

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 19360            |
|                            |                          | <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>20</b> 33     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 07.08.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3738,0108        |
|                            |                          | <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>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Größeres, eingezäuntes Brunnenschutzgebiet mit dichten, hoch ausgewachsenen Weiden, mittelhohen, z.T. mehrstämmigen Schwarz-Erlen und im nördlichen Teil dichten, niedrigen Birken-Eichenanpflanzungen. Die lockere Strauchschicht besteht überwiegend aus Weißdorn und nachwachsendem Holunder. Im Unterwuchs hat sich eine üppige Brennesselflur mit eingestreutem Gundermann, Vogelmiere, Rasen-Schmiele, Kohldistel und Mädesüß entwickelt. Im zentralen Bereich des Brunnenschutzgebietes befindet sich eine gemähte Rasenfläche, die zum Teil von Fichten umgeben ist.

Das Brunnenschutzgebiet hat sich gegenüber der Kartierung von 1981 nicht wesentlich verändert. Die Artenliste der alten Kartierung wurde übernommen und durch wenige Arten ergänzt.

## 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 | 70 %               |
| 2 | WBX      | Entwässerter, degenerierter (Erlen-)Bruchwald (2000)                     |    |                    |
| 1 | 2        |  |    | 30 %               |
| 2 | WQF      | Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                                   |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |   |                                       |   |
|---|---|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | In der Verlängerung des Amerkamps / am Holloswisch                                      |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Weiden, Knicks, Acker   |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 561043  | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5941042                                     |
| <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 type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet  | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat   | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       | LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [ HH-2036 / Anteil: 100% ] |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               | Eidelstedt/Stellingen [ 1 / Anteil: 8% ], Eidelstedt/Stellingen [ 2 / Anteil: 92% ]     |                                       |   |

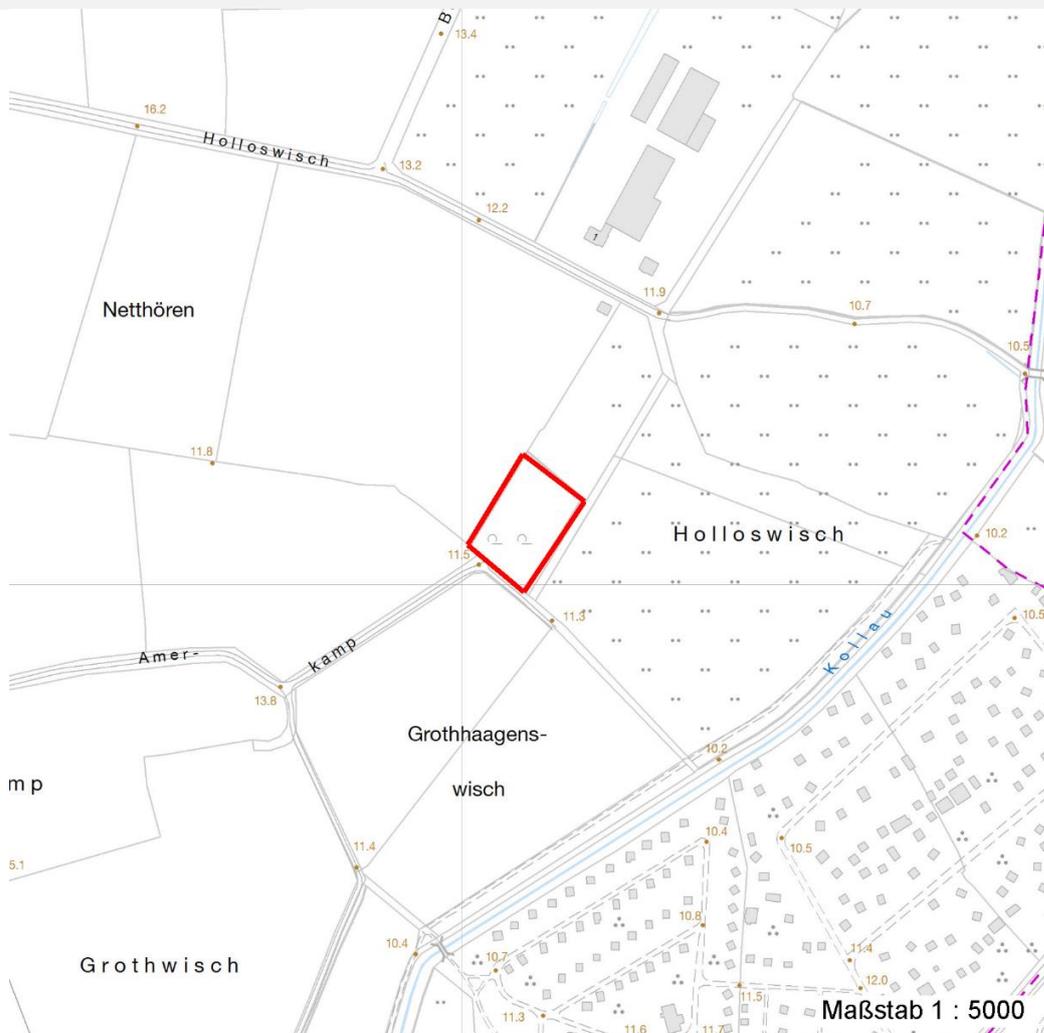
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 19360          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 6040      6042 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Eidelstedt-Ost |
| <b>Bearbeitung</b>         | MAU                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 20      33     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 07.08.1998     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3738,0108      |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 19360       | 19361                 | 6040 | 20         | 25.08.2006 | K         | 6042     | 33               |
| 19360       | 72114                 | 9999 | 1675       | 15.10.1981 | =         | 6042     | 33               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Gefährdung / Einflüsse           | Mahd der zentralen Rasenfläche   |
| Wertgesichtspunkte               | Bodenvegetation der feuchten, nährstoffreichen Standorte<br>alten Weiden, vielstämmigen Erlen<br>Wertvoller Altbaumbestand |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Wald   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 19360            |
|                            |                          | <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>20</b> 33     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 07.08.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3738,0108        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| Bedeutung für Tiergruppe | Waldvögel   |
| Maßnahmen                | Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen<br>Rasenfläche nicht mehr mähen, Fichten entfernen |

## 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>      | 70 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## 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            | 80 %                         |
| 2. Baumschicht            | 20 %                         |
| Strauchschicht            | 20 %                         |
| 1. Krautschicht           | 80 %                         |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                                 | 5,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 6,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 7,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 1,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 19360            |
|                            |                          | <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>20</b> 33     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 07.08.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3738,0108        |
|                            |                          | <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>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Acer platanoides (Spitz-Ahorn)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                 | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Carpinus betulus (Hainbuche)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)              | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Humulus lupulus (Hopfen)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Milium effusum (Wald-Flattergras)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Salix spec. (Weide)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Stellaria media (Vogelmiere)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)             | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |    |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b> 24         |    |    |   |

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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Bodensaurer Eichen-Birken-Mischwald feuchter bis nasser Sandböden (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WQF      |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                                   | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        |          |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 30 %     |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 19360            |
|                            |                          | <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>20</b> 33     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 07.08.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3738,0108        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |