

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 84920         |
|                            |                          |              | <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>237</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 10.09.2014    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17765,5783    |
|                            |                          |              | <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>            | 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> | 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, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Von Hainbuchen und einigen alten Eichen dominierter Waldbestand, eingestreut sind einige Buchen sowie Roteichen, Berg- und Spitzahorn. Krautschicht spärlich, teilweise fehlend, Giersch und Efeu sind hier dominant. Der Bestand befindet sich überwiegend in steiler Hanglage und zieht sich als schmales Band zwischen südlich angrenzender Straße bzw. Siedlungsbereich und dem nördlich angrenzenden Alsterwanderweg. Relativ hohe Belastung durch Betreten, im Osten wird der Bestand von einer rasenbedeckten Rodelbahn durchzogen.

## 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 | WCM      | Eichen-Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2000) |                    |          |
| 3 | 3        | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)       |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                         |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |                          |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | nördlich Wellingsbüttler Landstraße                                 |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Straße, Wiese, Alster, Wohnsiedlung, Kleingärten                    |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 568854  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5943094  |                          |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Nord  | <b>Naturraum</b>                             | Alstertal (696.02)                                 |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Ohlsdorf (430)  | <b>Gemarkung</b>                             | Klein-Borstel (422)                                |                          |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>        | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>                  | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |                          |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Langenhorn, Fuhlsbüttel, Kl. Borstel [ HH-2018 / Anteil: 100% ] |  |  |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |                          |

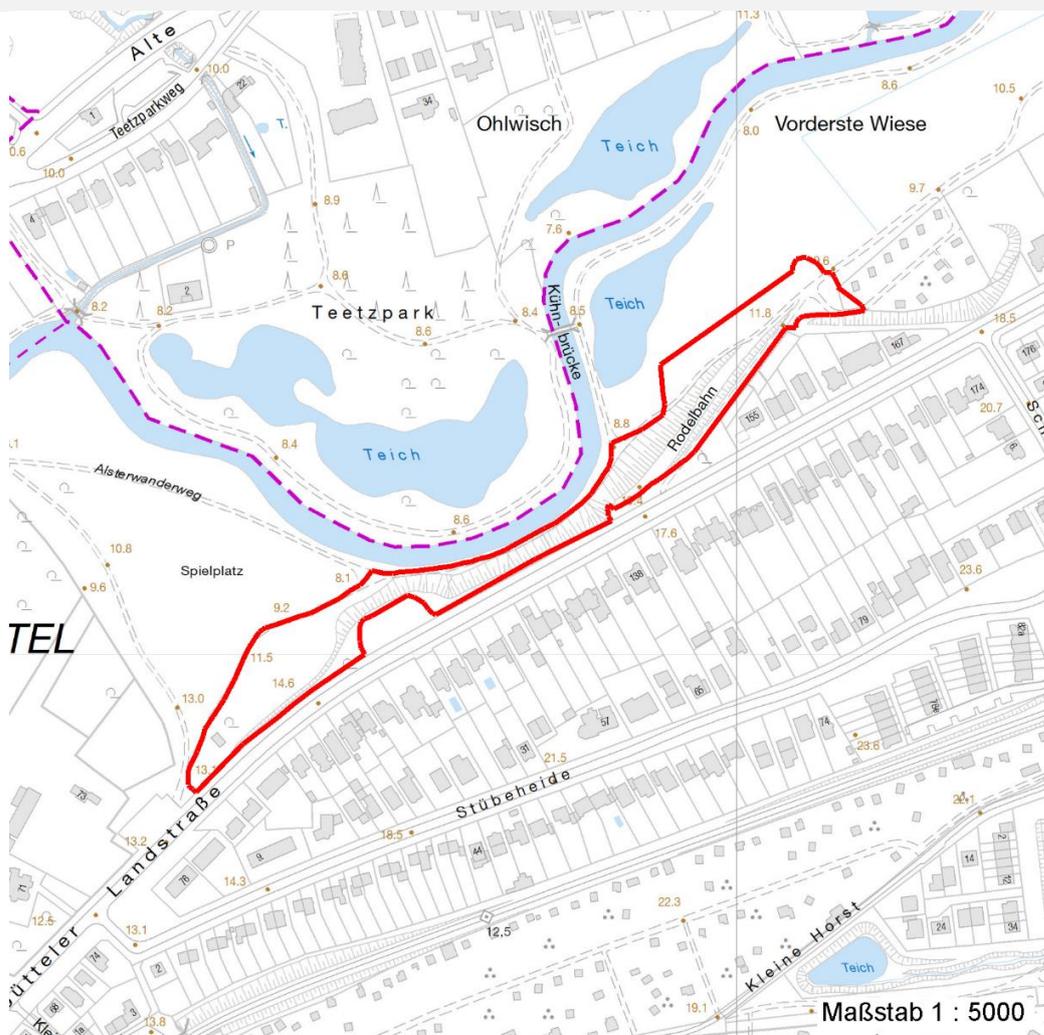
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 84920         |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6842</b>   |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Klein Borstel |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>237</b>    |
| <b>Bearbeitung</b>         | WSU                      | <b>Kartierung</b>                       | 10.09.2014    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17765,5783    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 84920       | 39594                 | 6842 | 59         | 17.05.2004 | >         | 6844     | 71               |
| 84920       | 39745                 | 6842 | 101        | 20.05.2004 | /         | 6844     | 10027            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 37244       | 0     | 6842_237_100914_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 84920         |
|                            |                          | <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>237</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 10.09.2014    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17765,5783    |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Foto

**Fotodatei** 6842\_237\_100914\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

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



## Teilflächenbeschreibung

|                             |  |                           |          |
|-----------------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>            | Eichen-Hainbuchenwald mittlerer bis trockener Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WCM      |
| - <b>Zusatz</b>             | starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)       | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                         | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
|                             |  | <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>             | halbschattig  | 4,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch                                     | 5,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 6,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 2,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 84920         |
|                            |                          |              | <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>237</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 10.09.2014    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 17765,5783    |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

| 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  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                      | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                      | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                    | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                     | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie)    | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Roskastanie)    | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                        | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                        | 7  | z |   | B2 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)        | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                          | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Hedera helix (Efeu)                                 | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Milium effusum (Wald-Flattergras)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)                      | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)                 | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| Symphoricarpos albus (Schneebeere)                  | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |           |
| <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