



## 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-Ufergehölz
- 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, Neueneinsaat
- 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 Abtragungsgewässer
- 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 Quacken-Halbtrockenrasen

### Siedlungsbereiche

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

- 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

## Maßnahmen

### 1.xx Wald

- 1.1 = Altholz erhalten
- 1.5 = der natürlichen Entwicklung überlassen
- 1.10 = Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern
- 1.12 = lebensraumtypische Gehölze aufforsten
- 1.15 = nicht lebensraumtypische Gehölze entnehmen
- 1.17 = Ringelung nicht lebensraumtypischer Gehölze
- 1.21 = Totholz erhalten
- 1.27 = Auwald-Entwicklung

### 2.xx Kleingehölze, Hecken, Kopfbäume, Obstbäume

- 2.8 = der natürlichen Entwicklung überlassen
- 2.11 = Hecke anlegen, ergänzen
- 2.12 = Hecken abschnittsweise auf den Stock setzen
- 2.13 = Horst- und Höhlenbäume erhalten, sichern
- 2.17 = Kopfbaumpflege
- 2.19 = lebensraumtypische Gehölze aufforsten
- 2.22 = nicht lebensraumtypische Gehölze entfernen

### 5.xx Grünland

- 5.3 = ausmagern
- 5.4 = Beweidung (temporär)
- 5.8 = Grünlandnutzung extensivieren
- 5.20 = Heudrusch, Mahdgutübertragung
- 5.21 = Zaun anlegen, erneuern
- 5.22 = temporäre Saumstreifen einrichten

### 6.xx Gewässer

- 6.6 = Blänke anlegen, optimieren
- 6.9 = Durchgängigkeit wiederherstellen
- 6.14 = Fischaufstiegshilfe anlegen, optimieren
- 6.19 = Gewässer anbinden
- 6.28 = Querbauwerk entnehmen
- 6.44 = verdämmende Gehölze entfernen

### 9.xx Staudenfluren, Brachen, Ruderalbiotope

- 9.5 = der natürlichen Entwicklung überlassen

### 10.xx Umgang mit Beeinträchtigungen und Gefährdungen

- 10.13 = fischereiliche Nutzung regeln

### 12.xx Lenkung, Erholungsverkehr, Erschließung

- 12.7 = Freizeitaktivitäten lenken
- 12.11 = Informations- und Hinweistafeln aufstellen

## Maßnahmenkonzept

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

## Maßnahmenkarte

<b>Bearbeitung:</b>	Ahrendt, Werneke, Vossmeier, Büdding	<b>Stand:</b>	23.01.2013
<b>Kartographie:</b>	Vossmeier	<b>Dat:</b>	G:\Gisdata\Grietherort\Mapk\2011\kartengr_maßnahmenkarte_2011.apr
<b>Maßstab:</b>	1:5000	<b>© Topographische Karten:</b>	Landesvermessung NRW, Bonn 2009
<b>Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen</b>		<b>2</b>	