

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 61612            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7648</b> 7650 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hoisbüttel       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>3</b> 8       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.2003       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 199,8064         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                         |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                  |
| – <b>Seltenheit</b>       | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Sehr naturnaher kleiner Weiherbereich mit flachen Ufern, vermutlich Quelltümpel (abfließendes Oberflächenwasser), im Bereich des Überganges von der anschließenden Jungmoräne hin zum Bredenbektal. Mit eventuell nicht dauerhafter Wasserführung, kräftig überschattet durch Weißdorn, Weiden und andere Gehölze des Umfeldes, mit hohem Laubeintrag, im Frühjahr vermutlich jedoch Eignung als Amphibien-Laichgewässer.

## 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 | SEN      | Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie             |    |                    |
| 1 | 2        |  |    | 0 %                |
| 2 | FQG      | Tümpelquelle (2000)                                |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | "Krümmeldiek", Bredenbektal                        |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Sukzessionsflächen                                 |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 576233   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5949405  |
| <b>Bezirk</b>                           | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>                             | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)            |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Wohldorf-Ohlstedt (523)                            | <b>Gemarkung</b>                             | Ohlstedt (537)                                     |
| <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 NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       | LSG Wohldorf/Ohlstedt [ HH-2046 / Anteil: 100% ]   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |  |  |  |

|                            |                          |              |   |                         |       |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 61612                   |       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7648</b>             | 7650  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Hoisbüttel              |       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 3   8 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.2003              |       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 199,8064                |       |
|                            |                          |              | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 61612       | 61609                 | 7648 | 3          | 15.09.1995 | K         | 7650     | 8                |
| 61612       | 61613                 | 7648 | 3          | 01.08.2011 | K         | 7650     | 8                |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung über einen Durchstich zur Bredenbek, hoher Laubeintrag, starke Beschattung.   |
| Wertgesichtspunkte     | Potentielle Eignung als Amphibien-Laichgewässer, Quelltrichter, seltener Biotoptyp, naturnah eingewachsen, wertvoller Biotopkomplex, sehr ungestörte Lage. |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 61612            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7648</b> 7650 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hoisbüttel       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>3</b> 8       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.2003       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 199,8064         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien   |
|                                  | Wassergebundene Insekten  |
| Maßnahmen                        | Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, Durchlass zur Bredenbek stärker verschließen, Gewässer stärker anstauen, dauerhafte Wasserführung sichern. |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SEN      |
| - <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>        | Ja       |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 100 %    |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| <b>Boden</b>             |   |
| Feuchte                  | 11 - flaches Gewässer   |
| Stickstoffgehalt         | 7 - stickstoffreich   |
| <b>Gewässer</b>          |   |
| Böschungshöhe            | 0.50 m  |
| Gewässertiefe            | 0.50 m  |
| Wasserführung            | g - gleichmäßige Wasserführung  |
| Strömung                 | k - keine Strömung  |
| Trübung                  | k - klar, keine Trübung   |
| <b>Standort, Relief</b>  |   |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |   |
| BfN Schlüssel            | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)<br>27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 61612            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7648</b> 7650 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Hoisbüttel       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>3</b> 8       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.2003       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 199,8064         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 8,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                           | 3,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

## 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>         |                                |   |   |    |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)               | 7                              | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |    |    |   |
| Carex remota (Winkel-Segge)                  | 7                              | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |    |    |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7                              | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)       | 7                              | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |    |    |   |
| Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)        | 7                              | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   | V          |    |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)       | 7                              | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |    |    |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)             | 7                              | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |    |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)  | 7                              | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |    |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                | 7                              | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |    |    |   |
| Poa nemoralis (Hain-Rispengras)              | 7                              | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)      | 7                              | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)    | 7                              | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |    |    |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                   | 7                              | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |    |    |   |
| Salix triandra (Mandel-Weide)                | 7                              | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |    |    |   |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere)        | 7                              | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)            | 7                              | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |    |    |   |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)  | 7                              | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |    |    |   |
|  | <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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                     |                           |      |
|-----------------------|---------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                     | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biototyp</b>       | Tümpelquelle (2000) | <b>Biototyp</b>           | FQG  |
| - <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>        |      |
|                       |                     | <b>Flächenanteil</b>      | 0 %  |
|                       |                     | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                     | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |      |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              |      | <b>Interne Nr.</b>                      | 61612       |      |
|                            |                          |              |      | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7648</b> | 7650 |
|                            |                          |              |      | <b>DK5 - Name</b>                       | Hoisbüttel  |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              |      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>3</b>    | 8    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.2003  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 199,8064    |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |      | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |