

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 61914 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 95 98 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 23.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 34186,8781 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Großflächiger, wechselnd feuchter, tw. nasser Erlenbruchwald. In Teilbereichen sind der Baumschicht aus oft mehrstämmigen, hohen Erlen (mit Stelzwurzeln) Eichen und Birken beigemischt, hier ergeben sich Anklänge an den bodensauren Eichenwald. Die Baumschicht ist dicht, nur im Westen etwas lichter. Die Strauchschicht ist spärlich und besteht vor allem aus Hasel. Die Krautschicht spiegelt die wechselnden Feuchteverhältnisse wieder. Häufig sind Gilbweiderich, Großes Springkraut und Sumpf-Segge. In Teilbereichen mit sehr vielen, verbissenen Eschen in der Krautschicht. In den nassen Bereichen mit Sumpffarn, Sumpf-Haarstrang usw. Im Westen kleines Vorkommen der Steinbeere. In Bereichen mit sehr dichter Baumschicht ist die Krautschicht nur spärlich entwickelt.

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 | 80 % |
| 2 | WBE | Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |
| 1 | 2 | | | 20 % |
| 2 | WQF | Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000) | | |
| 3 | 3 | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Südlich Kirchenblick / Böshorn | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Grünland | | | |
| Rechtswert (X) | 577713 | Hochwert (Y) | 5953265 | |
| 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 | | | | |

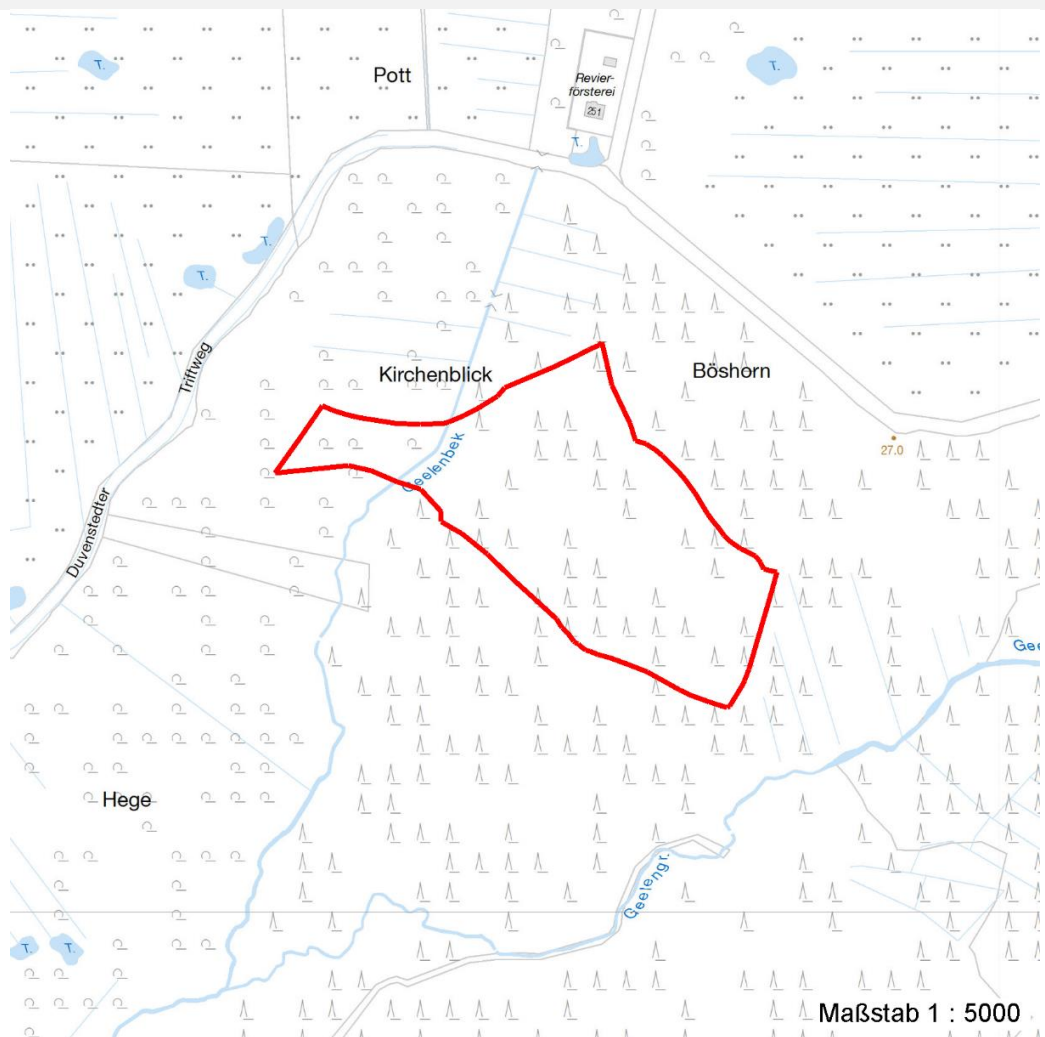
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61914 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 95 98 |
| Bearbeitung | NET | Kartierung | 23.07.1999 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 34186,8781 |
| 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 61914 | 61915 | 7652 | 95 | 19.07.2007 | K | 7654 | 98 |
| 61914 | 61861 | 7652 | 22 | 15.07.1981 | < | 7654 | 18 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 47354 | 0 | 7652_95_230799_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|-------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61914 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 95 98 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 34186,8781 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Vorkommen seltener Arten |
| Maßnahmen | Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7652_95_230799_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000) | Biotoptyp | WBE |
| - Zusatz | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | | FFH-LRT Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 80 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Standort, Relief | |
| Relief | schwach bewegt |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 95 % |
| Strauchschicht | 10 % |
| 1. Krautschicht | 80 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 15.00 m |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 61914 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | NET | Kopie | Biotop-Nr. alt | 95 98 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 23.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 34186,8781 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,6 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,5 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 9 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | Überschw.anzeiger | | 9 |

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 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anemone nemorosa (Busch-Windröschen) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 2 | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Geum rivale (Bach-Nelkenwurz) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | 2 | 3 | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | V | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | b | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | 3 | V | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61914 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 95 98 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 23.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 34186,8781 |
| | | 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 |
| Platanthera montana (Grünliche Waldhyazinthe) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | b | 1 | 3 | 3 | 3 |
| Primula elatior (Hohe Schlüsselblume) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | b | 2 | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | V | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus saxatilis (Steinbeere) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | 1 | 2 | | V |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | | | V | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Thelypteris palustris (Sumpffarn) | 7 | l | | K1 | | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 | V |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Viola spec. (Veilchen, Stiefmütterchen) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 10 | 5 | 6 | 4 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 46 | | | | |

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 |
| Biotoptyp | Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000) | Biotoptyp | WQF |
| - Zusatz | starkes Baumholz, Bruthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |