

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 63043            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7820</b> 7822 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Norderquerweg    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>203</b> 70    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 16.06.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 687,521          |
|                            |                          | <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>            | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – <b>Seltenheit</b>       | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten                             |

## Bestandsbeschreibung

Bis zu 6 m breiter Hauptgraben mit dauerhafter Wasserführung und unbekannter Tiefe, vermutlich über 1 m tief, mit Wasserführung derzeit ca. 40 cm unter dem benachbarten Gelände, kräftig durchwachsen von Wasserpflanzenbeständen v.a. Nutalls Wasserpest und daneben einem feinblättrigem Laichkraut. Die Ufer sind auf ca. 1 m Breite von mäßig artenreichen, nitrophytischen Röhrichtern aus Wasserschwaden und Flatterbinsen v.a. bewachsen. Daneben kommen größere Seggenbestände vor, die vereinzelt etwas horstig wachsen. Im Wasser treten neben den Wasserpflanzen größere Bestände von Algenwatten auf, die die Störung des Standortes in jüngerer Zeit - vermutlich im Rahmen von Unterhaltungsmaßnahmen - anzeigen.

## Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF     | Typ   | HF                 | F.Anteil |
|---|--------|---|--------------------|----------|
| 2 | BTYP   | Biototyp  | - gesetzl. Grundl. |          |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen                                     |                    |          |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp   |                    |          |
| 1 | 1      |   | Ja                 | 100 %    |
| 2 | FGR    | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) |                    |          |
| 3 | gw     | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)                            |                    |          |

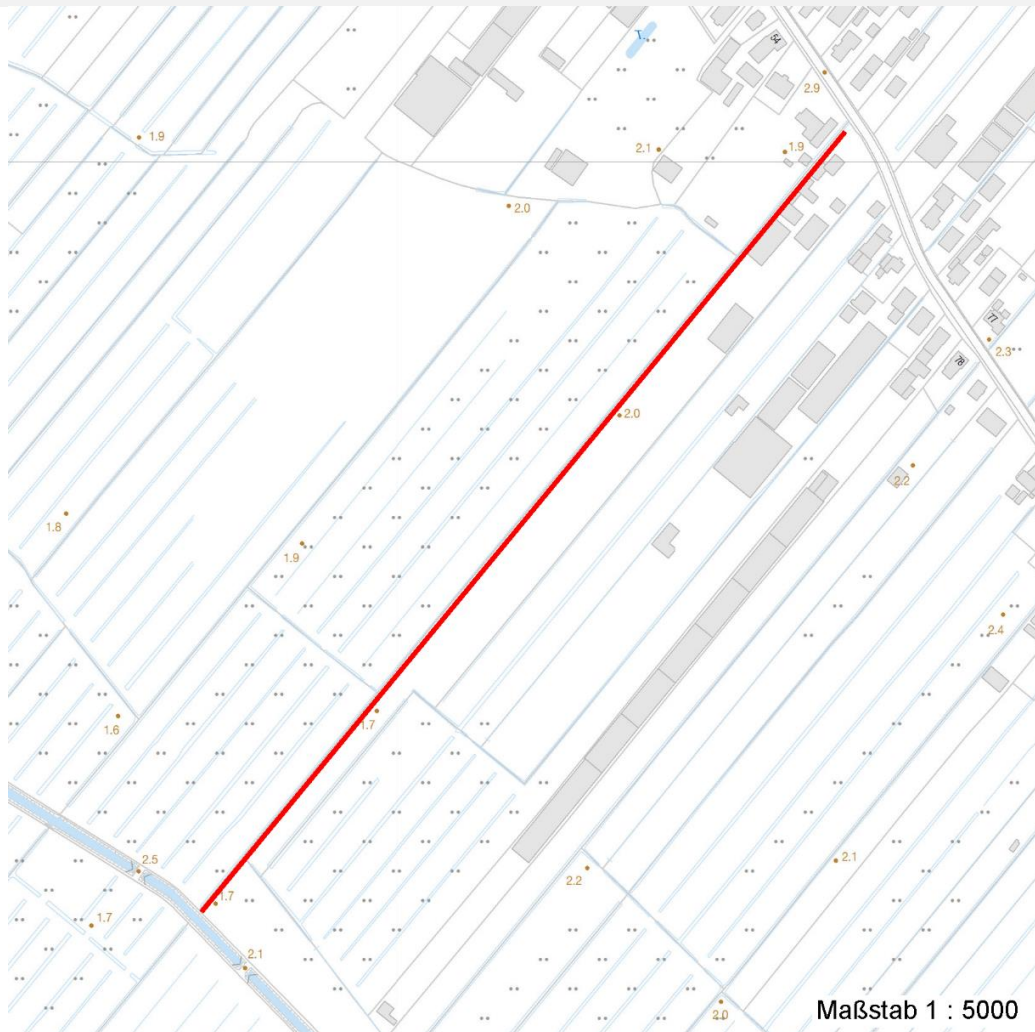
## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | N Sammelgraben, Kartenmitte                        |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Gartenbau, Acker                         |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 579086   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5920756  |
| <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: 7% ]     |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 7% ]    |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 63043            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7820</b> 7822 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Norderquerweg    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>203</b> 70    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 16.06.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 687,521          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Angaben

| Merkmal                                      | Wert  |
|--|---|
| <b>Auswertung</b>                            |   |
| Gefährdung / Einflüsse<br>Wertgesichtspunkte | Nur mäßig artenreich aufgrund intensiver Randnutzung.<br>Dauerhafte Wasserfläche, vermutlich große Bedeutung für Fische und Amphibien, Vorkommen größerer Bestände gefährdeter Laichkräuter, oberflächennahe Wasserführung. |
| Maßnahmen                                    | Gewässer erhalten, Wasserstand auf möglichst hohem Niveau stabil halten.  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 63043            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7820</b> 7822 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Norderquerweg    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>203</b> 70    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 16.06.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 687,521          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</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>       | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)                            | <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>Veg. - Soziologie</b><br>BfN Schlüssel | 24.0.01.02 - Potamogetonion pectinati (Laichkraut-, Nixkraut- und Teichfaden-Unterwasserwiesen) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |      |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,4  |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                       | 10,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,8  |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,1  |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2  |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 1,9  |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1    |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1    |
|                    | <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>                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                           | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V     |    |   |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V D   |    |   |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V     |    |   |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)                | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                     | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |       |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)             | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V     |    |   |
| Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3 3 V |    |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |       |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 63043            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7820</b> 7822 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Norderquerweg    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>203</b> 70    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 16.06.2004       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 687,521          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                       | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V         | G | cf | Rote Liste |          |          |    |   |  |  |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|-----------|---|----|------------|----------|----------|----|---|--|--|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    | §          | HH       | ND       | SH | D |  |  |
| Potamogeton pusillus agg. (Artengruppe Kleines Laichkraut) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |            |          |          |    |   |  |  |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |            |          |          |    |   |  |  |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |           |   |    |            |          |          |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    | <b>3</b>   | <b>3</b> | <b>2</b> |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>15</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