

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                            |   |                |
|----------------------------|----------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Kartierung Heuprojekt 1999 | <b>Interne Nr.</b>                      | 5204           |
|                            |                            | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5426 5428      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                       | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor |
| <b>Bearbeitung</b>         | KAB                        | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 60 58          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                     | <b>Kartierung</b>                       | 17.06.1999     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10014,2153     |
|                            |                            | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

|                            |                     |                             |      |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 2.2 Sümpfe | <b>Schutz nur teilweise</b> | Nein |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|------|

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß                  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer           |
| – <b>Seltenheit</b>       | 7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Seit längerem aus der Nutzung genommene Feuchtwiese mit verfilzenden, hochwüchsigen, artenreichen Hochstaudenfluren, Seggenriedern, Landröhrichtern und Relikten der Wiesenvegetation.

Bei Wiederaufnahme der Nutzung vllleicht Wiederherstellung des Angelico-Cirsietum oleracei.

## 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 | NHR    | Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000) |    |                    |
| 3 | b      | Brache, keine Nutzung (b)                                 |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 1 %                |
| 2 | XXX    | Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)                  |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |  |
|---------------------------|---|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | NO Fischbeker Wiesen - Zwischen Flottgraben und westlichem Heuweggraben |  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Weg, Hecke  |  |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 554245  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5926871  |  |
| <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 [ 3 / Anteil: 100% ]                     |  |  |  |

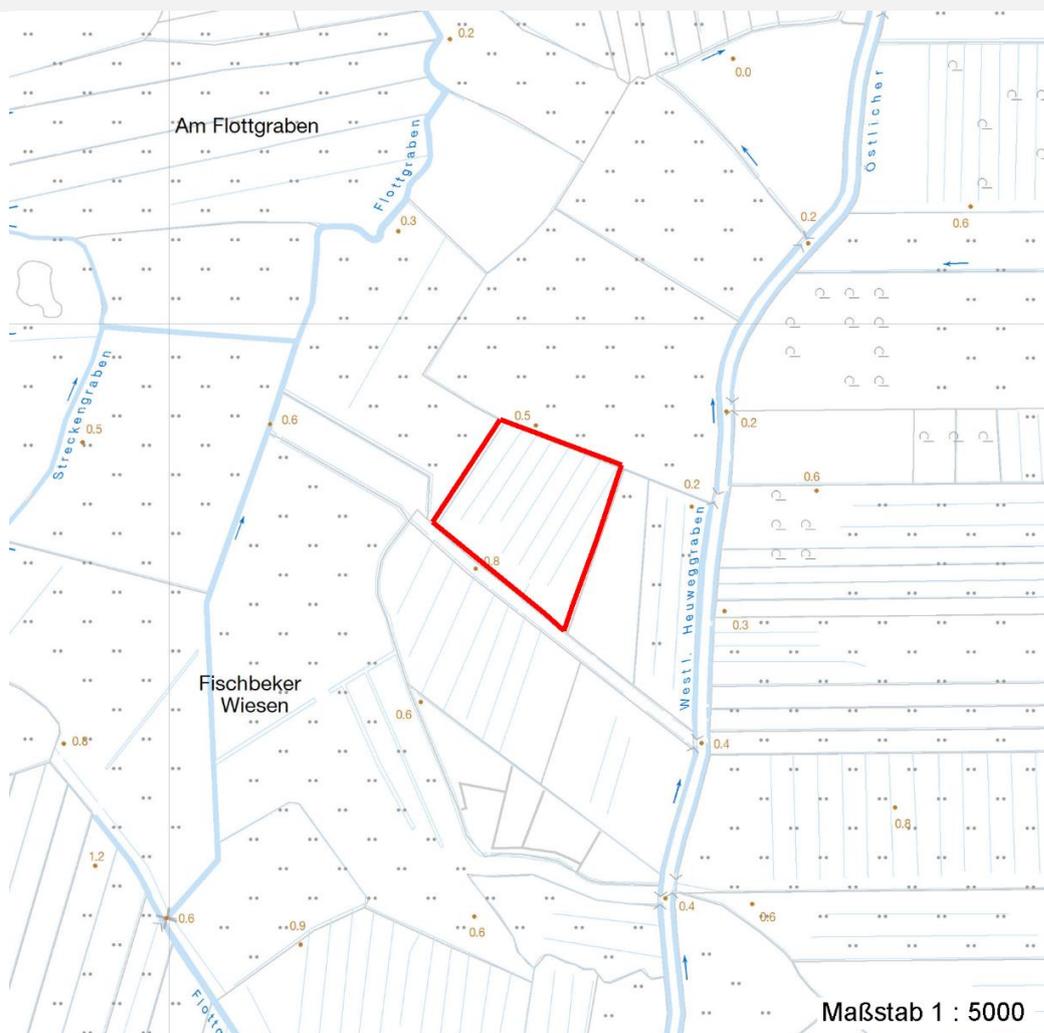
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                            |   |                |
|----------------------------|----------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Kartierung Heuprojekt 1999 | <b>Interne Nr.</b>                      | 5204           |
|                            |                            | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5426      5428 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                       | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor |
| <b>Bearbeitung</b>         | KAB                        | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 60      58     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                     | <b>Kartierung</b>                       | 17.06.1999     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10014,2153     |
|                            |                            | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 5204        | 5206                  | 5426 | 60         | 15.08.1992 | K         | 5428     | 58               |
| 5204        | 5212                  | 5426 | 60         | 03.10.2007 | K         | 5428     | 58               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Verunkrautet, unternutzt, Trittschäden                               |
| Wertgesichtspunkte     | Vorkommen zahlreicher teils stark gefährdeter Arten, sehr artenreich |
| Ziele der Entwicklung  | Extensive Heuwiesennutzung   |
| Maßnahmen              | Pflege-Mahd  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                            |   |                |
|----------------------------|----------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Kartierung Heuprojekt 1999 | <b>Interne Nr.</b>                      | 5204           |
|                            |                            | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5426      5428 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                       | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor |
| <b>Bearbeitung</b>         | KAB                        | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 60      58     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                     | <b>Kartierung</b>                       | 17.06.1999     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10014,2153     |
|                            |                            | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert  |
|---------|---|
|         | Flächen brach fallen lassen, hohe Wasserstände einstellen und halten, oder Fläche in extensive Wiesennutzung überführen (1-2 Schnitte)<br>Zweimalige Mahd mit Entfernen des Mähguts, keine Beweidung, keine Düngung |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Feuchte Hochstaudenflur nährstoffreicher Standorte (2000)   | <b>Biotoptyp</b>          | NHR   |
| - <b>Zusatz</b>       | Brache, keine Nutzung (b)                                   | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |       |
| <b>Beschreibung</b>   | Standort: Weicher, unebener, ursprünglich stark zertretener | <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>             |  |
| Feuchte                  | 8 - naß  |
| Stickstoffgehalt         | 5 - mäßig stickstoffarm  |
| <b>Standort, Relief</b>  |  |
| Neigung - Gelände        | N0 - nicht geneigt (<2 %)  |
| Ausrichtung              | FL - flach, keine Exposition   |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |  |
| BfN Schlüssel            | 27.0.01.03.2 - Caricion gracilis (Torfarme Großseggenrieder)<br>29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)<br>30.0.01 - Molinietaia caeruleae (Feuchtwiesen) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm                             | 5   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 5,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                           | 2,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 9   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 3   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 9   |

|                            |                            |   |                |
|----------------------------|----------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Kartierung Heuprojekt 1999 | <b>Interne Nr.</b>                      | 5204           |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                       | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5426 5428      |
| <b>Bearbeitung</b>         | KAB                        | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 60 58          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                          | <b>Kartierung</b>                       | 17.06.1999     |
|                            |                            | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10014,2153     |
|                            |                            | <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>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3  |    | 3 |  |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |  |   |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Bistorta officinalis (Schlangen-Knöterich)        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3  |    | 2 |  |   |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                       | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  | V |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    | V |  |   |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)              | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    | 3 |  |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)            | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Filipendula ulmaria denudata (Echtes Mädesüß)     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Galium uliginosum (Moor-Labkraut)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 2  |    | 3 |  |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                 | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                 | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Hypericum tetrapterum (Geflügeltes Johanniskraut) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3  |    | 3 |  |   |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | b  |    |   |  |   |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)           | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3  |    | 3 |  |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                    | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)            | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)               | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  | V |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  | 3 |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3  |    | V |  |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras)                  | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)           | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)                | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)                | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3  |    |   |  |   |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |   |
| Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)             | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3  | 3  | 3 |  | V |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                            |   |                |
|----------------------------|----------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Kartierung Heuprojekt 1999 | <b>Interne Nr.</b>                      | 5204           |
|                            |                            | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5426 5428      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                       | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor |
| <b>Bearbeitung</b>         | KAB                        | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 60 58          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                     | <b>Kartierung</b>                       | 17.06.1999     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10014,2153     |
|                            |                            | <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        |
| Thelypteris palustris (Sumpffarn) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          | 3        | 3         | V        |
| Urtica dioica (Große Brennessel)  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>12</b>  | <b>2</b> | <b>13</b> | <b>2</b> |
| <b>Anzahl Arten</b>               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>49</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

## Tierartenliste

|                           |        | Rote Liste |    |    |    | FFH |    |    |   |
|---------------------------|--------|------------|----|----|----|-----|----|----|---|
|                           |        | 1 BArtSchG | HH | ND | SH | D   | II | IV | V |
| <b>Amphibien</b>          |        |            |    |    |    |     |    |    |   |
| Rana arvalis (Moorfrosch) | 1 s    | 3          | 3  |    | 3  |     | v  |    |   |
|                           | 2      |            |    |    |    |     |    |    |   |
|                           | 3 >= 1 |            |    |    |    |     |    |    |   |
|                           | 4      |            |    |    |    |     |    |    |   |
| Rana arvalis (Moorfrosch) | 1 s    | 3          | 3  |    | 3  |     | v  |    |   |
|                           | 2      |            |    |    |    |     |    |    |   |
|                           | 3 >= 1 |            |    |    |    |     |    |    |   |
|                           | 4      |            |    |    |    |     |    |    |   |
| Rana arvalis (Moorfrosch) | 1 s    | 3          | 3  |    | 3  |     | v  |    |   |
|                           | 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: im Graben   |  | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 1 %  |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

|                            |                            |   |                  |
|----------------------------|----------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Kartierung Heuprojekt 1999 | <b>Interne Nr.</b>                      | 5204             |
|                            |                            | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5426</b> 5428 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                       | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor   |
| <b>Bearbeitung</b>         | KAB                        | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>60</b> 58     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                     | <b>Kartierung</b>                       | 17.06.1999       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 10014,2153       |
|                            |                            | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig                                    | 6,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                                      | 9,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm  | 4,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer  | 5,8 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich | 2,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter  | 0,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 0   |
|                    | <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>                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)              | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Hottonia palustris (Wasserfeder)                      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    | b | V          |          | V        | V |   |
| Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3        |          | 3 | V |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)          | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   | <b>2</b> | <b>2</b> |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>4</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