

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 62757            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> 7820 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA <b>Kopie</b> Nein                                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>224</b> 31    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie  | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.1995       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 6  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1359,379         |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

**Gesamtbewertung** 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Froschbiß-Flußampfer-Gräben mit rund 1,5-2m Breite, nährstoffbelastetem, häufig von Froschbiß und Wasserlinsen bewachsenem Wasser, aber auch mit größeren Beständen submerser Vegetation aus Nuttalls Wasserpest und Laichkräutern. An den Gewässern halten sich zahlreiche Libellen (Heidelibellen, Braune Mosaikjungfer), Gras- und Moorfrösche auf.

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

## 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 | FGR    | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) |    |                    |
| 3 | gf     | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)                             |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nordwesten des Kartenblattes                                  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 578295  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5919945  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf   | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Kirchwerder (607)   | <b>Gemarkung</b>                             | Kirchwerder (607)                                  |
| <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 checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |   |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

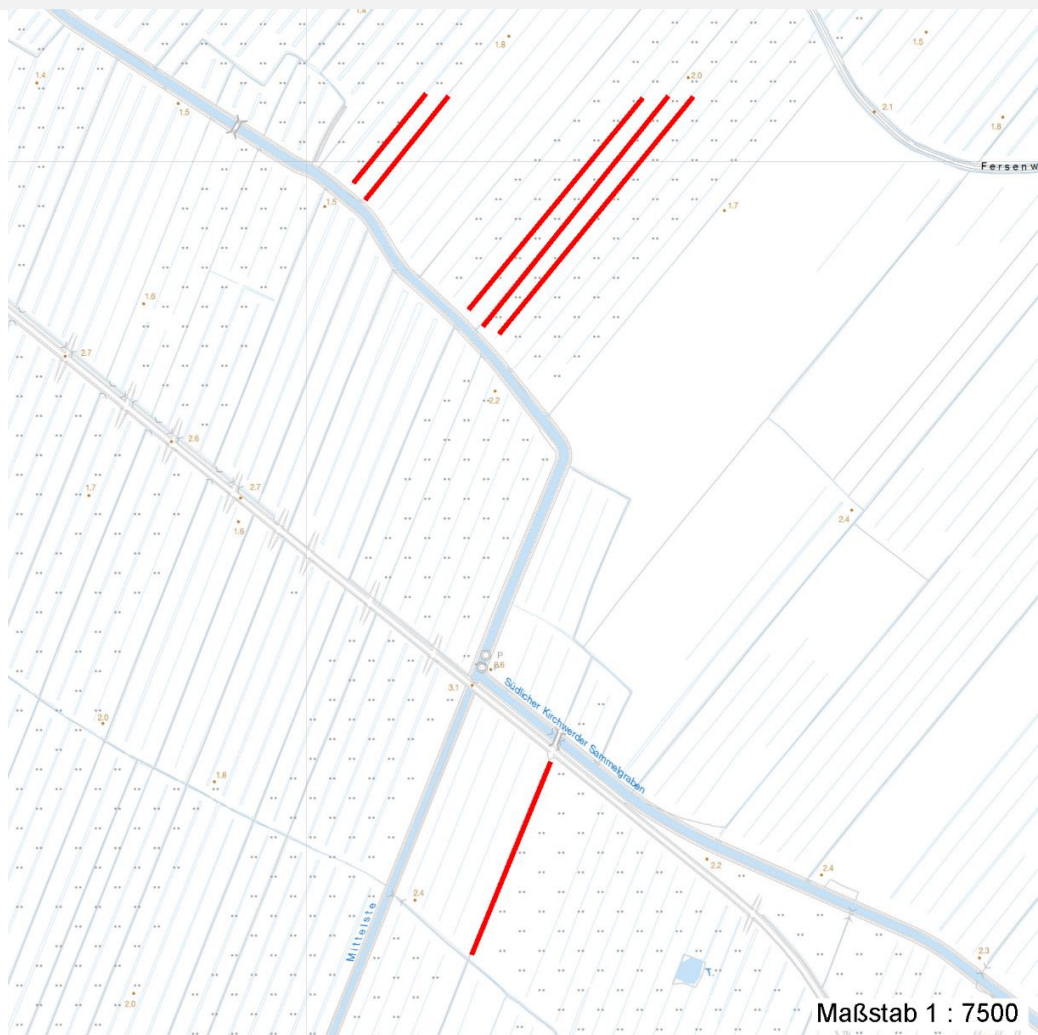
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 62757       |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> | 7820 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>224</b>  | 31   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA  | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.1995  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1359,379    |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 6  | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 62757       | 63014                 | 7820 | 162        | 18.06.2004 | N         | 7820     | 50               |
| 62757       | 74385                 | 9999 | 3831       | 15.10.1988 | >         | 7820     | 19               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>        |  |
| Wertgesichtspunkte       | Schwimblattvegetation<br>Unterwasservegetation<br>Ufervegetation |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere<br>Libellen            |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |               |      |
|----------------------------|--|---|---------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK      | 62757<br>7818 | 7820 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 224           | 31   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie  | <b>Kartierung</b>                       | 15.08.1995    |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 6  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1359,379      |      |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |      |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter<br>(2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGR   |
| - <b>Zusatz</b>       | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)                                | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Substrat: Marschenboden (natürlich)                | <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                 | 10 - zeitweise wasserüberstaut              |
| Stickstoffgehalt        | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b> |   |
| Relief                  | Graben mit Böschungen                       |
| Ausrichtung             | V - Verschiedene                            |
| Belichtung              | 8 - sonnig                                  |
| Luft                    | keine Besonderheiten                        |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |      |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,1  |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                       | 10,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,9  |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,5  |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1  |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 3,2  |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 7    |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2    |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 7    |

## 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  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Callitriche cophocarpa (Stumpfkantiger Wasserstern)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | G          | V  |    |   |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3  |    |   |
| Carduus crispus (Krause Distel)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |  |                                   |
|----------------------------|--|--|-----------------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name | 62757<br>7818 7820<br>Kirchwerder |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                          | 224 31                            |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA  | <b>Kartierung</b>                                | 15.08.1995                        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>          | 1359,379                          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 6  | <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        |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           | V        |
| Carex elongata (Walzen-Segge)                                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          | 3         |          |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)                              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |          |           | 3        |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)                         | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |          |           | V        |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |
| Hottonia palustris (Wasserfeder)                               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          | V        |           | V V      |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)                           | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |          |           | V V      |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |          |           |          |
| Lathyrus palustris (Sumpf-Platterbse)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          | 1        | 2         | 1 3      |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |          |           |          |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           | V        |
| Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          |           | V        |
| Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          |          |           | V        |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |
| Phragmites australis (Schilf)                                  | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |
| Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | 3        | 3         | 3        |
| Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          | 3         | V        |
| Ranunculus circinatus (Spreizender Wasserhahnenfuß)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 1          |          |           | V        |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)                  | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>12</b>  | <b>5</b> | <b>10</b> | <b>8</b> |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>38</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