

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 136512                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7050</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Wittmoor                                |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>505</b>                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 06.09.2019                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 42233,685                               |
|                            |                          |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

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

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 6 | Wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 6 | Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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>       | 5 | Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp |

## Bestandsbeschreibung

Ausgedehnte, aktuell gemähte Grünlandfläche, in Teilen jedoch auch von Weidezaun umgeben, in der Vergangenheit sicherlich beweidet. Leicht wellig, mit Niveauunterschieden von etwa 1 m innerhalb der Fläche. Nach Südosten hin etwas niedriger gelegen, im Nordwesten und am Nordrand mit leichten Geländehöhen. Der Untergrund ist erkennbar an Fahrspuren bzw. auch an Aufbrüchen, die von Wildschweinen verursacht worden sind, humos, sandig und leitet zu den angrenzenden Moorflächen über. Dies drückt sich in der Grünlandvegetation jedoch kaum aus, diese ist recht wüchsig, fast ausschließlich von Gräsern beherrscht, offenbar artenarm, eventuell eingesät und aus einer ackerbaulichen Nutzung hervorgegangen. Es gibt große Anteile von Süßgräsern, darunter Knauelgras, Wiesenfuchsschwanz und Rotschwingel auch in größerer Zahl. Im Eingangsbereich im Norden ist ein etwas größerer Bestand von Jacobs-Kreuzkraut vorhanden, der einen gewissen Blühaspekt in die Fläche bringt. Der sehr unebene Boden deutet darauf hin, dass es ursprünglich Entwässerungsgräben gegeben hat. Die Vegetation ist nur mäßig artenreich, die Fläche im Grunde kaum kartierwürdig, jedoch mager mit einem guten Entwicklungspotenzial. Die Kartierung wurde aufgrund einer Vorkartierung wiederholt.

## 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 | GMW    | Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |   |                                       |   |                          |
|---------------------------|---|---------------------------------------|---|--------------------------|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Am Westende des Wittmoorreder   |                                       |   |                          |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Weitere Grünlandflächen, Moorflächen, Kleingewässer, Pioniergehölze, Hecken |                                       |   |                          |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 570738  | <b>Hochwert (Y)</b>                   | 5951400                                     |                          |
| <b>Bezirk</b>             | Wandsbek  | <b>Naturraum</b>                      | Alstertal (696.02)                          |                          |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Duvenstedt (522)  | <b>Gemarkung</b>                      | Duvenstedt (534)                            |                          |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet                                  | <input type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. | <input type="checkbox"/> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat                                 | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/>                    | <input type="checkbox"/> |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Wittmoor [ HH-504 / Anteil: 99% ]                                       |                                       |   |                          |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Wittmoor [ DE 2226-307 / Anteil: 99% ]                                      |                                       |   |                          |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |                                       |   |                          |

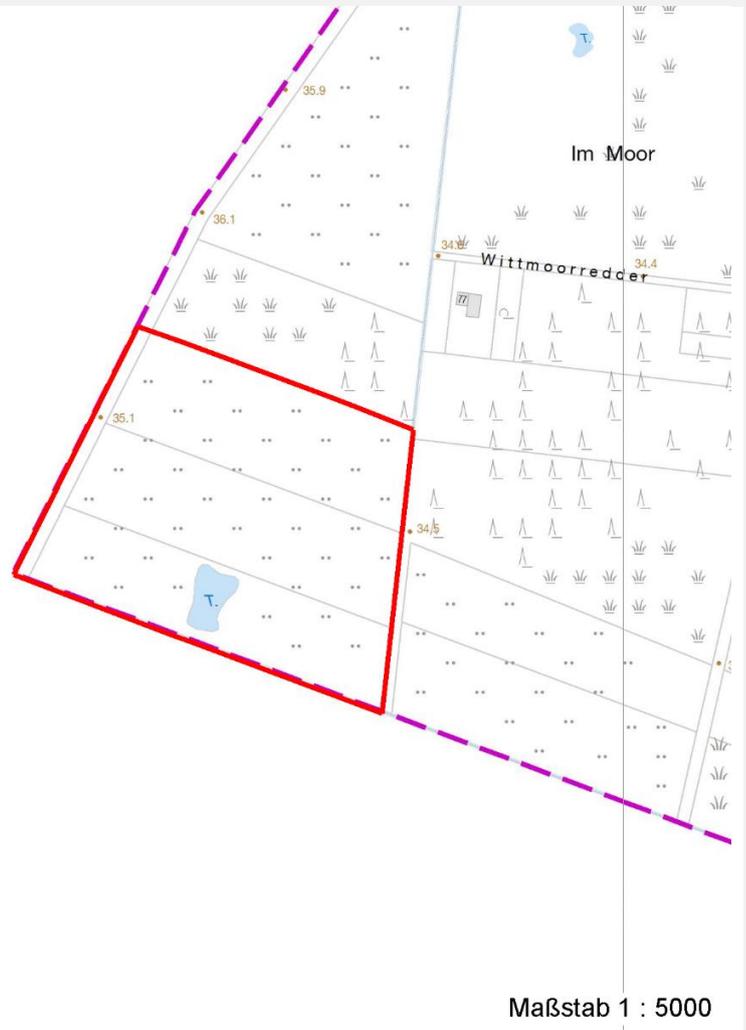
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 136512      |
|                            |                          | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7050</b> |
|                            |                          | <b>DK5 - Name</b>                       | Wittmoor    |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>505</b>  |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kartierung</b>                       | 06.09.2019  |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 42233,685   |
| <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 136512      | 45198                 | 7050 | 59         | 01.08.2011 | >         | 7052     | 78               |
| 136512      | 45416                 | 7050 | 60         | 01.08.2011 | /         | 7052     | 79               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname             | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|-----------------------|------------------|
| 74376       | 0     | 7050_505_060919_2.JPG |                  |
| 74377       | 0     | 7050_505_060919_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------|------|
|---------|------|

