

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118658           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7640</b> 7642 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Oldenfelde       |
| <b>Bearbeitung</b>         | CHR                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>98</b> 157    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 17.08.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1306,0923        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer           |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Angelegtes, langgestrecktes, teilweise durch Erlen beschattetes Flachgewässer. Die Ufer sind auf der Nordseite und im Westen sehr flach geneigt, im Süden ein wenig höher aufgeschichtet. Das Gewässer ist zentral unter 1 m tief. Entlang der Ufer haben sich auf jeweils ca. 25 % der Fläche Schilf-Röhrichte und Großseggenrieder entwickelt. Von den Ufern her wachsen Flutrasen aus Sumpfsimse in das Wasser hinein. Teilbereiche werden eingenommen von Beständen aus Schwimmendem Laichkraut. Das Gewässer ist für Amphibien und Libellen als Fortpflanzungsgewässer geeignet.

## 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 | SEG    | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)                       |    |                    |
| 4 | 3150   | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions |    |                    |

## Räumliche Lage

|   |  |                     |   |
|---|--|---------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | Im Winkel zwischen der Bahn im Norden und dem Höltigbaum im Süden im FFH-Gebiet Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum       |                     |   |
| <b>Nachbarnutzung/en Rechtswert (X)</b> | Au- und Sumpfwald, Extensivgrünland, Kleingewässer   | <b>Hochwert (Y)</b> | 5941495   |
| <b>Bezirk</b>                           | 577370   | <b>Naturraum</b>    | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)                                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Wandsbek   | <b>Gemarkung</b>    | Oldenfelde (542)  |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | Rahlstedt (526)  | <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>  |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>   |                     |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               | NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 100% ]<br>Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 100% ] |                     |   |

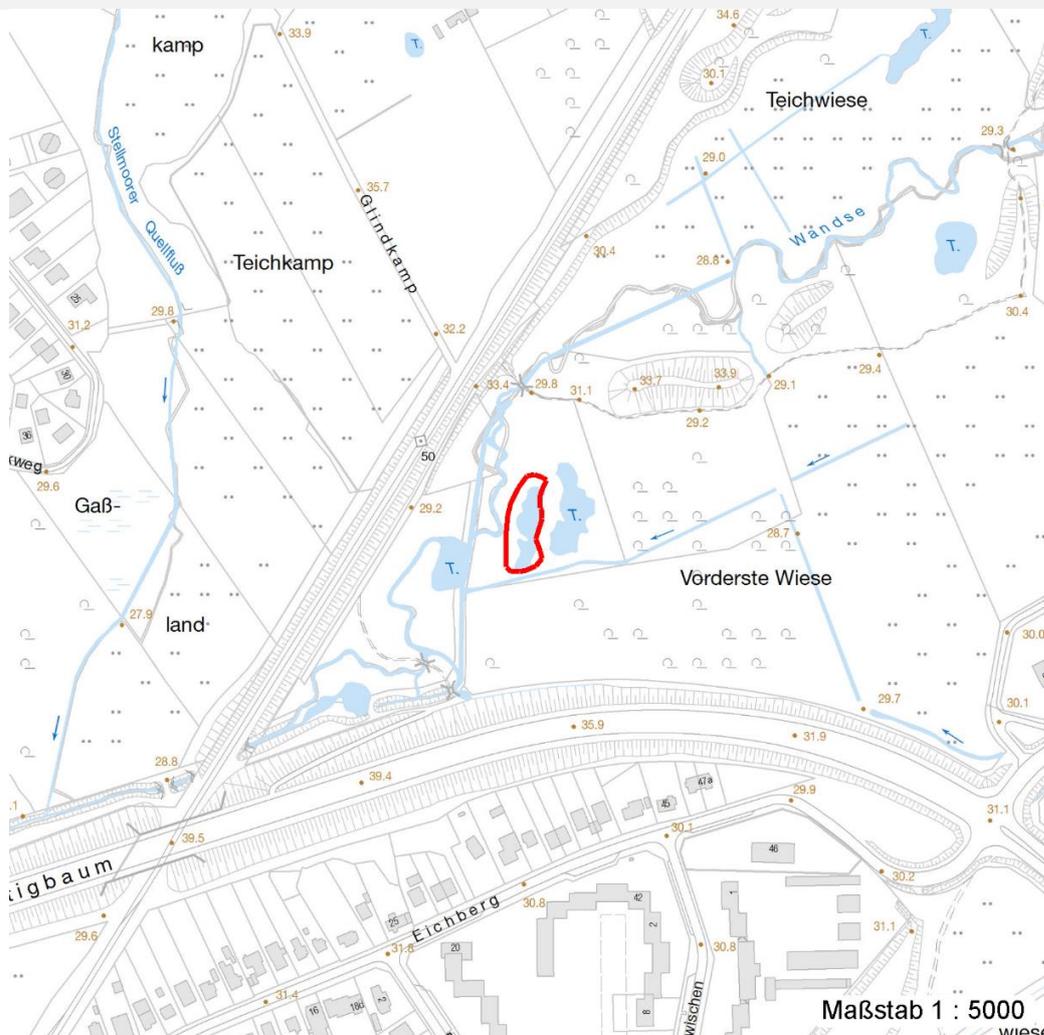
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118658           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7640</b> 7642 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Oldenfelde       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>98</b> 157    |
| <b>Bearbeitung</b>         | CHR                      | <b>Kartierung</b>                       | 17.08.2017       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1306,0923        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 118658      | 60353                 | 7640 | 98         | 17.06.2010 | K         | 7642     | 157              |
| 118658      | 60353                 | 7640 | 98         | 17.06.2010 | =         | 7642     | 157              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 64651       | 0     | 7640_98_170817_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118658           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7640</b> 7642 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Oldenfelde       |
| <b>Bearbeitung</b>         | CHR                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>98</b> 157    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 17.08.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1306,0923        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Teilweise ist ein Aufwuchs von Gehölzen auf den Ufern vorhanden, der mittelfristig zu einer schnellen Verbuschung der Ufer, einem hohen Laubeintrag und einer Beschattung beitragen wird. |
| Wertgesichtspunkte     | Artenreich bewachsen, gute Wasserqualität, sehr naturnah eingebunden, große Bedeutung als Libellen- vermutlich auch als Amphibiengewässer.  |
| Maßnahmen              | Verbuschung reduzieren.   |

