

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119562 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 798 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 11.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 6 | | Fläche / Länge [m²/m] | 3878,256 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|----|
| Gesetzlicher Schutz | § 14 (2) 2.2 Knicks | Schutz nur teilweise | Ja |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|----|

| | | |
|---------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

Relikte eines alten Redders, Knicks beiderseits der Straße bzw. im Zentrum einer Verkehrsinsel, i.d.R. mit 0,5 bis 1 m hohen, erhaltenen Wällen und einem Bestand aus Überhältern, die um 50 cm Stammdicke erreichen, i.d.R. Stieleichen, vereinzelt auch Hainbuchen und einer dichten Strauchschicht häufig aus Schlehe und Hasel. Die Krautvegetation am Fuß des Knicks ist z.T. ausgesprochen artenreich, z.T. auch noch walddtypisch mit Vorkommen von Vielblütiger Weißwurz, die darauf hindeutet, dass es sich um eine alte, intakte Knicklinie handelt. Die angrenzende Straße ist recht viel befahren, die Knickvegetation breitet sich z.T. in die Außenseiten hinein aus. Hier verläuft i.d.R. ein Fußweg, so dass insgesamt eine etwas naturnähere, straßenbegleitende Grünanlage entsteht. Am Fuß des Knicks verläuft z.T. ein wasserführender Graben, der gegenwärtig auch tatsächlich Wasser abführt. Hier gibt es vereinzelt gewässertypische Arten, diese jedoch nur in geringer Zahl. Die Knickböschungen sind hier besonders steil. Zumindest im Nordwesten besteht über eine kürzere Strecke Anbindung an ein offenes Gelände, das z.T. als Grünland genutzt wird, insofern ist der Knick immer noch nach § 30 BNatSchG geschützt.

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 | An der Straße Heidhorst | | | |
| Nachbarnutzung/en | Gemeinbedarfsbebauung im Osten, Reihenhäuser im Westen, Straße | | | |
| Rechtswert (X) | 577462 | Hochwert (Y) | 5930447 | |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Glinder Geest (696.10) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Lohbrügge (601) | Gemarkung | Boberg (605) | |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> | |
| NSG / ND / LSG | LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 23%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119562 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 798 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 6 | Fläche / Länge [m²/m] | 3878,256 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119562 | 59449 | 7630 | 13 | 16.09.2008 | = | 7632 | 15 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 66481 | 0 | 7630_798_111017_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auswertung Gefährdung / Einflüsse | Der Knick ist durch Zufahrten und die Straße selbst unterbrochen, das Verkehrsaufkommen auf der Straße ist erheblich. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119562 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 798 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 6 | Fläche / Länge [m²/m] | 3878,256 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Wertgesichtspunkte | Alte, landschaftstypische Knickstruktur. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | In der gegenwärtigen Form nach Möglichkeit erhalten. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| Fotodatei | 7630_798_111017_1.JPG | Fotodatei | |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | 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 |

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 119562 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 798 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 11.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 6 | | Fläche / Länge [m²/m] | 3878,256 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 5,8 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,6 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,2 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Lapsana communis (Rainkohl) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rubus caesius (Kratzbeere) | 7 | h | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 119562 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 798 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 11.10.2017 |
| Anzahl Abschnitte | 6 | Fläche / Länge [m²/m] | 3878,256 |
| | | 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 | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Trifolium medium (Mittlerer Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennnessel) | 7 | z | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | D | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | w | | - | - | | | | | | - | | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 42 | | | | |

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