

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140545 |
| | | DK5 DK5-GK | 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wiemerskamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 2033 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 480,14 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|
| 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 | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – 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, reliktsiche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Knick entlang der Landesgrenze. Auf der Südseite mit extensiver Grünlandnutzung, auf der Nordseite mit intensiver Ackernutzung. Der Wall ist am Boden um 3 m breit und nur noch 0,5 m hoch, stark degradiert, aber noch als Wall erkennbar. Die Vegetation ist im Wesentlichen zu einer alten Baumreihe durchgewachsen, wobei die Stieleichen-Überhälter knapp 20 m Höhe erreichen und auch bis zu 20 m Breite, weit in das angrenzende Grünland hinein ausgreifen. Nach Norden zum Acker hin gibt es einen Randstreifen von ca. 3 m Breite, der nur extensiv genutzt wird, so dass auch hier die Einflüsse auf die Knickvegetation begrenzt werden. Neben den sehr alten Eichen-Überhängern, die z.T. auch sehr totholzreich sind, gibt es eine grasreiche Krautschicht, die nur mäßig artenreich ausgeprägt ist und eine Strauchschicht, die häufig aus Hasel, vereinzelt etwas Weißdorn besteht. Die Bäume reichen teilweise bis zu 6 m in die benachbarte Grünlandvegetation hinein und sind sehr strukturreich. Die Grünlandvegetation ist unter den Bäumen entsprechend von Schatten überprägt. Zwischen den Bäumen sind teilweise größere Ablagerungen von Schnitt- und Altholz vorhanden, die die strukturelle Vielfalt des Walles noch etwas erhöhen.

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 | Landesgrenze | Hochwert (Y) | 5954473 |
| Nachbarnutzung/en | Acker, Grünland | Naturraum | Ahrensburg - Bargtheider Jungmoränengebiet (702.03) |
| Rechtswert (X) | 577950 | Gemarkung | Duvenstedter Brook (536) |
| Bezirk | Wandsbek | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input checked="" type="checkbox"/> |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | | |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | | |
| NSG / ND / LSG | NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 76%] | | |
| FFH-GEBIET | Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 76%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

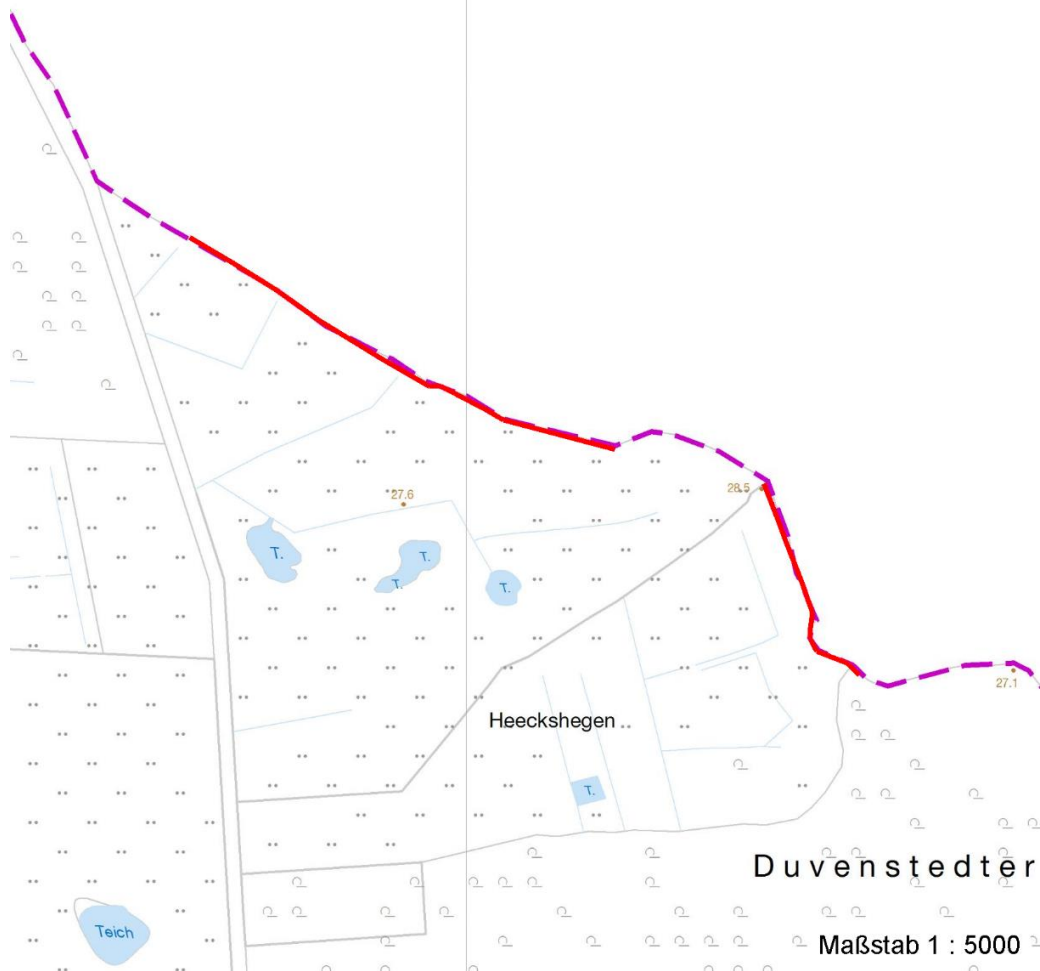
Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 140545 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7654 |
| | | | DK5 - Name | Wiemerskamp |
| Handlungsbedarf | Nein | | Biotop-Nr. alt | 2033 |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | 29.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 480,14 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |
| | | | | 4 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 140545 | 96542 | 7854 | 36 | 01.09.2015 | < | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 77895 | 0 | 7654_2033_290520_2.JPG | |
| 77896 | 0 | 7654_2033_290520_1.JPG | |

Weitere Angaben

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

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140545 |
| | | DK5 DK5-GK | 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wiemerskamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 2033 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 480,14 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Auf der Nordseite findet eine verhältnismäßig intensive Ackernutzung statt, hier werden die Gehölze regelmäßig auch beschnitten und es kommt zu Nährstoffeinträgen |
| Wertgesichtspunkte | Alte, landschaftstypische Knickstruktur mit gewundenem Verlauf, totholzreich, bedeutende Altbäume, sehr gute Abgrenzung entlang der Landesgrenze für das Naturschutzgebiet; nach Süden zu strukturreicher Rand mit Totholz und weit in das Gelände reichenden Ästen |
| Maßnahmen | Weiter der Sukzession überlassen, auf der Nordseite nach Möglichkeit ein größere Nutzungsabstände einhalten, insbesondere wenn hier Ackernutzung betrieben wird. |
| Größe | |
| Breite | 4.00 m |

Foto

Fotodatei 7654_2033_290520_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_2033_290520_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|----------------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Strauch-Baum-Knick (2018) | Biotoptyp | 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 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 140545 |
| | | DK5 DK5-GK | 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Wiemerskamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 2033 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.05.2020 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 480,14 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

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 | 2 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 3 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 3 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,1 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | ausreichende Futterqualität | 4,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Carex remota (Winkel-Segge) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |

