

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |       |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|-------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 80078                   |       |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b>             | 7820  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder             |       |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 35 66 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 30.06.2012              |       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 38211,0004              |       |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |       |

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

**Gesamtbewertung** 7 Besonders wertvoll

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

### Bestandsbeschreibung

Kleinteilig durch Gräben gegliederte, artenreiches, extensiv bewirtschaftetes, landschaftstypisches Grünland mit überwiegender Mähwiesennutzung. Die Vegetation wird von Gräsern wie Wiesenfuchsschwanz, Wolligem Honiggras, Gemeinem Ruchgras und Rotem Straußgras dominiert. Eingetreut sind Kräuter wie beispielsweise Wiesen-Sauerampfer, Wiesen-Platterbse oder Wiesen-Schaumkraut (Tf 1). Entlang der Grabenränder zahlreiche Feuchtzeiger, darunter auch gefährdete Arten des Feuchtgrünlandes wie Großer Klappertopf oder Moor-Labkraut (Tf 2).  
Gegenüber der letzten Kartierung von 2004 scheint das Grünland stärker ausgehagert und artenreicher.

Die Feuchtwiesenanteile im Übergang von den Beeten zu den Gräben (Biotop Nr.65) sind geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

### 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 | GMZ    | Sonstiges mesophiles Grünland (2000)  |    |                    |
| 3 | +      | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)     |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 20 %               |
| 2 | GFR    | Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) |    |                    |

### Räumliche Lage

|                           |  |                                       |   |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Marschenbankkreuz                                      |                                       |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Gräben, alte Bahndämme (Fußwege)                       |                                       |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 578777   | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5918975                                     |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>                      | Vier- und Marschlande (673.10)              |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Kirchwerder (607)                                      | <b>Gemarkung</b>                      | Kirchwerder (607)                           |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet  | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |  |                                       |   |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |                                       |   |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |                                       |   |

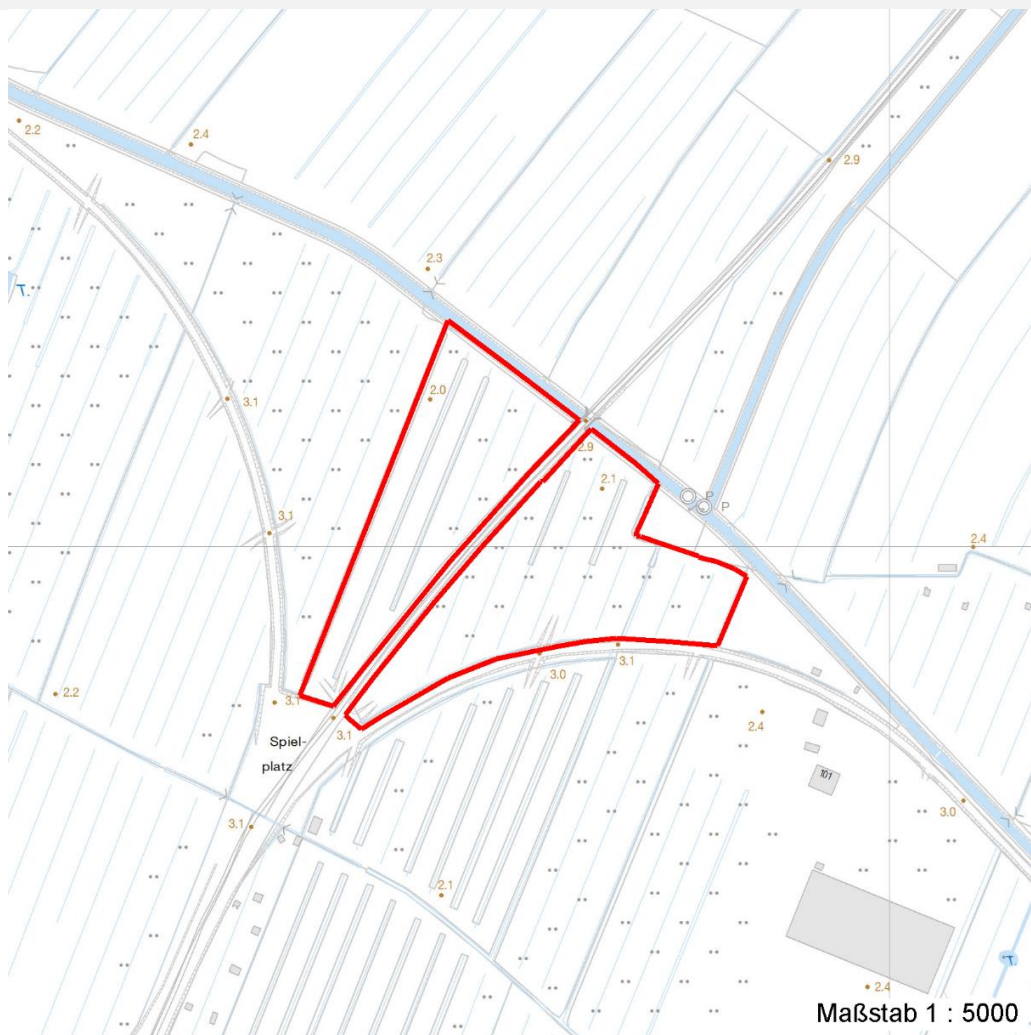
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 80078            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> 7820 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>35</b> 66     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.06.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 38211,0004       |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 80078       | 62563                 | 7818 | 35         | 29.09.2004 | K         | 7820     | 66               |
| 80078       | 110797                | 7818 | 349        | 25.09.2018 | N         |          |                  |
| 80078       | 110798                | 7818 | 350        | 25.09.2018 | N         |          |                  |
| 80078       | 62563                 | 7818 | 35         | 29.09.2004 | =         | 7820     | 66               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 34060       | 0     | 7818_35_300612_1.JPG | N                |
| 34061       | 0     | 7818_35_300612_2.JPG | N                |
| 34062       | 0     | 7818_35_300612_3.JPG | S                |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 80078            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> 7820 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>35</b> 66     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.06.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 38211,0004       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert   |
|------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>      |  |
| Gefährdung / Einflüsse | Potentiell bedroht durch Entwässerung und intensivierung der Nutzung.                    |
| Wertgesichtspunkte     | Strukturreiches, landschaftlich reizvolles Grünland, Aufwertung durch benachbarte Gräben |
| Maßnahmen              | Beseitigung von standortfremden Gehölze - 1.9<br>Extensive Grabenpflege                  |

## Foto

|                         |                      |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7818_35_300612_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        | 7818_35_300612_2.JPG |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Abschnitt 66.01      | <b>Bildbeschreibung</b> | Abschnitt 66.02      |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | N                    | <b>Aufnahmerichtung</b> | N                    |



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 80078            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> 7820 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>35</b> 66     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.06.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 38211,0004       |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## Foto

|                         |                      |                         |  |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7818_35_300612_3.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> | Abschnitt 66.01      | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> | S                    | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiges mesophiles Grünland (2000)  | <b>Biotoptyp</b>          | GMZ  |
| - <b>Zusatz</b>       | besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+) | - <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>      | 80 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht   |
| Reaktion                  | 6 - schwach sauer  |
| Stickstoffgehalt          | 5 - mäßig stickstoffarm  |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |  |
| 1. Krautschicht           | 95 %   |
| <b>Veg. - Soziologie</b>  |  |
| BfN Schlüssel             | 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)<br>30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |              |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|--------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 80078                   |              |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b>             | 7820         |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder             |              |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>35</b> 66 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              | <b>Kartierung</b>                       | 30.06.2012              |              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 38211,0004              |              |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |              |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 6,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht   | 6,4 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm  | 5,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer  | 5,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität  | 4,5 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 9   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 4   |
|                    | <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>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)   | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)          | 7  | h |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)           | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)      | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)   | 7  | h |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                    | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)            | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)     | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    |    |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)        | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)            | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium album (Weißes Labkraut)                  | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium uliginosum (Moor-Labkraut)               | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    | 2 |            | 3  |    |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)          | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)             | 7  | h |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)          | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)             | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)          | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)           | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)            | 7  | z |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)               | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)            | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)      | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 80078            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7818</b> 7820 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Kirchwerder      |
| <b>Bearbeitung</b>         | ENS                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>35</b> 66     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 30.06.2012       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 38211,0004       |
|                            |                          | <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 |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)                  | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 1        |          | 3 | 3 |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)                         | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          | D        |   |   |
| Trifolium pratense (Rot-Klee)                              | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)                        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                                 | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| Vicia sepium (Zaun-Wicke)                                  | 7  | w |   | K1 | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>4</b>   | <b>6</b> | <b>1</b> |   |   |
| <b>Anzahl Arten</b>  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>44</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

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2    |
| <b>Biotoptyp</b>      | Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | GFR  |
| <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>      | 20 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |