

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119330      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7628</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Boberg      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1190</b> |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 21.07.2017  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2276,9782   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <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>            | 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

Grenzgraben zwischen zwei Nutzungseinheiten, auf der Westseite mit einem parallel verlaufenden, grasbewachsenen Wirtschaftsweg, mit etwas breiterem Banquett. Auf der Ostseite mit angrenzendem Rapsacker Insgesamt ein etwa 3 bis 4 m breiter Grabenbereich mit relativ steilen Böschungen und einem V-Profil. Am Grunde mit noch wenig Restwasser, das vollständig von nitrophytischem Röhricht aus Wasserschwaden und etwas Rohrkolben überwachsen ist. In den oberen Ufern dominieren Wirtschaftsgräser, viel Glatthafer, Fuchsschwanz, auch Mäuse-Fuchsschwanz, der die Ackernutzung anzeigt. Der südlichste Abschnitt des Grabens ist noch weiter in das Gelände eingeschnitten, er liegt ca. 1 m unter Flur. Hier gibt es ein etwas größeres Rohrkolben-Röhricht.

## 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>   | Südlich Billwerder Billdeich, in den Ackerflächen   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Zwischen Rapsacker und Wirtschaftsweg gelegen, starke Einträge von Düngemitteln und Pestiziden. |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 576959  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5928756  |
| <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> |   |  |  |

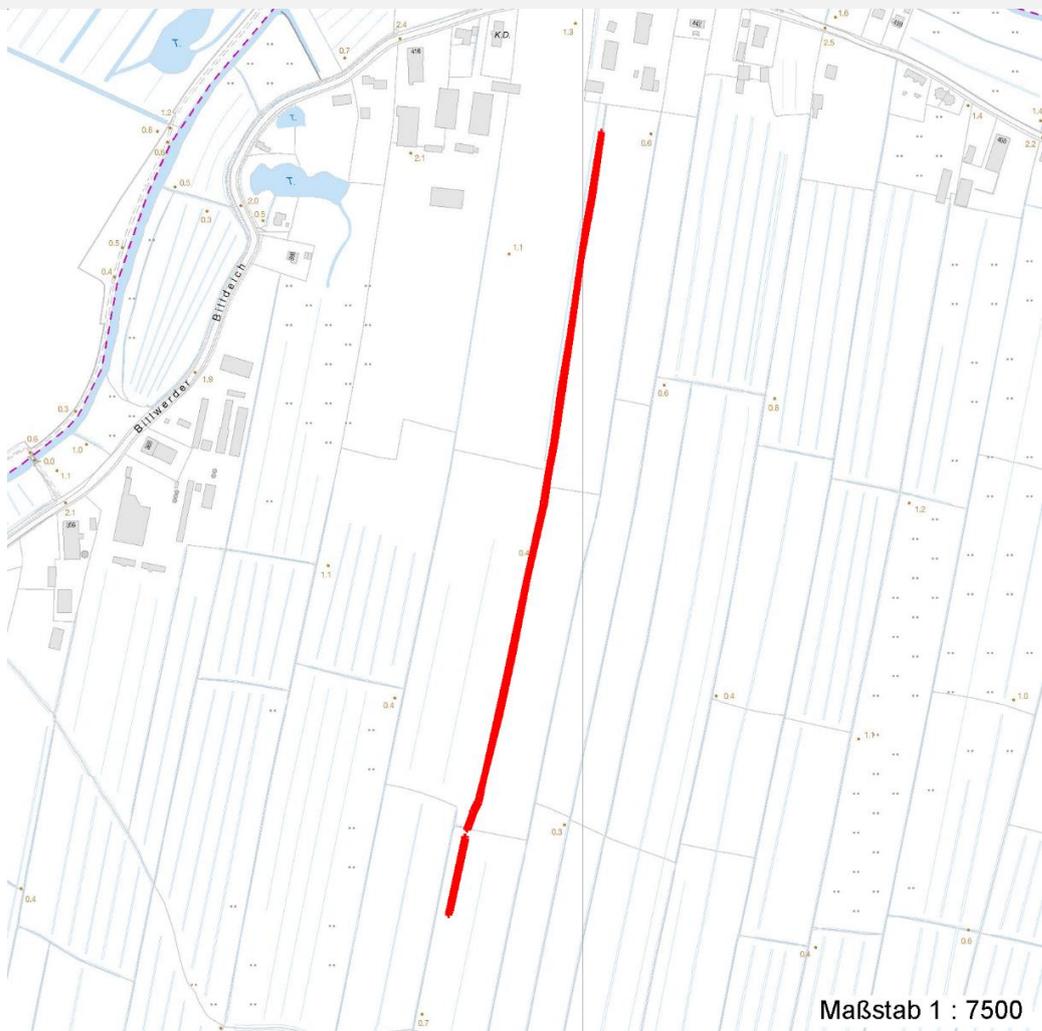
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119330      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7628</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Boberg      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1190</b> |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 21.07.2017  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2276,9782   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 119330      | 58949                 | 7628 | 159        | 19.09.2008 | /         | 7630     | 10087            |
| 119330      | 59235                 | 7628 | 215        | 19.09.2008 | /         | 7630     | 105              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname              | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|------------------------|------------------|
| 65849       | 0     | 7628_1190_210717_1.JPG |                  |
| 65850       | 0     | 7628_1190_210717_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

Auswertung

28.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 119330      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7628</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Boberg      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1190</b> |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 21.07.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2276,9782   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Als Gewässerlebensraum ungeeignet, durch Intensivnutzungen extrem verarmt. |
| Wertgesichtspunkte     | Keine.   |
| Maßnahmen              | Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit deutlich anheben.                   |

## Foto

|                         |                        |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7628_1190_210717_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7628_1190_210717_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                        | <b>Bildbeschreibung</b> |                        |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                        | <b>Aufnahmerichtung</b> |                        |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | <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>                      | 119330      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7628</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Boberg      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>1190</b> |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 21.07.2017  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2276,9782   |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | vollsonnig  | 8,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 9,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffreich  | 8,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach basisch   | 7,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                                       | 4,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

## 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 |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Alopecurus myosuroides (Acker-Fuchsschwanz)  | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   | 3          |    |    |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)   | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)          | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)       | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)           | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)            | 7                              | d |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)          | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)       | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)          | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras)             | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)      | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)             | 7                              | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |    |    |   |
|  | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   |    |    |   |
|  | <b>Anzahl Arten</b>            |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>14</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