

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 83688            |
|                            |                          | <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>297</b>       |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kartierung</b>                       | 12.09.2014       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1435,8346        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig  |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung                              |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – <b>Seltenheit</b>       | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten                 |

## Bestandsbeschreibung

Kleines Rückhaltebecken an einem Graben, das bis auf den Graben meist trocken fällt. Der Boden wird stark durch die angrenzenden Weiden und Erlen beschattet. Er ist daher zum Teil vegetationsfrei und schlammig, sonst kommt vor allem kleinflütiges Springkraut, Brennessel und Gundermann vor.

## 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 | 80 %               |
| 2 | SER    | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000) |    |                    |
| 3 | se     | eutroph, nährstoffbelastet (se)                          |    |                    |
| 1 | 2      |  |    | 20 %               |
| 2 | HUZ    | Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)                          |    |                    |

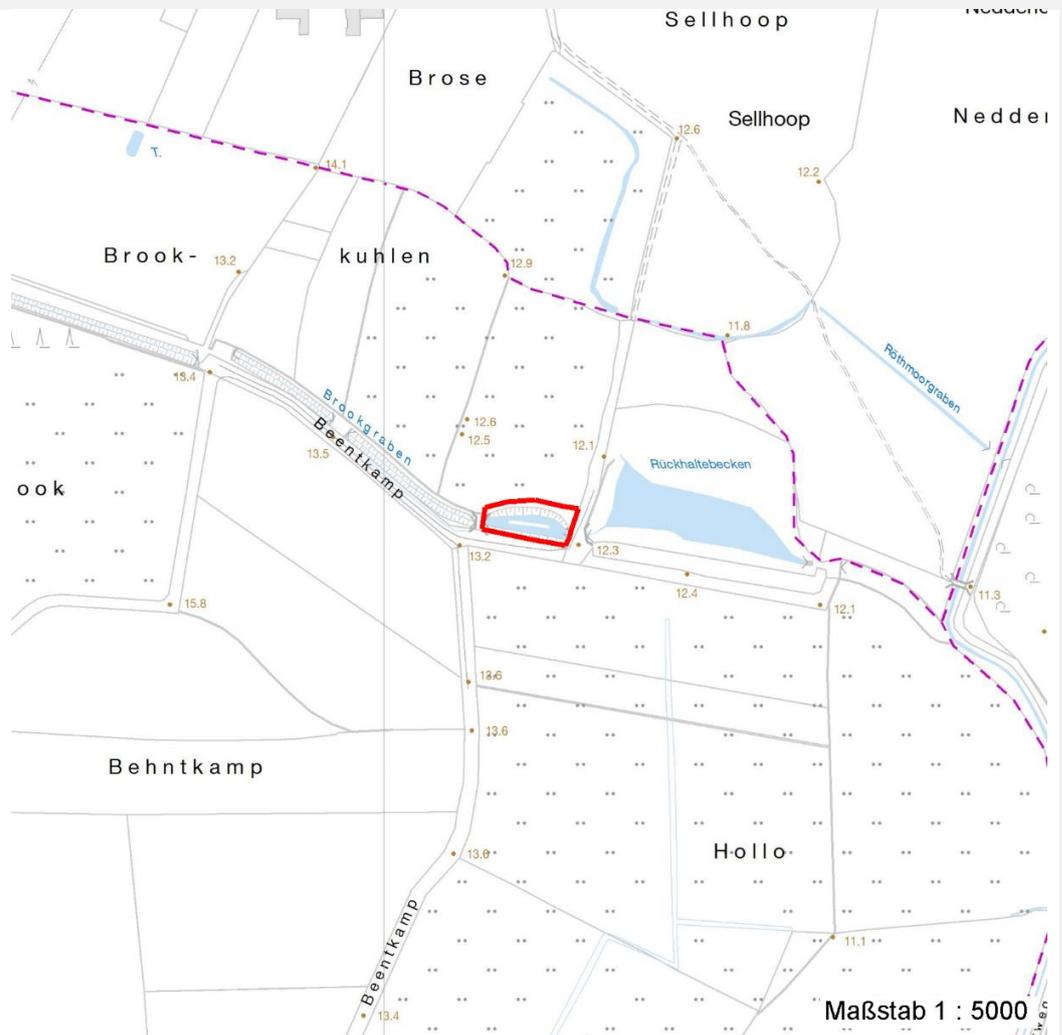
## Räumliche Lage

|                           |   |                     |  |
|---------------------------|---|---------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | südlich Brookkuhlen   | <b>Hochwert (Y)</b> | 5941712  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Graben, Grünland  | <b>Naturraum</b>    | Geestplatten westlich der Alster (696.01)          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 561099  | <b>Gemarkung</b>    | Eidelstedt (305)                                   |
| <b>Bezirk</b>             | Eimsbüttel  | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Eidelstedt (320)  | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>                                       |                     |  |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>                                      |                     |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Schnelsen, Niendorf, Lokstedt, Eidelstedt und Stellingen [ HH-2036 / Anteil: 100% ] |                     |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |                     |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |                     |  |

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 83688            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6040</b> 6042 |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Eidelstedt-Ost   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>297</b>       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 12.09.2014       |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1435,8346        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

Räumliche Lage

Karte



| Foto        |       |                       |                  |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
| 36707       | 0     | 6040_297_120914_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 83688            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6040</b> 6042 |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Eidelstedt-Ost   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>297</b>       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 12.09.2014       |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1435,8346        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

**Fotodatei** 6040\_297\_120914\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

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



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |      |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SER  |
| - <b>Zusatz</b>       | eutroph, nährstoffbelastet (se)                          | - <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>      | 80 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 83688            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6040</b> 6042 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Eidelstedt-Ost   |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>297</b>       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 12.09.2014       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1435,8346        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>         |   |
| Gefährdung/ Einflüsse     | Eutrophierung<br>Müll (Flaschen und Bierdosen)<br>Starke negative Einflüsse von außen |
| Wertgesichtspunkte        | Keine   |
| Maßnahmen                 | 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen<br>1.20 - Pufferstreifen schaffen          |
