



- ARRHENATHERETALIA (Fettwiesen und Weiden)
- A3: Dauco-Arrhenatheretum typicum
  - A30: Dauco-Arrhenatheretum typicum, Fragmentgesellschaft
  - A320: Dauco-Arrhenatheretum typicum, Variante von Luzula campestris
  - A4: Dauco-Arrhenatheretum typicum, Variante von Alopecurus pratensis
  - A40: Dauco-Arrhenatheretum typicum, Variante von Alopecurus pratensis, Fragmentgesellschaft
  - A40: ruderalis Dauco-Arrhenatheretum typicum, Variante von Alopecurus pratensis
  - A420: Dauco-Arrhenatheretum typ., Var. v. Alopecurus pratensis, Subv. v. Luzula campestris, Frag
  - A50: Dauco-Arrhenatheretum lychetosum, Fragmentgesellschaft
- Arrhenatheretalia-Wiesen (Honigras- und Fuchsschwanz-Frischwiesen)
- A4H: Holcus lanatus-Frischwiese
  - A5A: Alopecurus pratensis-Frischwiese
- Lolio-Cynosuretum (Weidelgras-Weißkleewiese)
- C2: Lolio-Cynosuretum plantaginetosum mediae
  - C22: Lolio-Cynosuretum plantaginetosum mediae, Variante von Luzula campestris
  - 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, Var. Cardamine pratensis, Fragmentgesellschaft
  - C42: Lolio-Cynosuretum typicum, Variante von Cardamine pratensis, Subv. Luzula campestris
  - C44: Lolio-Cynosuretum typicum, Var. Cardamine pratensis, Subv. Ranunculus bulbosus
  - C40: Lolio-Cynosuretum typicum, Var. Cardamine pratensis, Subv. Alopecurus geniculatus
  - C400: Lolio-Cynosuretum typicum, Var. Car. pratensis, Subv. Alo. geniculatus, Fragmentgesell.
  - C5: Lolio-Cynosuretum lotetosum
  - C50: Lolio-Cynosuretum lotetosum, Fragmentgesellschaft
  - C52: Lolio-Cynosuretum lotetosum, Variante von Luzula campestris
  - C50: Lolio-Cynosuretum lotetosum, Variante von Alopecurus geniculatus
  - C500: Lolio-Cynosuretum lotetosum, Variante Alopecurus geniculatus, Fragmentgesell.
  - C5: Lolio-Cynosuretum lotetosum, Variante von Glycyria fluitans
  - C50: Lolio-Cynosuretum lotetosum, Variante von Glycyria fluitans, Fragmentgesellschaft
  - C62: Lolio-Cynosuretum lotetosum, Variante von Glycyria fluitans, Subv. von Luzula campestris
  - C68: Lolio-Cynosuretum lotetosum, Variante von Glycyria fluitans, Subv. von Agrostis carina
  - C00: Lolium multiflorum-Dominanzbestand
- Festuco-Cynosuretum (Geest-Rotschwingelweide)
- 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
- MOLINIETALIA (Feucht- und Naßwiesen)
- Calthion (Sumpfdotterblumenwiese i.w.S.), ohne Arten der Angelica sylvestris-Gruppe
- E7: Bromo-Senecionetum typicum
  - E70: Bromo-Senecionetum typicum, Fragmentgesellschaft
  - E7: Bromo-Senecionetum caricetosum nigrae
  - E7n: Bromo-Senecionetum caricetosum nigrae, Variante von Ranunculus flammula
- Carex disticha-Gesellschaft (Gesellschaft der Zweizeiligen Segge)
- I70: Carex disticha-Bestand, typische Ausbildung, ohne Calthion-Arten
- Juncus acutiflorus-Gesellschaft (Gesellschaft der Spitzblütigen Binse)
- E74: Juncus acutiflorus - Gesellschaft, typische Ausbildung
- Alopecurus pratensis-Gesellschaft (Fuchsschwanz-Feuchtwiese)
- I6: Alopecurus pratensis-Gesellschaft, Ausbildung mit Bromus hordeaceus
  - I7: Alopecurus pratensis-Gesellschaft, Ausbildung mit Carex nigra
  - I7n: Alopecurus pratensis-Gesellschaft, Ausbildung mit Carex nigra und Ranunculus flammula
  - I70: Alopecurus pratensis-Gesellschaft, Ausbildung mit Carex nigra und Glycyria maxima
- Holcus lanatus-Gesellschaft (Honigras-Feuchtwiese)
- I61: Holcus lanatus-Gesellschaft, Ausbildung mit Bromus hordeaceus
  - I71: Holcus lanatus-Gesellschaft
  - I71: Holcus lanatus-Gesellschaft, Ausbildung mit Carex nigra
  - I71n: Holcus lanatus-Gesellschaft, Ausbildung mit Carex nigra und Ranunculus flammula
- POLYGONO - POETALIA ANNUAE (Einjährige Trittegesellschaften)
- J0: Polygono arenastri-Matricarietum discoideae
- AGROSTIETALIA (Flutrasen)
- 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)
- K50: Ranunculo-Alopecuretum typicum
  - K50a: Ranunculo-Alopecuretum typicum, Fragmentgesellschaft
  - K60: Ranunculo-Alopecuretum glycerietosum fluitans
  - K60a: Ranunculo-Alopecuretum glycerietosum fluitans, Fragmentgesellschaft
  - K70: Ranunculo-Alopecuretum ranunculetosum flammulae
  - K7w: Ranunculo-Alopecuretum ranunculetosum flammulae, Variante von Caltha palustris
  - K9: Ranunculo-Alopecuretum ranunculetosum flammulae mit Fazies von Glycyria fluitans
- PHRAGMITETEA (Röhrichte und Großseggenümpfe)
- P9: Phragmiton (Schilfröhricht)
  - R9: Magnocaricion (Großseggenried)
- SCHEUCHZERIO-CARICETEA NIGRAE (Kleinseggenümpfe)
- M8: Caricetalia nigrae (Wiesenseggenrasen)
- Gehölze
- B-Q t: Betulo-Quercetum typicum (Trockener Birken-Eichen-Wald)
  - B-Q m: Betulo-Quercetum molinetosum (Feuchter Birken-Eichen-Wald)
  - Kleingehölze mit Angabe der Hauptbaumarten
  - Forst mit Angabe der Hauptbaumarten
- Sonstige
- Ur: Urtica dioica-Dominanzbestand
  - Ci: Cirsium arvense-Dominanzbestand
  - J.e: Juncus effusus-Dominanzbestand
  - o.v: vegetationsfreie Fläche
  - Ac: Acker
  - Gr: Gräbe/Graben
  - B: Bach
  - D: Blänke
  - T: Teich, Tümpel
  - Gut ausgebildete Pflanzengesellschaft
  - Grenze Naturschutzgebiet
  - Einzelbaum
- BAH: Bergahorn  
Ab: Ahorn  
Bi: Sand-Birke  
Bu: Buche  
Ees: Eberesche  
El: Eiche  
Er: Erle  
Es: Esche  
Fb: Faulbaum  
Fi: Fichte  
Hb: Hartholze  
Hol: Schwarzer Holunder  
Hro: Heckenrose  
Kie: Kiefer  
Pa: Pappel  
Rok: Rosskastanie  
STk: Späte Traubeneiche  
ZPa: Zitterpappel

**Maßnahmenkonzept**

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

**Vegetationskarte Wiesen am Max-Clemens-Kanal**

Kartierung: L. Strumann , Gehölze: O.Badelt  
Grafik: L. Strumann  
Stand: 2012/2013

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

100 0 100 200 300 400 500 Meter

KREIS STEINFURT

Biologische Station Kreis Steinfurt e.V.