

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 28981            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6440</b> 6442 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Groß Borstel     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>6</b> 1       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.06.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 809,397          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Feldgehölz mit dominierenden Stiel-Eichen und Hainbuchen auf einem alten Hügelgrab. Die Bäume stehen relativ dicht und weisen Stammdurchmesser von etwa 10-20 cm auf. Im Unterwuchs hat sich eine sehr lockere Strauchschicht aus Holundersträuchern entwickelt. Die Krautschicht fehlt überwiegend. Westlich des Hügelgrabes schließt sich eine Baumreihe aus ca. 20 m hohen Pyramiden-Pappeln an.

## 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 | 90 %               |
| 2 | HGM    | Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)      |    |                    |
| 3 | 1      | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 10 %               |
| 2 | HEA    | Baumreihe, Allee (2000)                           |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen "Weg beim Jäger" und "Paeplowweg" im Kleingartengebiet |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Kleingarten   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 565776  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5941389  |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Nord  | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten westlich der Alster (696.01)          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Groß Borstel (406)  | <b>Gemarkung</b>                             | Groß-Borstel (419)                                 |
| <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>     |   |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

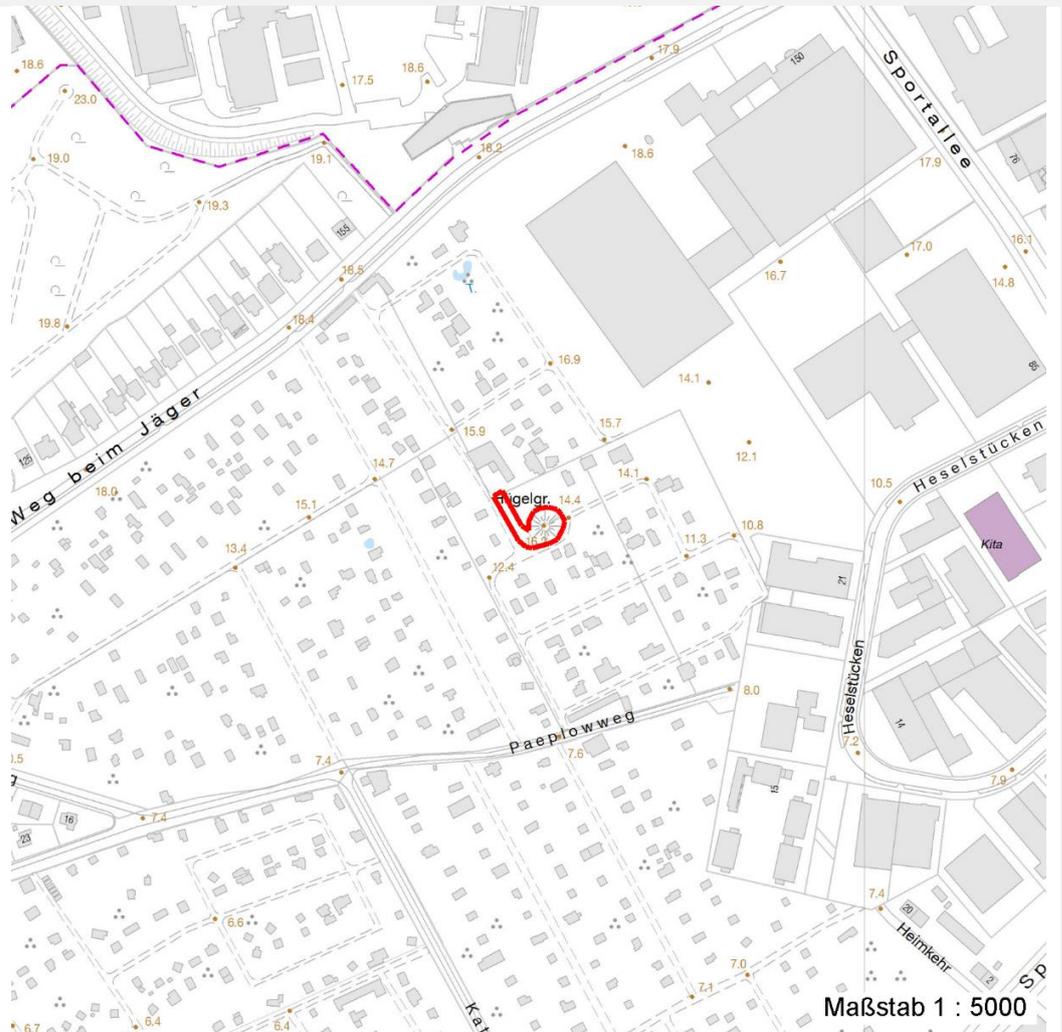
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 28981            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6440</b> 6442 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Groß Borstel     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>6</b> 1       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.06.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 809,397          |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 28981       | 28980                 | 6440 | 6          | 07.09.1998 | K         | 6442     | 1                |
| 28981       | 84390                 | 6440 | 187        | 05.09.2014 | N         |          |                  |
| 28981       | 84391                 | 6440 | 188        | 25.10.2014 | N         |          |                  |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname           | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 52          | 0     | 6440_6_280605_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

08.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 28981            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6440</b> 6442 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Groß Borstel     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>6</b> 1       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.06.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 809,397          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                      | Wert  |
|--|---|
| Gefährdung / Einflüsse<br>Wertgesichtspunkte | Mittlerweile weniger Gartenabfälle, da ein Verbotsschild aufgestellt wurde.<br>Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung<br>geschlossenes Gehölz inmitten ausgedehnter Kleingartenflächen<br>artenarm |
| zoologisch bedeutsame Strukturen             | Keine   |
| Bedeutung für Tiergruppe                     | Vögel   |
| Maßnahmen                                    | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1  |

## Foto

|                         |                     |                         |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6440_6_280605_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                     | <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>       | Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1) | - <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>      | 90 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 28981            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6440</b> 6442 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Groß Borstel     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>6</b> 1       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.06.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 809,397          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch                 |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | Hügel                                       |
| Neigung - Gelände         | N3 - mittel geneigt (9-18 %)                |
| Ausrichtung               | V - Verschiedene                            |
| Belichtung                | 2 - schattig bis tiefschattig               |
| Luft                      | keine Besonderheiten                        |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %                                       |
| 1. Baumschicht            | 100 %                                       |
| Strauchschicht            | 10 %  |
| 1. Krautschicht           | 10 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| Gesamt, durchschn.        | 12.00 m                                     |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                                    | 6,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch  | 5,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffreich   | 8,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral  | 7,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter  | 1   |
|                    | <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>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                     | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)     | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)          | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                      | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)              | 7  | d |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   | 8 |    |   |            |    |    |   |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 28981            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6440</b> 6442 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Groß Borstel     |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>6</b> 1       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.06.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 809,397          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                         |                           |      |
|-----------------------|-------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                         | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Baumreihe, Allee (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HEA  |
| - Zusatz              |                         | - gesetzl. Grundl.        |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |                         | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |                         | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |                         | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |                         | <b>Flächenanteil</b>      | 10 % |
|                       |                         | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                         | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |