

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 5446 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5426 | 5628 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Francoper Moor | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 356 173 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Kartierung | 07.10.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 575,633 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| 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 | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Grenzgraben innerhalb des Grünlandes. An der Geländeoberfläche auf 3 m Breite ausgezäunt gegen die benachbart stattfindende Beweidung, rund 0,4 m unter dem benachbarten Gelände mit etwa 1,5 m breiter, dauerhafter Wasserfläche, die derzeit vollständig überwachsen ist von Wasserlinsen, Aufrechtem Merg und Brunnenkresse. In den mäßig steil geneigten Uferpartien wächst über große Strecken Flatterbinse, daneben zahlreiche Arten der feuchten Hochstaudenfluren und locker über die gesamte Strecke verteilt etwas Grau-Weidengebüsch. Die oberen Böschungen gehen in die Vegetation der benachbarten Grünlandflächen über. Die benachbarten Flächen werden i.d.R. beweidet. Von Süden her münden zahlreiche Beetgräben in die Fläche ein. Der Wasserstand liegt rund 40 cm unter dem benachbarten Gelände, ist derzeit mäßig günstig für die Flächen. Das Wasser selbst ist deutlich eisenockerbelastet, mit unbekannter Tiefe, vermutlich nur wenige Dezimeter tief. Submerse Vegetation ist aufgrund der üppig entwickelten Wasserpflanzenbestände an der Oberfläche nicht erkennbar. Der nördliche der beiden hier unter dieser Nummer zusammengefassten Grenzgräben ist an der Geländeoberfläche bis 5 m breit, hat eine bis zu 2 m breite Wasserfläche und in den Ufern ausgesprochen ausgeprägte Bestände von Rispensegge. Das Wasser ist hier z.T. stark durchwachsen von Froschbiß und Wasserfeder.

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 | FGM | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | | |
| 3 | gn | Niedermoor-Typ (gn) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Lagebeschreibung | 'Pusutenwiesen', SW-Kartenecke | | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Gräben | | | |
| Rechtswert (X) | 555964 | Hochwert (Y) | 5926405 | |
| Bezirk | Harburg | Naturraum | Altländer Randmoorsenke (671.22) | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Neugraben-Fischbek (715) | Gemarkung | Fischbek (705) | |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input checked="" type="checkbox"/> x |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | | |
| NSG / ND / LSG | NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | | |

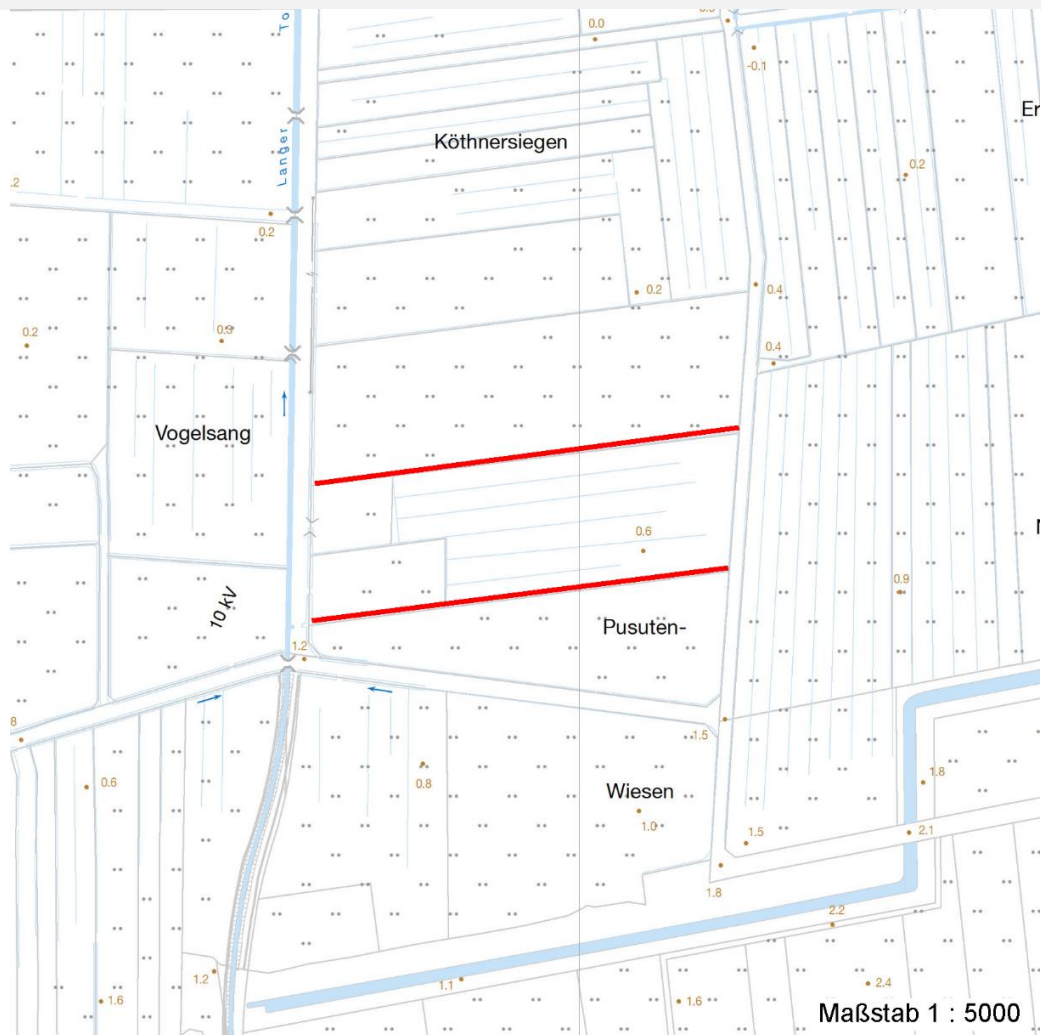
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 5446 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 5426 5628 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Francooper Moor |
| Räumliche Abbildung | Linie | Biotop-Nr. alt | 356 173 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Kartierung | 07.10.2007 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 575,633 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 5446 | 5445 | 5426 | 356 | 24.09.1999 | K | 5628 | 173 |
| 5446 | 93043 | 5426 | 475 | 24.08.2015 | N | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 20921 | 0 | 5426_356_071007_1.JPG | |
| 20922 | 0 | 5426_356_071007_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

Auswertung

12.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 5446 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 DK5-GK | 5426 5628 |
| Bearbeitung | BRA | DK5 - Name | Francoper Moor |
| Räumliche Abbildung | Linie | Biotop-Nr. alt | 356 173 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Kartierung | 07.10.2007 |
| | | Fläche / Länge [m²/m] | 575,633 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--|--|
| Gefährdung / Einflüsse Wertgesichtspunkte | Deutliche Eisenockereinflüsse, Entwässerung benachbarter Gebiete. Dauerhafte Wasserfläche, vermutlich günstig als Amphibien-Laichgewässer, Vorkommen gefährdeter Arten in größerer Zahl, mäßig artenreich. |
| Maßnahmen | Möglichst dauerhaft hohen Wasserstand im Gebiet einstellen und erhalten, um Eisenockerbildung zu minimieren und schutzwürdige Vegetation zu erhalten. |

Foto

Fotodatei 5426_356_071007_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5426_356_071007_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGM |
| - Zusatz | Niedermoor-Typ (gn) | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | Ja |
| | | Hauptfläche | 100 % |
| | | Flächenanteil | Nein |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 5446 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5426 | 5628 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Francoper Moor | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 356 173 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | | Kartierung | 07.10.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 575,633 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,2 |
| Boden | Feuchte | zeitweise wasserüberstaut | 9,7 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,2 |
| | Reaktion | schwach sauer | 5,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 8 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berula erecta (Aufrechte Berle) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex paniculata (Rispen-Segge) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Carex vesicaria (Blasen-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | 2 | | V | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | V | 3 | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Hottonia palustris (Wasserfeder) | 7 | h | | - | | | | | | | | | b | V | V | V | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | V | V | V | |
| Juncus effusus (Flutter-Binse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Nasturtium microphyllum (Kleinblättrige Brunnenkresse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | G | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 6 | 5 | 2 | |
| 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