

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 5181           |
|                            |                          | <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>                 | 135 161        |
| <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> | 11714,2547     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen **Schutz nur teilweise** **Nein**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 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

Feuchte Grünlandfläche über weichem Niedermoorstandort, offenbar regelmäßig gemäht und nur selten beweidet, relativ mager, mit Wuchshöhen um 30 bis 40 cm, großflächig dominiert von Rasenschmiele, die einen deutlich verarmten Standort anzeigt und kein verwertbares Heu liefert. Damit ist die Fläche stark degeneriert. Niedermoor typische Vegetation ist nur in kleinen Teilbereichen entwickelt, v.a. im Nordwesten sind etwas größere Flächen von Wiesensegge eingenommen. Zwischen den ausgeprägten Rasenschmielenbeständen tritt nur noch Kriechender Hahnenfuß in höherer Anzahl auf. Insgesamt ist die Fläche dennoch relativ artenreich und gut entwicklungsfähig.

## 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 | 60 %               |
| 2 | GFF    | Flutrasen (2000)   |    |                    |
| 1 | 2      |  |    | 40 %               |
| 2 | GNA    | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | 'Vogelsang', westlich Langer Torfgraben   |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Gräben  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 555742  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5926520  |
| <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 [ 2 / Anteil: 2% ], Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 98% ] |  |  |

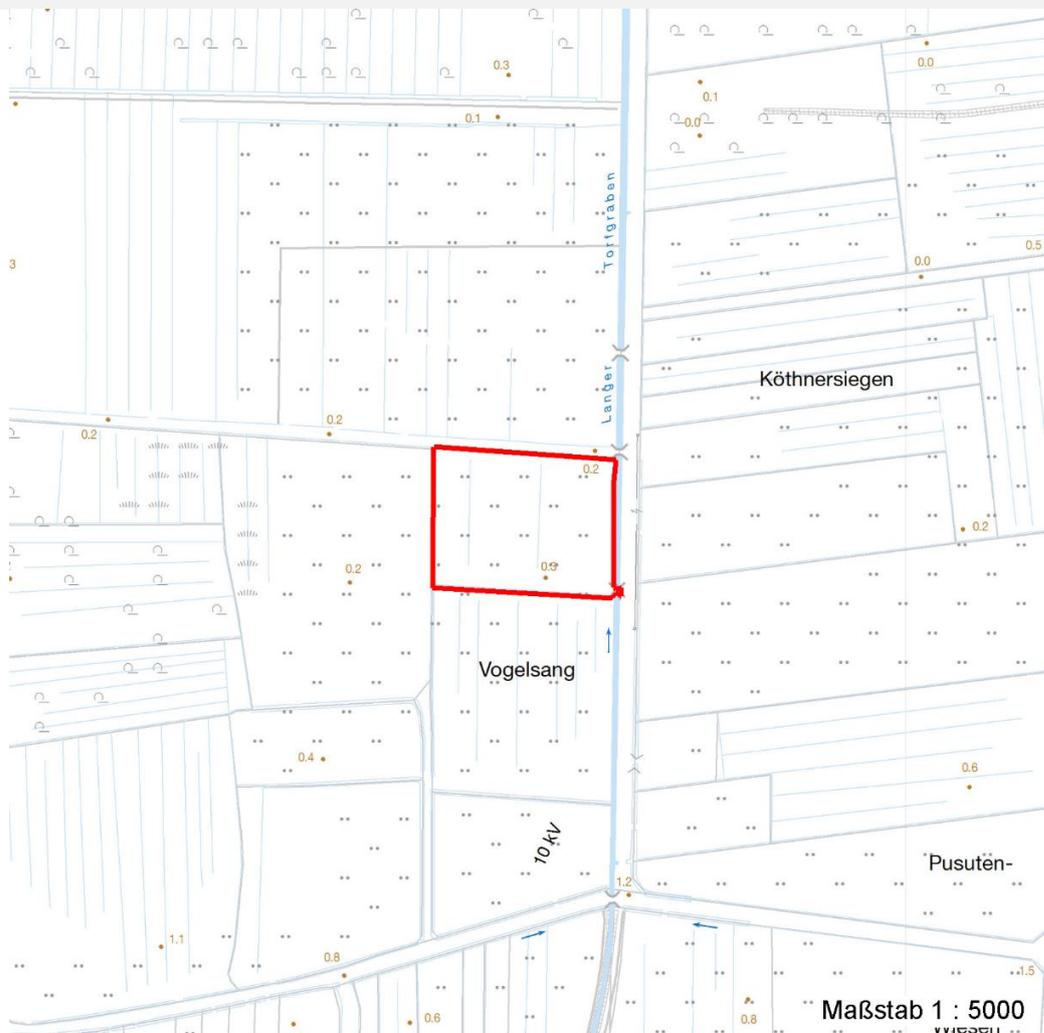
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                 |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 5181            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5426      5428  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Francooper Moor |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 135      161    |
| <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> | 11714,2547      |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 5181        | 5174                  | 5426 | 135        | 05.07.1999 | K         | 5428     | 161              |
| 5181        | 92813                 | 5426 | 135        | 03.09.2015 | K         | 5428     | 161              |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 20530       | 0     | 5426_135_061007_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 5181           |
|                            |                          | <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>                 | 135      161   |
| <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> | 11714,2547     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung über Randgräben, v.a. im Süden und Osten, deutlich degenerierte Mähwiesenvegetation.   |
| Wertgesichtspunkte     | Deutlich ausgehagert, Niedermoorstand.  |
| Maßnahmen              | Flächen entweder komplett vernässen und der Moorentwicklung überlassen, oder Mähwiesennutzung fortsetzen, dabei den 1. Schnitt vorverlagern und eventuell Kalkung der Flächen erlauben. |

## Foto

**Fotodatei**      5426\_135\_061007\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |                  |                           |      |
|-----------------------|------------------|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |                  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Flutrasen (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | GFF  |
| - <b>Zusatz</b>       |                  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |                  | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |                  | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |                  | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |                  | <b>Flächenanteil</b>      | 60 % |
|                       |                  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |                  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 5181                                    |
|                            |                          |              | <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                   |              |                     | 135 161                                 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Kartierung</b>                       |
|                            |                          |              |                     | 06.10.2007                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                     | 11714,2547                              |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 6,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht   | 7,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm  | 4,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer  | 4,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter  | 2,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 8   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 3   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |  | 2   |

## 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 capillaris (Rotes Straußgras)          | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | V  |           |          |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | V                              | V  |           |          |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3                              | V  |           |          |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)            | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |
| Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)          | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | V  |           |          |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)       | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    | <b>2</b>  | <b>4</b> |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    | <b>25</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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 5181           |
|                            |                          | <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>                 | 135 161        |
| <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> | 11714,2547     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |      |
|-----------------------|--|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | GNA  |
| - Zusatz              |  | - gesetzl. Grundl.        |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |  | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |  | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 40 % |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |