

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 5121           |
|                            |                          | <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>                 | 154 187        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 05.07.1999     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9812,6511      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

|                            |  |                             |      |
|----------------------------|--|-----------------------------|------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen | <b>Schutz nur teilweise</b> | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|------|

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders 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> | 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

Extensiv beweidetes, feuchtes, leicht verunkrautetes Grünland mit hohen Anteilen von Honiggras und Rasenschmiele (Weideunkraut). Kleinflächig sind Sumpfreitgras, Gilbweiderich, Spitzblütige Binse vorhanden, die das Potential zur Entwicklung einer Kohldistelwiese anzeigen. Der Boden ist sehr uneben und zertreten mit flachen, zugetretenen Grabenmulden.

## 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 | GFA      | Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenarm (2000) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie          |    |                    |
| 1 | 2        |   |    | 1 %                |
| 2 | XXX      | Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)        |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Vogelsang - nördl. Neues Land                                 |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Gräben, Wege  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 555735  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5926293  |
| <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% ]           |  |  |

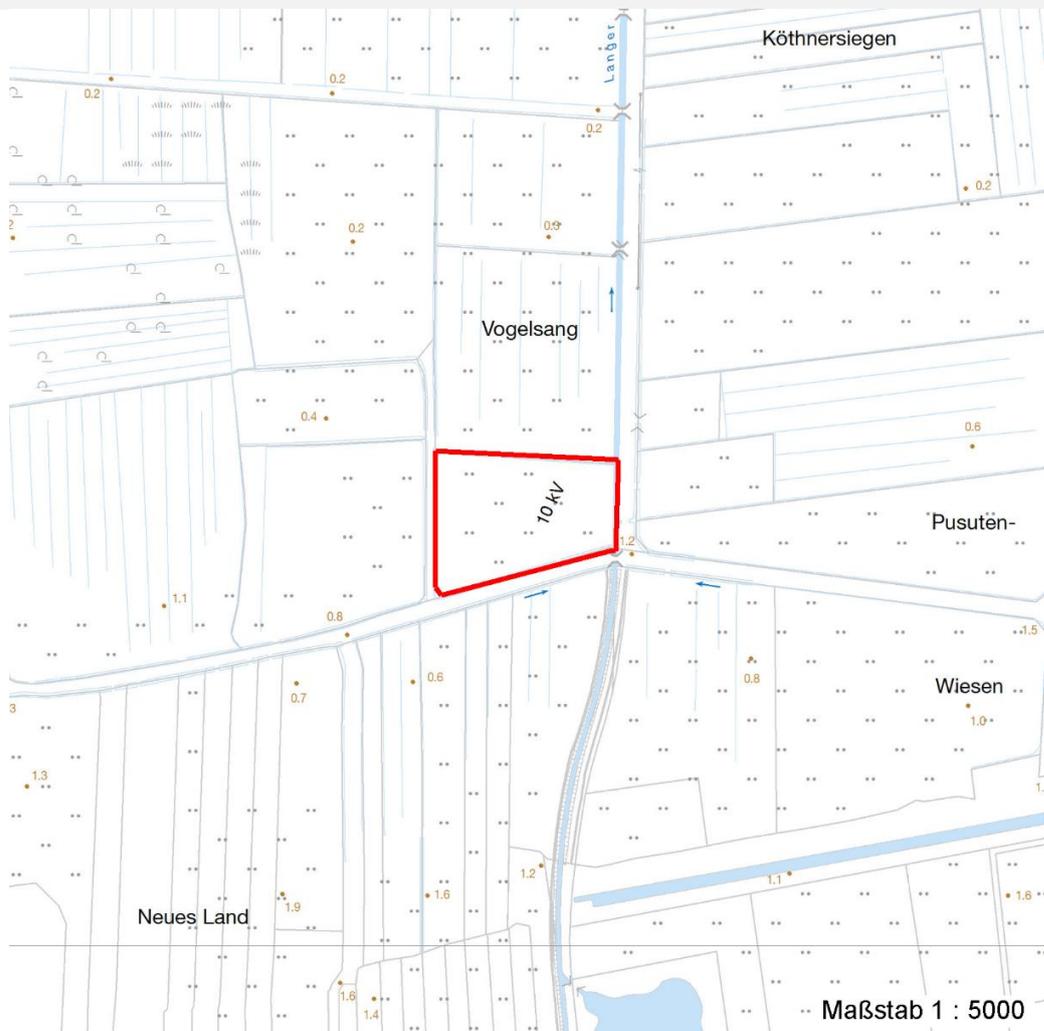
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 5121           |
|                            |                          | <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>                 | 154      187   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 05.07.1999     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9812,6511      |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 5121        | 5122                  | 5426 | 154        | 06.10.2007 | K         | 5428     | 187              |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Verunkrautet, entwässert  |
| Wertgesichtspunkte     | Artenreich, Vorkommen zahlreicher gefährdeter Arten und Vegetationseinheiten; wertvolles Entwicklungspotential                |
| Maßnahmen              | Hohe Wasserstände halten; extensive Mähwiesennutzung, evtl. mit anfänglich erhöhter Mahdintensität einführen; Heu herstellen. |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 5121           |
|                            |                          | <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>                 | 154 187        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 05.07.1999     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9812,6511      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biototyp</b>       | Pfeifengraswiesen, seggen- und binsenarm (2000) | <b>Biototyp</b>           | GFA      |
| <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     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| <b>Boden</b>             |  |
| Bodentyp                 | HN - Niedermoor  |
| Feuchte                  | 7 - feucht   |
| Stickstoffgehalt         | 5 - mäßig stickstoffarm  |
| <b>Standort, Relief</b>  |  |
| Neigung - Gelände        | N0 - nicht geneigt (<2 %)  |
| Ausrichtung              | FL - flach, keine Exposition   |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig   |
| Luft                     | keine Besonderheiten   |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |  |
| BfN Schlüssel            | 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen)<br>27.0.01.03.2 - Caricion gracilis (Torfarme Großseggenrieder)<br>30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)<br>30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 6,7 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht   | 7,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm  | 5,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer  | 5,7 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,7 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität  | 3,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 8   |
|                    | <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 canina (Hunds-Straußgras)          | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | 3  |    |   |
| Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

