

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96157 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 411 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 38707,728 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|----|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.1 Moore | Schutz nur teilweise | Ja |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|----|

| | | |
|---------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 3 | Flächenhafte starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Über große Flächen fast ausschließlich von Pfeifengras und Moorbirke beherrschte, der Umgebung gegenüber etwas erhöht gelegene Waldbereiche, Pfeifengras- und Moorbirken-Degenerationsstadium einer früheren Hochmoorfläche. Im Untergrund vermutlich auch mit vererdeten Hochmoortorfen. Vereinzelt wachsen Stieleichen im Gebiet und im Rahmen forstlicher Maßnahmen sind randlich auch Fichten eingebracht worden. Die Moorbirken sind oft noch relativ jung, erreichen maximal 30 bis 40 cm Stammdurchmesser. Zeigerarten regenerationsfähiger Bruchwälder der feuchten Standorte finden sich lediglich im Bereich eines zentral liegenden Grabens, der vermutlich ursprünglich zu Entwässerungszwecken angelegt worden ist. Hier sind vereinzelt Torfmoose, Großseggenbestände und feuchte Hochstaudenfluren entwickelt. Dies feuchten Teilbereiche machen jedoch nur einen sehr geringen Anteil des Biotops aus, i.d.R. ist der Boden stark abgetrocknet. Die Ursachen für die Entwässerung sind im Gelände in Form flacher Gräben noch erkennbar.

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) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Harks Horst | | |
| Nachbarnutzung/en | Weitere Waldbereiche und Forstflächen | | |
| Rechtswert (X) | 577357 | Hochwert (Y) | 5952763 |
| 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 | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

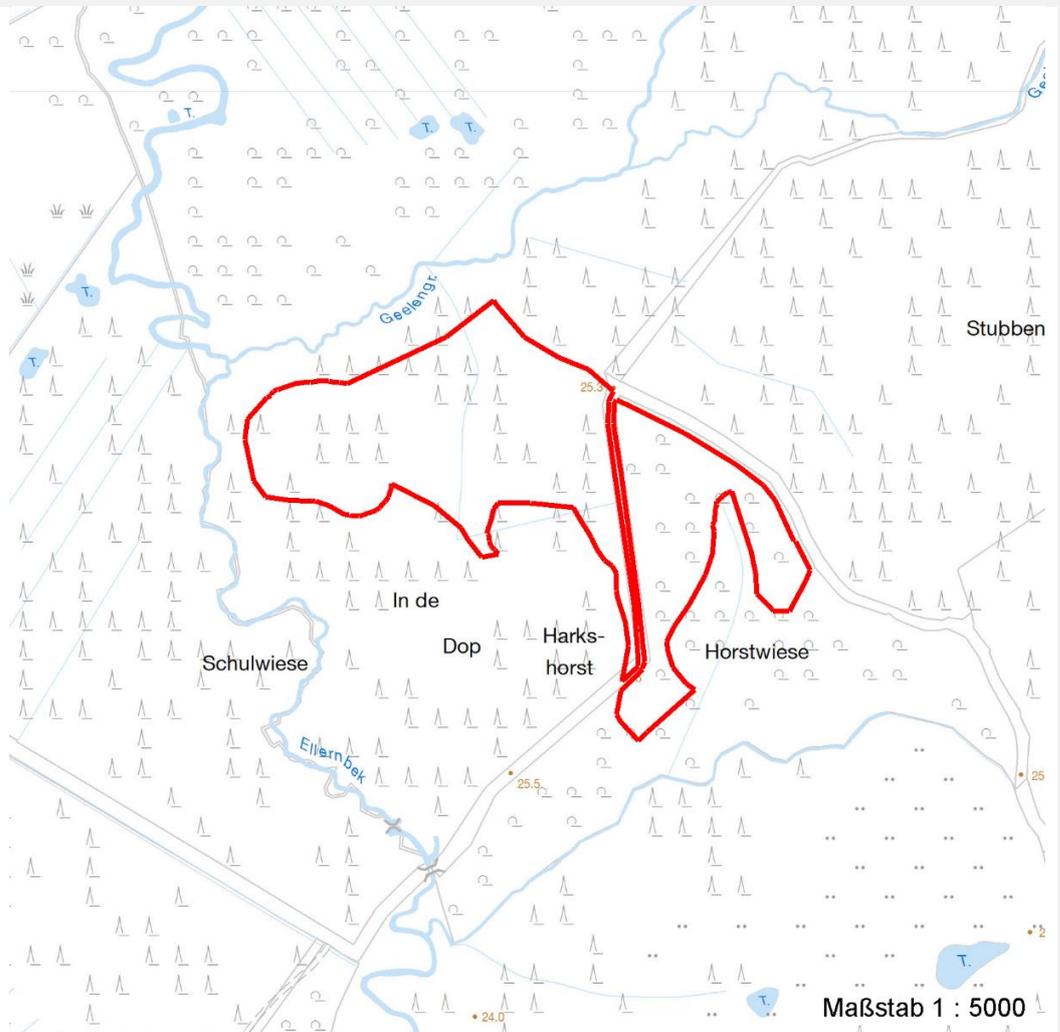
Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|-----------------------------------------|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 96157 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7652 | |
| | | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook | |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 411 | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 27.07.2015 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 38707,728 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 96157 | 61910 | 7652 | 28 | 19.07.2007 | / | 7654 | 24 |
| 96157 | 62055 | 7652 | 69 | 01.08.2007 | / | 7654 | 71 |
| 96157 | 61941 | 7652 | 70 | 01.08.2007 | / | 7654 | 72 |
| 96157 | 61882 | 7652 | 79 | 19.07.2007 | / | 7654 | 82 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 49085 | 0 | 7652_411_270715_1.JPG | |
| 49086 | 0 | 7652_411_270715_2.JPG | |
| 49087 | 0 | 7652_411_270715_3.JPG | |
| 49088 | 0 | 7652_411_270715_4.JPG | |
| 49089 | 0 | 7652_411_270715_5.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 96157 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 411 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 27.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 38707,728 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 49090 | 0 | 7652_411_270715_6.JPG | |
| 49091 | 0 | 7652_411_270715_7.JPG | |
| 49092 | 0 | 7652_411_270715_8.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Stark entwässerter, ehemaliger Moorkörper, weitgehend degeneriert, recht durchlässig durch fehlenden unter wuchs (intensiver Wildverbiss) |
| Wertgesichtspunkte | Recht naturnah ausgeprägt, verhältnismäßig ungestört. |
| Maßnahmen | Grundsätzlich sollte versucht werden, so viel Wasser im Wald zurückzuhalten wie möglich. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7652_411_270715_1.JPG | Fotodatei | 7652_411_270715_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96157 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 411 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 38707,728 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7652_411_270715_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_411_270715_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Auswertung Maßnahmen | Massnahmen siehe Hauptbogen |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 96157 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 411 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 27.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 38707,728 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,7 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,8 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 3,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|-----------------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | 2 | | V | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | 2 | | V | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Trientalis europaea (Siebenstern) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96157 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 411 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 27.07.2015 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 38707,728 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | 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 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | |

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