

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	58309
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7622</b> 7624
		<b>DK5 - Name</b>	Seefeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>206</b> 35
<b>Bearbeitung</b>	MIL <b>Kopie</b> Ja	<b>Kartierung</b>	29.08.1997
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	119,141
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2,5

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Bei der Kartierung ist mir der Graben nicht aufgefallen, nach Luftbildern ist die Beschreibung plausibel. Gehölze sind allerdings weder auf der Aufnahme von 1999 noch auf dem aktuellen Luftbild (von 200?) zu erkennen. -Jörg v. Prondzinski, 2004  
 ~~~~~

Ca. 2-3m breiter Graben an der Sietwende, dicht mit Schwimmblattvegetation aus Teich- und Wasserlinsen bedeckt. Unterwasservegetation war nicht erkennbar.  
 Am Ufer einseitig Bewuchs mit Weiden und Erlen.  
 Der Röhrichtstreifen ist i.d.R. nur sehr schmal und wird von Arten des angrenzenden Grünlandes überformt. Wo dies nicht der Fall ist, treten v.a. Schilf und Rohrglanzgras als dominierende Arten auf, vorwiegend durchsetzt mit Schwertlilie, Wolfstrapp und Mädesüß.

## 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 | FGR    | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) |                    |          |
| 3 | gl     | Wasserlinsen-Typ (gl)                                     |                    |          |

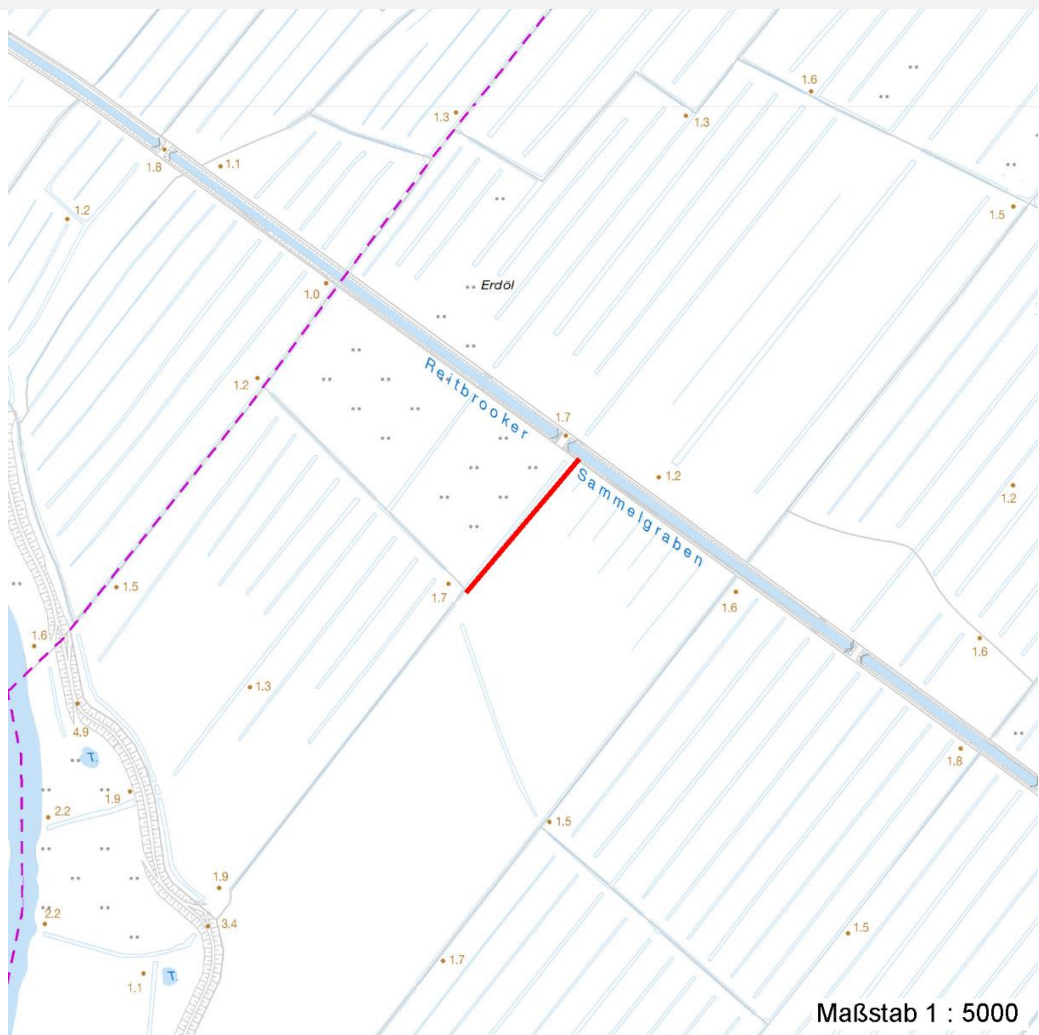
## Räumliche Lage

|                           |                                                               |                                              |                                                    |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen Reitbrooker Hinterdeich und Reitbrooker Sammelgraben |                                              |                                                    |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Acker, Verkehr                                      |                                              |                                                    |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 577340                                                        | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5923715                                            |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf                                                     | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neuengamme (606)                                              | <b>Gemarkung</b>                             | Neuengamme (610)                                   |
| <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>     |                                                               |                                              |                                                    |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |                                                               |                                              |                                                    |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |                                                               |                                              |                                                    |

|                            |                          |                                         |             |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 58309       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7622</b> | 7624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Seefeld     |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>206</b>  | 35   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 29.08.1997  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 119,141     |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2,5         |      |

## Räumliche Lage

### Karte



### Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 47093       | 0     | 7622_206_290897_1.JPG | NE               |

### Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>                |                                                                                                                                                                                                                        |
| Gefährdung / Einflüsse           | Eutrophierung<br>Eutrophierung und Gewässerverunreinigung durch angrenzende Nutzungen                                                                                                                                  |
| Wertgesichtspunkte               | Standortpotential<br>Trotz bereits eingetretener biotischer Verarmung zeigen sich noch eine Vielzahl standorttypischer Arten, so daß eine ökologisch positive Entwicklung möglich und sinnvoll erscheint; Ufergehölze. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer                                                                                                                                                                                                          |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Wassergebundene Insekten                                                                                                                                                                                               |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 58309            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7622</b> 7624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Seefeld          |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>206</b> 35    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 29.08.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 119,141          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2,5              |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maßnahmen | ENTW.ZU STANDORTGERECHTER FEUCHT-BZW.UFERVEGETATION FOERDERN<br>Vermeidung von Eutrophierung<br>Abschnittsweise Grabenräumung<br>Biozidfreier Streifen<br>Einrichtung eines Pufferstreifens gegen die angrenzenden Nutzungen zur Vermeidung von Eutrophierung und Gewässerverunreinigung und zur Förderung einer vielfältigeren und standorttypischen Ufer- und Gewässervegetation; bei Bedarf abschnittsweise Grabenräumung |

