

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 81693            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8222</b> 8224 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Curslack-Ost     |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>122</b> 41    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 30.05.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 141,262          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Typischer Schilfgraben mit dauerhafter Wasserführung zwischen Acker und intensiv genutztem Mähgrünland. aus botanischer Sicht wenig interessant. Für den Biotopverbund und die Landschaft besonders wertvoll. Der Böschungsbewuchs weird von Schilf dominiert, das auch in den Wasserkörper hinein wächst. Im Wasser v. a. Wasserpest und Dreifurchige Wasserlinse. Auf der Wasseroberfläche etwas Kleine Wasserlinse und Froschbiss. Tlw. Algenwatten.

## 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 | gs     | Schilf-Typ (gs)   |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlich der Wasserwerksfassung                    |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Acker, Grünland                                    |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 583833   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5923531  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Altengamme (605)                                   | <b>Gemarkung</b>                             | Altengamme (602)                                   |
| <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> | Curslack/Altengamme [ 3 / Anteil: 100% ]           |  |  |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 81693            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8222</b> 8224 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Curslack-Ost     |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>122</b> 41    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 30.05.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 141,262          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert   |
|-----------|--|
| Maßnahmen | Böschungen abflachen<br>Ufer gelegentlich beweiden<br>Randstreifen auf der Ackerfläche anlegen |
| Größe     |  |
| Breite    | 3.00 m   |

## Foto

**Fotodatei** 8222\_122\_300512\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGR   |
| - <b>Zusatz</b>       | Schilf-Typ (gs)   | - <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>  | 81693                                   |               |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>8222</b>                             | 8224          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Curslack-Ost                            |               |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>122</b> 41 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 30.05.2012    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 141,262       |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                             |
|---------------------------|----------------------------------|
| <b>Gewässer</b>           |                                  |
| Böschungshöhe             | 0.70 m                           |
| Gewässertiefe             | 0.50 m                           |
| Breite                    | 3.00 m                           |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände      |
| Strömung                  | k - keine Strömung               |
| Trübung                   | m - mittlere Trübung             |
| Färbung                   | t - grau: Trübstoffe, Ton        |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                  |
| Böschungsneigung          | senkrecht bis sehr steil - > 1:1 |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                  |
| Gesamt                    | 80 %                             |
| naturnahe Uferveg.        | 65 %                             |
| Schwimmbbl.veg.           | 5 %                              |
| submerse Veg.             | 15 %                             |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                  |
| 1. Krautschicht           | 2.00 m                           |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                       | 9,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 6,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 2,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 2   |

## 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>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)    | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)       | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)     | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)      | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)          | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    | V  |    | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)         | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    | b  |    |   |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)              | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)     | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    | V  |    |   |   |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | V |   |
| Phragmites australis (Schilf)                 | 7  | d |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)       | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 81693            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8222</b> 8224 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Curslack-Ost     |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>122</b> 41    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 30.05.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 141,262          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 3                |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart             | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |          |          |   |
|----------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|
|                                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND       | SH       | D |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   | <b>2</b> | <b>1</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>13</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