

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 5314           |
|                            |                          | <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>                 | 46 39          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.1999     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4520,2344      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr hohe 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

Langgestreckte feuchte Senke mit wechselnden Wasserständen und Restgewässer im Osten, relativ stark durch die angrenzenden Gehölze überschattet und in den Randbereichen von artenreichen Röhrichtern und Seggeriedern sowie wüchsigen Torfmoosen bewachsen. Rund 0,5m unter dem benachbarten Gelände gelegen.

## 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 | SEZ      | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) |                    |          |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       |                    |          |

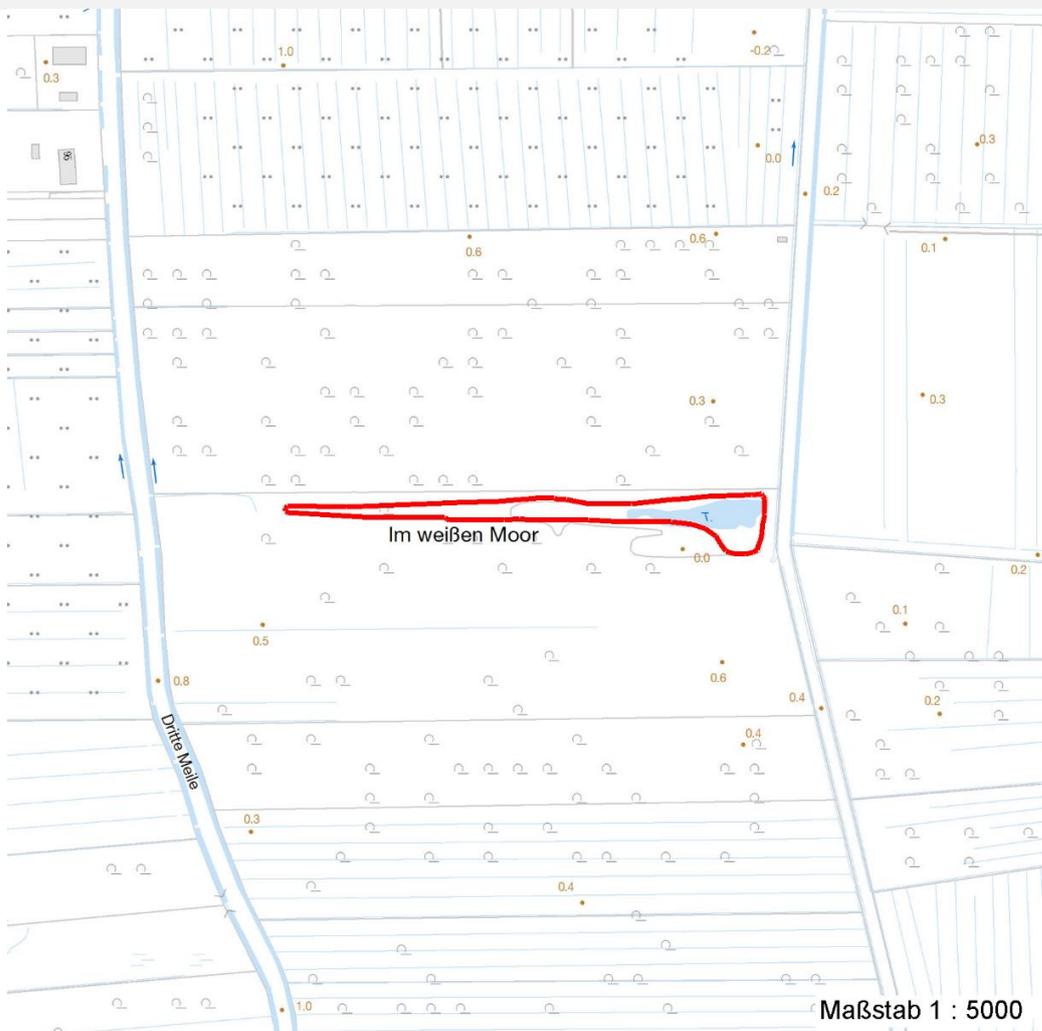
## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Im weißen Moor  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Bruchwald   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 555143  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5926620  |
| <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>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>   |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Moorgürtel [ HH-703 / Anteil: 100% ]                      |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> | Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]           |  |  |

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 5314           |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5426      5428 |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 46      39     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.1999     |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4520,2344      |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 5314        | 5343                  | 5426 | 46         | 15.08.1992 | K         | 5428     | 39               |
| 5314        | 5315                  | 5426 | 46         | 05.10.2007 | K         | 5428     | 39               |
| 5314        | 92776                 | 5426 | 46         | 08.09.2015 | K         | 5428     | 39               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung durch Brunnenfassung der HWW   |
| Wertgesichtspunkte     | Artenreich, mager, niedermoortypisch, ungestört, naturnah, wertvolle einbindung in großen Waldkomplex; Vorkommen gefährdeter Arten und Vegetationstypen |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |                                  |                |
|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>               | 5314           |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>              | 5426 5428      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>DK5 - Name</b>                | Francoper Moor |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | 46 39          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                | 18.09.1999     |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 4520,2344      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert  |
|----------------------------------|---|
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Kleingewässer   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien<br>Libellen   |
| Maßnahmen                        | Hohe Wasserstände herstellen und halten; Entwässerung über die HWW vermindern |
| Schutzvorschlag                  | NSG - Naturschutzgebiet   |

## Teilflächenbeschreibung

|                             |  |                           |          |
|-----------------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b>       |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biototyp</b>             | Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000) | <b>Biototyp</b>           | SEZ      |
| <b>- Zusatz</b>             |  | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |          |
| <b>FFH-LRT Beschreibung</b> | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                       | <b>FFH-LRT</b>            | kein LRT |
|                             |  | <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                                      | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 8,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                             | 5,5 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 6   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                      | 1,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 5   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 3   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 9   |

## 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 canina (Hunds-Straußgras)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3  |    | 3 |   |  |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)                | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |  |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |  |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |  |
| Calla palustris (Sumpf-Calla)                              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          | V  | 3  | 3 | V |  |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | 3 |   |  |
| Carex elongata (Walzen-Segge)                              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    | 3 | 3 |  |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |  |
| Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |   |  |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |              |   |                |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 5314           |      |
|                            |                          |              | <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>46</b>      | 39   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 18.09.1999     |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4520,2344      |      |
|                            |                          |              | <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        |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)            | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 2        |          | V        |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | b          |          |          |          |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3        |          | V        |
| Phragmites australis (Schilf)                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| <b>Bryophyta (Moose)</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Riccia fluitans (Schwimmendes Sternlebermoos) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Sphagnum spec. (Torfmoos)                     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>5</b>   | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>1</b> |
| <b>Anzahl Arten</b>                           |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>23</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