

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 66205            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8018</b> 8020 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuengamme-Ohe   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>47</b> 92     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 107,054          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

**Gesamtbewertung** 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Stark überwachsenes, teilbeschattetes, flaches, jedoch dauerhaft wenige Dezimeter unter Flur wasserführendes Kleingewässer mit größeren Beständen schutzwürdiger Wasserpflanzen wie Wasserfeder, Krebschere und Sumpf-Calla. Die Ufer werden von Flutendem Schwaden und Wald-Simse dominiert.

## 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 | SEZ      | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) |                    |          |
| 3 | *        | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)               |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen Kirchwerder Mühlendamm und Riepenburger Schöpfwerksgraben |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Feuchte Verbuschungs- und Vorwaldflächen                           |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 580503   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5919148  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Kirchwerder (607)  | <b>Gemarkung</b>                             | Kirchwerder (607)                                  |
| <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>     | LSG Kirchwerder [ HH-2017 / Anteil: 100% ]                         |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 66205            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8018</b> 8020 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuengamme-Ohe   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>47</b> 92     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 107,054          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien<br>Libellen<br>Insekten, allgemein<br>Vögel                        |
| Maßnahmen                | Erhaltung der Kleingewässer<br>Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13 |

## Teilflächenbeschreibung

|                             |  |                           |          |
|-----------------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>            | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | SEZ      |
| - <b>Zusatz</b>             | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)               | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
|                             |  | <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         | 5 - mäßig stickstoffarm   |
| <b>Gewässer</b>          |   |
| Böschungshöhe            | 0.30 m  |
| Gewässertiefe            | 0.40 m  |
| Länge                    | 12.00 m   |
| Breite                   | 8.00 m  |
| Wasserführung            | g - gleichmäßige Wasserführung  |
| Strömung                 | k - keine Strömung  |
| Trübung                  | w - schwache Trübung  |
| Färbung                  | braun   |
| <b>Standort, Relief</b>  |   |
| Böschungsneigung         | sehr flach - < 1:3  |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |   |
| BfN Schlüssel            | 01.0.01.01.1.03 - Lemnetum minoris (Gesellschaft der Kleinen Wasserlinse)<br>01.0.01.01.2.06 - Hydrocharietum morsus-ranae (Krebsscheren-Gesellschaft)<br>27.0.01.03.2.08 - Caricetum gracilis (Schlankseggen-Ried) |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 66205            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8018</b> 8020 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuengamme-Ohe   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>47</b> 92     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 01.10.1997       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 107,054          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                                   | 10  |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm   | 5,2 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 5,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 2,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

## 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  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Calla palustris (Sumpf-Calla)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b | V                              | 3         | 3        | V        |          |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                  | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          | V        |          |
| Epilobium spec. (Weidenröschen)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)       | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Hottonia palustris (Wasserfeder)             | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b | V                              |           | V        | V        |          |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)             | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Prunus domestica (Kultur-Pflaume)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          | V        |          |
| Stratiotes aloides (Krebsschere)             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b | 3                              | 3         | 3        | 3        |          |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> | <b>3</b>  | <b>2</b> | <b>5</b> | <b>3</b> |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            | <b>15</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