

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65596 |
| | | DK5 DK5-GK | 7846 7848 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wulfsdorf |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 18 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 03.11.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 632,979 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Knickreste im Siedlungsbereich, vermutlich ursprüngliche Eichen-Hasel-Knicks mit Stiel-Eichen, die fast 1 m Stammdicke erreichen und eine Reihe von Überhältern - auch im Siedlungsbereich - bilden. Die Strauchschicht ist je nach angrenzender Nutzung, teils aus Hasel aufgebaut, teils aber auch aus gepflanzten Gehölzen. Die Krautschicht ist ebenso in Teilen naturnäher ausgeprägt, in anderen Teilen stark von Gartennutzung verändert. Teilweise sind die ehemaligen Knicklinien auch mit ehemaligen Waldstandorten vermischt und bilden ein kleines Feldgehölz, der sich über rund 20 m Breite erstreckt und relativ naturnah aufgewachsen, dieses ist in den Randbereichen aber ebenfalls nutzungsgeprägt. Im Westen wurde ein Waldrandknick diesem Biotoptyp zugeordnet. Hier ist ein großer alter Eichenbestand vorhanden und es gibt nur eine geringe gärtnerische Überprägung. Die Strauchschicht ist nur locker entwickelt, da der Bereich durch den angrenzenden Wald überschattet wird.

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 | HWM | Strauch-Baum-Knick (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Siedlungsrand nördlich Gussau | | |
| Nachbarnutzung/en | Straße, Gärten, Wald | | |
| Rechtswert (X) | 578038 | Hochwert (Y) | 5946349 |
| 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: 49%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65596 |
| | | DK5 DK5-GK | 7846 7848 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wulfsdorf |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 18 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 03.11.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 632,979 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Bedeutender Altbaumbestand, teils eichen-mischwaldtypische Krautschicht. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Gartennutzungen nach Möglichkeit aus diesen Randstreifen heraushalten. |

Foto

Fotodatei 7846_18_031111_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baum-Knick (2000) | Biotoptyp | HWM |
| - 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. | 65596 |
| | | DK5 DK5-GK | 7846 7848 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wulfsdorf |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 18 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 03.11.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 632,979 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 5 - mäßig sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 1 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 9 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 13 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer campestre (Feld-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus sericea (Weißer Hartriegel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | D |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cotoneaster spec. (Zwergmispel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fagus sylvatica (Rotbuche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65596 |
| | | DK5 DK5-GK | 7846 7848 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wulfsdorf |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 18 10 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 03.11.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 632,979 |
| | | 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 | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Geranium sanguineum (Blut-Storchschnabel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | 2 | 1 | V |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | b | | 3 | | V |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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