

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 84933         |
|                            |                          | <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>244</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 04.09.2014    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9131,8018     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                       |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Mehrere Kleingehölze am Rand einer Park-/ Wiesenfläche. Meist dichter Strauch-Unterwuchs, Krautschicht gestört, zT eutrophiert. In den westlichen Beständen dominieren teilweise Birken, ansonsten treten häufig Eichen auf.

## 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 | HGM    | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | östlich Josthöhe   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wohnbebauung, Park   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 569345   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5943844  |
| <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: 97% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

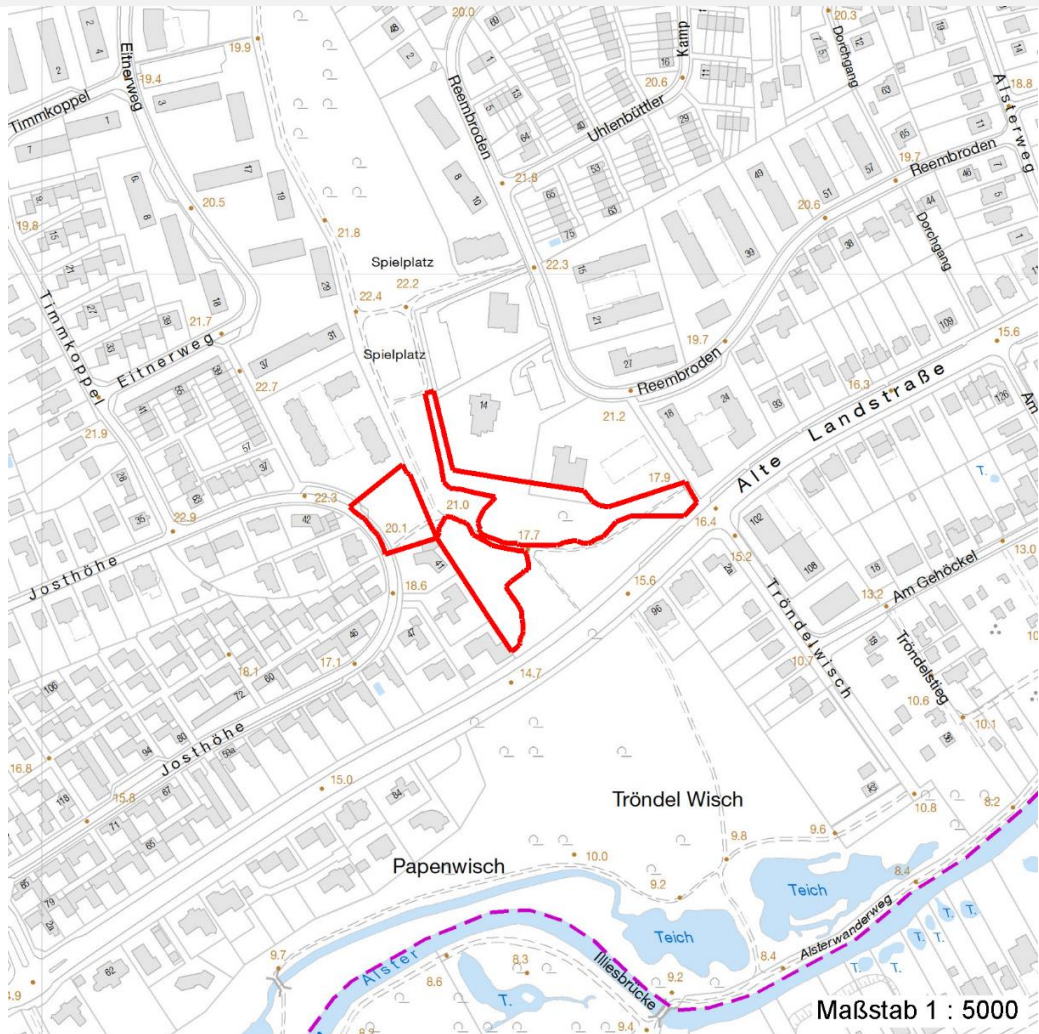
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |               |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 84933         |
|                            |                          | <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>244</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 04.09.2014    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 9131,8018     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |               |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 84933       | 39672                 | 6842 | 56         | 13.05.2004 | /         | 6844     | 65               |
| 84933       | 39604                 | 6842 | 140        | 20.05.2004 | /         | 6844     | 10066            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 37262       | 0     | 6842_244_040914_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 84933         |
|                            |                          | <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>244</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 04.09.2014    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9131,8018     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 6842_244_040914_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>      | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HGM   |
| <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                       | 6,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                           | 5,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 6   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 2   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

|                            |                          |              |   |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 84933         |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6842</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Klein Borstel |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>244</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 04.09.2014    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9131,8018     |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## 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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Acer campestre (Feld-Ahorn)                         | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)   | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)      | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)                 | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Corylus avellana (Haselnuss)                        | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)        | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)    | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                          | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwengel)      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)          | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Hedera helix (Efeu)                                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                 | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)              | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Prunus spinosa (Schlehe)                            | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Tilia cordata (Winter-Linde)                        | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Tilia cordata (Winter-Linde)                        | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | <b>22</b> |

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