

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                |
|----------------------------|----------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Monitoring A26 | <b>Interne Nr.</b>                      | 94224          |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5426</b>    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>479</b>     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 21.05.2015     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 26007,0339     |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

**Gesetzlicher Schutz**    **\_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 5 | Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 4 | Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 5 | Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                        |
| – <b>Seltenheit</b>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Homogene, gemähte Grünlandfläche mit Dominanz weniger Grasarten (v.a. Honiggras und Wiesen-Fuchsschwanz). Die Fläche ist nicht durch Gruppen gegliedert und entwässert zu den Randgräben. Entlang des Flottgrabens ist die Vegetation aufgrund abgelagerten Grabenaushubs etwas ruderalisiert. Bereichsweise ist die Grasnarbe durch Wühlstellen von Wildschweinen gestört.

## 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 | 95 %               |
| 2 | GIF    | Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000)           |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 5 %                |
| 2 | FGR    | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) |    |                    |

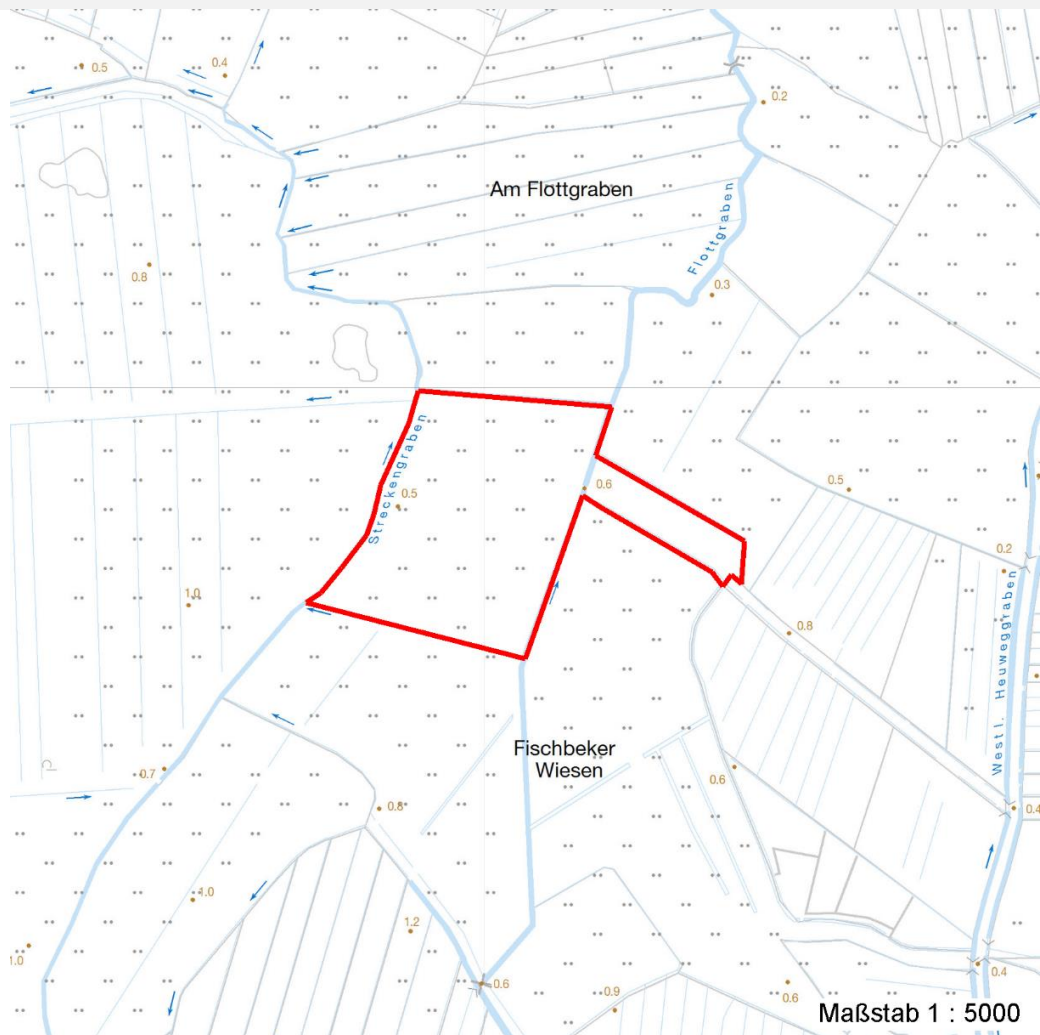
## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | zwischen Streckengraben und Flottgraben                       |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Grünland, Brachfläche   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 554010  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5926911  |
| <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>             | Monitoring A26 | <b>Interne Nr.</b>                      | 94224           |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5426</b>     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Francooper Moor |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>479</b>      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 21.05.2015      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 26007,0339      |
|                            |                | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 94224       | 2476                  | 5226 | 187        | 03.10.2007 | >         | 5428     | 85               |
| 94224       | 5091                  | 5426 | 163        | 20.08.2007 | /         | 5428     | 196              |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                |
|----------------------------|----------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Monitoring A26 | <b>Interne Nr.</b>                      | 94224          |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5426</b>    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>479</b>     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 21.05.2015     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 26007,0339     |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | GIF  |
| <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>      | 95 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                              | 6,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht          | 6,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                           | 6,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | gut schnittverträglich                  | 6,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                   | 4,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 1   |

## 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>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)  | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)    | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)        | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)           | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)         | 7  | d |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)              | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)      | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)     | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)   | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)          | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Stellaria media (Vogelmiere)                | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Urtica dioica (Große Brennessel)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                  | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | X |            |    |    |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   |    |    |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>16</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>             | Monitoring A26 | <b>Interne Nr.</b>                      | 94224          |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5426</b>    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor |
| <b>Bearbeitung</b>         | RIN            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>479</b>     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 21.05.2015     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 26007,0339     |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGR  |
| - <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>        |      |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 5 %  |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig  | 7,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | sehr naß  | 9,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 6,6 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 2,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 3   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 4   |

## 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 |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)       | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |                                |   | X  |   |            |    |    |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)   | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)    | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                 | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)             | 7  | h |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)              | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)            | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)        | 7  | z |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7  | w |   |    |    |    |    |    |    |                                |   |    |   |            |    |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |   |    |   |            |    |    |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    | <b>Anzahl Arten</b>            |   | 11 |   |            |    |    |   |

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland