanatus-Gesellschaft, Ausbildung mit Carex nigra und Ranunculus flammula
- I71o: Holcus lanatus-Gesellschaft, Ausbildung mit Carex nigra und Glyceria maxima
- I81t: Holcus lanatus-Gesellschaft, Ausbildung mit Carex nigra und Eriophorum angustifolium

**Gehölze**

- B-Q t: Betulo-Quercetum typicum (Trockener Birken-Eichen-Wald)
- B-Q m: Betulo-Quercetum molinietosum (Feuchter Birken-Eichen-Wald))
- B-Q a: Betulo-Quercetum alnetosum (Erlen-Birken-Eichen-Wald)
- Bp: Betuletum pubescentis (Birkenbruch)
- tB-M: trockene Birken-Moorwald-Gesellschaft
- fB-M: feuchte Birken-Moorwald-Gesellschaft
- F-Sc: Frangulo-Salicetum cinereae (Grauweidengebüsch)
- Kleingehölze mit Angabe der Hauptbaumarten
- Pt: Pteridium aquilinum-Dominanzbestand (Adlerfarn-Dominanzbestand)

**Sonstige**

- Ur: Urtica dioica-Dominanzbestand
- Mol: Molinia caerulea-Dominanzbestand
- Mol-G: molinia caerulae-Dominanzbestand + Gehölze
- Ca.c: Calamagrostis canescenz-Dominanzbestand
- J.e: Juncus effusus-Dominanzbestand
- An.s: Anthriscus sylvestris-Dominanzbestand
- Ci.a: Cirsium arvense-Dominanzbestand
- NA: Neuansaat
- Ac: Acker
- Gr: Graben
- B: Blänke
- T: Teich, Tümpel
- To: Torfstich

# Maßnahmenkonzept

**Emsdettener Venn und Wiesen am Max Clemens Kanal DE 3810-301**
**Vegetationskarte**

Kartierung: Dr. Peter Schwartze und Lillmor Strumann
Kartografie: Lukas Stroot
Stand: 2017

Koordinatensystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N

© Topographische Karten:
Bez. Reg. Köln,
Abt. GEObasis NRW, Bonn 2012

N

0 70 140 280 420 560 Meter

KREIS STEINFURT

*Biologische Station Kreis Steinfurt e.V.*