

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 59537 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 7632 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 145 8 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 04.07.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 286,961 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – 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

Knick entlang des Steinbecker Grenzdamm, parallel zu einem befestigtem Graben, mit flachem, bis zu 0,5m hohem Wall. Dichte Baumschicht aus mittelhohen, überwiegend vielstämmig durchgewachsenen Schwarz-Erlen. Vereinzelt Vorkommen von Stiel-Eiche, Hainbuche, Esche.

Stellenweise dichte Strauchschicht aus Schlehe, Schwarzem Holunder, Zweigriffligem Weißdorn, Hasel, Schneeball und Traubenkirsche, insgesamt ohne ausgeprägte Dominanzen.

Dichte Grasschicht aus Gemeinem Rispengras und Wiesen-Rispengras als Hauptbestandbildner, durchsetzt von Gemeinem Knautgras, Wiesen-Fuchsschwanz und Hain-Rispengras.

Aufgrund der angrenzenden Kleingärten finden sich an vielen Stellen Ablagerungen von Müll und Kompost

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 | Parallel zur Straße Steinbeker Grenzdamm | | |
| Nachbarnutzung/en | Straße, Kleingärten | | |
| Rechtswert (X) | 576747 | Hochwert (Y) | 5931013 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Glinder 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 | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

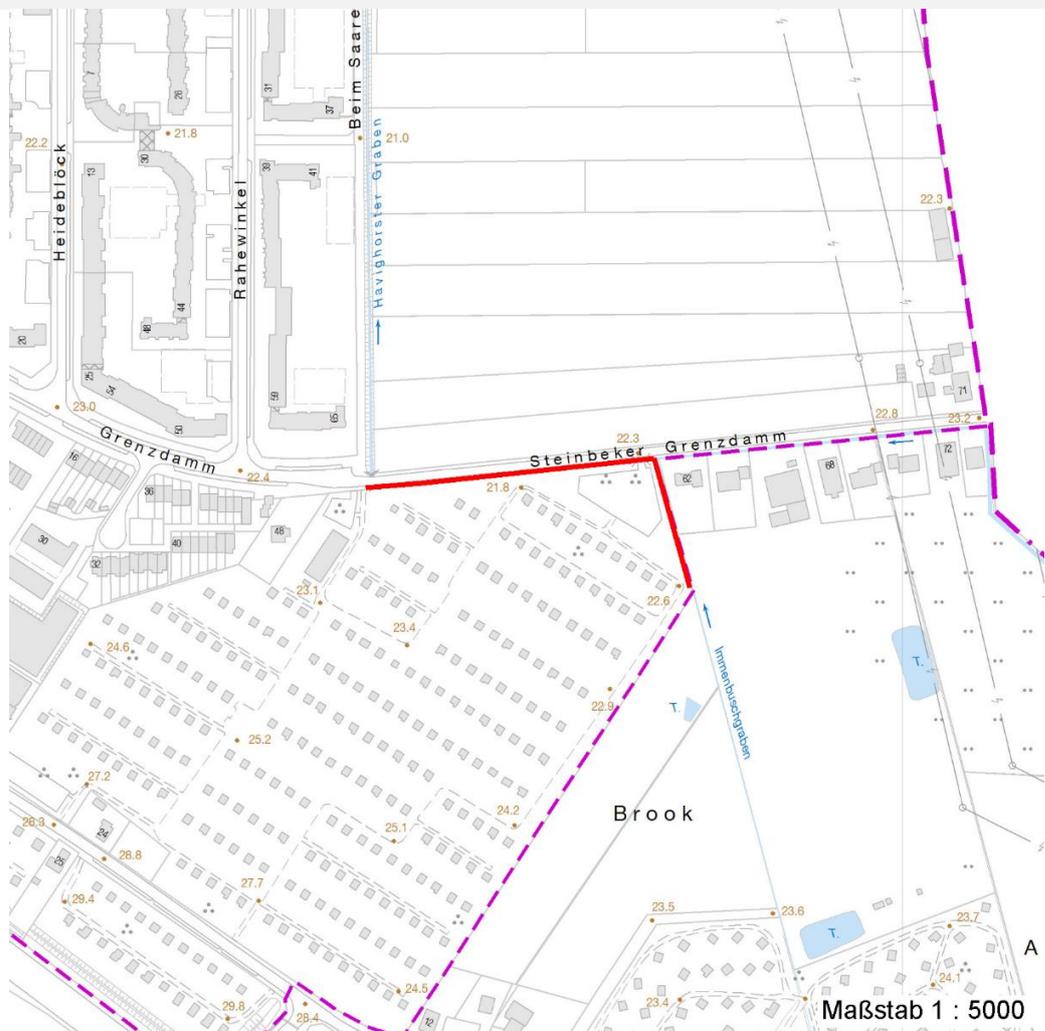
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 59537 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 7632 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 145 8 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 04.07.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 286,961 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 59537 | 59431 | 7630 | 40 | 16.09.2008 | N | 7632 | 66 |
| 59537 | 59543 | 7630 | 145 | 15.06.1982 | K | 7632 | 8 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 44994 | 0 | 7630_145_040700_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Ablagerung von Müll und Gartenabfällen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 59537 |
| | | DK5 DK5-GK | 7630 7632 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BUC | Biotop-Nr. alt | 145 8 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 04.07.2000 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 286,961 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Beeinträchtigung aufgrund der gärtnerischen Nutzung Beseitigung der Knicks Reste von kulturhistorisch typischen Strukturen Strukturvielfalt |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Dichte spontane Gebüsche |
| Bedeutung für Tiergruppe | Säugetiere Vögel |
| Maßnahmen | Knickpflege |

Foto

| | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Fotodatei | 7630_145_040700_1.JPG | Fotodatei |
| Bildbeschreibung | k.A. | 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 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 59537 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7630 7632 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek |
| Bearbeitung | BUC | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | 145 8 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Kartierung |
| | | | | 04.07.2000 |
| | | | | Fläche / Länge [m²/m] |
| | | | | 286,961 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 4 - mäßig trocken und wechselfeucht |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | Knickwall |
| Neigung - Gelände | N0 - nicht geneigt (<2 %) |
| Ausrichtung | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Baumschicht | 75 % |
| Strauchschicht | 35 % |
| 1. Krautschicht | 65 % |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig bis halbschattig | 6,1 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,8 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,9 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 3,2 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carpinus betulus (Hainbuche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Chelidonium majus (Schöllkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Corylus avellana (Haselnuss) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ficaria verna (Scharbockskraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hedera helix (Efeu) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 59537 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7630 | 7632 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Havighorst bei Reinbek | |
| Bearbeitung | BUC | Kopie | Biotop-Nr. alt | 145 | 8 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 04.07.2000 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 286,961 | |
| | | | 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 |
| Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rosa canina (Hunds-Rose) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana officinalis (Echter Baldrian) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | D | D |
| Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 34 | | | |

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