## Auswertung

27.09.2022

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |   |             |
|----------------------------|--------------------------|---|-------------|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg | <b>Interne Nr.</b>                      | 136512      |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7050</b> |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>DK5 - Name</b>                       | Wittmoor    |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>505</b>  |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        | <b>Kartierung</b>                       | 06.09.2019  |
|                            |                          | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 42233,685   |
|                            |                          | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert  |
|-----------------------|---|
| Gefährdung/ Einflüsse | Intensivnutzung auf einem anmoorigem, vom Substrat her mageren Boden. Sehr günstiges Standortpotenzial zur Entwicklung einer artenreichen Moorwiese. Jede Entwässerung des Gebietes unterbinden, Flächen anfänglich zweischürig nutzen, eventuell weitere moortypische Arten in das Gebiet eintragen, Flächen nicht mehr düngen, nicht mehr umbrechen, keine naturfernen Ansaaten mehr vornehmen. |
| Wertgesichtspunkte    |   |
| Maßnahmen             |   |

## Foto

**Fotodatei** 7050\_505\_060919\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7050\_505\_060919\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> | Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018) | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biototyp</b>       |   | <b>Biototyp</b>           | GMW   |
| - 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>      | 100 % |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein  |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein  |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 136512                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7050</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Wittmoor                                |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>505</b>                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 06.09.2019                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 42233,685                               |
|                            |                          |              |                         | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |

## Weitere Angaben

| Merkmal                         | Wert  |
|---------------------------------|---|
| <b>Boden</b>                    |   |
| Feuchte                         | 6 - mäßig feucht und wechselfeucht  |
| Reaktion                        | 5 - mäßig sauer   |
| Stickstoffgehalt                | 5 - mäßig stickstoffarm   |
| <b>Standort, Relief</b>         |   |
| Belichtung                      | 7 - halbsonnig  |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b>       |   |
| Mahdverträglichkeit             | 7 - gut schnittverträglich  |
| Futterwert                      | 5 - ausreichende Futterqualität   |
| Anz. Giftpflanzen               | 2   |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger       | 9   |
| Anz. Überschwemmungsz.          | 4   |
| Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)   | 8   |
| Anteil Magerkeitszeiger (N < 4) | 23 %  |
| <b>Veg. - Soziologie</b>        |   |
| BfN Schlüssel                   | 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen)<br>30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |                                |     |
|--------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig                     | 6,9 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | mäßig feucht und wechselfeucht | 5,8 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | mäßig stickstoffarm            | 5,2 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | mäßig sauer                    | 5,3 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | gutschnittverträglich          | 6,8 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | ausreichende Futterqualität    | 4,8 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |                                | 9   |
|                    | <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 |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |            |    |    |    |
| Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)       | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)              | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)         | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)          | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume) | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    | 3          |    | V  |    |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                        | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Carex leporina (Hasenfuß-Segge)                     | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                 | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |
| Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)              | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |            |    |    |    |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                          |              |                         |   |
|----------------------------|--------------------------|--------------|-------------------------|---|
| <b>Projekt</b>             | Biotopkartierung Hamburg |              | <b>Interne Nr.</b>      | 136512                                  |
|                            |                          |              | <b>DK5   DK5-GK</b>     | <b>7050</b>                             |
|                            |                          |              | <b>DK5 - Name</b>       | Wittmoor                                |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                     |              | <b>Biotop-Nr.   alt</b> | <b>505</b>                              |
| <b>Bearbeitung</b>         | BRA                      | <b>Kopie</b> | Nein                    | <b>Kartierung</b>                       |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                   |              |                         | 06.09.2019                              |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                        |              |                         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> |
|                            |                          |              |                         | 42233,685                               |
|                            |                          |              |                         | <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 |  |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)                     | 7                              | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)                         | 7                              | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)                       | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Festuca rubra (Rot-Schwingel)                              | 7                              | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)                 | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Galium album (Weißes Labkraut)                             | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut)                           | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)      | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)                     | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)                        | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Holcus mollis (Weiches Honiggras)                          | 7                              | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)                | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)            | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Juncus effusus (Flatter-Binse)                             | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)                     | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)                        | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    | V |  |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)                      | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)                       | 7                              | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Plantago major major (Großer Wegerich)                     | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)                          | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)                    | 7                              | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)                      | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)                    | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)                      | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)                 | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    | V |  |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)                  | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)                         | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)                     | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Rumex crispus (Krauser Ampfer)                             | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)                | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)                       | 7                              | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)                          | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Stellaria holostea (Große Sternmiere)                      | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn) | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    | D |  |
| Taraxacum spec. (Löwenzahn)                                | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Trifolium pratense (Rot-Klee)                              | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Trifolium repens (Weiß-Klee)                               | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Urtica dioica (Große Brennnessel)                          | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
| Vicia cracca (Vogel-Wicke)                                 | 7                              | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   | - |    |   |            |          |    |   |  |
|  | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>2</b>   | <b>3</b> |    |   |  |
|  | <b>Anzahl Arten</b>            |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>50</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