

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 46904            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7228</b> 7230 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorfleet-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>192</b> 81    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 26.06.2009       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1025,517         |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |  |                             |             |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|--|-----------------------------|-------------|

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer                       |
| – <b>Seltenheit</b>       | 6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Nördlich der Justizvollzugs-Anstalt Billwerder gelegener Graben. Der Graben ist recht schmal und wird von üppig ausgebildeter Schwimmblattvegetation eingenommen. Am Ufer ist ein schmales Röhricht ausgebildet, welches von Flatterbinse dominiert wird. Daneben finden sich Arten des Röhrichts und der Sümpfe. An die schmale und niedrige Böschung schließt sich artenarmes Grünland an. Nördlich des Grabens war das Grünland zum Zeitpunkt der Kartierung schon länger ungenutzt, ein nach hier abzweigender Teil des Grabens wächst langsam zu, nur noch stellenweise ist offenes Wasser mit Schwimmblattvegetation zu finden. Die zum Gefängnis gelegene Seite des Grabens wurde gemäht.

## 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 | 70 %               |
| 2 | FGR      | Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000) |    |                    |
| 1 | 2        |   |    | 30 %               |
| 2 | NR       | Röhricht (2000)   |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie                    |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | nördlich der Justizvollzugs-Anstalt Billwerder     |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Gefängnis, Grünland-Brache, Autobahn               |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 573842   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5929802  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf  | <b>Naturraum</b>                             | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Billwerder (611)                                   | <b>Gemarkung</b>                             | Billwerder (604)                                   |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b> | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     |  |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |  |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

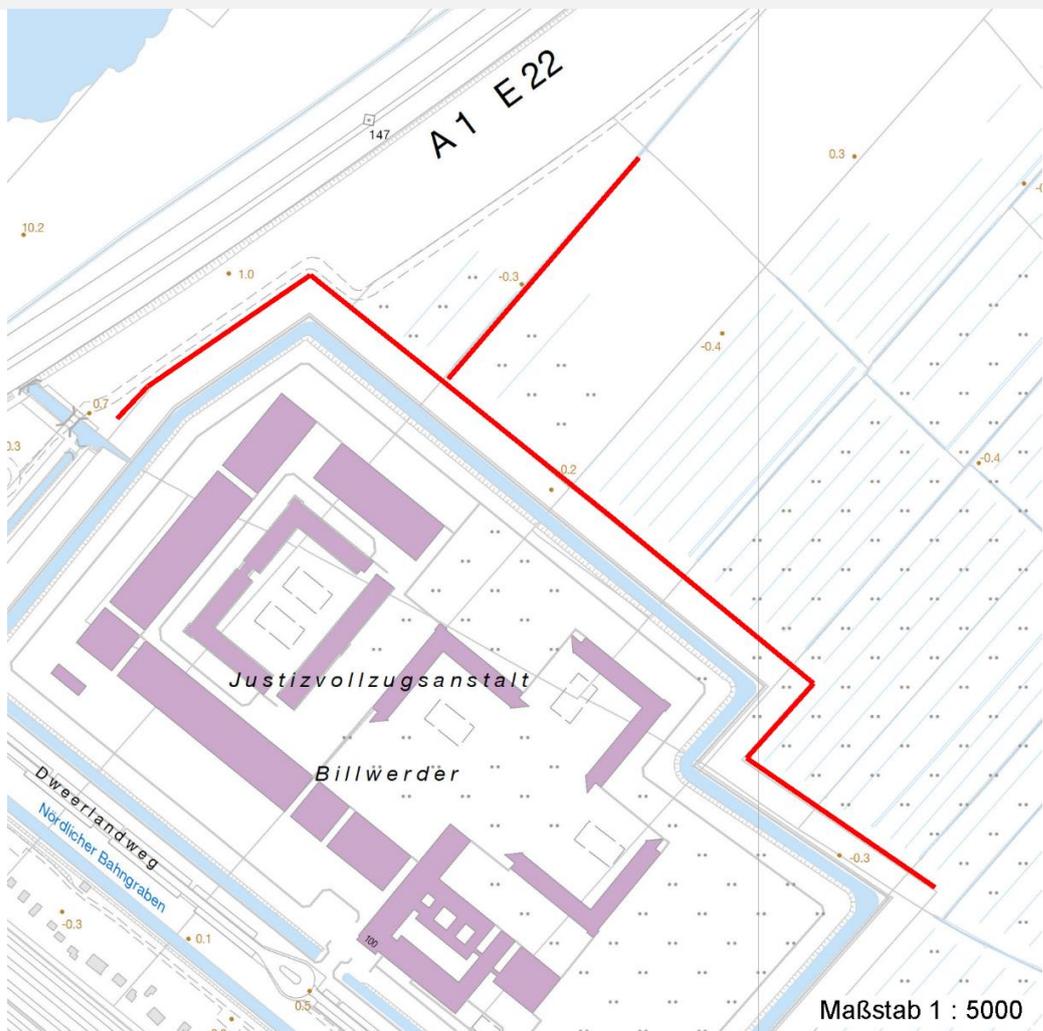
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 46904         |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7228 7230     |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorfleet-Ost |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 192 81        |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Kartierung</b>                       | 26.06.2009    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1025,517      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 46904       | 119091                | 7228 | 243        | 26.05.2017 | N         |          |                  |
| 46904       | 119358                | 7228 | 248        | 24.07.2017 | N         |          |                  |
| 46904       | 119367                | 7228 | 249        | 24.07.2017 | N         |          |                  |
| 46904       | 119359                | 7230 | 189        | 24.07.2017 | N         |          |                  |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 19648       | 0     | 7228_192_260609_1.JPG |                  |
| 19649       | 0     | 7228_192_260609_2.JPG |                  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |                         |          |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------------------|----------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 46904                   |          |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7228</b>             | 7230     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorfleet-Ost           |          |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Kopie</b> | Nein                                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | 192   81 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              | <b>Kartierung</b>                       | 26.06.2009              |          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1025,517                |          |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                         |          |

## Weitere Angaben

| Merkmal                  | Wert   |
|--------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>        |  |
| Gefährdung / Einflüsse   | Aufgabe der Nutzung oder Pflege<br>Starke Lärmbelastung<br>Eutrophierung                   |
| Wertgesichtspunkte       | Bedeutung für den Biotopverbund  |
| Bedeutung für Tiergruppe | Amphibien  |
| Maßnahmen                | Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2<br>keine oder nur extensive Düngung - 4.9 |

## Foto

**Fotodatei** 7228\_192\_260609\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7228\_192\_260609\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |               |
|----------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 46904         |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7228 7230     |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorfleet-Ost |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 192 81        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 26.06.2009    |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1025,517      |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |               |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <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>        | Ja   |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 70 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert                        |
|---------------------------|-----------------------------|
| <b>Gewässer</b>           |                             |
| Gewässertiefe             | 0.40 m                      |
| Breite                    | 0.80 m                      |
| Wasserführung             | w - wechselnde Wasserstände |
| Strömung                  | k - keine Strömung          |
| Trübung                   | k - klar, keine Trübung     |
| Färbung                   | m - huminstoffbraun, moorig |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |                             |
| Schwimmb.veg.             | 30 %                        |
| submerse Veg.             | 40 %                        |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |      |
|--------------------|-------------------------------|---|------|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7    |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | flaches Gewässer  | 10,7 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich                     | 6,3  |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7    |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,7  |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 2,1  |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 1    |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2    |
|                    | <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>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Alisma lanceolatum (Lanzettblättriger Froschlöffel) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 1  |    | 1 |  |
| Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)              | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | V  |    | V |  |
| Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)           | 7  | d |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)              | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |                  |
|----------------------------|--------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 46904            |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7228</b> 7230 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorfleet-Ost    |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>192</b> 81    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    | <b>Kartierung</b>                       | 26.06.2009       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1025,517         |
|                            |                          | <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 |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)                 | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Hottonia palustris (Wasserfeder)                  | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    | b | V          |          | V        | V |
| Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)              | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |          | V        | V |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)     | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | V |
| Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)      | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)             | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut) | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                    |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>4</b>   | <b>5</b> | <b>2</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, 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>      | Röhricht (2000)                        | <b>Biotoptyp</b>          | NR       |
| <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     |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--------|
| <b>Gewässer</b>           |        |
| Böschungshöhe             | 0.30 m |
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |        |
| Gesamt                    | 100 %  |
| 1. Krautschicht           | 90 %   |
| 2. Krautschicht           | 10 %   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                     |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>  | 46904                                   |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b> | <b>7228</b>                             | 7230       |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>DK5 - Name</b>   | Moorfleet-Ost                           |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB                      | <b>Kopie</b> | Nein                | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 192 81     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Linie                    |              |                     | <b>Kartierung</b>                       | 26.06.2009 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2                        |              |                     | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 1025,517   |
|                            |                          |              |                     | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig  | 7,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm   | 5,4 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer   | 5,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,5 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 2,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 0   |
|                    | <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>          |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)                   | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   | V |
| Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)       | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)           | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)          | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)               | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |   |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)             | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)           | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                | 7  | d |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)            | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |   |
| Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   | V |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)         | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |   |
| Salix caprea (Sal-Weide)                      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |   |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest)               | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |   |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |   |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    | <b>2</b>  |   |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    | <b>15</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