

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 82237 |
| | | DK5 DK5-GK | 8420 8422 |
| | | DK5 - Name | Altengamme |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 340 107 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 16.09.2012 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 500,188 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

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

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 6 | Wertvoll |
| – Alter | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre |
| – Belastungsgrad | 5 | Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 6 | Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

Bestandsbeschreibung

Zwei sehr tief eingeschnittene Wegeseitengräben mit einem Wegegrundstück in der Mitte, das aber grünlandartig genutzt wird. Die Gräben haben ein sehr steiles und tiefes V-Profil, mit 1,50 m Tiefe, ca. 1 m breiter Wasserfläche, über 1 m unter dem Gelände. Dennoch offenbar mit dauerhafter Wasserführung, aktuell aber offenbar mit sehr niedrigem Wasserstand. Die Wasserfläche ist z.T. von Wasserlinsen überwachsen, teils mit größerem Bestand aus Nuttalls Wasserpest. Der östliche der beiden Gräben ist aber auch stark verlandet mit einem durchgängigen Röhricht aus Igelkolben, das über die gesamte Wasserfläche wächst. Zusätzlich werden die recht schmalen und steilen Gräben überschattet durch in den Ufern recht häufig wachsenden Brombeeren. Dieser gehölzreiche Aufwuchs in den Ufern geht vermutlich auf die sehr steilen Uferprofile zurück, die nur schwer zu mähen sind und von Aufwuchs freigehalten werden können. Dennoch sind die Gewässer besiedelt von einem Grünfroschbestand, der darauf hindeutet, dass zumindest eine dauerhafte Wasserführung vorhanden ist.

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 | gl | Wasserlinsen-Typ (gl) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Nördlich Marschbahndamm, östlich Gammer Weg | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 585310 | Hochwert (Y) | 5921833 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Altengamme (605) | Gemarkung | Altengamme (602) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%] | | |

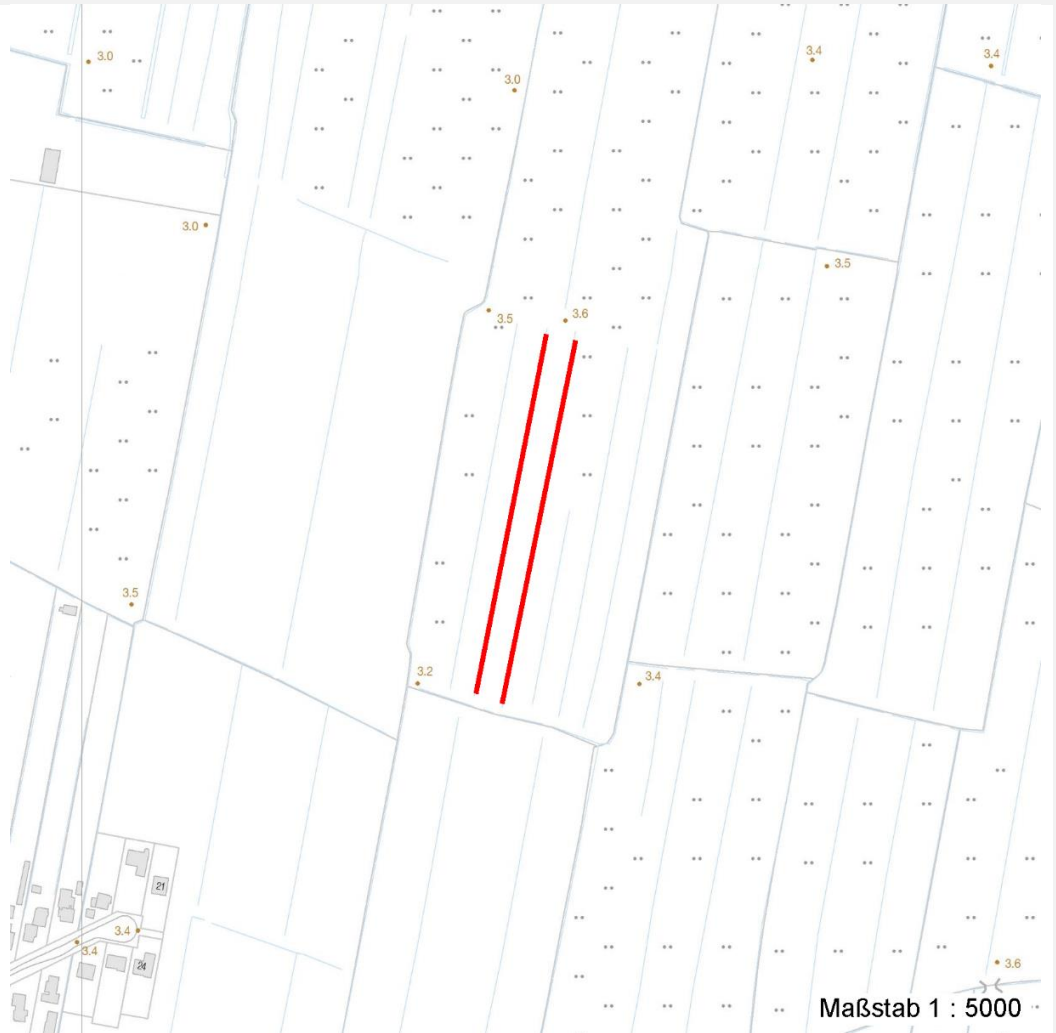
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 82237 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 8420 8422 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Altengamme |
| Räumliche Abbildung | Linie | Biotop-Nr. alt | 340 107 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Kartierung | 16.09.2012 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 500,188 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 82237 | 69809 | 8420 | 340 | 29.06.2005 | K | 8422 | 107 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 33936 | 0 | 8420_340_160912_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-----------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung/ Einflüsse | Starke Entwässerung des sandigen Gebietes, recht s schattig, tief eingeschnitten. |
| Wertgesichtspunkte | Dauerhafte Wasserführung, Eignung als Amphibien-Lebensraum. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 82237 |
| | | DK5 DK5-GK | 8420 8422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Altengamme |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 340 107 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 16.09.2012 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 500,188 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|---|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer, wasserführende Gräben |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien |
| Maßnahmen | Gräben zukünftig nur noch extensiv unterhalten, eventuell Verlandung und Verlust der offenen Wasserfläche in Kauf nehmen, um die Entwässerung des Gebietes zu vermindern. |
| Größe | |
| Breite | 4.00 m |

Foto

Fotodatei 8420_340_160912_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Wasserlinsen-Typ (gl) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 82237 |
| | | DK5 DK5-GK | 8420 8422 |
| | | DK5 - Name | Altengamme |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 340 107 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 16.09.2012 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 500,188 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,5 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | h | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | b | V | V | V | |
| Humulus lupulus (Hopfen) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | V | V | V | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | h | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | z | - | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | h | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 3 | 2 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 22 | | | |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziale, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland