

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                    |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 65684              |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7854</b>        | 7856 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Jersbek-Langereihe |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 6                  | 7    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 08.06.1999         |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 388,0665           |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |      |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <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

Jüngerer, angelegter Teich mit flachen Ufern. Der Teich ist nährstoffreich. Der Aushub wurde südlich des Teiches abgelagert und bildet dort einen flachen, deutlich erkennbaren Hügel. Die Wasserfläche ist weitgehend von Wasserlinsen bedeckt, am Ufer stehen Binsen und Simsen. Die Ufer sind nicht abgezäunt, werden aber zur Zeit nicht beweidet.

## 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) |                    |          |
| 3 | I5       | Ufer naturnah (I5)  |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                          |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |                           |                           |  |
|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Heeckshegen                                       |                           | <b>Hochwert (Y)</b>       | 5954183  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland  |                           | <b>Naturraum</b>          | Obere Alsterniederung (702.01)   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 578085  |                           | <b>Gemarkung</b>          | Duvenstedter Brook (536)   |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek  |                           | <b>Ramsargebiet</b>       | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/> |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Wohldorf-Ohlstedt (523)                           |                           | <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/>   |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/>                          | <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/>  | <b>Nationalpark</b>  |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/>                          | <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/>  | <b>Nationalpark</b>  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Duvenstedter Brook [ HH-501 / Anteil: 100% ]  |                           |                           |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 100% ] |                           |                           |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |                           |                           |  |

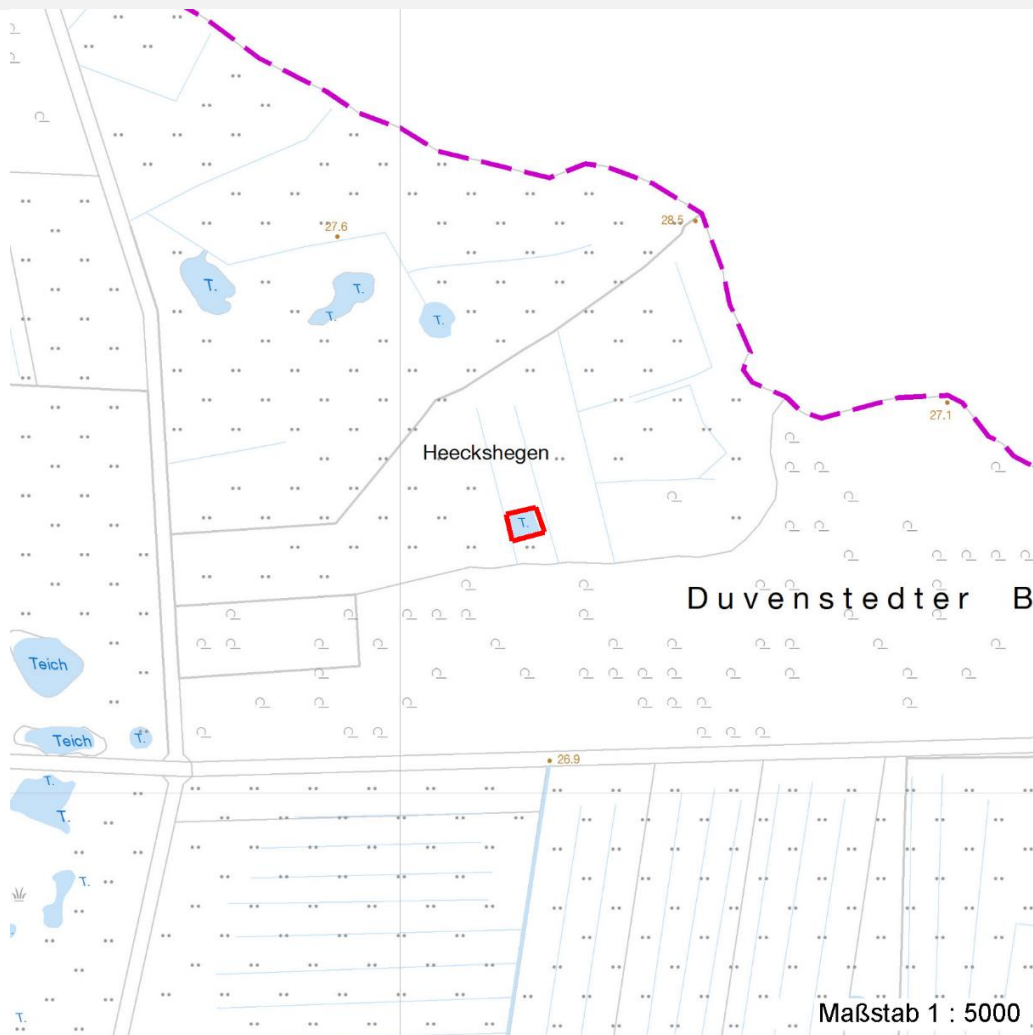
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 65684              |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7854</b> 7856   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Jersbek-Langereihe |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>6</b> 7         |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 08.06.1999         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 388,0665           |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 65684       | 65685                 | 7854 | 6          | 13.09.2007 | K         | 7856     | 7                |
| 65684       | 80924                 | 7854 | 6          | 19.08.2013 | K         | 7856     | 7                |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname           | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|---------------------|------------------|
| 47677       | 0     | 7854_6_080699_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                |
|------------------------|-------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                                     |
| Gefährdung / Einflüsse | Düngung des angrenzenden Grünlandes |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                   |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 65684             |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7854</b> 7856  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Jersbek-Langreihe |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 6 7               |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 08.06.1999        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 388,0665          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert  |
|---------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte<br>Maßnahmen | Lebensraum für Amphibien und Libellen<br>Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen<br>keine oder nur extensive Düngung - 4.9 |

## Foto

|                         |                     |                         |  |
|-------------------------|---------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7854_6_080699_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>       | Ufer naturnah (I5)  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                          | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Schlamm   | <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                   | 11 - flaches Gewässer                       |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | Umfeld leicht bewegt                        |
| Neigung - Gelände         | N0 - nicht geneigt (<2 %)                   |
| Ausrichtung               | FL - flach, keine Exposition                |
| Belichtung                | 9 - vollsonnig                              |
| Luft                      | keine Besonderheiten                        |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| 1. Krautschicht           | 80 %  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                    |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 65684              |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7854</b> 7856   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Jersbek-Langereihe |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 6      7           |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 08.06.1999         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 388,0665           |
|                            |                          |              | <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>                | zeitweise wasserüberstaut                       | 9,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                             | 5,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | sauer   | 3,5 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 1,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 3   |

## 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>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Callitriche spec. (Wasserstern)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | V  |           |          |          |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Hottonia palustris (Wasserfeder)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b | V                              | V  | V         |          |          |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)              | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)          | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |          |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    | V         |          |          |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    | V         |          |          |
| Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | 2  | 3         |          |          |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    | <b>2</b>  | <b>5</b> | <b>1</b> |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    | <b>13</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