

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |             |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 96718       |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6620</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Rönneburg   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>260</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 03.06.2015  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19636,597   |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

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

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre   |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß   |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 7 | Sehr 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, reliktsiche RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Homogenes, dauerhaft gemähtes, nicht beweidetes Grünland auf Niedermoorstandort, offenbar nicht oder nur extensiv gedüngt, mäßig wüchsig mit Wuchshöhen um 50 cm. In der oberen Krautschicht derzeit mit Blühaspekt aus Gräsern, bei denen Traubentrespe sehr hohe Flächenanteile hat. Eingestreut kommt Sauerampfer, Ruchgras, etwas Wiesenschwingel und Fuchsschwanz vor. Alle Obergräser stehen sehr locker und lassen Licht bis an den Boden vordringen. Darunter ist ein intensiver Blühaspekt aus Scharfem und Kriechendem Hahnenfuß vorhanden. In der 2. Krautschicht treten neben Gundermann, Gewöhnliches Rispengras und Hasenpfothensegge regelmäßig auf. Im Frühjahr hat es vermutlich einen Blühaspekt aus Wiesenschaukraut gegeben. Ein etwas erhöhter Artenreichtum ist v.a. entlang der Gräben zu beobachten, hier fällt das Gelände seicht zu den benachbarten Randgräben um bis zu 0,5 m ab, die Vegetation ist noch offener und stärker von feuchtezeigenden Arten durchsetzt. Es kommen gefährdete Arten wie Frauenmantel und Klappertopf vor.

Insgesamt ist der Bestand mäßig artenreich und schutzwürdig, offenbar seit langem in ähnlicher Weise bewirtschaftet. Die Vegetation stellt im Bezug auf die Zuordnung zu einer Vegetationseinheit bzw. zu Biotoptypen einen Grenzfall dar. Hohe Anteile sind mesophil geprägt, daher ist die Zuordnung als Fuchsschwanzwiese möglich. Es gibt jedoch auch zahlreiche feuchtezeigende Arten, die bei feuchtem Witterungsverlauf auch die Zuordnung zu einer gesetzlich geschützten Feuchtwiese zu lassen.

Die Fläche war in den Vorkartierungen dem Lebensraumtyp 6510 zugeordnet worden. Nach Bearbeitung der entsprechenden Definitionen, kann diese Zuordnung nicht mehr aufrechterhalten werden. Neben den dominierenden allgemeinen Grünlandarten ohne diagnostischen Wert kommen vor allen Dingen der 2. Krautschicht fast ausschließlich feuchtezeigende Arten vor. Damit steht die Fläche unter Schutz nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

## Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF       | Typ   | HF | F.Anteil           |
|---|----------|---|----|--------------------|
| 2 | BTYP     | Biotoptyp   |    | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz   | Zusatz zum Biotoptypen  |    |                    |
| 4 | LRT      | Lebensraumtyp   |    |                    |
| 1 | 1        |   | Ja | 100 %              |
| 2 | GFR      | Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000) |    |                    |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie  |    |                    |

## Räumliche Lage

|                          |  |                     |                               |
|--------------------------|--|---------------------|-------------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>  | Zwischen Giebelortsdamm und Seeve Kanal                  |                     |                               |
| <b>Nachbarnutzung/en</b> | Grünland, gemäht, Wege, Gehölz auf dem Bahndamm im Süden |                     |                               |
| <b>Rechtswert (X)</b>    | 567928   | <b>Hochwert (Y)</b> | 5921329                       |
| <b>Bezirk</b>            | Harburg  | <b>Naturraum</b>    | Hoopfer Randmoorzone (673.21) |

08.04.2020

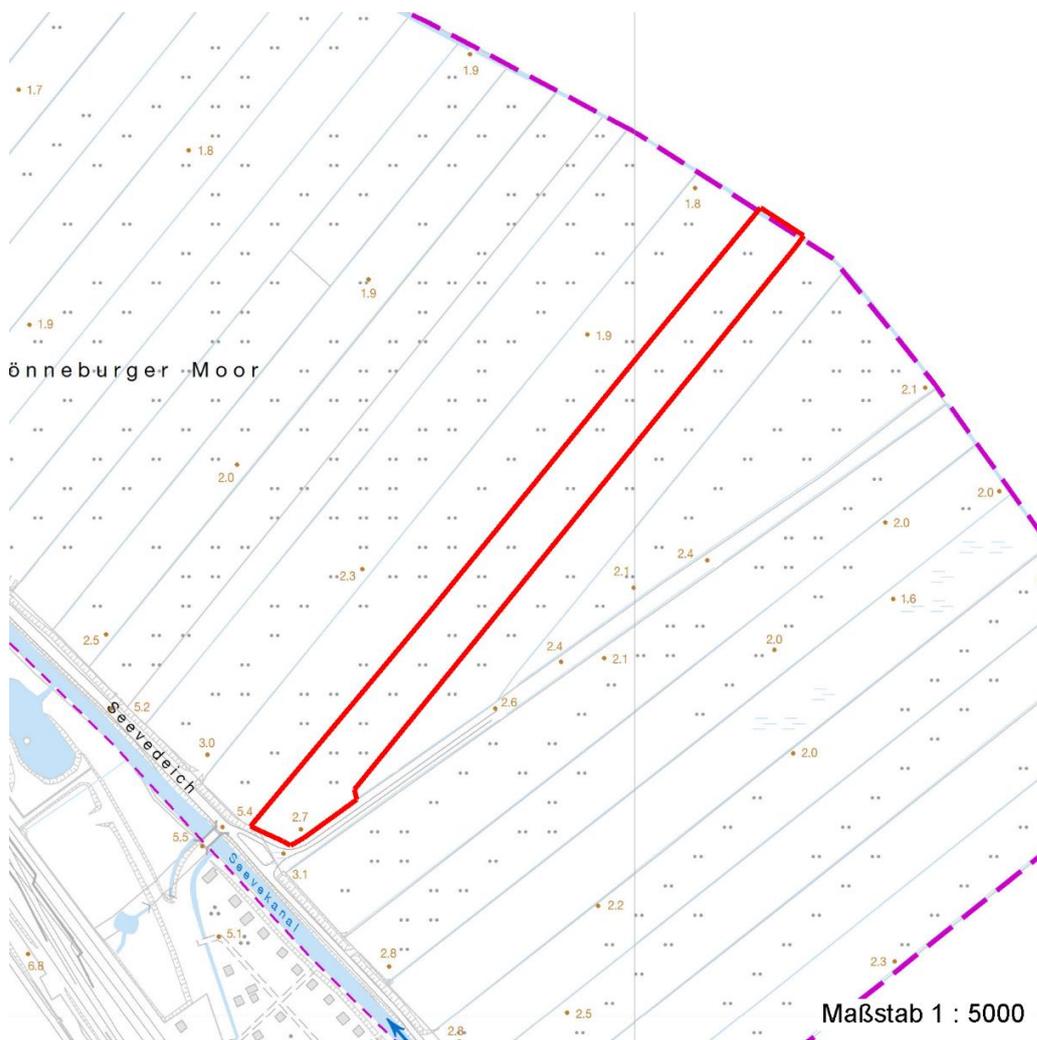
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |             |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 96718       |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6620</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Rönneburg   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>260</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 03.06.2015  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19636,597   |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Räumliche Lage

|   |                    |                     |                    |
|---|--------------------|---------------------|--------------------|
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>               | Gut Moor (704)     | <b>Gemarkung</b>    | Gut Moor (717)     |
| <b>Digitaler Grünplan</b>               | Hafengesamtgebiet  | <b>Ramsargebiet</b> | EG-Vogelschutzgeb. |
| <b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b> | Biosphärenreservat | <b>Nationalpark</b> |                    |
| <b>FFH-GEBIET</b>                       |                    |                     |                    |
| <b>Wasserschutzgebiet</b>               |                    |                     |                    |
| <b>Karte</b>                            |                    |                     |                    |



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 96718       | 29807                 | 6620 | 69         | 31.05.2007 | <         | 6622     | 92               |

