

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61719 |
| | | DK5 DK5-GK | 7650 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 31 49 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7437,5527 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | _ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop | 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 | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Bodensaure Eichen-Birken-Mischwald mit kleinräumig wechselnder, überwiegend lockerer Struktur der Gehölze, z. T. aus Knicks hervorgegangen. Mittelhohe bis hohe Baumschicht aus meist alten Stieleichen, z. T. mächtige Überhälter bildend, einzelnen hohen Rotbuchen sowie mittelhohen Sandbirken, Vogelbeeren und Zitterpappeln. Natürliche Verjüngung der Baumschicht mit Sandbirken, Vogelbeeren, Hainbuchen und Stieleichen, die mit Hasel, Brombeeren u. a. die Strauchschicht bilden. Die Krautschicht besteht aus einem lückigem Drahtschmielenbewuchs neben Echter Sternmiere und Adlerfarn.

Im Übergangsbereich zur Wiese im Osten besteht ein Saum aus jungen Schwarzerlen.

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 | WQT | Bodensaure Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000) | | |
| 3 | 3 | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | An der Landesgrenze zu Ammersbek | | |
| Nachbarnutzung/en | Bruchwald, Wiese, Weg | | |
| Rechtswert (X) | 577838 | Hochwert (Y) | 5951875 |
| 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"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 99%] | | |
| FFH-GEBIET | Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 99%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61719 |
| | | DK5 DK5-GK | 7650 7652 |
| | | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 31 49 |
| Bearbeitung | NET | Kartierung | 13.07.1999 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 7437,5527 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 61719 | 61720 | 7650 | 31 | 06.06.2010 | N | 7652 | 49 |
| 61719 | 61720 | 7650 | 31 | 06.06.2010 | K | 7652 | 49 |
| 61719 | 61679 | 7650 | 91 | 13.07.1999 | / | 7852 | 1 |
| 61719 | 61818 | 7650 | 94 | 15.05.1981 | > | 7652 | 9 |
| 61719 | 61839 | 7652 | 33 | 15.07.1981 | / | 7654 | 29 |
| 61719 | 61999 | 7652 | 34 | 15.07.1981 | / | 7654 | 30 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 47307 | 0 | 7650_31_130799_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61719 |
| | | DK5 DK5-GK | 7650 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 31 49 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7437,5527 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine |
| Wertgesichtspunkte | Wertvoller Altbaumbestand |
| Maßnahmen | Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen |

Foto

| | | | |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7650_31_130799_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000) | Biotoptyp | WQT |
| - Zusatz | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT Beschreibung | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61719 |
| | | DK5 DK5-GK | 7650 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 31 49 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7437,5527 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Standort, Relief | |
| Relief | Tw. Reste von Knickwällen |
| Neigung - Gelände | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 4 - schattig bis halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 70 % |
| 2. Baumschicht | 40 % |
| Strauchschicht | 30 % |
| 1. Krautschicht | 70 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 15.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,8 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,8 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 1 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | h | | S | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | |
| Malus spec. (Apfel) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61719 |
| | | DK5 DK5-GK | 7650 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord |
| Bearbeitung | NET | Biotop-Nr. alt | 31 49 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 13.07.1999 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7437,5527 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Melampyrum pratense (Wiesen-Wachtelweizen) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | 2 | | V | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Silene dioica (Rote Lichtnelke) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| 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