

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 83830          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6040</b>    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Eidelstedt-Ost |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>434</b>     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2014     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 133,095        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

|                            |   |                             |             |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                          |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Vor wenigen Jahren neu angelegter Waldtümpel. Zur Zeit der Kartierung ohne Wasser. Der Gewässerboden besteht aus sandigem Lehm mit einem Bestand des Flutenden Schwadens und Moos sowie vereinzelt Brennnessel und vom Rand einwandernder Gundermann. An den flachen, ca. 0,5-0,7 m hohen Böschungen existiert ein dichter Bewuchs v. a. aus Störungszeigern wie Brennnessel, Gundermann und Kleinblütigem Springkraut, dazu Flutender Schwaden und Flatterbinse. Am Böschungsfuß tlw. Sumpf-Vergissmeinnicht. An der Böschungsoberkante einzelne, nur wenig vitale, Exemplare von Sumpfschwertlilie (evtl. gepflanzt).

## 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 | STW    | Waldtümpel (2000)      |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Niendorfer Gehege, nördlich Bahndamm  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wald, Kleingarten   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 561757  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5940288  |
| <b>Bezirk</b>             | Eimsbüttel  | <b>Naturraum</b>                             | Geestplatten westlich der Alster (696.01)          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Niendorf (318)  | <b>Gemarkung</b>                             | Lokstedt (306)                                     |
| <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</b>  | <input 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> | Planungsraum Stellingen-Süd (geplant) [ 3 / Anteil: 100% ]                              |  |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 83830          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6040</b>    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Eidelstedt-Ost |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>434</b>     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2014     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 133,095        |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 83830       | 19250                 | 6040 | 37         | 28.06.2006 | <         | 6042     | 59               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 36775       | 0     | 6040_434_011014_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 83830          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6040</b>    |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Eidelstedt-Ost |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>434</b>     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2014     |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 133,095        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

## Foto

**Fotodatei** 6040\_434\_011014\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                   |                           |       |
|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Waldtümpel (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | STW   |
| - 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  |

|                            |                          |              |   |                |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 83830          |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6040</b>    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Eidelstedt-Ost |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>434</b>     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2014     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 133,095        |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

**Weitere Angaben**

| <b>Merkmal</b>            | <b>Wert</b>                                |
|---------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>         |  |
| Gefährdung/ Einflüsse     | Nähe zu Kleingärten<br>jung                |
| Wertgesichtspunkte        | Entwicklungspotenzial                      |
| Bedeutung für Tiergruppe  | Amphibien                                  |
| Ziele der Entwicklung     | Sukzession                                 |
| Maßnahmen                 | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen |
| <b>Boden</b>              |  |
| Bodenart                  | Ls - sandiger Lehm                         |
| Feuchte                   | 7 - feucht                                 |
| Reaktion                  | 6 - schwach sauer                          |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                        |
| <b>Gewässer</b>           |  |
| Böschungshöhe             | 0.70 m                                     |
| Gewässertiefe             | 0.00 m                                     |
| Länge                     | 12.00 m                                    |
| Breite                    | 8.00 m                                     |
| Wasserführung             | h - häufig/ lange austrocknend             |
| Strömung                  | k - keine Strömung                         |
| Färbung                   | -- keine                                   |
| Geruch                    | -- keiner                                  |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Relief                    | flache Böschungen                          |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig            |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| Gesamt                    | 70 %                                       |
| 1. Baumschicht            | 5 %  |
| 1. Krautschicht           | 50 %                                       |
| Moosschicht               | 30 %                                       |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |  |
| 1. Baumschicht            | 18.00 m                                    |
| 1. Krautschicht           | 0.70 m                                     |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |  |
| Anz. Giftpflanzen         | 2  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2  |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 3  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 83830          |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6040</b>    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Eidelstedt-Ost |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>434</b>     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2014     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 133,095        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig  | 6,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht   | 7   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich  | 7   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer  | 6,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter   | 2,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |  | 3   |

## 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  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                         | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)                    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                          | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)                  | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)                  | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                         | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden) | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |    |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                          | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Parthenocissus spec. (Wilder Wein)                      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)                          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>17</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