296000 297000 298000 299000 300000

5675000 5674000 5673000

Am Vogelsberg
Am Galgenberg
Ahn Galgenberg
Steinhuevel
Burghof
Rauenscherpenberg
Golfplatz
Orvennsbahn
Am Huelsgen
Am Pückel
Bejersberg
Auf dem Overschlag
Wildacker
(Kies, Kieslkand)

Beeinträchtigungen

1.4	Beschattung
1.8	Einbringen von Pflanzen
1.12	Eutrophierung
1.14	Müllablagerung
1.15	nicht bodenständige Gehölze
1.16	Störung von Tieren
1.17	Trittschäden
1.18	unerwünschte Sukzession
1.19	Veränderung des Kleinreliefs
1.21	Verlust wertbestimmender Arten
2.10	Fischzucht, Fischbesatz (FI)
3.2	Befahren des Waldbodens (FW)
3.9	Entwässerungsgräben (FW)
3.12	Kahlschlag, unsachgemässer Holzeinschlag (FW)
3.14	Kronenholzablagerung an ungeeignetem Standort (FW)
3.19	Naturverjüngung nicht bodenständiger Gehölze
3.20	nicht heimisch bodenständige Gehölze (FW)
4.2	Ansitzleiter auf empfindlichem Standort (JA)
4.6	Einbringen von Pflanzen (JA)
4.9	Erschliessung störungsempfindlicher Bereiche (JA)
4.11	Jagdliche Einrichtung (JA)
4.12	Kirrung
4.16	Wildacker (JA)
4.18	Wilddichte, zu hoch (JA)
5.3	Beweidung empfindlicher Standorte (LW)
5.4	Beweidung ungeeigneter Standorte (LW)
5.15	Eutrophierung (LW)
5.30	Waldbeweidung (LW)
6.15	Müllablagerung (SP)
7.6	Beschattung, zu stark
7.9	Entwässerung
7.15	Grundwasserabsenkung
7.24	Veränderung des Wasserhaushaltes (WA)
7.30	Wasserentnahme
8.0	sonstige Beeinträchtigung, Gefährdung (siehe Bemerkung)

Biotoptypen

A - Wälder
- AA4 - Buchenmischwald mit Nadelbaumarten
- AB0 - Eichenwald
- AB1 - Buchen-Eichenmischwald
- AB2 - Birken-Eichenwald
- AB3 - Eichenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AB4 - Eichenmischwald mit nicht heimischen Laubbaumarten
- AB5 - Eichenmischwald mit Nadelbaumarten
- AC0 - Schwarzerlenwald
- AC1 - Schwarzerlenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AD0 - Birkenwald
- AD1 - Eichen-Birkenmischwald
- AD2 - Birkenmischwald mit nicht heimischen Laubbaumarten
- AD3 - Birkenmischwald mit Nadelbaumarten
- AD7 - Birkenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AH0 - Sonstiger Laubwald aus einer nicht heimischen Laubbaumart
- AJ0 - Fichtenwald
- AJ1 - Fichtenmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AJ3 - Fichtenmischwald mit weiteren Nadelbaumarten
- AK0 - Kiefernwald
- AK1 - Kiefernmischwald mit heimischen Laubbaumarten
- AK2 - Kiefernmischwald mit nicht heimischen Laubbaumarten
- AK3 - Kiefernmischwald mit weiteren Nadelbaumarten
- AL0 - Sonstiger Nadel(misch)wald
- AL1 - Douglasienwald
- AL2 - Douglasienmischwald
- AO0 - Roteichenwald
- AO1 - Roteichen(misch)wald
- AS0 - Lärchenwald
- AS1 - Lärchenmischwald
- AT1 - Kahlschlagfläche
- AT5 - baumarme Waldfläche unbekannter Herkunft
- AU0 - Aufforstung, Pionierwald

B - Kleingehölze
- BA1 - flächiges Kleingehölz mit vorwiegend heimischen Baumarten
- BB2 - Einzelstrauch
- BB11 - Gebüsche und Strauchgruppen mit vorwiegend heimischen Straucharten
- BB12 - Gebüsch und Strauchgruppen mit nicht heimischen Straucharten
- BD3 - Gehölzstreifen
- BD7 - Gebüschstreifen, Strauchreihe
- BE5 - Ufergehölz aus heimischen Laubbaumarten
- BF0 Baumgruppe, Baumreihe
- BF1 - Baumreihe
- BF2 - Baumgruppe
- BF3 - Einzelbaum

C - Moore, Sümpfe
- CA3 - Übergangsmoor, Zwischenmoor, Quellmoor
- CB1 - Torfstich mit Moorregenerationsfläche
- CC0 - Kleinseggenried, Binsensumpf
- CC1 - Bodensaures Kleinseggenried
- CC3 - Bodensaurer Binsensumpf
- CD0 - Großseggenried
- CD1 - Rasen-Großseggenried
- CD2 - Bulten-Großseggenried
- CF2 - Röhrichtbestand hochwüchsiger Arten

D- Heiden, Trockenrasen
- DA0 - Trockene Heiden
- DA1 - Calluna- bzw. Sandheide
- DA2 - Degenerierte Calluna-Heide
- DB1 - Zwergstrauch-Feuchtheide
- DB2 - Pfeifengras-Feuchtheide
- DC0 - Silikattrockenrasen
- DG0 - degenerierte feuchte oder trockene Heide fast ohne Zwergstrauchbeteiligung

E - Grünland
- EB0 - Fettweide
- EC1 - Nass- und Feuchtwiese
- EC2 - Nass- und Feuchtweide
- EC3 - Pfeifengraswiese
- EC5 - Flutrasen
- ED1 - Magerwiese
- ED2 - Magerweide
- EE3 - Nass- und Feuchtgrünlandbrache
- EE4 - Magergrünlandbrache

F - Gewässer
- FD0 - stehendes Kleingewässer
- FD1 - Tümpel (periodisch)
- FD2 - Blänke
- FD3 - Lache, Pfütze, Wagenspur
- FE0 - Heideweiher, Moorblänke
- FE1 - Heideweiher
- FE2 - Moorblänke, Moortümpel
- FF2 - Fischteich
- FF4 - Löschteich
- FF5 - Naturschutzteich
- FN0 - Graben
- FN2 - Graben mit Stillgewässervegetation

G - Gesteinsbiotope
- GF0 - Vegetationsarme oder -freie Bereiche
- GF2 - Vegetationsarme Sandflächen

H - Weitere anthropogen bedingte Biotope
- HA2 - Wildacker
- HA3 - Sand-, Silikatacker
- HB0a - Wildackerbrache
- HB1a - Grasland auf Sukzessions-Ackerbrache
- HF0 - Halde, Aufschüttung
- HF2 - Deponie, Aufschüttung
- HM4 - Trittrasen, Rasenplatz, Parkrasen

K - Säume bzw. linienf. Hochstauden- und Krautfluren
- KB0a - Magerer trockener (frischer) Saum bzw. linienf. Hochstaudenflur
- KB1 - Ruderalsaum bzw. linienf. Hochstaudenflur
- KB4 - Trockener Waldsaum bzw. Hochstaudenflur, linienformig
- KC1a - Fettgrünland-Saum
- KC1b - Magergrünland-Saum

L - Annuellenflur bzw. flächenh. Hochstaudenflur
- LB2 - Trockene Hochstaudenflur, flächenhaft

S - Siedlungsflächen
- SB5 - Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche
- SP0 - Sonstige Sport- und Freizeitanlage

V - Verkehrs- und Wirtschaftswege
- VB0 - Wirtschaftsweg
- VB3a - Landwirtschaftsweg
- VB3b - Waldwirtschaftsweg
- VB5 - Rad-, Fußweg

FFH-Gebiet DE-4802-301

FFH-Lebensraumtypen

2310	Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]
2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]
3130	Oligo- bis mesotrophe stehende Gewässer mit Vegetation der Littorelletea uniflorae und/oder der Isoeto-Nanojuncetea
3160	Dystrophe Seen und Teiche
4010	Feuchte Heiden des nordatlantischen Raums mit Erica tetralix
4030	Trockene europäische Heiden
6410	Pfeifengraswiesen auf lehmigen oder torfigen Böden
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore
7150	Torfmoor-Schlenken (Rhynchosporion)
9110	Hainsimsen-Buchenwald
9190	Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandebenen mit Quercus robur
91D0	Moorwälder

§ 30/42- Biotope

MAKO Lüsekamp und Boschbeek

DE-4802-301

Bestandskarte 2 — *Biotoptypen*

Fachbearbeitung
Dipl.-Biol. Norbert Neikes
Dipl.-Biol. Petra Kröning

GIS-Bearbeitung
Dipl.-Geogr. Jürgen Spindeldreher

Krickenbecker Allee 17
D - 41334 Nettetal
Tel. 02153 - 95835 - 0
Fax 02153 - 95835 - 9
info@bsks.de
www.bsks.de

Originalmaßstab = 1:4.500
0 50 100 150 200 250 m

Stand 09.12.20

Land NRW (2020) - Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0)