

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96196 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 441 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6837,2957 |
| | | 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 | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich 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, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Verhältnismäßig ebene Fläche, jedoch deutlich über dem östlich benachbarten Auenbereich gelegen. Dort mit einer Geländestufe von ca. 2 m. Innerhalb der Fläche mit noch erkennbaren, flachen Grabenstrukturen. Mit einem dominierendem Bestand aus Moorbirken, im Norden auch Schwarzerlen, die einen ehemaligen Bruch- oder Moorwald kennzeichnen, am Boden auch mit großen Beständen von Pfeifengras. Daneben aber dominierend v.a. Farne und Sauerklee, die einen eher mesophilen Standort anzeigen. Eine Häufung von feuchtezeigenden Arten gibt es nicht, so dass hier nicht von einem regenerierbaren Bruchwald auszugehen ist. Der Baumbestand ist um 15 bis 18 m hoch, die Stämme erreichen vereinzelt bei den Schwarzerlen bis 40 cm, meistens nur um 20 bis 30 cm Stammdicke. Der Wald ist relativ totholzreich, es gibt eine verhältnismäßig dichte Strauchschicht aus Faulbaum und Später Traubenkirsche.

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) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Nördlich Duvenstedter Triftweg, westlich der Röhthbek | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Grünland, Weg | | | |
| Rechtswert (X) | 576071 | Hochwert (Y) | 5952528 | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Gemarkung | Wohldorf (535) | |
| 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 | | | | |

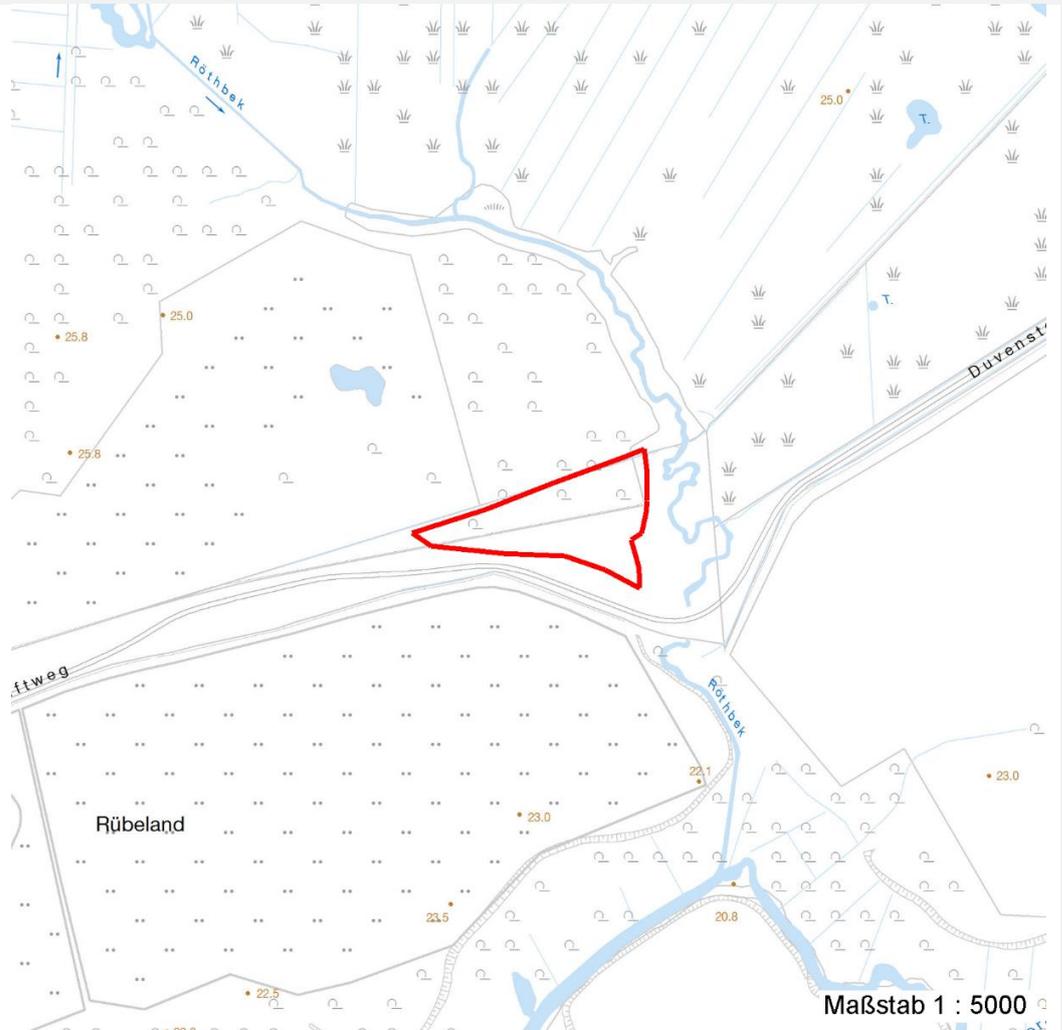
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96196 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 441 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6837,2957 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 96196 | 57108 | 7452 | 54 | 15.09.2009 | / | 7454 | 62 |
| 96196 | 62065 | 7652 | 153 | 04.09.2007 | > | 7654 | 159 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 49252 | 0 | 7652_441_300715_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------|------|
| Auswertung | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96196 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 441 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6837,2957 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gefährdung / Einflüsse | Für einen Bruchwald wesentlich zu trocken. Ein höherer Anteil von Später Traubenkirsche ist nicht standortheimisch. |
| Wertgesichtspunkte | Durch die Strauchschicht relativ deckungsreich, totholzreich, größtenteils naturnah zusammengesetzt. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Weiter der Sukzession überlassen |

Foto

Fotodatei 7652_441_300715_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. - Moorwald (2000) | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | | Biotoptyp | WBY |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| 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. | 96196 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 441 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6837,2957 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 4 - mäßig sauer bis sauer |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 5 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 25 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,3 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,7 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Milium effusum (Wald-Fluttergras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 96196 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 441 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 30.07.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 6837,2957 |
| | | 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 | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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