

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118257        |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7842</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf-Ost |
| <b>Bearbeitung</b>         | JSA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>383</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 26.06.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 754,8762      |
|                            |                          | <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>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Tiefst gelegene, langanhaltend wasserüberstaute Bereiche innerhalb der Flutrasen-Mulden. Die Ufer sind durch früheren Vertritt unregelmäßig ausgeformt. Die Vegetation hat sich anscheinend nach Aufgabe der Beweidung erholt, frische Trittsuren fehlen. Das Vorkommen von Wasserstern zeigt die langanhaltende Überfutung an.

## 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 | STG      | Wiesen- oder Weidetümpel (2018)        |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | zwischen Bahndamm und Stellmoorer Quellfluss                    |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Röhricht  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 579269  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5943399  |
| <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"/> <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>     | NSG Stellmoorer Tunneltal [ HH-505 / Anteil: 100% ]             |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

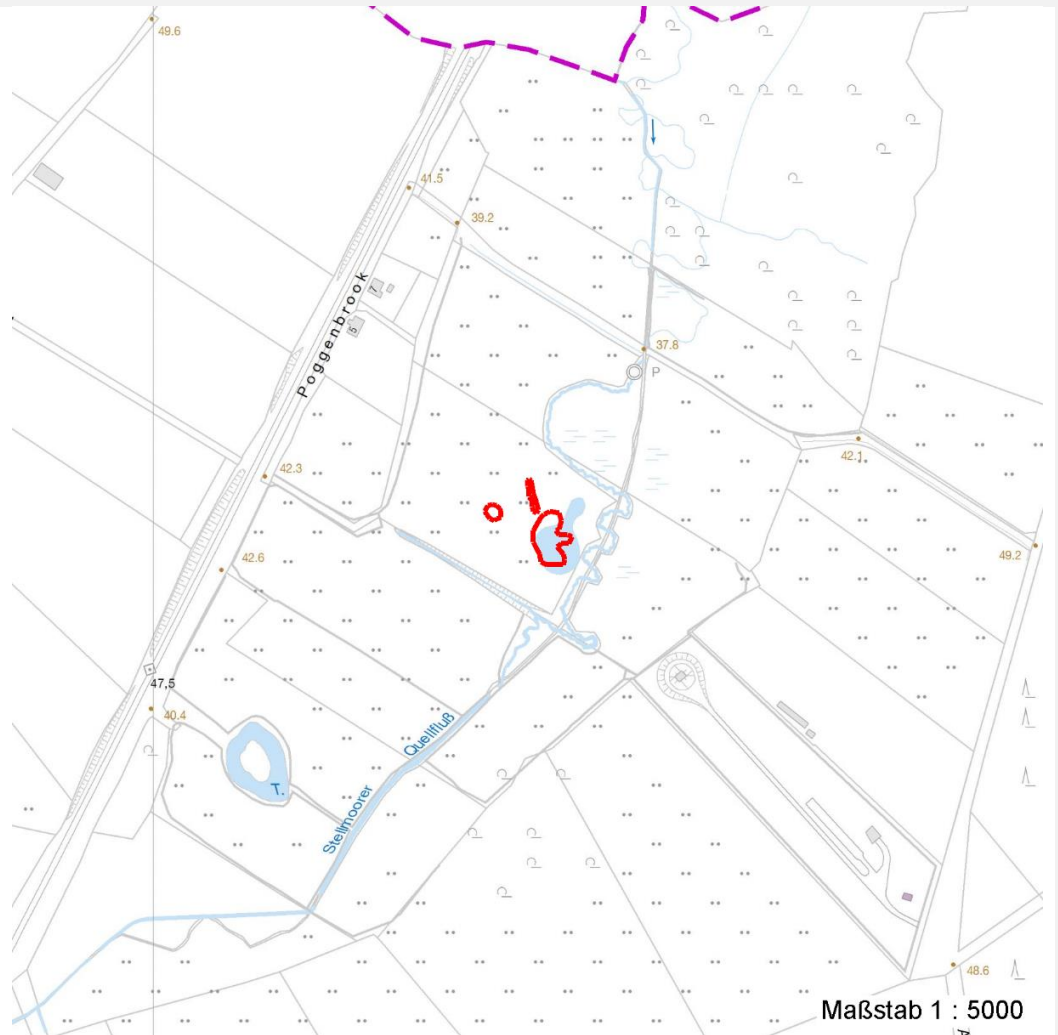
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118257        |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7842</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf-Ost |
| <b>Bearbeitung</b>         | JSA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>383</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 26.06.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 754,8762      |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 118257      | 64958                 | 7842 | 123        | 22.09.2006 | /         | 7844     | 196              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 63870       | 0     | 7842_383_260617_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert  |
|-----------------------|---|
| <b>Auswertung</b>     |   |
| Gefährdung/ Einflüsse | Verlandung, Austrocknung in trockenen Jahren                    |
| Wertgesichtspunkte    | Bereicherung der Biotopvielfalt innerhalb des Grünlandkomplexes |

# Erhebungsbogen

**B**

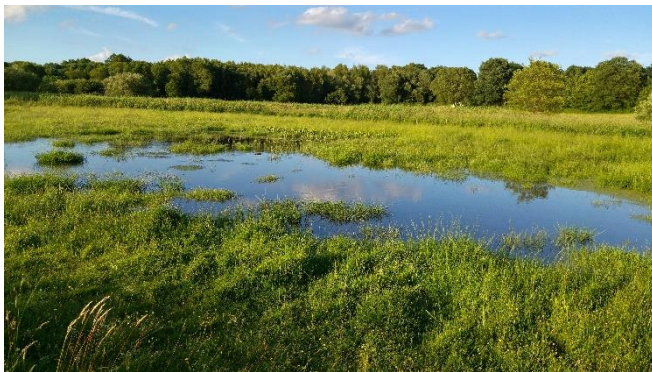
|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118257        |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7842</b>   |
| <b>Bearbeitung</b>         | JSA                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf-Ost |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>383</b>    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Kartierung</b>                       | 26.06.2017    |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 754,8762      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert  |
|-----------|---|
| Maßnahmen | Eutrophierung durch Mahd der Uferbereiche verhindern, Austrag des Mahdgutes |

## Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7842_383_260617_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>      | Wiesen- oder Weidetümpel (2018)        | <b>Biotoptyp</b>          | STG      |
| <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>   | keine Schwimmbblattvegetation          | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 100 %    |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 8 - naß   |
| Reaktion                  | 5 - mäßig sauer   |
| Stickstoffgehalt          | 5 - mäßig stickstoffarm   |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Mahdverträglichkeit       | 5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) |
| Futterwert                | 1 - fast wertloses Futter                                       |
| Anz. Giftpflanzen         | 5   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 9   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 5   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 118257        |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7842</b>   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Meiendorf-Ost |
| <b>Bearbeitung</b>         | JSA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>383</b>    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 26.06.2017    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 3                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 754,8762      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,1 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm   | 4,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer   | 4,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                                       | 1,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 9   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 5   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 5   |

## 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>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)          | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |
| Callitriche spec. (Wasserstern)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 | 3          | V        | V        |          |   |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)             | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |          |          |   |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse)                   | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                       | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          | 3        |          |   |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)                 | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)     | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          | V        |          |   |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)           | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          | V        |          |   |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)            | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |
| Rorippa sylvestris (Wilde Sumpfkresse)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |   |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                      | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          | V        |          |   |   |
| Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          | 2        | 3        | 2 | V |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   | <b>2</b> | <b>7</b> | <b>2</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