

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61627 |
| | | DK5 DK5-GK | 7648 7650 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 44 21 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 01.08.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 219,976 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|
| 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 | 3 | Flächenhafte starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Dichte Wallhecke aus v.a. aus zu Bäumen durchgewachsenen Hainbuchen, die Stammdicken um 20 cm erreichen, daneben mit einzelnen Stiel-Eichen-Überhältern, die Stammdicken von 75 cm erreichen. Der Wall ist leicht degradiert, auf der Nordseite von einem relativ weit eingeschnittenen, jedoch kaum wasserführenden Graben begleitet, so daß sich maximale Flankenhöhen von 1,5m ergeben (oft mit Krustenflechten), auf der Südseite reicht Ackernutzung an den Wall heran und führt offenbar über Herbizideinträge zur Verminderung der Artenvielfalt auf dem Wall. Offenbar zum besseren Wasserablauf vom Acker ist der Wall mehrfach zum Graben hin unterbrochen. Der Wall ist ansonsten auch stärker gestört und in Teilen nur noch ca. 0,4 m hoch und ca. 2 m breit. Bretturzeln der Gehölze weisen auf die ehemalige Wallhöhe hin. Die Erosion wird durch die spritzungs- bzw beschattungsbedingt aussetzende Krautschicht befördert.

(Trotz Störung an Wert 7 festgehalten wg der wichtigen Puffereigenschaft und hohem Alter)

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 | N "Hungerkamp" | | |
| Nachbarnutzung/en | Acker, Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 576390 | Hochwert (Y) | 5949809 |
| 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. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

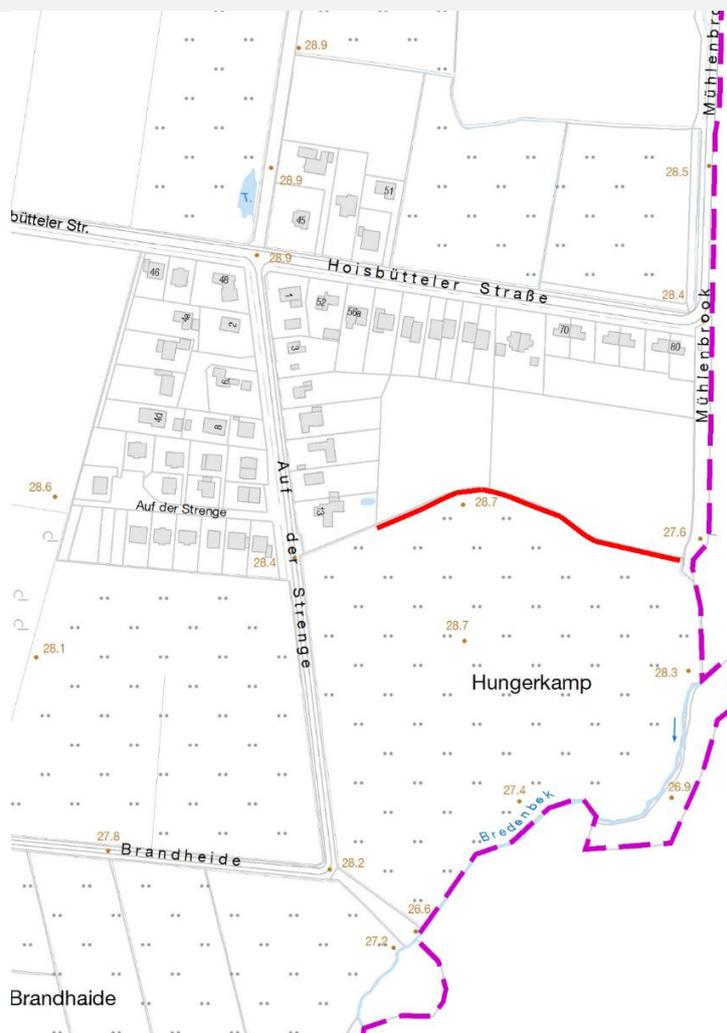
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61627 |
| | | DK5 DK5-GK | 7648 7650 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 44 21 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 01.08.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 219,976 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 61627 | 61626 | 7648 | 44 | 30.05.2003 | K | 7650 | 21 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 12467 | 0 | 7648_44_010811_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Nicht fachgerechter Schnitt im Siedlungsbereich (Sichtachse...) Starke negative Einflüsse von außen |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61627 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7648 | 7650 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel | |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 44 | 21 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 01.08.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 219,976 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Verminderung der Artenvielfalt durch Entwässerung und die südlich anschließende Ackernutzung mit Herbizideinwirkung. Alter strukturreicher Baumbestand, landschaftsbildprägend, günstige Abschirmung des wertvollen Grünlandes gegen die Ackernutzung. Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen Bestandteil der historischen Kulturlandschaft ((ungerader Verlauf spricht für hohes Alter)) |
| Bedeutung für Tiergruppe | Großsäuger Vögel Kleinsäuger Insekten, allgemein |
| Maßnahmen | Immer ausreichend Nutzungsabstände beim Beackern der südlich angrenzenden Flächen einhalten. Randstreifenextensivierung. Spritzungen wirksam unterbinden. |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61627 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7648 | 7650 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel | |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 44 | 21 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 01.08.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 219,976 | |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 | |

Foto

Fotodatei 7648_44_010811_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei****Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 61627 |
| | | DK5 DK5-GK | 7648 7650 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Hoisbüttel |
| Bearbeitung | PRO | Biotop-Nr. alt | 44 21 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 01.08.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 219,976 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

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 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,1 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 4,3 |
| | Reaktion | sauer | 3,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | d | | B2 | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | V | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 61627 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7648 | 7650 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Hoisbüttel | |
| Bearbeitung | PRO | Kopie | Biotop-Nr. alt | 44 | 21 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 01.08.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 219,976 | |
| | | | 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 |
| Salix caprea (Sal-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 24 | | | | |

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