

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119588 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 812 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 12.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | Fläche / Länge [m²/m] | 402,39 |
| | | | 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 | 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, reliktsche RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Altes Knicksystem im Gebiet, mit mitunter noch gut erhaltenen Wällen mit 0,5 m Höhe und 3 m Breite, mitunter auch stark degenerierte Wälle. Meist mit noch landschaftstypischer Strauchschicht aus Schlehe und Hasel und einzelnen Überhältern: Stieleichen, die hier vereinzelt 1 m Stammdicke erreichen können, häufig aber fehlen. Die Strauchschicht ist in diesem Fall ausgesprochen dicht und wird von den Seiten her heckenartig vom Acker her beschnitten. Die Ackernutzung reicht bis an den Fuß des Knicks heran. Im Inneren ist die Vegetation nur wenig walltypisch, walltypische Arten scheinen nur in geringem Umfang vorzukommen. Demgegenüber ist Brennessel in größerer Zahl zu finden und deutet darauf hin, dass hier deutliche Pestizid- und Nährstoffeinflüsse vom angrenzenden Acker her wirksam sind.

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 | Auf der Lohe | | Hochwert (Y) | 5930701 |
| Nachbarnutzung/en | Acker, Kleingärten | | Naturraum | Glinder Geest (696.10) |
| Rechtswert (X) | 577079 | | Gemarkung | Boberg (605) |
| Bezirk | Bergedorf | | Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lohbrügge (601) | | Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> | Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> | Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

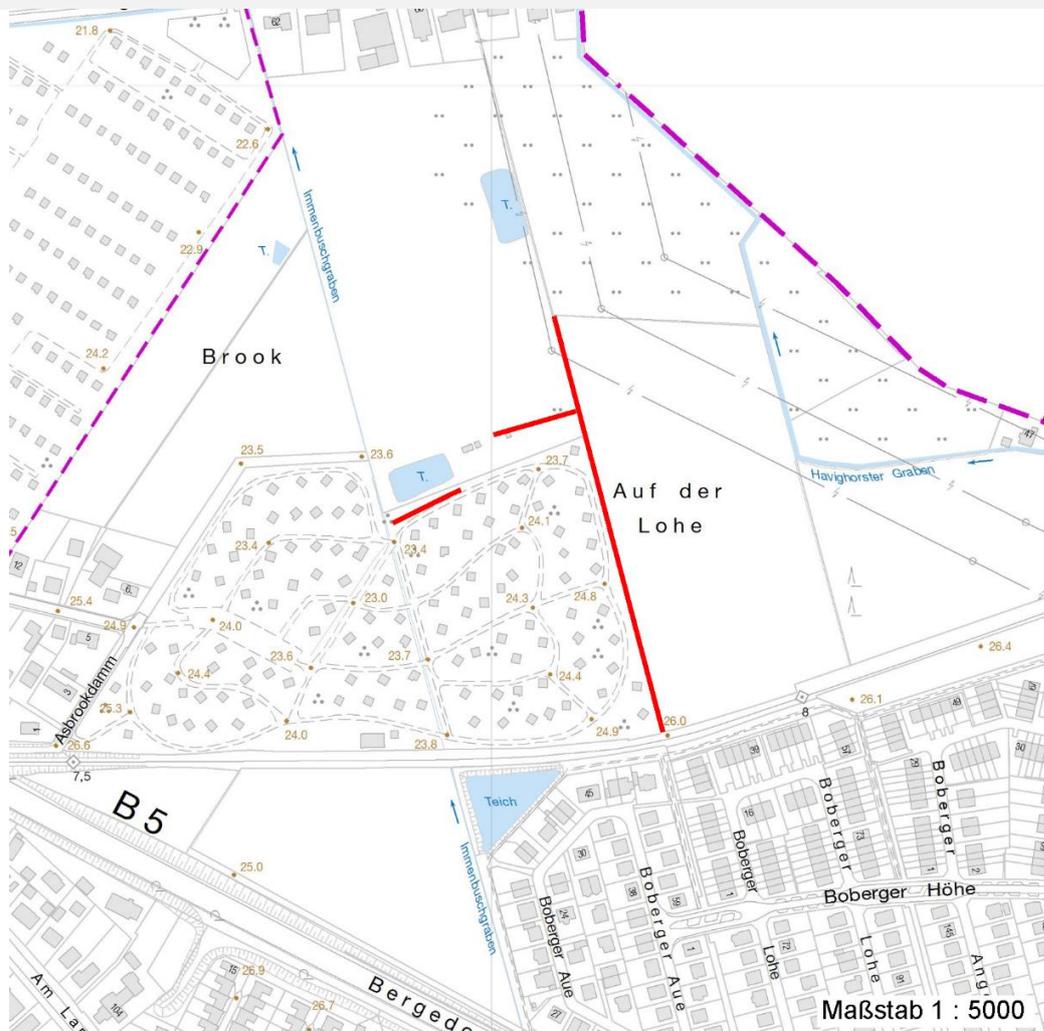
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119588 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 |
| | | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 812 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 12.10.2017 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 402,39 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119588 | 59521 | 7630 | 147 | 15.06.1982 | / | 7632 | 11 |
| 119588 | 59520 | 7630 | 154 | 04.07.2000 | / | 7632 | 62 |
| 119588 | 59514 | 7630 | 158 | 16.09.2008 | / | 7632 | 68 |
| 119588 | 119023 | 7630 | 751 | 01.07.2017 | / | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 66530 | 0 | 7630_812_121017_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119588 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 812 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 12.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 402,39 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eng heranreichende Ackernutzung mit Einträgen von Pestiziden und Nährstoffen. |
| Wertgesichtspunkte | Noch erhaltener, landschaftstypischer, alter Knick mit landschaftstypischer Artenvielfalt, landschaftsgliedernd, wesentliche Bereicherung in sehr belastetem Umfeld, Vernetzungsstruktur, Brutvogelhabitat. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Nach Möglichkeit unverändert erhalten. |
| Größe | |
| Breite | 5.00 m |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7630_812_121017_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Strauch-Baum-Knick (2000) | Biototyp | 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. | 119588 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 812 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 12.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 402,39 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 5 - frisch und mäßig frisch |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 3 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 0 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 1 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 % |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,2 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßig frisch | 5,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Chelidonium majus (Schöllkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Crataegus x media (Bastard-Weißdorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | D | D |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |

