

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|----------------------------------|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 70013 |
| | | DK5 DK5-GK | 8422 8424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Altengamme-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 33 55 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1995 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 106513,1541 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|----|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen | Schutz nur teilweise | Ja |
|----------------------------|--|-----------------------------|----|

Gesamtbewertung 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Grünland-Graben-Komplex mit anmoorigem Untergrund, hoch anstehendem Grundwasser und zahlreichen wassergefüllten, artenreich bewachsenen Gräben mit beweideten, flachen und zertretenen Ufern. Größere Schnabelseggenbestände deuten auf den anmoorigen Charakter des Geländes. Mit Wasserschierling, Froschbiß, Krebschere und Sumpfsternmiere kommen zahlreiche gefährdete Arten vor. Die angrenzenden Grünlandflächen sind relativ intensiv genutzt und teilweise evtl. vor einigen Jahren aus Ansaaten hervorgegangen.

Biotop geschützt nach §20c BNatSchG (Grenzfall)

Spezielle Nutzungen: Rinderweide benachbart: Grünland, Acker, Wasserwerk

Nutzungsintensität: intensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Caricetum rostratae Stratiotetum aloidis

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 | 50 % |
| 2 | GM | Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | GF | Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 3 | | | 20 % |
| 2 | FGA | Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gn | Niedermoor-Typ (gn) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|---------------------|--------------------------------|
| Lagebeschreibung | westlicher Kartenblattrand, nördlich des Wasserwerksgeländes | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 584003 | Hochwert (Y) | 5923014 |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Altengamme (605) | Gemarkung | Altengamme (602) |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 70013 |
| | | DK5 DK5-GK | 8422 8424 |
| | | DK5 - Name | Altengamme-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 33 55 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 15.09.1995 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 106513,1541 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte

Curslack/Altengamme [2 / Anteil: 3%], Curslack/Altengamme [3 / Anteil: 97%]



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 70013 | 69988 | 8422 | 111 | 01.09.2005 | N | 8424 | 10051 |

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

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 70013 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 8422 8424 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Altengamme-Nord |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Biotop-Nr. alt | 33 55 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Kartierung | 15.09.1995 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 106513,1541 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung Langfristig verarmung der Biozöosen Eutrophierung und Verlandung der Gräben Umbruch |
| Wertgesichtspunkte | Ufervegetation artenreiche Ausprägung Schwimblattvegetation Unterwasservegetation |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Libellen |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000) | Biotoptyp | GM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | Standort: Substrat: Marschenboden, anmoorig, Gew. mit Bodenschlamm | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 50 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|-------------------------|---|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Relief | eben, mit Gräben |
| Ausrichtung | V - Verschiedene |
| Belichtung | 9 - vollsonnig |
| Luft | keine Besonderheiten |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt | 70013 8422 8424 Altengamme-Nord 33 55 |
| Handlungsbedarf | Nein | Kartierung | 15.09.1995 |
| Bearbeitung | BRA | Fläche / Länge [m²/m] | 106513,1541 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Breite (lineare Abb.) [m] | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,4 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 10 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,2 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 5 |
| | Giftpflanzen | | 4 |
| | Überschw.anzeiger | | 6 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex disticha (Zweizeilige Segge) | 7 | X | | - | | | | | | | | | V | | V | | | |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge) | 7 | h | | - | | | | | | | | | 3 | | V | | | |
| Cicuta virosa (Wasserschierling) | 7 | X | | - | | | | | | | | | 1 | 3 | | V | | |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | V | | V | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | V | | V | V | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | b | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | V | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | V | | |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sium latifolium (Breitblättriger Merk) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | V | | 3 | 3 | |
| Stratiotes aloides (Krebsschere) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | b | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 9 | 2 | 6 | 5 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 27 | | | | |

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 70013 |
| | | DK5 DK5-GK | 8422 8424 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Altengamme-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 33 55 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.09.1995 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 106513,1541 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000) | Biotoptyp | GF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGA |
| - Zusatz | Niedermoor-Typ (gn) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 20 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |