

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 142707             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6846</b> 6848   |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel-Nord |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>328</b> 166     |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>Kartierung</b>                       | 30.09.2020         |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 343,444            |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                        |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

An ein bäuerliches Gehöft grenzende Knicks mit leicht degradiertem Wall und unterschiedlicher Ausprägung. Der in Nord-Süd-Richtung verlaufende Knick fast ohne Strauchschicht mit Gräsern und ruderalen Stauden im Unterwuchs, der in Nord-West-Richtung verlaufende mit meist dichter, wenn auch häufig seitlich abgeschlegelter Strauchschicht vor allem aus Hasel, daneben etwas Weißdorn und Schlehe. In der Baumschicht dominiert jeweils Stiel-Eiche, teilweise kommt auch Sandbirke vor. Aufgrund nur geringer Veränderung im Vergleich zur Vorkartierung werden die Strukturen weiterhin in einem gemeinsamen Biotop zugeordnet, der westliche Abschnitt wäre ansonsten als HWDa uszugliedern.

## 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 | HWB    | Durchgewachsener Knick (2018) |    | (§ 14 (2) 2.2)     |
| 3 | kd     | degenerierter Knickwall (kd)  |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |   |  |
|---------------------------|--|---|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Westlich Högenredder                               | <b>Hochwert (Y)</b>   | 5946766  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Landwirtschaft, Gewerbe                            | <b>Naturraum</b>  | Geestplatten westlich der Alster (696.01)          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 569914   | <b>Gemarkung</b>  | Hummelsbüttel (530)                                |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Ramsargebiet</b>   | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Hummelsbüttel (520)                                | <b>Nationalpark</b>   | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 100% ] |  |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> |   |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |  |   |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |   |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 142707             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6846</b> 6848   |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel-Nord |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>328</b> 166     |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>Kartierung</b>                       | 30.09.2020         |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 343,444            |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                  |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 142707      | 40918                 | 6846 | 328        | 14.09.2003 | K         | 6848     | 166              |
| 142707      | 40919                 | 6846 | 328        | 17.09.2011 | K         | 6848     | 166              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 79582       | 0     | 6846_328_300920_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert                         |
|-----------------------|------------------------------|
| <b>Auswertung</b>     |                              |
| Gefährdung/ Einflüsse | Nivellierung der Geländeform |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 142707             |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6846</b> 6848   |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel-Nord |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>328</b> 166     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Kartierung</b>                       | 30.09.2020         |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 343,444            |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte               | Aufgabe der Nutzung oder Pflege<br>Starke negative Einflüsse von außen<br>Bedeutung für das Landschaftsbild<br>Wichtige Pufferfunktion<br>Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Keine   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Vögel   |
| Maßnahmen                        | Keine Ablagerung von Astschnitt/ Gartenabfällen<br>Knickfunktion/ Durchgängigkeit erhalten/ wiederherstellen<br>Strauchschicht stellenweise nachpflanzen                                |

## Foto

|                         |                       |                         |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6846_328_300920_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                               |                           |                |
|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                               | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1              |
| <b>Biotoptyp</b>      | Durchgewachsener Knick (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | HWB            |
| - <b>Zusatz</b>       | degenerierter Knickwall (kd)  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | (§ 14 (2) 2.2) |
| <b>FFH-LRT</b>        |                               | <b>FFH-LRT</b>            |                |
| <b>Beschreibung</b>   |                               | <b>Entw.potential LRT</b> |                |
|                       |                               | <b>Hauptfläche</b>        | Ja             |
|                       |                               | <b>Flächenanteil</b>      | 100 %          |
|                       |                               | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein           |
|                       |                               | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein           |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 142707             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6846</b> 6848   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hummelsbüttel-Nord |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>328</b> 166     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 30.09.2020         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 343,444            |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                 | Wert   |
|-------------------------|--|
| <b>Boden</b>            |  |
| Feuchte                 | 5 - frisch und mäßig frisch                            |
| Reaktion                | 8 - schwach basisch                                    |
| Stickstoffgehalt        | 5 - mäßig stickstoffarm                                |
| <b>Standort, Relief</b> |  |
| Relief                  | Wall, ca. 0,5 m hoch                                   |
| Neigung - Gelände       | N0 - nicht geneigt (<2 %)                              |
| Ausrichtung             | FL - flach, keine Exposition                           |
| Belichtung              | 6 - halbsonnig bis halbschattig                        |
| Luft                    | windexponiert  |
| Zusätze - Btyp          | 3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 5   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                               | 5,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach basisch                                   | 7,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | gute Futterqualität                               | 5,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                        | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus spinosa (Schlehe)                            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 10         |    |    |   |

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland