

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 59431 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 7632 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 40 66 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 16.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4984,2771 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Der vorausgegangenen Zuordnung des Biotopes zu einem Knick (Biotop 8) wird nicht gefolgt. Entlang der Straße ist ein Abschnitt des begradigten Bachlaufes vorhanden. Hier ein nur 0,5 m breiter befestigter, jedoch deutlich fließender Bach mit sandigem, teils kiesigem Bett, begleitet auf der südlichen Uferseite v.a. von einem mittelalterm bis altem Saum aus Schwarz-Erlen, die bis über 15 m Höhe erreichen und Stammdicken von 40 cm. Daneben sind zwei alte Kopfweiden vorhanden, eine wurde im Baumkataster erfaßt. Daran anschließend sind Gehölzbestände vorhanden, die den Raum bis zum angrenzenden Kleingartengebiet ausfüllen, ein mittelalter Pionierwald mit höheren Anteilen von Hänge-Birken, einzelnen eingestreuten Schwarz-Erlen und am Boden naturnahem Gebüsch aus Holunder und örtlich auch eingestreuten Ziergehölzen, die vermutlich aus eingebrachten Gartenabfällen stammen. Das Gehölz ist am Boden mäßig durchlichtet und von halbruderalen Halbschattenfluren bewachsen mit höheren Anteilen von Gundermann. Insgesamt als Stadtgehölz anzusprechende Fläche. Ein Knick ist nicht erkennbar.

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 | HGM | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Am Steinbeker Grenzdamm | | |
| Nachbarnutzung/en | Straße, Kleingärten | | |
| Rechtswert (X) | 576763 | Hochwert (Y) | 5931025 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Glinger Geest (696.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Billstedt (130) | Gemarkung | Kirchsteinbek (112) |
| Digitaler Grünplan | <input checked="" 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 Boberg [HH-2048 / Anteil: 5%] | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

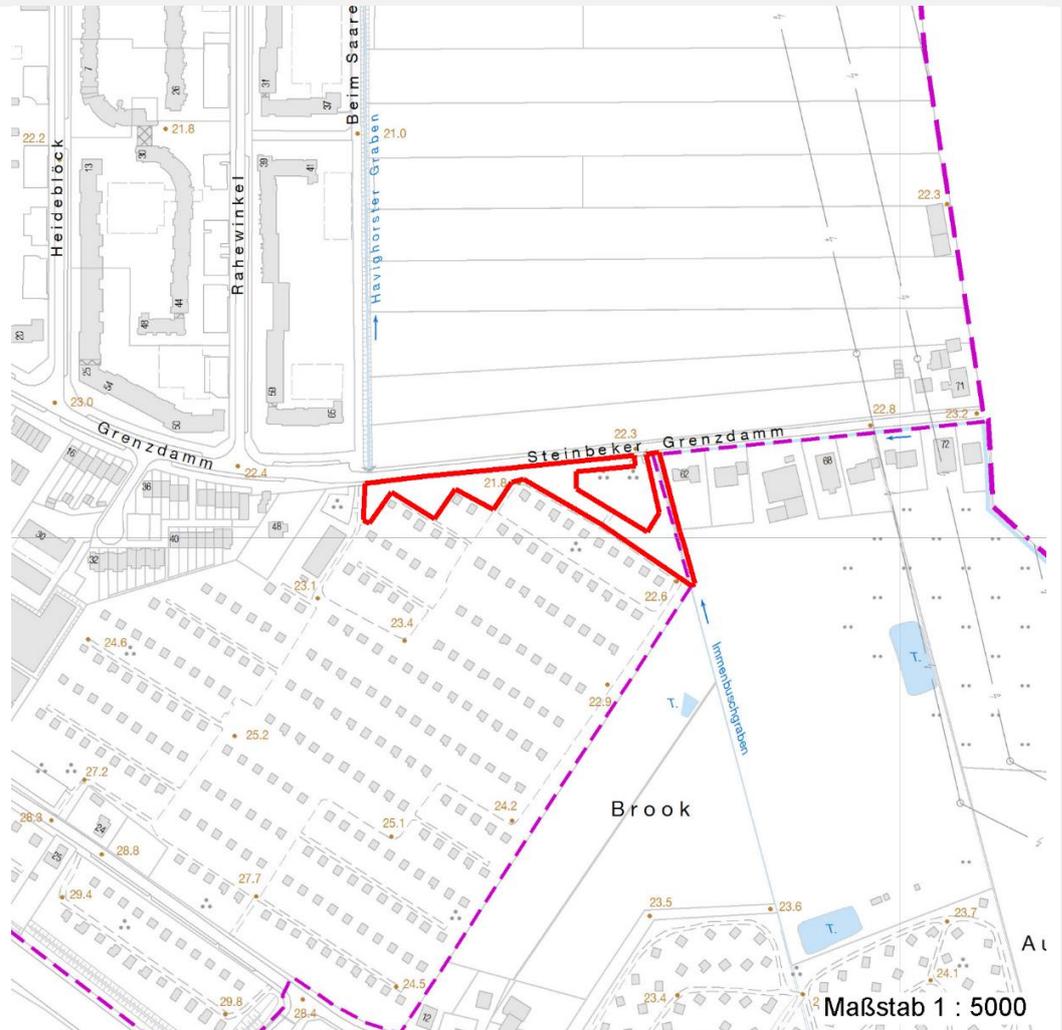
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 59431 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 7632 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 40 66 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 16.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4984,2771 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 59431 | 119584 | 7630 | 808 | 12.10.2017 | N | | |
| 59431 | 59537 | 7630 | 145 | 04.07.2000 | > | 7632 | 8 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Verunreinigung mit Gartenabfällen |
| Wertgesichtspunkte | Teils naturnah und waldartig |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Weiter der Sukzession überlassen, Gartenabfälle entfernen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 59431 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 7632 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 40 66 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 16.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 4984,2771 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | Biotoptyp | HGM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| 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 | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 0 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 3 |
| 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 | 5,8 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 6 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,6 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 0 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 59431 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7630 7632 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 40 66 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 16.09.2008 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 4984,2771 |
| | | | 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 | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa multiflora (Vielblütige Rose) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus armeniacus (Armenische Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix x rubens (Fahl-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | D | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 28 | | | | | | |

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