

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |                                  |             |      |
|----------------------------|--|----------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>               | 61462       |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>7646</b> | 7648 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                | Buckhorn    |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>19</b>   | 25   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                | 15.09.1995  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 2696,7883   |      |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |             |      |

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

**Gesamtbewertung**    5    Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

### Bestandsbeschreibung

Die Fläche ist in ähnlicher Weise erhalten, wie 1981 beschrieben. Mit dem Regenwasser gelangen offenbar größere Schmutzfrachten in das Gewässer, die zur Eutrophierung und - laut Anwohnerauskunft - zu sommerlichen Fischsterben im Gewässer führen.

Derzeit ist das Gewässer relativ gering beschattet. Gehölze in den Ufern wurden gestutzt. Die oberen Ufer sind nicht mehr gemäht. Hier entwickelt sich Kraut- und Strauchbewuchs bodensauerer Eichen-Mischwälder. Über rund 70% der Wasserfläche breiten sich Flutrasen aus Flutschwaden aus.

### 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 | 80 %               |
| 2 | SXR      | Rückhaltebecken, naturfern (2000)      |    |                    |
| 1 | 2        |  |    | 20 %               |
| 2 | NR       | Röhricht (2000)                        |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |    |                    |

### Räumliche Lage

#### Lagebeschreibung

#### Nachbarnutzung/en

|                           |  |                     |  |
|---------------------------|--|---------------------|--|
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 577783   | <b>Hochwert (Y)</b> | 5946383  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek   | <b>Naturraum</b>    | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)            |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Volksdorf (525)  | <b>Gemarkung</b>    | Volksdorf (540)                                    |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b> | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>           | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |  |                     |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                     |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                     |  |

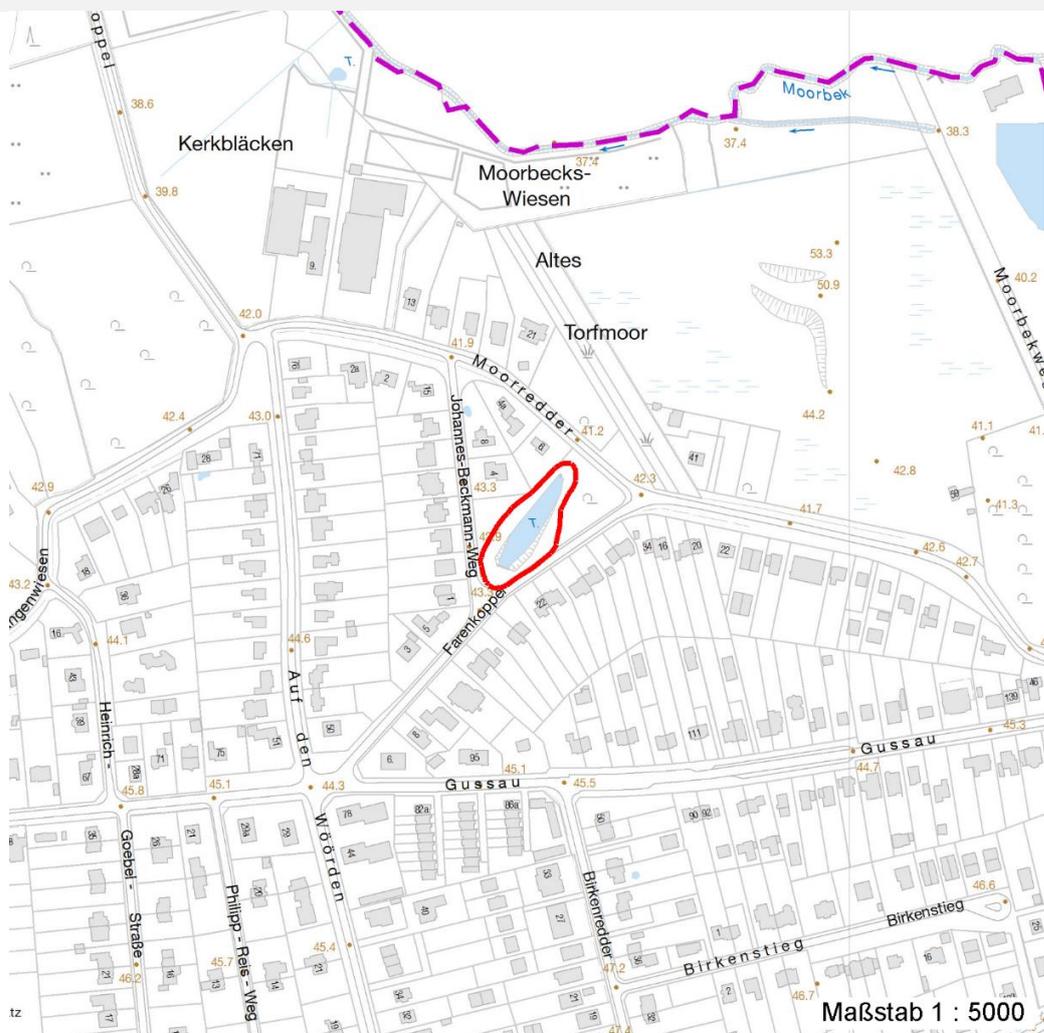
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 61462       |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7646</b> | 7648 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Buckhorn    |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>19</b>   | 25   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2696,7883   |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 61462       | 61488                 | 7646 | 19         | 13.09.2003 | K         | 7648     | 25               |
| 61462       | 61489                 | 7646 | 19         | 03.11.2011 | K         | 7648     | 25               |
| 61462       | 61440                 | 7646 | 71         | 13.09.2003 | N         | 7648     | 88               |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                      |      |
|----------------------------|--|---|----------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK      | 61462<br><b>7646</b> | 7648 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Buckhorn             |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 19                   | 25   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995           |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2696,7883            |      |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                      |      |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                   |                           |      |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Rückhaltebecken, naturfern (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SXR  |
| <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>      | 80 % |
|                       |                                   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                                   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 8,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm   | 5,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 5,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 2,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 5   |

## 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  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    |    |   |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          | V  |    |   |
| Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |    |    |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Larix kaempferi (Japanische Lärche)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Nymphaea alba (Weiße Seerose)                              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          | 2  |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 61462       |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7646</b> | 7648 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Buckhorn    |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>19</b>   | 25   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2696,7883   |      |
|                            |  | <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        |   |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          | V |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>23</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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Röhricht (2000)                        | <b>Biotoptyp</b>          | NR       |
| <b>- Zusatz</b>       |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        |          |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 20 %     |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |