

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 5143           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5426 5428      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 78 84          |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.10.2007     |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 15096,4221     |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                |

|                            |  |                             |      |
|----------------------------|--|-----------------------------|------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | § 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen | <b>Schutz nur teilweise</b> | Nein |
|----------------------------|--|-----------------------------|------|

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Recht homogene, dauerhaft als Mähwiese genutzte Grünlandfläche, relativ eben mit in die Fläche eingeschnittenen, einzelnen Gruppen, die ca. 0,4 bis 0,3 m unter Gelände offenbar dauerhaft Wasser führen (Teilfläche 2). Die Gruppen sind an der Geländeoberfläche unter 1 m breit. Es wurde offenbar nur jede zweite Gruppe ausgehoben, die übrigen sind verschlossen. Die Vegetation der Flächen ist im Westen teils von Süßgräsern geprägt, im übrigen von hohen Anteilen von Wiesensegge durchsetzt, mäßig wüchsig, etwas bodensauer, deutlich feucht auf gut durchfeuchtetem Niedermoortorf, offenbar relativ blütenarm mit Ausnahme eines Aspektes von Kriechendem Hahnenfuß, der das Gebiet zeitweilig vermutlich gelb färben dürfte. Die Gruppen sind besiedelt von offenbar einem größeren Bestand von Grasfröschen und weisen an der Wasseroberfläche v.a. einen dichten Bestand einer Wassersternart auf, die darauf hindeutet, dass eine relativ langzeitige Wasserführung vorhanden ist.

## 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 | GNA    | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000) |    |                    |
| 1 | 2      |  |    | 0 %                |
| 2 | XXX    | Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)   |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |   |
|---------------------------|---|--|---|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Westlich Fischbeker Heuweg                          |  |   |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Wege, Gräben, Grünland, Brachen                     |  |   |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 554306  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5926378   |
| <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> | <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% ] |  |   |

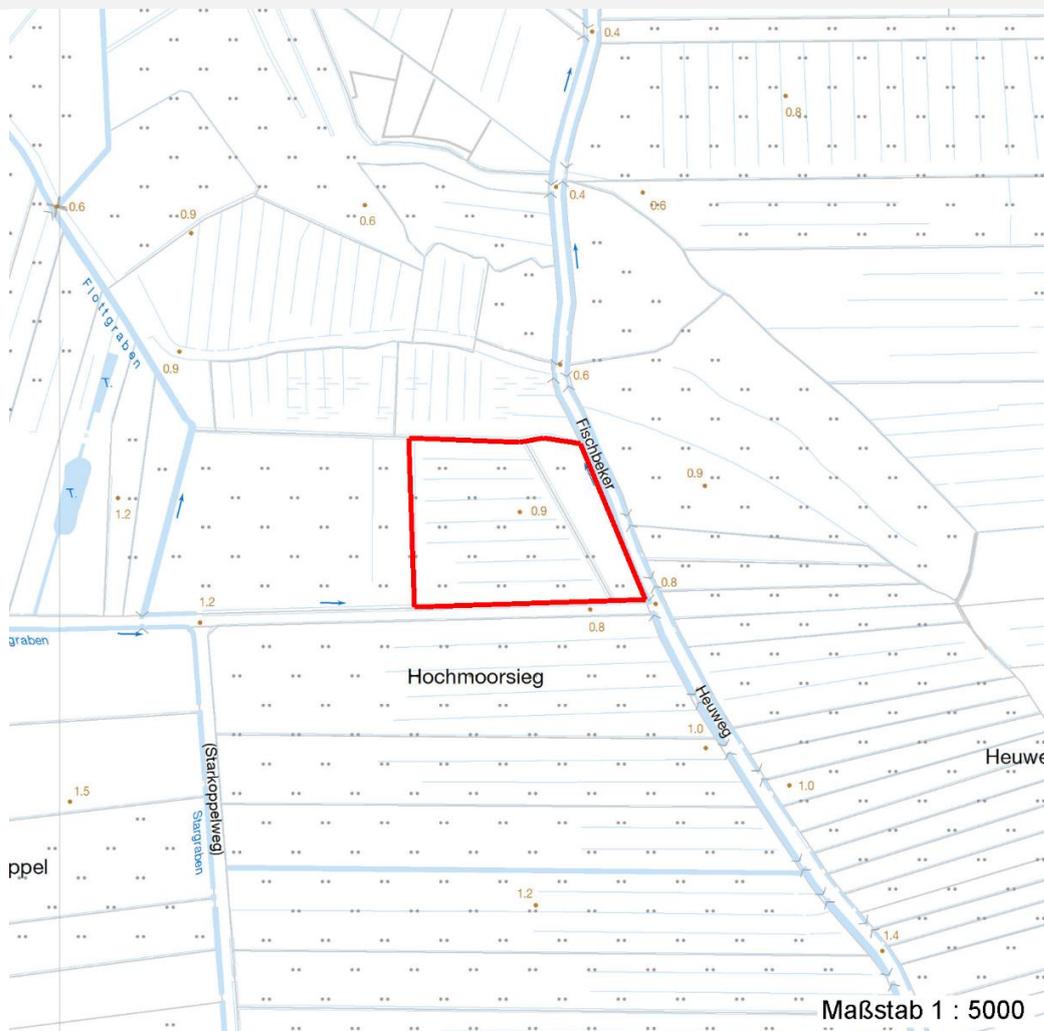
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 5143           |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5426      5428 |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Francoper Moor |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 78      84     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 02.10.2007     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 15096,4221     |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 5143        | 5071                  | 5426 | 78         | 15.08.1992 | K         | 5428     | 84               |
| 5143        | 5142                  | 5426 | 78         | 23.07.1999 | K         | 5428     | 84               |
| 5143        | 92785                 | 5426 | 78         | 02.06.2015 | K         | 5428     | 84               |

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

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert  |
|------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>      |   |
| Gefährdung / Einflüsse | Entwässerung des Gebietes, der Wasserstand ist etwas zu gering, um dauerhaft den Niedermoorstandort zu sichern. |
| Wertgesichtspunkte     | Mäßig artenreich, seggenreich, geschütztes Grünland, mäßig wüchsig.   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                 |
|----------------------------|--------------------------|---|-----------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 5143            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 5426 5428       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Francooper Moor |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 78 84           |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 02.10.2007      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 15096,4221      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                 |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert   |
|-----------|--|
| Maßnahmen | Möglichst hohe Wasserstände im Gebiet dauerhaft sichern, Wasserstand im Umfeld um rund 10 cm anheben, dauerhafte Grünlandnutzung sichern, Mähwiesennutzung bevorzugen. |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |       |
|-----------------------|--|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000) | <b>Biotoptyp</b>          | GNA   |
| <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>      | 100 % |
|                       |  | <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>  |  |
| Belichtung               | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Soziologie</b> |  |
| BfN Schlüssel            | 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)<br>27.0.01.03.2 - Caricion gracilis (Torfarme Großseggenrieder)<br>30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig   | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht   | 7,5 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm  | 5   |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer  | 4,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 5,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | geringwertiges Futter  | 3,4 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 3   |
|                    | <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 |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |                                  |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|----------------------------------|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 5143                             |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | 5426 5428                        |            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Francoper Moor                   |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | 78 84      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                | 02.10.2007 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 15096,4221 |
|                            |                          |              |                     | <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   |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)     | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |     |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)      | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |     |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |     |
| Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)        | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |     |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)        | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | V   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                     | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | V   |
| Carex canescens (Graue Segge)                   | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3        |          | V   |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)                      | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |          | V   |
| Carex x elytroides (Bastard-Segge)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | V D |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |     |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)            | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |     |
| Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)               | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V        |          | 3   |
| Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)      | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |     |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)            | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |     |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                   | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |     |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |     |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)          | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |     |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)               | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |     |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)             | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |     |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                  | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |     |
| Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)       | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |     |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)            | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |     |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)         | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |     |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)       | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |     |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)              | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |     |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>3</b>   | <b>6</b> | <b>1</b> |     |
| <b>Anzahl Arten</b>                             |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>25</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>      | 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> |      |
|                       |  | <b>Hauptfläche</b>        |      |
|                       |  | <b>Flächenanteil</b>      | 0 %  |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 5143                                    |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>5426</b>                             | 5428       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Francoper Moor                          |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 78 84      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 02.10.2007 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 15096,4221 |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |      |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                                      | 7,2  |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | zeitweise wasserüberstaut                       | 10,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich         | 5,9  |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                   | 5,5  |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 3,6  |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | wertloses Futter                                | 0    |
|                    | <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>                       |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)       | 7  | z |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Berula erecta (Aufrechte Berle)                            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Bidens cernua (Nickender Zweizahn)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern) | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    | 3 |   |
| Carex rostrata (Schnabel-Segge)                            | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    | 3 | V |
| Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)             | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    | 3 |   |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse)                         | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Lemna minor (Kleine Wasserlinse)                           | 7  | h |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)              | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   | V |
| Salix cinerea (Grau-Weide)                                 | 7  | w |   | -  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |   |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |    |   |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    |    |   |   |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 10                             |    |    |   |   |

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