

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |                                  |             |      |
|----------------------------|--|----------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>               | 8912        |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5628</b> | 5830 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                | Francop     |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>191</b>  | 53   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                | 15.05.1994  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 13543,3576  |      |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |             |      |

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

**Gesamtbewertung** 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

## Bestandsbeschreibung

Pferdeweide (A) mit relativ artenreicher Grünlandvegetation mit Dominanz von Wiesenfuchsschwanz und Weicher Trespe. Zentral liegen flache Grabenmulden (B), die teilweise von Flutrasen- und Seggenbeständen, im Süden von Wasserschwadentröhrichtern eingenommen werden, darunter auch ein großer Bestand von Carex riparia (Ufer-Segge). In der südlichen Hälfte wird die Fläche im Westen durch einen über längere Zeit des Jahres wasserführenden Graben (B) begrenzt, der derzeit vor allem von Beständen von Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) eingenommen wird.

Bewertung (nach MIERWALD 1993): 5

## 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 | 80 %               |
| 2 | GM       | Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                              |    |                    |
| 1 | 2        |   |    | 10 %               |
| 2 | FGA      | Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)             |    |                    |
| 3 | gn       | Niedermoor-Typ (gn)   |    |                    |
| 1 | 3        |   |    | 10 %               |
| 2 | FGR      | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)           |    |                    |
| 3 | gr       | Röhricht-Typ (gr)   |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |                                       |   |                          |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Zwischen Hakengraben und Francoper Hauptdeich          |                                       |   |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |  |                                       |   |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 557937   | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5929425                                     |                          |
| <b>Bezirk</b>             | Harburg  | <b>Naturraum</b>                      | Altländer Hoch- und Sietland (671.21)       |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Francop (716)  | <b>Gemarkung</b>                      | Francop (706)                               |                          |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet             | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |  |                                       |   |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                                       |   |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                                       |   |                          |

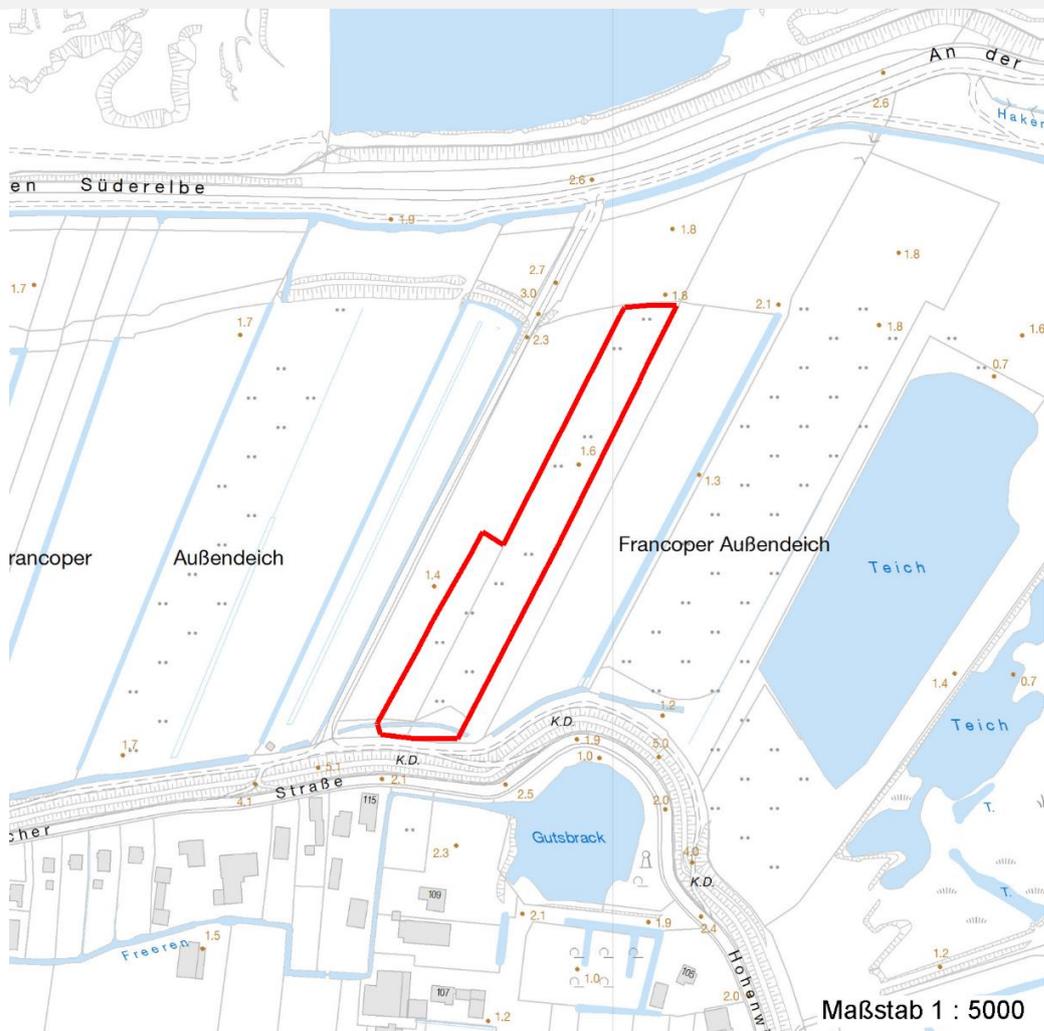
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 8912        |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5628</b> | 5830 |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper   |      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>191</b>  | 53   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA  | <b>Kartierung</b>                       | 15.05.1994  |      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 13543,3576  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 8912        | 8910                  | 5628 | 191        | 25.09.2002 | K         | 5830     | 53               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Gefährdung / Einflüsse           | Eutrophierung der GGrabenmulden durch Beweidung<br>Sonstige Umnutzung<br>Umbruch |
| Wertgesichtspunkte               | Artenreich   |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Nasse Mulden   |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 8912        |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5628</b> | 5830 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Francop     |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>191</b>  | 53   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.05.1994  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 13543,3576  |      |
|                            |  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert     |
|---------|----------|
|         | Insekten |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Artenreiches Grünland frischer bis mäßig trockener Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | GM       |
| - <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>   | Standort: Marschenboden   | <b>Entw.potential LRT</b> |          |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja       |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 80 %     |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                 | Wert                    |
|-------------------------|-------------------------|
| <b>Boden</b>            |                         |
| Feuchte                 | 7 - feucht              |
| Stickstoffgehalt        | 5 - mäßig stickstoffarm |
| <b>Standort, Relief</b> |                         |
| Relief                  | eben                    |
| Belichtung              | 9 - vollsonnig          |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig             | 6,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht          | 5,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 6,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                           | 6   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | gut schnittverträglich                  | 7,4 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                   | 4   |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 0   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                            | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Bromus hordeaceus hordeaceus (Weiche Trespe)    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    | V  |    |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |                                  |             |      |
|----------------------------|--|----------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>               | 8912        |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5628</b> | 5830 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                | Francop     |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>191</b>  | 53   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                | 15.05.1994  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 13543,3576  |      |
|                            |  | <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 |  |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |    |   |  |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          | D  |   |  |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> |    |   |  |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>11</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGA  |
| <b>- Zusatz</b>       | Niedermoor-Typ (gn)                                     | <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>      | 10 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 8,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 6   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,9 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter                                       | 2,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 3   |

## 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 stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |             |      |
|----------------------------|--|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 8912        |      |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5628</b> | 5830 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Francop     |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>191</b>  | 53   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.05.1994  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 13543,3576  |      |
|                            |  | <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        |
| Callitriche cophocarpa (Stumpfkantiger Wasserstern) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            | G        |          | V        |
| Carex riparia (Ufer-Segge)                          | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |
| Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            | 3        |          | 3 V      |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |
| Salix triandra (Mandel-Weide)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |           |    |   |            |          |          |          |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                      |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |           |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>2</b> |
| <b>Anzahl Arten</b>                                 |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   | <b>14</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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 3    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | FGR  |
| - <b>Zusatz</b>       | Röhricht-Typ (gr)   | - <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>      | 10 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |