

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 70708 |
| | | DK5 DK5-GK | 8622 8624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Voßmoor |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 113 64 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 27.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 595,583 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 |

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

Grenzgraben, an der Geländeoberfläche um 3 bis 4 m breit, mit im Wasserwerksbereich sehr steilen, sehr hohen, sonst nur um 30cm hohen Ufern und dauerhafter Wasserführung. Die Wasserfläche ist derzeit um 1-2 m breit und vollständig von Wasserlinsen überwachsen. In den Ufern, die beiderseits zu einem großen Anteil in die Beweidung integriert sind, sind befreite und etwas reduzierte Bestände aus Schilf vorhanden, im übrigen dominiert die Weidevegetation der Nachbarflächen. Die Randbereiche sind durch zeitweilig abgelagerten Grabenaushub zudem etwas ruderal und nitrophytisch überprägt, insgesamt nur mäßig artenreich. Für gewässertypische Vegetation ist nur wenig Raum vorhanden. Vereinzelt sind Arten der feuchten Hochstaudenfluren eingestreut, jedoch nur in geringer Zahl. Insgesamt recht artenarmer, nitrophytischer Graben mit recht geringen Wasserständen und stark entwässernder Wirkung auf die Nachbarflächen. Teilabschnitte sind von einem dichten Bestand aus Schwarzerlen bestanden und beschattet.

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 | ga | Erlen-Typ (ga) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Ostende des Wasserwerkes | | |
| Nachbarnutzung/en | Beweidetes Grünland | | |
| Rechtswert (X) | 586048 | Hochwert (Y) | 5922425 |
| 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. | 70708 |
| | | DK5 DK5-GK | 8622 8624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Voßmoor |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 113 64 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 27.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 595,583 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 70708 | 82858 | 8622 | 113 | 13.09.2012 | K | 8624 | 64 |
| 70708 | 69830 | 8420 | 431 | 15.09.1995 | / | 8622 | 12 |
| 70708 | 70707 | 8622 | 108 | 15.09.1995 | / | 8624 | 16 |
| 70708 | 70704 | 8622 | 110 | 15.09.1995 | > | 8624 | 30 |
| 70708 | 70716 | 8622 | 112 | 15.09.1995 | > | 8624 | 32 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 18515 | 0 | 8622_113_270906_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 70708 |
| | | DK5 DK5-GK | 8622 8624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Voßmoor |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 113 64 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 27.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 595,583 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Die Wasserführung liegt relativ weit unter dem benachbarten Gelände, die Ufer sind recht steil, durch die Übersattung ist der Bewuchs recht artenarm, die steilen Ufer bieten wenig Raum für gewässertypische Vegetation, Entwässerung der benachbarten Gebiete, offensichtlich stark belastetes Wasser. |
| Wertgesichtspunkte | Alter landschaftstypischer Erlensaum, strukturreich, dauerhafte Wasserführung, eventuell Eignung als Amphibien-Laichgewässer. |
| Maßnahmen | Hohe Wasserstände im Gebiet einstellen und halten; Wasserqualität verbessern. |

Foto

Fotodatei 8622_113_270906_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | Erlen-Typ (ga) | - 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. | 70708 |
| | | DK5 DK5-GK | 8622 8624 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Voßmoor |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 113 64 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 27.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | Fläche / Länge [m²/m] | 595,583 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 11 - flaches Gewässer |
| Stickstoffgehalt | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Zusätze - Btyp | gl - Wasserlinsen-Typ |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,8 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 8,8 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | neutral | 6,6 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 14 |
| | Giftpflanzen | | 6 |
| | Überschw.anzeiger | | 14 |

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 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Arrhenatherum elatius (Glatthafer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume) | 7 | w | | - | | | | | | | | | 3 | 3 | V | V | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex hirta (Behaarte Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|---------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 70708 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 8622 | 8624 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Voßmoor | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 113 64 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Kartierung | 27.09.2006 |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 595,583 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste | | | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | § | HH | ND | SH | D | | |
| Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galeopsis spec. (Hohlzahn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | b | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | 3 |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia nummularia (Pfennigkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia thyriflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | 3 | | 3 | V |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quercus robur (Stiel-Eiche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | V |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sorbus aucuparia (Eberesche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria media (Vogelmiere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | | D |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 70708 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 8622 | 8624 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Voßmoor | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 113 | 64 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 27.09.2006 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | Fläche / Länge [m²/m] | 595,583 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3,5 | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 4 | 1 | 9 | 2 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 65 | | | |

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