

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 70305            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8422</b> 8424 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme-Nord  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>258</b> 37    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 79,941           |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

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

**Gesamtbewertung**      0      keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Bis zu 2m breite, dauerhaft wasserführende Gräben mit leicht vom Weidevieh zertretenen Ufern, die von ausgedehnten Seggenbeständen bewachsen sind. Das Wasser ist rund 0,5m tief, klar und günstig als Laichbiotop für Amphibien. untergetauchter Bewuchs ist nur wenig entwickelt. Häufig ist die Wasserfläche von Wasserlinsen bedeckt. Dreifurchige Wasserlinse, Wasserfeder und die dichten Seggenbestände dokumentieren den anmoorigen Charakter des Bodens.

Vorkommen von Wasserfrosch

Spezielle Nutzungen: Entwässerung der benachbarten Grünlandflächen.

Nutzungsintensität: wenig gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Hydrocharis morsus-ranae-Basallgesellschaft Lemnetum trisulcae, Hottonietum palustris

## 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 | gf     | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)                             |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Südosten des Kartenblattes                         |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 585630   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5922128  |
| <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% ]           |  |  |

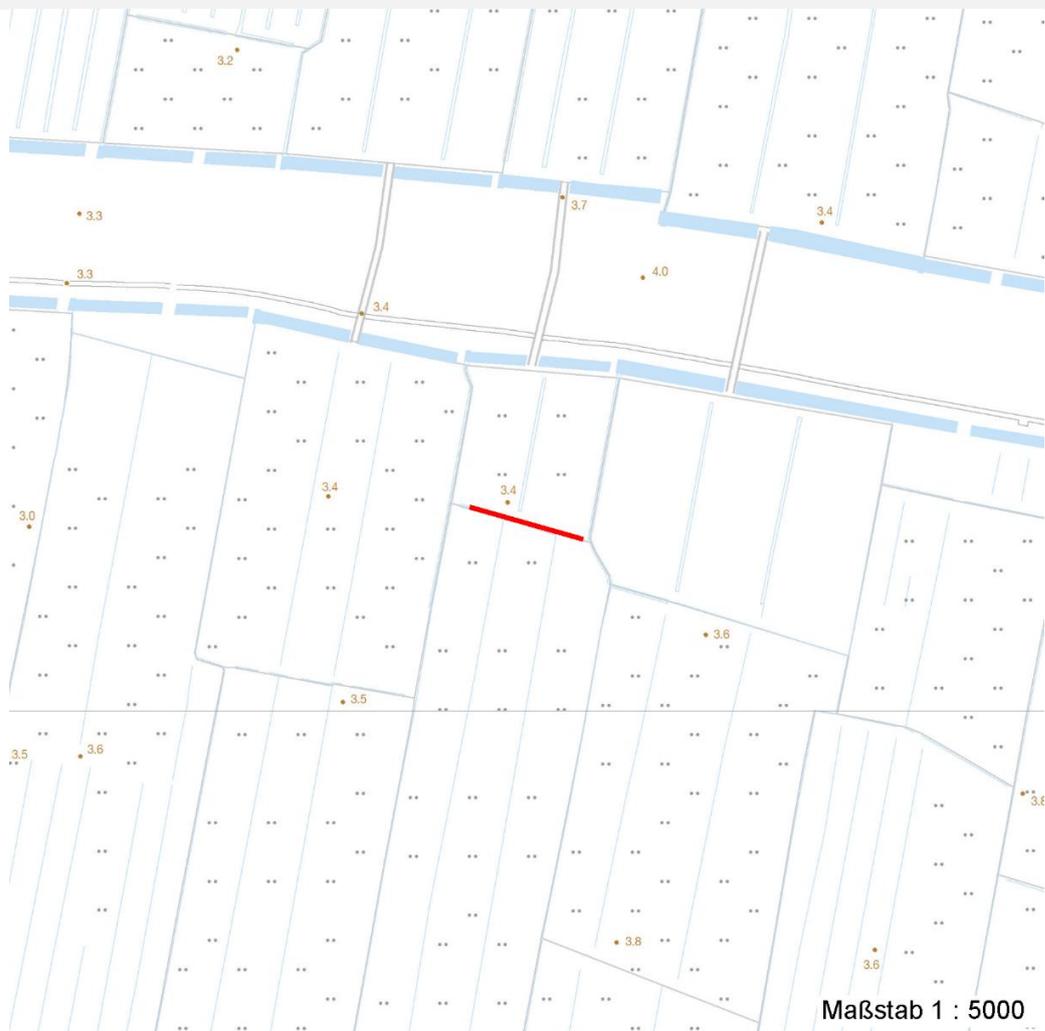
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 70305            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8422</b> 8424 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme-Nord  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>258</b> 37    |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 79,941           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 70305       | 70241                 | 8422 | 267        | 06.09.2005 | N         | 8424     | 47               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Trockenlegung potentieller Niedermoorstandorte. |
| Wertgesichtspunkte     | Ufervegetation<br>artenreiche Ausprägung        |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                  |
|----------------------------|--|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 70305            |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8422</b> 8424 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme-Nord  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>258</b> 37    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie  | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 79,941           |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter<br>(2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGR   |
| - <b>Zusatz</b>       | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)                                | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Substrat: Marsch, anmoorig (natürlich)             | <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        | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Standort, Relief</b> |   |
| Relief                  | Gräben                                      |
| Ausrichtung             | V - Verschiedene                            |
| Belichtung              | 9 - vollsonnig                              |
| Luft                    | keine Besonderheiten                        |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 9,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6,4 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                           | 1,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 9   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 6   |
|                    | <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>                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex elata (Steife Segge)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          | 3  |    |   |
| Carex otrubae (Hain-Segge)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |    |    |   |
| Carex paniculata (Rispen-Segge)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |              |   |                  |
|----------------------------|--|--------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 70305            |
|                            |  |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8422</b> 8424 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme-Nord  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA  | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>258</b> 37    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie  | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 15.09.1995       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 79,941           |
|                            |  |              | <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        |  |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)                        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |  |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |  |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |  |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |  |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |  |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |  |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |  |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |  |
| Hottonia palustris (Wasserfeder)                               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    | b | V          |          | V        | V        |  |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   | V          |          | V        | V        |  |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    | b |            |          |          |          |  |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |  |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |  |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            | V        |          |          |  |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |  |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |  |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          | V        |  |
| Oenanthe aquatica (Gemeiner Wasserfenchel)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            | V        |          |          |  |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |  |
| Phragmites australis (Schilf)                                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |  |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |  |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |  |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |  |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |  |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |  |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |  |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |           |    |   | <b>6</b>   | <b>1</b> | <b>4</b> | <b>2</b> |  |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   | <b>36</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