

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 96145 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 399 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 25.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 4002,7223 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

| | | |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – 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

Leicht erhöht gelegene "Insel" im Bereich der nasseren Umgebung der niedriger gelegenen Bruchwälder. Mit etwas forstlich überprägtem Gehölzbestand, erkennbar an einer Pflanzung aus Fichten und Apfelbäumen und einer Häufung von Hasel. Mit einem etwas größerem Bestand von Stieleichen, aber auch Rotbuche. Die Bäume erreichen Stammdicken um 60 cm. Der Boden ist etwas wellig, der Bereich ist von einem Wanderweg durchzogen, dadurch gestört. In den Randbereichen sind regelmäßig Übergänge zu den benachbarten Bruchwäldern vorhanden, auch die Geländekanten sind sehr heterogen und der Übergang zu den Bruchwäldern allmählich. Im Inneren sind z.T. unbewachsene Bodenbereiche vorhanden, teils gibt es größere Adlerfarnbestände und teils geht die Krautvegetation in Bestände aus Pfeifengras über. Die Arten der Krautschicht zeigen i.d.R. einen bodensauren, etwas sandigen Standort an. Es gibt Haselsträucher mit bis zu 30 cm Stammdurchmesser.

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 | WQZ | Sonstige Bodensaure Eichen-Mischwälder (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Zentral im Gebiet, nordwestlich Urbrook | | | |
| Nachbarnutzung/en | Meist Bruchwälder, ein Wanderweg | | | |
| Rechtswert (X) | 577598 | Hochwert (Y) | 5952936 | |
| 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: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

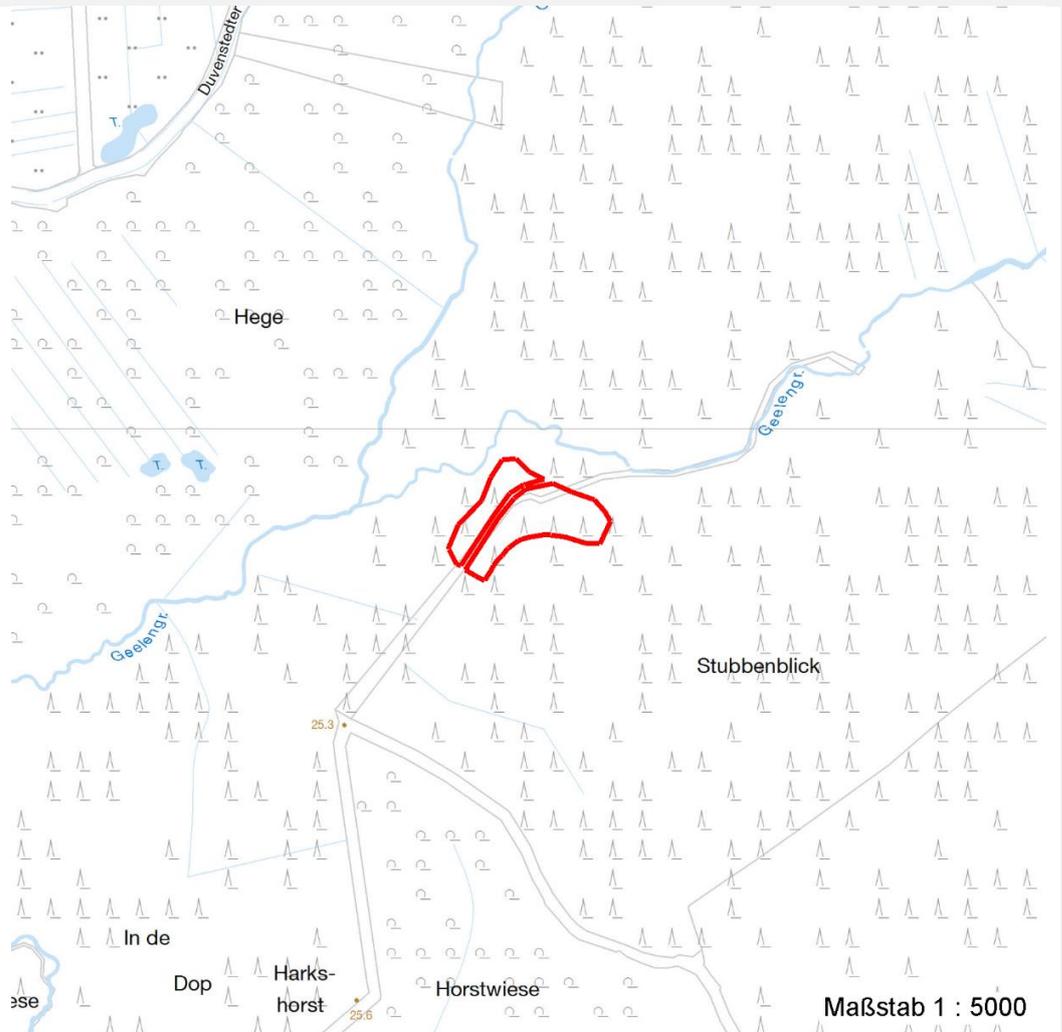
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96145 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 399 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 25.07.2015 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 4002,7223 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 96145 | 62085 | 7652 | 30 | 06.08.2007 | < | 7654 | 26 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 49030 | 0 | 7652_399_250715_1.JPG | |
| 49031 | 0 | 7652_399_250715_2.JPG | |
| 49032 | 0 | 7652_399_250715_3.JPG | |
| 49033 | 0 | 7652_399_250715_4.JPG | |
| 49034 | 0 | 7652_399_250715_5.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96145 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 399 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 4002,7223 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Störungen durch den benachbarten Wanderweg, frühere forstliche Einflüsse, starker Wildverbiss |
| Wertgesichtspunkte | Alter Eichenbestand |
| Maßnahmen | Flächen weiter der Sukzession überlassen |

Foto

Fotodatei 7652_399_250715_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_399_250715_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

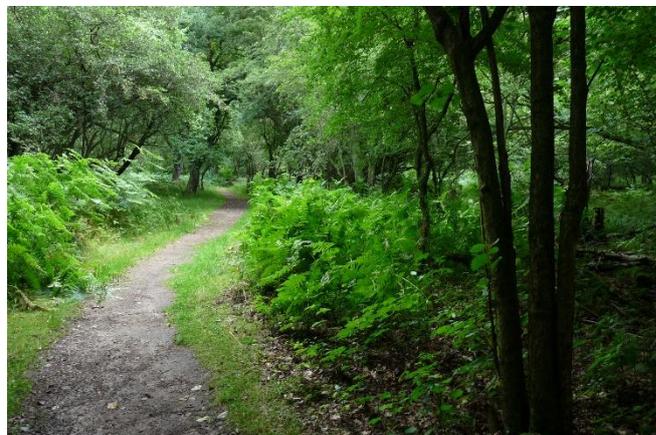


Foto

Fotodatei 7652_399_250715_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7652_399_250715_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96145 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 399 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 25.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 4002,7223 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Sonstige Bodensaure Eichen-Mischwälder (2000) | Biotoptyp | WQZ |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,3 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 4,2 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | wertloses Futter | 0,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anemone nemorosa (Busch-Windröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Brachypodium sylvaticum (Wald-Zwenke) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | 3 | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | 2 | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | B1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | K1 | - | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | V | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 96145 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 399 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 25.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 4002,7223 |
| | | | 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 | | |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Malus domestica (Kultur-Apfel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Picea abies (Gemeine Fichte) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Trientalis europaea (Siebenstern) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 32 | | | | | | |

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