

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145844 |
| | | DK5 DK5-GK | 7646 7648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buckhorn |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 61 77 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.06.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7829,964 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – 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

Direkt an den Lottbeker Teich angrenzender, junger Bestand aus Birken und Stiel-Eichen mit einem durchschnittlichen Stammdurchmesser von 20cm. Vereinzelt kommen aber auch ältere Stiel-Eichen (50 cm BHD) und Birken (40 cm BHD) vor. Die Krautschicht ist deutlich bodensauer mit hohen Anteilen von Drahtschmiele, dichter am Stauteich mit dominierenden Pfeifengras.

In den Randbereichen etwas ruderaler geprägt mit höheren Anteilen von Brombeergebüsch. Mässig totholzreich.

Zum benachbarten Lottbeker Teich um bis zu 2m abfallend.

Kein FFH-LRT, da zu jung.

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 | WQF | Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2018) | | (§ 30 (2) 4.2) |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

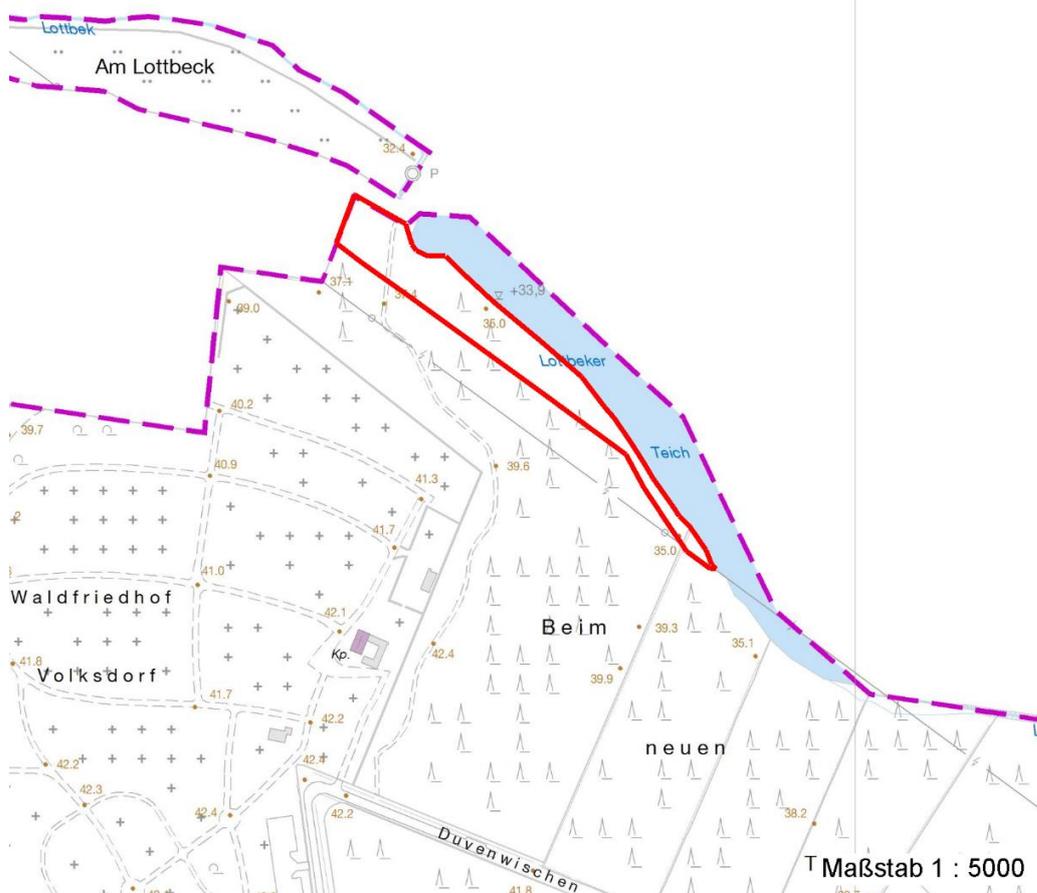
Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Am Lottbeker Teich | | |
| Nachbarnutzung/en | Teich, Wald | | |
| Rechtswert (X) | 576755 | Hochwert (Y) | 5947455 |
| 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: 96%], NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 3%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 145844 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7646 | 7648 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Buckhorn | |
| Bearbeitung | LUD | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 61 | 77 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 29.06.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 7829,964 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 145844 | 61366 | 7646 | 61 | 11.09.2003 | K | 7648 | 77 |
| 145844 | 61387 | 7646 | 61 | 16.11.2011 | K | 7648 | 77 |
| 145844 | 145844 | 7646 | 61 | 29.06.2020 | N | 7648 | 77 |
| 145844 | 145844 | 7646 | 61 | 29.06.2020 | = | 7648 | 77 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 82318 | 0 | 7646_61_290620_1.JPG | |
| 82319 | 0 | 7646_61_290620_3.JPG | |
| 84169 | 0 | 7646_61_290620_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 145844 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7646 | 7648 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Buckhorn | |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 61 77 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 29.06.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 7829,964 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Weitere Angaben

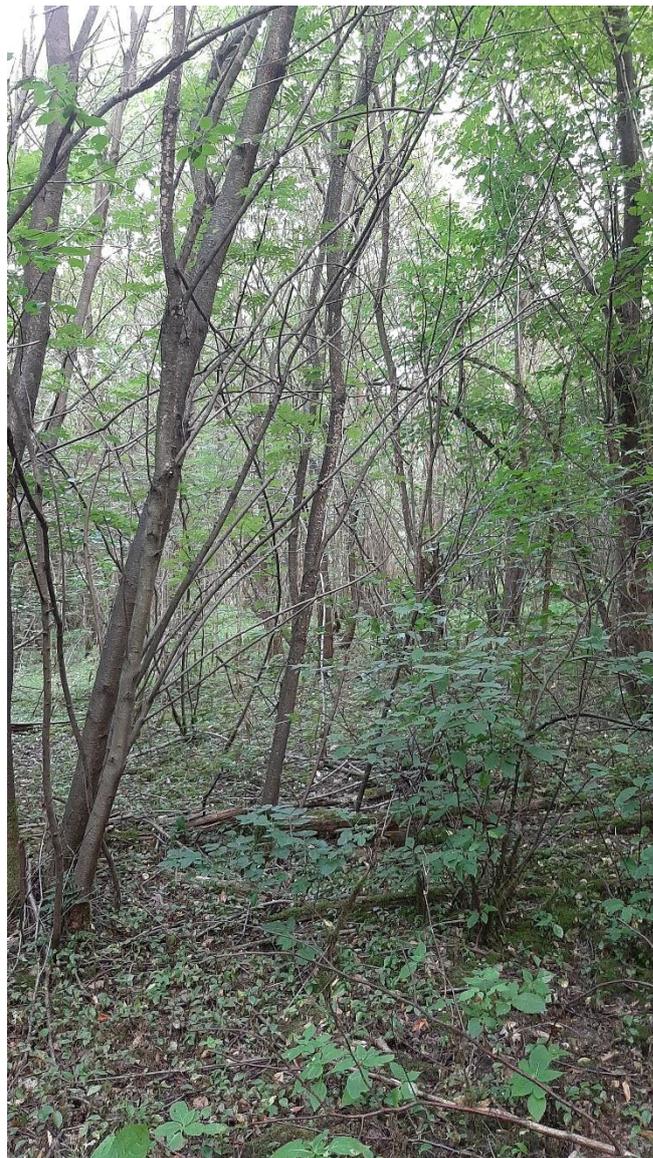
| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Wanderweg |
| Wertgesichtspunkte | Naturnahe Waldvegetation |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel, Amphibien, Kleinsäuger |
| Maßnahmen | Sukzession walten lassen und den Wanderweg nicht weiter ausbauen. |

Foto

Fotodatei 7646_61_290620_1.JPG
Bildbeschreibung Birken und Eichen mit Totholz
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7646_61_290620_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145844 |
| | | DK5 DK5-GK | 7646 7648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buckhorn |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 61 77 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.06.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7829,964 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 7646_61_290620_3.JPG
Bildbeschreibung Birken mit viel Pfeifengras in der Krautschicht (Bereich der dichter am Lottbeker Stauteich liegt)

Fotodatei
Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145844 |
| | | DK5 DK5-GK | 7646 7648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buckhorn |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 61 77 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 29.06.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 7829,964 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------------|--|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2018) | Biotoptyp | WQF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 30 (2) 4.2) |
| 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 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 3 - sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 10 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 31 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,1 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 4,1 |
| | Reaktion | sauer | 3,3 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|----|------------|----|---|--|
| | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 145844 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7646 | 7648 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Buckhorn | |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Ja | Biotop-Nr. alt | 61 77 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 29.06.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 7829,964 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Carex nigra (Wiesen-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | V | | V | |
| Carex pilulifera (Pillen-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwengel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 28 | | | |

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