

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 5112                                    |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | 5426 5428                               |            |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Francoper Moor                          |            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 181 218                                 |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       | 06.10.2007 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 16890,6196 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 4.1 Bruchwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 8 | Hochgradig wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 8 | Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 8 | Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Im Nordwesten noch relativ trocken und hoch gelegener, im Südosten zunehmend am Boden sehr nasser bis örtlich auch wasserüberstauter Birken-Bruchwald mit Dominanz von Moor-Birken, die vermutlich spontan aufgewachsen sind, relativ licht stehen, Wuchshöhen um 15 m und Stammdicken von 25 cm erreichen. Am Boden sehr uneben, von früheren Torfabbautätigkeiten, mit kleineren Becken und dazwischen liegenden Wällen, auf denen i.d.R. auch die Gehölze wachsen. Der Boden zum sehr überwiegenden Teil recht moorig-sumpfig, örtlich mit deutlich entwickelten Torfmoosbeständen, dazwischen mit relativ hohen Anteilen von Pfeifengras, Sumpf-Reitgras und örtlich auch gut entwickelten Beständen von Rispensegge. Die Strauchschicht ist unterschiedlich dicht entwickelt, in Teilbereichen fehlt sie vollständig, in anderen bilden Grau-Weide und Faulbaum lockere, strauchige Bestände. Der Wald scheint auf natürlichem Weg entstanden und löst sich in Richtung Süden und Osten allmählich über ein Grau-Weidengebüsch in offene Krautfluren auf.

## 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 | WBB    | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) |    |                    |
| 4 | 91D0*  | Moorwälder   |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Östlich Heidkoppelgraben, Südhälfte der Karte  |  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Seggenried, Staudenfluren  |  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 555383   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5926539  |  |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>                             | Altländer Randmoorsenke (671.22)                   |  |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Neugraben-Fischbek (715)   | <b>Gemarkung</b>                             | Fischbek (705)                                     |  |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> | <input checked="" type="checkbox"/> <b>x</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> |  |  |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 100% ]   |  |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 2 / Anteil: 72% ], Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 28% ] |  |  |  |

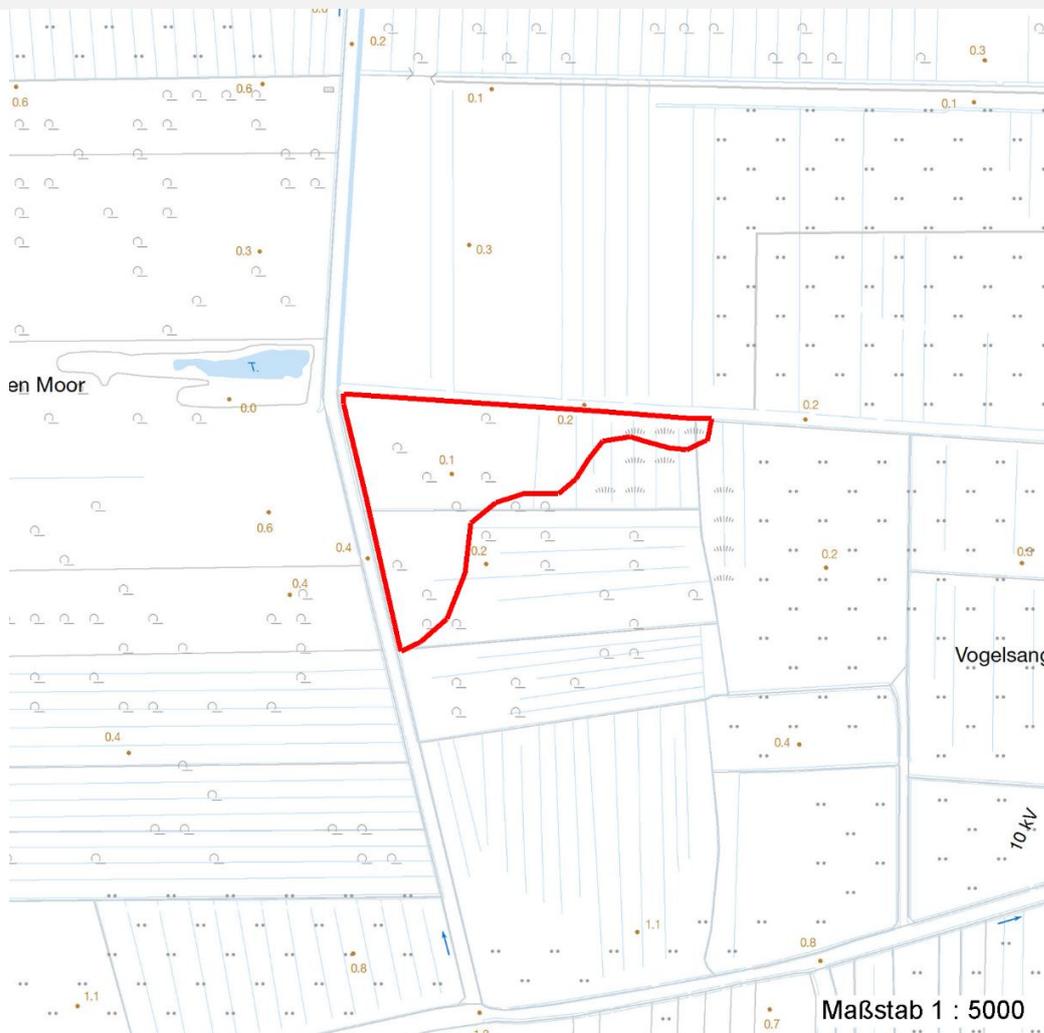
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 5112                    |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5426      5428          |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor          |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 06.10.2007              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 16890,6196              |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 5112        | 92835                 | 5426 | 396        | 08.09.2015 | N         |          |                  |
| 5112        | 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 |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 20437       | 0     | 5426_181_061007_1.JPG |                  |
| 20438       | 0     | 5426_181_061007_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

### Auswertung

12.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 5112           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5426 5428      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 181 218        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 06.10.2007     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 16890,6196     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Trotz der Bodenfeuchte relativ niedriger Wasserstand im Gebiet.   |
| Wertgesichtspunkte     | Weitgehend natürliche Artenzusammensetzung und seit langem ungestörte, natürliche Vegetationsentwicklung. |
| Maßnahmen              | Wasserstand im Gebiet um einige Dezimeter anheben und dauerhaft auf höherem Niveau stabilisieren.         |

## Foto

|                         |                       |                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 5426_181_061007_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 5426_181_061007_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                       | <b>Bildbeschreibung</b> |                       |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |                       |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Birken-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WBB   |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl.        |       |
| <b>FFH-LRT</b>        | Moorwälder   | <b>FFH-LRT</b>            | 91D0* |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |       |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja    |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 100 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter             | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| <b>91D1 (HH) Birken-Moorwald</b>      |             |             |             |                   | C |
| <b>Habitatstrukturen</b>              |             |             |             |                   | C |
| Entwicklungsphasen / Bestandstruktur; | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | B |
| Dichte des Kronendachs;               | licht       | mittel      | geschlos.   |                   | B |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |                                  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 5112                             |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | 5426 5428                        |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Francoper Moor                   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 181 218                          |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                |
|                            |                          |              |                         | 06.10.2007                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     |
|                            |                          |              |                         | 16890,6196                       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter  | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C   | Wert / Begründung | Z        |
|--|-------------|-------------|---------------|-------------------|----------|
| Bestandsschichten;   | mehrsch.    | 2-schicht.  | 1-schicht.    |                   | B        |
| Stehendes und liegendes Totholz;   | günstig     | mittel      | ungünstig     |                   | B        |
| Anz. / ha; ab 5 m Länge, Dimensionen wie Altbäume, Abweichung nur für Weichholzaunenwald: ab 40 cm. für Moorwälder unabhängig vom Stammdurchmesser | viel        | mittel      | wenig         |                   | B        |
| Standortstrukturen;  | günstig     | mittel      | ungünstig     |                   | C        |
| Verteilung nat. Strukt.; Bulte, Schlenken, kleine natürliche dystrophe Gewässer, Torfstiche  | flächig     | nur Teilfl. | nur Teilfl.   |                   | A        |
| Anteil der Torfstiche;   | keine       | < 25%       | > 25%         |                   | C        |
| Torfmoos-Schicht; flächig / auf nicht abgetorften, höher liegenden Teilflächen / nur noch in tief liegenden Torfstichen                            | flächig     | nur Teilfl. | Torfstiche    |                   | C        |
| <b>Beeinträchtigungen</b>  |             |             |               |                   | <b>B</b> |
| Störungen des Standortes;  | günstig     | mittel      | ungünstig     |                   | B        |
| Entwässerung;  | keine       | gering      | deutlich      |                   | B        |
| Abstand zu Emittenten;   | groß        | gering      | kein          |                   | A        |
| sonstige Nährstoffeinträge;  | keine       | gering      | deutlich      |                   | A        |
| Untypische Vegetationsaspekte;   | günstig     | mittel      | ungünstig     |                   | A        |
| untypische Baumarten; Deckung %  | < 5%        | 5-10%       | 11-30%        |                   | A        |
| Nitrophyten; Deckung %   | < 5%        | > 5% Teilf. | > 5% fläch.   |                   | A        |
| untyp. Arten (ohne Bäume); Deckung %   | < 10%       | 10-25%      | > 25%         |                   | A        |
| Verbiss, Schäle; Einfluss auf die Verjüngung des Bestandes   | keine       | verj.hemmen | verj.gefährde |                   | A        |
| Nutzungen;   | günstig     | mittel      | ungünstig     |                   | A        |
| Tritt / Zerschneidung;   | keine       | gering      | stark         |                   | A        |
| Müllablagerungen;  | keine       | gering      | stark         |                   | A        |
| hörbarer, dauerh. Lärm;  | kein        | deutl.      | stark         |                   | A        |
| <b>Arteninventar</b>   |             |             |               |                   | <b>C</b> |

## FFH-Bewertungen (BFN)

|          |  | Wert | AZ | Z |
|----------|--|------|----|---|
| <b>1</b> | <b>Lebensraumtyp</b>   |      |    |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |    |   |
|          | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung                                  |      |    |   |
| <b>1</b> | <b>91D0 (BFN) Moorwälder</b>   |      | C  |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b>   |      | C  |   |
| 3.2      | Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en)<br>A: 100 %<br>B: >= 90 %<br>C: >= 70 % |      | A  |   |
| 3.2      | Krautschicht (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung)  |      |    |   |

|                            |                          |              |                         |                                  |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|----------------------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 5112                             |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | 5426 5428                        |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Francoper Moor                   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 181 218                          |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                |
|                            |                          |              |                         | 06.10.2007                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     |
|                            |                          |              |                         | 16890,6196                       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |

## FFH-Bewertungen (BFN)

|          |  | Wert | AZ | Z |
|----------|--|------|----|---|
| <b>1</b> | <b>Lebensraumtyp</b>   |      |    |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                                     |      |    |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                                   |      |    |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C                                |      |    |   |
|          | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung                        |      |    |   |
|          | A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch                           |      |    |   |
|          | B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert                           |      |    |   |
|          | C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert                            |      | C  |   |
| 3.2      | Deckung Torfmoose (%)  |      |    |   |
|          | A: > 30 %  |      |    |   |
|          | B: 10 - 30 %   |      |    |   |
|          | C: < 10 %  |      | C  |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstrukturen</b>   |      | C  |   |
| 4.2      | Waldentwicklungsphasen (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen)  |      |    |   |
|          | A: >= 2 Waldentwicklungsphasen   |      |    |   |
|          | B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker)   |      |    |   |
|          | C: sofern nicht A oder B zutrifft  |      | C  |   |
| 4.2      | Habitatbäume   |      |    |   |
|          | A: >= 6 Stück / ha   |      |    |   |
|          | B: >= 3 Stück / ha   |      | B  |   |
|          | C: < 3 Stück / ha  |      |    |   |
| 4.2      | Totholz  |      |    |   |
|          | A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz  |      |    |   |
|          | B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz   |      | B  |   |
|          | C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz  |      |    |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b>  |      | B  |   |
| 5.2      | Veränderungen des Torfkörpers (Sackung, Zersetzung, Mineralisation)  |      |    |   |
|          | A: nicht oder nur punktuell erkennbar, < 10%   |      |    |   |
|          | B: auf 10 - 50 % der Fläche erkennbar  |      | B  |   |
|          | C: auf > 50 % der Fläche erkennbar, bestandsgefährdend   |      |    |   |
| 5.2      | oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung)                                   |      |    |   |
|          | A: keine   |      |    |   |
|          | B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben  |      | B  |   |
|          | C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben  |      |    |   |
| 5.2      | Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)                                |      |    |   |
|          | A: < 5 %   |      |    |   |
|          | B: 5 - 10 %  |      | B  |   |
|          | C: > 10 %  |      |    |   |
| 5.2      | Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten)                            |      |    |   |
|          | A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss   |      | A  |   |
|          | B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten  |      |    |   |
|          | C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt                                    |      |    |   |
| 5.2      | Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung)   |      |    |   |
|          | A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar   |      | A  |   |
|          | B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen |      |    |   |
|          | C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes  |      |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |           |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-----------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 5112                    |           |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5426                    | 5428      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor          |           |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 181   218 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 06.10.2007              |           |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 16890,6196              |           |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |           |

## FFH-Bewertungen (BFN)

|          |   | Wert | AZ | Z |
|----------|---|------|----|---|
| <b>1</b> | <b>Lebensraumtyp</b>  |      |    |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |    |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |    |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
|          | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung   |      |    |   |
| 5.2      | Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung)<br>A: ungestörter Lebensraumtyp<br>B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche<br>C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche |      | A  |   |
| 5.2      | Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten an der Baumschicht (%)<br>A: < 5 %, kein Voranbau<br>B: 5-10 %<br>C: > 10 % oder Voranbau   |      | A  |   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                       | 6,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig bis stickstoffarm                           | 4,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                                       | 4,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 6   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 5   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                            | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Betula pubescens (Moor-Birke)                   | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |
| Carex elongata (Walzen-Segge)                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 | 3          |    |    |   |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | V | V          |    |    |   |
| Carex paniculata (Rispen-Segge)                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | 3 | V          |    |    |   |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Frangula alnus (Faulbaum)                       | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b |            |    |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |              |   |                |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 5112           |      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5426</b>    | 5428 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>181</b>     | 218  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 06.10.2007     |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 16890,6196     |      |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |      |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |          |          |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND       | SH       | D |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          |          | V |
| Phragmites australis (Schilf)                       | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | V |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Bryophyta (Moose)</b>                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Sphagnum spec. (Torfmoos)                           | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>4</b>   | <b>1</b> | <b>5</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>29</b>  |          |          |   |

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