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

|                            |                |   |             |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 96718       |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6620</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Rönneburg   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>260</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 03.06.2015  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19636,597   |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                 | Wert  |
|-------------------------|---|
| <b>Auswertung</b>       |   |
| Gefährdung / Einflüsse  | Aktuell keine erkennbar.  |
| Wertgesichtspunkte      | Blütenreich, mager, offen, großer Bestand der gefährdeten Trauben-Trespe.   |
| Ziele der Entwicklung   | - Erhalt und Entwicklung des Feuchtwiesenpotentials (der Verlust von Lebensraumtyp 6510 wird in Kauf genommen)<br>- Erhalt des feuchten Standortpotenzials  |
| Maßnahmen               | - Zweischürige Wiesennutzung fortsetzen<br>- 1. Schnitt, dem Aufwuchs angemessen, ab Anfang Juni<br>- 2. Schnitt, dem Aufwuchs angemessen, ab Anfang September<br>- Mähgut immer auf der Fläche trocknen und anschließend abfahren<br>- vorerst keine Düngung<br>- sollte Entwässerungsbedarf bestehen, sollten lediglich die Gräben auf maximal 30 cm eingetieft bzw. instandgesetzt werden (keine größeren Entwässerungsmaßnahmen)<br>- Nutzung einer Niedermoor verträglichen Bereifung mit geringem Bodendruck<br>Die Vegetation kann, insbesondere wegen des hohen Anteils von Traubentrespe, in der gegenwärtigen Form als Spenderfläche für andere Grünlandflächen auf ähnlichen Standorten herangezogen werden. Nutzung nach Möglichkeit wie bisher fortsetzen. Die westlich anschließende Fläche ist ein Negativbeispiel, bei dieser ist bei gleichem Standortpotential die Artenvielfalt deutlich geringer. Die Artenvielfalt der Grabenränder sollte in jedem Fall erhalten bleiben und es sollte versucht werden, die Artenvielfalt auch in die Fläche zu tragen. Dies ist mittel- bis langfristig durch eine entsprechende Grünlandnutzung möglich, wenn eine Heuwiesennutzung erfolgt und bei Wendevorgängen das Material von den Grabenrändern in die Fläche transportiert wird. |
| <b>Gebietszuordnung</b> |   |
| Flurstück               | 249, 250  |
| <b>Grünl. Auswert.</b>  |   |
| Spenderfläche - Saat    | ja - Günstige Fläche zur Gewinnung von Saatgut  |
| Empfängerfläche - Saat  | nein - Artenanreicherung voraussichtlich nicht sinnvoll   |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |  |                           |          |
|-----------------------|--|---------------------------|----------|
| <b>Teilflächentyp</b> |  | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1        |
| <b>Biototyp</b>       | Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese<br>nährstoffreicher Standorte (2000) | <b>Biototyp</b>           | GFR      |
| - <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>      | 100 %    |
|                       |  | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein     |
|                       |  | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein     |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |             |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 96718       |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6620</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Rönneburg   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>260</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 03.06.2015  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19636,597   |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert   |
|---------------------------------|--|
| <b>Boden</b>                    |  |
| Feuchte                         | 7 - feucht   |
| Reaktion                        | 5 - mäßig sauer  |
| Stickstoffgehalt                | 5 - mäßig stickstoffarm  |
| <b>Standort, Relief</b>         |  |
| Belichtung                      | 6 - halbsonnig bis halbschattig  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |  |
| Mahdverträglichkeit             | 6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)   |
| Futterwert                      | 4 - mäßige Futterqualität  |
| Anz. Giftpflanzen               | 2  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 8  |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 4  |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 4  |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 7 %  |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |  |
| BfN Schlüssel                   | 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)<br>30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |  |     |
|--------------------|-------------------------------|--|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig bis halbschattig  | 6,4 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht   | 6,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm  | 5,3 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer  | 5,1 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni) | 6,3 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | mäßige Futterqualität  | 3,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |  | 8   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |  | 2   |
|                    | <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 |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ajuga reptans (Kriechender Günsel)                                  | 7  | z | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alchemilla vulgaris agg. (Artengruppe<br>Gewöhnlicher Frauenmantel) | 7  | z | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | G  |    |   |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)                         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)                          | 7  | w | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches<br>Ruchgras)                    | 7  | h | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Bromus racemosus (Traubige Trepse)                                  | 7  | h | W | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | 1          | 2  | 2  | 3 |
| Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)                            | 7  | z | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | V  |   |
| Carex acuta (Schlank-Segge)   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    | V  |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge)                                     | 7  | z | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Carex nigra (Wiesen-Segge)  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | V          |    | V  |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |             |
|----------------------------|----------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 96718       |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>6620</b> |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Rönneburg   |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>260</b>  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 03.06.2015  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 19636,597   |
|                            |                | <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        |     |
| Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut) | 7                              | z | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |     |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)            | 7                              | w | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |     |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)            | 7                              | w | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |     |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                   | 7                              | z | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |     |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß)                   | 7                              | z | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |     |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |     |
| Glechoma hederacea (Gundermann)                 | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |     |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)          | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |     |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)             | 7                              | z | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |     |
| Juncus effusus (Flutter-Binse)                  | 7                              | z | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |     |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)             | 7                              | w | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          | V   |
| Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)       | 7                              | w | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          | 3   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)              | 7                              | w | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |     |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)          | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |     |
| Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)             | 7                              | w | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |     |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)            | 7                              | h | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |     |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)               | 7                              | z | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |     |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)         | 7                              | z | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |     |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)           | 7                              | z | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |     |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)       | 7                              | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |     |
| Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)       | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          | 1        | 3 3 |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)              | 7                              | z | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |     |
| Trifolium pratense (Rot-Klee)                   | 7                              | w | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |     |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                    | 7                              | w | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |     |
| Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)     | 7                              | w | T | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |     |
|   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>3</b>   | <b>1</b> | <b>8</b> | <b>2</b> |     |
|   | <b>Anzahl Arten</b>            |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>36</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