

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61510 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7646 | 7648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buckhorn | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 173 | 86 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 14.11.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 11 | Fläche / Länge [m²/m] | 2140,021 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| 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

Relikte alter Eichen-Hasel-Knicks im Gebiet, entlang von Straßen, teils mit Randgraben, mit etwa 0,5 m hohem, deutlich degradiertem Wall, der jedoch noch knicktypisch in der Krautschicht bewachsen ist. Die Strauchschicht fehlt oft, nur vereinzelt sind noch Haselsträucher vorhanden, teils wurden Gartengehölze gepflanzt. Der Eichenbestand ist groß, alt, dichtstehend mit Stammdicken um 70 bis 80 cm. Die Krautschicht besteht zu höheren Anteilen aus Giersch und Goldnessel, entsprechend den teils benachbarten Waldbiotopen.

An einigen Wohnstraßen etwas offener und noch mit etwas mehr knicktypischer Kraut- und Strauchvegetation.

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 (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|---------------------|---|
| Lagebeschreibung | Gussau und benachbarte Straßen | Hochwert (Y) | 5946000 |
| Nachbarnutzung/en | Straßen, Gärten Fußwege, Wald | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Rechtswert (X) | 577045 | Gemarkung | Volksdorf (540) |
| Bezirk | Wandsbek | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Volksdorf (525) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 4%], NSG Duvenwischen [HH-512 / Anteil: 10%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61510 |
| | | DK5 DK5-GK | 7646 7648 |
| | | DK5 - Name | Buckhorn |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 173 86 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 14.11.2011 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 2140,021 |
| Anzahl Abschnitte | 11 | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 61510 | 61502 | 7646 | 173 | 13.09.2003 | K | 7648 | 86 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 18230 | 0 | 7646_173_141111_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------|------|
| Auswertung | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61510 |
| | | DK5 DK5-GK | 7646 7648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buckhorn |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 173 86 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 14.11.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 11 | Fläche / Länge [m²/m] | 2140,021 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Verlust der knicktypischen Strauchschicht, teils gärtnerische Überprägung. Die Knicklinie ist häufig durch Einfahrten unterbrochen und häufig gärtnerisch überprägt. |
| Wertgesichtspunkte | Landschaftstypischer, alter Eichenbestand mit landschaftsprägenden Merkmalen. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe | Alte Bäume mit Höhlen Insekten, allgemein Fledermäuse Vögel |
| Maßnahmen | Eventuell die Strauchschicht knicktypisch wieder aufsetzen. Gärtnerische Überprägung von den Knicks zurücknehmen, Fremdgehölze durch heimische ersetzen. |

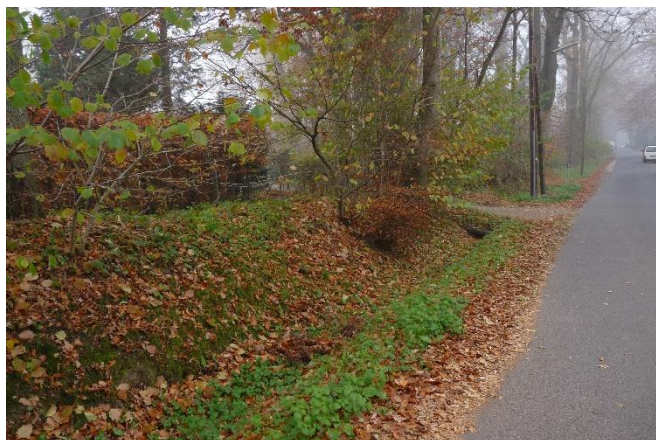
Foto

Fotodatei 7646_173_141111_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Durchgewachsener Knick (2000) | Biotoptyp | HWB |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61510 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7646 | 7648 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buckhorn | |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 173 | 86 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 14.11.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 11 | Fläche / Länge [m²/m] | 2140,021 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 5 - mäßig stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 13 |
| 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 | 5,6 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 4,8 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alchemilla mollis (Weicher Frauenmantel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anemone nemorosa (Busch-Windröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aquilegia caerulea (Akelei) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Berberis thunbergii (Thunbergs Berberitze) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cotoneaster spec. (Zwergmispel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 61510 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7646 7648 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Buckhorn |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 173 86 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 14.11.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 11 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2140,021 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | | |
|--|--------------------------------|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | V | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus avium (Vogel-Kirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | b | 3 | V |
| Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Viola riviniana (Hain-Veilchen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | X | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 1 | | | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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