

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 145866 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7646 7648 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Buckhorn |
| Bearbeitung | LUD | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 167 56 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 29.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 8 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1944,067 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Knickreste innerhalb der Waldflächen im NSG Duvenwischen, entlang von Wegen und Parzellengrenzen, mit meist mit sehr altem Eichenbestand (bis 1m BHD, meist um die 70 cm).

Flache Wälle sind teilweise noch im Wald erkennbar, häufig um 0,5 m hoch.

Die Vegetation der Knicks ist meist in die der benachbarten Waldflächen einbezogen und entspricht dieser; durch stärkere Beschattung nur wenig Krautschicht vorhanden. Auch eine dichtere Strauchsicht ist häufig nicht vorhanden; teilweise recht alte durch gewachsene Hainbuchen mit Stammdurchmessern bis 40 cm.

Am Boden, in belichteteren Bereichen hat sich teilweise eine halbruderale Krautschicht ausgebildet; v.a. Giersch, Brennessel und Goldnessel wachsen dort (Duvenwischen und Ím Ulenbusch)

An der Straße/ Weg Duvenwischen mit kaum erkennbarem Knickwall noch, aber durch den alten Eichenbestand noch als Knick erkennbar; fließender Übergang in angrenzenden Wald.

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 | HWB | Durchgewachsener Knick (2018) | | (§ 14 (2) 2.2) |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------|---|---|
| Lagebeschreibung | Östlich vom Volksdorfer Friedhof | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wald | | | |
| Rechtswert (X) | 576804 | Hochwert (Y) | 5947038 | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Volksdorf (525) | | Gemarkung | Volksdorf (540) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 47%], NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 48%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

