

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61590 |
| | | DK5 DK5-GK | 7648 7650 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 8 18 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 8759,3844 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.3 Röhrichte | Schutz nur teilweise | Nein |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|

| | |
|---------------------------|---|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 Sehr 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

Auenbereiche der Bredenbek, größtenteils offen und gehölzarm (im Norden und Süden wurden Teilbereiche mit lockeren Randgehölzen in die Fläche integriert). Das Gebiet liegt zwischen wenigen Dezimetern und 0,5m über dem hetigen Bachlauf, wurde zeitweilig landwirtschaftlich genutzt, wobei hohe Anteile von wüchsigen Störungszeigern auf einen zeitweiligen Bodenumbruch hindeuten. Heute liegen die Flächen brach und werden zunehmend von Röhricht- und Hochstaudenarten überwachsen. Entlang der Bredenbek in Teilen offen und vollständig durch frische Unterhaltungsmaßnahmen an der Bredenbek zerstört. In Teilen eingenommen von Rohrglanzgrasröhricht, begleitet durch einen knickartig altes Gehölze auf der Böschungsoberkante im Westen. Insgesamt stark degenerierter, degradierter Teilbereich der Bredenbekau mit langfristigen Entwicklungsmöglichkeiten zum Auwald.

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 | 60 % |
| 2 | NU | Feuchte Staudensäume (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 40 % |
| 2 | AKF | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Bredenbektal | Hochwert (Y) | 5949458 |
| Nachbarnutzung/en | Acker, Grünland, Bach | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Rechtswert (X) | 576281 | Gemarkung | Ohlstedt (537) |
| Bezirk | Wandsbek | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/> | | |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/> | | |
| FFH-GEBIET | LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 97%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61590 |
| | | DK5 DK5-GK | 7648 7650 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 8 18 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 8759,3844 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Intensive Störung durch frische Gewässerunterhaltung, teils Störung durch Nutzung als Pferdetränke entlang der Bredenbek. |
| Wertgesichtspunkte | Günstige Entwicklungsmöglichkeiten naturnaher Auenbereiche. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Röhricht Staudenfluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Säuger Vögel |
| Maßnahmen | Flächen zukünftig vollständig aus der Nutzung lassen, Bredenbek nach Möglichkeit in diesem Abschnitt nicht mehr unterhalten (dort, wo eine ausreichend weit eingetiefte Talau vorhanden ist, brauchen Fließhindernisse nicht zwingend beseitigt werden). |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Feuchte Staudensäume (2000) | Biototyp | NU |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 60 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 61590 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7648 7650 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hoisbüttel |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 8 18 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 15.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8759,3844 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,1 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6,3 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,1 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|--------------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Arten 26 | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61590 |
| | | DK5 DK5-GK | 7648 7650 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 8 18 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.2003 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 8759,3844 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Halbruderale Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000) | Biotoptyp | AKF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |