

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 65520 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 7844 | 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Buchkamp | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 131 | 60 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 02.11.2011 | |
| Anzahl Abschnitte | 5 | | Fläche / Länge [m²/m] | 895,287 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre |
| – Belastungsgrad | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Knicks bzw. Redder, parallel zu einem ehemaligen Feldweg, heute eine ausgebaute Wohnstraße mit asphaltierter Decke, angrenzenden Banketten und Straßenrandgräben. Dennoch mit erhaltenen Knickwällen entlang der Außenkanten, die oft nur noch um rund 0,5 m hoch sind, bis zu 5 m breit an der Sohle, teils knicktypisch bewachsen mit einem alten Baumbestand aus Stiel-Eichen, die Stammdicken um bis zu 80 cm erreichen und Höhen um knapp 20 m. Auch häufig mit einer gut erhaltenen Strauchschicht aus Hasel und einer knicktypischen Krautschicht mit bodensäurezeigenden Arten, teils auch gras. Teils ist der Knick aber auch stark von den angrenzenden Gartennutzungen überprägt, teils sind Ziergehölze gepflanzt worden und teils werden Gartenabfälle abgelagert.

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 | Husberg | | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohnbebauung, Fußwege, Straßen | | | |
| Rechtswert (X) | 577954 | Hochwert (Y) | 5944444 | |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Volksdorf (525) | | Gemarkung | Volksdorf (540) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> | Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> | Ramsargebiet |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> | Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | EG-Vogelschutzgeb. |
| NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> | Nationalpark | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | <input type="checkbox"/> | | | |
| Wasserschutzgebiet | <input type="checkbox"/> | | | |

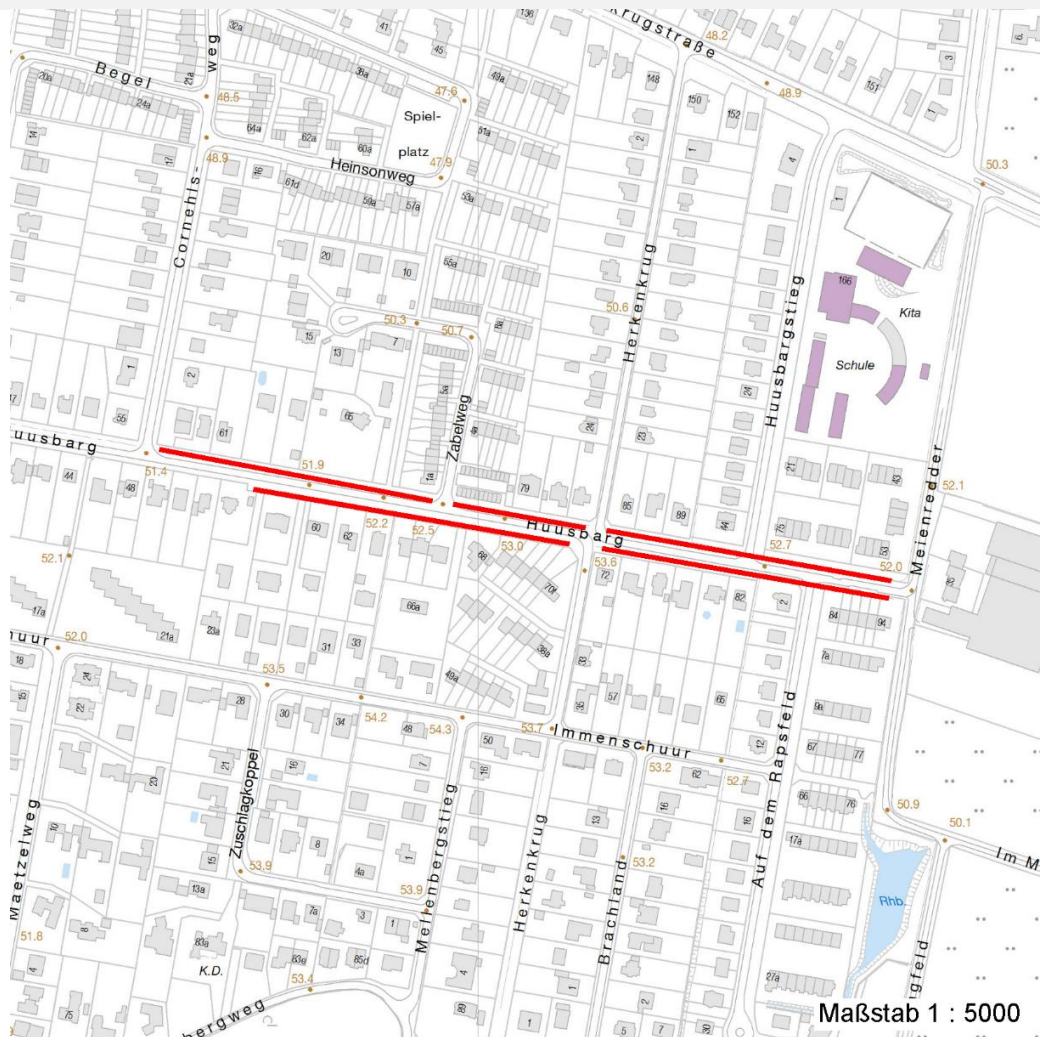
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65520 |
| | | DK5 DK5-GK | 7844 7846 |
| | | DK5 - Name | Buchkamp |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 131 60 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 02.11.2011 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 895,287 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 65520 | 65519 | 7844 | 131 | 05.05.2004 | K | 7846 | 60 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Teils gärtnerische Überprägung. |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutender Altbaumbestand, landschaftsprägend, Relikt der alten Kulturlandschaft, in Teilen noch recht knicktypisch aufgewachsen. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen Dichte Gehölzstruktur |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 65520 |
| | | DK5 DK5-GK | 7844 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Buchkamp |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 131 60 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 02.11.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | Fläche / Länge [m²/m] | 895,287 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------|---|
| Maßnahmen | Nach Möglichkeit naturnahe Knicks und Altbäume erhalten |

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 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht |
| Reaktion | 6 - schwach sauer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 2 |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4) | 6 |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 10 % |
| 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 | 6 |
| Boden | Feuchte | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,8 |
| Vegetation | Reaktion | schwach sauer | 5,9 |
| | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| Zeigerwerte | Überschw.anzeiger | | 2 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 65520 |
| | | | DK5 DK5-GK | 7844 7846 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Buchkamp |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 131 60 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 02.11.2011 |
| Anzahl Abschnitte | 5 | | Fläche / Länge [m²/m] | 895,287 |
| | | | 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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Aegopodium podagraria (Giersch) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Berberis thunbergii (Thunbergs Berberitze) | 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 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Geranium pratense (Wiesen-Storchschnabel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium aurantiacum (Orangerotes Habichtskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia punctata (Drüsiger Gilbweiderich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Prunus spinosa (Schlehe) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rhus typhina (Hirschkolben-Sumach) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Syringa vulgaris (Gewöhnlicher Flieder) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Trifolium repens (Weiß-Klee) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 |

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