

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                  |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>               | 119502        |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>7430</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                | Kirchsteinbek |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>1132</b>   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                | 09.10.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 146,6769      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |               |

|                            |   |                             |             |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                       |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Kleingewässer mit etwa 10 m Durchmesser, kreisrund, vermutlich ehemaliger Bombentrichter, in eine beweidete Grünlandfläche integriert. Die benachbarten Flächen werden aber auch gemäht, die Beweidung findet offenbar nur zeitlich begrenzt statt. Im Ufer wachsen einzelne Weißdornsträucher, davon ist einer in das Gewässer gekippt und nimmt dieses zu hohen Anteilen ein. Zentral ist aber noch eine dauerhafte Wasserfläche erkennbar, die z.T. auch besonnt wird, von Wasserlinsen überwachsen, mit Fadenalgen unter Wasser, submerse Vegetation ist darüber hinaus nicht erkennbar. Die Wassertiefe ist vermutlich nur noch gering. Von den Rändern her findet eine deutliche Verlandung statt, dabei nimmt Flatterbinse hohe Flächenanteile ein. Daneben treten wenige, nitrophytische Röhrichtarten, etwas Wasserschwaden im Gebiet auf und etwas Rohrkolben, die jedoch bisher nur kleine Bestände bilden. Gegenwärtig hat das Gewässer ein verhältnismäßig hohen, oberflächennahen Wasserstand ca. 30 cm unter dem benachbarten Gelände. Im Umfeld ist ein leichter, erhöhter Erdwall erkennbar. Der Flurabstand zum übrigen Gelände ist vermutlich nur gering.

## 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 | SED      | Bombentrichter, naturnah, nährstoffreich (2000) |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie          |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | südlich der A1, östlich der Bille                  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, beweidet, Gehölze                        |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 574572   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5930571  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Lohbrügge (601)                                    | <b>Gemarkung</b>                             | Boberg (605)                                       |
| <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 Boberger Niederung [ HH-604 / Anteil: 100% ]   |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

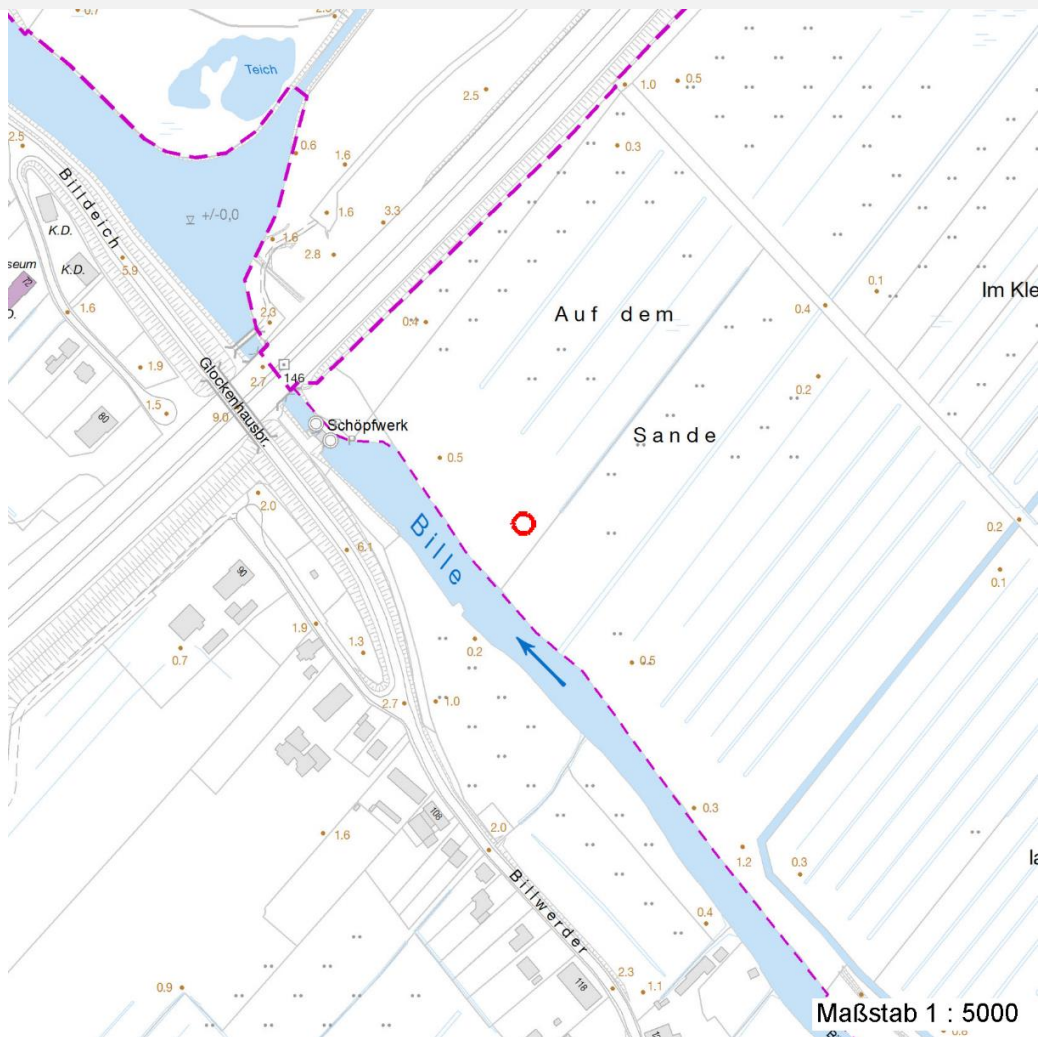
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119502        |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7430</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchsteinbek |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1132</b>   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 146,6769      |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119502      | 53129                 | 7430 | 30         | 24.05.2008 | /         | 7432     | 53               |
| 119502      | 52976                 | 7430 | 31         | 24.05.2008 | /         | 7432     | 54               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname              | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 66326       | 0     | 7430_1132_091017_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                               |
|------------------------|------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                                    |
| Gefährdung / Einflüsse | Verlandung, Verlust des Gewässers. |

## Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119502        |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7430</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchsteinbek |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1132</b>   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 146,6769      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

### Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte               | Vermutlich als Laichgewässer für Amphibien geeignet, strukturelle Bereicherung des Gebietes |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien   |
| Maßnahmen                        | Erhalt, eventuell gelegentlich eintiefen um eine offene Wasserfläche zu erhalten            |

### Foto

|                         |                        |                         |  |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7430_1132_091017_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>Biotoptyp</b>      | Bombentrichter, naturnah, nährstoffreich (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SED      |
| - <b>Zusatz</b>       |   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie          | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   | Arteninventar nicht ausreichend für LRT 3150    | <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>Auswertung</b> |  |
| Maßnahmen         | Erhalt, eventuell gelegentlich eintiefen um eine offene Wasserfläche zu erhalten |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 119502        |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7430</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchsteinbek |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1132</b>   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 09.10.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 146,6769      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 9,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 5,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 5,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                                       | 3,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 5   |

## 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>                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)                | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7  | w | T | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            | 3        |          |          |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            | V        |          |          |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)                     | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                          | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse)                         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                             | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                           | 7  | h | T | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras)                           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   | V          | 3 3      |          |          |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)                       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>1</b> |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>18</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