

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 70181 |
| | | DK5 DK5-GK | 8422 8624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Altengamme-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 223 25 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2369,909 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | |
|---------------------------|--|
| Gesamtbewertung | 6 Wertvoll |
| – Alter | 6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Randgraben des Wasserwerksgeländes, rund 10m breit, dauerhaft wasserführend, rund 0,5m unter dem benachbarten Gelände mit mäßig steil geneigten Regelprofilböschungen. Im unteren Teil der Böschungen deuten Röhrichstreifen aus Wasser-Schwaden auf relativ hohe Nährstoffgehalte und Eutrophierung im Rahmen des Zutritts der im benachbarten Gebiet weidenen Rinder zum Gewässer. Örtlich ist das Ufer etwas abgetreten. Auch eine teils dichte Decke aus Wasserlinse und Froschbiß deutet auf hohe Nährstoffgehalte hin. Dennoch ist eine ausgeprägte submerse Vegetation aus Nuttalls Wasserpest vorhanden. Das Gewässer wird von Amphibien und Libellen zur Fortpflanzung genutzt.

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

Nachbarnutzung/en

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Rechtswert (X) | 585908 | Hochwert (Y) | 5922304 |
| 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 [2 / Anteil: 100%], Curslack/Altengamme [3 / Anteil: < 1%] | | |

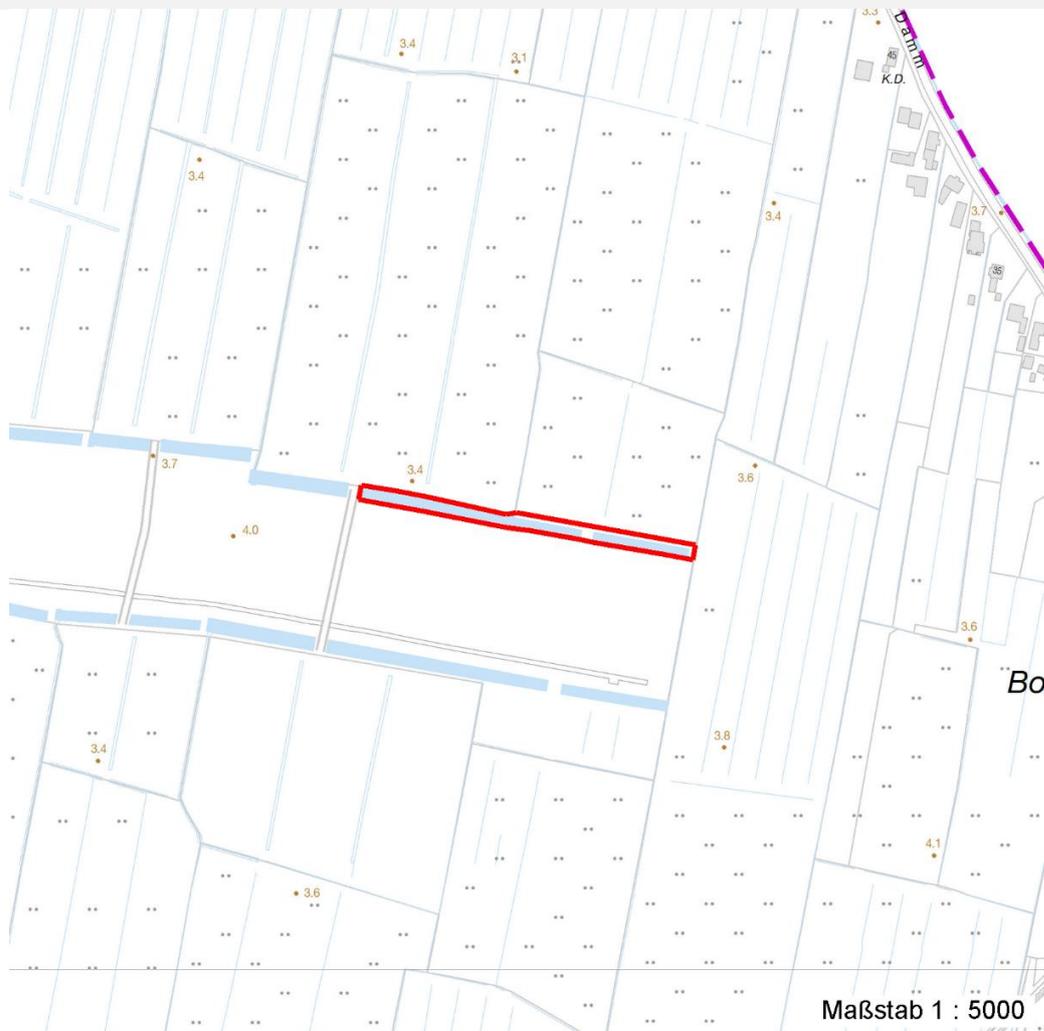
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 70181 |
| | | DK5 DK5-GK | 8422 8624 |
| | | DK5 - Name | Altengamme-Nord |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 223 25 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 27.09.2006 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 2369,909 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 70181 | 82830 | 8422 | 223 | 13.09.2012 | K | 8624 | 25 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---------------------------------|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Eutrophierung durch Tritt |
| Wertgesichtspunkte | Vorkommen gefährdeter Arten |
| Maßnahmen | Gräben gegen Beweidung abzäunen |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 70181 |
| | | DK5 DK5-GK | 8422 8624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Altengamme-Nord |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 223 25 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 27.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 2369,909 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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 |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 10,1 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,5 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 7 |

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 | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | V | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | V | | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex elongata (Walzen-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | 3 | 3 | | | |
| Carex paniculata (Rispen-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudobrizoides (Reichenbachs Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | G | 2 | R 3 | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | z | | - | | | | | | | | | b | V | V V | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | V | V V | | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-----------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 70181 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 8422 | 8624 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Altengamme-Nord | |
| Bearbeitung | BRA | | Biotop-Nr. alt | 223 | 25 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 27.09.2006 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 2369,909 | |
| | | Kopie | Breite (lineare Abb.) [m] | | |
| | | Nein | | | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | 3 | | 3 | | V |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 6 | 2 | 5 | 4 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 30 | | | | |

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

Tierartenliste

| | | Rote Liste | | | | FFH | | | | | | |
|------------------|---------------------------|------------|------|---|---|-----|----|----|-------------------|----|----|---|
| | | B | A | S | G | HH | ND | SH | D | II | IV | V |
| 1 | BArtSchG | | | | | | | | | | | |
| 2 | Anzahl | | | | | | | | Anzahltyp | | | |
| 3 | Anzahl geschätzt | | | | | | | | Geschlecht | | | |
| 4 | Methode | | | | | | | | Verhalten | | | |
| 5 | Nachweis | | | | | | | | | | | |
| Amphibien | | | | | | | | | | | | |
| | Rana arvalis (Moorfrosch) | 1 | s | | | 3 | 3 | | 3 | | v | |
| | | 2 | | | | | | | | | | |
| | | 3 | >= 1 | | | | | | | | | |
| | | 4 | | | | | | | | | | |