

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 69826            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8420</b> 8422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme       |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>298</b> 36    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 07.09.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 382,275          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <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> | 7 Sehr 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

Dauerhaft wasserführender Graben zwischen Grünlandflächen mit flachen, niedrigen Böschungen. Die Ufer sind von Rohrglanzgras und Schlankseggen dominiert. Die Wasserfläche ist von fädigen Grünalgen, Teich- und Wasserlinsen bedeckt. Submers keine Vegetation.

## 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 | FGA    | Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000) |    |                    |
| 3 | gn     | Niedermoor-Typ (gn)                                     |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlich Marschenbandamm, westlich Gammer Weg      |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 584254   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5921108  |
| <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% ]           |  |  |

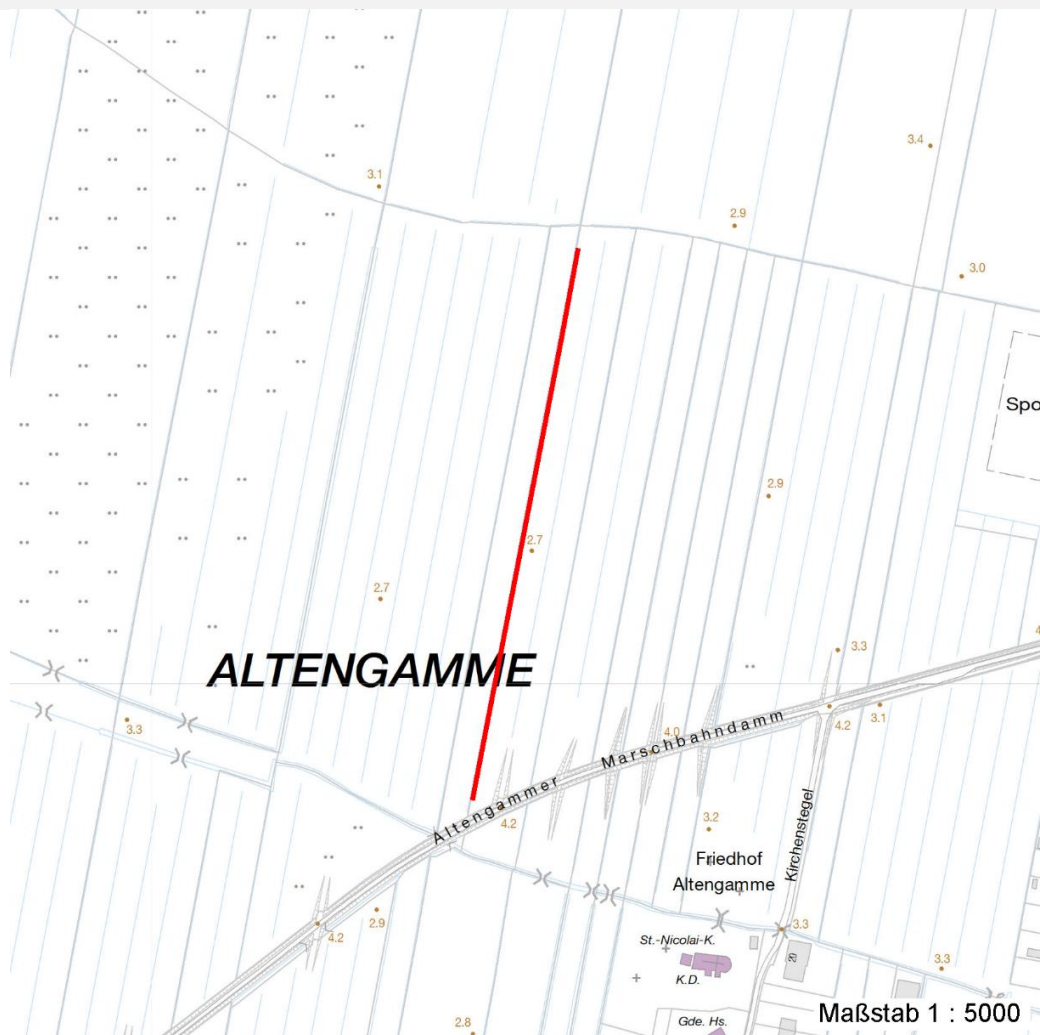
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 69826            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8420</b> 8422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme       |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>298</b> 36    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 07.09.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 382,275          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 69826       | 69822                 | 8420 | 298        | 19.09.1997 | K         | 8422     | 36               |
| 69826       | 82179                 | 8420 | 298        | 20.09.2012 | K         | 8422     | 36               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 22257       | 0     | 8420_298_070905_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Nährstoffeinträge aus dem benachbarten Grünland |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 69826            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8420</b> 8422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme       |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>298</b> 36    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 07.09.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 382,275          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                            | Wert  |
|------------------------------------|---|
| Wertgesichtspunkte                 | Entwässerung<br>Eutrophierung<br>Artenreich<br>Bedeutung für den Biotopverbund<br>Entwicklungspotenzial<br>Vorkommen seltener Arten<br>Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) |
| zoologisch bedeutsame Strukturen   | Großseggenrieder, Wasservegetation<br>Kleingewässer   |
| Bedeutung für Tiergruppe           | Amphibien<br>Libellen<br>Fische   |
| Ziele der Entwicklung<br>Maßnahmen | Erhaltung des Biotopes<br>Graben extensivpflegen (abschnittweise)<br>Vermeidung von Eutrophierung<br>Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13                  |

## Foto

**Fotodatei**      8420\_298\_070905\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

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



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 69826            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8420</b> 8422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme       |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>298</b> 36    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 07.09.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 382,275          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGA   |
| - <b>Zusatz</b>       | Niedermoor-Typ (gn)                                     | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: breiter Graben                                | <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                   | 8 - naß                                     |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Gewässer</b>           |   |
| Böschungshöhe             | 0.40 m                                      |
| Gewässertiefe             | 0.50 m                                      |
| Breite                    | 2.50 m                                      |
| Wasserführung             | g - gleichmäßige Wasserführung              |
| Strömung                  | k - keine Strömung                          |
| Trübung                   | w - schwache Trübung                        |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | flache Böschungen                           |
| Böschungsneigung          | sehr flach - < 1:3                          |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                              |
| Zusätze - Btyp            | gf - Froschbiß-Flußampfer-Typ               |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 70 %  |
| 1. Krautschicht           | 70 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| Gesamt, durchschn.        | 1.00 m                                      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 9,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 5,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer   | 6,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 2,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 69826       |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8420</b> | 8422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme  |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | SCÖ                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>298</b>  | 36   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 07.09.2005  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 382,275     |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5           |      |

## 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>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Butomus umbellatus (Schwanenblume)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | 3         |          |          |          |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                   | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          | V        |          |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)          | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | V         |          | V        | V        |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)         | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | b         |          |          |          |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | V         |          |          |          |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          | V        |          |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)         | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          | V        |          |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
| Urtica dioica (Große Brennessel)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |           |          |          |          |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> | <b>2</b>  | <b>1</b> | <b>4</b> | <b>1</b> |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            | <b>19</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