

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 136575                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7052</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Puckaff                                 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>110</b>                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 10.10.2019                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 46220,9963                              |
|                            |                          |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

**Gesetzlicher Schutz**    kein gesetzl. Schutz    **kein gesetzlich geschütztes Biotop**    **Schutz nur teilweise**    **Nein**

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 4 | Verarmt, entwicklungsfähig   |
| – <b>Alter</b>            | 3 | Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre                                     |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 3 | Flächenhafte starke Belastung  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 4 | Isolierter Lebensraum, keine oder nur geringe Bedeutung für Nachbarflächen |
| – <b>Seltenheit</b>       | 4 | Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten             |

## Bestandsbeschreibung

Auch hier erfolgt die Kartierung eines eigentlich nicht kartierwürdigen Biotopes. Großräumig ist die Vegetation offenbar von eingesäten Gräsern und Düngungsgeprägt. Blütenarm, von Wirtschaftsgräsern dominiert, die etwas horstig wachsen. Dazwischen am Boden mit Hinweisen auf einen Blütenaspekt von Löwenzahn oder Scharfem Hahnenfuß. Der Boden darunter scheint stark humos zu sein und entspricht vermutlich einem ehemaligen Hochmoorstandort bzw. einem Quellmoor, das hier in Nutzung genommen worden ist. Die Nutzung ist aktuell sehr homogen und einheitlich, gedüngtes, dauerhaft gemähtes Grünland, durchzogen von einzelnen Gruppen. Lediglich entlang der Gruppenränder ist eine etwas größere Artenvielfalt noch erkennbar. Hier zeigen auch höhere Anteile von Rotschwengel die ehemalige anmoorige oder Übergangsmoor-Vegetation an. Die Gruppen sind teilweise weit in das Gelände eingetieft und tragen erheblich zur Entwässerung des Gebietes bei. Nach Norden zu senkt sich die Fläche leicht in eine Geländemulde hinein ab. Hier ist das Gras weniger wüchsig und der anmoorige Charakter etwas deutlicher ausgeprägt. Hier gibt es auch innerhalb der Fläche größere Bestände von Flatterbinse und die gelbe Färbung der Vegetation deutet darauf hin, dass es örtlich und teilweise Staunässeprobleme gibt. Der Aufwuchs ist jedoch auch hier nur wenig artenreicher. Nur zentral und auf kleiner Fläche gibt es mitunter kleinere Vorkommen von Spitzblütiger Binse. In diesen Bereichen wächst zudem etwas mehr Rotschwengel und in den offenen Grabenresten steht das Wasser nur noch rund 0,5 m unter Gelände.

## 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 | 90 %               |
| 2 | GIF    | Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2018)                         |    |                    |
| 1 | 2      |   |    | 10 %               |
| 2 | FGM    | Graben mit mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018) |    | (§ 30 (2) 1.2)     |

## Räumliche Lage

|                           |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Westlich Segeberger Chaussee  |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Weitere Grünlandflächen   |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 571384  | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5952714  |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek  | <b>Naturraum</b>                             | Obere Alsterniederung (702.01)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Duvenstedt (522)  | <b>Gemarkung</b>                             | Duvenstedt (534)                                   |
| <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>     | LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         |   |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |  |  |

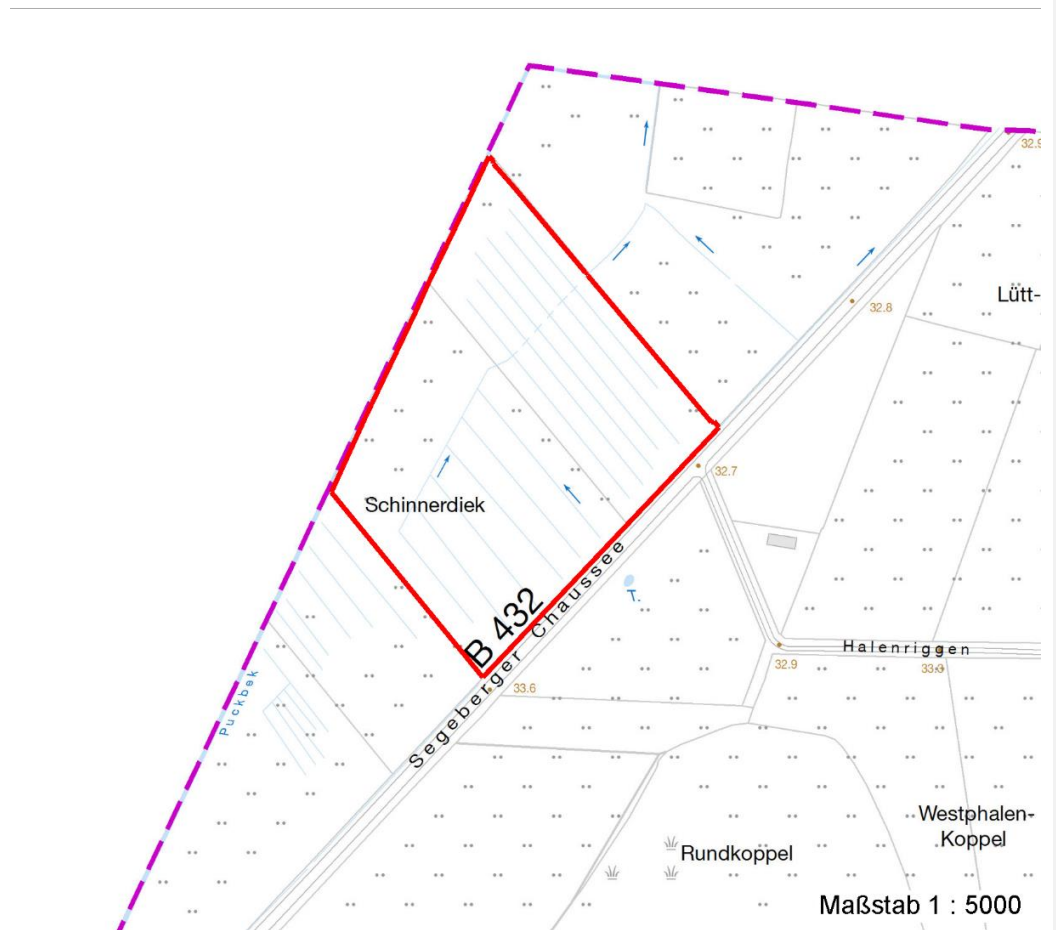
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 136575      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7052</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       | <b>DK5 - Name</b>                       | Puckaff     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>110</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Kartierung</b>                       | 10.10.2019  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 46220,9963  |
|                            |                          | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 136575      | 45556                 | 7052 | 24         | 04.10.2011 | K         | 7054     | 20               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 74524       | 0     | 7052_110_101019_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                                    | Wert  |
|--|---|
| <b>Auswertung</b><br>Gefährdung/ Einflüsse | Intensive Nutzung auf einem Moorstandort, vermutlich mit Umbruch und Einsaat, vermutlich Vernichtung eines geschützten Biotopes, Eingriff nach § 30 |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |            |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 136575                                  |            |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7052</b>                             |            |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Puckaff                                 |            |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>110</b>                              |            |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       | 10.10.2019 |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 46220,9963 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |            |

## Weitere Angaben

| Merkmal            | Wert   |
|--------------------|--|
| Wertgesichtspunkte | BNatSchG. Das ganze Gebiet ist vermutlich drainiert, die Gräben liegen nur z.T. offen.<br>Wertvoller Niedermoorstandort mit gutem Entwicklungspotenzial für wertvolleres Grünland. |
| Maßnahmen          | Nutzung dringend extensivieren, Entwässerung extensivieren, Feuchtwiese entwickeln; zukünftig kein Umbruch und keine Düngung mehr betreiben  |

## Foto

|                         |                       |                         |  |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|--|
| <b>Fotodatei</b>        | 7052_110_101019_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |  |
| <b>Bildbeschreibung</b> |                       | <b>Bildbeschreibung</b> |  |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                       | <b>Aufnahmerichtung</b> |  |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |      |
|-----------------------|---|---------------------------|------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1    |
| <b>Biototyp</b>       | Artenarmes Grünland auf Feuchtstandorten (2018) | <b>Biototyp</b>           | GIF  |
| - Zusatz              |   | - gesetzl. Grundl.        |      |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |      |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |      |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja   |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 90 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |   |             |
|----------------------------|--------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>                      | 136575      |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7052</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>DK5 - Name</b>                       | Puckaff     |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>110</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | Nein         | <b>Kartierung</b>                       | 10.10.2019  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 46220,9963  |
|                            |                          |              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                              | 7,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht          | 5,9 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich | 5,7 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                           | 6,2 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | gut schnittverträglich                  | 6,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität             | 5,3 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                            | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste                     |    |           |          |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|----|-----------|----------|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH                             | ND | SH        | D        |   |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |           |          |   |
| Agrostis canina (Hunds-Straußgras)              | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   | 3                              |    | 3         |          |   |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |    |           |          |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)      | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |    |           |          |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |    |           |          | V |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |    |           |          |   |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |    |           |          |   |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |    |           |          |   |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)          | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |    |           |          |   |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)            | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |    |           |          |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                   | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |    |           |          |   |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)             | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |    |           |          |   |
| Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   | 3                              |    | 3         |          |   |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |    |           |          |   |
| Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)        | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |    |           |          |   |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |    |           |          |   |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)         | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |    |           |          |   |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |    |           |          |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |    |           |          |   |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)              | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |    |           |          |   |
| Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)            | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |    |           |          |   |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                     | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |    |           |          |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    | <b>2</b>  | <b>3</b> |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    | <b>21</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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 136575                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7052</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Puckaff                                 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Ja                       |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>110</b>                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 10.10.2019                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 46220,9963                              |
|                            |                          |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |                |
|-----------------------|---|---------------------------|----------------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 2              |
| <b>Biotoptyp</b>      | Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2018) | <b>Biotoptyp</b>          | FGM            |
| <b>- Zusatz</b>       |   | <b>- gesetzl. Grundl.</b> | (§ 30 (2) 1.2) |
| <b>FFH-LRT</b>        |   | <b>FFH-LRT</b>            |                |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |                |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        |                |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 10 %           |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein           |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein           |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | sonnig  | 7,5 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht                      | 6,2 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig bis stickstoffarm                             | 3,9 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | schwach sauer                                       | 5,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich | 8,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität                               | 3,7 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 2   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 0   |

## Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart                        | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste                     |          |          |          |   |   |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|--------------------------------|----------|----------|----------|---|---|
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | HH                             | ND       | SH       | D        |   |   |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |          |          |          |   |   |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |          |          |          | V |   |
| Epilobium spec. (Weidenröschen)             | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |          |          |          |   |   |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)               | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |          |          |          |   |   |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |          |          |          | V |   |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)     | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |          |          |          |   |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |          |          |          |   |   |
| Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |                                |          |          | V        | 3 | 3 |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> | <b>1</b> | <b>3</b> | <b>1</b> |   |   |
|   |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            | <b>7</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