

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 92815            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5426</b> 5428 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor   |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN <b>Kopie</b> Ja      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>138</b> 165   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 03.09.2015       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 7520,2609        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |                                 |                             |             |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                     |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                        |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Birken-Bruch- oder Moorwald, der durch ehemaligen Torfabbau am Boden recht uneben und von Mulden und Senken durchzogen ist. Der Bestand aus Birken erreicht Höhen um 18 m und Stammdicken um 30 cm. Dazwischen ist etwas Jungwuchs vorhanden. Die Birken zeigen eine leichte Häufung entlang der, das Gebiet gliedernden, Erdwälle. Eingestreut kommen außerdem wenige größere Eichen vor. Die höher gelegenen Teilbereiche im Wald sind v.a. durch Farnvorkommen gekennzeichnet. Stellenweise findet sich Aufwuchs von Brom- und Himbeeren. In den niedrigen Teilbereichen kommen Wiesensegge und Pfeifengras vor. Örtlich wachsen am Waldboden Polster aus Torfmoosen. Unter der Baumschicht hat sich eine lockere Strauchschicht v.a. aus Vogelbeere und Grau-Weide entwickelt.

## 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 | WBY      | Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000) |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                          |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |  |
|---------------------------|---|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | östlich des Langen Torfgrabens  |  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Feldweg   |  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 555899  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5926762  |  |
| <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 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 [ 1 / Anteil: 1% ], Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 2 / Anteil: 99% ] |  |  |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                 |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 92815           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5426 5428       |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Francooper Moor |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 138 165         |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Kartierung</b>                       | 03.09.2015      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 7520,2609       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 92815       | 5223                  | 5426 | 138        | 18.09.1999 | K         | 5428     | 165              |
| 92815       | 5233                  | 5426 | 138        | 07.10.2007 | K         | 5428     | 165              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 41907       | 0     | 5426_138_030915_1.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 92815            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5426</b> 5428 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor   |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>138</b> 165   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 03.09.2015       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 7520,2609        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 5426_138_030915_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                  | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | WBY      |
| <b>- Zusatz</b>       |   | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT</b>        | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                          | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
| <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     |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 6,6 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig bis stickstoffarm                           | 3,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer bis sauer                             | 3,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 3   |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 92815            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5426</b> 5428 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor   |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>138</b> 165   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 03.09.2015       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 7520,2609        |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

| 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 canina (Hunds-Straußgras)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3        |    | 3 |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Betula pendula (Hänge-Birke)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Betula pubescens (Moor-Birke)                       | 7  | d |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)            | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                          | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |    | V |  |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)               | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | b        |    |   |  |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)               | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Quercus robur (Stiel-Eiche)                         | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere) | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Rubus idaeus (Himbeere)                             | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Sorbus aucuparia (Eberesche)                        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| <b>Bryophyta (Moose)</b>                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Sphagnum spec. (Torfmoos)                           | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   | <b>2</b> |    |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>20</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