

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96272 |
| | | DK5 DK5-GK | 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wiemerskamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 153 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 54273,8099 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.1 Moore **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Insgesamt ausgesprochen trockener Moor-Birkenwald auf stark entwässertem und degeneriertem Hochmoortorf. Mit flächigem Bestand aus vermutlich natürlich aufgewachsenen Moorbirken mit unterschiedlichem Alter, mit 5 cm bis 30 cm Stammdurchmesser und Wuchshöhen häufig nur um 10 m. Bis zum Boden durchlichtet, fast ohne Strauchschicht, vermutlich aufgrund einer regelmäßigen Durchweidung durch Wildtiere, v.a. Hirsche im Gebiet. Das Gelände ist uneben, mit Niveauunterschieden von 30 bis 40 cm. In Mulden mitunter mit etwas aufkommendem Torfmoos und vereinzelt auftretendem Scheidigem Wollgras. Im übrigen aber von Trockenheit anzeigenden Arten dominiert, im Zentrum mit sehr viel Drahtschmiele, Heidelbeere, Besenheide und Harzer Labkraut, vereinzelt Heidesträucher und Farne. In den Randbereichen mit Übergängen zu Dominanzbeständen aus Pfeifengras. Aufgrund benachbarter, forstlicher Nutzung ist vereinzelt Jungwuchs von Fichten im Wald vorhanden.

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|--------|---|--------------------|----------|
| 2 | BTYP | Biotoptyp | - gesetzl. Grundl. | |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 100 % |
| 2 | WBY | Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Beim Madenpohl | | | |
| Nachbarnutzung/en | Offene Moorflächen, weitere Waldflächen | | | |
| Rechtswert (X) | 576467 | Hochwert (Y) | 5954252 | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Gemarkung | Duvenstedter Brook (536) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input checked="" type="checkbox"/> x |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | | |
| NSG / ND / LSG | NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 99%] | | | |
| FFH-GEBIET | Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 99%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

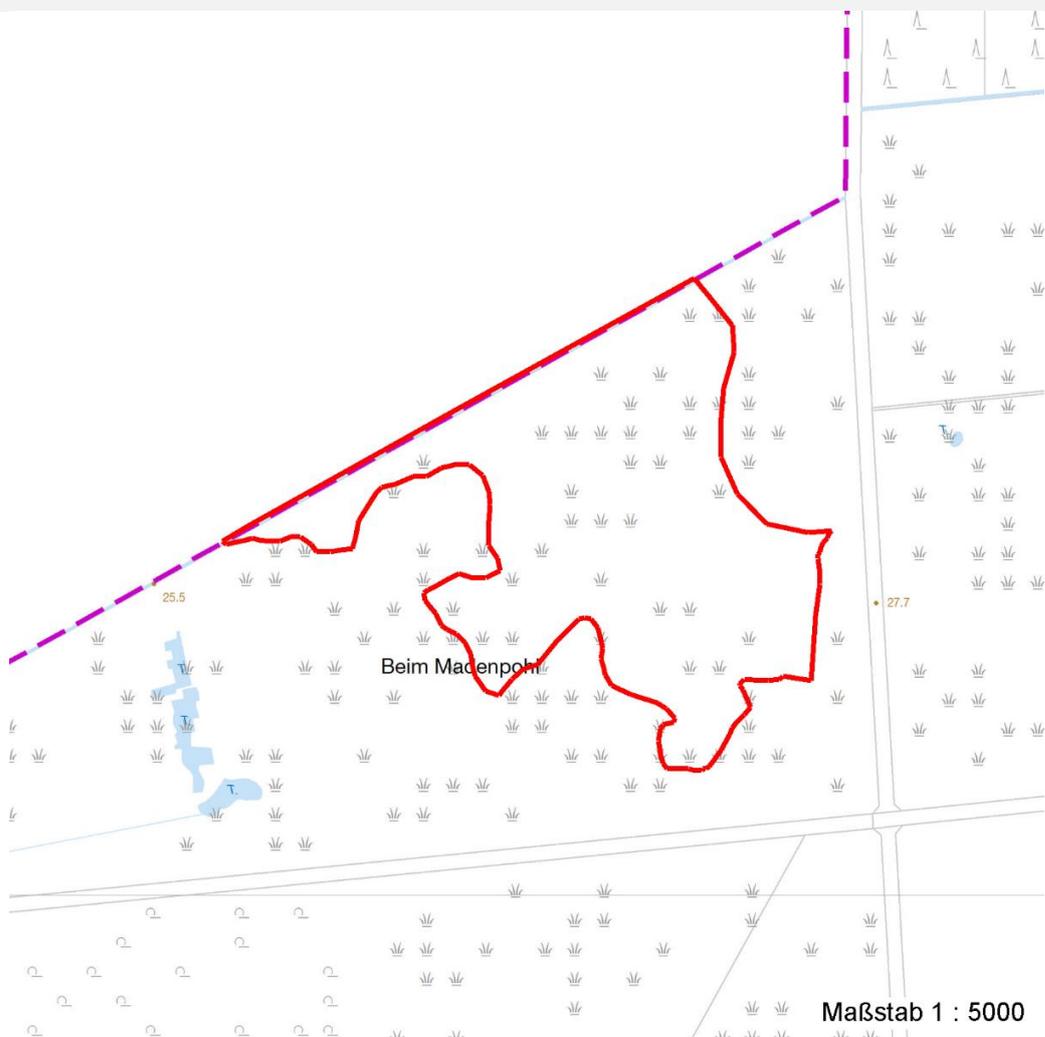
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96272 |
| | | DK5 DK5-GK | 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wiemerskamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 153 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 54273,8099 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 96272 | 62201 | 7654 | 43 | 07.09.2007 | = | 7656 | 46 |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 49481 | 0 | 7654_153_080915_1.JPG | |
| 49482 | 0 | 7654_153_080915_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------|------|
| Auswertung | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96272 |
| | | DK5 DK5-GK | 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wiemerskamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 153 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 54273,8099 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Für den Erhalt der Hochmoortorfe sind die Flächen wesentlich zu trocken, recht offen, vermutlich aufgrund von starkem Wildverbiß. |
| Wertgesichtspunkte | Weitgehend naturnah und ungestört gelegen, Hochmoortorfe mit Entwicklungspotential. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe | Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Großsäuger Vögel |
| Maßnahmen | Das gesamte Gebiet sollte - so weit wie möglich - vernässt werden, im übrigen Flächen weiter der Sukzession überlassen, im Sinne von Waldökosystemen wäre es eventuell sinnvoll, die Wilddichte im Gebiet zu reduzieren |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7654_153_080915_1.JPG | Fotodatei | 7654_153_080915_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000) | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | | Biototyp | WBY |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96272 |
| | | DK5 DK5-GK | 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wiemerskamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 153 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 54273,8099 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 2 - sehr sauer |
| Stickstoffgehalt | 2 - sehr stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 9 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 92 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,5 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,5 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 2,9 |
| | Reaktion | sauer | 2,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | d | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | V | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 2 | V | V | | |
| Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 2 | V | V | | |
| Galium saxatile (Harzer Labkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96272 |
| | | DK5 DK5-GK | 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wiemerskamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 153 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 08.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 54273,8099 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | | 3 | 2 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 17 | | | |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland