

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 61328 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7646 | 7848 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Buckhorn | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 154 15 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 03.11.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 32561,0409 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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 | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Relativ niedrig gelegene Teilbereiche mit humosem, weichen, vermutlich ursprünglich nassem und moorigem Boden. Mit einem Baumbestand aus örtlich etwas mehr Schwarz-Erlen, eingestreut viel Hänge- und Moor-Birken, örtlich auch einzelnen Stiel-Eichen. Der Bestand ist bis zum Boden durchlichtet. Die Bäume haben Stammdicken häufig um 30 bis 40 cm und Höhen um 15 m. Einzelne Eichen sind größer. Nur in einem kleinen Bereich dominiert am Boden die geschützte Vegetation eines echten Erlenbruches mit Beständen aus Waldsimse und Flutendem Schwaden, etwas Binse. Im übrigen ist die Vegetation eher die eines degenerierten Erlenbruches mit hohen Anteilen von Rubusarten und Farn. Dennoch ist der Waldboden insgesamt stark humos und örtlich auch feucht. Den ehemaligen Moorstandort zeigen auch vereinzelte Vorkommen von Pfeifengras an. Der Bereich liegt insgesamt etwa 1 bis 1,50 m unter den benachbarten, etwas mesophiler geprägten Flächen. Der Wald ist z.T. von Gräben durchzogen, die zu dessen Entwässerung ursprünglich angelegt worden sind.

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 | WBE | Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Westlich Volksdorfer Freibad | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald, Freizeitanlagen | | |
| Rechtswert (X) | 577880 | Hochwert (Y) | 5946493 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Volksdorf (525) | Gemarkung | Volksdorf (540) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61328 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7646 | 7848 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buckhorn | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 154 | 15 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.11.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 32561,0409 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 17053 | 0 | 7646_154_031111_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Offenbar ist im Zuge der Geschichte der Anteil feuchter Vegetation zurückgegangen, der Wasserstand im Gebiet gesunken und die Vegetation stärker mesophil geprägt. Nur noch kleine Teile fallen direkt unter den Schutz nach § 30 BNatSchG. Entwässerung. |
| Wertgesichtspunkte | Ausgedehntes Gehölz, teils totholzreich, teils dicht, als Brutvogelhabitat und Unterstand für Wildtiere günstig, weitgehend naturnah entwickelt. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen Totholz |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61328 |
| | | DK5 DK5-GK | 7646 7848 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buckhorn |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 154 15 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.11.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 32561,0409 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Bedeutung für Tiergruppe | Dichte Gehölzstruktur Spontane Vegetation jeder Form Amphibien, Überwinterungsbiotop Kleinsäuger Vögel |
| Maßnahmen | Insekten, allgemein Die Ursachen für den Verlust des Wassers eventuell abstellen, eventuell besser vernässen, um Bruchwald zu regenerieren. Entwässerungsgräben im Wald nicht mehr unterhalten, verschließen. |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7646_154_031111_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000) | Biotoptyp | WBE |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 61328 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7646 7848 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Buckhorn |
| Bearbeitung | BRA | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 154 15 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 03.11.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 32561,0409 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 7 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 7 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 13 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 21 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 44.0.01.02 - Alnion glutinosae (Erlenbruchwälder) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,9 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,4 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 7 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex elongata (Walzen-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | | 3 | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex spec. (Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 61328 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7646 7848 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Buckhorn |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | 154 15 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Kartierung |
| | | | | 03.11.2011 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 32561,0409 |
| | | | | 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 | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum rivale (Bach-Nelkenwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | 2 | 3 | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ilex aquifolium (Stechpalme) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | b | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | b | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | V | |
| Ribes rubrum (Rote Johannisbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | V |
| Stellaria alsine (Bach-Sternmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Tilia cordata (Winter-Linde) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61328 |
| | | DK5 DK5-GK | 7646 7848 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buckhorn |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 154 15 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.11.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 32561,0409 |
| | | 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 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 5 | 2 | 2 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 59 | | | |

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