

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 48504 |
| | | DK5 DK5-GK | 7242 7244 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Karlshöhe |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 106 5 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 13.07.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 210,026 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 4 | Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen |
| – Seltenheit | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten |

Bestandsbeschreibung

Degradierter Knick, Wall nur noch sehr niedrig bis fehlend, stellenweise breit auseinandergetreten, mit mittelhoher, meist mehrreihiger Baumschicht aus vorherrschenden, z.T. vielstämmigen Erlen, eingestreuten Eichen, Birken und einer alten Lorbeer-Weide. Strauchschicht locker, mit hoch ausgewachsenem Weißdorn, Vogelbeere, stellenweise Holunder. Bodenvegetation aus dominierenden Gräsern, im östlichen, feuchten Teil mit Entwässerungsraben, dort wachsen Gilbweiderich und Wasserpfeffer. In einigen Bereichen zur Baumreihe degradiert.

Sept.2005: Knick ist so stark degeneriert, das er nicht mehr kartierwürdig ist (Wall vollständig fehlend, keine Strauch- und Krautschicht, nur vereinzelt stehende Bäume)

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 | 70 % |
| 2 | HWD | Degenerierter Knick (2000) | | |
| 3 | kd | degenerierter Knickwall (kd) | | |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | HEA | Baumreihe, Allee (2000) | | |
| 3 | 2 | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|---|---------------------------------------|---|
| Lagebeschreibung | Am Wellingsbütteler Grenzgraben | | |
| Nachbarnutzung/en | Wohngebiet, Wellingsbütteler Grenzgraben, Pferdeweide | | |
| Rechtswert (X) | 573810 | Hochwert (Y) | 5943372 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Geestplatten östlich der Alster (696.03) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Sasel (518) | Gemarkung | Sasel (539) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | LSG Wandsbeker Geest [HH-2045 / Anteil: 32%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 48504 | |
| | | DK5 DK5-GK | 7242 | 7244 |
| | | DK5 - Name | Carlshöhe | |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 106 | 5 |
| Bearbeitung | LUD | Kartierung | 13.07.1997 | |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 210,026 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Stacheldraht an den Bäumen. Verbißschäden. |
| Wertgesichtspunkte | Artenarm |
| | Reste von naturräumlich typischen Strukturen |
| | Bei entsprechender Pflege Entwicklung zum gut ausgeprägtem Knick. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Große Einzelbäume |
| Bedeutung für Tiergruppe | Vögel |
| Maßnahmen | Absperrung, Einzäunung |
| | Anpflanzung von knicktypischen Sträuchern und auslichten der Bäume. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 48504 |
| | | DK5 DK5-GK | 7242 7244 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Karlshöhe |
| Bearbeitung | LUD | Biotop-Nr. alt | 106 5 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 13.07.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 210,026 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Degenerierter Knick (2000) | Biotoptyp | HWD |
| - Zusatz | degenerierter Knickwall (kd) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 70 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|-----------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Stickstoffgehalt | 4 - mäßig bis stickstoffarm |
| Standort, Relief | |
| Relief | Ebene. z.T. Wall |
| Belichtung | 5 - halbschattig |
| Luft | keine Besonderheiten |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbschattig | 5,2 |
| Boden | Feuchte | feucht | 6,9 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 3,7 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | d | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | X | | B1 | | | | | | | | | | | | | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt) | 7 | X | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | X | | K1 | | | | | | | | | | | | | |

