

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 82492            |
|                            |                          | <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>283</b> 72    |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kartierung</b>                       | 24.07.2012       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 144,083          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

**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>   | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | 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 Graben im Grünland  
 Auf einem Teilstück wird der Graben von Erlen gesäumt. Die Ufervegetation wird von Rohrglanzgras, Wolfstrapp und Brennesseln bestimmt. An der Wasserlinie wächst stellenweise Sumpfvergißmeinnicht. Auf dem Wasser Wasserlinsen.

## 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 | ga     | Erlen-Typ (ga)  |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Stadtgrenze Hamburg, nördlich der Straße Horster Damm |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 585195  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5923992  |
| <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: 27% ]               |  |  |

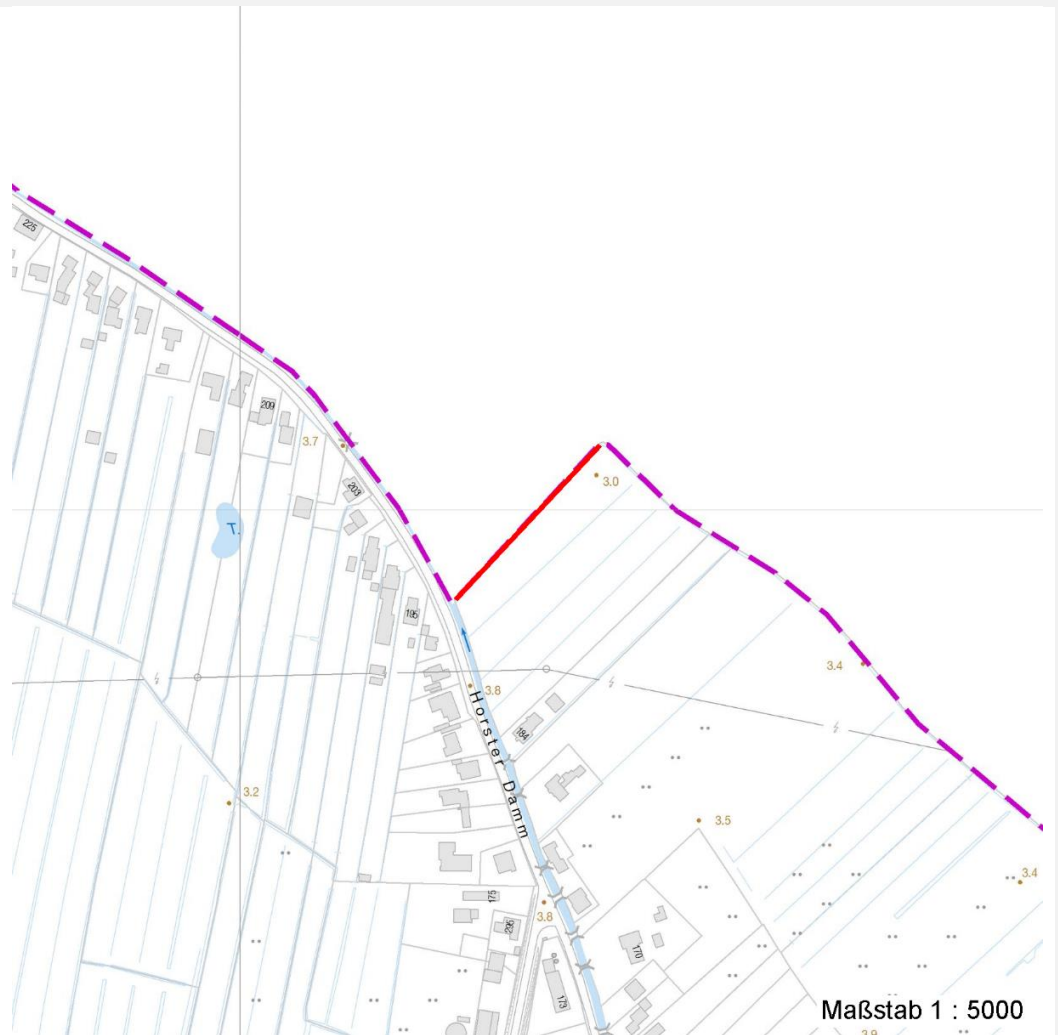
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 82492            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8422</b> 8424 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme-Nord  |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>283</b> 72    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 24.07.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 144,083          |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 82492       | 70304                 | 8422 | 283        | 29.06.2005 | K         | 8424     | 72               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 32105       | 0     | 8422_283_240712_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert                                |
|-----------------------|-------------------------------------|
| <b>Auswertung</b>     |                                     |
| Gefährdung/ Einflüsse | Starke negative Einflüsse von außen |
| Wertgesichtspunkte    | Bedeutung für den Biotopverbund     |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 82492            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8422</b> 8424 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme-Nord  |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>283</b> 72    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 24.07.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 144,083          |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                            | Wert  |
|------------------------------------|---|
| Bedeutung für Tiergruppe           | Feuchtbiotop<br>Amphibien<br>Insekten, allgemein<br>Vögel |
| Ziele der Entwicklung<br>Maßnahmen | Erhaltung<br>4.6 - extensive Weidenutzung                 |

## Foto

**Fotodatei** 8422\_283\_240712\_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>       | Erlen-Typ (ga)  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Marsch, Grünland                                | <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>  | 82492                                   |               |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>8422</b>                             | 8424          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Altengamme-Nord                         |               |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>283</b> 72 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 24.07.2012    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 144,083       |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                             |
|---------------------------|----------------------------------|
| <b>Boden</b>              |                                  |
| Feuchte                   | 11 - flaches Gewässer            |
| Stickstoffgehalt          | 7 - stickstoffreich              |
| <b>Gewässer</b>           |                                  |
| Böschungshöhe             | 1.00 m                           |
| Gewässertiefe             | 0.60 m                           |
| Breite                    | 3.50 m                           |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände      |
| Strömung                  | k - keine Strömung               |
| Trübung                   | w - schwache Trübung             |
| Färbung                   | bräunlich                        |
| <b>Standort, Relief</b>   |                                  |
| Relief                    | Graben                           |
| Böschungsneigung          | senkrecht bis sehr steil - > 1:1 |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig                   |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                                  |
| Gesamt                    | 60 %                             |
| 1. Baumschicht            | 25 %                             |
| 1. Krautschicht           | 60 %                             |
| <b>Veg. - Höhe</b>        |                                  |
| Gesamt, durchschn.        | 8.00 m                           |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 6,8 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                 | 7,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                           | 3,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 3   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <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 | D |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)      | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)   | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)              | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                 |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-----------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 82492           |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>8422</b>     | 8424 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Altengamme-Nord |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NET                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>283</b>      | 72   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 24.07.2012      |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 144,083         |      |
|                            |                          |              | <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 |  |  |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)    | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| Urtica dioica (Große Brennessel)      | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>1</b>   |    |    |    |   |  |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>11</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