

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 69887            |
|                            |                          | <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>319</b> 65    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 29.06.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 120,747          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 3 | Flächenhafte 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

Dauerhaft wasserführender, weit eingetiefter, nitrophil und ruderal bewachsener Graben mit starker Bedeckung von algenwatten. Die Böschungen sind zum Acker hin (Süden) von Quecke und Brennessel geprägt, da diese Arten größere Resistenzen gegen Herbizide haben und sich auf nährstoffreichen Standorten stärker ausbreiten. An der an das Grünland im Norden angrenzenden Böschung Flatterbinse, Schilf, Honiggras und Glatthafer, dazwischen vereinzelt Wasserschwaden. Die Algenwatten und die Böschungsvegetation deuten auf starken Nährstoffeintrag hin.

## 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 | gw     | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)                            |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Nördlich Marschenbahndamm, östliche Kartenblatthälfte |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünlandnutzung, Acker                                |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 585287  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5921701  |
| <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% ]              |  |  |

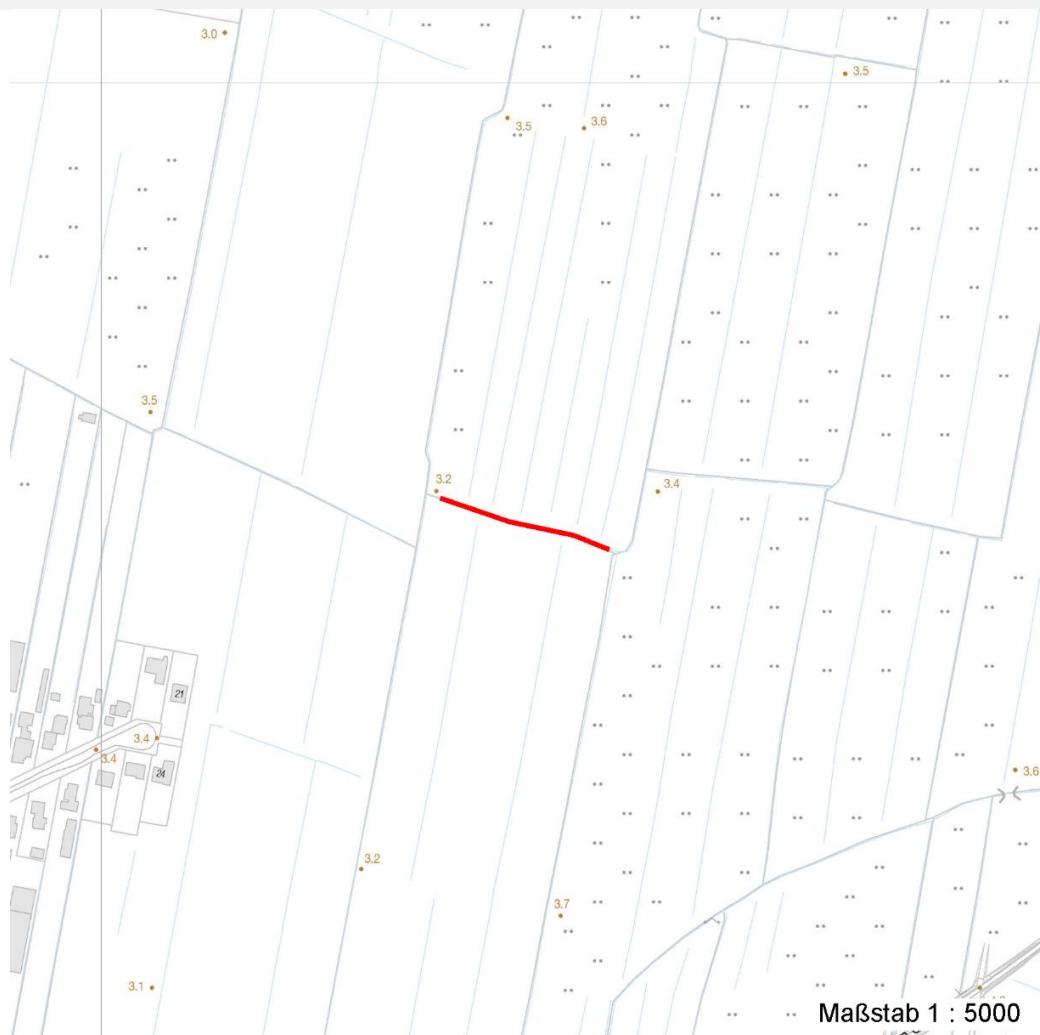
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 69887            |
|                            |                          | <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>319</b> 65    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 29.06.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 120,747          |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 69887       | 69882                 | 8420 | 319        | 20.09.1997 | K         | 8422     | 65               |
| 69887       | 82253                 | 8420 | 348        | 16.09.2012 | N         | 8422     | 135              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 22403       | 0     | 8420_319_290605_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                    |
|------------------------|-------------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                         |
| Gefährdung / Einflüsse | Intensive Randnutzungen |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |               |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 69887                   |               |
|                            |                          |              | <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>319</b> 65 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              | <b>Kartierung</b>                       | 29.06.2005              |               |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 120,747                 |               |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                       |               |

## Weitere Angaben

| Merkmal  | Wert  |
|--|---|
| Wertgesichtspunkte   | steile Böschungen<br>Eutrophierung<br>Artenarm<br>Entwicklungspotenzial<br>Bedeutung für den Biotopverbund<br>Kleingewässerpotential für Amphibien, Libellen, Wasserpflanzen  |
| zoologisch bedeutsame Strukturen<br>Bedeutung für Tiergruppe | Kleingewässer<br>Amphibien<br>Libellen  |
| Ziele der Entwicklung<br>Maßnahmen                           | Erhaltung des Biotopes<br>Abschnittsweise Grabenräumung<br>Vermeidung von Eutrophierung<br>Größere Nutzungsabstände zu den Böschungsschultern einhalten (Randstreifen)<br>Böschungen abflachen<br>extensive Gewässerunterhaltung<br>Biozidfreier Streifen |

## Foto

**Fotodatei** 8420\_319\_290605\_1.JPG

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**

**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 69887            |
|                            |                          | <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>319</b> 65    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 29.06.2005       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 120,747          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 5                |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGR   |
| <b>- Zusatz</b>       | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)                            | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Entwässerungsgraben                             | <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                   | 7 - feucht                      |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich             |
| <b>Gewässer</b>           |                                 |
| Böschungshöhe             | 1.00 m                          |
| Gewässertiefe             | 0.50 m                          |
| Breite                    | 2.00 m                          |
| Wasserführung             | g - gleichmäßige Wasserführung  |
| Strömung                  | k - keine Strömung              |
| Trübung                   | w - schwache Trübung            |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                 |
| Relief                    | Regelprofil, steil              |
| Böschungsneigung          | steil - 1:1 bis 1:2             |
| Belichtung                | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                 |
| Gesamt                    | 90 %                            |
| 1. Krautschicht           | 90 %                            |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                 |
| Gesamt, durchschn.        | 0.70 m                          |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 5,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer   | 4,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 3,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 69887       |      |
|                            |                          |              | <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>319</b>  | 65   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 29.06.2005  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 120,747     |      |
|                            |                          |              | <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>     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer)       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)       | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Galeopsis spec. (Hohlzahn)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)           | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Phragmites australis (Schilf)            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)          | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | V  |           |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)         | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</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