

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 60396            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7640</b> 7642 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Oldenfelde       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>56</b> 105    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 06.10.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 219,3282         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | 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

Kleiner stillgewässerartiger Totarm der Wandse, der aufgrund der Beschattung durch die umstehenden Gehölze kaum gewässertypisch bewachsen ist. Am hinteren Ende ist ein kleines Schilfröhricht entwickelt. Im übrigen treten Arten der feuchten Hochstaudenfluren nur ganz vereinzelt in Erscheinung. Das Wasser in dem Altarm ist teilweise von Wasserlinsen bedeckt. Es ist bräunlich gefärbt und von intensiven Laubeinträgen durch die umstehenden Bäume geprägt. Die Ufer sind auf der Nordseite etwas steiler, im Süden sumpfig und sehr flach geneigt.

## 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 | FBT      | Bach-Altarm (2000)                     |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |                     |  |
|---------------------------|---|---------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Wandse, südlich Bahn  | <b>Hochwert (Y)</b> | 5941611  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Mesophile Wälder, Grünland                                      | <b>Naturraum</b>    | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)            |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 577388  | <b>Gemarkung</b>    | Meiendorf (541)                                    |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek  | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Rahlstedt (526)   | <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>     | NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 100% ]             |                     |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 100% ] |                     |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |                     |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 60396            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7640</b> 7642 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Oldenfelde       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>56</b> 105    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 06.10.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 219,3282         |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 60396       | 60395                 | 7640 | 56         | 29.09.1998 | K         | 7642     | 105              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 12640       | 0     | 7640_56_061005_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                     | Wert   |
|---|--|
| <b>Auswertung</b><br>Gefährdung / Einflüsse | Relativ artenarm bewachsen, eutrophiert durch hohe Laubeinträge, mittelfristig Verlandung. |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 60396            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7640</b> 7642 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Oldenfelde       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>56</b> 105    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 06.10.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 219,3282         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert   |
|---------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte<br>Maßnahmen | Eventuell Eignung als Amphibien-Laichgewässer.<br>Flächen weiterhin der Sukzession überlassen. |

## Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7640_56_061005_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                      | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Bach-Altarm (2000)                     | <b>Biotoptyp</b>          | FBT      |
| - <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>Standort, Relief</b>  |   |
| Belichtung               | 6 - halbsonnig bis halbschattig                                       |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |   |
| BfN Schlüssel            | 27.0.01.01 - Phragmiton australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 60396                   |               |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7640</b>             | 7642          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Oldenfelde              |               |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>56</b> 105 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 06.10.2005              |               |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 219,3282                |               |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |               |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 6,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 8,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 6,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

## 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 |   | -  |    |    |    |    |    |   |                                |    |   |            |    |    |   |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |                                |    |   |            |    |    |   |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |                                |    |   |            |    |    |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |                                |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |                                |    |   |            |    |    |   |
| Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |                                |    |   |            |    |    |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |                                |    |   |            |    |    |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |                                |    |   |            |    |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                    | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |                                |    |   |            |    |    |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |                                |    |   |            |    |    |   |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |                                |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |                                |    |   |            |    |    |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |            |    |    |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   | <b>Anzahl Arten</b> 12         |    |   |            |    |    |   |

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