

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 19354            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6040</b> 6042 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Eidelstedt-Ost   |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>19</b> 28     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 20.08.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4176,1844        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                         |
| – <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, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Kleiner, mäßig feuchter, mesophiler Eschen-Erlen-Laubmischwald mit lockerer bis dichter Baumschicht aus sehr hohen Eschen und Schwarz-Erlen als Hauptbestandbildner, die überwiegend locker von sehr hohen Schwarz-Pappeln, mittelhohen Rot-Buchen und Vogelbeeren in der niedrigeren Baumschicht durchsetzt sind. Vereinzelt stehen einige z.T. vielstämmig in die niedrige Baumschicht durchgewachsene Haseln. Die Strauchschicht ist sonst recht niedrig aus lockerem bis dichtem Jungwuchs des Schwarzen Holunders. Gebietsweise hat sich eine dichte, niedrige Krautschicht aus teppichartigen Beständen des Gundermanns eingestellt, die sich flächenweise mit dichten Beständen der Rasen-Schmiele abwechselt. Neben lockerem Vorkommen des Riesen-Schwingels und des Wald-Fluttergrases wurde ein kleiner Bestand des Wald-Bingelkrautes angetroffen.

Der Wald hat sich gegenüber der Kartierung von 1981 nicht wesentlich verändert. Die Artenliste wurde übernommen und durch einige Arten ergänzt.

In Ermangelung eines passenden Biotoptyps in der Datenbank (mesophiler Erlen-Eschenwald) wurde der Biotoptyp 'Entwässerter (Erlen-) Bruchwald' gewählt.

## 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>   | Nördlich der Straße Niendorfer Gehege   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Kleingartenverein, Wiesen   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 561019  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5940704  |
| <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</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>                           | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [ HH-2036 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Eidelstedt/Stellingen [ 3 / Anteil: 100% ]  |  |  |

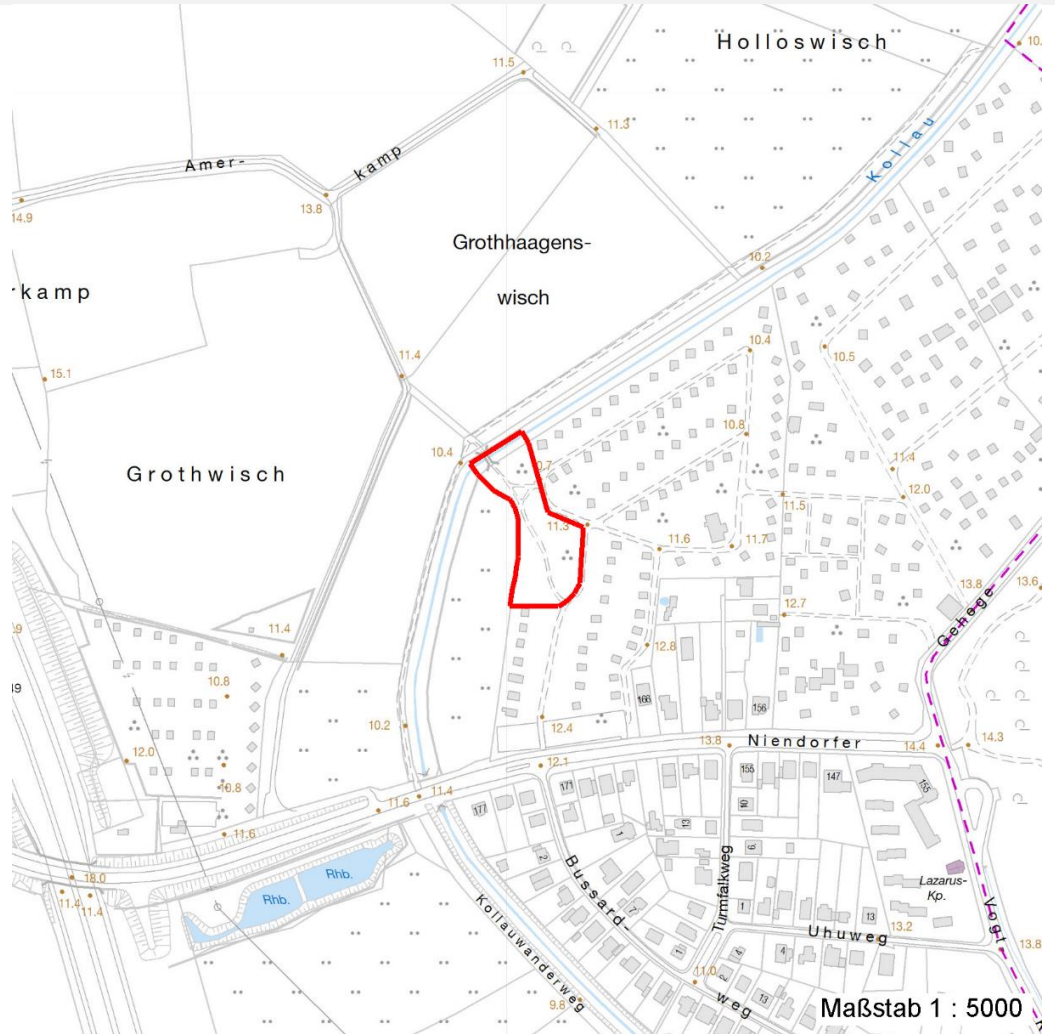
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 19354            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>6040</b> 6042 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                | Eidelstedt-Ost   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>19</b> 28     |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kartierung</b>                | 20.08.1998       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 4176,1844        |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 19354       | 19358                 | 6040 | 19         | 25.08.2006 | K         | 6042     | 28               |
| 19354       | 72109                 | 9999 | 1670       | 15.10.1981 | =         | 6042     | 28               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Quer durch den Wald führt ein Weg, an dem eine Parkbank steht.<br>In Teilbereichen Krautschicht durch Tritt zerstört<br>Trittbelastung durch Erholungsnutzung |
| Wertgesichtspunkte     | Reste von naturräumlich typischen Strukturen<br>Wertvoller Altbaumbestand   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 19354            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6040</b> 6042 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Eidelstedt-Ost   |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>19</b> 28     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 20.08.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4176,1844        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | gebietsweise dichter Jungwuchs<br>mesophiler Eschen-Erlen-Laubmischwald<br>Wald                |
| Bedeutung für Tiergruppe         | alte Bäume<br>Insekten, allgemein<br>Waldvögel   |
| Maßnahmen                        | Absperrung, Einzäunung<br>Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4<br>Zugang zum Gelände erschweren |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000) | <b>Biototyp</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                   | 5 - frisch und mäßig frisch  |
| 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                    | 98 %                         |
| 1. Baumschicht            | 95 %                         |
| 2. Baumschicht            | 30 %                         |
| Strauchschicht            | 40 %                         |
| 1. Krautschicht           | 60 %                         |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 19354            |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6040</b> 6042 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Eidelstedt-Ost   |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>19</b> 28     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Kartierung</b>                       | 20.08.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4176,1844        |
|                            |                          |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig   | 5,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                                 | 6,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich  | 7,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral  | 6,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                     | 1,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |  | 2   |

## 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  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Agrostis spec. (Straußgras)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |          |          |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          |          |   |
| Milium effusum (Wald-Flattergras)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Populus nigra (Schwarz-Pappel)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   | X  |   | 2          | 3        | 3        |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                 | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>3</b>   | <b>1</b> | <b>1</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>24</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