

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 45866            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7222</b> 7224 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Oortkaten        |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>9</b> 31      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.10.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3632,614         |
|                            |                          | <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>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

nördlicher Ochsenwerder Sammelgraben  
 Das Wasser ist stark getrübt und die Wasseroberfläche abgesehen von vereinzelt Wasserlinsen offen.  
 Unterwasservegetation ist nicht vorhanden. Die Böschungen sind grasgeprägt und gemäht. An der Wasserlinie wachsen etwas Flußampfer, Flatterbinse und Wasserschwaden.

## 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 | FLH    | Wettern, Hauptgraben (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |                                                                      |                                              |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlicher Ochsenwerder Sammelgraben, im Nordosten des Kartenblattes |                                              |                                                    |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Ackerland, Grünland, Feldhecke                                       |                                              |                                                    |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 573823                                                               | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5923846                                            |
| <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> |                                                                      |                                              |                                                    |

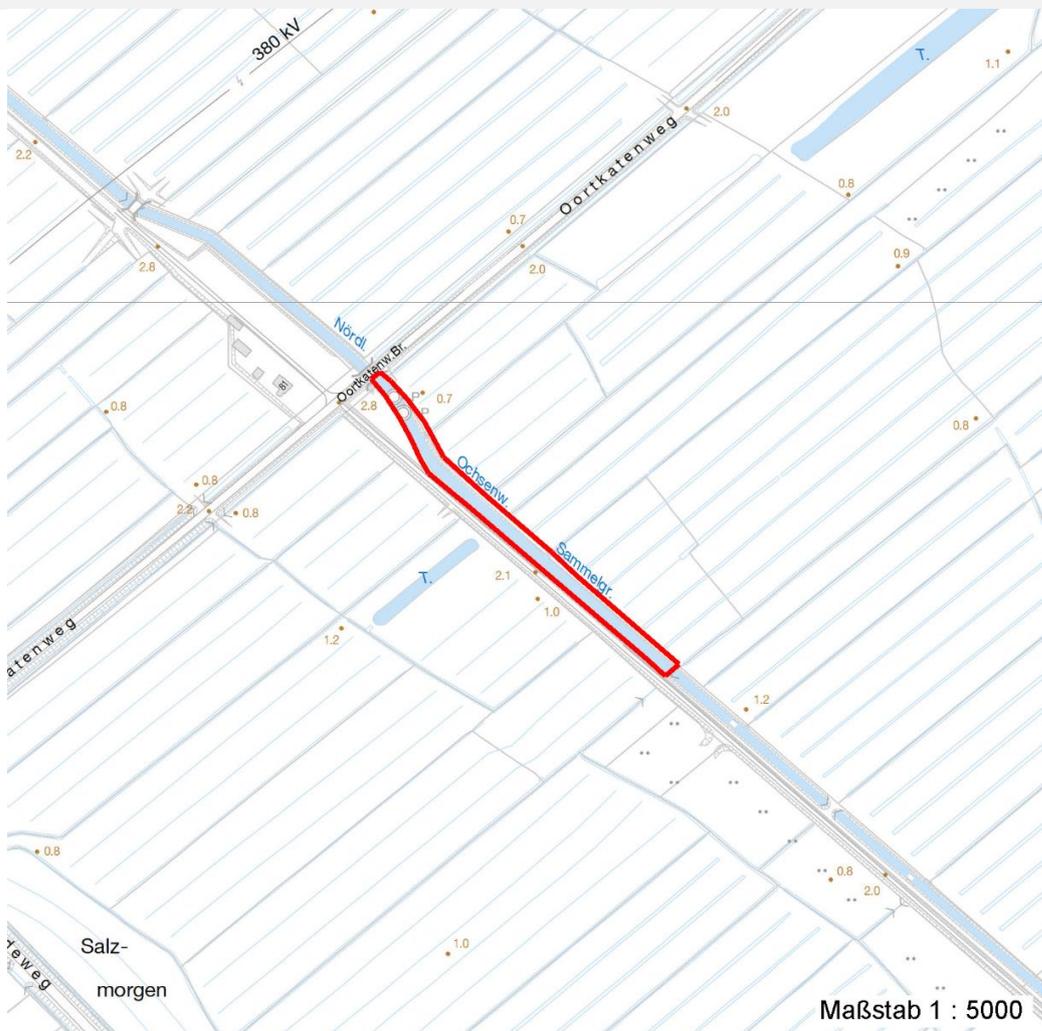
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |             |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 45866       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7222</b> | 7224 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Oortkaten   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>9</b>    | 31   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.10.2005  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3632,614    |      |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 45866       | 77853                 | 7222 | 9          | 28.09.2012 | K         | 7224     | 31               |
| 45866       | 77865                 | 7222 | 31         | 27.09.2012 | N         | 7224     | 69               |
| 45866       | 45778                 | 7222 | 59         | 11.07.1997 | /         | 7224     | 10030            |
| 45866       | 51580                 | 7222 | 261        | 23.09.1997 | /         | 7424     | 10001            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname           | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 22502       | 0     | 7222_9_191005_1.JPG | SE               |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |            |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 45866      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7222 7224  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Oortkaten  |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 9 31       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.10.2005 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3632,614   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Weitere Angaben

| Merkmal                            | Wert                                                                        |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>                  |                                                                             |
| Gefährdung / Einflüsse             | Eutrophierung<br>angrenzende Nutzungen                                      |
| Wertgesichtspunkte                 | Bedeutung für den Biotopverbund<br>Feuchtbiotop                             |
| Bedeutung für Tiergruppe           | Amphibien<br>Mollusken<br>Libellen                                          |
| Ziele der Entwicklung<br>Maßnahmen | Erhaltung<br>Vermeidung von Eutrophierung<br>naturnahe Uferzonen herstellen |

## Foto

|                         |                                                   |                         |  |
|-------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7222_9_191005_1.JPG                               | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Nördlicher Ochsenwerder<br>Sammelgraben (7224/21) | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | SE                                                | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                             |                           |       |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                             | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Wettern, Hauptgraben (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FLH   |
| - Zusatz              |                             | - gesetzl. Grundl.        |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |                             | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   |                             | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
| Standort: Marsch      |                             | <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>                      | 45866            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7222</b> 7224 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Oortkaten        |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>9</b> 31      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.10.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3632,614         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                                 |
|---------------------------|--------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                      |
| Feuchte                   | 7 - feucht                           |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich                  |
| <b>Gebietszuordnung</b>   |                                      |
| Gebietsbezeichnung        | Nördlicher Ochsenwerder Sammelgraben |
| <b>Gewässer</b>           |                                      |
| Böschungshöhe             | 1.50 m                               |
| Gewässertiefe             | 1.00 m                               |
| Breite                    | 5.00 m                               |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände          |
| Strömung                  | r - ruhig fließend                   |
| Trübung                   | s - starke Trübung                   |
| Färbung                   | grau                                 |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                      |
| Relief                    | Wettern                              |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2                  |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                       |
| Zusätze - Btyp            | vu - reiche Unterwasservegetation    |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                      |
| Gesamt                    | 30 %                                 |
| 1. Krautschicht           | 30 %                                 |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                      |
| Gesamt, durchschn.        | 0.30 m                               |

## 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>         | stickstoffreich                                             | 7,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Reaktion</b>               | neutral                                                     | 6,8 |
|                    | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5   |
| <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>   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 45866            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7222</b> 7224 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Oortkaten        |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>9</b> 31      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 19.10.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 3632,614         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                  | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | §  | Rote Liste |    |    |   |
|---------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|----|------------|----|----|---|
|                                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    | HH         | ND | SH | D |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |    |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 11 |            |    |    |   |

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

## Tierartenliste

|                                              |   | Rote Liste |   |   |   | FFH |    |    |   |    |    |   |  |
|----------------------------------------------|---|------------|---|---|---|-----|----|----|---|----|----|---|--|
|                                              |   | B          | A | S | G | HH  | ND | SH | D | II | IV | V |  |
| <b>Libellen</b>                              |   |            |   |   |   |     |    |    |   |    |    |   |  |
| Ischnura elegans (Große Pechlibelle)         | 1 | b          |   |   |   |     |    |    |   |    |    |   |  |
|                                              | 2 |            |   |   |   |     |    |    |   |    |    |   |  |
|                                              | 3 | >= 1       |   |   |   |     |    |    |   |    |    |   |  |
|                                              | 4 |            |   |   |   |     |    |    |   |    |    |   |  |
| Lestes sponsa (Gemeine Binsenjungfer)        | 1 | b          |   |   |   |     |    |    |   |    |    |   |  |
|                                              | 2 |            |   |   |   |     |    |    |   |    |    |   |  |
|                                              | 3 | >= 1       |   |   |   |     |    |    |   |    |    |   |  |
|                                              | 4 |            |   |   |   |     |    |    |   |    |    |   |  |
| Sympetrum sanguineum (Blutrote Heidelibelle) | 1 | b          |   |   |   |     |    |    |   |    |    |   |  |
|                                              | 2 |            |   |   |   |     |    |    |   |    |    |   |  |
|                                              | 3 | >= 1       |   |   |   |     |    |    |   |    |    |   |  |
|                                              | 4 |            |   |   |   |     |    |    |   |    |    |   |  |
| Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)    | 1 | b          |   |   |   |     |    |    |   |    |    |   |  |
|                                              | 2 |            |   |   |   |     |    |    |   |    |    |   |  |
|                                              | 3 | >= 1       |   |   |   |     |    |    |   |    |    |   |  |
|                                              | 4 |            |   |   |   |     |    |    |   |    |    |   |  |