

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 61529       |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7646</b> | 7648 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Buckhorn    |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>158</b>  | 8    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 907,92      |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

**Gesamtbewertung** 6 Wertvoll

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

## Bestandsbeschreibung

Die Beschreibung zur Lottbek trifft noch weitgehend zu. Auf einer Teilfläche am Wanderweg wurde in den vergangenen Jahren der Erlensaum zurückgeschnitten. Hier hat sich ein dichtes Gebüsch aus nachtreibenden Erlen und Staudenfluren entwickelt.

Biotop teilweise im Westen geschützt nach §20c BNatSchG

Kopierter Text aus der Vorkartierung:

Bachlauf

FBM der Lottbek ca. 2m breit und bis 0,8m tief mit bis 1m meist steil ansteigenden Uferbereichen, zum Lottbeker Teich hin stärker ansteigend mit Hangquellen ohne typische Quellvegetation, Uferbereich dort befestigt. Im südlichen Uferbereich streckenweise dichte Hochstaudenflur GH aus Echem Baldrian, Mädesüß und Wiesen-Bärenklau als Hauptbestandsbildner von lockeren Beständen des Stumpflättrigen Ampfers, der Iris, des Gemeinen Gilbweiderichs und der Flatter-Binse durchsetzt. Stellenweise kleinflächig dichtes Röhricht GR aus Wasser-Schwaden. In der niedrigen Krautschicht stellenweise Vorkommen der nach Roter Liste geschützten Sumpf-Dotterblume sowie flächenweise dichte Bestände des Scharbockskrautes und lockere Bestände des Busch-Windröschens. Nördlicher Uferbereich mit locker bis dichten, uferbegleitenden Gehölzen WGN aus mittelhohen bis hohen Schwarz-Erlen und Hainbuchen als Hauptbestandsbildner von Stiel-Eichen, Häge-Birken, Gewöhnlicher Traubenkirsche, Hasel und Vogelbeere durchsetzt. Vorkommen von Stichlingen. Dezember 1981 Beobachtung der nach der Roten Liste (B1) gefährdeten Wasseramsel als Wintergast.

WP:

Bauchlauf der Lottbek aufgrund der steil ansteigenden Uferbereiche und der starken Beschattung durch die dichten, uferbegleitenden Gehölze mit vergleichsweise artenarmer Gewässervegetation bei streckenweise dichter, üppiger Hochstaudenflur im südlichen, oberen Uferbereich und gebietsweise dichten Beständen des Scharbockskrautes. Vorkommen der nach der Roten Liste gefährdeten Sumpf-Dotterblume (3). Zoologisch bedeutsam als wertvolles Winterquartier für die nach der Roten Liste gefährdeten Wasseramsel (B3). In Teilbereichen wertvolle Insektenweide für frühfliegende Insekten aufgrund des Anteils an Frühlingsblüher. Beobachtung von Stichlingen.

Vorkommende Tierarten:

Fische: Stichlinge (RL)

Vögel: Wasseramsel (RL B3)

Wertstufe 6

Spezielle Nutzungen: Wiese, Wanderweg benachbart

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 61529       |      |
|                            |  | <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>158</b>  | 8    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 907,92      |      |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## 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 | 83 %               |
| 2 | FBM      | Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                   |    |                    |
| 1 | 2        |  |    | 15 %               |
| 2 | NU       | Feuchte Staudensäume (2000)                              |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                   |    |                    |
| 1 | 3        |  |    | 2 %                |
| 2 | NR       | Röhricht (2000)  |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                   |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |                                       |   |                          |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlich des Lottbeker Teiches   |                                       |   |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |  |                                       |   |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 576498   | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5947719                                     |                          |
| <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 type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet   | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat  | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 19% ] |                                       |   |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                                       |   |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                                       |   |                          |