## Foto

|                         |                      |                         |  |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7640_98_170817_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)                       | <b>Biotoptyp</b>          | SEG   |
| - <b>Zusatz</b>       |   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        | Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions | <b>FFH-LRT</b>            | 3150  |
| <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>               | 118658           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>7640</b> 7642 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                | Oldenfelde       |
| <b>Bearbeitung</b>         | CHR                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>98</b> 157    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                | 17.08.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 1306,0923        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert  |
|--------------------------|---|
| <b>Boden</b>             |   |
| Feuchte                  | 10 - zeitweise wasserüberstaut  |
| Reaktion                 | 6 - schwach sauer   |
| Stickstoffgehalt         | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich   |
| <b>Gewässer</b>          |   |
| Gewässertiefe            | 0.50 m  |
| Substrat                 | sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)   |
| <b>Standort, Relief</b>  |   |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |   |
| BfN Schlüssel            | 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzeln Wasserpflanzen-Ges.)<br>27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)<br>30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) |

## FFH-Bewertungen (BFN)

|          |   | Wert | AZ | Z |
|----------|---|------|----|---|
| <b>1</b> | <b>Lebensraumtyp</b>  |      |    |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                            |      |    |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                          |      |    |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                       |      |    |   |
|          | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung               |      |    |   |
| <b>1</b> | <b>3150 (BFN) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions</b> |      | C  |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b>  |      |    | C |
| <b>4</b> | <b>Habitatstrukturen</b>  |      |    | C |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b>   |      |    | A |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 8,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 7   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

## 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  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)               | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | V |            | V  |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                 |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |                 | <b>Interne Nr.</b>                      | 118658      |      |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7640</b> | 7642 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Oldenfelde  |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | CHR                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>98</b>   | 157  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |                 | <b>Kartierung</b>                       | 17.08.2017  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1306,0923   |      |
|                            |                          |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

| Gruppe / Pflanzenart                             | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |          |          |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----------|----------|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH       | D        |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |          |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost)               | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |          |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                    | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |          |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)           | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |          |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                   | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |          |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)              | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          | V        |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |          |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |          |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)               | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |          |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)            | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |          |
| Phragmites australis (Schilf)                    | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |          |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |          |
| Salix aurita (Ohr-Weide)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |          |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest)                  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |          |
| <b>Algae (Algen)</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |          |
| Chara fragilis (Zerbrechliche Armleuchteralge)   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          | R        |
| Chara spec. (Armleuchteralge)                    | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          |          |
| Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |          | R        |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   |    | <b>1</b> | <b>3</b> |
| <b>Anzahl Arten</b>                              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>22</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