

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 69839 |
| | | DK5 DK5-GK | 8420 8422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Altengamme |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 317 63 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.06.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 333,042 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

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

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

Dauerhaft wasserführender Graben innerhalb relativ intensiv bewirtschafteter Grünlandflächen. Die Böschungsvegetation wird von Schilf dominiert, das aber im Vergleich mit anderen Schilfgräben noch recht locker steht. Dazwischen v. a. Flatterbinse, Flechtstraußgras, Honiggras und Wasserschwaden. Die Wasserfläche ist stellenweise mit Algenwatten bedeckt und fast vollständig mit Wasserpest zugewachsen.

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 | gs | Schilf-Typ (gs) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Nördlich Marschbahngraben, östliche Kartenhälfte | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 585385 | Hochwert (Y) | 5921559 |
| 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 | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | | | |
| FFH-GEBIET | | | |
| Wasserschutzgebiet | Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 100%] | | |

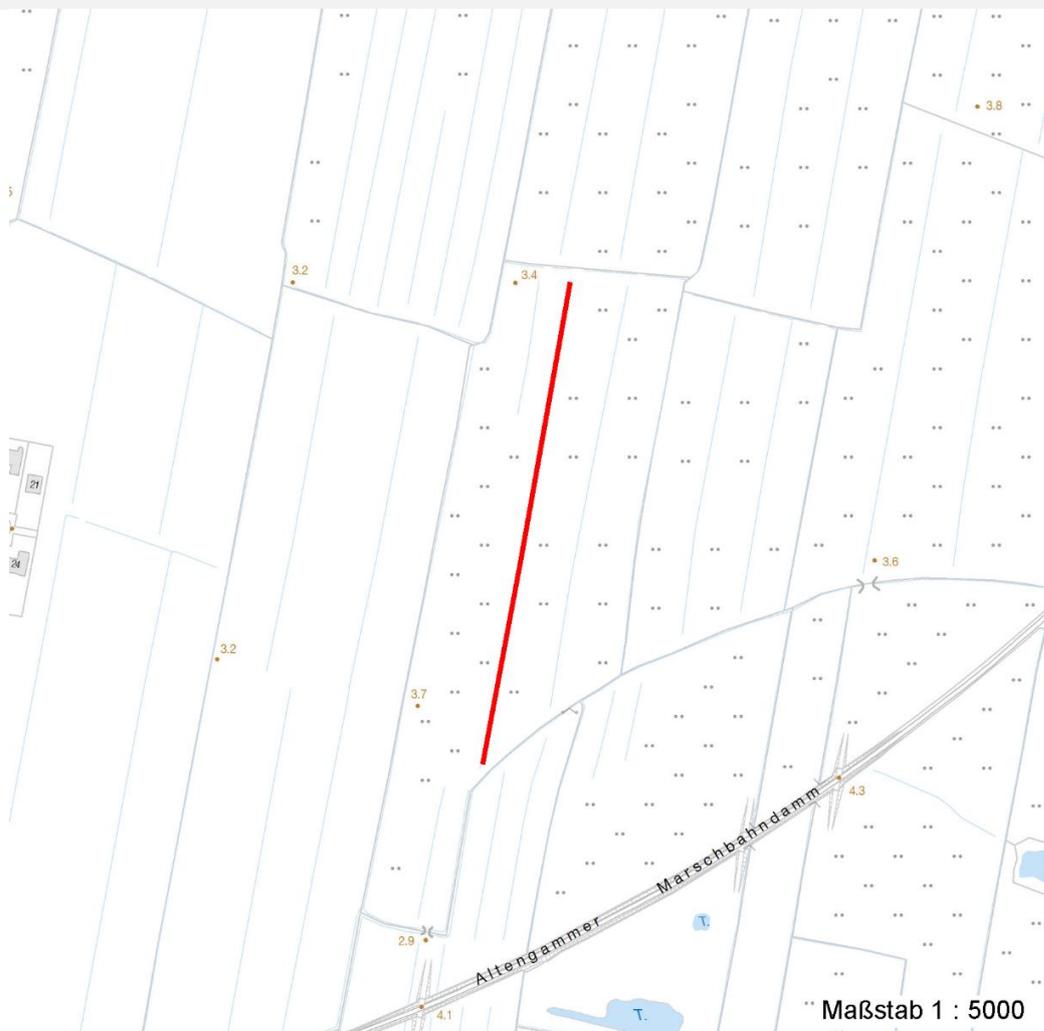
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 69839 |
| | | DK5 DK5-GK | 8420 8422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Altengamme |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 317 63 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.06.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 333,042 |
| | | 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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 69839 | 69833 | 8420 | 317 | 20.09.1997 | K | 8422 | 63 |
| 69839 | 82210 | 8420 | 317 | 16.09.2012 | K | 8422 | 63 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 22379 | 0 | 8420_317_290605_1.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 69839 |
| | | DK5 DK5-GK | 8420 8422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Altengamme |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 317 63 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.06.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 333,042 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|---|
| Wertgesichtspunkte | steile Böschungen Bedeutung für den Biotopverbund Standortpotential Reste von naturräumlich typischen Strukturen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe | Kleingewässer Fische Libellen Amphibien |
| Ziele der Entwicklung Maßnahmen | Erhaltung des Biotopes Vermeidung von Eutrophierung Abschnittsweise Grabenräumung Biozidfreier Streifen extensive Gewässerunterhaltung Randstreifen einrichten Böschungen abflachen |

Foto

Fotodatei 8420_317_290605_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 69839 |
| | | DK5 DK5-GK | 8420 8422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Altengamme |
| Bearbeitung | SCÖ | Biotop-Nr. alt | 317 63 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 29.06.2005 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 333,042 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 |

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|---------------------------------|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Gewässertiefe | 0.50 m |
| Breite | 1.50 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | k - klar, keine Trübung |
| Standort, Relief | |
| Relief | Regelprofil, steil |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Belichtung | 6 - halbsonnig bis halbschattig |
| Veg. - Deckg./Ant. | |
| Gesamt | 100 % |
| 1. Krautschicht | 100 % |
| Veg. - Höhe | |
| Gesamt, durchschn. | 1.00 m |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,4 |
| | Reaktion | neutral | 6,7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 3 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 69839 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 8420 | 8422 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Altengamme | |
| Bearbeitung | SCÖ | Kopie | Biotop-Nr. alt | 317 | 63 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 29.06.2005 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 333,042 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 4 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----------|----------|----------|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex elongata (Walzen-Segge) | 7 | z | | K1 | | | | | | | X | | | | | 3 | | 3 | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | d | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | h | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | d | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | K1 | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | 2 | | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 15 | | | | | |

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