

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 57979            |
|                            |                          | <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>236</b> 65    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 354,227          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

**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>   | 3 | Flächenhafte starke Belastung  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | 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

An der Geländeoberfläche um 1,50 m bis 2 m breiter Graben, im Norden etwas weiter aufgeweitet auf 2 m. Mit regelmäßig gemähten Randstreifen, zentral mit einer ca. 1 m breiten Wasserfläche, derzeit größtenteils ausgetrocknet, mit Sohle ca. 20 bis 30 cm unter dem benachbarten Gelände. Fast vollständig überwachsen von teils niedermoortypischer Vegetation mit hohen Anteilen von Schlank-Segge, teils von nitrophytischen Röhrcharten wie Iris und Rohrkolben. Örtlich auch leicht verbuscht mit Grauweidengebüsch. Im Norden ist eine größere offene Wasserfläche vorhanden. Über die gesamte Länge jedoch ist Gewässervegetation v.a. aus Froschbiß und etwas Wasserfeder vorhanden. Der Bewuchs ist insgesamt mäßig artenreich, teils blütenreich, durchsetzt von typischen Arten der Hochstaudenfluren. Für einen geschützten Biotop nach FFH jedoch insgesamt zu schmal. Das Gewässer profitiert von der relativ extensiven Nutzung der benachbarten Flächen.

## 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 | FGV    | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) |                    |          |
| 3 | gn     | Niedermoor-Typ (gn)                             |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen Fersenweg und Südlichem Kirchwerder Sammelgraben, nordwestlich Hover See |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 576492  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5921149  |
| <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>                      | 57979            |
|                            |                          | <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>236</b> 65    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 354,227          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 57979       | 57978                 | 7620 | 236        | 14.09.1998 | K         | 7622     | 65               |
| 57979       | 79390                 | 7620 | 371        | 10.10.2012 | N         | 7622     | 281              |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |            |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 57979      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7620 7622  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Fersenweg  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 236 65     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2004 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 354,227    |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2          |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGV   |
| <b>- Zusatz</b>       | Niedermoor-Typ (gn)                             | <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  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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 canina (Hunds-Straußgras)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    | 3  |   |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Azolla filiculoides (Großer Algenfarn)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)            | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                         | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   | V |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   | V |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   | 3 |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |   |
| Epilobium spec. (Weidenröschen)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)            | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                    | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |
| Hottonia palustris (Wasserfeder)                    | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          | V  |    | V | V |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)                | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |    |    |   |   |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 57979       |      |
|                            |                          |              | <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> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>236</b>  | 65   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2004  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 354,227     |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2           |      |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart   | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |          |          |   |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND       | SH       | D |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                                 | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)                      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |          |          |   |   |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   | 3 |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   | V |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                          | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)                          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Sium latifolium (Breitblättriger Merk)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   | 3 |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest)                                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)                   | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>8</b>   | <b>8</b> | <b>2</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