

- ▲ Beeinträchtigungen**
- 1.10 Einwanderung, Ausbreitung Neophyten (Allgemeine Gefährdungen)
 - 1.12 Eutrophierung (Allgemeine Gefährdungen)
 - 1.13 Isolation von Lebensgemeinschaften (Allgemeine Gefährdungen)
 - 1.14 Muellablagerung (Allgemeine Gefährdungen)
 - 1.15 nicht bodenständige Gehölze (Allgemeine Gefährdungen)
 - 1.17 Trittschaeden (Allgemeine Gefährdungen)
 - 1.21 Verlust wertbestimmender Arten (Allgemeine Gefährdungen)
 - 1.4 Beschattung (Allgemeine Gefährdungen)
 - 1.6 Bodenverdichtung (Allgemeine Gefährdungen)
 - 3.12 Kahlschlag, unsachgemässer Holzeinschlag (FW) (Forstwirtschaft)
 - 3.17 mangelnde Niederwaldnutzung (FW) (Forstwirtschaft)
 - 3.19 Naturverjüngung nicht bodenständiger Gehölze (Allgemeine Gefährdungen)
 - 3.2 Befahren des Waldbodens (FW) (Forstwirtschaft)
 - 3.20 nicht bodenständige Gehölze (FW) (Forstwirtschaft)
 - 5.15 Eutrophierung (LW) (Landwirtschaft)
 - 5.16 Gruenlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW) (Landwirtschaft)
 - 5.3 Beweidung empfindlicher Standorte (LW) (Landwirtschaft)
 - 5.30 Waldbeweidung (LW) (Landwirtschaft)
 - 5.33 intensive Beweidung (Allgemeine Gefährdungen)
 - 5.4 Beweidung ungeeigneter Standorte (LW) (Landwirtschaft)
 - 5.5 Bewirtschaftung, unzureichend (LW) (Landwirtschaft)
 - 5.7 Bodenverdichtung (LW) (Landwirtschaft)
 - 6.0 Freizeitaktivitäten (Allgemeine Gefährdungen)
 - 6.15 Muellablagerung (SP) (Sport, Erholung, Freizeitaktivitäten)
 - 6.19 Störung von Tieren (SP) (Sport, Erholung, Freizeitaktivitäten)
 - 6.20 Trampelpfad (SP) (Sport, Erholung, Freizeitaktivitäten)
 - 6.21 Trittschaeden (SP) (Sport, Erholung, Freizeitaktivitäten)
 - 6.5 Erschließung störungsempfindlicher Bereiche (SP) (Sport, Erholung, Freizeitaktivitäten)
 - 6.6 Feuerstelle (SP) (Sport, Erholung, Freizeitaktivitäten)
 - 6.7 freilaufende Hunde (SP) (Sport, Erholung, Freizeitaktivitäten)
 - 7.11 Gewässerausbau, Gewässergestaltung, naturfern (WA) (Wasserbau)
 - 7.15 Grundwasserabsenkung (Allgemeine Gefährdungen)
 - 7.19 Rohrdurchlass (WA) (Wasserbau)
 - 7.24 Veränderung des Wasserhaushaltes (WA) (Wasserbau)
 - 7.25 Verlandung (Allgemeine Gefährdungen)
 - 7.3 Anstau eines Fließgewässers (Allgemeine Gefährdungen)
 - 7.6 Beschattung, zu stark (Allgemeine Gefährdungen)
 - 7.9 Entwässerung (Allgemeine Gefährdungen)
 - 8.0 sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung) ()

Biotoptypen

A - Wälder

- AB0 - Eichenwald
- AB2 - Birken-Eichenwald
- AB3 - Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AB9 - Hainbuchen-Eichenmischwald
- AC0 - Schwarzerlenwald
- AC1 - Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AD0 - Birkenwald
- AD1 - Eichen-Birkenmischwald
- AD7 - Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AE1 - Weidenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AF6 - Hybrid-Pappelmischwald mit nicht heimischen Baumarten
- AG1 - Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbaumarten
- AK1 - Kiefern-mischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AQ0 - Hainbuchenwald
- AQ1 - Eichen-Hainbuchenmischwald
- AQ4 - Hainbuchenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AU0 - Aufforstung, Pionierwald

B - Kleingehölze

- BA1 - flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten
- BB11 - Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten
- BD3 - Gehölzstreifen
- BE5 - Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten
- BF2 - Baumgruppe

C - Moore, Sümpfe

- CF2 - Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten

D- Heiden, Trockenrasen

- DE0 - Schwermetallrasen

E - Grünland

- EA0 - Fettwiese
- EB0 - Fettweide
- EB2 - frische bis mässig trockene Mähweide
- ED1 - Magerwiese
- ED2 - Magerweide
- EE0a - Fettgrünlandbrache
- EE3 - Nass- und Feuchtgrünlandbrache
- EE4 - Magergrünlandbrache

F - Gewässer

- FC2 - Altwasser, abge bunden
- FD0 - stehendes Kleingewässer
- FD1 - Tümpel (periodisch)
- FG2 - Abtragungsgewässer über Festgestein
- FM4 - Quellbach
- FM5 - Tieflandbach
- FM6 - Mittelgebirgsbach
- FO1 - Mittelgebirgsfluss

H - Weitere anthropogen bedingte Biotope

- HJ0 - Garten, Baumschule
- HK3 - Streuobstweide
- HS0 - Kleingartenanlage, Grabeland
- HV3 - Parkplatz

L - Annuellenflur bzw. flächenh. Hochstaudenflur

- LB1 - Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft
- LB2 - Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft

S - Siedlungsflächen

- SB5 - Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche
- SC5 - Industrie (Gebäude/Fläche)
- SC9 - Gewerbe (Gebäude/Fläche)

V - Verkehrs- und Wirtschaftswege

- VB0 - Wirtschaftsweg
- VB3a - Landwirtschaftsweg
- VB5 - Rad-, Fußweg

UNGÜLTIGE Biotoptypen

- HZ1 Bunker mit offenen Hohlräumen
- BF1 Baumreihe

Maßnahmenrelevante Arten

- Tierarten (flächig)
- Tierarten (punktuell)

- Bp Baumpieper
- CalVirg Blaufluegel-Prachtlibelle
- Bib Europäischer Biber
- Hot Hohлтаube
- KIS Kleinabendsegler
- Ks Kleinspecht
- Msp Mittelspecht
- WaF Wasserfledermaus
- ZwF Zwergfledermaus

Pflanzenarten (punktuell)

- Egh Equisetum hyemale
- Eus Euphrasia stricta
- Hyt Hypericum tetrapterum
- Noc Nocca caerulea subsp. sylvestris
- Vic Viola calaminaria

Grenze NSG

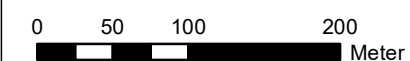
Grenze FFH-Gebiet

§30 Biotop

FFH-Lebensraumtyp

FFH-Lebensraumtypen

- 6130 Schwermetallrasen
- 6510 Glatthafer- und Wiesenknopf-Silgenwiesen
- 9160 Stieleichenwald-Hainbuchenwald
- 91E0 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder



Maßnahmenkonzept Münsterbusch DE-5203-307 Teilbereich Münsterbachtal

Bestandskarte

bearbeitet von:



Zweifaller Str 162
52224 Stolberg (Rhld.)

für:

Landesamt für Natur,
Umwelt und Verbraucherschutz
Nordrhein-Westfalen



StädteRegion
Aachen

Bearbeitung: J. Groß
Kartographie: S. Luther
Koordinatensystem: ETRS 1989 UTM Zone 32N

Stand: 22.10.2020
Maßstab: 1 : 5000
© Topographische Karten:
Bez. Reg. Köln, Abt. GEObasis NRW, Bonn 2012