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht  |
| Reaktion                  | 7 - neutral   |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich   |
| <b>Gewässer</b>           |   |
| Böschungshöhe             | 1.50 m  |
| Gewässertiefe             | 0.20 m  |
| Breite                    | 2.00 m  |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände   |
| Strömung                  | k - keine Strömung  |
| Trübung                   | k - klar, keine Trübung   |
| Färbung                   | -- keine  |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | flacher Tümpel  |
| Böschungsneigung          | flach - 1:2 bis 1:3   |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig   |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 80 %  |
| 1. Baumschicht            | 60 %  |
| Strauchschicht            | 10 %  |
| 1. Krautschicht           | 50 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| 1. Baumschicht            | 12.00 m   |
| Strauchschicht            | 4.00 m  |
| 1. Krautschicht           | 1.00 m  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Anz. Giftpflanzen         | 1   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 1   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 3   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 83688                                   |
|                            |                          |              | <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>297</b>                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 12.09.2014                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 1435,8346                               |
|                            |                          |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig                                    | 5,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                  | 6   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 7,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                           | 1   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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 platanoides (Spitz-Ahorn)                      | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)                | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                      | 7  | h |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)             | 7  | l |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)                 | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                        | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)        | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                     | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Hedera helix (Efeu)                                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)    | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                     | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Populus tremula (Zitter-Pappel)                     | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                           | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                            | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                   | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 83688            |
|                            |                          | <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>297</b>       |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kartierung</b>                       | 12.09.2014       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1435,8346        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                 |                           |      |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                 | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiger Ufergehölzsaum (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HUZ  |
| - Zusatz              |                                 | - gesetzl. Grundl.        |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |                                 | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |                                 | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |                                 | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |                                 | <b>Flächenanteil</b>      | 20 % |
|                       |                                 | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                                 | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert                             |
|-----------------------|----------------------------------|
| <b>Auswertung</b>     |                                  |
| Gefährdung/ Einflüsse | Eutrophierung                    |
| Maßnahmen             | 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege |