

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 85132         |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6842</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Klein Borstel |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>318</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 31.10.2014    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 237,02        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5             |

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                     |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 Hohe 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

Alter Knickrest zwischen Park und Siedlungsbereich, Knickwall flach, kaum noch erkennbar. Überhälter Eichen mit etwa 50 - 60 cm BHD. Dichte Strauchschicht aus Hasel, Schlehe, Hollunder und Brombeere. Krautschicht spärlich, teilweise eutrophiert.

## 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

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Park nördlich der Alten Landstraße                                |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Park, Wohnsiedlung  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 569218  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5943952  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek  | <b>Naturraum</b>                             | Alstertal (696.02)                                 |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Hummelsbüttel (520)   | <b>Gemarkung</b>                             | Hummelsbüttel (530)                                |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>      | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>                | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 85132         |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6842</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Klein Borstel |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>318</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 31.10.2014    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 237,02        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5             |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 85132       | 39831                 | 6842 | 180        | 13.05.2004 | <         | 6844     | 66               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 37332       | 0     | 6842_318_311014_1.JPG |                  |

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 85132         |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6842</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Klein Borstel |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>318</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 31.10.2014    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 237,02        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5             |

## Foto

**Fotodatei** 6842\_318\_311014\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                           |                           |       |
|-----------------------|---------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                           | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Strauch-Baum-Knick (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HWM   |
| <b>- Zusatz</b>       |                           | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <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  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 6,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                    | 5,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 7,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 85132         |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6842</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Klein Borstel |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>318</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 31.10.2014    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 237,02        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5             |

## 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>                |                                |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                     | 7                              | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)                 | 7                              | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                        | 7                              | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)              | 7                              | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)          | 7                              | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                     | 7                              | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus spinosa (Schlehe)                            | 7                              | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7                              | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7                              | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7                              | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)                  | 7                              | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7                              | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
|   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
|   | <b>Anzahl Arten</b>            |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 12         |    |    |   |

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