

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 98945       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7026</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Spadenland  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>737</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2014  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4031,6279   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

|                            |   |                             |             |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Brack  
 Das Brack liegt am Rand der Bebauung. Die Gärten reichen bis ans Ufer, das entsprechend gärtnerisch gestaltet ist, wobei doch häufig naturnaher Uferstaudenbewuchs gegeben ist. Auch sind diverse Ufergehölze (Weiden, Erlen, Birken...) vorhanden. Die verschiedenen gestalteten Uferabschnitte werden unterschiedlich genutzt. Vereinzelt kommen Schwertillie und Seggen vor. Die Wasserfläche ist nebst mäßigem Linsenvorkommen größtenteils frei, nur im Randbereich haben sich Teich- und Seerosen angesiedelt bzw wurden angesiedelt. Am Ufer gibt es mehrere Steganlagen der Anlieger. Das Gewässer ist verpachtet.

## 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 | SEB      | Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)                 |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                 |                    |          |
| 1 | 2        |  |                    | 15 %     |
| 2 | HGF      | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) |                    |          |
| 1 | 3        |  |                    | 5 %      |
| 2 | NRZ      | Sonstiges Röhricht (2000)                              |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                 |                    |          |

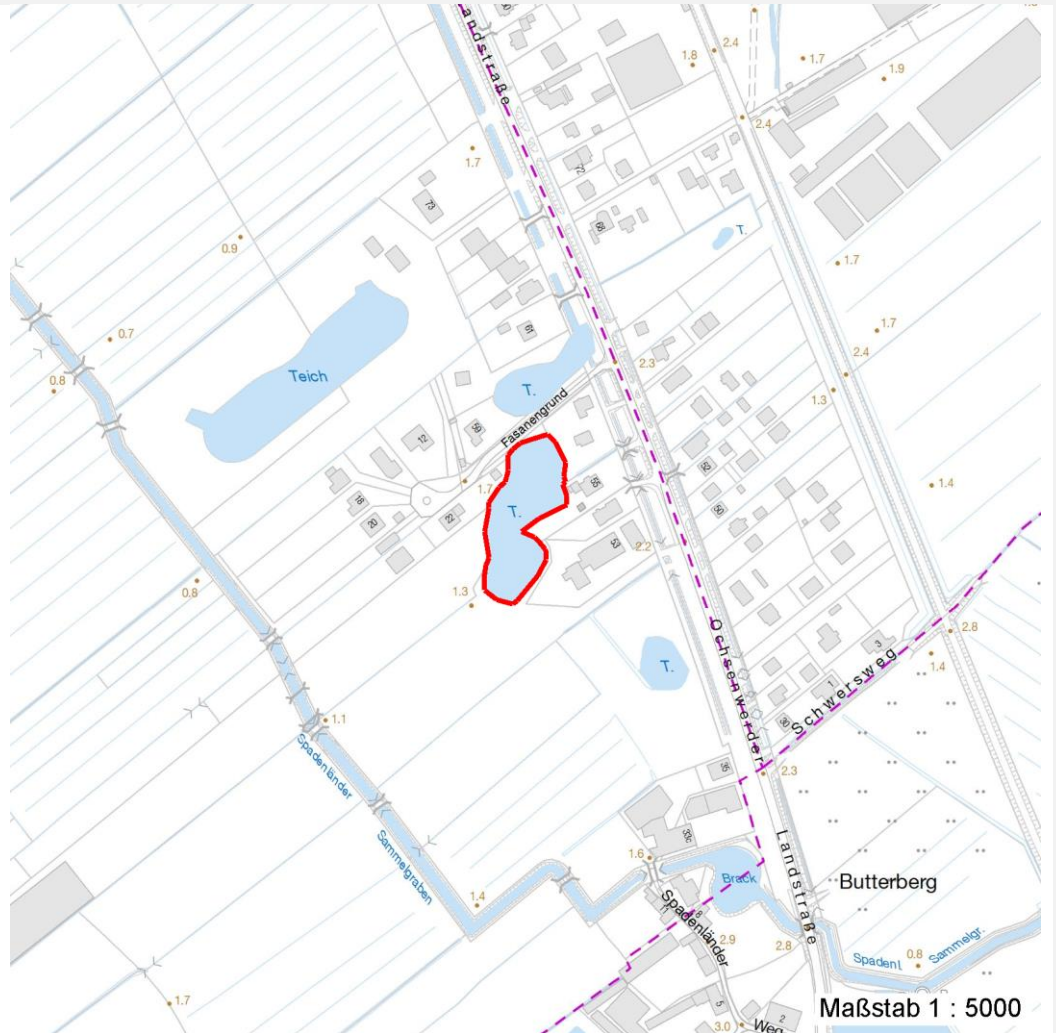
## Räumliche Lage

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | südlich Fasanengrund, am Südrand des Kartenblattes |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Wohngrundstücke mit Gärten, Gartenbau              |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 571366   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5926062  |
| <b>Bezirk</b>                           | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Spadenland (614)                                   | <b>Gemarkung</b>                             | Spadenland (615)                                   |
| <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>               |  |  |  |

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 98945       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7026</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Spadenland  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>737</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2014  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4031,6279   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Räumliche Lage

### Karte



| Foto        |       |                       |                  |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
| 54306       | 0     | 7026_737_180914_1.JPG |                  |
| 54307       | 0     | 7026_737_180914_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung/ Einflüsse            | Gärten angrenzend   |
| Wertgesichtspunkte               | Bedeutung für das Landschaftsbild<br>Bedeutung für das Naturerleben (Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e))<br>Bestandteil der historischen Kulturlandschaft |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien, Laichgewässer<br>Amphibien, Überwinterungsbiotop   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 98945       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7026</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Spadenland  |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>737</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4031,6279   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert   |
|-----------------------|--|
| Ziele der Entwicklung | Vögel  |
| Maßnahmen             | Wassergebundene Insekten   |
|                       | Erhalt   |
|                       | Erhalt   |
|                       | Ufernutzungen zurücknehmen, Stege abbauen - entsprechend gesetzlichem Schutzstatus |
| Schutzvorschlag       | LSG - Landschaftsschutzgebiet  |

## Foto

**Fotodatei** 7026\_737\_180914\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7026\_737\_180914\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                             |  |                           |          |
|-----------------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>            | Brack, naturnah, nährstoffreich (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SEB      |
| - Zusatz                    |  | - gesetzl. Grundl.        |          |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
|                             |  | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                             |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|                             |  | <b>Flächenanteil</b>      | 80 %     |
|                             |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                             |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 98945       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7026</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Spadenland  |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>737</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4031,6279   |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmale                  | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 7 - feucht                                  |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Gewässer</b>           |   |
| Böschungshöhe             | 1.50 m                                      |
| Gewässertiefe             | 4.50 m                                      |
| Wasserführung             | g - gleichmäßige Wasserführung              |
| Strömung                  | k - keine Strömung                          |
| Trübung                   | w - schwache Trübung                        |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | Brack                                       |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2                         |
| Belichtung                | 8 - sonnig                                  |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 20 %  |
| 1. Baumschicht            | 10 %  |
| Strauchschicht            | 10 %  |
| 1. Krautschicht           | 15 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| Gesamt, durchschn.        | 1.00 m                                      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 1,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 6   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 6   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                              | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Aegopodium podagraria (Giersch)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie) | 7  | w |   | B1 | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                    | 7  | w |   | B1 | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                    | 7  | z |   | S  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                      | 7  | w |   | B1 | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Butomus umbellatus (Schwanenblume)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            | 3  |    |    |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                    | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 98945       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7026</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Spadenland  |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>737</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4031,6279   |
|                            |                          |              | <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        |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                       | 7                              | l |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)               | 7                              | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Carex riparia (Ufer-Segge)                            | 7                              | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Convallaria majalis (Maiglöckchen)                    | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Corylus avellana (Haselnuss)                          | 7                              | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Crataegus subsphaerica (Verschiedenzähniger Weißdorn) | 7                              | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   | D          |          | D        |          |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Epilobium lamyi (Lamys Weidenröschen)                 | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                         | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                         | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                       | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                     | 7                              | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                 | 7                              | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   | - |    | b |            |          |          |          |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                        | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)              | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)         | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          | V        |          |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)                        | 7                              | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   | - |    | b |            |          |          |          |
| Nymphaea alba (Weiße Seerose)                         | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    | b | 2          |          |          |          |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                 | 7                              | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Phragmites australis (Schilf)                         | 7                              | l |   | K1 | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)               | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)             | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                    | 7                              | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Salix alba (Silber-Weide)                             | 7                              | w |   | B1 | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Salix alba (Silber-Weide)                             | 7                              | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)                    | 7                              | w |   | B1 | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Salix x smithiana (Kübler-Weide)                      | 7                              | w |   | S  | -  |    |    |    |    |   | - | X  |   |            |          |          | D        |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                   | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)         | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                     | 7                              | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |          |          |
|   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>1</b> |
|   | <b>Anzahl Arten</b>            |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>37</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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 98945       |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7026</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Spadenland  |
| <b>Bearbeitung</b>         | PRO                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>737</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4031,6279   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |      |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HGF  |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl.        |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <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 |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiges Röhricht (2000)              | <b>Biotoptyp</b>          | NRZ      |
| - 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>      | 5 %      |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |