



Biotoptypen

A - Wälder

- AA0 - Buchenwald
- AA1 - Eichen-Buchenmischwald
- AA4 - Buchenmischwald mit Nadelbaumarten
- AB0 - Eichenwald
- AB2 - Birken-Eichenwald
- AB5 - Eichenmischwald mit Nadelbaumarten
- AC0 - Schwarzerlenwald
- AC1 - Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbäumen
- AC2 - Schwarzerlenmischwald mit nicht heimischen Laubbäumen
- AC3 - Schwarzerlenmischwald mit Nadelbaumarten
- AD0 - Birkenwald
- AD1 - Eichen-Birkenmischwald
- AD3 - Birkenmischwald mit Nadelbaumarten
- AD7 - Birkenmischwald mit heimischen Laubbäumen
- AF0 - Hybrid-Pappelwald
- AF1 - Hybrid-Pappelwald mit heimischen Laubbäumen
- AG1 - Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren heimischen Laubbäumen
- AH1 - Sonstiger Laub(misch)wald mit mehreren nicht heimischen Laubbäumen
- AK0 - Kiefernwald
- AK1 - Kiefernwald mit heimischen Laubbäumen
- AO0 - Roteichenwald
- AO1 - Roteichen(misch)wald
- AU0 - Aufforstung

B - Kleingehölze

- BA1 - flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten
- BB11 - Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten
- BE5 - Ufergehölz aus heimischen Laubbäumen
- BF1 - Baumreihe
- BF2 - Baumgruppe

C - Moore, Sümpfe

- CA3 - Übergangsmoor, Zwischenmoor, Quellmoor

D - Heiden, Trockenrasen

- DA0 - Trockene Heiden
- DA1 - Calluna- bzw. Sandheide
- DA2 - Degenerierte Calluna-Heide
- DB0 - Feuchtheide
- DB1 - Zwergstrauch-Feuchtheide
- DB2 - Pfeifengras-Feuchtheide
- DC0 - Silikatrockenrasen
- DO0 - degenerierte feuchte oder trockene Heide fast ohne Zwergstrauchbeteiligung

E - Grünland

- EA0 - Fettwiese
- EA3 - Feldgras und Neusaaten
- EB2 - frische bis mässig trockene Mähweide
- EC1 - Nass- und Feuchtwiese
- EC2 - Nass- und Feuchtwiese
- EC3 - Pfeifengraswiese
- ED1 - Magerrasen
- ED2 - Magerrasen
- EE3 - Nass- und Feuchtwiesenlandschaft

F - Gewässer

- FB0 - Weiher
- FD0 - stehendes Kleingewässer
- FE0 - Heideweiher, Moorblänke
- FE2 - Moorblänke, Moortümpel
- FF0 - Teich
- FF2 - Fluss-, Bachstau

H - Weitere anthropogen bedingte Biotope

- HA3 - Sand-, Silikatacker
- HJ0 - Garten, Baumschule

L - Annuellenerflur bzw. flächenf. Hochstaudenflur

- LB1 - Feuchte Hochstaudenflur, flächenhaft

S - Siedlungsflächen

- SB5 - Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche
- SP3 - Spielplatz

UNGÜLTIGE Biotoptypen

- BB1 Gebüschstreifen, Strauchreihe
- GA2 - natürlicher Silikatfels

FFH-Lebensraumtypen

- 3 RÜSSWASSERLEBENSRAUM
- 3180 Dyptidophore Seent und Teiche
- 4 GEMÄSSIGTE HEIDE- UND BUSCHVEGETATION
- 4010 Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix
- 4030 Trockene europäische Heiden
- 6 NATÜRLICHES UND NATURNAHES GRASLAND
- 6410 Pfeifengraswiesen auf lehmigen oder torfigen Böden
- 7 HOCH- UND NIEDERMÖRE
- 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
- 7150 Torfmoor-Schlenken (Rhyngosporion)
- 9 WÄLDER
- 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen
- 9120 Moorbüsch
- 9150 Erlen-Eschen- und Weichholz-Auenwälder

gesetzl. geschützte Biotoptypen (§30 BNatSchG)

Grenze FFH-Gebiet

Beeinträchtigungen

- 1.10 Einwirkung, Ausbreitung Neophyten
- 1.11 Erosion
- 1.12 Eutrophierung
- 1.13 Isolation von Lebensgemeinschaften
- 1.15 nicht bodenständige Gehölze
- 1.17 Trittschäden
- 1.18 unendliche Sukzession
- 1.20 Verbuschung
- 1.21 Verlust wertbestimmender Arten
- 1.3 Ausbreitung Problemplanzen
- 1.4 Beschattung
- 1.5 Biozidinsatz
- 1.6 Bodenverdichtung
- 1.7 Düngung, zu intensiv
- 3.1 Aufzucht schädlicher Offenlandbiotope (FW)
- 3.19 Naturerholung nicht bodenständiger Gehölze
- 3.20 nicht heimisch bodenständige Gehölze (FW)
- 3.9 Entwässerungsgräben (FW)
- 5.10 Düngung empfindlicher Standorte (LW)
- 5.11 Düngung, zu intensiv (LW)
- 5.12 Entwässerungsgräben (LW)
- 5.15 Eutrophierung (LW)
- 5.16 Grünlandbewirtschaftung, zu intensiv (LW)
- 5.21 Nachlass (LW)
- 5.6 Bewirtschaftung, unzureichend (LW)
- 5.6 Biozidinsatz (LW)
- 5.8 Drainage (LW)
- 5.9 Düngemittel (LW)
- 6.0 Freizeitaktivitäten (SP)
- 6.12 Modellflugplatz (SP)
- 6.14 Mountainbiking (SP)
- 6.21 Trittschäden (SP)
- 6.5 Erschließung störungsempfindlicher Bereiche (SP)
- 6.7 freilebende Hunde (SP)
- 6.8 Geländesport (SP)
- 7.1 Abwasserleitung (WA)
- 7.10 Eutrophierung (WA)
- 7.11 Gewässerzooökologie, Gewässergestaltung, naturnah (WA)
- 7.14 Gewässerunterhaltung, zu intensiv (WA)
- 7.15 Grundwasserabsenkung
- 7.19 Rohrdurchlass (WA)
- 7.25 Verlandung
- 7.26 Verrohrung (WA)
- 7.28 Verunreinigung des Oberflächenwassers
- 7.4 Ausbreitung Problemplanzen (WA)
- 7.6 Beschattung, zu stark
- 7.9 Entwässerung
- 8.0 sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung)

maßnahmenrelevante Tierarten

<b>Aes_junc</b>	Torf-Mosaikjungfer	Aeshna juncea
<b>Ana</b>	Heidekrautleichen	Anarta mytilus
<b>Arg</b>	Kaisermantel	Argynnis paphia
<b>Bp</b>	Baumpeper	Anthus trivialis
<b>Chmt</b>	Sumpfgriechvögel	Chorthippus montanus
<b>Cor_bolt</b>	Zwergsittich-Quelljungfer	Cordulegaster boltonii
<b>Cup</b>	Kurzwandschwärz Bläuling	Ophiogaster argus
<b>Gr</b>	Gartenrotschwanz	Phoenicurus phoenicurus
<b>Leu_pect</b>	Grosse Moosjungfer	Leucornis pectoralis
<b>Mebr</b>	Kurzflügelige Bellschrecke	Mecynoptera brachyptera
<b>Msp</b>	Mittelspecht	Dendrocopos medius
<b>Myma</b>	Gefleckte Keulenschrecke	Myrmecotettix maculatus
<b>Omru</b>	Buntbauchiger Grashüpfer	Omocestus rufipes
<b>Ort_cdr</b>	Kleiner Blaupfeil	Orthetrum coerulescens
<b>Stgr</b>	Sumpfschrecke	Stethophyma grossum
<b>WE</b>	Waldeckschnecke	Lacerta vivipara
<b>ZE</b>	Zauneidechse	Lacerta agilis
<b>Zt</b>	Zwergläucher	Tachypus ruficollis
<b>Zyg</b>	Klein-Widderschnecke	Zygane trifolii
<b>öca</b>	Blaufüßige Orlandschnecke	Oedipoda caerulea
<b>öpe</b>	Weinhähnchen	Oecanthus pellucens

maßnahmenrelevante Pflanzenarten

<b>Aic</b>	Aira caryophylla
<b>Aip</b>	Aira praecox
<b>Aup</b>	Aulacomnium palustre
<b>Car</b>	Carex echinata
<b>Cae</b>	Carex elata
<b>Cap</b>	Carex panicea
<b>Cap</b>	Carex paniculata
<b>Car</b>	Carex rostrata
<b>Cla</b>	Clavaria argillacea
<b>Coa</b>	Colchicum autumnale
<b>Cuc</b>	Cudoniella clavus
<b>Dam</b>	Dactylorhiza maculata
<b>Dad</b>	Danthonia decumbens s.l.
<b>Did</b>	Dianthus deltoideus
<b>Dr</b>	Drosera intermedia
<b>Dr</b>	Drosera rotundifolia
<b>Ert</b>	Erica tetralix
<b>Era</b>	Eriophorum angustifolium
<b>Gsp</b>	Genista pilosa
<b>Gsp</b>	Gentiana pneumonanthe
<b>Jam</b>	Jasione montana
<b>Jus</b>	Juncus squarrosus
<b>Juc</b>	Juniperus communis subsp. communis
<b>Lyl</b>	Lycopodiella inundata
<b>Mip</b>	Mitula paludosa
<b>Myg</b>	Myrica gale
<b>Nas</b>	Nardus stricta
<b>Nas</b>	Narthecium ossifragum
<b>Öar</b>	Osmunda regalis
<b>Phc</b>	Phlegopteris connectilis
<b>Pop</b>	Potamogeton polygonifolius
<b>Ral</b>	Ranunculus lingua
<b>Rhm</b>	Rhinanthus minor
<b>Rha</b>	Rhynchospora alba
<b>Rhf</b>	Rhynchospora fusca
<b>Rif</b>	Riccia fluitans
<b>Scm</b>	Scutellaria minor
<b>Spp</b>	Sphagnum papillosum
<b>Sup</b>	Succisa pratensis
<b>Tp</b>	Trichostema germanicum
<b>Tr</b>	Trientalis europaea
<b>Uta</b>	Utricularia australis
<b>Vad</b>	Valeriana dioica
<b>Vic</b>	Viola canina
<b>Vip</b>	Viola palustris

Maßnahmenkonzept  
FFH-Gebiet Hilden-Spörkelbruch  
DE-4807-302 (Gebietsnummer)

Bestandskarte

Biologische Station  
Haus Bürgel

Stadt Düsseldorf und  
Kreis Mettmann



Bearbeitet: Moritz Schulze  
Kartographie: Sabrina Bucken

Stand: 29.10.2020  
Maßstab: 1:3.200  
Blatt 1 von 1