

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 62629            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> 7820 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>40</b> 80     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6494,4191        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 4 | Verarmt, entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 3 | Flächenhafte 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

Hauptwettern, an der Geländeoberfläche um knapp 10 m breit, derzeit stark ausgetrocknet mit Restwasserfläche ca. 1 m unter dem benachbarten Gelände. Mmit deutlichen Wasserstandsschwankungen um mindestens 30 bis 40 cm. Im unteren Teil häufig mit Uferbefestigungen aus Bongossi und Bauschutt. Mit Regelprofilen, die relativ steilen Böschungen werden regelmäßig gemäht, sind etwas grünlandartig, aber nur mäßig artenreich bewachsen. Im unteren Teil auf ca. 0,5 bis 1 m Breite ist in den Ufern ein nitrophytisches Röhricht mit Dominanz von Wasserschwaden vorhanden. Das Wasser selbst ist zeitweilig intensiv durchwachsen von Wasserpflanzen v.a. Wasserpest und einigen Laichkrautarten, wird jedoch häufig und intensiv entkrautet.

## 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 | FLH    | Wettern, Hauptgraben (2000)   |                    |          |
| 3 | gf     | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |                     |   |
|---------------------------|--|---------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Neesen   | <b>Hochwert (Y)</b> | 5918325   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Acker, Gartenbau                                   | <b>Naturraum</b>    | Vier- und Marschlande (673.10)  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 578846   | <b>Gemarkung</b>    | Kirchwerder (607)   |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Kirchwerder (607)                                  | <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>     |  |                     |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                     |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                     |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 62629            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> 7820 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>40</b> 80     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6494,4191        |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 62629       | 80092                 | 7818 | 40         | 14.05.2012 | K         | 7820     | 80               |
| 62629       | 80092                 | 7818 | 40         | 14.05.2012 | N         | 7820     | 80               |
| 62629       | 62555                 | 7818 | 12         | 15.08.1995 | <         | 7820     | 1                |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 25684       | 0     | 7818_40_011004_1.JPG |                  |
| 25685       | 0     | 7818_40_011004_2.JPG |                  |
| 25686       | 0     | 7818_40_011004_3.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 62629            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> 7820 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>40</b> 80     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6494,4191        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Hohe Unterhaltungsintensität, Pflegeintensität, erhebliche Entwässerung des gesamten Gebietes                        |
| Wertgesichtspunkte     | Eventuell Eignung als Laichgewässer für Amphibien (Erdkröten) sowie Fische.  |
| Maßnahmen              | Unterhaltung nach Möglichkeit nur extensiv betreiben, Wasserstandsschwankungen minimieren, hohe Wasserstände halten. |
| <b>Größe</b>           |  |
| Breite                 | 9.00 m   |

## Foto

**Fotodatei**      7818\_40\_011004\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      7818\_40\_011004\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 62629            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> 7820 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>40</b> 80     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6494,4191        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

**Fotodatei** 7818\_40\_011004\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                               |                           |       |
|-----------------------|-------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                               | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Wettern, Hauptgraben (2000)   | <b>Biototyp</b>           | FLH   |
| - <b>Zusatz</b>       | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf) | - <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  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 62629            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> 7820 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>40</b> 80     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6494,4191        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| <b>Boden</b>             |  |
| Feuchte                  | 11 - flaches Gewässer  |
| Stickstoffgehalt         | 7 - stickstoffreich  |
| <b>Gebietszuordnung</b>  |  |
| Gebietsbezeichnung       | Neesen   |
| <b>Gewässer</b>          |  |
| Böschungshöhe            | 1.00 m   |
| Gewässertiefe            | 0.30 m   |
| Breite                   | 4.50 m   |
| Wasserführung            | w - wechselnde Wasserstände  |
| Strömung                 | r - ruhig fließend   |
| Trübung                  | s - starke Trübung   |
| <b>Standort, Relief</b>  |  |
| Böschungsneigung         | steil - 1:1 bis 1:2  |
| Belichtung               | 8 - sonnig   |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |  |
| BfN Schlüssel            | 24.0.01 - Potamogetonetalia pectinati (Festwurzelnende Wasserpflanzen-Ges.)<br>27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig  | 7,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 9,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 7   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                                       | 3,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <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>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | V |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)           | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | b |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 62629            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> 7820 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>40</b> 80     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6494,4191        |
|                            |                          | <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 |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Phragmites australis (Schilf)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          | 3        | V |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>2</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