

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119379        |
|                            |                          | <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>1123</b>   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 387,8489      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

|                            |   |   |   |  |
|----------------------------|---|---|---|--|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz | <input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop | <input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise | <input checked="" type="checkbox"/> Nein |
|----------------------------|---|---|---|--|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

An der Geländeoberfläche um 4 m breiter Grenzgrabenbereich zwischen zwei zeitweilig beweideten Grünlandflächen. Mit mäßig steil geneigten Ufern, etwa 0,5 m in das Gelände eingetieft. Derzeit mit Wasserführung, da in jüngerer Zeit viel Regen gefallen ist, grundsätzlich aber wohl austrocknend. Verhältnismäßig artenarm und grasreich bewachsen, mit hohen Anteilen v.a. von Flutendem Schwaden, Flatterbinse und Rohrglanzgras sowie kleineren Beständen von Wasserschwaden, extrem blütenarm und artenarm. Mit seicht ansteigenden Ufern, stark verlandet und vermutlich zeitweilig durchweidet. Der gesamte Bereich ist inklusive der benachbarten Grünlandflächen derzeit hoch aufgewachsen, da in 2017 bisher keine Nutzung erfolgt ist.

## 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>   | Grenzgraben im Grünland, rund 250 m südwestlich des Friedhofs Billwerder am Billwerder Bildeich. |                                       |   |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Auf beiden Seiten recht intensive Weidenutzung mit Düngemittleinsatz.                            |                                       |   |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 574346   | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5930032                                     |                          |
| <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"/> Hafengesamtgebiet   | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat  | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |  |                                       |   |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                                       |   |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                                       |   |                          |

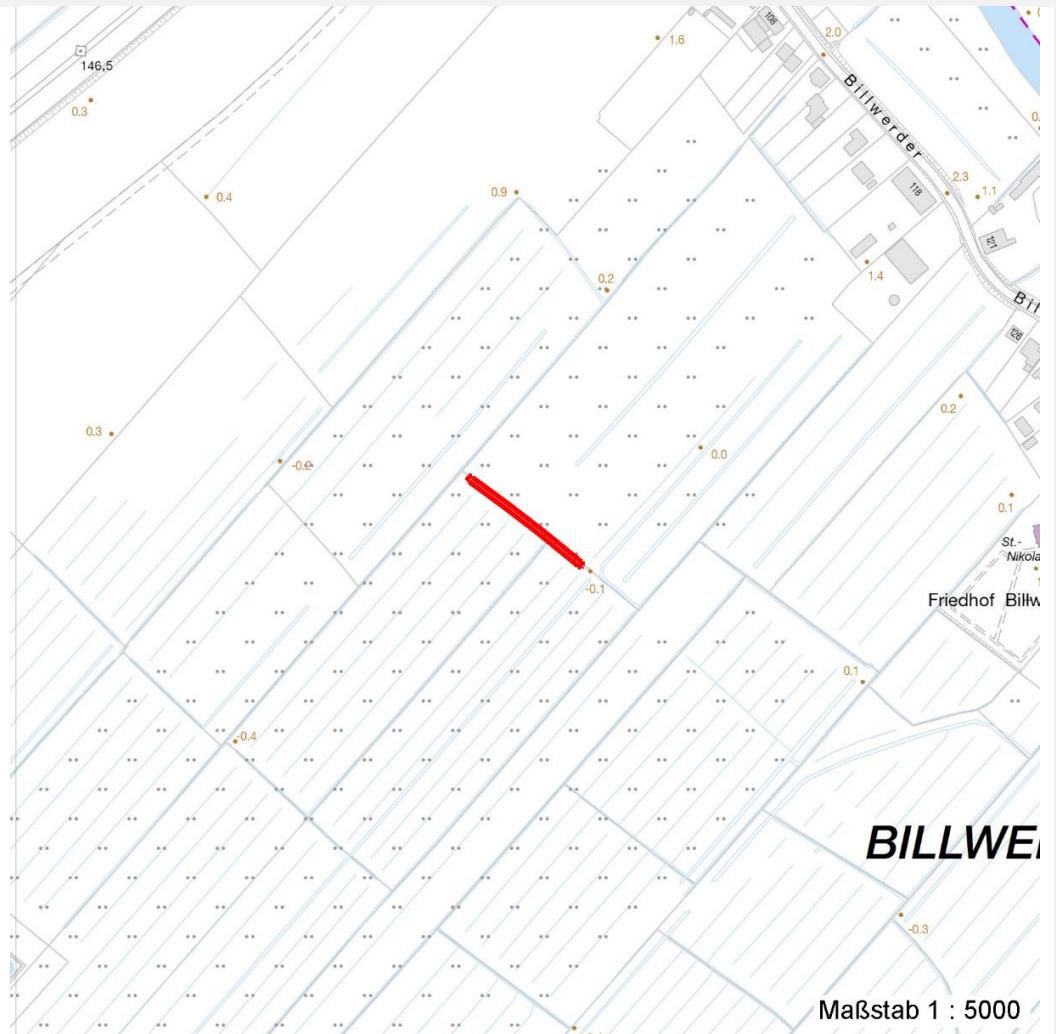
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119379        |
|                            |                          | <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>1123</b>   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 387,8489      |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119379      | 52637                 | 7428 | 79         | 17.09.2008 | /         | 7430     | 10017            |
| 119379      | 53030                 | 7430 | 148        | 24.06.2008 | /         | 7432     | 10074            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname              | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 65974       | 0     | 7430_1123_260717_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119379        |
|                            |                          | <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>1123</b>   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 387,8489      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Vermutlich aufgrund früherer Intensivnutzungen, Einsatz von Düngemitteln oder Pestiziden verarmt, mit Hinweisen auf deutliche Wasserstandsschwankungen und zeitweilige Austrocknung. |
| Wertgesichtspunkte     | Aktuell keine.   |
| Maßnahmen              | Der Wasserstand sollte dauerhaft auf hohem Niveau gehalten werden, die Nutzung sollte weiterhin auch in Zukunft möglichst extensiv erfolgen.   |

## Foto

**Fotodatei** 7430\_1123\_260717\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      |   | <b>Biotoptyp</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  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119379        |
|                            |                          | <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>1123</b>   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 26.07.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 387,8489      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                        |
|---------------------------|-----------------------------|
| <b>Gewässer</b>           |                             |
| Böschungshöhe             | 0.50 m                      |
| Gewässertiefe             | 0.25 m                      |
| Breite                    | 1.00 m                      |
|                           | 4.00 m                      |
| Wasserführung             | e - episodisch austrocknend |
| <b>Standort, Relief</b>   |                             |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2         |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                             |
| naturnahe Uferveg.        | 100 %                       |
| Schwimmbbl.veg.           | 0 %                         |
| submerse Veg.             | 0 %                         |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 6   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer   | 5,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 3,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

## 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 |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |    |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                 | 7                              | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   | V  |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                | 7                              | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |    |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)      | 7                              | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |    |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)           | 7                              | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |    |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)              | 7                              | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |    |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)       | 7                              | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |    |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)         | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |    |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)     | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |    |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)   | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |    |
|   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |    |
|   | <b>Anzahl Arten</b>            |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | 10 |

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