

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118415           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7842</b> 7844 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf-Ost    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>75</b> 125    |
| <b>Bearbeitung</b>         | JSA                      | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.2017       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 878,4776         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <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> | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.      |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer, zentral mit Wassertiefe um 0,5 bis 1 m. Mit leicht bräunlichem, aber klarem Wasser, einem Bestand aus verschiedenen, eventuell spontan aufgewachsenen Weiden auf dem Nordufer. Mit breiten Röhrichsäumen, die rund 50 % der Wasserfläche einnehmen, Wasserseitig dominiert von Breitblättrigem Rohrkolben. Daran landseitig anschließend mit Großseggenried aus Schlanksegge und Schnabelsegge und eingestreut Arten der feuchten Hochstaudenfluren. Im Randbereich innerhalb des Rohrkolben-Röhrichs sind vereinzelt kleine Wasserlinsen zu sehen. Relativ häufig tritt der Zungen-Hahnenfuß im Uferbereich auf. Insgesamt recht gute Wasserqualität, vermutlich sehr günstig als Laichgewässer für Amphibien und als Libellen-Lebensraum.

## Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF       | Typ   | HF                 | F.Anteil     |
|---|----------|---|--------------------|--------------|
| 2 | BTYP     | Biototyp  | - gesetzl. Grundl. |              |
| 3 | Zusatz   | Zusatz zum Biototypen   |                    |              |
| 4 | LRT      | Lebensraumtyp   |                    |              |
| 1 | 1        |   | Ja                 | 100 %        |
| 2 | SEG      | Angelegte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018) |                    | § 30 (2) 1.2 |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                          |                    |              |

## Räumliche Lage

|   |   |                                       |   |
|---|---|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>                 | N Quellfluss, angeschnitten durch den Westrand des Blattes      |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Grünland, seggenreiche Nasswiese                                |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 578005  | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5942621                                     |
| <b>Bezirk</b>                           | Wandsbek  | <b>Naturraum</b>                      | Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Rahlstedt (526)   | <b>Gemarkung</b>                      | Meiendorf (541)                             |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet                      | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat                     | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       | NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 100% ]             |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 100% ] |                                       |   |

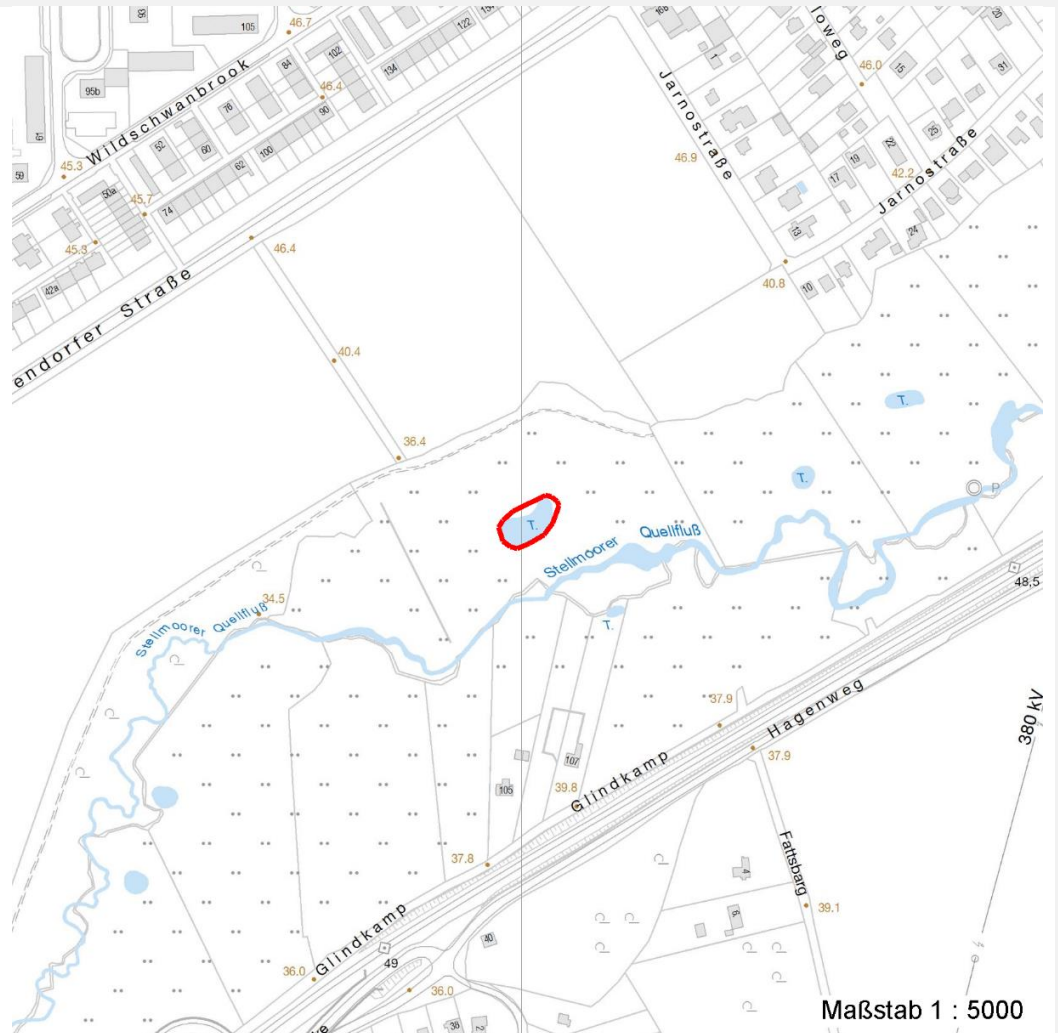
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118415           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7842</b> 7844 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf-Ost    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>75</b> 125    |
| <b>Bearbeitung</b>         | JSA                      | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.2017       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 878,4776         |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 118415      | 65084                 | 7842 | 75         | 21.09.1997 | K         | 7844     | 125              |
| 118415      | 65100                 | 7842 | 75         | 11.05.2006 | K         | 7844     | 125              |
| 118415      | 65101                 | 7842 | 75         | 14.06.2010 | K         | 7844     | 125              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 64231       | 0     | 7842_75_150917_2.JPG |                  |
| 64232       | 0     | 7842_75_150917_4.JPG |                  |
| 64233       | 0     | 7842_75_150917_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118415           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7842</b> 7844 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | JSA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>75</b> 125    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 878,4776         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Gefährdung/ Einflüsse            | Verlandung   |
| Wertgesichtspunkte               | Bereicherung der Biotopvielfalt, relativ artenreich, günstige Wasserqualität |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, Uferöhricht   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien  |
|                                  | Wassergebundene Insekten (Libellen)  |
| Maßnahmen                        | Langfristig offen halten, vollständige Verlandung verhindern                 |

## Foto

|                         |                      |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7842_75_150917_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7842_75_150917_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |                      |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |              |
|-----------------------|---|---------------------------|--------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1            |
| <b>Biotoptyp</b>      | Angelagte Stillgewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | SEG          |
| - <b>Zusatz</b>       |   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> | § 30 (2) 1.2 |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                          | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT     |
| <b>Beschreibung</b>   | keine Schwimmblattgesellschaft oder Unterwasservegetation       | <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>                      | 118415           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7842</b> 7844 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | JSA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>75</b> 125    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.2017       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 878,4776         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 9 - sehr naß  |
| Reaktion                  | 6 - schwach sauer                                   |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                                      |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Mahdverträglichkeit       | 4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich |
| Futterwert                | 1 - fast wertloses Futter                           |
| Anz. Giftpflanzen         | 3   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 9   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 9,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 5,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 6,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                                       | 1,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 3   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 7   |

## 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>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                                    | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   | V |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge)                                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | 3 |   | V |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)                         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)                    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   | V |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras)                               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)                     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   | V |
| Ranunculus lingua (Zungen-Hahnenfuß)                           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    | b  | 2  | 3 | 2 | 3 |
| Salix triandra (Mandel-Weide)                                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118415           |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7842</b> 7844 |
| <b>Bearbeitung</b>         | JSA                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf-Ost    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>75</b> 125    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.2017       |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 878,4776         |
|                            |                          | <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        |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)  | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Urtica dioica (Große Brennessel)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   | <b>1</b> | <b>5</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

## Tierartenliste

|   | Rote Liste              |   |   |   |    |    |    | FFH               |    |    |   |
|---|-------------------------|---|---|---|----|----|----|-------------------|----|----|---|
|   | B                       | A | S | G | HH | ND | SH | D                 | II | IV | V |
| <b>1</b>                                | <b>ArtSchG</b>          |   |   |   |    |    |    | <b>Anzahltyp</b>  |    |    |   |
| <b>2</b>                                | <b>Anzahl</b>           |   |   |   |    |    |    | <b>Geschlecht</b> |    |    |   |
| <b>3</b>                                | <b>Anzahl geschätzt</b> |   |   |   |    |    |    | <b>Verhalten</b>  |    |    |   |
| <b>4</b>                                | <b>Methode</b>          |   |   |   |    |    |    |                   |    |    |   |
| <b>5</b>                                | <b>Nachweis</b>         |   |   |   |    |    |    |                   |    |    |   |
| <b>Libellen</b>                         |                         |   |   |   |    |    |    |                   |    |    |   |
| Aeshna cyanea (Blaugrüne Mosaikjungfer) | 1                       | b |   |   | *  | *  |    | *                 |    |    |   |
|   | 2                       | 1 |   |   |    |    |    |                   |    |    |   |
|   | 3                       |   |   |   |    |    |    |                   |    |    |   |
|   | 4                       |   |   |   |    |    |    |                   |    |    |   |