

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 5398 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5426 | 5428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Francoper Moor | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 293 30 |
| Räumliche Abbildung | Linie | | Kartierung | 05.10.2007 | |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1443,45 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

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

Randgräben in feuchtem Grünland, Quergräben mit Entwässerung in die benachbart gelegenen Hauptgräben. An der Geländeoberfläche um 2,5 bis 3 m breite Grabenstrukturen, mit sehr steilen Böschungen und Wasserführung ca. 60 bis 70 cm unter Flur, in jüngerer Zeit mit deutlich abgesenktem Wasserspiegel wie an der Ablagerung von Wasserlinsen am Ufer erkennbar ist. Derzeit ist der Wasserspiegel teilweise vollständig weggetrocknet. Die unteren steilen Böschungen sind relativ stark überschattet und nur spärlich bewachsen, örtlich bemoost. Die Gräben sind zu hohen Anteilen von Gehölzen bestanden, landschaftstypisch: Grau-Weide, Espe, einige Birken und etwas Erle, die häufig zurückgestutzt werden und i.d.R. nur Wuchshöhen um 3 bis 4 m erreichen. Am Boden dominiert in den oberen Böschungen häufig Vegetation der bodensauren, anmoorigen Standorte mit höheren Anteilen von Hundsreitgras und Pfeifengras. Im übrigen geht der Bewuchs in den der benachbarten Flächen über.

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 | gx | (Grau-)Weiden-Typ (gx) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|
| Lagebeschreibung | Zwischen Dritter Meile und Heidkoppelgraben | | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Brache | | | |
| Rechtswert (X) | 555088 | Hochwert (Y) | 5927300 | |
| 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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | | |
| NSG / ND / LSG | NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: < 1%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%] | | | |

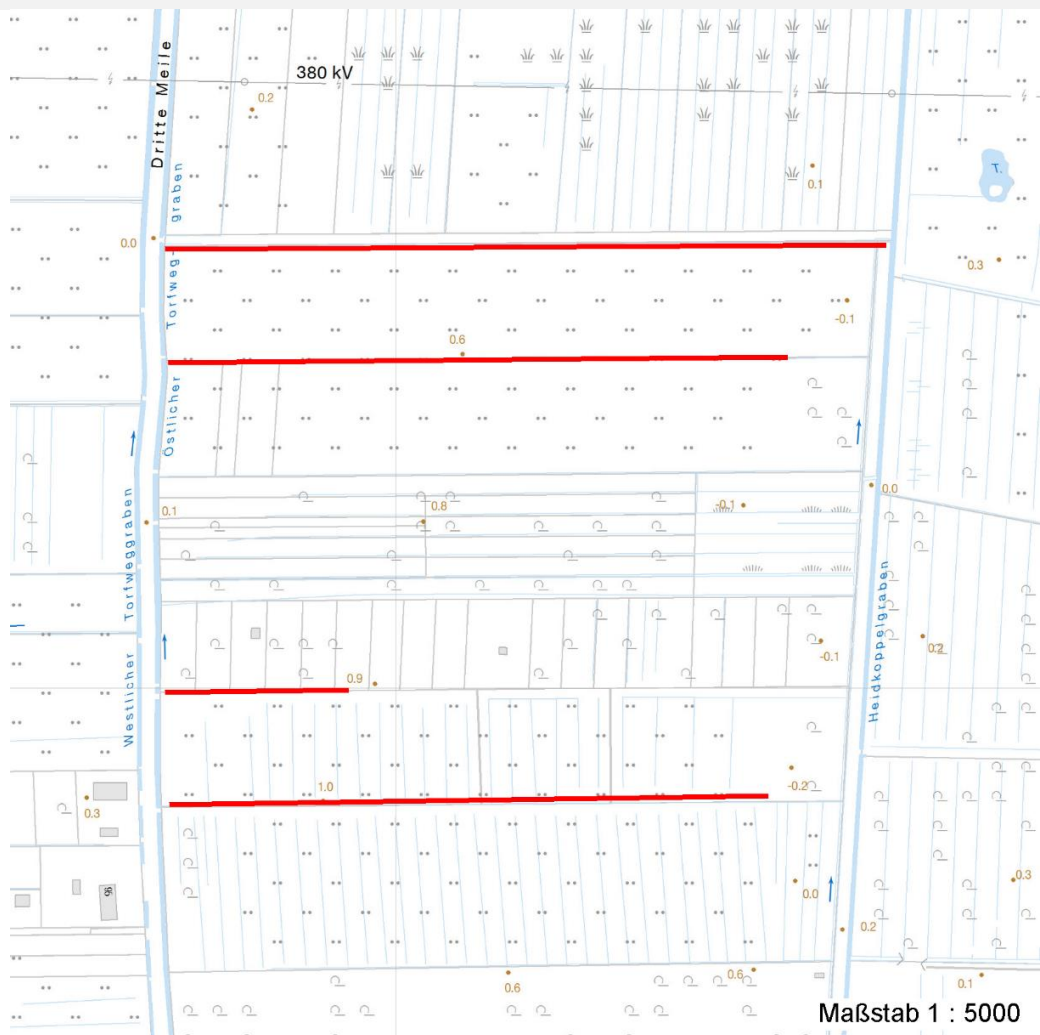
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 5398 |
| | | DK5 DK5-GK | 5426 5428 |
| | | DK5 - Name | Francooper Moor |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 293 30 |
| Bearbeitung | BRA | Kartierung | 05.10.2007 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Fläche / Länge [m²/m] | 1443,45 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 5398 | 5400 | 5426 | 293 | 18.09.1999 | K | 5428 | 30 |
| 5398 | 93006 | 5426 | 463 | 24.08.2015 | N | | |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 20281 | 0 | 5426_293_051007_1.JPG | |
| 20282 | 0 | 5426_293_051007_2.JPG | |

Weitere Angaben

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

Auswertung

12.04.2020

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 5398 |
| | | DK5 DK5-GK | 5426 5428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Francoper Moor |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 293 30 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Kartierung | 05.10.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 4 | Fläche / Länge [m²/m] | 1443,45 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Die Gräben sind weit eingeschnitten und haben stark entwässernde Wirkung auf die benachbarten Moorstandorte, wirken im Naturschutzgebiet überwiegend degenerierend. |
| Wertgesichtspunkte Maßnahmen | Die Gehölzschicht führt zur Landschaftsgliederung und -bereicherung. Wasserstand dringend anheben; Gräben gegen die Hauptgräben abdämmen |

Foto

Fotodatei 5426_293_051007_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5426_293_051007_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | Biotoptyp | FGR |
| - Zusatz | (Grau-)Weiden-Typ (gx) | - 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. | 5398 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5426 | 5428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Francoper Moor | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Biotop-Nr. alt | 293 | 30 |
| Räumliche Abbildung | Linie | Nein | Kartierung | 05.10.2007 | |
| Anzahl Abschnitte | 4 | | Fläche / Länge [m²/m] | 1443,45 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | 3 | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,6 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,5 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,5 |
| | Reaktion | mäßig sauer | 5,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | fast wertloses Futter | 1,4 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 5 |

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 | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pendula (Hänge-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Carex elongata (Walzen-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | 3 | 3 | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Frangula alnus (Faulbaum) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang) | 7 | w | | - | | | | | | | | | 3 | | V | | |
| Populus tremula (Zitter-Pappel) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | |
| | Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | |
| | Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | 26 | | | |

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