

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 62777            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> 7818 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>212</b> 36    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2007       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 422,065          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Bis 1,5 m breiter Hauptgraben mit relativ steilen bis zu 0,7 m hohen Ufern. Mit Unterbrechungen und Brücken. Ufervegetation relativ artenreich, Schwimmblattvegetation aus Froschbiss.

## 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 | I2     | Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)              |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlich Zollenspieker Hauptdeich, Grünerdeich                |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Gartenbau   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 579333  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5918041  |
| <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 | <b>Interne Nr.</b>                      | 62777            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> 7818 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>212</b> 36    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2007       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 422,065          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 62777       | 62778                 | 7818 | 213        | 27.06.2000 | <         | 7818     | 10060            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 5393        | 0     | 7818_212_180907_1.JPG | NW               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                      |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung                             |
| Wertgesichtspunkte     | Gut entwickelte, biototypische Vegetation |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 62777            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> 7818 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>212</b> 36    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2007       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 422,065          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| Bedeutung für Tiergruppe | Vorkommen seltener Pflanzen<br>Amphibien<br>Libellen   |
| Maßnahmen                | Entwicklung der Artenvielfalt - 1.22<br>Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15<br>Naturnahe Uferzonen entwickeln |

## Foto

|                         |                       |                         |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7818_212_180907_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Hauptgraben           | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | NW                    | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGR   |
| - <b>Zusatz</b>       | Lauf weitgehend begradigt und befestigt (I2)              | - <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>  | 62777                            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7818</b> 7818                 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Kirchwerder                      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                     | <b>212</b> 36                    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                |
|                            |                          |              |                     | 18.09.2007                       |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     |
|                            |                          |              |                     | 422,065                          |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 3                                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                         |
|---------------------------|------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                              |
| Feuchte                   | 8 - naß                      |
| Stickstoffgehalt          | 8 - sehr stickstoffreich     |
| <b>Standort, Relief</b>   |                              |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)    |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition |
| Belichtung                | 8 - sonnig                   |
| Luft                      | windberuhigt                 |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                              |
| Gesamt                    | 40 %                         |
| 1. Baumschicht            | 30 %                         |
| 1. Krautschicht           | 40 %                         |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                       | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                        | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)                 | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | V  |   | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | b  |   |   |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                     | 7  | d |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Phragmites australis (Schilf)                        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Symphytum officinale (Echter Beinwell)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Valeriana officinalis (Echter Baldrian)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | D |   | D |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 62777       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> | 7818 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>212</b>  | 36   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2007  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 422,065     |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3           |      |

## 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          |    | 2  | 1 |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 17         |    |    |   |

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