

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 28932            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6440</b> 6442 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Groß Borstel     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b> 46     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 12.08.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4520,0481        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |                          |                             |             |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 4.1 Bruchwälder | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 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, reliktsiche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Degenerierter Birkenbruchwald auf entwässertem Standort stellenweise mit Pfeifengras im Unterwuchs, andere Breiche mit dichtem Unterwuchs aus Brombeere, Kleinblütigem Springkraut und Brennessel. In der Baumschicht sind locker einige Stiel-Eichen eingestreut. In der Nähe der Kleingärten haben sich aufgrund abgelagerter Gartenabfälle vermehrt Störungszeiger und Gartenpflanzen wie z.B. Brennessel, und Garten-Goldnessel angesiedelt.

## 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 | WBX    | Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Naturschutzgebiet Eppendorfer Moor                           |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Laub-Mischwald, Kleingärten                                  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 565625   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5940729  |
| <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>                             | Eppendorf (426)                                    |
| <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>     | NSG Eppendorfer Moor [ HH-401 / Anteil: 90% ]                |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

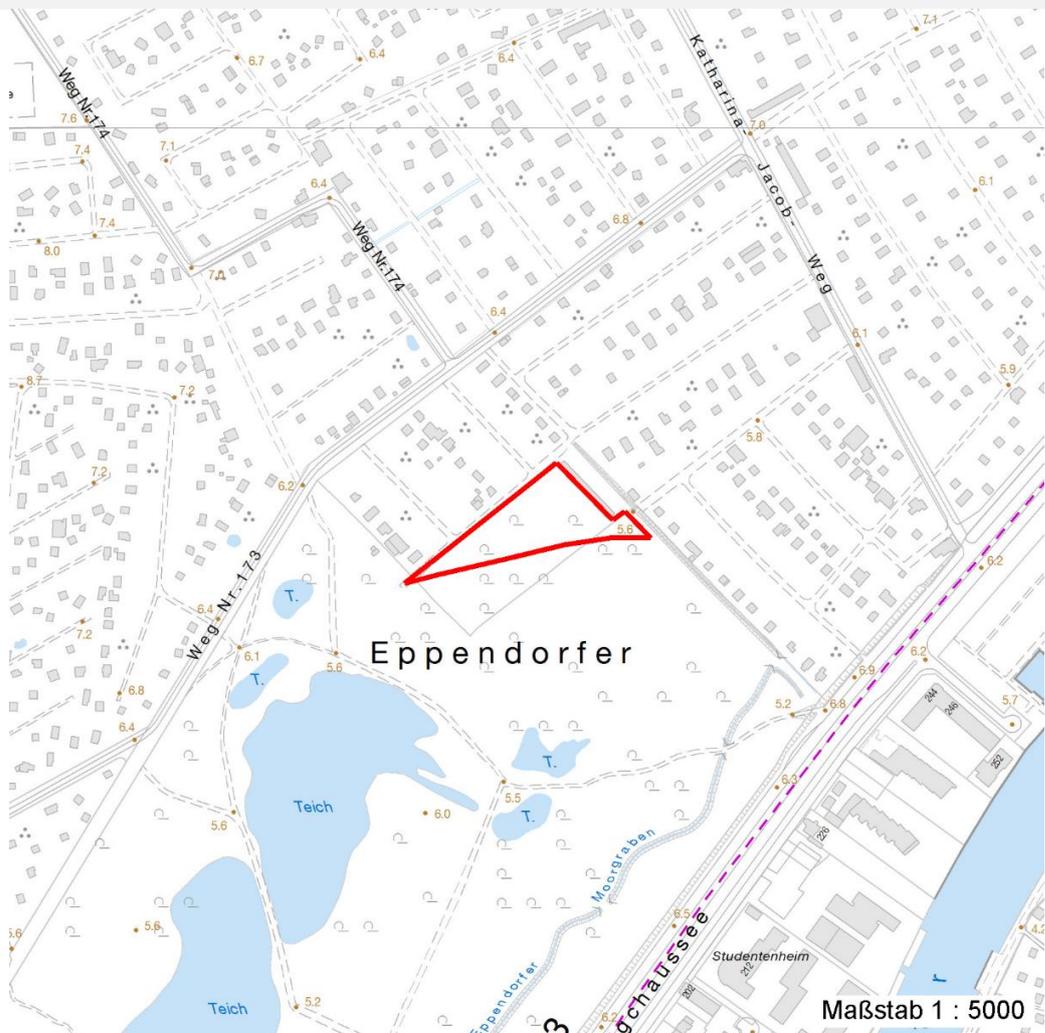
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 28932            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6440</b> 6442 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Groß Borstel     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>25</b> 46     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 12.08.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 4520,0481        |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 28932       | 28931                 | 6440 | 25         | 28.06.2005 | K         | 6442     | 46               |
| 28932       | 72429                 | 9999 | 1358       | 15.08.1982 | <         | 6442     | 5                |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung durch Gartenabfälle<br>Entwässerung  |
| Wertgesichtspunkte     | Degenerierter Birkenbruchwald mit Entwicklungspotential zu einem Birkenbruch bei Wiedervernässung.<br>Betonung von Topographie und Naturraum |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 28932            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6440</b> 6442 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Groß Borstel     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>25</b> 46     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 12.08.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4520,0481        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
|                                  | Standortpotential   |
|                                  | Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes                          |
|                                  | Ökologisch positive Entwicklungstendenz zu Birkenbruch bei entsprechenden Maßnahmen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | naturnaher Laubwald   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Waldvögel   |
| Maßnahmen                        | evtl. Wiedervernässung  |
| Schutzvorschlag                  | NSG - Naturschutzgebiet   |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WBX   |
| - <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  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht          |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)                   |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition                |
| Belichtung                | 5 - halbschattig                            |
| Luft                      | keine Besonderheiten                        |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 95 %  |
| 1. Baumschicht            | 60 %  |
| 2. Baumschicht            | 50 %  |
| Strauchschicht            | 30 %  |
| 1. Krautschicht           | 50 %  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |              |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 28932                   |              |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6440</b>             | 6442         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Groß Borstel            |              |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>25</b> 46 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 12.08.1998              |              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4520,0481               |              |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |              |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 5,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                    | 6,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                               | 5,2 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                                       | 5,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pubescens (Moor-Birke)                       | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                           | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)          | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <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