

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|---------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 5124 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5426 | 5428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Francoper Moor | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 198 238 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | Kartierung | 06.10.2007 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | Fläche / Länge [m²/m] | 15991,8213 | |
| | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.4 Großseggenrieder **Schutz nur teilweise** **Nein**

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Gesamtbewertung | 8 | Hochgradig wertvoll |
| – Alter | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre |
| – Belastungsgrad | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung |
| – Ökolog. Funktion | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund. |
| – Seltenheit | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Seit langem ungenutzte, recht grundwassernah gelegene Bereiche mit ausgeprägten Beständen von Rispensegge. Dazwischen am Boden mit relativ hohen Anteilen von Sumpf-Reitgras. Zwischen den sehr ausgeprägten Horsten der Segge am Bdoen auch mit wasserführenden Schlenken, die teilweise von Wasserlinse bedeckt sind. Örtlich dichtere Bestände von Röhrlichtarten, v.a. Breitblättrigem Rohrkolben und Arten der feuchten Hochstaudenfluren, v.a. Gilbweiderich. Daneben treten weitere niedermoortypische Arten auf, v.a. höhere Anteile von Torfmoos und vereinzelt Bestände von Sumpf-Haarstrang. Die Seggenrieder sind eng verzahnt mit den benachbart kartierten Biotopen der Grau-Weidengebüsche und Moor-Birkenwälder. Die Seggenhorste erreichen Wuchshöhen von über 1 m. Insgesamt ist die Vegetation noch recht artenreich, wüchsig, vermutlich aber von wechselnden Wasserständen geprägt.

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 | 70 % |
| 2 | NGG | Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | MH | Naturnahes, un- oder wenig gestörtes Hoch- oder Übergangsmoor (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|--|---------------------------|--------------------------|--|
| Lagebeschreibung | Östlich Heidkoppelgraben, Südhälfte der Karte | | | |
| Nachbarnutzung/en | Grünland, Bruchwald, Weidengebüsch | | | |
| Rechtswert (X) | 555462 | Hochwert (Y) | 5926406 | |
| 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 type="checkbox"/> x |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> | Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> | Nationalpark <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | | | | |
| Wasserschutzgebiet | Süderelbmarsch/Harburger Berge [2 / Anteil: 11%], Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 89%] | | | |

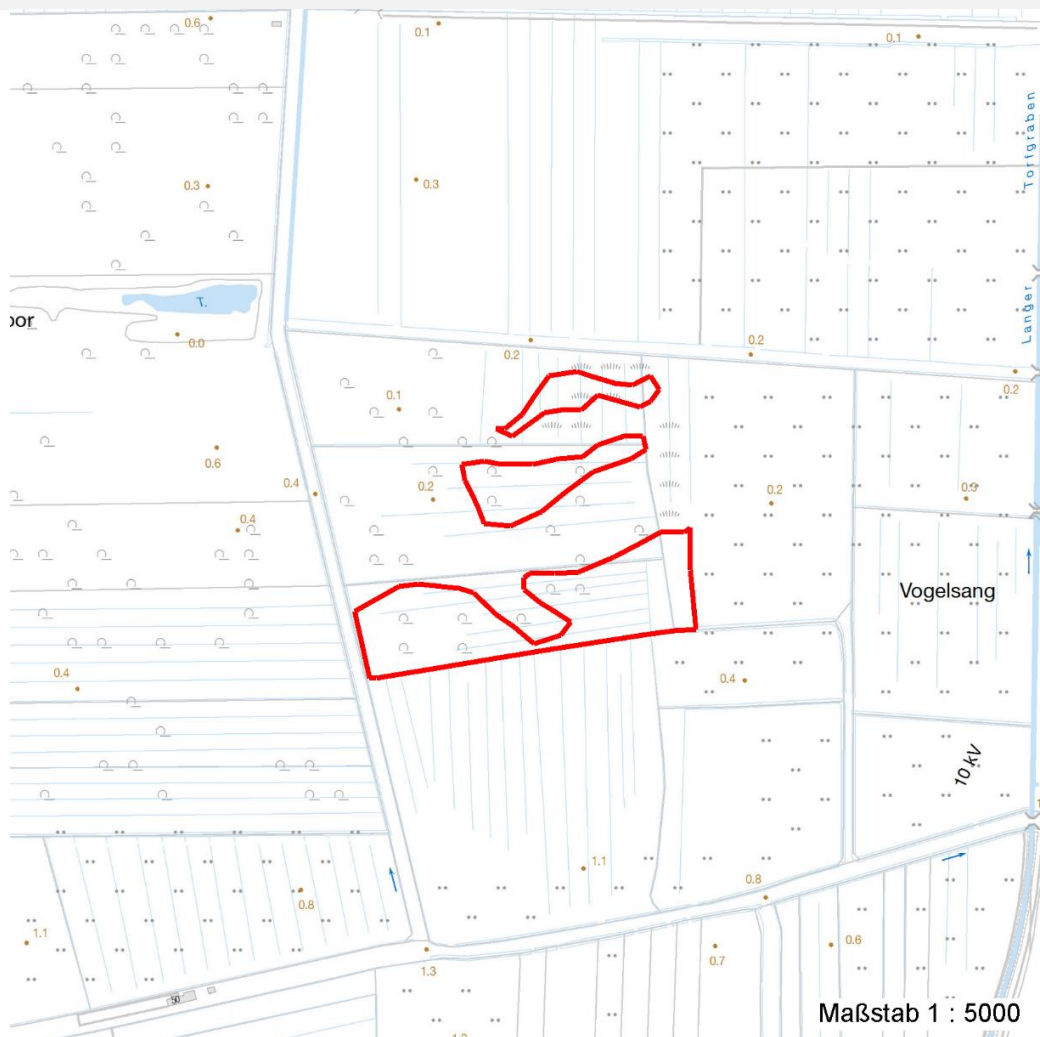
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 5124 |
| | | DK5 DK5-GK | 5426 5428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Francoper Moor |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 198 238 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.10.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 15991,8213 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 5124 | 4987 | 5426 | 20 | 18.09.1999 | < | 5428 | 8 |

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

Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 20459 | 0 | 5426_198_061007_1.JPG | |
| 20460 | 0 | 5426_198_061007_2.JPG | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|--|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Etwas zu niedriger Wasserstand zur Erhaltung des Niedermoorcharakters. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 5124 |
| | | DK5 DK5-GK | 5426 5428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Francoper Moor |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 198 238 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.10.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 15991,8213 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | Vorkommen gefährdeter Arten in großer Zahl, recht ungestört gelegen, weitgehend naturnah eingewachsen, sehr strukturreich, eventuell Eignung einzelner Wasserlachen als Amphibien-Laichgewässer. |
| Maßnahmen | Wasserstand im Gebiet um 10 bis 20 cm anheben und dauerhaft auf hohem Niveau sichern, Entwässerung über Randgräben möglichst weitgehend einstellen. |

Foto

| | | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Fotodatei | 5426_198_061007_1.JPG | Fotodatei | 5426_198_061007_2.JPG |
| Bildbeschreibung | | Bildbeschreibung | |
| Aufnahmerichtung | | Aufnahmerichtung | |



Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000) | Biotoptyp | NGG |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 70 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Erhebungsbogen

B

| | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | | Interne Nr. | 5124 | |
| | | | DK5 DK5-GK | 5426 | 5428 |
| Handlungsbedarf | Nein | | DK5 - Name | Francoper Moor | |
| Bearbeitung | BRA | Kopie | Nein | Biotop-Nr. alt | 198 238 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Kartierung | 06.10.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | | Fläche / Länge [m²/m] | 15991,8213 |
| | | | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 6,7 |
| Boden | Feuchte | sehr naß | 9,2 |
| | Stickstoff (N) | mäßig stickstoffarm | 5,2 |
| | Reaktion | schwach sauer | 6,1 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,7 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 1 |
| | 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens (Moor-Birke) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex acuta (Schlank-Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | V | | | |
| Carex paniculata (Rispen-Segge) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | 3 | | V | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge) | 7 | w | | - | | | | | | | | | V | | 3 | | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lysimachia thyrsoiflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | 3 | | 3 V | | | |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7 | z | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang) | 7 | z | | - | | | | | | | | | 3 | | V | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rubus idaeus (Himbeere) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Salix cinerea (Grau-Weide) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | V | | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Thelypteris palustris (Sumpffarn) | 7 | w | | - | | | | | | | | | 2 | 3 | 3 V | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | w | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Anzahl Rote Liste Arten | 5 | 1 | 7 | 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

| | | | |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg | Interne Nr. | 5124 |
| | | DK5 DK5-GK | 5426 5428 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Francoper Moor |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 198 238 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 06.10.2007 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 15991,8213 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Naturnahes, un- oder wenig gestörtes Hoch- oder Übergangsmoor (2000) | Biotoptyp | MH |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |