

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 41790            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7026</b> 7028 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Spadenland       |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>20</b> 26     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1045,6018        |
|                            |                          | <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>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 | Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                     |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                        |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Teich am Rand eines Erlenbruchwaldes

Der umgebende Gehölzbestand des Erlenbruchwaldes reicht bis ans Ufer und führt zu einer starken Verschattung des Gewässers. Stellenweise kommt in der Strauchschicht etwas Grauweide vor. Die Krautschicht ist nur wenig entwickelt und besteht überwiegend aus Brennnesseln und Gundermann. Das Wasser ist trüb und dunkelgrau. Die Uferzone ist teilweise sumpfig.

## 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 | 90 %               |
| 2 | SEZ      | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |    |                    |
| 1 | 2        |  |    | 10 %               |
| 2 | HUE      | Erlen-Ufergehölzsaum (2000)                                  |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen Tatenberger Deich und Ochsenwerder Landstraße, südl. des Kleingartengeländes |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Erlenbruchwald, Kleingärten   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 571624  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5926579  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf   | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Tatenberg (613)   | <b>Gemarkung</b>                             | Tatenberg (616)                                    |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" 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> |   |  |  |

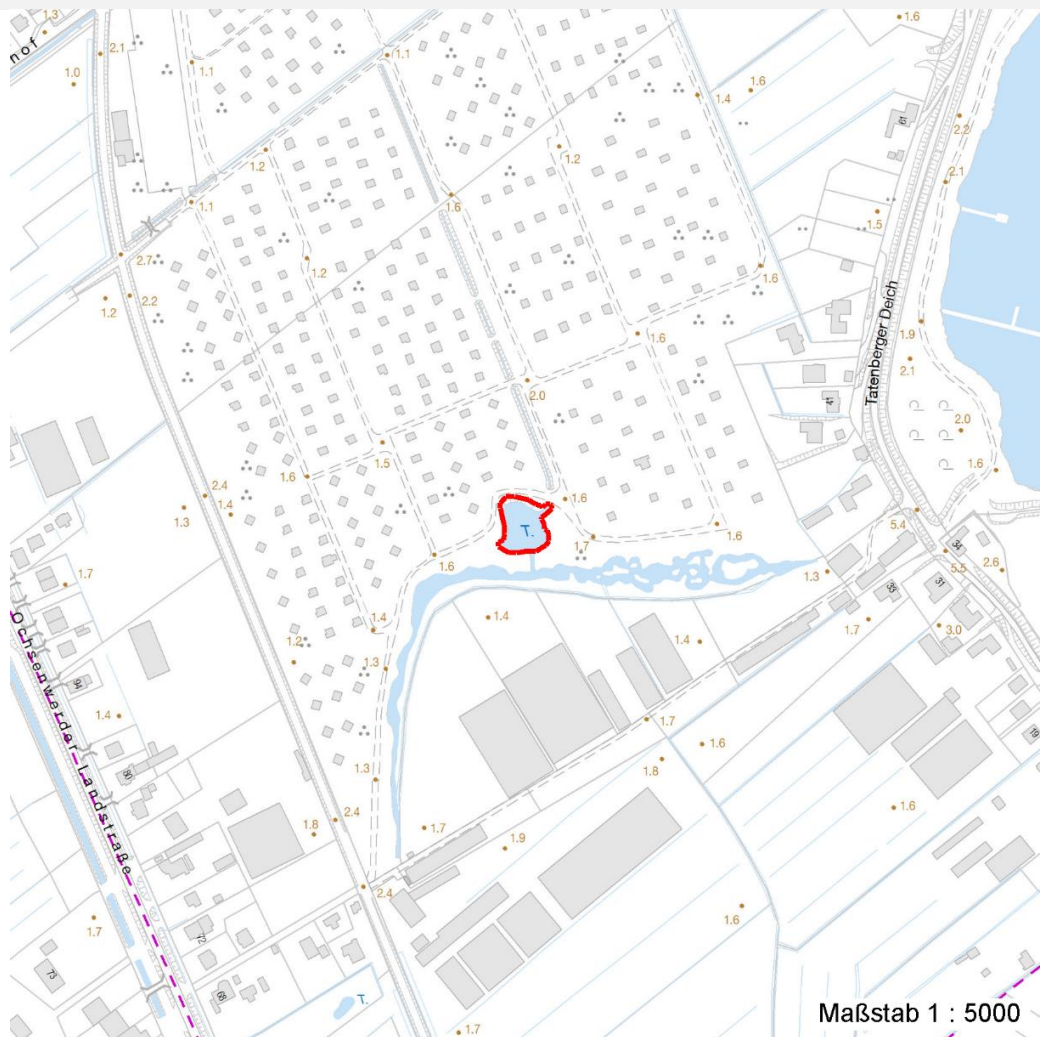
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 41790            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7026</b> 7028 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Spadenland       |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>20</b> 26     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1045,6018        |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 41790       | 41768                 | 7026 | 20         | 05.09.1998 | K         | 7028     | 26               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 11766       | 0     | 7026_20_180906_1.JPG | SE               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                  |
|------------------------|---------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                                       |
| Gefährdung / Einflüsse | Trittbelastung durch Erholungsnutzung |
| Wertgesichtspunkte     | Feuchtbiotop                          |

# Erhebungsbogen

**B**

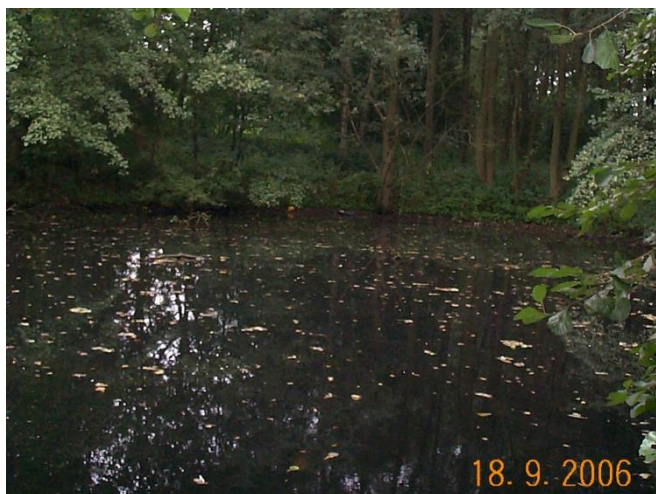
|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 41790            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7026</b> 7028 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Spadenland       |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>20</b> 26     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1045,6018        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert                                      |
|----------------------------------|---|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Uferbegleitende Gehölze                   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Kleingewässer                             |
|                                  | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere |
|                                  | Insekten                                  |
|                                  | Libellen                                  |
| Ziele der Entwicklung            | Erhalt                                    |
| Maßnahmen                        | Erhalt                                    |
|                                  | naturnahe Ufervegetation fördern          |
| Schutzvorschlag                  | LSG - Landschaftsschutzgebiet             |

## Foto

|                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7026_20_180906_1.JPG    | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Weiher, Biotop 26, 7028 | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | SE                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                             |  |                           |          |
|-----------------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>            | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SEZ      |
| - <b>Zusatz</b>             |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <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>      | 90 %     |
|                             |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                             |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |       |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 41790                   |       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7026</b>             | 7028  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Spadenland              |       |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 20 26 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2006              |       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1045,6018               |       |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |       |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 7 - feucht                                  |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Gewässer</b>           |   |
| Böschungshöhe             | 1.00 m                                      |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände                 |
| Strömung                  | k - keine Strömung                          |
| Trübung                   | s - starke Trübung                          |
| Färbung                   | dunkelgrau                                  |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | Teich                                       |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2                         |
| Belichtung                | 3 - schattig                                |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 20 %  |
| 1. Baumschicht            | 20 %  |
| Strauchschicht            | 5 %   |
| 1. Krautschicht           | 20 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| Gesamt, durchschn.        | 15.00 m                                     |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbschattig                                      | 5,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | sehr stickstoffreich                              | 7,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 6,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                             | 1   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

## 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 |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)       | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix cinerea (Gau-Weide)            | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 4          |    |    |   |

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>                      | 41790            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7026</b> 7028 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Spadenland       |
| <b>Bearbeitung</b>         | TUC                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>20</b> 26     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1045,6018        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |                             |                           |      |
|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                             | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Erlen-Ufergehölzsaum (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | HUE  |
| - <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>        |      |
|                       |                             | <b>Flächenanteil</b>      | 10 % |
|                       |                             | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                             | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |