

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 98889       |
|                            |                          | <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>698</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 29.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 402,041     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 4 | Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden  |
| – <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

Bewässerungsteich, naturnah zugewachsen, durch altes Floß vermüllt. Mit dichter Unterwasserflur aus 3furchiger Wasserlinse und Wasserpest. Ufer steil, teilweise durch Gehölze und Röhricht verschattet.

## 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 | SEY    | Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | zw Spadenlander Hauptdeich und - Sammelgraben      |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Schuppen, Blumenanbau, Abfalldeponie               |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 570396   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5926706  |
| <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</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> |  |  |  |

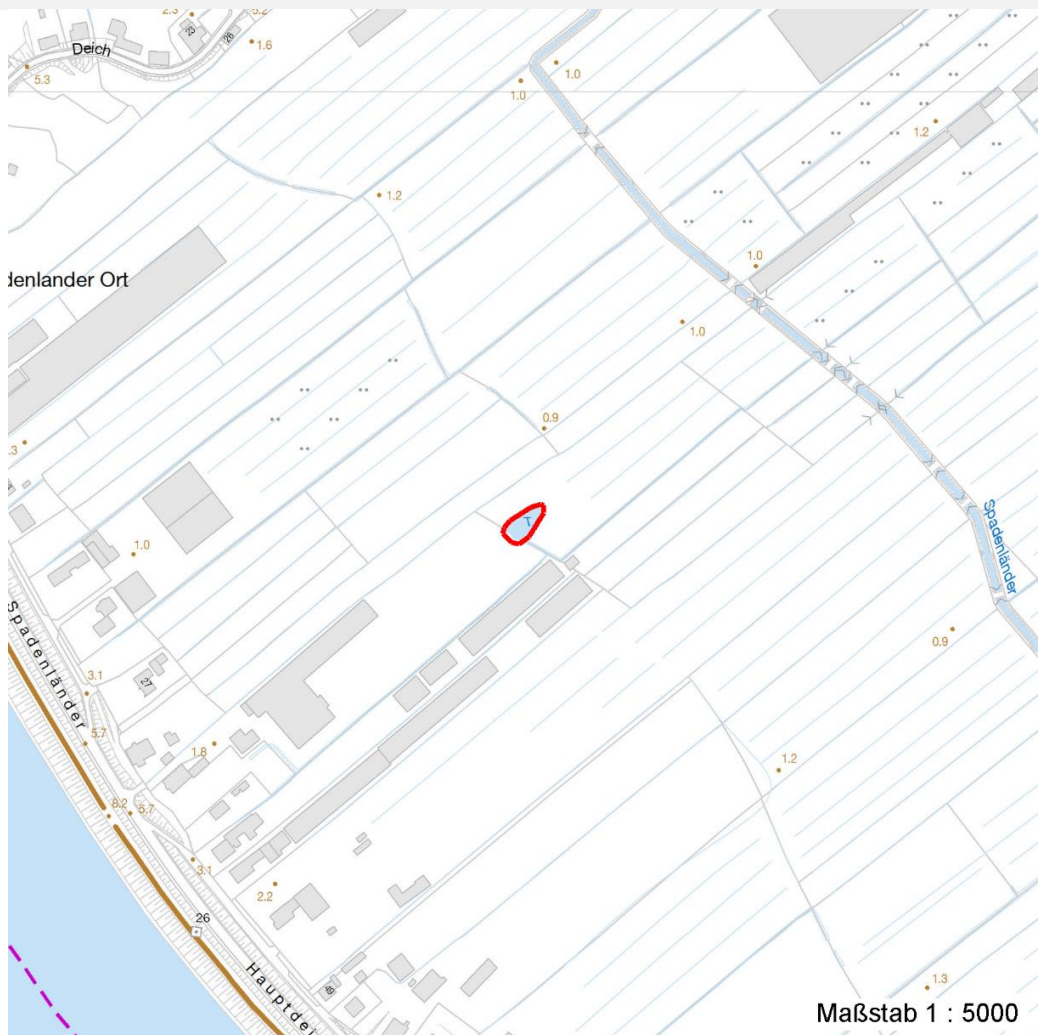
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 98889       |
|                            |                          | <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>698</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 29.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 402,041     |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 98889       | 41553                 | 7026 | 177        | 15.09.2006 | <         | 7028     | 10187            |
| 98889       | 41637                 | 7026 | 189        | 15.09.2006 | <         | 7028     | 10199            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 54280       | 0     | 7026_698_290914_1.JPG |                  |
| 54281       | 0     | 7026_698_290914_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

Auswertung

14.04.2020

Seite 2 von 5

# Erhebungsbogen

**B**

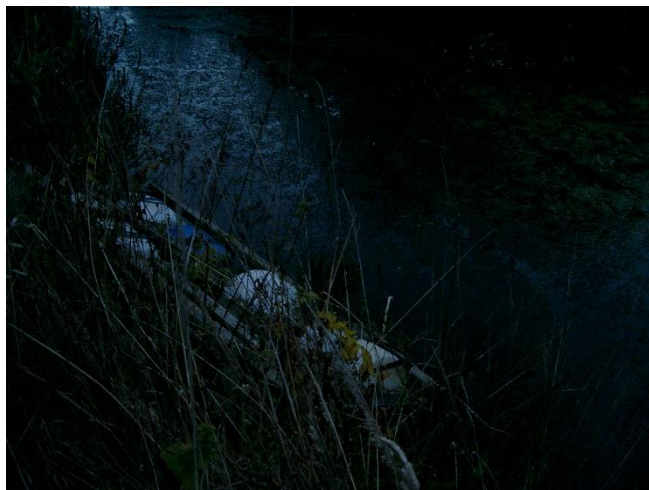
|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 98889       |
|                            |                          | <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>698</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 29.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 402,041     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal  | Wert   |
|--|--|
| Gefährdung / Einflüsse                                 | Eutrophierung<br>Vermüllungen  |
| Wertgesichtspunkte<br>zoologisch bedeutsame Strukturen | Unterwasserflur<br>Hochwüchsige Gras- und Krautfluren<br>Röhricht                                      |
| Bedeutung für Tiergruppe<br>Maßnahmen                  | Wassergebundene Insekten<br>Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11<br>Nährstoffzufuhr minimieren |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7026_698_290914_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7026_698_290914_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                       | <b>Bildbeschreibung</b> | ein kaputtes Floß     |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Beregnungsbecken mit naturnahen Elementen<br>(2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SEY   |
| - Zusatz              |   | - gesetzl. Grundl.        |       |
| <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>                      | 98889       |
|                            |                          |              | <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>698</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 29.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 402,041     |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal         | Wert                 |
|-----------------|----------------------|
| <b>Gewässer</b> |                      |
| Uferstrukturen  | steile Kante         |
| Trübung         | w - schwache Trübung |
| Färbung         | -- keine             |
| Verockerung     | k - keine            |
| Fadenalgen      | k - keine            |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |      |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,1  |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | flaches Gewässer                                | 10,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6,4  |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,7  |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3  |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 3,2  |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3    |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2    |
|                    | <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>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)                   | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Corylus avellana (Haselnuss)                         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)               | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)               | 7  | d |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                    | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)            | 7  | d |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    | V |  |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Phragmites australis (Schilf)                        | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Salix spec. (Weide)                                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                     | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 98889       |
|                            |                          | <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>698</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 29.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 402,041     |
|                            |                          | <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 |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 1          |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 18         |    |    |   |

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