

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 57941            |
|                            |                          | <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>254</b> 91    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                | 18.09.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 489,324          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> | 1                |

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

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders 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. 1m breiter Entwässerungsgraben mit Verlandungstendenzen, der inmitten von Weidegrünland (7622/86) verläuft. Der Graben weist auf der gesamten Länge dichte Bestände der Krebschere auf. Weiterhin findet sich eine Schwimmblattvegetation aus dominant Froschbiß und vereinzelt Wasserlinse. Eine Unterwasservegetation konnte nicht nachgewiesen werden. Die Röhrichtstreifen sind nur sehr schmal und werden von der angrenzenden Nutzung stark beeinträchtigt (Tritt- und Verbißschäden). Dominierende Arten sind Wasser-Schwaden, Schlank-Segge und Fluß-Ampfer, eingestreut finden sich beispielsweise Wolfstrapp und Blutweiderich. Abschnittsweise finden sich dichte Bestände des Rohrkolbens.

## 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 | il     | regelmäßige Vorkommen von Ilex (Stechpalme) (il)                    |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |                          |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen Fersenweg und Nördlichem Kirchwerder Sammelgraben, östlich Kirchwerder Landweg |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland  |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 577678  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5920918  |                          |
| <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> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" 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> |   |  |  |                          |

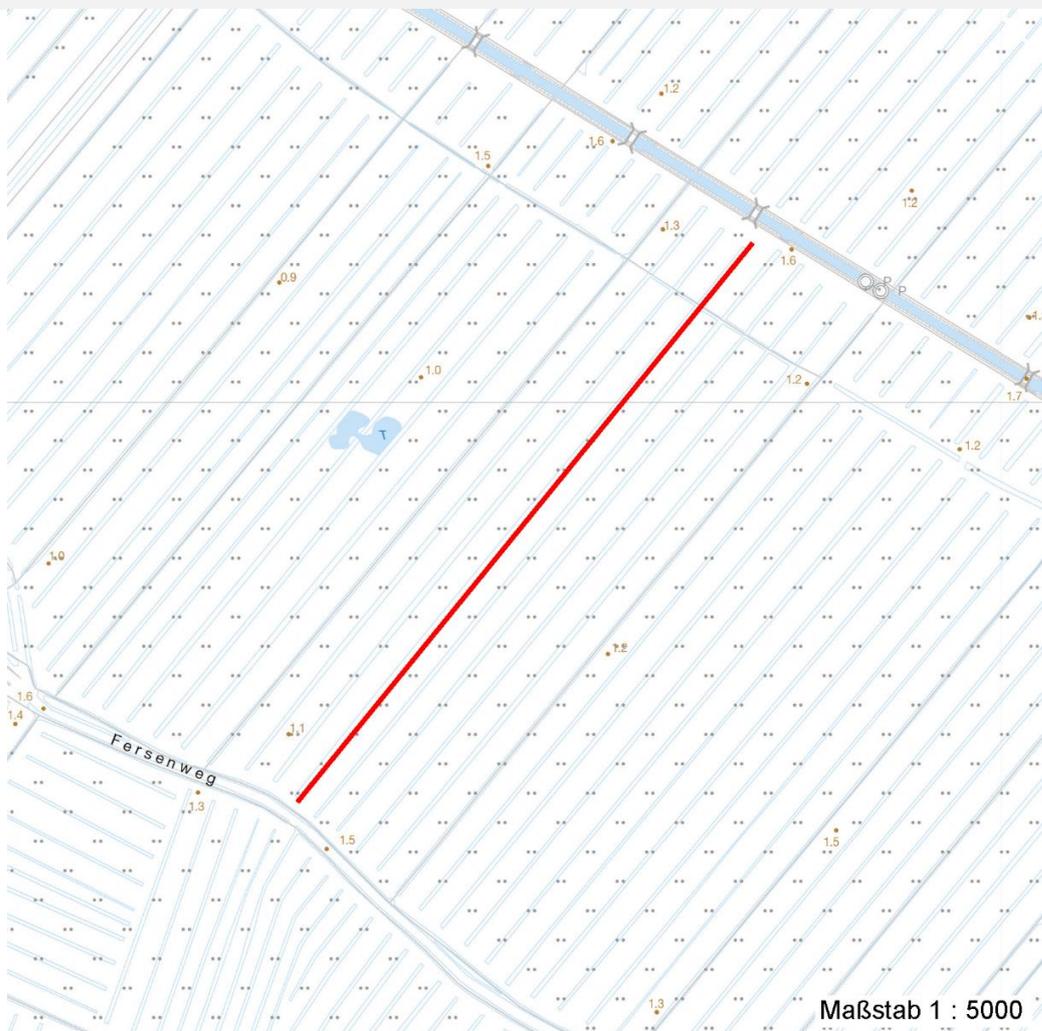
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 57941            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7620</b> 7622 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>254</b> 91    |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.1998       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 489,324          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1                |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 57941       | 70852                 | 7620 | 464        | 24.09.2004 | N         | 7622     | 1008             |
| 57941       | 58066                 | 7620 | 496        | 24.09.2004 | N         | 7622     | 172              |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Trittschäden<br>Verbißschäden<br>Verlandung; Mechanische Beeinträchtigung sowie Überformung des Röhrichtstreifens durch angrenzende Nutzung |
| Wertgesichtspunkte     | Vorkommen seltener Arten  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 57941            |
|                            |                          | <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>254</b> 91    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.1998       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 489,324          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1                |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert   |
|-----------|--|
| Maßnahmen | <p>Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes</p> <p>Absperrern, Einzäunen - 1.6</p> <p>Abschnittsweise Grabenräumung</p> <p>Entw.zu standortgerechter Feucht-bzw.Ufervegetation fördern</p> <p>Die Uferstreifen sollten auf min. 1-2m Breite von der angrenzenden Nutzung ausgenommen werden, um die Entwicklung einer standortgerechten Grabenrandvegetation zu ermöglichen.</p> <p>Verbesserung des Wasserhaushalts</p> |

## 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>       | regelmäßige Vorkommen von Ilex (Stechpalme) (il)                    | - <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  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 11 - flaches Gewässer                       |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Gewässer</b>           |   |
| Böschungshöhe             | 0.25 m                                      |
| Gewässertiefe             | 0.10 m                                      |
| Länge                     | 475.00 m                                    |
| Breite                    | 1.00 m                                      |
| Wasserführung             | e - episodisch austrocknend                 |
| Strömung                  | k - keine Strömung                          |
| Trübung                   | w - schwache Trübung                        |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Böschungsneigung          | flach - 1:2 bis 1:3                         |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                              |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 95 %  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 57941       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7620</b> | 7622 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>254</b>  | 91   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.1998  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 489,324     |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1           |      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |      |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,3  |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                       | 10,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6,4  |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,3  |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2  |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2    |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3    |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0    |
|                    | <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>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |   |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    | V  |   |   |   |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |   |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |   |   |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    | V  |   | V | V |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |   |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |   |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |   |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |   |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |   |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |   |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |   |   |
| Stratiotes aloides (Krebsschere)                 | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    | b  | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |   |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |    |   |   |   |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2 1 3 2</b>                 |    |    |   |   |   |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    |    |   |   |   |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>13</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