

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 58032            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7620</b> 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>260</b> 100   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 177,355          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1,5              |

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

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                     |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Ca. 1,5m breiter Entwässerungsgraben, der im Weidegrünland 7622/95 verläuft. Der Graben weist streckenweise bereits Verlandungstendenzen auf. Es findet sich aber noch relativ häufig Schwimmblattvegetation aus dominant Froschbiß und vereinzelt Kleiner Wasserlinse. Eine Unterwasservegetation konnte nicht nachgewiesen werden. Stellenweise finden sich Bestände der Krebssschere. Die Röhrichtstreifen sind durch die angrenzende Nutzung stark eingeengt und durch Tritt und Verbiß geschädigt. Sie setzen sich vorwiegend aus Schlank-Segge, Flatter-Binse und Fluß-Ampfer zusammen.

## 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 | FGM    | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) |    |                    |
| 3 | au     | Nutzungsaufgabe (verfallende Bauwerke) (au)                         |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Östlich Kirchwerder Landweg, zwischen Fersenweg und Südlichem Kirchwerder Sammelgraben |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 577422   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5920650  |
| <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>     | NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 100% ]                                       |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ]                                      |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

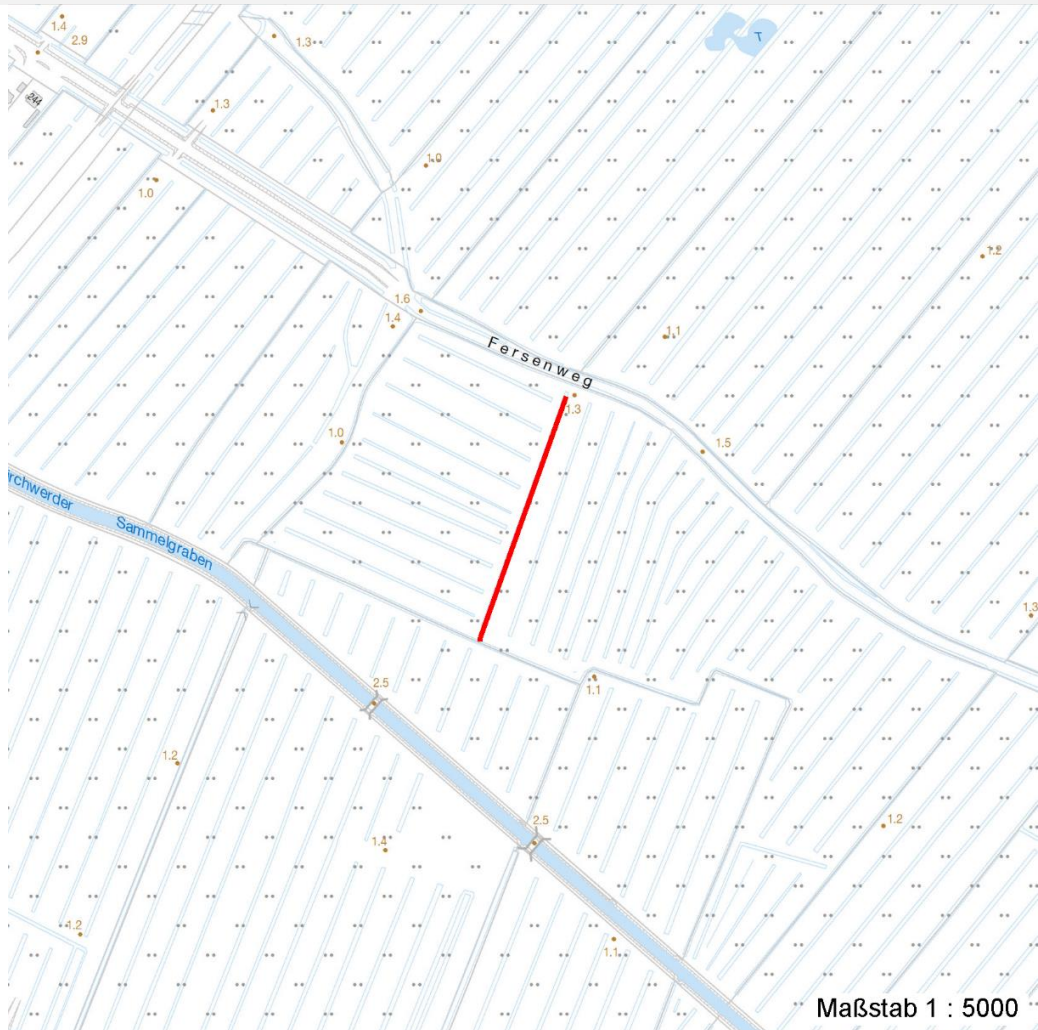
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |            |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 58032      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7620 7622  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 260 100    |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.1998 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 177,355    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1,5        |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 58032       | 58034                 | 7620 | 260        | 25.09.2004 | K         | 7622     | 100              |
| 58032       | 79282                 | 7620 | 260        | 18.10.2012 | K         | 7622     | 100              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 47054       | 0     | 7620_260_220998_1.JPG | S                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert         |
|------------------------|--------------|
| <b>Auswertung</b>      |              |
| Gefährdung / Einflüsse | Trittschäden |

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 58032            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7620</b> 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>260</b> 100   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 177,355          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1,5              |

## Weitere Angaben

| Merkmal            | Wert  |
|--------------------|---|
| Wertgesichtspunkte | Verbißschäden<br>Verlandung; Mechanische Beschädigung des Röhrichtstreifens durch die angrenzende Nutzung<br>Vorkommen seltener Arten   |
| Maßnahmen          | Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes<br>Absperren, Einzäunen - 1.6<br>Abschnittsweise Grabenräumung<br>Verbesserung des Wasserhaushalts<br>Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern<br>Änderung der angrenzenden Nutzung bzw. Schutz des Röhrichtstreifens auf min. 1-2m Breite vor dieser zur Förderung einer standortgerechten, grabenbegleitenden Vegetation; Verbesserung des Wasserhaushalts. |

## Foto

|                         |                             |                         |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7620_260_220998_1.JPG       | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Froschbiß-Flußampfer-Graben | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | S                           | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGM   |
| - <b>Zusatz</b>       | Nutzungsaufgabe (verfallende Bauwerke) (au)                         | - <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>                      | 58032            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7620</b> 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>260</b> 100   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 177,355          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1,5              |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 11 - flaches Gewässer                       |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Gewässer</b>           |   |
| Böschungshöhe             | 0.40 m                                      |
| Gewässertiefe             | 0.20 m                                      |
| Länge                     | 175.00 m                                    |
| Breite                    | 1.50 m                                      |
| Wasserführung             | e - episodisch austrocknend                 |
| Strömung                  | k - keine Strömung                          |
| Trübung                   | m - mittlere Trübung                        |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2                         |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                              |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 95 %  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                       | 10  |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                           | 1,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <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>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |   |   |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |   |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | V |   |   |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)             | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |   |   |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | V | V | V |   |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | b |   |   |   |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |   |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |   |   |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   | V |   |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |   |   |
| Stratiotes aloides (Krebsschere)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | b | 3 | 3 | 3 | 3 |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 58032            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7620</b> 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg        |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>260</b> 100   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 177,355          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1,5              |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart           | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|                                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          | 1  | 4  | 2 |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 10         |    |    |   |

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