# B

|                            |                          |              |                     |   |                |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 5121                                    |                |
|                            |                          |              | <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> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>154</b> 187 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 05.07.1999     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9812,6511      |
|                            |                          |              |                     | <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         |           |          |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)       | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    | V  |           |           |          |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)    | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    | 3  |           | 2         |          |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)         | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)         | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           | V         |          |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           | V         |          |
| Carex paniculata (Rispen-Segge)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           | V D       |          |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)           | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)           | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)              | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)          | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    | 3  |           | 3         |          |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)           | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           | V         |          |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           | 3         |          |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Pericaria hydropiper (Wasserpfeffer)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)            | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Poa humilis (Bläuliches Rispengras)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    | D  |           | D         |          |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Potentilla erecta (Blutwurz)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    | 3  |           | V         |          |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)        | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)           | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    | V  |           | 3 3       |          |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                       | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke)                        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |                                |    |    |    |           |           |          |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |    |    | <b>7</b>  | <b>11</b> | <b>2</b> |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>Anzahl Arten</b>            |    |    |    | <b>46</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>                      | 5121           |
|                            |                          | <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>                 | 154 187        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 05.07.1999     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9812,6511      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

## Tierartenliste

|                            | Rote Liste              |      |   |   | FFH |    |    |                   |    |    |   |  |
|----------------------------|-------------------------|------|---|---|-----|----|----|-------------------|----|----|---|--|
|                            | B                       | A    | S | G | HH  | ND | SH | D                 | II | IV | V |  |
| 1                          | B                       | A    | S | G | HH  | ND | SH | D                 | II | IV | V |  |
| 2                          | <b>Anzahl</b>           |      |   |   |     |    |    | <b>Anzahltyp</b>  |    |    |   |  |
| 3                          | <b>Anzahl geschätzt</b> |      |   |   |     |    |    | <b>Geschlecht</b> |    |    |   |  |
| 4                          | <b>Methode</b>          |      |   |   |     |    |    | <b>Verhalten</b>  |    |    |   |  |
| 5                          | <b>Nachweis</b>         |      |   |   |     |    |    |                   |    |    |   |  |
| <b>Säugetiere</b>          |                         |      |   |   |     |    |    |                   |    |    |   |  |
| Lepus europaeus (Feldhase) | 1                       |      |   | V |     |    | V  | 3                 |    |    |   |  |
|                            | 2                       |      |   |   |     |    |    |                   |    |    |   |  |
|                            | 3                       | >= 1 |   |   |     |    |    |                   |    |    |   |  |
|                            | 4                       |      |   |   |     |    |    |                   |    |    |   |  |
| Lepus europaeus (Feldhase) | 1                       |      |   | V |     |    | V  | 3                 |    |    |   |  |
|                            | 2                       |      |   |   |     |    |    |                   |    |    |   |  |
|                            | 3                       | >= 1 |   |   |     |    |    |                   |    |    |   |  |
|                            | 4                       |      |   |   |     |    |    |                   |    |    |   |  |

## Teilflächenbeschreibung

|                              |  |                           |      |
|------------------------------|--|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b>        |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>             | Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | XXX  |
| - <b>Zusatz</b>              |  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |      |
| <b>FFH-LRT</b>               |  | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>          |  | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
| Standort: Graben zw. 544/545 |  | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                              |  | <b>Flächenanteil</b>      | 1 %  |
|                              |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                              |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                         | 9,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                               | 4,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                                       | 5,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                             | 2,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 5   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                |      |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|----------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 5121           |      |
|                            |                          |              | <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>154</b>     | 187  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 05.07.1999     |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 9812,6511      |      |
|                            |                          |              | <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 |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| Berula erecta (Aufrechte Berle)                       | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn)                    | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| Carex paniculata (Rispen-Segge)                       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)                     | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | V         |            | 3        |    |   |
| Hottonia palustris (Wasserfeder)                      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b         | V          | V        | V  |   |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)                  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           | V          | V        | V  |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b         |            |          |    |   |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            | V        |    |   |
| Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           | 3          | 3        | V  |   |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          | V  |   |
| Potamogeton alpinus (Alpen-Laichkraut)                | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           | 3          | 3        | 3  |   |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            | V        |    |   |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)                    | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |           |            |          |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>5</b>  | <b>8</b>   | <b>4</b> |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | <b>15</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