| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|----------------------------|-------|------|--|---------------------------------|------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hai | mburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 82856 8622 Voßmoor | 8624 | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein BRA Fläche 1 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 55 13.09.2012 14563,411 | | |

| Gesetzlicher Schutz | _ kein ges etzl . Schutz kein ges etzlich geschütztes Bi otop | Schutz nur teilweise | Nein |
|--|--|----------------------|------|
| Gesamtbewertung | 5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig | | |
| AlterBelastungsgradÖkolog. FunktionSeltenheit | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung 5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Bi 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne selte Biotoptyp | - | |

Bestandsbeschreibung

Recht mageres, extens iv genutztes, gemä htes Grünland, eventuell zuvor auch bewei det. Mit deutlich magerem Standortpotential, jedoch nur mäßig artenreich. Teilweise mit großen Beständen von Schafsgarbe, teils von großen Beständen aus Legumi nosen bewachsen. In Teilen dominiert auch Sumpf-Schachtelhalm über größere Flächen und gefährdet die Futterqualität. Der Bereich ist durchzogen von alten Beetgräben (Teilfläche 2), die ursprünglich vermutlich fast ausschließlich von Schilf beherrscht worden sind. Ein Hinweis darauf, dass eventuell in der Vergangenheit auch eine ackerartige Nutzung mit Herbizideinsätzen stattgefunden hat. Diese Gräben liegen zum größten Teil trocken, in Teil bereichen ist eine Wasserlinsendecke und frisch eingestautes Wasser erkennbar.

| Vo | rkom | nmen an B | iotoptypen | | |
|----|------|-----------|---|----|--------------------|
| 1 | TF | | Тур | HF | F.Anteil |
| 2 | | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | | Ja | 90 % |
| 2 | | GMZ | Sonstiges mesophiles Grünland (2000) | | |
| 1 | 2 | | | | 10 % |
| 2 | | FGV | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) | | |
| | | gs | Schilf-Typ (gs) | | |

| Räumliche Lage | | | | | | | |
|--|--|--------------|--------------------------------|--|--|--|--|
| Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en | Nordwestlich Marschbahndamm, östlich des Wasserwerksgeländes Grünland, Gräben, Privatgärten | | | | | | |
| Rechtswert (X) | 586203 | Hochwert (Y) | 5922297 | | | | |
| Bezirk | Bergedorf | Naturraum | Vier- und Marschlande (673.10) | | | | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Altengamme (605) | Gemarkung | Altengamme (602) | | | | |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. | | | | |
| Ausgleichsflächen | x Biosphärenreservat | Nationalpark | | | | | |
| NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet | Curs lack/Altengamme [3 / Ante | ⊵il:100%] | | | | | |

30.09.2022 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 82856 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 8622 8624 DK5 - Name Voßmoor Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt Nein 55 61 Bearbeitung BRA Kopie Nein Kartierung 13.09.2012 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 14563,4114 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m] 1



| Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|----------------|------------------------|-----------------------|-----------|----------|------------------|--|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) | |
| 82856 | 70629 | 8622 | 55 | 27.09.2006 | K | 8624 | 61 | |
| Zuordnung: N = na | chfolgende Kartierur | ng, K = weiter | e Kartierungen (zeitli | ch vorher oder nachhe | r) | | | |

| Foto | | | |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 33828 | 0 | 8622_55_130912_1.JPG | |

| Weitere Angaben | |
|-----------------|------|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung | |

30.09.2022 Seite 2 von 6

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|--------|------|---------------------------|------------|------|---|
| | | | | Interne Nr. | 82856 | | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | amburg | | DK5 DK5-GK | 8622 | 8624 | |
| | | | | DK5 - Name | Voßmoor | | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 55 | 61 | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 13.09.2012 | 2 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 14563,411 | 4 | |
| Anzahl Abschnitte | 1 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | | |

| Weitere Angaben | |
|----------------------|--|
| Merkmal | Wert |
| Gefährdung/Einflüsse | Vermutlich Intensivnutzung in der Vergangenheit, verarmtes Arteninventar, starke Verunkrautung durch Ausbreitung des Sumpf-Schachtelhalms und der Acker-Kratzdistel, fehl ende Arten um die Lücken der Vegetation zu schließen |
| Wertgesichtspunkte | Mageres Standortpotenzial, Entwicklungsmöglichkeiten für schutzwürdiges Grünland |
| Maßnahmen | Da keine Hinweise darauf bestehen, dass die Fläche besonders feucht oder staunass ist, erscheint die Bekämpfung des Sumpf-Schachtel halms v.a. dadurch möglich, dass die Artenvielfalt in der Fläche gesteigert werden muss. V.a. müssen Zeigerarten magerer Standorte verstärkt eingebracht werden. |

Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 8622_55_130912_1.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



| Teilflächenbeschreil | oung | | |
|--|---------------------------------------|--|--------------|
| Teilflächentyp Biotoptyp - Zusatz FFH-LRT | Sonstiges mes ophiles Grünland (2000) | Teilflächen-Nr. Biotoptyp - gesetzl.Grundl. FFH-LRT | 1 GMZ |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil FFH-Unters.Fläche | 90 % Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

30.09.2022 Seite 3 von 6

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|---------------------|---------------------|-------|------|-----------------------|------------|-------|---|
| | | | | Interne Nr. | 82856 | 0.004 | |
| Projekt | Biotopkartierung Ha | mburg | | DK5 DK5-GK | 8622 | 8624 | |
| | | | | DK5 - Name | Voßmoor | | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 55 | 61 | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Kartierung | 13.09.2012 | 2 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 14563,411 | .4 | |

Anzahl Abschnitte

1

Breite (lineare Abb.) [m]

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung) | |
|----------------|-------------------------------|--|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | frisch und mäßigfrisch | 5,3 |
| | Stickstoff (N) | mäßig bis stickstoffarm | 4,1 |
| | Reaktion | mäßig sauer bis sauer | 4,4 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6,2 |
| Zeigerwerte | Futterwert | mäßige Futterqualität | 3,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 1 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | Überschw.anzeiger | | 0 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|--------|--------|------|-------|----|---|----|---|-------------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Rote Liste | | e | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | нн | ND | SH | D |
| Tuesday (0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | - | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe) | | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hornkraut) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Ferkelkraut) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse) | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee) | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | | | V | |
| Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | V | |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | V | | 3 | 3 |
| Trifolium pratense (Rot-Klee) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | An | zahl F | Rote L | iste | Arter | 1 | | | | 1 | | 3 | 1 |
| | | | | | An | zahl A | Arten | | | 19 | | | | | | | |

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

30.09.2022 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 82856 Projekt Biotopkartierung Hamburg **DK5** | DK5-GK 8624 8622 DK5 - Name Voßmoor Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 55 Nein 61 Bearbeitung **BRA Kopie** Nein Kartierung 13.09.2012 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 14563,4114

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

1

| Teilflächenbeschreibung | . | | |
|--|--|---|----------------------------------|
| Teilflächentyp Biotoptyp - Zusatz FFH-LRT Beschreibung | Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000) Schilf-Typ (gs) | Teilflächen-Nr. Biotoptyp - gesetzl. Grundl. FFH-LRT Entw.potential LRT Hauptfläche Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche | 2 FGV 10 % Nein Nein |

| Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung) | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|-----|--|--|--|--|--|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 | | | | | |
| Boden | Feuchte | sehr na ß | 9 | | | | | |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 | | | | | |
| | Reaktion | s chwach sauer | 6,4 | | | | | |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | s chnittempfindlich bis mäßig s chnittverträglich | 4 | | | | | |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 | | | | | |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 | | | | | |
| | Giftpflanzen | | 0 | | | | | |
| | Überschw.anzeiger | | 3 | | | | | |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|--------|--------|-------|-------|----|---|----|---|------------|--------------|---------|---|
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | w | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote HH | e List ND | e SH | D |
| , | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | 2 | | V | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | V | |
| Sumpf-vergissmeinnicht) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | Z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | D | | | |
| Baldrian) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke) | 7 | W | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | An | zahl I | Rote L | .iste | Arter | 1 | | | | 2 | | 2 | |
| | | | | | An | zahl / | Arten | | | 13 | | | | | | | |

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

30.09.2022 Seite 5 von 6

| Erhebungsbogen | | | | | | | В |
|--|----------------------------|-------|------|--|---------------------------------|------|---|
| Projekt | Biotopkartierung Hai | mburg | | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 82856 8622 Voßmoor | 8624 | |
| Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Nein BRA Fläche 1 | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 55 13.09.2012 14563,411 | | |

30.09.2022 Seite 6 von 6