

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 29007            |
|                            |                          | <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>133</b> 68    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 463,765          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Lockerer Gehölzstreifen in einer Wohnsiedlung mit unterschiedlichen Dominanzen aus Hasel, Weißdorn und Feld-Ahorn. Die hohe Baumschicht wird stellenweise aus Balsam-Pappeln und Eschen mit eingestreuter Birke, Spitz-Ahorn, Zier-Ahorn und Rot-Eiche gebildet. In der lückigen Strauchschicht sind zum Teil Ziersträucher untergepflanzt. Eine Krautschicht fehlt zum großen Teil.

Gegenüber 1998 unverändert.

## 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 | HHM    | Strauch-Baumhecke (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | zwischen Klotzenmoor und Borsteler Chaussee (südlich) |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Wohnsiedlung, Parkplatz                               |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 565064  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5940182  |
| <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 type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>     | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>    | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |   |  |  |

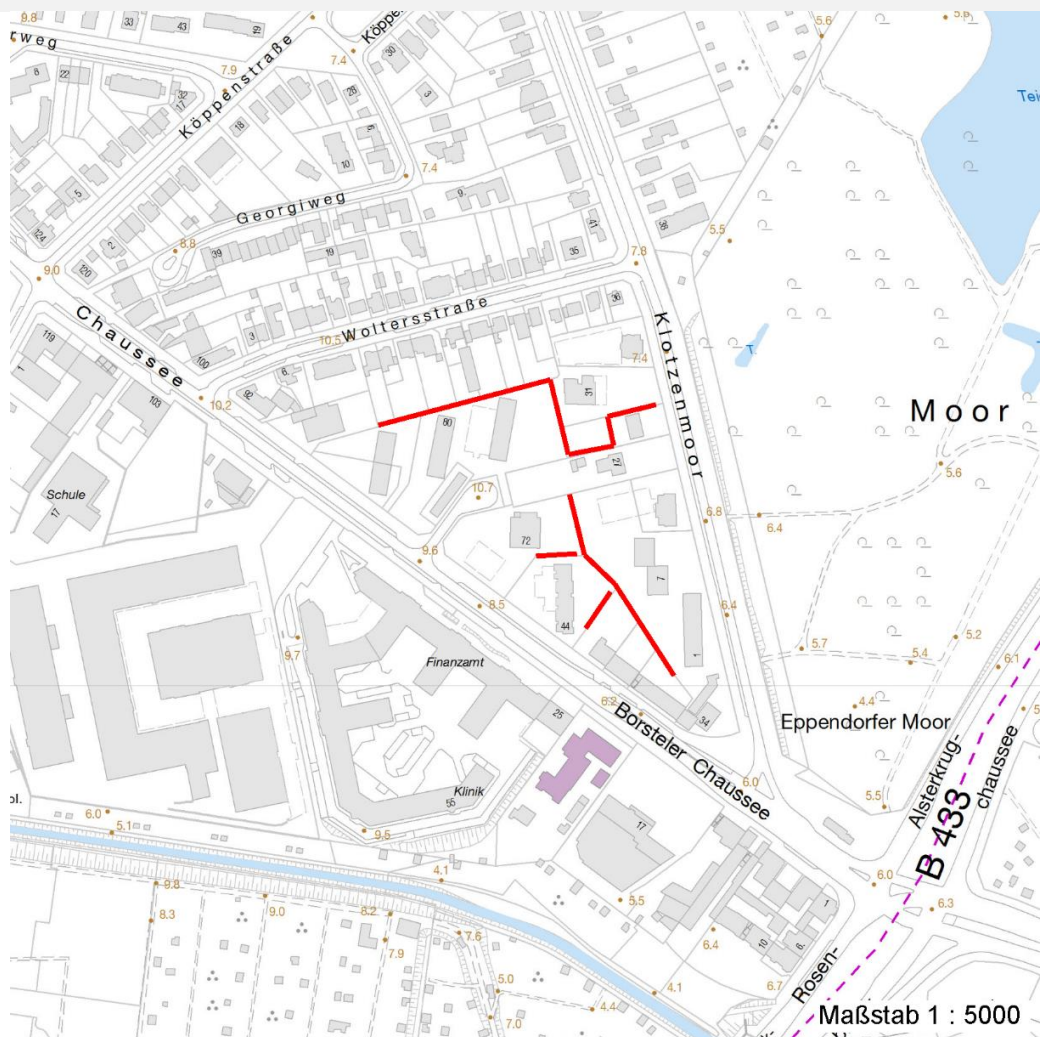
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 29007            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6440</b> 6442 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Groß Borstel     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>133</b> 68    |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2005       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 463,765          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 29007       | 29006                 | 6440 | 133        | 21.09.1998 | K         | 6442     | 68               |
| 29007       | 84488                 | 6440 | 133        | 31.08.2014 | K         | 6442     | 68               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 4446        | 0     | 6440_133_260705_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                          |
|------------------------|-------------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                               |
| Gefährdung / Einflüsse | Intensive Nutzung oder Pflege |

# Erhebungsbogen

**B**

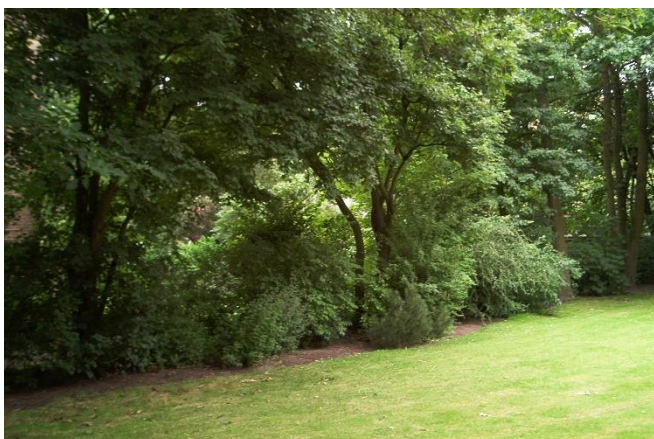
|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 29007            |
|                            |                          | <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>133</b> 68    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 463,765          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte               | Ziersträucher, Mahd der Rasenflächen bis an die Gehölze heran.<br>Bedeutung für das Landschaftsbild<br>z.T. älterer Baumbestand  |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Hecke  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Heckenbrütende Vögel   |
| Maßnahmen                        | Extensive Nutzung / Pflege - 1.3<br>Beseitigung von Zierpflanzen - 1.8<br>Ungemähten Pufferstreifen einrichten, um die Entwicklung eines artenreicheren Krautsaums zu fördern. |

## Foto

|                         |                       |                         |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 6440_133_260705_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>      | Strauch-Baumhecke (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HHM   |
| - Zusatz              |                          | - gesetzl. Grundl.        |       |
| <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>               | 29007            |
|                            |                          | <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>133</b> 68    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                | 26.07.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 463,765          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> | 4                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 5 - frisch und mäßig frisch                 |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)                   |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition                |
| Belichtung                | 8 - sonnig                                  |
| Luft                      | keine Besonderheiten                        |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 98 %  |
| 1. Baumschicht            | 80 %  |
| Strauchschicht            | 90 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| Gesamt, durchschn.        | 16.00 m                                     |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig   | 6   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | frisch und mäßig frisch   | 4,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm   | 5,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach basisch   | 7,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer) | 1,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             |   |     |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

## 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  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)                    | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                  | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Acer spec. (Ahorn)                                | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                      | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                      | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)               | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Corylus avellana (Haselnuss)                      | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)      | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)            | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)             | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)           | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Malus domestica (Kultur-Apfel)                    | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 29007            |
|                            |                          | <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>133</b> 68    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 463,765          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4                |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                      | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | §  | Rote Liste |    |    |   |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|------------|----|----|---|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    | HH         | ND | SH | D |   |
| Populus balsamifera (Balsam Pappel)       | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)       | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| Quercus rubra (Rot-Eiche)                 | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)       | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere) | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   | R |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 19 |            |    |    |   |   |

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