

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                      |
|----------------------------|--|---|----------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 50077                |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7248</b> 7250     |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEW  | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>18</b> 18         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1980           |
|                            |  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1161,74              |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                      |

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

**Gesamtbewertung**      0      keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Zwei Kleinstgewässer mit Unterwasservegetation aus Wasserpest bestehend, Schwimmblattvegetation aus Laichkraut und Wasserlinsen, Großseggenried und Schilfröhricht. Vereinzelt junge Erlen. Uferbereich mit dichter Krautschicht. Im Wasser alte Erlenbaumstümpfe mit Ausschlag.

Großlibellen (Aeschna spec.), Posthornschncken.

Wertstufe 7

Spezielle Nutzungen: keine benachbart: Erholung, Wald

Nutzungsintensität: keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

## 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 | 80 %               |
| 2 | SEZ      | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)        |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                              |    |                    |
| 1 | 2        |   |    | 15 %               |
| 2 | NR       | Röhricht (2000)   |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                              |    |                    |
| 1 | 3        |   |    | 5 %                |
| 2 | NG       | Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                              |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |                     |                    |
|---------------------------|---|---------------------|--------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Im südl. Teil des NSG Rodenbeker Quellental |                     |                    |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |   |                     |                    |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 573871                                      | <b>Hochwert (Y)</b> | 5949130            |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek                                    | <b>Naturraum</b>    | Alstertal (696.02) |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Bergstedt (524)                             | <b>Gemarkung</b>    | Bergstedt (538)    |

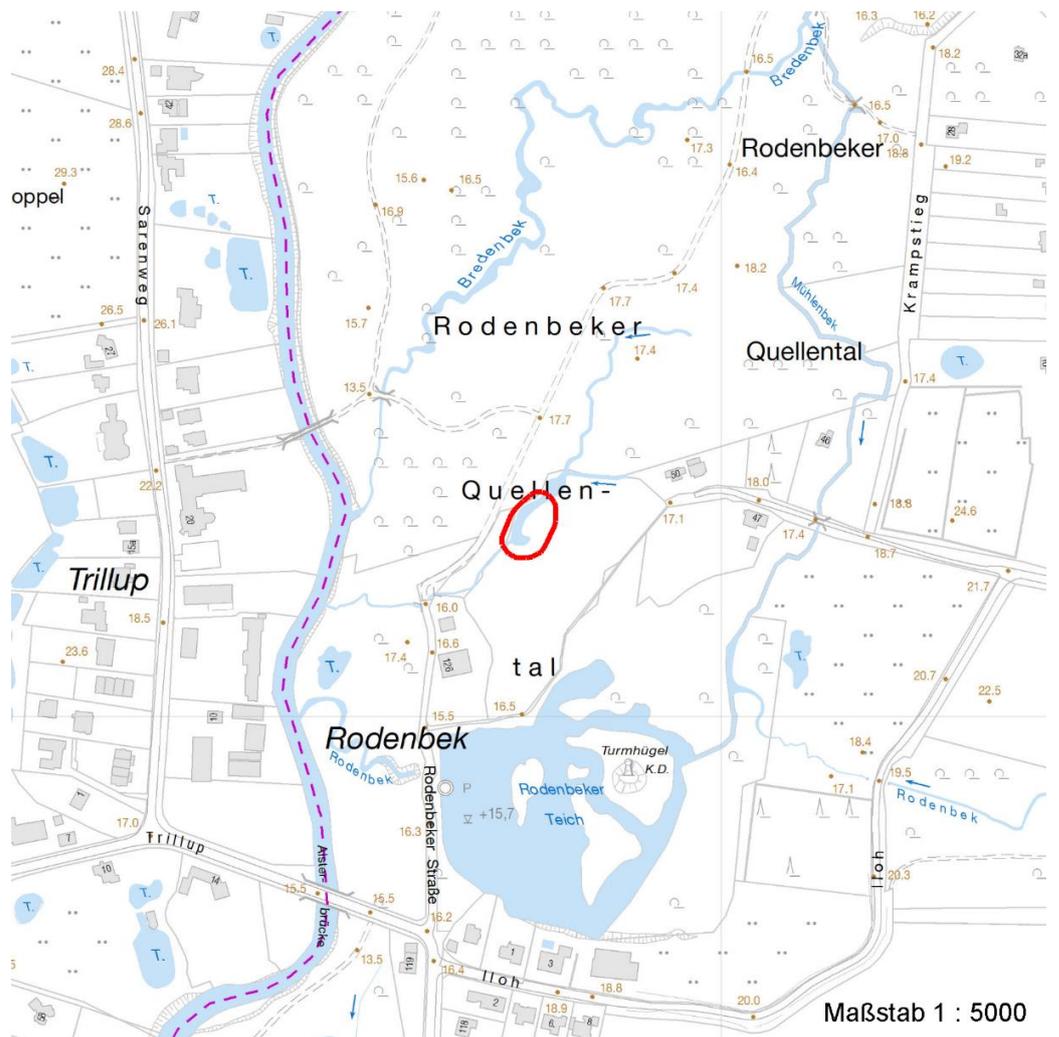
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                      |
|----------------------------|--|---|----------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 50077                |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7248      7250       |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 18      18           |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEW  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1980           |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1161,74              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                      |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" 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> |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Rodenbeker Quellental [ HH-503 / Anteil: 100% ]          |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |
| <b>Karte</b>              |  |  |  |



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 50077       | 50088                 | 7248 | 18         | 18.10.2003 | K         | 7250     | 18               |
| 50077       | 50099                 | 7248 | 323        | 22.08.2011 | N         | 7250     | 10262            |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                      |
|----------------------------|--|---|----------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 50077                |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7248 7250            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEW  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 18 18                |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1980           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1161,74              |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Wertgesichtspunkte               | Schwimblattvegetation<br>Uferbegleitende Gehölze<br>für Großlibellen<br>Zoologisch sehr wertvoll<br>Ufervegetation<br>Unterwasservegetation |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Libellen  |
| Maßnahmen                        | keine Angaben - 0   |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches<br>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>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 80 %     |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |      |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,5  |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | flaches Gewässer                                | 10,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,6  |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,8  |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9  |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 1,7  |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4    |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2    |
|                    | <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>                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Callitriche spec. (Wasserstern)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                      |
|----------------------------|--|---|----------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 50077                |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7248 7250            |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEW  | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 18 18                |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1980           |
|                            |  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1161,74              |
|                            |  | <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 |   |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          | V        |   |   |
| Elodea spec. (Wasserpest)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          | V        |   | V |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          | b        |   |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)             | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut) | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   | V |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   | <b>1</b> | <b>1</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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Röhricht (2000)                        | <b>Biotoptyp</b>          | NR       |
| <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>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        |          |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 15 %     |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

|                            |  |   |                      |
|----------------------------|--|---|----------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 50077                |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7248 7250            |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEW  | <b>DK5 - Name</b>                       | Lemsahl-Mellingstedt |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 18 18                |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1980           |
|                            |  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1161,74              |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                      |

## Teilflächenbeschreibung

|                             |   |                           |          |
|-----------------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3        |
| <b>Biotoptyp</b>            | Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | NG       |
| - Zusatz                    |   | - gesetzl. Grundl.        |          |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                              | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
|                             |   | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                             |   | <b>Hauptfläche</b>        |          |
|                             |   | <b>Flächenanteil</b>      | 5 %      |
|                             |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                             |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |