

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 58027            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7620</b> 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>305</b> 178   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 21.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 204,93           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2,5              |

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **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

Im Norden mit bis zu 2 m breiter Wasserfläche mit unbekannter Tiefe, die vollständig überwachsen ist von Algenfarn und Dreifurchiger Wasserlinse. Mit relativ seicht ansteigenden, seggenreich bewachsenen Ufern, die nur ca. 20 bis 30 cm hoch sind. Mit anschließenden weichen Uferbereichen, die auf ca. 1,5 m Breite jederseits ebenfalls recht feucht und sumpftartig mit hohen Anteilen von Flatterbinse bewachsen sind. Insgesamt nur mäßig artenreicher, aber etwas niedermoortypisch bewachsener Bereich, seggenreich, mit großen Beständen stark gefährdeter Arten. Das Wasser ist klar und wird vermutlich intensiv von Amphibien und Libellen aus Laichgewässer genutzt. Die angrenzenden Flächen werden extensiv als Wiesen genutzt.

## 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 | gl     | Wasserlinsen-Typ (gl)                                     |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südrand der Karte, W Kirchwerder Landweg           |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 576407   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5920176  |
| <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 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> |  |  |  |

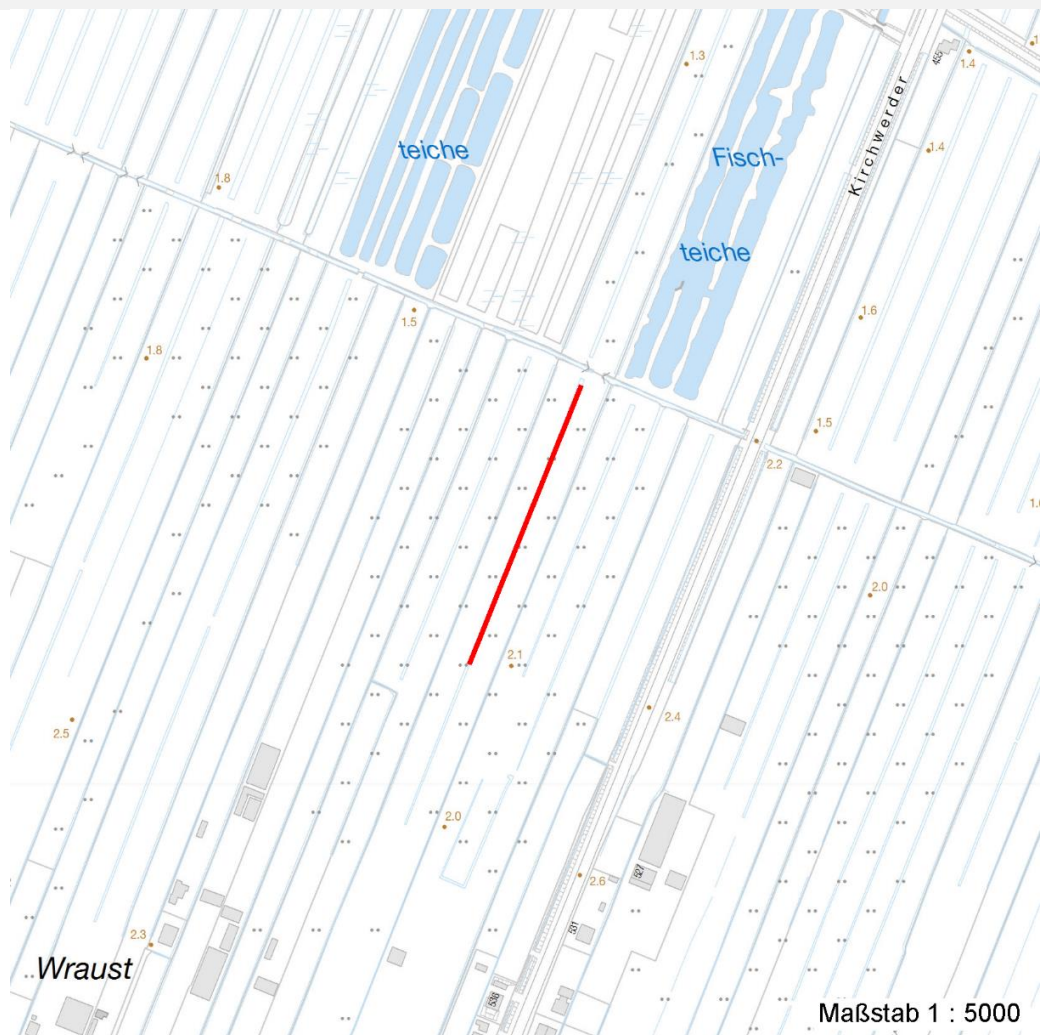
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                   |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                   | <b>Interne Nr.</b>                      | 58027            |
|                            |                          |                   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7620</b> 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> Nein | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>305</b> 178   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |                   | <b>Kartierung</b>                       | 21.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 204,93           |
|                            |                          |                   | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2,5              |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 58027       | 79330                 | 7620 | 305        | 10.10.2012 | K         | 7622     | 178              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 23924       | 0     | 7620_305_210904_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                     | Wert   |
|---|--|
| <b>Auswertung</b><br>Gefährdung / Einflüsse | Starke Verlandungstendenzen im Graben im südlich anschließenden Abschnitt. |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 58027            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7620</b> 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>305</b> 178   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 21.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 204,93           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2,5              |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte               | Vorkommen großer Bestände gefährdeter und stark gefährdeter Arten, große Bedeutung vermutlich als Amphibien- und Libellen-Laichgewässer, vermutlich dauerhafte Wasserführung, teils niedermoortypischer Bewuchs. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien<br>Libellen  |
| Maßnahmen                        | Angrenzende Nutzungen weiterhin extensiv betreiben, Gräben abschnittsweise räumen, weitere offene Wasserflächen in der Art des nördlichen Abschnittes schaffen.  |

## Foto

**Fotodatei** 7620\_305\_210904\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGR   |
| - <b>Zusatz</b>       | Wasserlinsen-Typ (gl)                                     | - <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>                      | 58027            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7620</b> 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>305</b> 178   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 21.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 204,93           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2,5              |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| <b>Boden</b>             |   |
| Feuchte                  | 11 - flaches Gewässer   |
| Stickstoffgehalt         | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>  |   |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |   |
| BfN Schlüssel            | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)<br>27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)<br>30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                                   | 9,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 5,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 5,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                                       | 1,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 6   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 3   |
|                    | <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>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |  |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |  |
| Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)           | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |  |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V     |    |   |  |
| Carex elongata (Walzen-Segge)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | 3     |    |   |  |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)          | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |  |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V D   |    |   |  |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |  |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |  |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                    | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |  |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |  |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V V V |    |   |  |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |       |    |   |  |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                   | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |  |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V     |    |   |  |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V     |    |   |  |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |  |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |  |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |  |
| Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V     |    |   |  |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |  |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)          | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 58027            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7620</b> 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>305</b> 178   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 21.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 204,93           |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2,5              |

| Pflanzenartenliste                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | Rote Liste |          |          |          |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|
| Gruppe / Pflanzenart                         | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH         | ND       | SH       | D        |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Urtica dioica (Große Brennessel)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>4</b>   | <b>1</b> | <b>4</b> | <b>2</b> |
| <b>Anzahl Arten</b>                          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>23</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

| Tierartenliste                      |   |                         |   |   |   |                   |    |    |   |    |    |   |  |
|-------------------------------------|---|-------------------------|---|---|---|-------------------|----|----|---|----|----|---|--|
|                                     | 1 | Rote Liste              |   |   |   | FFH               |    |    |   |    |    |   |  |
|                                     |   | B                       | A | S | G | HH                | ND | SH | D | II | IV | V |  |
|                                     |   | <b>Anzahl</b>           |   |   |   | <b>Anzahltyp</b>  |    |    |   |    |    |   |  |
|                                     |   | <b>Anzahl geschätzt</b> |   |   |   | <b>Geschlecht</b> |    |    |   |    |    |   |  |
|                                     |   | <b>Methode</b>          |   |   |   | <b>Verhalten</b>  |    |    |   |    |    |   |  |
|                                     |   | <b>Nachweis</b>         |   |   |   |                   |    |    |   |    |    |   |  |
| <b>Heuschrecken</b>                 |   |                         |   |   |   |                   |    |    |   |    |    |   |  |
| Stethophyma grossum (Sumpfschrecke) | 1 |                         | 3 | 3 | 3 | 2                 |    |    |   |    |    |   |  |
|                                     | 2 |                         |   |   |   |                   |    |    |   |    |    |   |  |
|                                     | 3 | >= 1                    |   |   |   |                   |    |    |   |    |    |   |  |
|                                     | 4 |                         |   |   |   |                   |    |    |   |    |    |   |  |