

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 80112            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> 7820 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>264</b> 103   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1499,832         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden  |
| – <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

Reste eines Grabensystems auf Acker- und Gartenbauflächen. Die nährstoffreichen Gräben weisen eine Breite von 1 m und einer aktuellen Wasserstand von 0,5 m unter GOF auf. Es dominieren Arten der Röhrichte wie Schilf, Großer Wasserschwaden und Rohrglanzgras. Dazwischen aber auch Uferstauden wie Blutweiderich, Sumpf-Schwertlilie oder Wasserfenchel. Einzelne Obstbäume säumen die Ufer.

Aufgrund einer fehlenden wertvollen Schwimmblatt- und Unterwasservegetation kein Schutz nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

## 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 | gr     | Röhricht-Typ (gr)   |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |   |
|---------------------------|--|--|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Kirchwerder Hausdeich/Norderquerweg                |  |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |  |  |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 579651   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5920008   |
| <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 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> |  |  |   |

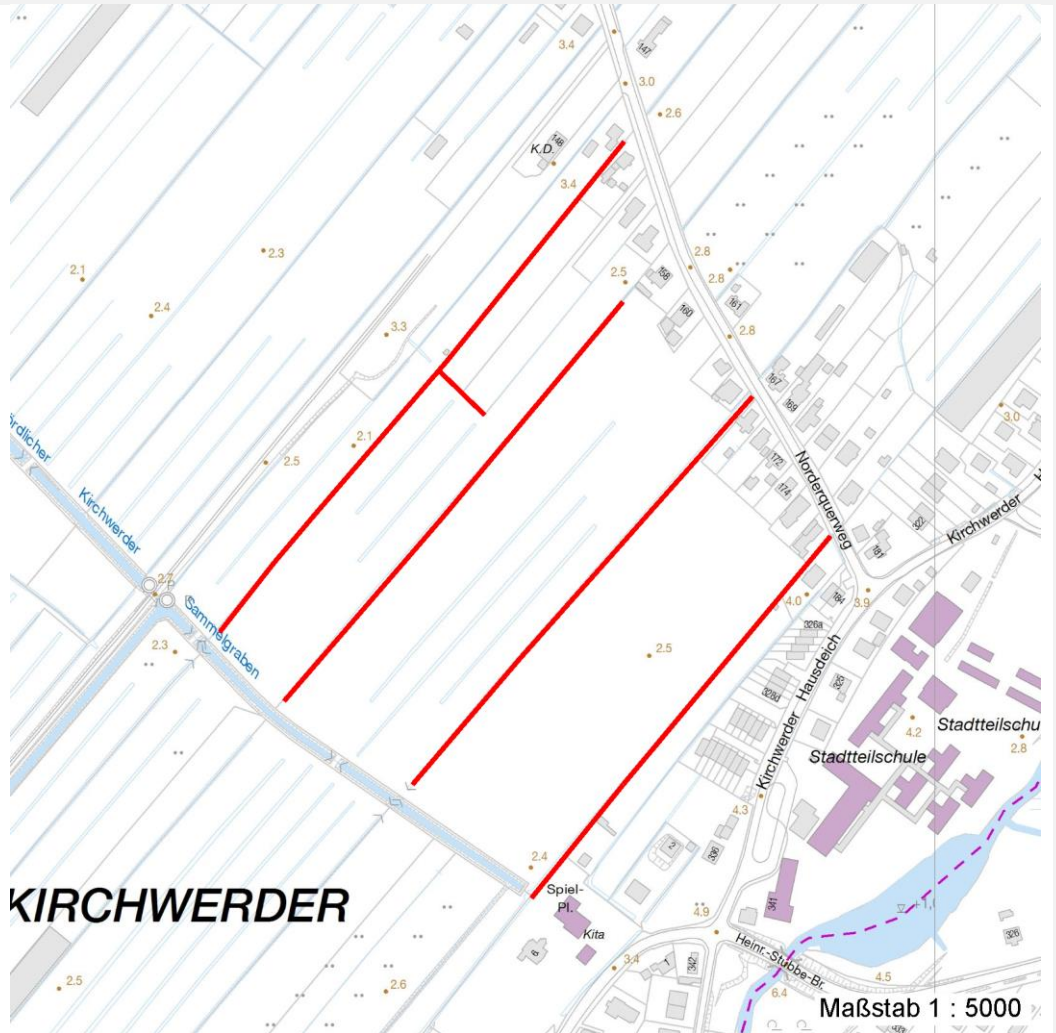
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 80112            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> 7820 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>264</b> 103   |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2012       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1499,832         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 80112       | 62742                 | 7818 | 279        | 30.09.2004 | <         | 7820     | 10147            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 34210       | 0     | 7818_264_011012_1.JPG | SW               |
| 34211       | 0     | 7818_264_011012_2.JPG | NO               |
| 34212       | 0     | 7818_264_011012_3.JPG | NO               |
| 34213       | 0     | 7818_264_011012_4.JPG | SW               |
| 34214       | 0     | 7818_264_011012_5.JPG | NO               |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 80112            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> 7820 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>264</b> 103   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1499,832         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>        |  |
| Gefährdung/ Einflüsse    | Eutrophierung<br>Intensive Randnutzung                                 |
| Wertgesichtspunkte       | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft<br>Entwicklungspotenzial |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien  |
| Maßnahmen                | Einrichtung eines Gewässerrandstreifens                                |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7818_264_011012_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7818_264_011012_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Abschnitt 103.02      | <b>Bildbeschreibung</b> | Abschnitt 103.04      |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | SW                    | <b>Aufnahmerichtung</b> | NO                    |





# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 80112            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> 7820 |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>264</b> 103   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2012       |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1499,832         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7818_264_011012_3.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7818_264_011012_4.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Abschnitt 103.03      | <b>Bildbeschreibung</b> | Abschnitt 103.02      |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | NO                    | <b>Aufnahmerichtung</b> | SW                    |



## Teilflächenbeschreibung

|                             |   |                                   |       |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>            | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>            | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>                  | FGR   |
| - Zusatz                    | Röhricht-Typ (gr)   | - gesetzl. Grundl.                |       |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> |   | <b>FFH-LRT 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                 | 9 - sehr naß        |
| Reaktion                | 7 - neutral         |
| Stickstoffgehalt        | 7 - stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b> |                     |
| Belichtung              | 7 - halbsonnig      |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 80112            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> 7820 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>264</b> 103   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1499,832         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 9   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 2,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <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>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                         | 7  | w |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Callitriche spec. (Wasserstern)                      | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                          | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |    |   |
| Cydonia oblonga (Echte Quitte)                       | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                        | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                     | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                    | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    | b |            |          |    |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                     | 7  | h |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)            | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |          |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                   | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Malus domestica (Kultur-Apfel)                       | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)           | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |          |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                | 7  | h |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                        | 7  | h |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                          | 7  | w |   | B1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)  | 7  | l |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                   | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                         | 7  | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)              | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)         | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                    | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   | <b>1</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: Sozialeit, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland