

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 61977 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 41 38 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 22.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 16524,5433 |
| | | | 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 | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Übergangsmoor im Regenerationsstadium mit ausgedehnten, wasserführenden, meist flachen Senken mit flächig entwickelten z. Z. trockenen Torfmoos-Beständen, Schmalblättrigem Wollgras, Scheidigem Wollgras und großen Beständen des Weißen Schnabelriedes. Anschließend an diese sich im Zentrum befindlichen Gebiete Bereiche mit vorherrschender Glocken-Heide und Besenheide in den trockeneren Randbereichen. In einer künstlichen, kleinen Kuhle Seerosen und Königsfarn am Rand. Im Süden des Gebietes Vorkommen von Sonnentau zwischen der Heide.

Das Gebiet hat sich seit 1981 weiter entwickelt. Die Bestände von Torfmoos und Weißem Schnabelried scheinen zugenommen zu haben. Wasserschlauch wurde nicht festgestellt, allerdings war die Fläche durch die Trockenheit stark ausgetrocknet. Die Darstellung in der Karte wurde verkleinert, da die Randbereiche mit dominierendem Pfeifengras jetzt bei Biotop 88 erfaßt 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 | 70 % |
| 2 | MRS | Schwingrasen (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | MFF | Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Dovenham, am Triftweg | | Hochwert (Y) | 5952799 |
| Nachbarnutzung/en | Weg, Pfeifengrasflächen | | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) |
| Rechtswert (X) | 576852 | | Gemarkung | Duvenstedter Brook (536) |
| Bezirk | Wandsbek | | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> x |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | | |
| NSG / ND / LSG | NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

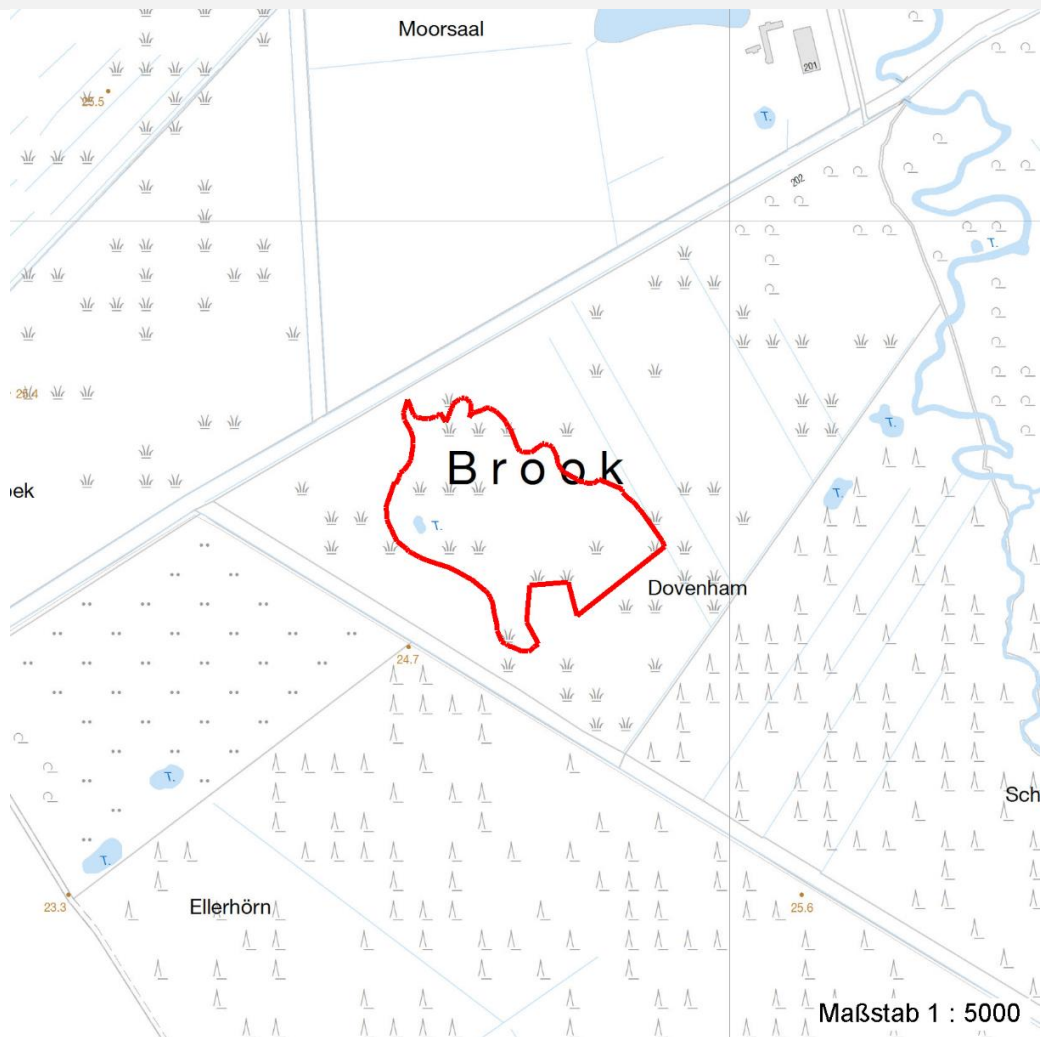
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61977 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 41 38 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 16524,5433 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 61977 | 61919 | 7652 | 41 | 15.07.1981 | K | 7654 | 38 |
| 61977 | 61978 | 7652 | 41 | 19.07.2007 | K | 7654 | 38 |
| 61977 | 79934 | 7652 | 41 | 16.08.2013 | K | 7654 | 38 |
| 61977 | 71236 | 7652 | 1342 | 30.06.2004 | N | 7654 | 1040 |
| 61977 | 71237 | 7652 | 1343 | 30.06.2004 | N | 7654 | 1041 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 47380 | 0 | 7652_41_220799_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61977 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 41 38 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 22.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 16524,5433 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine |
| Wertgesichtspunkte | Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Strukturvielfalt Vorkommen seltener Arten |
| Maßnahmen | Im Umfeld Gräben schließen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7652_41_220799_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Schwingrasen (2000) | Biotoptyp | MRS |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 70 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 10 - zeitweise wasserüberstaut |
| Standort, Relief | |
| Relief | Senken, Bulten |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 9 - vollsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Krautschicht | 70 % |
| Mooschicht | 40 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 0.20 m |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 61977 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | NET | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 41 38 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 22.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 16524,5433 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,6 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffarm | 2,6 |
| | Reaktion | sauer | 3,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Drosera rotundifolia (Rundblättriger Sonnentau) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | b | 1 | 3 | 3 | 3 |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | 2 | | V | V |
| Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | 3 | | V | V |
| Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | 2 | | V | V |
| Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | V | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Nymphaea alba (Weiße Seerose) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | b | 2 | | | |
| Osmunda regalis (Königsfarn) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | b | 1 | 3 | 2 | 3 |
| Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | 1 | 3 | 3 | 3 |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lichenes (Flechten) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cladonia spec. (Becherflechte) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 9 | 3 | 7 | 6 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | |

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

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biototyp | Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000) | Biototyp | MFF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | | Interne Nr. | 61977 |
| | | | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| | | | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 41 38 |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Nein | Kartierung | 22.07.1999 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 16524,5433 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |