

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                    |
|----------------------------|--|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 61877              |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7652</b> 7654   |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedter Brook |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEW  | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>12</b> 7        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1981         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 68516,8503         |
|                            |  | <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

Niedermoor mit großflächig ausgeprägter Naßwiese LWF mit großen, z.T. dichten Beständen der Sumpf-Dotterblume, flächenweise dichtem Kleinseggenried aus Wiesen-Segge und gebietsweise dichten Beständen der Flatter-Binse und des Wolligen Honiggrases als Hauptbestandsbildner in der Grasschicht. Artenreiche standortgerechte Krautschicht aus Wiesen-Schaumkraut, Fieberklee, Sumpf-Vergißmeinnicht, Wasser-Minze, Blutauge, Kuckucks-Lichtnelke, Teich-Schachtelhalm, Bach-Bunge, Gemeinem Wassernabel, Sumpf-Dreizack und Brennendem Hahnenfuß. Standort der vom Aussterben bedrohten Orchidee Steifblättriges Knabenkraut. Bodenverhältnisse wechseln von feucht bis stark sumpfig mit staunassen Flächen, dort im östlichen Randbereich ausgedehntes, unzugängliches Großseggenried GG aus Sumpf-Segge und Schnabel-Segge, stellenweise Unterwasservegetation aus dem gefährdeten Wasserschlau. Im südwestlichen Teil Bodenprofil stark zerklüftet mit sehr hohen Pfeifengrasbulten und großen Horsten der Flatter-Binse. Vorkommen zahlreicher Kleinlibellen der Art Hufeisen-Azurjungfer und Gemeine Binsejungfer, der Großlibelle Vierfleck. Beobachtung mehrerer überfliegender Graureiher.

Spezielle Nutzungen: benachbart Großes Moor, Weg

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

## 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 | 60 %               |
| 2 | GF       | Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000)                           |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                              |    |                    |
| 1 | 2        |   |    | 30 %               |
| 2 | NG       | Seggen-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                              |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |                         |                     |                                |
|---------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | "Stehörnwiesen"         |                     |                                |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  |                         |                     |                                |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 577048                  | <b>Hochwert (Y)</b> | 5953819                        |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek                | <b>Naturraum</b>    | Obere Alsterniederung (702.01) |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Wohldorf-Ohlstedt (523) | <b>Gemarkung</b>    | Duvenstedter Brook (536)       |

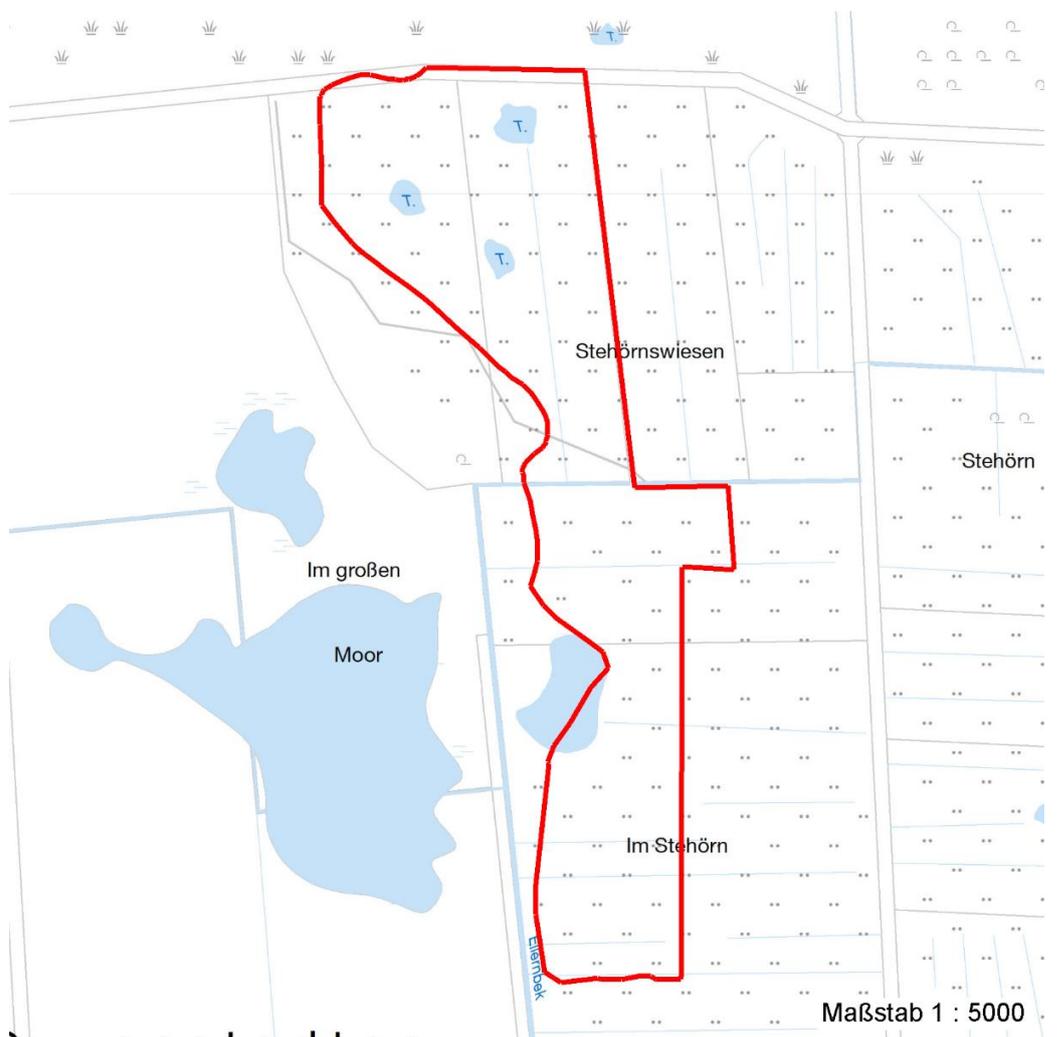
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |                    |
|----------------------------|--|---|--------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b>                      | 61877              |
|                            |  | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7652</b> 7654   |
|                            |  | <b>DK5 - Name</b>                       | Duvenstedter Brook |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>12</b> 7        |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEW  | <b>Kartierung</b>                       | 15.07.1981         |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 68516,8503         |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |                     |                           |          |
|---------------------------|---|---------------------|---------------------------|----------|
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <b>Hafengesamtgebiet</b>                          | <b>Ramsargebiet</b> | <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> | <b>x</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <b>Biosphärenreservat</b>                         | <b>Nationalpark</b> |                           |          |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Duvenstedter Brook [ HH-501 / Anteil: 100% ]  |                     |                           |          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 100% ] |                     |                           |          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |                     |                           |          |
| <b>Karte</b>              |   |                     |                           |          |



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 61877       | 61953                 | 7652 | 16         | 03.08.1999 | N         | 7654     | 11               |
| 61877       | 61884                 | 7652 | 108        | 23.07.1999 | N         | 7654     | 111              |
| 61877       | 61955                 | 7652 | 109        | 23.07.1999 | N         | 7654     | 112              |
| 61877       | 61956                 | 7652 | 123        | 29.07.1999 | N         | 7654     | 127              |
| 61877       | 61969                 | 7652 | 126        | 03.08.1999 | N         | 7654     | 130              |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |  |   |
|----------------------------|--|--|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br><b>DK5   DK5-GK</b><br><b>DK5 - Name</b> | 61877<br><b>7652</b> 7654<br>Duvenstedter Brook |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>  | <b>12</b> 7                                     |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEW  | <b>Kartierung</b>  | 15.07.1981                                      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>                        | 68516,8503                                      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>                               |   |

## Weitere Angaben

| Merkmal                          | Wert   |
|----------------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>                |  |
| Wertgesichtspunkte               | Vorkommen seltener Arten<br>Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e)<br>Zoologisch sehr wertvoll<br>artenreiche Ausprägung<br>Artenreich |
| zoologisch bedeutsame Strukturen | Blütenreiche Fluren<br>Nasse Mulden  |
| Bedeutung für Tiergruppe         | Libellen   |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |          |
|-----------------------|---|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biotoptyp</b>      | Sonstiges Feucht- und Nassgrünland (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | GF       |
| - <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>      | 60 %     |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                 | Wert       |
|-------------------------|------------|
| <b>Boden</b>            |            |
| Feuchte                 | 8 - naß    |
| <b>Standort, Relief</b> |            |
| Relief                  | Niedermoor |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,2 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig bis stickstoffarm                                     | 4,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer   | 4,6 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,2 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | fast wertloses Futter                                       | 1,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 18  |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 8   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 11  |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart          | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |    |    |   |
|-------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
|                               |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |  |   |  |
|----------------------------|--|---|--|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name<br>Biotop-Nr.   alt<br>Kartierung<br>Fläche / Länge [m <sup>2</sup> /m]<br>Breite (lineare Abb.) [m] | 61877<br>7652 7654<br>Duvenstedter Brook<br>12 7<br>15.07.1981<br>68516,8503 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein   | <b>Kopie</b>  | Nein   |
| <b>Bearbeitung</b>         | HEW  |   |  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche   |   |  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1  |   |  |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart   | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | Rote Liste |    |    |    |   |   |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|------------|----|----|----|---|---|
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    | §          | HH | ND | SH | D |   |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            | 3  |    | 3  |   |   |
| Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)                                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            | 3  | 3  | V  | V |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | V  |   |   |
| Carex acutiformis (Sumpf-Segge)                                | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                                   | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge)                                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                                     | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            | V  |    | V  |   |   |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge)                                | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            | 3  |    | V  |   |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)                              | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    | V  |    | 3 |   |
| Dactylorhiza incarnata (Fleischfarbenes Knabenkraut)           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            | b  | 1  | 2  | 2 | 3 |
| Dactylorhiza maculata maculata (Geflecktes Knabenkraut)        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    | 3  | 2 | 3 |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)                       | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                                  | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)                         | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                            | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    | 2  |    | V |   |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    | V  |    |   |   |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                                 | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)                            | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | V |   |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)                      | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | 3 |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze)                                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Menyanthes trifoliata (Fieberklee)                             | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            | b  | 3  | 3  | 3 | 3 |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | V |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)                     | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    | V |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |   |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Projekt</b>                         | Biotopkartierung Hamburg,<br>Datenbestand aus FoxPro | <b>Interne Nr.</b><br>DK5   DK5-GK<br>DK5 - Name<br>Biotop-Nr.   alt | 61877<br>7652 7654<br>Duvenstedter Brook<br>12 7 |
| <b>Handlungsbedarf<br/>Bearbeitung</b> | Nein<br>HEW  | <b>Kopie</b>   | Nein   |
| <b>Räumliche Abbildung</b>             | Fläche   | <b>Kartierung</b>  | 15.07.1981                                       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>               | 1  | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b><br><b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>     | 68516,8503                                       |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                                  | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste |          |           |          |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|-----------|----------|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH         | ND       | SH        | D        |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)                    | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |
| Salix repens (Kriech-Weide)                           | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          |          | 3         | V        |
| Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)                       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          | V         |          |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)               | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |
| Trifolium arvense (Hasen-Klee)                        | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |
| Triglochin palustris (Sumpf-Dreizack)                 | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 1          | 3        | 2         | 3        |
| Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher<br>Wasserschlauch) | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 1          |          | 2         | 3        |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-<br>Ehrenpreis)       | 7  | X |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |           |          |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>12</b>  | <b>5</b> | <b>18</b> | <b>7</b> |
| <b>Anzahl Arten</b>                                   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>53</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-, Binsen- und Simsenrieder nährstoffreicher Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | NG       |
| - <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>        |          |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 30 %     |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |