

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 69755            |
|                            |                          | <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>332</b> 92    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 06.09.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1558,818         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4,5              |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

Noch artenreiche Gräben mit Schwimmdecken aus Wasserlinsen und Froschbiss (dieser nur in Abschn. 1) und Böschungsvegetation aus Flatterbinse, Schlanksegge, Mädesüß, Flussampfer, Wasserschwaden, Igelkolben und Blutweiderich. Abschn. 2 nicht ganz so artenreich, hier v. a. Böschungsvegetation aus Mädesüß und Waldsimse. Abschnittsweise viel Schilf. Submers in Abschn. 1 Laichkraut und Wasserpest. In Abschn. keine Wasservegetation. 92.3: stark mit Grauweiden zugewachsen, nur wenig offene Stellen  
 92.4: mit viel Grauweiden  
 92.5: ehemals Biotop 39-9/1997; mit Krebschwere, Froschlöffel und Breitblättrigem Merk

## 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>   | westlich Gammer Weg, nördlich Marschenbahndamm     |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Gartenbrachen, Grünland                            |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 584293   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5921118  |
| <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% ]           |  |  |

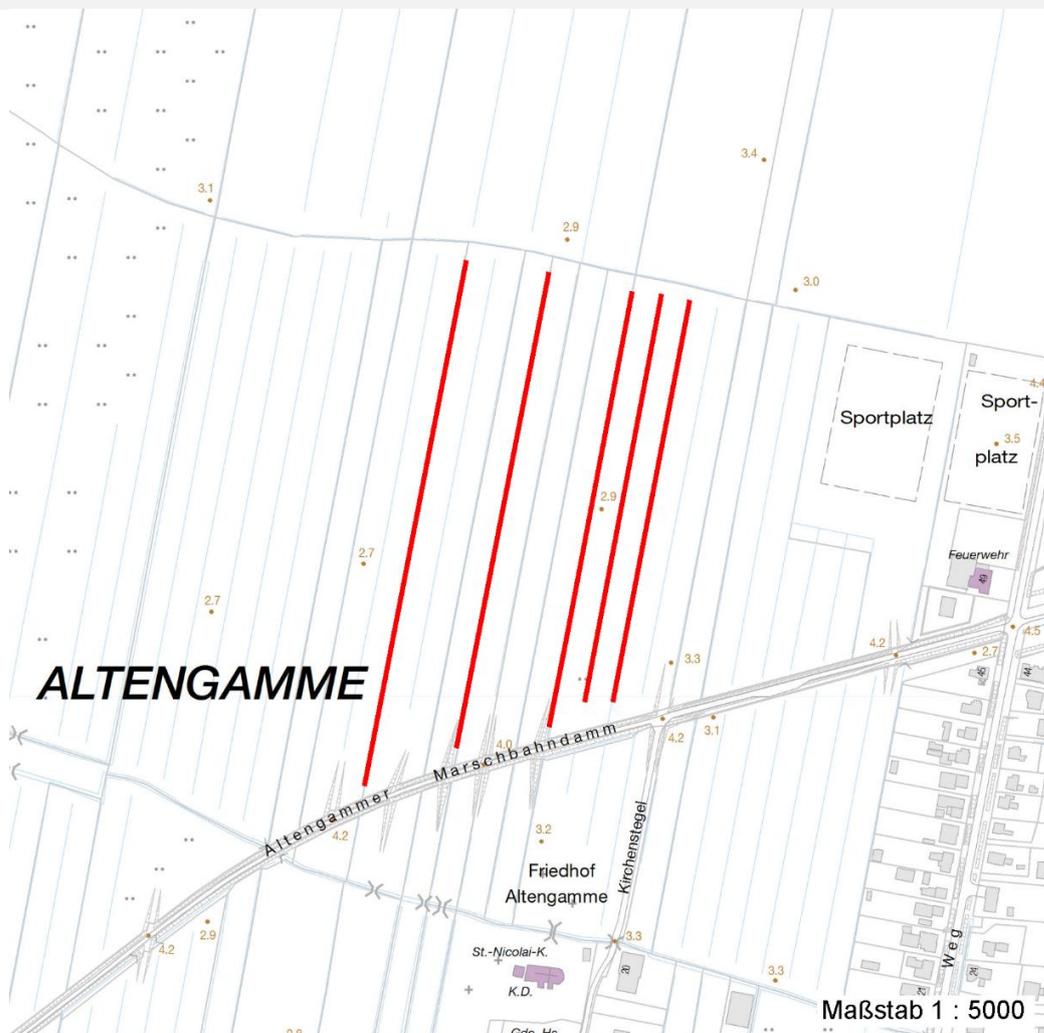
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 69755            |
|                            |                          | <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>332</b> 92    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 06.09.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1558,818         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4,5              |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 69755       | 69799                 | 8420 | 332        | 19.09.1997 | K         | 8422     | 92               |
| 69755       | 82233                 | 8420 | 332        | 19.09.2012 | K         | 8422     | 92               |
| 69755       | 82273                 | 8420 | 357        | 19.09.2012 | N         | 8422     | 155              |
| 69755       | 82274                 | 8420 | 358        | 20.09.2012 | N         | 8422     | 156              |
| 69755       | 69788                 | 8420 | 301        | 19.09.1997 | /         | 8422     | 39               |
| 69755       | 69770                 | 8420 | 366        | 19.09.1997 | /         | 8422     | 10012            |
| 69755       | 69850                 | 8420 | 388        | 19.09.1997 | >         | 8422     | 10106            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 22491       | 0     | 8420_332_060905_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                  |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 69755            |
|                            |                          | <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>332</b> 92    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                | 06.09.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 1558,818         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> | 4,5              |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>                |   |
| Gefährdung / Einflüsse           | Die Gräben wachsen ohne Pflege zu und verarmen an Arten; der Wasserstand liegt zu niedrig     |
| Wertgesichtspunkte               | Artenreich<br>Reste von naturräumlich typischen Strukturen<br>Bedeutung für den Biotopverbund |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien<br>Vögel  |
| Ziele der Entwicklung            | Insekten, allgemein   |
| Maßnahmen                        | Erhaltung des Biotopes<br>Abschnittsweise Grabenräumung                                       |

## Foto

**Fotodatei** 8420\_332\_060905\_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>       | Froschbiß-Flußampfer-Typ (gf)                             | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
| Standort: Graben      |   | <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>                      | 69755       |      |
|                            |                          |              | <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>332</b>  | 92   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 06.09.2005  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1558,818    |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4,5         |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert  |
|---------------------------|---|
| <b>Boden</b>              |   |
| Feuchte                   | 8 - naß                                     |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| <b>Gewässer</b>           |   |
| Böschungshöhe             | 0.50 m                                      |
| Gewässertiefe             | 0.50 m                                      |
| Breite                    | 2.00 m                                      |
| Wasserführung             | g - gleichmäßige Wasserführung              |
| Strömung                  | k - keine Strömung                          |
| Trübung                   | k - klar, keine Trübung                     |
| <b>Standort, Relief</b>   |   |
| Relief                    | niedrige, aber steile Böschungen            |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2                         |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig             |
| Zusätze - Btyp            | gs - Schilf-Typ                             |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |   |
| Gesamt                    | 100 %                                       |
| 1. Baumschicht            | 5 %   |
| Strauchschicht            | 5 %   |
| 1. Krautschicht           | 95 %  |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |   |
| Gesamt, durchschn.        | 1.70 m                                      |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                       | 9,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 5,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 2,1 |
|                    | <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 |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            | V  |    | 3  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)            | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)            | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Berula erecta (Aufrechte Berle)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Carex acuta (Schlank-Segge)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | V  |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |              |                     |   |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 69755                                   |               |
|                            |                          |              | <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> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>332</b> 92 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 06.09.2005    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1558,818      |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 4,5           |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart   | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |          |          |          |   |   |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----------|----------|----------|---|---|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH       | ND       | SH       | D |   |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                              | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |   |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)                           | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          | V        |   | V | V |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                          | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          | b        |          |   |   |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                                 | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |   |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)                      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          | V        |   |   |   |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)                            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   | V |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |   |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   | V |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)                         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |   |
| Phragmites australis (Schilf)                                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |   |
| Potamogeton acutifolius (Spitzblättriges Laichkraut)           | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          | 3        | 3 | 3 | 3 |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |   |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                                     | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                                | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   | V |   |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)                        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |   |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)                  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |          |   |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>4</b>   | <b>1</b> | <b>7</b> | <b>2</b> |   |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>25</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