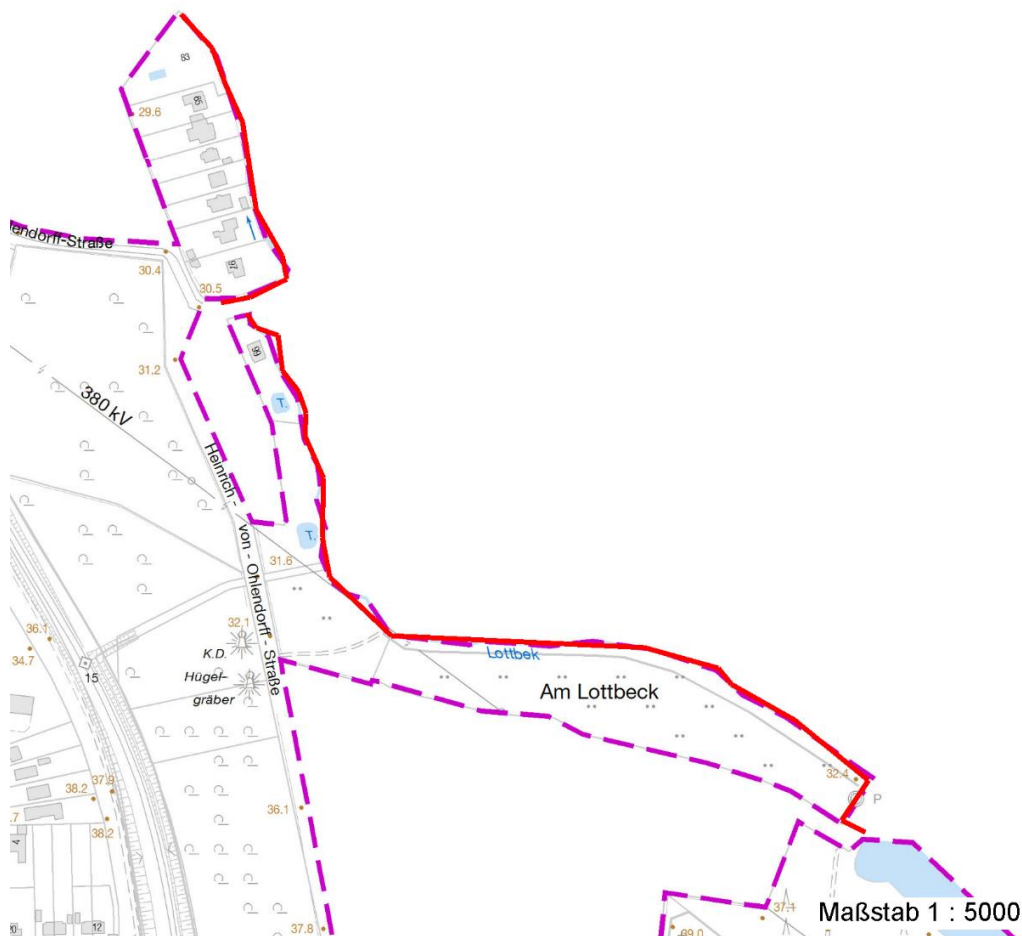
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 61529       |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7646</b> | 7648 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Buckhorn    |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>158</b>  | 8    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 907,92      |      |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 61529       | 61504                 | 7646 | 168        | 11.09.2003 | N         | 7648     | 57               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | Nein  |
| Wertgesichtspunkte               | Uferbegleitende Gehölze<br>Zoologisch sehr wertvoll<br>Ufervegetation<br>Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |                                    |                      |      |
|----------------------------|--|------------------------------------|----------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK | 61529<br><b>7646</b> | 7648 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                  | Buckhorn             |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>            | 158                  | 8    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie  | <b>Kartierung</b>                  | 15.09.1995           |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2  | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>       | 907,92               |      |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>   |                      |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| Bedeutung für Tiergruppe | Kleingewässer<br>Fische<br>Insekten<br>Vögel               |
| Maßnahmen                | Naturnahe Uferzone herstellen<br>Uferbefestigung entfernen |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Bach, naturnah mit<br>Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FBM      |
| - <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>        | Ja       |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 83 %     |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                 | Wert     |
|-------------------------|----------|
| <b>Standort, Relief</b> |          |
| Relief                  | Bachlauf |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig                                      | 5,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 6,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 6   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 1,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 4   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

## 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> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)       | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Anemone nemorosa (Busch-Windröschen) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            | 3  | 3  | V  | V |  |
| Carpinus betulus (Hainbuche)         | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 61529       |      |
|                            |  | <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>158</b>  | 8    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 907,92      |      |
|                            |  | <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        |   |
| Corylus avellana (Haselnuss)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Ficaria verna (Scharbockskraut)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |          |          |          |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Lamium album (Weiße Taubnessel)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Prunus padus (Echte Traubenkirsche)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |
| Valeriana officinalis (Echter Baldrian)          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | D        | D |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>1</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>29</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>      | Feuchte Staudensäume (2000)            | <b>Biotoptyp</b>          | NU       |
| <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>      | 15 %     |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 61529       |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7646</b> | 7648 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Buckhorn    |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>158</b>  | 8    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 907,92      |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Röhricht (2000)                        | <b>Biotoptyp</b>          | NR       |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl.        |          |
| <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>      | 2 %      |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |