

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 52885            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7428</b> 7430 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Billwerder       |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN <b>Kopie</b> Nein    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>151</b> 91    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 24.09.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1237,595         |
|                            |                          | <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>   | 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>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Schilfgräben zwischen landwirtschaftlich intensiv genutzten Flächen. Der südwestliche Abschnitt, der entlang eines Grasweges führt, ist relativ artenreich. Dies ist vermutlich auf die regelmäßige Mahd des Grasweges bei gleichzeitiger Böschungsmahd zurückzuführen, da hierdurch das Schilf an Konkurrenzstärke gegenüber der artenreichen feuchten Hochstaudenflur verliert. Aber auch hier ist das Schilf noch dominant.

## 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 | gs     | Schilf-Typ (gs)   |    |                    |

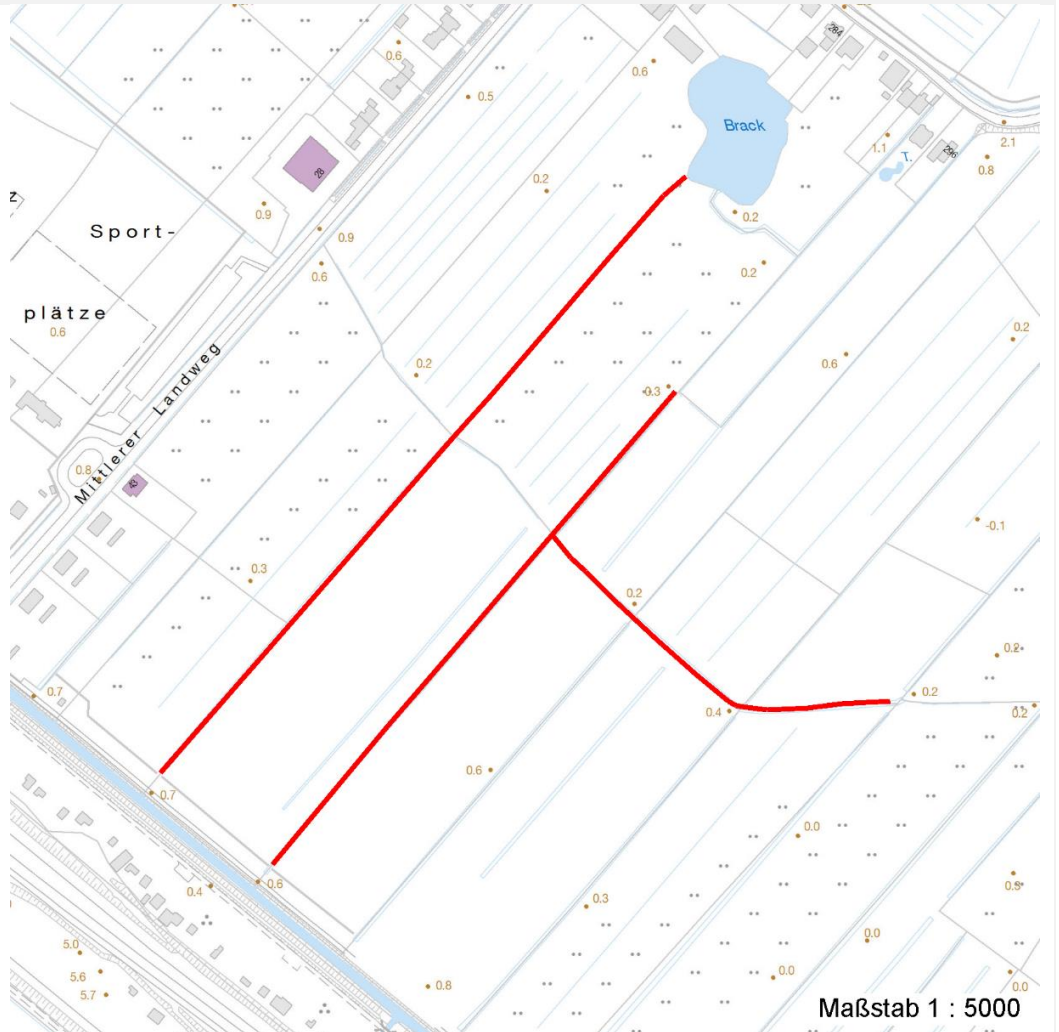
## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | südöstlich des Mittleren Landweges zwischen Billwerder Bildeich und Bahntrasse |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 575480   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5928394  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Billwerder (611)   | <b>Gemarkung</b>                             | Billwerder (604)                                   |
| <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>     |  |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

|                            |                          |              |   |                         |        |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 52885                   |        |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7428</b>             | 7430   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Billwerder              |        |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 151 91 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              | <b>Kartierung</b>                       | 24.09.2008              |        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1237,595                |        |
|                            |                          |              | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 52885       | 52892                 | 7428 | 151        | 20.07.2000 | K         | 7430     | 91               |
| 52885       | 119150                | 7428 | 756        | 02.06.2017 | N         |          |                  |
| 52885       | 119151                | 7428 | 757        | 02.06.2017 | N         |          |                  |
| 52885       | 119153                | 7428 | 759        | 02.06.2017 | N         |          |                  |
| 52885       | 119298                | 7428 | 789        | 19.07.2017 | N         |          |                  |
| 52885       | 119299                | 7428 | 790        | 19.07.2017 | N         |          |                  |
| 52885       | 119302                | 7428 | 793        | 19.07.2017 | N         |          |                  |
| 52885       | 119303                | 7428 | 794        | 19.07.2017 | N         |          |                  |
| 52885       | 119306                | 7428 | 797        | 19.07.2017 | N         |          |                  |
| 52885       | 119739                | 7428 | 941        | 01.11.2017 | N         |          |                  |
| 52885       | 119744                | 7428 | 946        | 01.11.2017 | N         |          |                  |
| 52885       | 119769                | 7428 | 948        | 01.11.2017 | N         |          |                  |
| 52885       | 52894                 | 7428 | 146        | 20.07.2000 | >         | 7430     | 51               |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 52885            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7428</b> 7430 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Billwerder       |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>151</b> 91    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 24.09.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1237,595         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|
|-------------|-----------------------|-----|------------|------------|-----------|----------|------------------|

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 4029        | 0     | 7428_151_240908_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

### Auswertung

|                        |   |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung   |
| Wertgesichtspunkte     | Landschaftstypischer Biotop   |
| Maßnahmen              | Entkrauten - 2.14<br>Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15 |

## Foto

|                         |                       |                         |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7428_151_240908_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                       | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 52885            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7428</b> 7430 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Billwerder       |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>151</b> 91    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 24.09.2008       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1237,595         |
|                            |                          | <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>       | Schilf-Typ (gs)   | - <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                                      | 7,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                       | 9,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 1,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## 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>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)     | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Hottonia palustris (Wasserfeder)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b | V          | V        | V        |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          | V        |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)        | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Phragmites australis (Schilf)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)            | 7  | X |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>2</b> | <b>1</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>10</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