



Biotoptypen

Laubwald, Kleingehölze

- AE2 Weiden-Auenwald
- BA1 Feldgehölz aus einheimischen Baumarten
- BB0 Gebüsch
- BB1 Gebüschstreifen, Strauchreihe
- BB3 Stark verbuschte Grünlandbrache
- BB4 Weiden-Auengebüsch
- BD2 ebenerdige Hecke
- BD3 Gehölzstreifen
- BD4 Böschungshecke
- BD5 Schnitthecke
- BE0 Ufergehölz
- BE1 Weiden-Ufergebüsch
- BF1 Baumreihe
- BF2 Baumgruppe
- BF6 Obstbaumreihe
- BG1 Kopfbaumreihe
- BG2 Kopfbaumgruppe
- BH0 Allee

Einzelgehölze

- BF3 Einzelbaum, BG3 Kopfbaum; alle weiteren Einzelgehölze sind Einzelsträucher

Nicht heimischer Laubwald

- AF2 Pappelwald auf Auenstandort
- BE3 Pappel-Ufergehölz

Röhrichte

- CF0 Röhrichtbestand
- CF1 Röhrichtbestand niedrigwüchsiger Arten
- CF2 Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten

Grünland, Brachen

- EA0 Fettwiese
- EA1 Fettwiese, Flachlandausbildung (Glatthaferwiese)
- EB0 Fettweide
- EB0a Fett-Mähweide
- EB1 Fettweide, Neueinsaat
- EB2 frische bis mäßig trockene Mähweide
- EC1 Nass- und Feuchtwiese
- EC2b Feuchtwiese
- EC5 Flutrasen
- ED2 Magerweide
- EE0 Grünlandbrache
- EE5 Gering bis mäßig verbuschte Grünlandbrache

Gewässer

- FC3 Altarm (angebunden, nicht durchströmt)
- FC5 Auenkolk, Woye
- FD1 Tümpel
- FG0 Abgrabungsgewässer
- FN0 Graben
- FN2 Graben mit intakter Stillgewässervegetation
- FO2 Tieflandfluss

Pionierstandorte

- GF4 Vegetationsarme Sand- und Kiesbänke

Landwirtschaftliche Nutzflächen

- HA0 Acker
- HG3 Feldweg, unbefestigt
- HG4 Feldweg, befestigt

Stauden- und Ruderalfluren, Brachen, Saum- u. Verlichtungsgesellschaften

- KA2 Gewässerbegleitender feuchter Saum bzw. Hochstaudenflur
- KA4 Waldbegleitender feuchter Außensaum bzw. Hochstaudenflur
- KB2 Gewässerbegleitender trockener Saum bzw. Hochstaudenflur
- LA0 Feuchte Annuellenflur
- LB0 Hochstaudenflur
- LB1 Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft
- LB2 Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft
- Q1 Halbruderaler Quecken-Halbtrockenrasen

Siedlungsbereiche

- SB5 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche
- SJ1 Campingplatz
- VA0 Verkehrsstraßen
- VB0 Wirtschaftsweg
- VB5 Rad-, Fußweg
- WB2 Viehstall in Einzeltage
- WB7 Gartenabfälle

Zusatzcodes

- la = Baumweide

lb = Bergahorn

lk = Linde

lm = Pappel

lm2 = Hybridpappel

ln = Platane

lw = Ulme

oa = strauchreich

oe = grasreich

oj = totholzreich

ok = Waldrand, Waldmantel

oq = lückige Vegetationsdecke

sj = Holunder

sl = Rose

sm = Schlehe

sq = Strauchweide

sr = Weißdorn

ste = eutroph

stv = episodisch überflutet

sw1 = Schilf

sw10 = Kalmus

sw12 = ausläuferbildende Seggen

sw13 = bultige Binsen

sw3 = Rohrglanzgras

sw9 = Waldsimse
- ta = starkes Baumholz (BHD 50 bis 80 cm)

ta1 = mittleres Baumholz (BHD 38 bis 50 cm)

ta2 = geringes Baumholz (BHD 14 bis 38 cm)

ta3 = Stangenholz (BHD 7 bis 14 cm)

ta4 = Dichtung (BHD bis 7 cm)

uf = Freiflächen, Lichtungen, Baumrücken vorhanden

wa = Flachwasser-, Verlandungszone

wa1 = offene Wasserfläche

wa3 = Wassertiefe über 3 m

wb = temporär wasserführend

wf = naturnah

wf1 = bedingt naturnah, gering beeinträchtigt

wf2 = bedingt naturnah, mäßig beeinträchtigt

wf3 = bedingt naturnah

wg = Unterwasservegetation

wg1 = Unterwasservegetation, Gefäßpflanzen

wg2 = Unterwasservegetation, Moose

wh = Schwimmblattvegetation

wl = niedrigwüchsige Uferfluren

wn = Schlammufer

wu = periodisch trockenfallende Ufer

- x = FFH-Lebensraumtyp
- y = nach § 62 LG Geschützter Biotoptyp
- z = sowohl FFH-Lebensraumtyp als auch nach § 62 LG Geschützter Biotoptyp

233 Flächenkennziffer

- FFH-Gebietsgrenze
- NSG-Gebietsgrenze

Grünland-Gesellschaften (Grünlandkartierung NRW)

- A4 = Arrhenatheretum elatioris typicum, Flachlandausb., Var. v. Alopecurus pratensis
- A41 = Arrhenatheretum elatioris typicum, Flachlandausb. Var. v. Alop. prat., Subvar. v. Symphytum officinale
- A5 = Arrhenatheretum elatioris lychnetosum, Flachlandausb.
- A5A = Fuchsschwanz-Frischwiese (Arrhenatheretalia, Fazies v. Alop. prat)
- ARU-FG = Agropyro-Rumicion Fragmentgesellschaft
- C23 = Lolio-Cynosuretum cristati plantaginetosum mediae, Var. v. Centaurea scabiosa
- C3 = Lolio-Cynosuretum cristati typicum
- C4 = Lolio-Cynosuretum cristati typicum, Var. v. Cardamine pratensis
- C40 = Lolio-Cynosuretum cristati typicum, Var. v. Cardamine pratensis, fragm. Ausb.
- C5 = Lolio-Cynosuretum cristati lotetosum uliginosi
- I70 = Molinietalia-Fragmentgesellschaft
- K41w = Rorippo-Agrostidetum stoloniferae
- K43w = Poo trivialis-Rumicetum obtusifolii typicum
- K51w = Rorippo-Agrostidetum stoloniferae, Ausb. mit Card. prat., Deschampsia caespitosa, Poa triv.
- K53w = Poo trivialis-Rumicetum obtusifolii typicum, Ausb. mit Phalaris arundinacea
- K58w = Ranunculus repens-Alopecurus pratensis-Ges., Fazies v. Phalaris arundinacea
- K6o = Ranunculo repentis-Alopecuretum geniculati glycerietosum fl.
- K76o = Mentha longifoliae-Juncetum inflexi
- K78w = Ranunculus repens-Alopecurus pratensis-Ges., Ausb. mit Carex gracilis
- L3 = Lolio-Plantaginatum typicum

Naturschutzfachlicher Wert der Grünlandbestände

- 1 = sehr gering; sehr arten- und strukturarmes Grünland
- 2 = gering; arten- und strukturarmes Grünland
- 3 = mittel; i.d.R. arten- und strukturreiches Grünland
- 4 = hoch; i.d.R. sehr arten- und strukturreiches Grünland

XX Beeinträchtigungen

Allgemeine Beeinträchtigungen / Gefährdungen

- 1.18 = unerwünschte Sukzession

Angelsport / Fischerei

- 2.11 = Freimähen, schlagen von Angelplätzen
- 2.14 = Störung von Tieren

Forstwirtschaft / Wald / Gehölze

- 3.20 = nicht bodenständige Gehölze

Jagd

- 4.11 = Jagdliche Einrichtung

Landwirtschaft

- 5.16 = Grünlandbewirtschaftung, zu intensiv

Sport / Erholung / Freizeitaktivitäten

- 6.4 = Erholungseinrichtung an ungeeignetem Standort
- 6.6 = Feuerstelle
- 6.7 = freilaufende Hunde
- 6.11 = Lagern bzw. Zelten
- 6.15 = Müllablagerung
- 6.19 = Störung von Tieren
- 6.23 = Wassersport

Gewässer / Wasserhaushalt

- 7.3 = Anstau eines Fließgewässers
- 7.10 = Eutrophierung
- 7.11 = Gewässerausbau, Gewässergestaltung naturfern
- 7.25 = Verlandung
- 7.29 = wasserbauliche Anlage (Querdamm)

Maßnahmenkonzept

FFH-Gebiet NSG Grietherorter Altrhein  
Kennziffer DE-4203-303

Bestandskarte  
Biotoptypen

Grünlandgesellschaften, Grünlandbewertung

<b>Bearbeitung:</b> Ahrendt	<b>Stand:</b> 25.01.2011	
<b>Kartographie:</b> Vossmeier	<b>Dat:</b> G:\data\Grietherort\Map2011\karten\gar_bestandskarte_bt_2011.apr	
<b>Maßstab:</b> 1:5000	© Topographische Karten: Landesvermessung NRW, Bonn 2009	
<b>Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen</b> 	<b>1.1</b>	