

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 141319 |
| | | DK5 DK5-GK | 7650 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord |
| Bearbeitung | BAM | Biotop-Nr. alt | 104 55 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.07.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 1684,732 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Heterogene Knicks beiderseits einer Straße direkt and der Landesgrenze zu Schleswig-Holstein, teils mit dichter Strauchschicht aus Hasel, Schlehe, etwas Traubenkirsche. Mit intaktem Wall, häufig um 0,5 bis 1 m hoch, mitunter auch höher. Häufig mit Reihe aus Eichen-Überhältern, die Stammdicken von bis zu 80 cm erreichen, aber auch Knickabschnitte ohne Überhälter. Allein mit dichter Strauchschicht aus Hasel. Auf der Ostseite der Straße ist z.T. nur ein flacher Erdwall vorhanden, eine kräftigere Prägung durch feuchtezeigende Arten wie Schwarz-Erlen und Eschen und fehlende Eichen-Überhälter. Mitunter reicht Grünland- und Ackernutzung eng an den Knick heran und beeinträchtigt diesen durch eingebrachte Pestizide und Düngemittel, so dass hier eine deutliche Verarmung der Vegetation auftritt. Teilbereiche sind stark aufgelichtet und mit dichten Schleierfluren aus Heckenknöterich, Waldrebe, Brom- und Himbeere und sonstigen (nitrophytischen) Ruderalarten überwachsen. In diesem Bereich sind Stockausschläge der Hasel ersichtlich.

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 (2018) | | (§ 14 (2) 2.2) |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Ostrand des Gebietes, Landesgrenze | | |
| Nachbarnutzung/en | Acker, Straße, Grünland, Wald | | |
| Rechtswert (X) | 576545 | Hochwert (Y) | 5950082 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Gemarkung | Ohlstedt (537) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | |
| FFH-GEBIET | LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 37%], NSG Wohldorfer Wald [HH-508 / Anteil: 3%] | | |
| Wasserschutzgebiet | Wohldorfer Wald [DE 2226-302 / Anteil: 3%] | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 141319 |
| | | DK5 DK5-GK | 7650 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord |
| Bearbeitung | BAM | Biotop-Nr. alt | 104 55 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.07.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 1684,732 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Teils stark befahrene Straße in der Nachbarschaft, teils intensiv beackerte Flächen in der Nachbarschaft, Überprägung der knicktypischen Vegetation und Ruderalisierung, Gefährdung der walddtypischen Arten. |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Wichtige Pufferfunktion Alte Bäume mit Höhlen (Knick) |
| Bedeutung für Tiergruppe | Heckenbrütende Vögel Insekten, allgemein Kleinsäuger |
| Maßnahmen | Die Straßen in der Nachbarschaft sind offenbar rege genutzte Schleichwege, hier ist eventuell verkehrstechnisch eine Umsteuerung des Verkehrs notwendig. Bei der Ackernutzung sollten immer ausreichende Abstände zu den Knickwällen eingehalten werden. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 7650_104_150720_1.JPG | Fotodatei | 7650_104_150720_2.JPG |
| Bildbeschreibung | k.A. | Bildbeschreibung | k.A. |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 141319 |
| | | DK5 DK5-GK | 7650 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord |
| Bearbeitung | BAM | Biotop-Nr. alt | 104 55 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 15.07.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 1684,732 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Strauch-Baum-Knick (2018) | Biototyp | HWM |
| - 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 | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 8 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 10 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,7 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,7 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,3 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 4 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 141319 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7650 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord |
| Bearbeitung | BAM | Kopie | Biotop-Nr. alt | 104 55 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Ja | Kartierung | 15.07.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1684,732 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Convolvulus arvensis (Acker-Winde) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich) | 7 | l | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | z | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pteridium aquilinum (Adlerfarn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sisymbrium officinale (Weg-Rauke) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | B1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taxus baccata (Gemeine Eibe) | 7 | w | | S | | | | | | | | | | b | | 3 | | | V |
| Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viola riviniana (Hain-Veilchen) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-----------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 141319 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7650 | 7652 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hoisbüttel-Nord | |
| Bearbeitung | BAM | Kopie Ja | Biotop-Nr. alt | 104 | 55 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 15.07.2020 | |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1684,732 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 6 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 48 | | | |

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