

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 140302 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 1426 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 31.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 46964,6067 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** Ja

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 3 | Flächenhafte starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | 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

Lichter Pfeifengras-Moorbirkenwald auf ehemaligem Hochmoorstandort, mit älteren Birken, die bis zu 40 cm Stammdicke erreichen und Wuchshöhen um 15 m, jedoch nahezu ohne Verjüngung. Nur entlang des Weges auf der Nordseite ist der Verbiß durch die Wildtiere geringer, so dass ein etwas dichter Unterwuchs entstehen kann. Im übrigen besteht die Krautschicht aus horstig wachsendem Pfeifengras. Darüber hinaus kommen nur wenige, weitere Arten im Gebiet vor. Das Gelände liegt etwas niedriger als die angrenzende Pfeifengras-Degenerationsfläche und leitet zu den südlich angrenzenden Moorflächen über. Das Pfeifengras wächst sehr horstig, so dass kleinräumig Niveauunterschiede von 50 cm vorhanden sind. Der Boden ist teilweise etwas kräftiger beschattet.

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- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018) | | (§ 30 (2) 4.1) |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--|--|-------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Südlich Büldenkrugweg, nördlich Im großen Moor | | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Weg, Schwingrasenmoore, Moor-Heidestadien | | | |
| Rechtswert (X) | 576608 | Hochwert (Y) | 5953956 | |
| 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"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | | |
| NSG / ND / LSG | NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

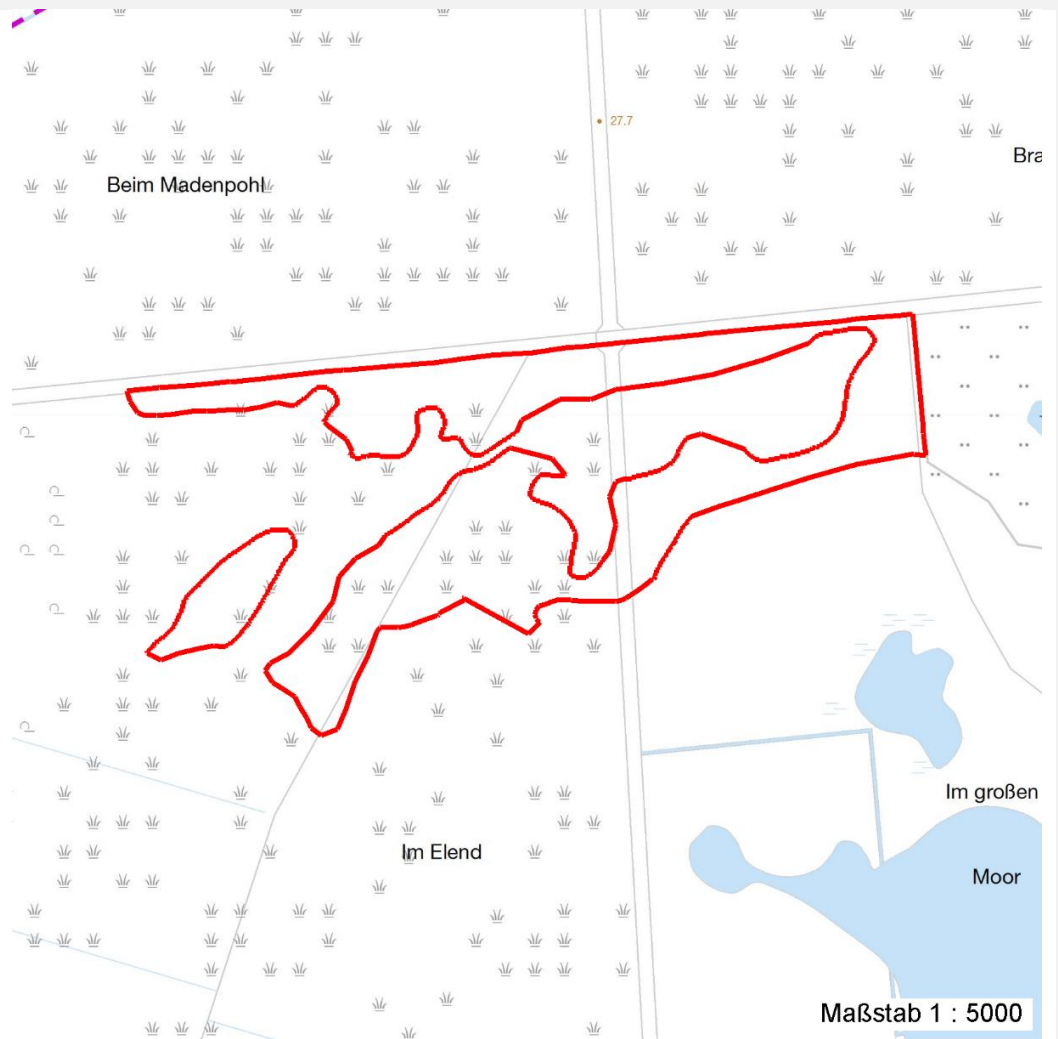
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140302 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1426 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 46964,6067 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 140302 | 96177 | 7652 | 428 | 29.07.2015 | = | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 76995 | 0 | 7652_1426_310820_2.JPG | |
| 76996 | 0 | 7652_1426_310820_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Recht strukturarm und durchlässig, deckungsarm und artenarm. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140302 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1426 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 46964,6067 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Weitgehend naturnah entwickelt, günstige Abschirmung der offenen Innenbereiche, die als Brutvogelhabitat dienen können. |
| Maßnahmen | Grundsätzlich ist im gesamten Gebiet eine möglichst weitgehende Vernässung anzustreben; direkt vor Ort können jedoch kaum Maßnahmen ergriffen werden. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| Fotodatei | 7652_1426_310820_1.JPG | Fotodatei | 7652_1426_310820_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-----------------------------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Entwässerter, degenerierter Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald (2018) | Biotoptyp | WBY |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1) |
| 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. | 140302 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 1426 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Kartierung |
| | | | | 31.08.2020 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 46964,6067 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 3 - sauer |
| Stickstoffgehalt | 2 - sehr stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 10 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 86 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 47.0.01.03.1 - Eu-Vaccinio-Piceenion (Fichtenwälder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,3 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 2,4 |
| | Reaktion | sauer | 3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | 3 | | | V | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | 2 | | | V | V |
| Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | 3 | | | V | V |
| Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | 2 | | | V | V |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | d | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140302 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 1426 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 31.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 46964,6067 |
| | | 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 | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | K1 | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | 1 | 3 | 2 | V | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 5 | 1 | 5 | 4 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 21 | | | | |

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