

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 15273            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5840</b> 6042 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Eidelstedt-West  |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>111</b> 69    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 04.09.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4834,4412        |
|                            |                          | <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>   | 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>       | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Erlen-Eschenwald auf einem eingezäunten Brunnenschutzgebiet mit eingestreuten Birken, Hasel, Weißdorn und Berg-Ahorn. Randlich und an einem durch den Wald führenden Weg befinden sich vermehrt Rot-Eichen.  
Die lockere Strauchschicht besteht aus nachwachsendem Berg-Ahorn und Holunder.  
Im Unterwuchs hat sich eine dichte Krautflur aus dominierender Brennessel und Gundermann eingestellt. Vereinzelt sind Kleinblütiges Springkraut und Wurmfarne eingestreut.

## 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 | WXH    | Laubforst aus heimischen Arten (2000)                                    |    |                    |
| 3 | 2      | schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | südlich Eidelstedter Brook                                   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Brachfläche, Graben, Wohnsiedlung, AKN                       |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 559926   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5941894  |
| <b>Bezirk</b>                           | Eimsbüttel   | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten westlich der Alster (696.01)          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Eidelstedt (320)   | <b>Gemarkung</b>                             | Eidelstedt (305)                                   |
| <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 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>               | Eidelstedt/Stellingen [ 3 / Anteil: 100% ]                   |  |  |

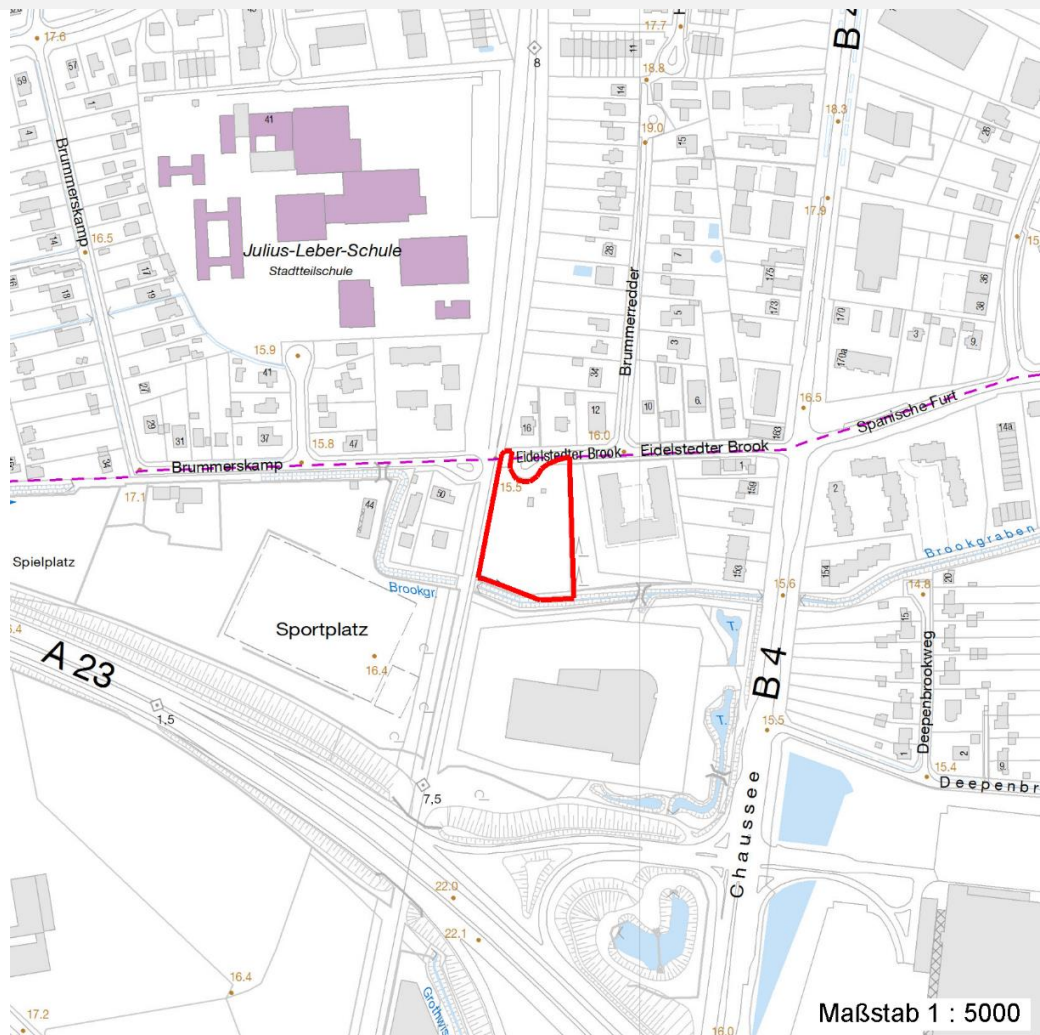
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                 |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 15273           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5840 6042       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Eidelstedt-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 111 69          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 04.09.2006      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4834,4412       |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 15273       | 15272                 | 5840 | 111        | 03.08.1998 | K         | 6042     | 69               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 8436        | 0     | 5840_111_040906_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Keine                                  |
| Wertgesichtspunkte     | naturnah entwickelter Erlen-Eschenwald |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 15273            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5840</b> 6042 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Eidelstedt-West  |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>111</b> 69    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 04.09.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 4834,4412        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert                                       |
|----------------------------------|--|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Ökologisch positive Entwicklungstendenz    |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Wald                                       |
| Maßnahmen                        | Waldvögel                                  |
|                                  | Standort vernässen - 1.16                  |
|                                  | Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 |

## Foto

|                         |                       |                         |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5840_111_040906_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>      | Laubforst aus heimischen Arten (2000)                                       | <b>Biotoptyp</b>          | WXH   |
| - <b>Zusatz</b>       | schwaches bis mittleres Baumholz,<br>Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2) | - <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  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 15273            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5840</b> 6042 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Eidelstedt-West  |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>111</b> 69    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 04.09.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4834,4412        |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                         |
|---------------------------|------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                              |
| Feuchte                   | 7 - feucht                   |
| Stickstoffgehalt          | 7 - 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                    | 100 %                        |
| 1. Baumschicht            | 90 %                         |
| Strauchschicht            | 30 %                         |
| 1. Krautschicht           | 90 %                         |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                              |
| Gesamt, durchschn.        | 10.00 m                      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig                                      | 5,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                    | 6,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 7,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 1,3 |
|                    | <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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                 | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                   | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                     | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Corylus avellana (Haselnuss)                     | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)     | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)           | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                  | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Quercus rubra (Rot-Eiche)                        | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)              | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 15273            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5840</b> 6042 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Eidelstedt-West  |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>111</b> 69    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 04.09.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4834,4412        |
|                            |                          | <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>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 14         |    |    |   |

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