

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 92807 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5426 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Francoper Moor |
| Bearbeitung | RIN | Kopie | Biotop-Nr. alt | 385 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 03.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8045,6402 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| Gesetzlicher Schutz | § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer | 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

Hauptentwässerungsgraben, in Nord-Süd-Ausrichtung, der parallel zu einem in Teilen aufgegebenem Feldweg verläuft. Auf der Westseite liegen Grünlandflächen und Bruchwälder. Die Wasserfläche ist ca. 2,50 m breit und liegt ungefähr 0,5 m unter Flur. Das Wasser ist klar und zeigte zum Kartierzeitpunkt eine Fließgeschwindigkeit von ca. 0,2 m / Sekunde. Im Wasser wachsen reiche Bestände submerser Vegetation u.a. aus Wasserstern und Alpen-Laichkraut. Stellenweise finden sich Schwimmpflanzendecken aus Wasserlinse und Teichrose. Die Uferböschungen werden von Arten der Röhrichte und feuchten Hochstaudenfluren eingenommen und sind wegen der Ablagerung von Grabenaushub leicht nitrophytisch. Abschnittsweise finden sich uferbegleitende Erlenbestände.

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 | FLH | Wettern, Hauptgraben (2000) | | |
| 3 | gw | Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw) | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|-------------------------------------|
| Lagebeschreibung | Langer Torfgraben | | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Gehölzbestände, Feldweg | | | |
| Rechtswert (X) | 555868 | Hochwert (Y) | 5927124 | |
| 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"/> |
| 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: 23%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 77%] | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|-------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 92807 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5426 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Francoper Moor |
| Bearbeitung | RIN | Kopie Nein | Biotop-Nr. alt | 385 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 03.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8045,6402 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 92807 | 5247 | 5426 | 119 | 06.10.2007 | > | 5428 | 143 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 41898 | 0 | 5426_385_030915_1.JPG | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 92807 |
| | | DK5 DK5-GK | 5426 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Francoper Moor |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 385 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 8045,6402 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Foto

Fotodatei 5426_385_030915_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--------------------------------|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Wettern, Hauptgraben (2000) | Biotoptyp | FLH |
| - 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 |

Erhebungsbogen

B

| | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 92807 |
| | | | DK5 DK5-GK | 5426 |
| Handlungsbedarf | Ja | | DK5 - Name | Francoper Moor |
| Bearbeitung | RIN | Kopie | Biotop-Nr. alt | 385 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Nein | Kartierung | 03.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | | Fläche / Länge [m²/m] | 8045,6402 |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,4 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,3 |
| | Reaktion | neutral | 6,5 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,8 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,9 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 3 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berula erecta (Aufrechte Berle) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß) | 7 | w | | | | | | | | | | | | V | | V V | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | | | | | | | | | | | b | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | V | |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nuphar lutea (Gelbe Teichrose) | 7 | z | | | | | | | | | | | | b | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | z | | | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 3 | |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse) | 7 | w | | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | h | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 2 1 4 2 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 92807 |
| | | DK5 DK5-GK | 5426 |
| Handlungsbedarf | Ja | DK5 - Name | Francoper Moor |
| Bearbeitung | RIN | Biotop-Nr. alt | 385 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 03.09.2015 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 8045,6402 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Tierartenliste

| | Rote Liste | | | | | FFH | | | |
|---------------------------------|-------------------------|---|---|---|---|-------------------|----|---|--|
| | B | A | S | H | G | II | IV | V | |
| 1 | B | A | S | H | G | II | IV | V | |
| 2 | Anzahl | | | | | Anzahltyp | | | |
| 3 | Anzahl geschätzt | | | | | Geschlecht | | | |
| 4 | Methode | | | | | Verhalten | | | |
| 5 | Nachweis | | | | | | | | |
| Reptilien | | | | | | | | | |
| Zootoca vivipara (Waldeidechse) | 1 | b | | 3 | | | | | |
| | 2 | 1 | | | | | | | |
| | 3 | | | | | | | | |
| | 4 | | | | | | | | |