

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 98881       |
|                            |                          | <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>690</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 21.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2111,4874   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

|                            |                    |                             |      |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 14 (2) 1. Bracks | <b>Schutz nur teilweise</b> | Nein |
|----------------------------|--------------------|-----------------------------|------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <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, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Stark, aber naturnah von Gehölzen umwachsenes Brack, in parkartiges Wohngrundstück eingebunden (Stege), im Osten an Grünland grenzend, dort ist ein Uferstück gleichzeitig Viehtränke. Eine umgebrochene Weide. Der Gewässerboden ist sandig, teilweise tritt aber Faulgas aus. Außer einer teilweisen Linsendecke keine weiteren Wasserpflanzen erkennbar. Derzeit ist der Wasserstand etwa 0,5m abgesenkt.

## 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 | SEB      | Brack, naturnah, nährstoffreich (2000) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |    |                    |

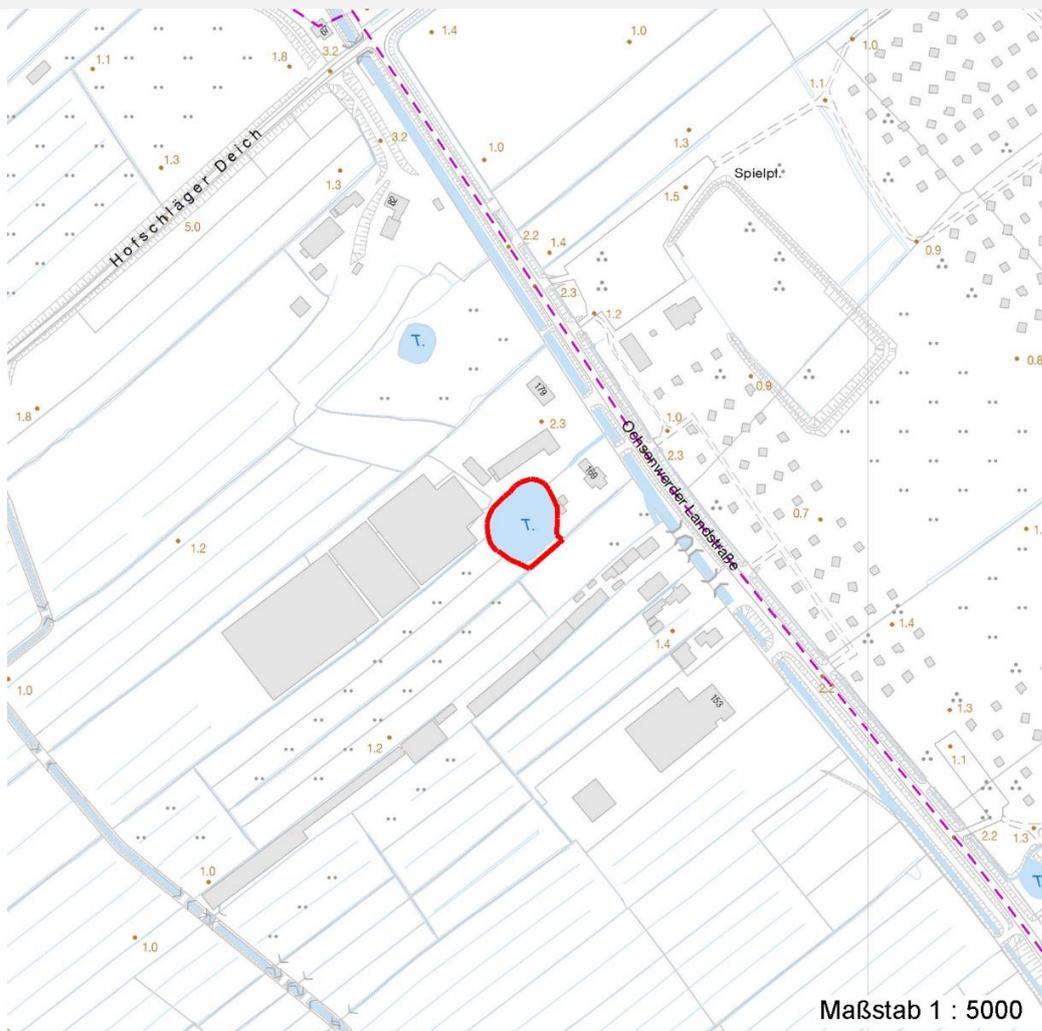
## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | An der Ochsenwerder Landstraße, Höhe Nr. 177       |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Parkartiger Garten, Grünland, Gewächshäuser        |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 570768   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5927126  |
| <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> |  |  |  |

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 98881       |
|                            |                          | <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>690</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 21.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2111,4874   |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 98881       | 41766                 | 7026 | 14         | 02.10.2006 | >         | 7028     | 17               |
| 98881       | 41652                 | 7026 | 182        | 15.09.2006 | <         | 7028     | 10192            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 54276       | 0     | 7026_690_210914_1.JPG |                  |
| 54277       | 0     | 7026_690_210914_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

### Auswertung

14.04.2020

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 98881       |
|                            |                          | <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>690</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 21.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2111,4874   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse           | Entwässerung<br>Eutrophierung (/ Fäulnisbildung)<br>Gartennutzung   |
| Wertgesichtspunkte               | Bestandteil der historischen Kulturlandschaft<br>Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung<br>Wertvoller Altbaumbestand |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Alte Bäume mit Höhlen<br>Ufergehölze  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Fische<br>Vögel<br>Wassergebundene Insekten   |
| Maßnahmen                        | Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern - 2.1   |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7026_690_210914_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7026_690_210914_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Viehtränke            | <b>Bildbeschreibung</b> |                       |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Brack, naturnah, nährstoffreich (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SEB      |
| <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>      | 100 %    |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 98881       |
|                            |                          |              | <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>690</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 21.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2111,4874   |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal         | Wert  |
|-----------------|---|
| <b>Gewässer</b> |   |
| Wasserführung   | w - wechselnde Wasserstände                     |
| Trübung         | k - klar, keine Trübung<br>w - schwache Trübung |
| Färbung         | -- keine  |
| Verockerung     | k - keine                                       |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 6,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 9,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 6,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 6   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                             | 3,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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>             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                   | 7  | h |   | B1 | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Fagus sylvatica (Rotbuche)                       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            | b  |    |    |   |  |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                 | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    | D  |    | G |  |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Rosa multiflora (Vielblütige Rose)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |
| Salix fragilis (Bruch-Weide)                     | 7  | w |   | B1 | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    | D  |    | D |  |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 98881       |
|                            |                          |              | <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>690</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 21.09.2014  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2111,4874   |
|                            |                          |              | <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 |  |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7                              | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   | -  |   |            |          |    |   |  |
|   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   | <b>2</b> |    |   |  |
|   | <b>Anzahl Arten</b>            |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>25</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