## Foto

|                         |                       |                         |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7622_206_290897_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Graben                | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | NE                    | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                                                           |                           |       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                                                           | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGR   |
| - <b>Zusatz</b>       | Wasserlinsen-Typ (gl)                                     | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |                                                           | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <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>                      | 58309            |
|                            |                          |                 | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7622</b> 7624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |                 | <b>DK5 - Name</b>                       | Seefeld          |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Kopie</b> Ja | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>206</b> 35    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |                 | <b>Kartierung</b>                       | 29.08.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |                 | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 119,141          |
|                            |                          |                 | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2,5              |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                                                |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                                     |
| Feuchte                   | 11 - flaches Gewässer                               |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         |
| <b>Gewässer</b>           |                                                     |
| Gewässertiefe             | 0.30 m                                              |
| Länge                     | 125.00 m                                            |
| Breite                    | 3.00 m                                              |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände                         |
| Strömung                  | k - keine Strömung                                  |
| Trübung                   | w - schwache Trübung                                |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                                     |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                                      |
| Luft                      | keine Besonderheiten                                |
| Zusätze - Btyp            | se - eutroph, nährstoffbelastet<br>vg - Ufergehölze |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                                     |
| Gesamt                    | 80 %                                                |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                 |     |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                       | 9,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 6,2 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2,2 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                 | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                                 | 1   |
|                    | <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>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)              | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            | b  |    |    |   |  |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)            | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Phragmites australis (Schilf)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                  | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                         |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 58309       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7622</b> | 7624 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Seefeld     |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>206</b>  | 35   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Ja           | <b>Kartierung</b>                       | 29.08.1997  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 119,141     |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 2,5         |      |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                          | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|-----------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|                                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7  | d |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

**Anzahl Rote Liste Arten**

**Anzahl Arten** 15

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