

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 78819            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7424</b> 7426 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Reitbrook        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>433</b> 79    |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Kartierung</b>                       | 01.07.2012       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 606,658          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

**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

Etwa 2 m breiter, nährstoffreicher Graben mit Schwimmblattvegetation aus Kleiner Wasserlinse und Froschbiß. Der Graben verläuft südöstlich des Oortkatenweges an einem Acker.

## 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 | gf     | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)                             |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Acker, Straßenböschung mit Baumreihe               |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Acker, Straßenböschung mit Baumreihe               |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 573966   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5924137  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Ochsenwerder (608)                                 | <b>Gemarkung</b>                             | Ochsenwerder (611)                                 |
| <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> |  |  |  |

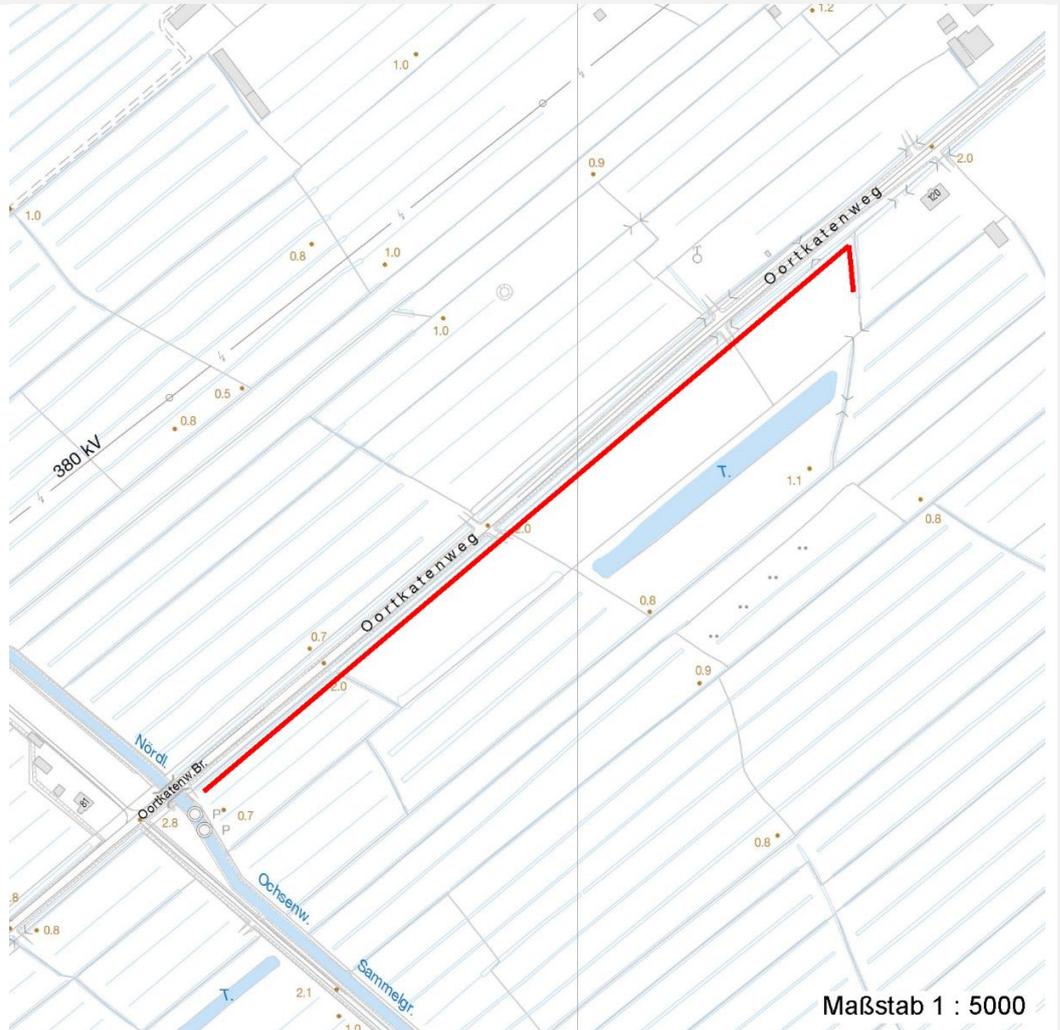
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 78819       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7424</b> | 7426 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Reitbrook   |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>433</b>  | 79   |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Kartierung</b>                       | 01.07.2012  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 606,658     |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2           |      |

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 33530       | 0     | 7424_433_010712_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Gefährdung/ Einflüsse            | Verlandung<br>Randeinflüsse  |
| Wertgesichtspunkte               | Bedeutung für den Biotopverbund<br>Schwimmblattvegetation<br>Ufervegetation<br>Unterwasservegetation |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | wasserführende Gräben  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 78819            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7424</b> 7426 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Reitbrook        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>433</b> 79    |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Kartierung</b>                       | 01.07.2012       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 606,658          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                            | Wert   |
|------------------------------------|--|
| Ziele der Entwicklung<br>Maßnahmen | Mollusken<br>Erhaltung<br>Förderung und Entwicklung von Uferrandstreifen<br>extensive Gewässerunterhaltung |
| <b>Größe</b><br>Breite             | 2.00 m   |

## Foto

**Fotodatei** 7424\_433\_010712\_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>       | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)                             | - <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>                      | 78819                   |               |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7424</b>             | 7426          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Reitbrook               |               |
| <b>Bearbeitung</b>         | HAAM                     | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>433</b> 79 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              | <b>Kartierung</b>                       | 01.07.2012              |               |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 606,658                 |               |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2                       |               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                        |
|---------------------------|-----------------------------|
| <b>Gewässer</b>           |                             |
| Böschungshöhe             | 0.50 m                      |
| Gewässertiefe             | 1.00 m                      |
| Breite                    | 2.00 m                      |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung                  | k - keine Strömung          |
| Trübung                   | m - mittlere Trübung        |
| Färbung                   | bräunlich                   |
| <b>Standort, Relief</b>   |                             |
| Belichtung                | 5 - halbschattig            |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                             |
| Gesamt                    | 70 %                        |
| 1. Krautschicht           | 80 %                        |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig  | 7,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                       | 9,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 7,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                           | 3,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## 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>   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |          |          |          |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |          |          |          |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)      | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |          |          |          |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |          |          |          |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)   | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | V                              | V  | V        |          |          |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)       | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |          |          |          |
| Phragmites australis (Schilf)          | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |          |          |          |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    | <b>6</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