

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71191 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 1307 1005 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.08.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8669,3398 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 4.1 Bruchwälder | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – 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

Östlich des Wanderweges Am Professormoor weist ein Teilbereich des großflächig zusammenhängenden Birken-Moorwaldes eine deutlich feuchtere Ausprägungen auf. Der junge, lichte Bestand ist durch eine Dominanz aus Blauem Pfeifengras gekennzeichnet. Zwischen den Pfeifengras-Bulten sind Gewöhnliche Heidelbeere, Glocken-Heide, Polei-Rosmarinheide, Scheiden-Wollgras und Torfmoos eingestreut. Vereinzelt trifft man auf kleinere Torfstiche, die mit Torfmoos bewachsen sind.

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 | WBB | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) | | |
| 3 | 1 | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) | | |
| 4 | 91D1* | Birken-Moorwald | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Nordwestlich von Im Elend | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Moor | | |
| Rechtswert (X) | 576136 | Hochwert (Y) | 5953862 |
| 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 | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

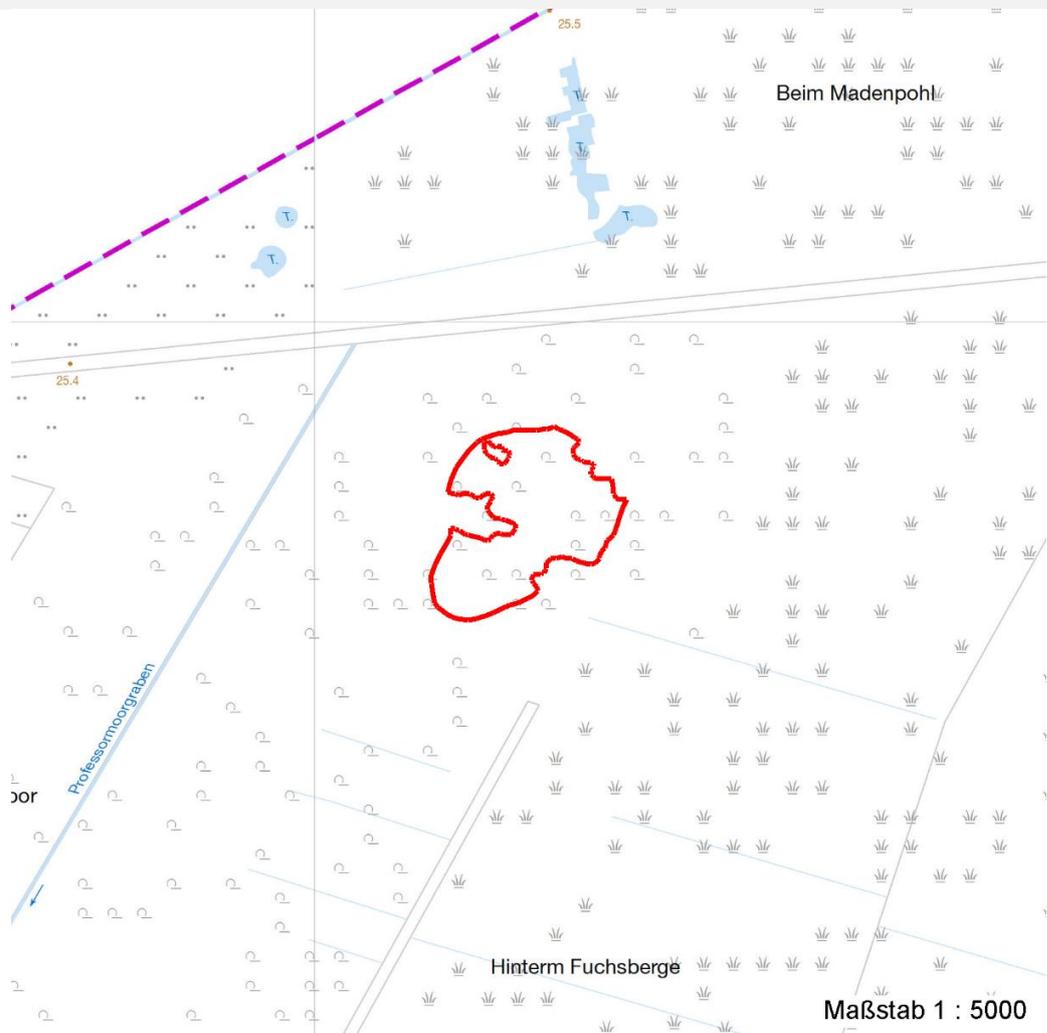
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71191 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 1307 1005 |
| Bearbeitung | BRG | Kartierung | 05.08.2004 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 8669,3398 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 71191 | 61947 | 7652 | 116 | 29.07.1999 | < | 7654 | 120 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 12907 | 0 | 7652_1307_050804_1.JPG | |
| 12908 | 0 | 7652_1307_050804_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71191 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 1307 1005 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.08.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8669,3398 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7652_1307_050804_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_1307_050804_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) | Biotoptyp | WBB |
| - Zusatz | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Birken-Moorwald | FFH-LRT | 91D1* |
| Beschreibung | Gefährdungen: Nennenswerte Beeinträchtigungen sind der Fluglärm sowie die durch den ehemaligen Torfabbau verursachten Standortveränderungen im Gebiet (Wasserstandsänderungen). | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Maßnahmen: Unter Sicherung der Wasserstände sollte der Bestand sich natürlich

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71191 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 1307 1005 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.08.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8669,3398 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 3 - stickstoffarm |
| FFH-Monitoring | |
| Gefährdung / Einflüsse | 10.5.2. - Störung / Vergrämung / Lärmbelastung / Lichtimissionen 12.3. - Abtorfung von Mooren 13.1. - Unbegrenzte Sukzession |
| Maßnahmen, empfohlen | 13.1. - Unbegrenzte Sukzession |
| Standort, Relief | |
| Relief | Torfstiche |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Luft | windstill |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 80 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Mooschicht | 7 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 6.00 m |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|
| 91D1 (HH) Birken-Moorwald | | | | | B |
| Habitatstrukturen | | | | | C |
| Entwicklungsphasen / Bestandstruktur; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Dichte des Kronendachs; | licht | mittel | geschlos. | | A |
| Bestandsschichten; | mehrsch. | 2-schicht. | 1-schicht. | | A |
| Stehendes und liegendes Totholz; | günstig | mittel | ungünstig | | C |
| Anz. / ha; ab 5 m Länge, Dimensionen wie Altbäume, Abweichung nur für Weichholzaunenwald: ab 40 cm. für Moorwälder unabhängig vom Stammdurchmesser | viel | mittel | wenig | | C |
| Standortstrukturen; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Verteilung nat. Strukt.; Bulte, Schlenken, kleine natürliche dystrophe Gewässer, Torfstiche | flächig | nur Teilfl. | nur Teilfl. | | B |
| Anteil der Torfstiche; | keine | < 25% | > 25% | | B |
| Torfmoos-Schicht; flächig / auf nicht abgetorften, höher liegenden Teilflächen / nur noch in tief liegenden Torfstichen | flächig | nur Teilfl. | Torfstiche | | B |
| Beeinträchtigungen | | | | | A |
| Störungen des Standortes; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Entwässerung; | keine | gering | deutlich | | A |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71191 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 1307 1005 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.08.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8669,3398 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|-----------------------------------|-------------|-------------|---------------|-------------------|---|
| Abstand zu Emittenten; | groß | gering | kein | | A |
| sonstige Nährstoffeinträge; | keine | gering | deutlich | | A |
| Untypische Vegetationsaspekte; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| untypische Baumarten; Deckung % | < 5% | 5-10% | 11-30% | | A |
| Nitrophyten; Deckung % | < 5% | > 5% Teilf. | > 5% fläch. | | A |
| untyp. Arten (ohne Bäume); | < 10% | 10-25% | > 25% | | A |
| Deckung % | | | | | |
| Verbiss, Schäle; Einfluss auf die | keine | verj.hemmen | verj.gefährde | | A |
| Verjüngung des Bestandes | | d | nd | | |
| Nutzungen; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Tritt / Zerschneidung; | keine | gering | stark | | A |
| Müllablagerungen; | keine | gering | stark | | A |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | kein | deutl. | stark | | B |
| Arteninventar | | | | | B |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|----|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Andromeda polifolia (Polei-Rosmarinheide) | 9 | w | | - | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 9 | 10 | T | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 9 | z | T | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 9 | z | S | - | | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 9 | z | S | - | | | | | | | | | | | 2 | | V | V |
| Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras) | 9 | w | T | - | | | | | | | | | | | 3 | | V | V |
| Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras) | 9 | w | T | - | | | | | | | | | | | 2 | | V | V |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 9 | z | T | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 9 | h | T | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 9 | w | S | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium oxycoccos (Gewöhnliche Moosbeere) | 9 | w | T | - | | | | | | | | | | | 1 | 3 | 3 | 3 |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dicranum scoparium (Besen-Gabelzahnmoos) | 9 | w | | M | | | | | | | | | | | | | | |
| Hypnum jutlandicum (Heide-Schlafmoos) | 9 | w | | M | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|-------------------|---|--------------------|
| Projekt | FFH-Ersterfassung | Interne Nr. | 71191 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRG | Biotop-Nr. alt | 1307 1005 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.08.2004 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 8669,3398 |
| | | 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 |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 9 | z | | M | | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 6 | 2 | 6 | 5 |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 13 | | | |

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