

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	58274
		DK5 DK5-GK	7622 7624
		DK5 - Name	Seefeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	208 37
Bearbeitung	MIL	Kartierung	29.08.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	350,344
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	1,5

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

2004 keinen kartierwürdigen Graben auf der intensiv genutzten Rinderweide vorgefunden. -Jörg v. Prondzinski
 ~~~~~  
 Ca. 1-1,5 m breiter Graben, der zwischen Grünland und Ackerbau verläuft. Dichte Schwimmblattvegetation aus Froschbiß sowie Vielwurzeliger Teichlinse und stellenweise Wasserlinsen. Unterwasservegetation war nicht vorhanden. Der Uferstreifen wird durch die angrenzenden Nutzungen stark eingengt und in seiner Artenzusammensetzung überformt und weist neben Rohrglanzgras und Flatterbinse v.a. Kriechenden Hahnenfuß auf. Schwertlilie, Schilf und Blutweiderich sind als typische Arten nur noch in geringen Mengen vertreten.

## 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 | gf     | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)                             |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |                                                                                 |                                              |                                                    |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nordwestlich vom Reitbrooker Sammelgraben, am nordöstlichen Rand der Grundkarte |                                              |                                                    |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland-Einsaat, Acker                                                         |                                              |                                                    |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 577815                                                                          | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5923677                                            |
| <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> |                                                                                 |                                              |                                                    |

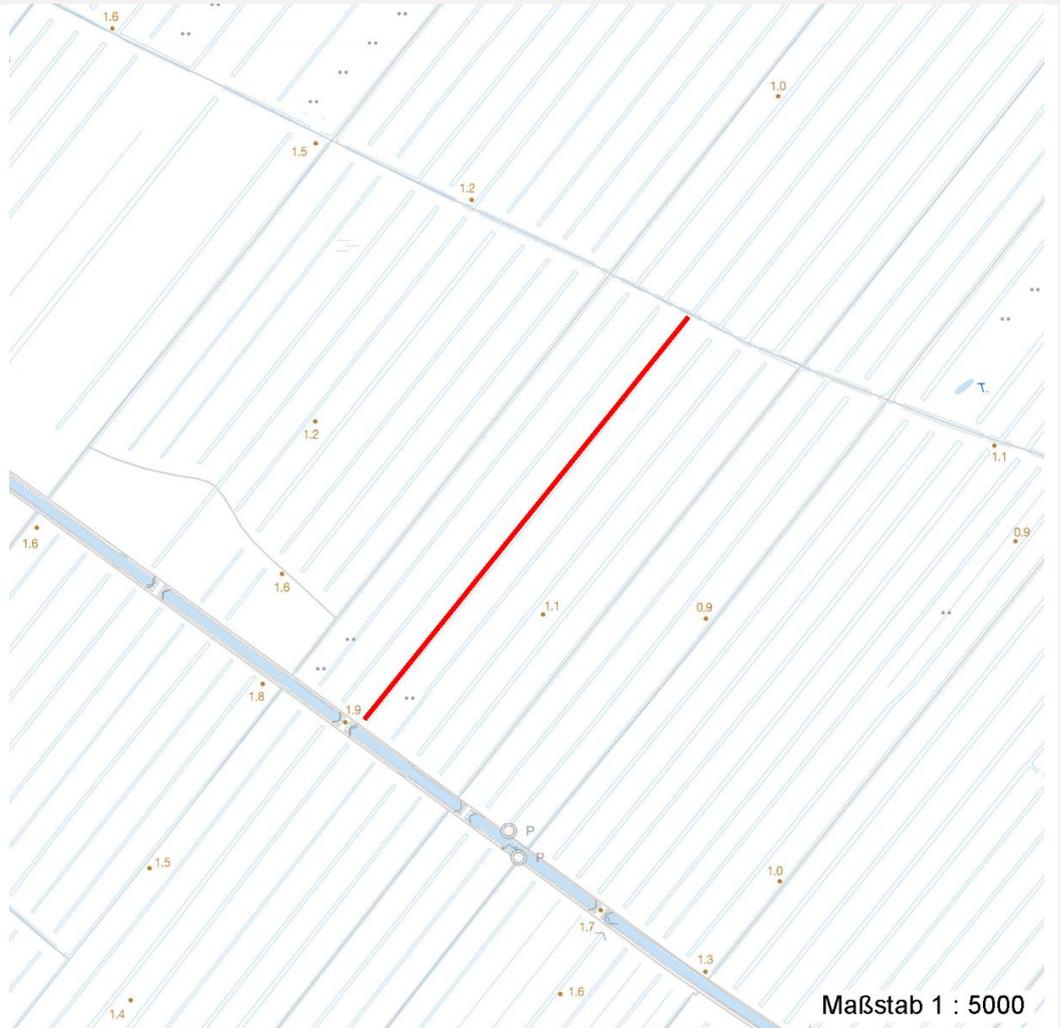
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |             |      |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 58274       |      |
|                            |                          | <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>208</b>  | 37   |
| <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> | 350,344     |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1,5         |      |

## Räumliche Lage

Karte



## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 47087       | 0     | 7622_208_290897_1.JPG | S                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                                                                                                                                                           |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                                                                                                                                                                                |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung<br>Eutrophierung und Gewässerverunreinigung durch angrenzende Nutzungen;<br>biotische Verarmung führt zu Artenarmut                                              |
| Wertgesichtspunkte     | Artenarm<br>Standortpotential<br>Nur noch wenige standorttypische Arten; Vorkommen des landes- wie<br>bundesweit als gefährdet geltenden Froschbiß<br>Vorkommen seltener Arten |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |            |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 58274      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7622 7624  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Seefeld    |
| <b>Bearbeitung</b>         | MIL                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 208 37     |
| <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> | 350,344    |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1,5        |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                       | Wert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| zoologisch bedeutsame Strukturen<br>Maßnahmen | Kleingewässer<br>Abschnittsweise Grabenräumung<br>Biozidfreier Streifen<br>Anlage eines Pufferstreifens gegen die angrenzenden Nutzungen zur Vermeidung von Verunreinigungen und Eutrophierung sowie zur Förderung einer standortgerechten Ufer- und Gewässervegetation; bei Bedarf abschnittsweise Grabenräumung<br>Vermeidung von Eutrophierung<br>ENTW.ZU STANDORTGERECHTER FEUCHT-BZW.UFERVEGETATION FOERDERN |

## Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7622_208_290897_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Graben                | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | S                     | <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>       | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)                             | - <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>                      | 58274       |      |
|                            |                          | <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>208</b>  | 37   |
| <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> | 350,344     |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1,5         |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                                        |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                             |
| Feuchte                   | 11 - flaches Gewässer                       |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Gewässer</b>           |                                             |
| Böschungshöhe             | 0.30 m                                      |
| Gewässertiefe             | 0.25 m                                      |
| Länge                     | 350.00 m                                    |
| Breite                    | 1.50 m                                      |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände                 |
| Strömung                  | k - keine Strömung                          |
| Trübung                   | m - mittlere Trübung                        |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                             |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                              |
| Luft                      | keine Besonderheiten                        |
| Zusätze - Btyp            | se - eutroph, nährstoffbelastet             |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                             |
| Gesamt                    | 75 %                                        |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                                             |     |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                                  | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                                   | 10  |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 6   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                               | 6,2 |
|                    | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 2,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                                             | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |                                                             | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |                                                             | 1   |

## 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>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    | V  |    | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    | b  |    |   |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)         | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Phragmites australis (Schilf)                 | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)     | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                         |                  |
|----------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 58274            |
|                            |                          | <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>208</b> 37    |
| <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> | 350,344          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 1,5              |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart           | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|                                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 1          |    | 1  | 1 |
| <b>Anzahl Arten</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 9          |    |    |   |

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