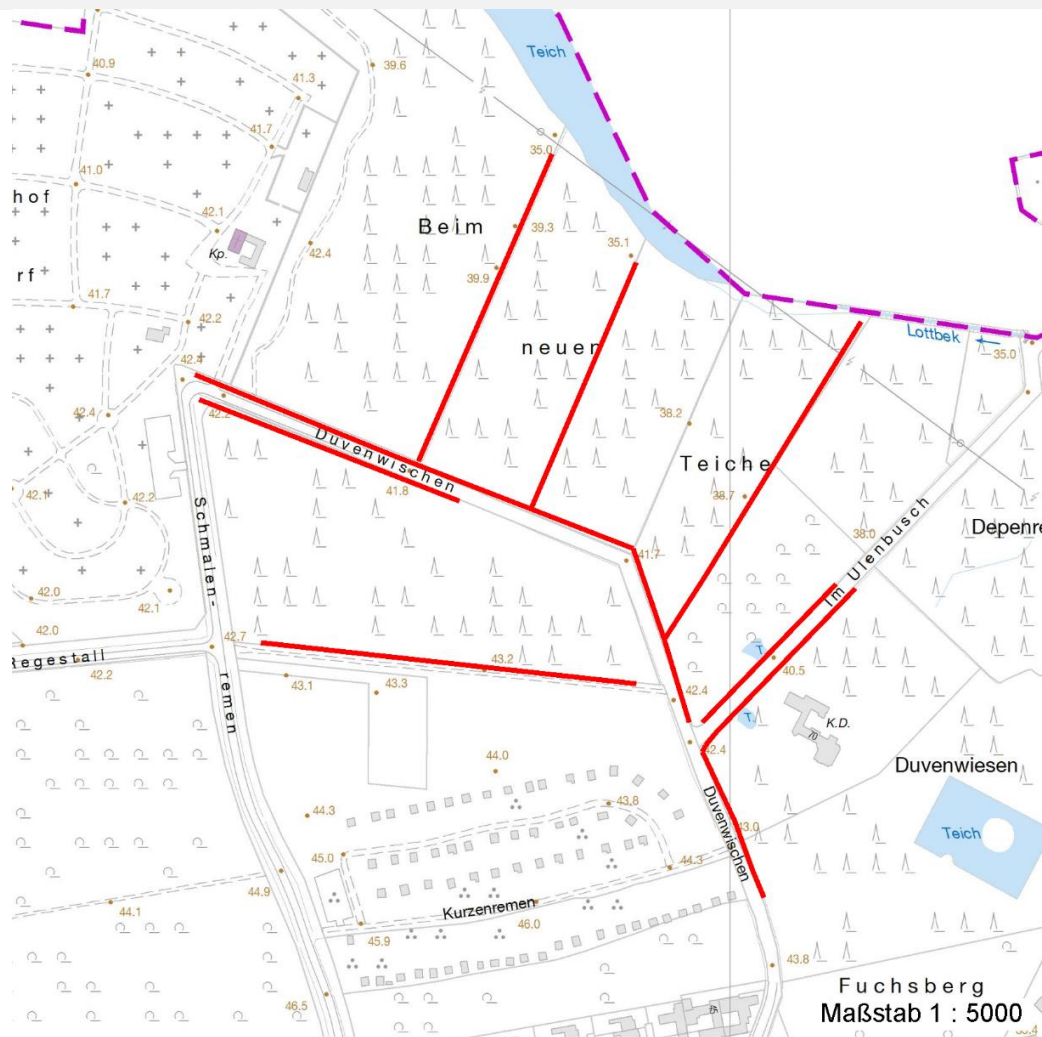
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145866 |
| | | DK5 DK5-GK | 7646 7648 |
| | | DK5 - Name | Buckhorn |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 167 56 |
| Bearbeitung | LUD | Kartierung | 29.08.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 1944,067 |
| Anzahl Abschnitte | 8 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 145866 | 61517 | 7646 | 167 | 11.09.2003 | K | 7648 | 56 |
| 145866 | 61508 | 7646 | 167 | 14.11.2011 | K | 7648 | 56 |
| 145866 | 145866 | 7646 | 167 | 29.08.2020 | N | 7648 | 56 |
| 145866 | 145866 | 7646 | 167 | 29.08.2020 | = | 7648 | 56 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 82377 | 0 | 7646_167_290820_4.JPG | Westen |
| 82378 | 0 | 7646_167_290820_11.JPG | |
| 82379 | 0 | 7646_167_290820_9.JPG | Nord-Ost |
| 84254 | 0 | 7646_167_290820_1.JPG | |
| 84255 | 0 | 7646_167_290820_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145866 |
| | | DK5 DK5-GK | 7646 7648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buckhorn |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 167 56 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 8 | Fläche / Länge [m²/m] | 1944,067 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 84256 | 0 | 7646_167_290820_3.JPG | |
| 84257 | 0 | 7646_167_290820_5.JPG | |
| 84258 | 0 | 7646_167_290820_6.JPG | |
| 84259 | 0 | 7646_167_290820_7.JPG | |
| 84260 | 0 | 7646_167_290820_8.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Wegesicherungspflicht. Durch fehlende Strauchschicht ungehinderter Zugang zu den Wäldern des NSG Duvenwischen. |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutender Altbaumbestand. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alter Baumbestand. Alte Bäume mit Höhlen. |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel, Fledermäuse, Kleinsäuger |
| Maßnahmen | Sukzession oder eventuell Nachpflanzung knicktypischer Sträucher, um eine kleine Barriere zu erschaffen für die Ungestörtheit der Tier- und Pflanzenwelt innerhalb der Waldfläche, die jetzt z.T. frei zugänglich sind und dadurch auch oft unangelegte Hunde durch die Wälder jagen. Oder auch, wie schon in einigen Bereichen geschehen, einen Knickwall aus Stöckern aufschichten. Die Wegesicherungspflicht sollte möglichst extensiv betrieben werden, um die Altbäume nicht zu gefährden. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145866 |
| | | DK5 DK5-GK | 7646 7648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buckhorn |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 167 56 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 8 | Fläche / Länge [m²/m] | 1944,067 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Foto

Fotodatei 7646_167_290820_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7646_167_290820_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145866 |
| | | DK5 DK5-GK | 7646 7648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buckhorn |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 167 56 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 8 | Fläche / Länge [m²/m] | 1944,067 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Foto

Fotodatei 7646_167_290820_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.

Fotodatei 7646_167_290820_4.JPG
Bildbeschreibung Strasse Duvenwischen Redder, mit angrenzendem Wald

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung Westen



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145866 |
| | | DK5 DK5-GK | 7646 7648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buckhorn |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 167 56 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.08.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 8 | Fläche / Länge [m²/m] | 1944,067 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Durchgewachsener Knick (2018) | Biototyp | HWB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | (§ 14 (2) 2.2) |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 0 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 2 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,7 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

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 | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 145866 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7646 | 7648 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Buckhorn | |
| Bearbeitung | LUD | Kopie | Biotop-Nr. alt | 167 | 56 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Ja | Kartierung | 29.08.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 8 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1944,067 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwengel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Milium effusum (Wald-Flattergras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | B1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | B2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 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