

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 44146            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7044</b> 7046 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Wellingsbüttel   |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>80</b> 98     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.08.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 250,3567         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **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> | 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

Nicht einsehbares Kleingewässer auf einem Privatgrundstück, dessen Besitzer nicht angetroffen wurde. Deswegen wurde der Datensatz von 2005 ohne Überprüfung übernommen.

2005:Auf extensiver Wiese eines Privatgrundstücks und eines städtischen Grundstücks liegendes, voll besonntes naturnahes Ziergewässer. Die bis 0,5 m hohen, steilen Ufer werden von einzelnen Weiden gesäumt. Schmalere Ufersaum mit Uferstauden und Seggen. Grenzfall eines §28 Biotops.

## 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 | SXG    | Naturfernes Ziergewässer (2000) |    |                    |
| 3 | vg     | Ufergehölze (vg)                |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen Alster und Alte Landstraße, östlich Langwisch            |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wohnen  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 570761  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5944418  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek  | <b>Naturraum</b>                             | Alstertal (696.02)                                 |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Poppenbüttel (519)  | <b>Gemarkung</b>                             | Poppenbüttel (532)                                 |
| <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> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [ HH-2047 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                  |                         |       |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------|-------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>               | 44146                   |       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>7044</b>             | 7046  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                | Wellingsbüttel          |       |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Kopie</b> | Nein                             | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 80 98 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                | 25.08.2011              |       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 250,3567                |       |
|                            |                          |              | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 44146       | 44145                 | 7044 | 80         | 12.07.2005 | K         | 7046     | 98               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>        |  |
| Gefährdung / Einflüsse   | Eutrophierung<br>Intensive Nutzung oder Pflege               |
| Wertgesichtspunkte       | Entwicklungspotenzial<br>Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien<br>Fische  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 44146            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7044</b> 7046 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Wellingsbüttel   |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>80</b> 98     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 25.08.2011       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 250,3567         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert  |
|-----------|---|
| Maßnahmen | Wassergebundene Insekten<br>Entwicklung einer breiteren Uferzone, Fläche südlich des Gewässers nicht mehr pflegen<br>Extensive Nutzung / Pflege - 1.3 |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                 |                           |       |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                 | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturfernes Ziergewässer (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SXG   |
| - <b>Zusatz</b>       | Ufergehölze (vg)                | - <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                   | 7 - feucht                                 |
| Stickstoffgehalt          | 5 - mäßig stickstoffarm                    |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)                  |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition               |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                             |
| Luft                      | windberuhigt                               |
| Zusätze - Btyp            | I4 - Ufer naturnah, kleinflächig befestigt |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| Gesamt                    | 40 %                                       |
| 1. Baumschicht            | 30 %                                       |
| 1. Krautschicht           | 30 %                                       |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 8,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                             | 5,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                                     | 5,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 1,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 44146          |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7044</b>    | 7046 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Wellingsbüttel |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>80</b>      | 98   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 25.08.2011     |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 250,3567       |      |
|                            |                          |              | <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>         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Potamogeton spec. (Laichkraut)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Salix spec. (Weide)                          | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)           | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | V  |           |   |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    | <b>1</b>  |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    | <b>10</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