

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 69882 |
| | | DK5 DK5-GK | 8420 8422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Altengamme |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 319 65 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 20.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 137,462 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

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

Gesamtbewertung 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Dauerhaft wasserführender, weit eingetiefter, nitrophil und ruderal bewachsener Graben mit großem Bestand von Nuttalls Wasserpest. In den Ufern kommen größere Schilfbestände auf. Das Wasser ist leicht getrübt und bräunlich.

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

| | | | |
|---------------------------|---|--|--|
| Lagebeschreibung | Nördlich Marschenbahndamm, östliche Kartenblatthälfte | | |
| Nachbarnutzung/en | Intensive Grünlandnutzung, Acker | | |
| Rechtswert (X) | 585292 | Hochwert (Y) | 5921696 |
| 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. | 69882 |
| | | DK5 DK5-GK | 8420 8422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Altengamme |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 319 65 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 20.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 137,462 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 69882 | 69887 | 8420 | 319 | 29.06.2005 | K | 8422 | 65 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|----------------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung Intensive Randnutzungen Maschinelle Grabenräumung |
| Wertgesichtspunkte | Gewässervegetation Kleingewässerpotential für Amphibien, Libellen, Wasserpflanzen |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 69882 |
| | | DK5 DK5-GK | 8420 8422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Altengamme |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 319 65 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 20.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 137,462 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Bedeutung für Tiergruppe | Libellen Amphibien |
| Maßnahmen | Größere Nutzungsabstände zu den Böschungsschultern einhalten Abschnittsweise Grabenräumung Biozidfreier Streifen Vermeidung von Eutrophierung |

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|--------------------------------|
| Gewässer | |
| Böschungshöhe | 1.00 m |
| Gewässertiefe | 0.50 m |
| Breite | 2.00 m |
| Wasserführung | g - gleichmäßige Wasserführung |
| Strömung | k - keine Strömung |
| Trübung | m - mittlere Trübung |
| Färbung | bräunlich |
| Standort, Relief | |
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | sonnig | 7,5 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 10 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 6,5 |
| Vegetation | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,1 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 69882 |
| | | DK5 DK5-GK | 8420 8422 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Altengamme |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 319 65 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 20.09.1997 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 137,462 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 5 |

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 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | V | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Sium latifolium (Breitblättriger Merk) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 3 | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 2 | | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 11 | | | |

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