

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 80370            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7822</b> 7824 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuengamme-West  |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>37</b> 60     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 23.10.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2885,771         |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |                               |                             |             |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 2.3 Röhrichte</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 3 | Flächenhafte starke Belastung  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 | Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Schilfröhricht an der Gose-Elbe im NSG Kirchwerder Wiesen. Rest eines 1998 doppelt so großen Röhrichts (Biotop 9). Das Schilf-Röhricht ist lückig, es gibt einen dichten Unterwuchs aus Rohrglanzgras, teilweise auch von Land-Reitgras. Röhrichttypische Feuchtezeiger fehlen weitgehend. Zum Kartierzeitpunkt war der Biotop trocken. Von Süden wanderten Brombeeren ein. Randlich im Süden wachsen einige Gehölze (v.a. Eschen und Weiden). Insgesamt ist der Biotop in einem schlechten, dringend verbesserungswürdigen Zustand. Problematisch sind Nährstoffeinträge vom angrenzenden Acker und der trockene Zustand des Biotops. Der gesetzliche Schutz nach § 30 BNatSchG Absatz 2.3 ist grenzwertig, da weitere Zeigerarten der Niedermoore, Sümpfe oder Feuchtwiesen inzwischen weitgehend fehlen.

## 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 | NRS    | Schilf-Röhricht (2000)  |                    |          |
| 3 | -      | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Gose-Elbe-Schleife n Kirchwerder Hausdeich         |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Acker, Gose-Elbe                         |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 578980   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5922732  |
| <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>     | NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 100% ]   |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ]  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

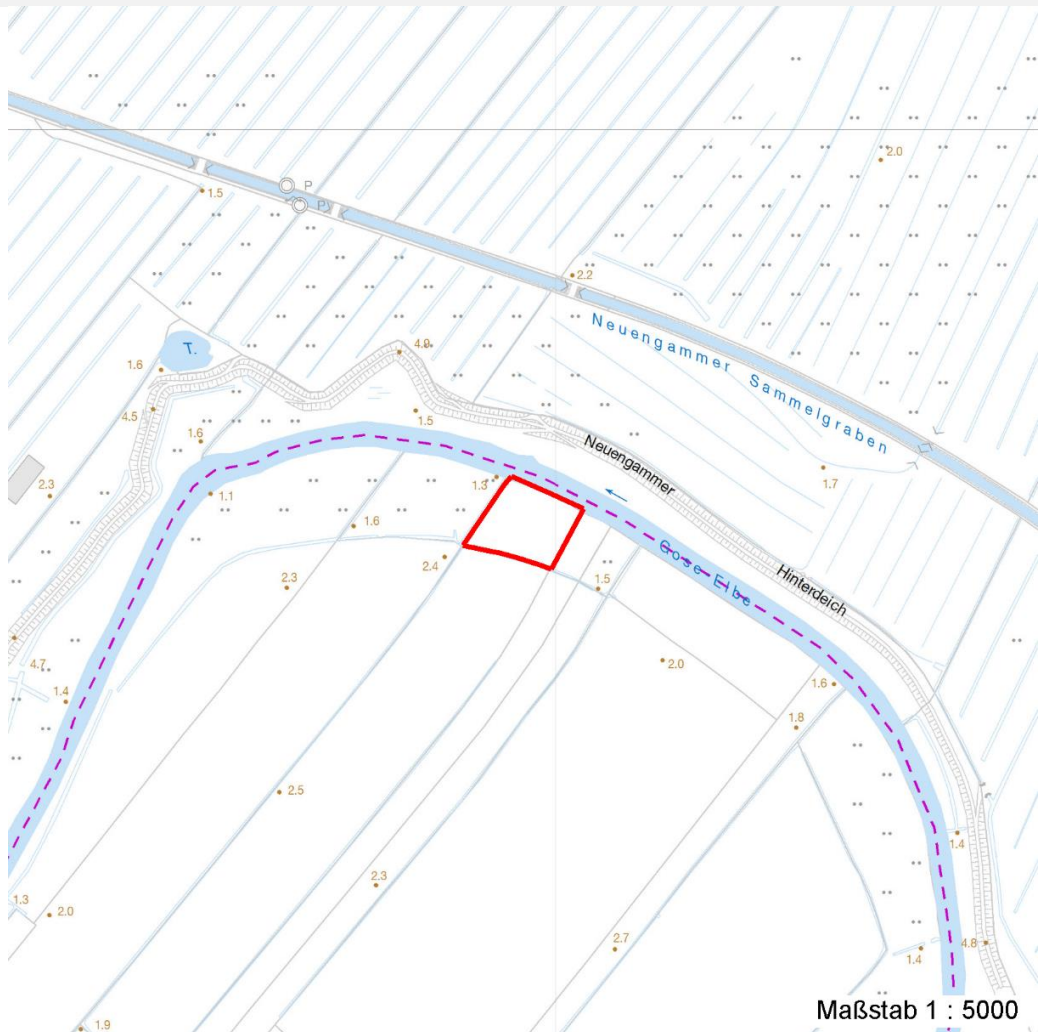
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |         |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 80370                   |         |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7822                    | 7824    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuengamme-West         |         |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 37   60 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 23.10.2012              |         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2885,771                |         |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |         |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 80370       | 63271                 | 7822 | 37         | 13.09.2004 | K         | 7824     | 60               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 36530       | 0     | 7822_37_231012_1.JPG |                  |
| 36531       | 0     | 7822_37_231012_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                |
|------------------------|-------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                                     |
| Gefährdung / Einflüsse | Starke negative Einflüsse von außen |

|                            |                          |              |   |                 |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-----------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 80370           |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7822</b>     | 7824 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuengamme-West |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>37</b>       | 60   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 23.10.2012      |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2885,771        |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                 |      |

**Weitere Angaben**

| Merkmal  | Wert  |
|--|---|
| Wertgesichtspunkte   | Verbuschung<br>Entwässerung<br>Eutrophierung<br>Intensivierung der Nutzung oder Pflege<br>alte Müllablagerungen<br>Bedeutung für das Landschaftsbild<br>Bedeutung für den Biotopverbund<br>Bestandteil der historischen Kulturlandschaft<br>Landschaftstypischer Biotop<br>Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung<br>Teil eines größeren Biotopkomplexes |
| zoologisch bedeutsame Strukturen<br>Bedeutung für Tiergruppe | zoologische Bedeutung<br>Wichtige Pufferfunktion<br>Spontane Vegetation jeder Form<br>Insekten, allgemein<br>Großsäuger<br>Vögel<br>Kleinsäuger<br>Libellen<br>Mollusken  |
| Maßnahmen  | Tagfalter<br>Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11<br>Gesetzlichen Schutz umsetzen.<br>Düngerfreien Streifen einrichten - besonders auf dem Acker, (Grund-)Wasser dürfte sich von hier in den Biotop bewegen.<br>Standort vernässen - 1.16<br>Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13<br>keine oder nur extensive Düngung - 4.9                      |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                 |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-----------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 80370           |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7822</b>     | 7824 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuengamme-West |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>37</b>       | 60   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 23.10.2012      |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2885,771        |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                 |      |

## Foto

|                         |                      |                         |  |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7822_37_231012_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7822_37_231012_2.JPG                               |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                      | <b>Bildbeschreibung</b> | randlicher Bereich mit Einwanderung von Brombeeren |

## Aufnahmerichtung



## Teilflächenbeschreibung

|                             |   |                                   |       |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>            | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>            | Schilf-Röhricht (2000)  | <b>Biotoptyp</b>                  | NRS   |
| <b>- Zusatz</b>             | schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-) | <b>- gesetzl. Grundl.</b>         |       |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> |   | <b>FFH-LRT 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                 | 7 - feucht  |
| Stickstoffgehalt        | 7 - stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b> |   |
| Neigung - Gelände       | N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)   |
| Ausrichtung             | NE - Nordost  |
| Luft                    | keine Besonderheiten  |
| Zusätze - Btyp          | se - eutroph, nährstoffbelastet<br>v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                 |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-----------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 80370           |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7822</b>     | 7824 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Neuengamme-West |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>37</b>       | 60   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 23.10.2012      |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 2885,771        |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                 |      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,3 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 7,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 2,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## 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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)              | 7  | w |   | B2 |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)               | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Phragmites australis (Schilf)                       | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunus spec. (Zwetsche)                             | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Rosa canina (Hunds-Rose)                            | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | l |   | K1 | -  |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                          | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | l |   | K1 |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |   |    |   |            |    |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>Anzahl Arten</b> 11         |   |    |   |            |    |    |   |

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