

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119658      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7428</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Billwerder  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>931</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.08.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 424,6421    |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

**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

An der Geländeoberfläche um 5 m breiter alter Grabenbereich, auf beiden Seiten gegen die angrenzende Pferdebeweidung ausgezäunt, im Osten vormals beweidet. Die Wasserfläche ist etwa 2 m breit und liegt ca. 0,5 m unter Flur, derzeit ist der Graben allerdings größtenteils ausgetrocknet und von einem nitrophytischen Röhricht aus Wasser-Schwaden und Schilf überwachsen. Auf den mäßig steilen Böschungen, vor allem der Westseite, sind Gebüsche aus Grau-Weiden und Weißdorn, im Süden auch aus Esche und Schwarz-Erle aufgewachsen. Eine einzelne Esche am Südende erreicht 60 cm Stammdicke, die restlichen Bäume deutlich weniger. Insgesamt strukturreich, heterogen, wüchsig, artenarm und nitrophytisch geprägt.

## 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) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Grabenbereich im Deichvorland nördlich des Billwerder Billdeichs, auf Höhe der Nr. 284. In einer Pferdeweide liegend, von Osten her zeitweilig beweidet. Im Süden an die Straßenböschung grenzend. |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 575800   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5928761  |
| <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>     | LSG Boberg [ HH-2048 / Anteil: 100% ]  |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

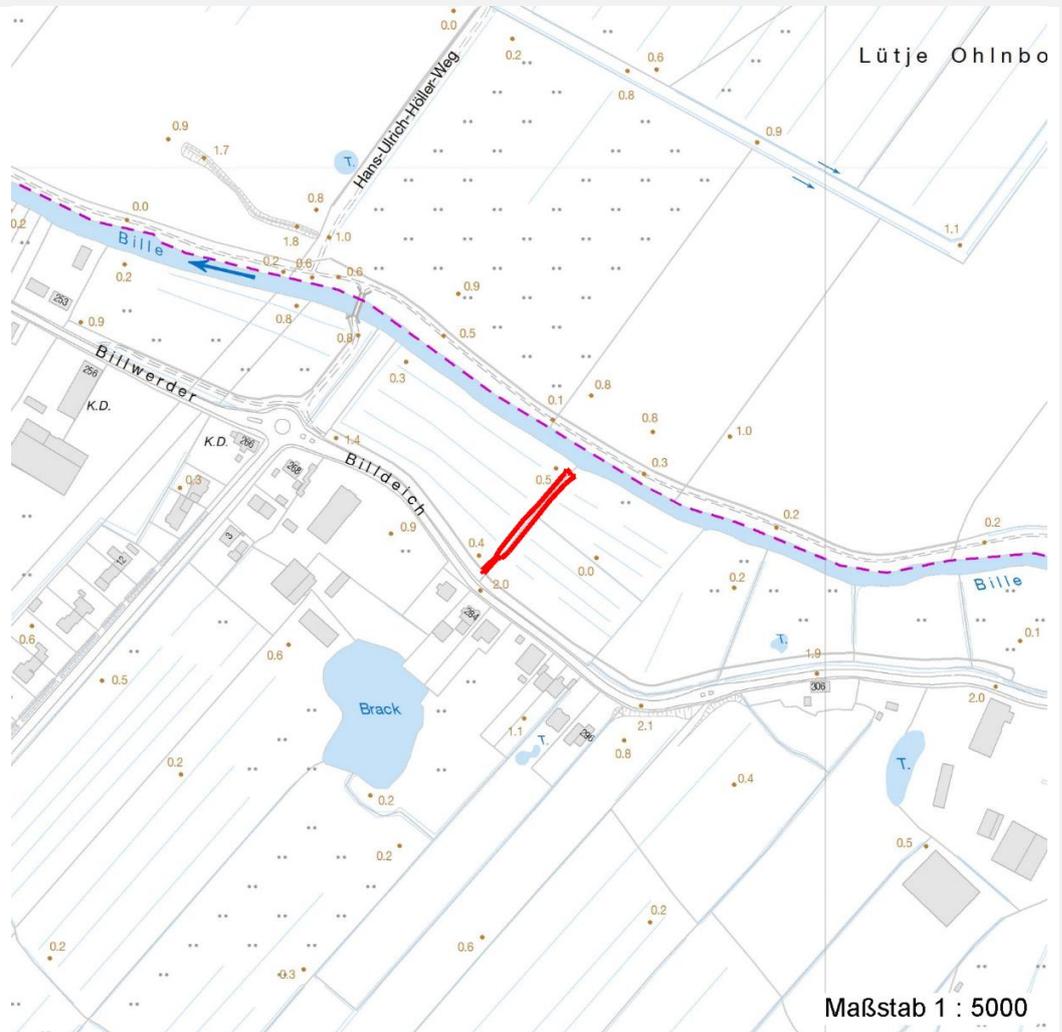
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 119658                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7428</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Billwerder                              |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>931</b>                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 28.08.2017                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 424,6421                                |
|                            |                          |              |                         | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119658      | 52679                 | 7428 | 58         | 24.09.2008 | <         | 7430     | 88               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 66726       | 0     | 7428_931_280817_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert   |
|-----------------------|--|
| <b>Auswertung</b>     |  |
| Gefährdung/ Einflüsse | Nur mäßig artenreich, hypertroph, ausgetrocknet. |
| Wertgesichtspunkte    | Strukturreich, landschaftsgliedernd.             |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119658      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7428</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Billwerder  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>931</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 28.08.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 424,6421    |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert                              |
|-----------|-----------------------------------|
| Maßnahmen | Weiter der Sukzession überlassen. |

## Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7428_931_280817_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                       | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | <b>Biototyp</b>           | FGV   |
| <b>- Zusatz</b>       |   | <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>Gewässer</b>           |                               |
| Böschungshöhe             | 0.50 m                        |
| Breite                    | 2.00 m                        |
|                           | 5.00 m                        |
| Wasserführung             | h - häufig/lange austrocknend |
| <b>Standort, Relief</b>   |                               |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2           |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                               |
| naturnahe Uferveg.        | 100 %                         |
| Schwimmbel.veg.           | 0 %                           |
| submerse Veg.             | 0 %                           |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 119658      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7428</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Billwerder  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>931</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 28.08.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 424,6421    |
|                            |                          |              | <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>                | naß   | 7,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 7,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 2,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <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>         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |            |    |    |    |          |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)               | 7  | z | - | -  |    |    |    |    |    |           | - |    |            |    |    |    |          |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)               | 7  | z | - | -  |    |    |    |    |    |           | - |    |            |    |    |    |          |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                  | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |           | - |    |            |    |    |    |          | V |
| Carex riparia (Ufer-Segge)                   | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |           | - |    |            |    |    |    |          |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7  | h | - | -  |    |    |    |    |    |           | - |    |            |    |    |    |          |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |           | - |    |            |    |    |    |          |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)       | 7  | z | - | -  |    |    |    |    |    |           | - |    |            |    |    |    |          |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)            | 7  | h | - | -  |    |    |    |    |    |           | - |    |            |    |    |    |          |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)        | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |           | - |    | b          |    |    |    |          |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)           | 7  | w | - | -  |    |    |    |    |    |           | - |    |            |    |    |    |          |   |
| Phragmites australis (Schilf)                | 7  | h | - | -  |    |    |    |    |    |           | - |    |            |    |    |    |          |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                   | 7  | z | - | -  |    |    |    |    |    |           | - |    |            |    |    |    |          |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)            | 7  | h | - | -  |    |    |    |    |    |           | - |    |            |    |    |    |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |           |   |    |            |    |    |    | <b>1</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                          |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>13</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