

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145869 |
| | | DK5 DK5-GK | 7646 7648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buckhorn |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 171 70 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 26.06.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 7 | Fläche / Länge [m²/m] | 1051,825 |
| | | 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

Relativ gut erhaltene Eichen-Hasel-Knick mit jedoch häufigen Unterbrechungen durch Hauseinfahrten und z.T. gärtnerische Überprägungen.
 Sehr schöner Altbaumbestand aus Stieleichen, die um 80 cm Stammdicke erreichen.
 Die Wälle sind meist noch sehr gut ausgeprägt und erreichen Höhen bis 1m; nur teilweise mit stark degeneriertem Wall.
 Die Strauchschicht wird z.T. manchmal etwas heckenartig gestutzt

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 | Buckhorn und Nachbarstraßen | | |
| Nachbarnutzung/en | Straßen, Fußwege, Gärten | | |
| Rechtswert (X) | 576779 | Hochwert (Y) | 5946168 |
| 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 | <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: 11%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 145869 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7646 7648 |
| | | | DK5 - Name | Buckhorn |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 171 70 |
| Bearbeitung | LUD | Kopie Ja | Kartierung | 26.06.2020 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Fläche / Länge [m²/m] | 1051,825 |
| Anzahl Abschnitte | 7 | | 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 145869 | 61518 | 7646 | 171 | 11.09.2003 | K | 7648 | 70 |
| 145869 | 61519 | 7646 | 171 | 14.11.2011 | K | 7648 | 70 |
| 145869 | 145869 | 7646 | 171 | 26.06.2020 | N | 7648 | 70 |
| 145869 | 145869 | 7646 | 171 | 26.06.2020 | = | 7648 | 70 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 82385 | 0 | 7646_171_260620_1.JPG | |
| 82386 | 0 | 7646_171_260620_2.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145869 |
| | | DK5 DK5-GK | 7646 7648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buckhorn |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 171 70 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 26.06.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 7 | Fläche / Länge [m²/m] | 1051,825 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Gärtnerische Überprägung. |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutender Altbaumbestand. Noch erhaltener Knickwall. kulturhistorische Bedeutung |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume, teils Gebüsch |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein Fledermäuse Vögel |
| Maßnahmen | Gepflanzte Gehölze sukzessive entfernen. Die Anwohner aufklären über die Funktionen von Knicks und nach Möglichkeit naturnähere Vegetation entwickeln. Altbäume erhalten und gegen übervorsichtige Verkehrssicherer verteidigen. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145869 |
| | | DK5 DK5-GK | 7646 7648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buckhorn |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 171 70 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 26.06.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 7 | Fläche / Länge [m²/m] | 1051,825 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Foto

Fotodatei 7646_171_260620_1.JPG
Bildbeschreibung Aufnahme im April
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7646_171_260620_2.JPG
Bildbeschreibung Aufnahme im April
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 145869 |
| | | DK5 DK5-GK | 7646 7648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buckhorn |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 171 70 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 26.06.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 7 | Fläche / Länge [m²/m] | 1051,825 |
| | | 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 | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 0 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 7 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 23 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,5 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,3 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 4 |
| | 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 platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |

