

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                                  |                 |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|-----------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>               | 80402           |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>7822</b>     | 7824 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                | Neuengamme-West |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>274</b>      | 103  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                | 17.09.2012      |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 17                       |              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 6414,77         |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> | 6               |      |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| - <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| - <b>Belastungsgrad</b>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| - <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe 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

Großes Grabensystem des Froschbiss-Flussampfer-Typs inmitten von Grünland westlich des NSG Kirchwerder Wiesen. Die Gräben sind etwa 4 m breit, etwa 0,5 m tief und weisen einen schmalen Saum (1-2 m) auf, der beweidet oder gemäht wird. Im Wasser überwiegen Froschbiss und Kleine Wasserlinse sowie eine Unterwasserflora aus Wasserpest und Dreifurchiger Wasserlinse sowie, in einigen Gräben, Hornblatt oder Haar-Laichkraut. An einigen Gräben beginnt Schilf in den Wasserkörper einzuwandern. Der Saum besteht überwiegend aus Schilf und Schlank-Segge. Die Häufigkeitsverhältnisse der einzelnen Arten können zwischen den einzelnen Abschnitten voneinander abweichen.

Abschnitt 1+2: Froschbiss mit Unterwasservegetation aus Wasserpest und Dreifurchiger Wasserlinse. Im Saum überwiegend Seggen.

Abschnitt 3+4: Unterwasservegetation spärlicher, Saum von Seggen oder Schilf.

Abschnitt 5: gut ausgeprägte Unterwasserflora mit Hornblatt, Wasserpest und Dreifurchiger Wasserlinse. Einwanderung von Schilf in den Wasserkörper

Abschnitt 6-8: Lemnetaea und, stellenweise, Algenfarn machen einen Großteil der Schwimmblattvegetation aus.

Abschnitt 9; 11-12: Kaum Unterwasservegetation, zusätzlich Flatter-Binse häufig im Saum, ansonsten wie 1.

Abschnitt 10: stark verlandet, hier ist Wasser-Feder häufig. Saum aus Seggen und Schilf. Kaum Unterwasservegetation.

Abschnitt 13-14: wie 1.

Abschnitt 15-16: Begutachtung erfolgte nur mit dem Fernglas, da etwa 150 Zugvögel auf dem umliegenden Grünland rasteten, die Ergebnisse sind also wahrscheinlich ungenau.

## Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF     | Typ   | HF                 | F.Anteil |
|---|--------|---|--------------------|----------|
| 2 | BTYP   | Biototyp  | - gesetzl. Grundl. |          |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen   |                    |          |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp   |                    |          |
| 1 | 1      |   | Ja                 | 100 %    |
| 2 | FGM    | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) |                    |          |
| 3 | gf     | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)                                       |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |                          |
|---------------------------|---|--|--|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | westlich des Neuengammer Durchstichs und nördlich des Neuengammer Sammelgrabens |  |  |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland  |  |  |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 578060  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5923758  |                          |
| <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> | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>                   | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           | <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>                      | 80402            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7822</b> 7824 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuengamme-West  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>274</b> 103   |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Kartierung</b>                       | 17.09.2012       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6414,77          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 17                       | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6                |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 80402       | 63131                 | 7822 | 38         | 14.09.2004 | <         | 7824     | 64               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 36537       | 0     | 7822_274_170912_1.JPG |                  |
| 36538       | 0     | 7822_274_170912_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert         |
|------------------------|--------------|
| <b>Auswertung</b>      |              |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 80402            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7822</b> 7824 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuengamme-West  |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>274</b> 103   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 17.09.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 17                       | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6414,77          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte       | Verlandung<br>Nährstoffeinträge<br>Nutzungsaufgabe oder Verfüllung<br>Bestandteil der historischen Kulturlandschaft<br>Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| Bedeutung für Tiergruppe | Landschaftstypischer Biotop<br>Amphibien   |
| Maßnahmen                | Libellen<br>Graben erhalten<br>Nährstoffeinträge reduzieren<br>in regelmäßigen Abständen schonende, abschnittsweise Grabenräumung                          |
| <b>Größe</b>             |  |
| Breite                   | 6.00 m   |

## Foto

|                         |                       |                         |   |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|---|
| <b>Fotodatei</b>        | 7822_274_170912_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7822_274_170912_2.JPG                           |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Abschnitt 1           | <b>Bildbeschreibung</b> | Abschnitt 5 mit ausgeprägterer Unterwasserflora |

## Aufnahmerichtung



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 80402            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7822</b> 7824 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuengamme-West  |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>274</b> 103   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 17.09.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 17                       | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 6414,77          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6                |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGM   |
| <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  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                 | Wert  |
|-------------------------|---|
| <b>Boden</b>            |   |
| Stickstoffgehalt        | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Gewässer</b>         |   |
| Böschungshöhe           | 0.50 m                                      |
| Gewässertiefe           | 0.50 m                                      |
| Breite                  | 4.00 m                                      |
| Färbung                 | bräunlich oder klar                         |
| <b>Standort, Relief</b> |   |
| Böschungsneigung        | flach - 1:2 bis 1:3                         |
| Belichtung              | 8 - sonnig                                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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>    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)      | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Azolla spec. (Algenfarn)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Butomus umbellatus (Schwanenblume)      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3  |    |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)             | 7  | l |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Carex paniculata (Rispen-Segge)         | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

