

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 82884            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8622</b> 8624 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Voßmoor          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>117</b> 90    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 14.09.2012       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 98,798           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

**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

Grenzgraben, mit einer 1 m breiten Wasserfläche rund 1 m unter dem benachbarten Gelände, mit mäßig steil ansteigenden Uferböschungen, die zu höheren Anteilen von Arten der feuchten Hochstaudenfluren bewachsen werden. Mit Blühaspekt aus Zottigem Weidenröschen und Blutweiderich. Das Gewässer selber nur noch mit wenigen Dezimetern Wassertiefe und einer Wasseroberfläche, die vollständig von Wasser- und Teichlinse bedeckt ist. Vermutlich mit dauerhafter Wasserführung, jedoch auch mit deutlich entwässernder Wirkung auf das benachbarte Gebiet.

## 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 | gl     | Wasserlinsen-Typ (gl)                                     |    |                    |

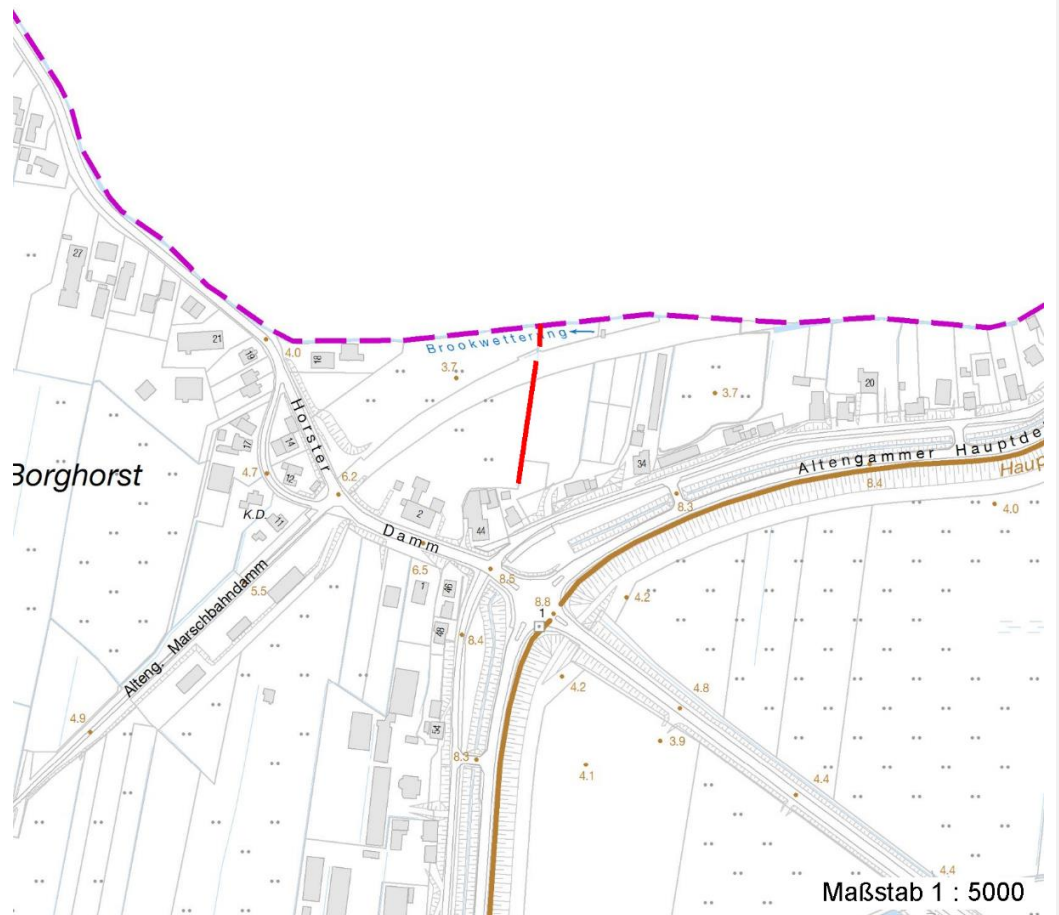
## Räumliche Lage

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Nördlich der Kreuzung Horster Damm Borghorster Hauptdeich |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Brachflächen, Gartenbau                                   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 586587  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5922232  |
| <b>Bezirk</b>                           | Bergedorf   | <b>Naturraum</b>                             | Escheburger Randmoorgebiet (673.12)                |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Altengamme (605)  | <b>Gemarkung</b>                             | Altengamme (602)                                   |
| <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 NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>        | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               | Curslack/Altengamme [ 3 / Anteil: 100% ]                  |  |  |

|                            |                          |   |            |
|----------------------------|--------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 82884      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 8622 8624  |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Voßmoor    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 117 90     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 14.09.2012 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 98,798     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3          |

Räumliche Lage

Karte



| Foto        |       |                       |                  |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
| 33840       | 0     | 8622_117_140912_1.JPG |                  |

| Weitere Angaben                  |   |
|----------------------------------|---|
| Merkmal                          | Wert  |
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung/ Einflüsse            | Entwässerung des Gebietes.  |
| Wertgesichtspunkte               | Eventuell ausreichende Wasserführung für eine Eignung als Amphibien-<br>Laichgewässer im Frühjahr, relativ blütenreich und artenreich, auch als Insekten-<br>Lebensraum günstig, ergänzende Biotopstrukturen im Gebiet. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien   |
| Maßnahmen                        | Wasserstände im Gebiet - wenn möglich - anheben.  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 82884            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8622</b> 8624 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Voßmoor          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>117</b> 90    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 14.09.2012       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 98,798           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert   |
|---------|--------|
| Breite  | 3.00 m |

## Foto

**Fotodatei**            8622\_117\_140912\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biototyp</b>           | FGR   |
| - <b>Zusatz</b>       | Wasserlinsen-Typ (gl)                                     | - <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>  | 82884                                   |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>8622</b>                             | 8624       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Voßmoor                                 |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 117 90     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 14.09.2012 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 98,798     |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3          |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert   |
|---------------------------------|--|
| <b>Boden</b>                    |  |
| Feuchte                         | 9 - sehr naß   |
| Reaktion                        | 7 - neutral  |
| Stickstoffgehalt                | 7 - stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>         |  |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 5  |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 9  |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 0  |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 %  |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |  |
| BfN Schlüssel                   | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)<br>19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume)<br>27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                            |   |
|--------------------|-------------------------------|----------------------------|---|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                 | 7,2   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß                   | 8,7   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich            | 6,8   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral                    | 6,7   |
|                    | <b>Vegetation</b>             | <b>Mahdverträglichkeit</b> | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter | 1,9   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                            | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                            | 3   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |                            | 9   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                 | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Berula erecta (Aufrechte Berle)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                          | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    | V  |    |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)          | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                        | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)               | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 82884            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8622</b> 8624 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Voßmoor          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>117</b> 90    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 14.09.2012       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 98,798           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                          | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |   |  |  |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|--|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH | D |  |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)         | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | b |  |  |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)              | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)            | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)            | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>1</b>   |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>30</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