

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 82269            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8420</b> 8422 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>354</b> 151   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2012       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1317,682         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6                |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Grünlandgräben, teils als Grenzgräben, an der Geländeoberfläche bis zu 6/7 m breite Bereiche. Mit breiten, flachen, beweideten Böschungen, die im unteren Teil teils deutlich zertreten sind. Der Graben führt derzeit rund 30 bis 40 cm unter Gelände Wasser, war zuvor aber offenbar fast ausgetrocknet. Bis in die Grabensohle hinein hat sich v.a. einen großes Schilfröhricht entwickelt, das aber befressen oder gemäht worden ist und nur als Stoppeln ausgebildet. Daneben ist an der Wasseroberfläche ein großer Froschbißbestand, durchsetzt von verschiedenen Wasserlinsenarten, die darauf hindeuten, dass zumindest eine langzeitige Wasserführung vorhanden ist. Die Ufer sind demgegenüber nur mäßig artenreich bewachsen, örtlich seggenreich und etwas niedermoortypisch, zum großen Teil aber von Süßgräsern und von der Beweidung etwas zerklüftet, insgesamt nur mäßig artenreich.

Grundsätzlich besteht das Potenzial für gesetzlich geschützte Grabenbiotope, als Wasserpest Laichkraut Graben oder als Niedermoor Graben, aktuell ist die Vegetation jedoch aufgrund schwankende Wasserstände und intensiver Landnutzung verarmt.

## 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>                 | Nördlich Marschbahndamm, östlich Gammer Weg        |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>                | Grünland   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>                   | 585614   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5921908  |
| <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 NSG / ND / LSG</b> | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               | Curslack/Altengamme [ 3 / Anteil: 100% ]           |  |  |

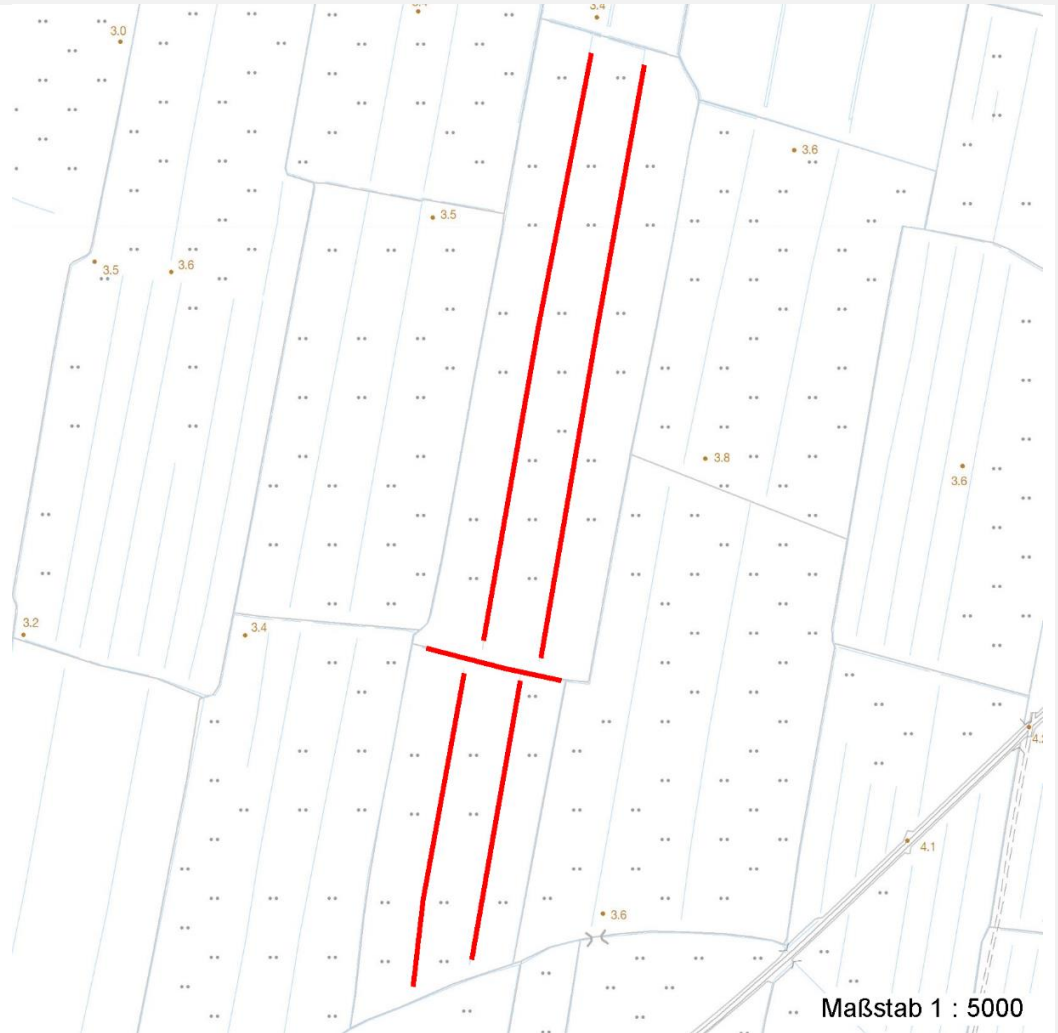
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 82269            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8420</b> 8422 |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>354</b> 151   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2012       |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1317,682         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6                |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 82269       | 69849                 | 8420 | 323        | 28.06.2005 | >         | 8422     | 69               |
| 82269       | 69845                 | 8420 | 324        | 27.06.2005 | >         | 8422     | 70               |
| 82269       | 69748                 | 8420 | 337        | 27.06.2005 | /         | 8422     | 103              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 33966       | 0     | 8420_354_160912_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

## Auswertung

30.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 82269            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8420</b> 8422 |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>354</b> 151   |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2012       |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1317,682         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| Gefährdung/ Einflüsse            | Offenbar deutlich schwankende Wasserstände, Tritt in den Ufern, Eutrophierung, Verlandungstendenzen.  |
| Wertgesichtspunkte               | Derzeit wohl zu hohen Anteilen noch offene Wasserfläche, großer Bestand von Froschbiß, als Laichgewässer für Amphibien offenbar deutlich geeignet, relativ günstige Wasserqualität. |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien   |
| Maßnahmen                        | Dauerhaft hohe Wasserstände halten, Gewässer abschnittsweise unterhalten, dabei die schutzwürdige Vegetation in Teilen ungeräumt lassen.  |
| <b>Größe</b>                     |   |
| Breite                           | 6.00 m  |

## Foto

**Fotodatei** 8420\_354\_160912\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

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



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biototyp</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> |       |
|                       |   | <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>                      | 82269            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8420</b> 8422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>354</b> 151   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1317,682         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert  |
|---------------------------------|---|
| <b>Boden</b>                    |   |
| Feuchte                         | 10 - zeitweise wasserüberstaut  |
| Reaktion                        | 7 - neutral   |
| Stickstoffgehalt                | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich   |
| <b>Standort, Relief</b>         |   |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 3   |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 4   |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 1   |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 0 %   |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |   |
| BfN Schlüssel                   | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken)<br>21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen)<br>24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnnde Wasserpflanzen-Ges.)<br>30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |      |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,3  |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                                   | 10,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 6,2  |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,6  |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5  |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 2,6  |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3    |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1    |
|                    | <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 |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |     |    |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |     |    |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |     |    |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                 | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    | V   |    |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |     |    |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)   | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |     |    |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)      | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |     |    |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)            | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |     |    |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)           | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |     |    |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)         | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |     |    |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)        | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            | V  | V V |    |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)              | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |     |    |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)            | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |     |    |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)   | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            | V  |     |    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 82269            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8420</b> 8422 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme       |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>354</b> 151   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 16.09.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 5                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1317,682         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        | 6                |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |          |          |    |   |   |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----------|----------|----|---|---|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH       | ND       | SH | D |   |   |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)               | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Phragmites australis (Schilf)                       | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)              | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          | 3  |   | 3 | 3 |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)             | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |          |          |    |   |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>3</b>   | <b>3</b> | <b>2</b> |    |   |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>24</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