

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 12354            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5826</b> 5828 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-West    |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>158</b> 226   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1192,5509        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                         |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 Sehr 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

Vor einigen Jahren neu angelegter Beregnungsteich mit artenreicher Böschungsvegetation und flachen Uferbereichen (Flachwasserzonen). Die Böschungen hingegen sind steil. An den Böschungen haben sich zahlreiche Weiden und wenige Erlen angesiedelt, die ca. 1,5 m hoch sind.

Es besteht kein Schutz als naturnahes Kleingewässer nach § 28 (1) 2.2 HmbNatSchG aufgrund der vorrangig wirtschaftlichen Zweckbindung des Gewässers (Beregnungsbecken für die Frostschtzberegnung).

## 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 | SEZ      | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |   |  |
|---------------------------|---|---|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | östl. Untenburger Schleusengraben                             |   |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Obstanbau, Graben                                   |   |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 559492  | <b>Hochwert (Y)</b>                                     | 5927498  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg   | <b>Naturraum</b>  | Altländer Hoch- und Sietland (671.21)              |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Moorburg (712)  | <b>Gemarkung</b>  | Moorburg (704)                                     |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>             | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>            | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Moorburg [ HH-2043 / Anteil: 100% ]                       |   |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |   |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]           |   |  |

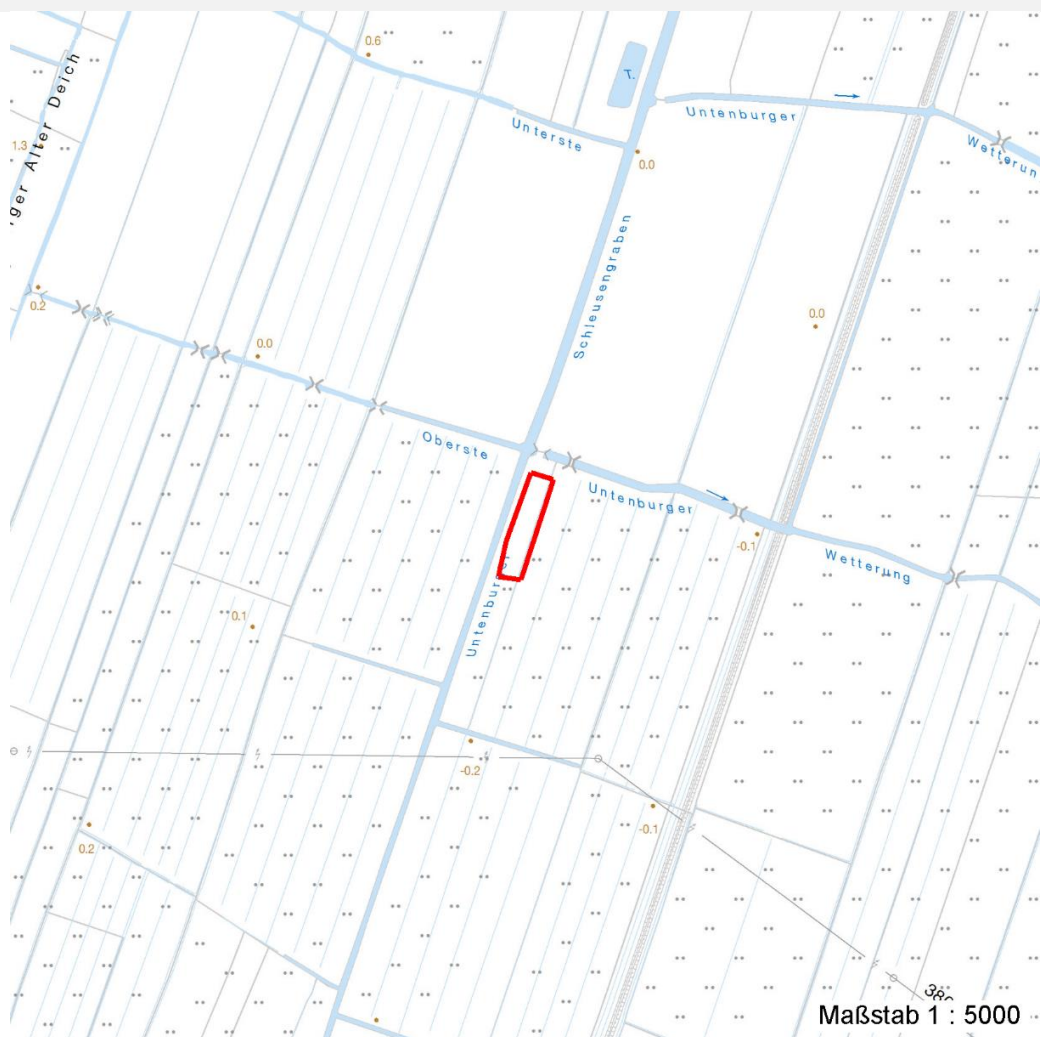
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 12354         |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5826 5828     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 158 226       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2006    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1192,5509     |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 12354       | 92007                 | 5826 | 158        | 12.09.2015 | K         | 5828     | 226              |
| 12354       | 11974                 | 5826 | 96         | 01.09.1997 | <         | 5828     | 135              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 8785        | 0     | 5826_158_220906_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert      |
|------------------------|-----------|
| <b>Auswertung</b>      |           |
| Gefährdung / Einflüsse | noch jung |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 12354            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5826</b> 5828 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-West    |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>158</b> 226   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1192,5509        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte       | steile Böschungen<br>Entwicklungspotenzial<br>artenreich bewachsen (Anpflanzung?) |
| Bedeutung für Tiergruppe | flache Uferbereiche<br>Amphibien  |
| Ziele der Entwicklung    | Insekten, allgemein   |
| Maßnahmen                | Erhaltung<br>Böschungen abflachen   |

## Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 5826_158_220906_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                       | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <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</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Beregnungsteich                                    | <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>                      | 12354            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5826</b> 5828 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-West    |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>158</b> 226   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1192,5509        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 8 - naß                                     |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Gewässer</b>           |   |
| Böschungshöhe             | 0.60 m                                      |
| Gewässertiefe             | 1.50 m                                      |
| Länge                     | 70.00 m                                     |
| Breite                    | 20.00 m                                     |
| Wasserführung             | g - gleichmäßige Wasserführung              |
| Strömung                  | k - keine Strömung                          |
| Trübung                   | k - klar, keine Trübung                     |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | steile, aber niedrige Böschungen            |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2                         |
| Belichtung                | 8 - sonnig                                  |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 25 %  |
| Strauchschicht            | 15 %  |
| 1. Krautschicht           | 20 %  |
| Geophyten                 | 100 %                                       |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 9,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich           | 5,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                     | 6   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <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 | D |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)              | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    | V |            |    |    |   |
| Butomus umbellatus (Schwanenblume)          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    |    |   |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 12354            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5826</b> 5828 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorburg-West    |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>158</b> 226   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 22.09.2006       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1192,5509        |
|                            |                          | <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 |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | V |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Salix aurita (Ohr-Weide)                          | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                        | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                      | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)         | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Algae (Algen)</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Chara spec. (Armluchteralge)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> | <b>1</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>19</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