

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 94174            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8026</b> 8026 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Bergedorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | CLA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>403</b> 61    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 29.09.2015       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5952,9314        |
|                            |                          | <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>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten  |

## Bestandsbeschreibung

Der Biotop wurde von der Vorkartierung übernommen, die Beschreibung und Artenliste wurden angepasst.

Ehemalige Klärbecken im Süden des ehemaligen Klärwerksgeländes. Die Flächen sind im Verhältnis zu den übrigen Becken im Gebiet etwas tiefer gelegen und zeitweilig wasserüberstaut. Die Vegetation besteht hier fast ausschließlich aus Schilfröhrichten, eingestreut kommen einige weitere feuchtezeigende Arten vor. Das Röhricht erreicht Wuchshöhen um 2 m. Örtlich sind schlammige, offenere Flächen vorhanden. Für eine Nutzung als Amphibien-Laichgewässer ist die Wasserführung offenbar in der Regel zu gering.

Randlich Einwanderung von Arten der umgebenden Ruderalflur, stellenweise beginnende Verbuschung. Hohe Streuauflage.

## 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)                 |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |                                       |   |                          |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Große Brachflächen unter den Hochspannungsleitungen |                                       |   |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Brachflächen  |                                       |   |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 580359  | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5926016                                     |                          |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf   | <b>Naturraum</b>                      | Vier- und Marschlande (673.10)              |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Bergedorf (603)                                     | <b>Gemarkung</b>                      | Bergedorf (603)                             |                          |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet          | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat         | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |                          |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |   |                                       |   |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |                                       |   |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Curslack/Altengamme [ 3 / Anteil: 100% ]            |                                       |   |                          |

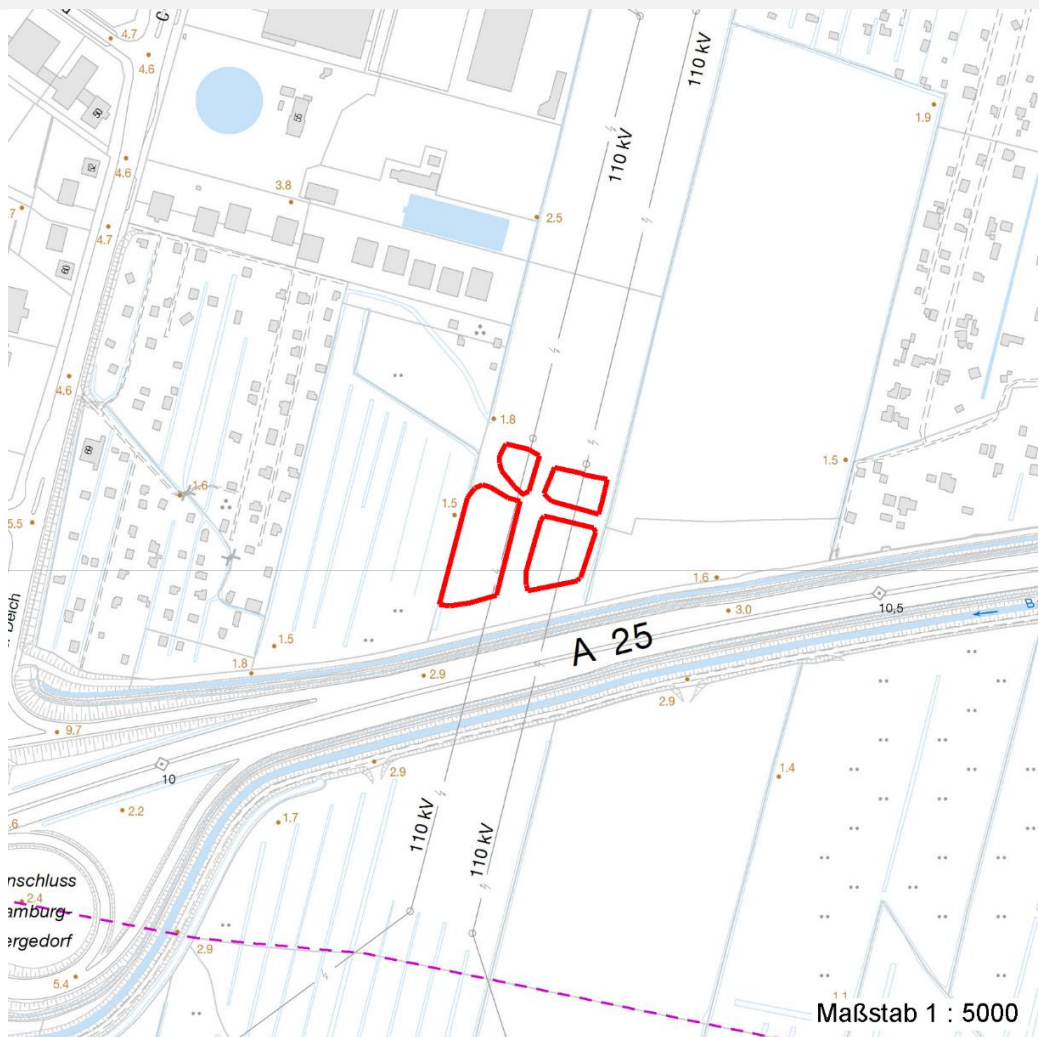
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 94174       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8026</b> | 8026 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Bergedorf   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | CLA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>403</b>  | 61   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 29.09.2015  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5952,9314   |      |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 94174       | 81205                 | 8026 | 3          | 27.06.2012 | >         | 8026     | 61               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 47921       | 0     | 8026_403_290915_1.JPG | Norden           |
| 47922       | 0     | 8026_403_290915_2.JPG | Norden           |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                                    |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Austrocknung, Verarmung der Vegetation. |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 94174       |      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8026</b> | 8026 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Bergedorf   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | CLA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>403</b>  | 61   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 29.09.2015  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5952,9314   |      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| Wertgesichtspunkte               | Weitgehend naturnah eingewachsen, Bestandteil eines großflächigen, wenig gestörten Biotopkomplexes.              |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben<br>Röhricht   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien<br>Kleinsäuger<br>Vögel  |
| Maßnahmen                        | Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, nach Möglichkeit im Gebiet hohe Wasserstände einstellen und halten. |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 8026_403_290915_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 8026_403_290915_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | Norden                | <b>Aufnahmerichtung</b> | Norden                |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Schilf-Röhricht (2000)                 | <b>Biotoptyp</b>          | NRS      |
| - <b>Zusatz</b>       |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
| kein LRT              |  | <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>                      | 94174            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8026</b> 8026 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Bergedorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | CLA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>403</b> 61    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 29.09.2015       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5952,9314        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 10 - zeitweise wasserüberstaut                                  |
| Reaktion                  | 7 - neutral   |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | ebener Beckenboden, mäßig steil geneigte, um 1m hohe Böschungen |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 70 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| Gesamt, durchschn.        | 2.00 m  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 2   |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 3   |
| <b>Veg. - Soziologie</b>  |   |
| BfN Schlüssel             | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)       |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 9   |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 6,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,9 |
|                    | <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>   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   | V |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)  | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Phragmites australis (Schilf)          | 7  | d |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer)         | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)             | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 94174            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8026</b> 8026 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Bergedorf        |
| <b>Bearbeitung</b>         | CLA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>403</b> 61    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 29.09.2015       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 4                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 5952,9314        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |   |  |  |
|-------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|--|--|
|                                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH | D |  |  |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)    | 7  | l |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>1</b>   |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>16</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