

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 42225            |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7028</b> 7030 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorfleet        |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>41</b> 38     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 24.06.2009       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 903,8177         |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

|                            |   |                             |             |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|
| <b>Gesetzlicher Schutz</b> | <b>§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer</b> | <b>Schutz nur teilweise</b> | <b>Nein</b> |
|----------------------------|---|-----------------------------|-------------|

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 7 | Besonders wertvoll  |
| – <b>Alter</b>            | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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>       | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Ca. 4 bis 5 m breite Uferstaudenflur im unteren, flach abfallenden und gelegentlich überschwemmten Bereich des mit Steinquadern befestigten Elbufers. Der Bestand findet sich in der Nähe der A1-Querung über die Elbe am westlichen Ufer (Georgswerder).

Die Uferstaudenflur ist überwiegend hochwüchsig und recht artenreich. Es ist ein Mosaik aus Dominanzbeständen von Brennessel, Rohrglanzgras, Engelwurz ausgebildet, stellenweise dominiert die Wibels-Schmiele. Dazwischen treten regelmäßig Echter Baldrian, Fluß- und Wasser-Greiskraut, Goldrute, Europäische Seide, Zaunwinde und weitere Arten auf. Stellenweise kommen einzelne Weidengebüsche auf. Besonders im unteren Bereich sind Spülsaumablagerungen und Getreibsel zu finden. Nach oben hin schließt sich auf dem recht steil aufsteigenden Deich eine grasreiche Staudenflur mittlerer Standorte an, teilweise sind einzelne Gehölze zu finden (Weiden, Hollunder, Eiche und Wildapfel).

## 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 | NUE    | Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)                             |    |                    |
| 4 | 6431-1 | Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |   |  |
|---------------------------|--|---|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | westliches Elbufer im Bereich der A1-Querung der Elbe- parallel zum Obergeorgswerder Hauptdeich verlaufend |   |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | neugeschaffenes Süßwasserwatt, temporäre Anlegestelle für Frachtschiffe                                    |   |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 570118   | <b>Hochwert (Y)</b>                                     | 5929363  |
| <b>Bezirk</b>             | Hamburg-Mitte  | <b>Naturraum</b>  | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Wilhelmsburg (135)   | <b>Gemarkung</b>  | Wilhelmsburg (147)                                 |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>            | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [ HH-101 / Anteil: 65% ]   |   |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Hamburger Unterelbe [ DE 2526-305 / Anteil: 65% ]  |   |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |   |  |

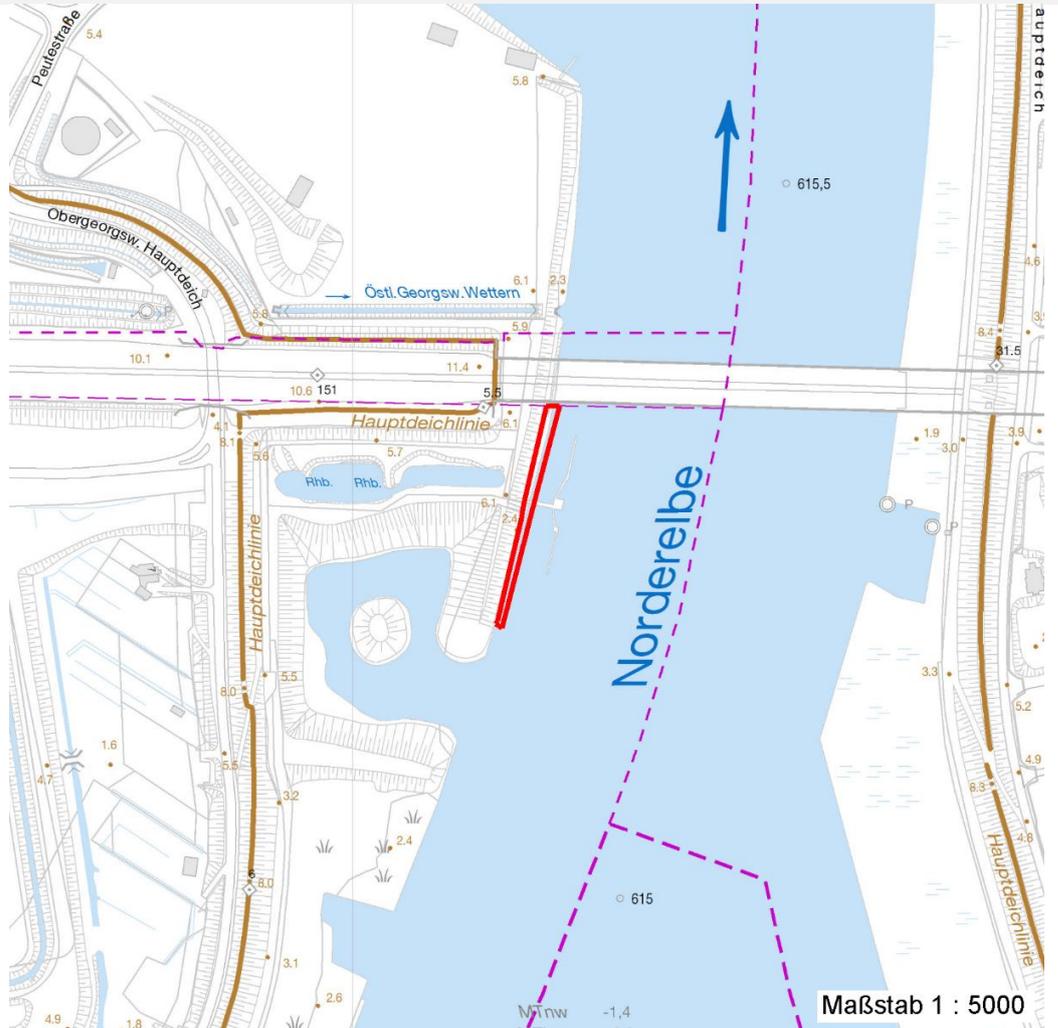
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |             |      |
|----------------------------|----------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 42225       |      |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7028</b> | 7030 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorfleet   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>41</b>   | 38   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 24.06.2009  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 903,8177    |      |
|                            |                | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 42225       | 36696                 | 6826 | 213        | 01.09.2005 | /         | 6828     | 10070            |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 14520       | 0     | 7028_41_240609_1.JPG |                  |
| 14521       | 0     | 7028_41_240609_2.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal                | Wert                 |
|------------------------|----------------------|
| <b>Auswertung</b>      |                      |
| Gefährdung / Einflüsse | Starke Lärmbelastung |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |             |      |
|----------------------------|----------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 42225       |      |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7028</b> | 7030 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorfleet   |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>41</b>   | 38   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 24.06.2009  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 903,8177    |      |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## Weitere Angaben

| Merkmal | Wert  |
|---------|---|
|         | kleinflächig Nutzung des Ufers durch Angler<br>Starke Luftbelastung |

## Foto

**Fotodatei** 7028\_41\_240609\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7028\_41\_240609\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |                                  |            |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>               | 42225      |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>              | 7028 7030  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                | Moorfleet  |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | 41 38      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                | 24.06.2009 |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 903,8177   |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |            |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |        |
|-----------------------|---|---------------------------|--------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1      |
| <b>Biotoptyp</b>      | Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)                             | <b>Biotoptyp</b>          | NUE    |
| <b>- Zusatz</b>       |   | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |        |
| <b>FFH-LRT</b>        | Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe) | <b>FFH-LRT</b>            | 6431-1 |
| <b>Beschreibung</b>   |   | <b>Entw.potential LRT</b> |        |
|                       |   | <b>Hauptfläche</b>        | Ja     |
|                       |   | <b>Flächenanteil</b>      | 100 %  |
|                       |   | <b>FFH-Unters.Fläche</b>  | Nein   |
|                       |   | <b>Saatgutfläche</b>      | Nein   |

## Weitere Angaben

**Merkmal** **Wert**

### Boden

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Bodenart         | Xm - Blöcke         |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |

### Gewässer

|                |   |
|----------------|---|
| Uferstrukturen | Das Ufer ist mit Steinquadern befestigt |
| Wasserführung  | w - wechselnde Wasserstände             |
| Strömung       | r - ruhig fließend                      |

### Standort, Relief

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Böschungsneigung | steil - 1:1 bis 1:2 |
| Ausrichtung      | E - Ost             |
| Belichtung       | 8 - sonnig          |

### Veg. - Deckg./Ant.

|                 |      |
|-----------------|------|
| Gesamt          | 80 % |
| 1. Krautschicht | 70 % |
| 2. Krautschicht | 20 % |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter  | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| <b>6431-1 (HH) Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)</b>                           |             |             |             |                   | C |
| <b>Habitatstrukturen</b>   |             |             |             |                   | C |
| Bestandsstruktur;  | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | B |
| Anteil typischer Vegetation; Anteil der saumtypischen Vegetation an der gesamten Abschnittslänge in %          | > 80%       | 50-80%      | < 50%       |                   | B |
| dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)   | gering      | mittel      | hoch        |                   | B |
| Standortstrukturen;  | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | C |
| Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage | hoch        | mittel      | gering      |                   | C |
| Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit;   | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | A |
|  | jährl.      | seltener    | nie         |                   | A |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 42225            |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7028</b> 7030 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorfleet        |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>41</b> 38     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 24.06.2009       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 903,8177         |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter  | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| <b>Beeinträchtigungen</b>  |             |             |             |                   |   |
| Störungen des Standortes;  | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | C |
| Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau                                  | gering      | mittel      | hoch        |                   | C |
| Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung | gering      | mittel      | hoch        |                   | B |
| Untypische Vegetationsaspekte;   | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | C |
| Gehölze;   | < 15%       | 15-30%      | > 30%       |                   | A |
| ruderale "Allerweltsarten"; Deckung %  | < 15%       | 15-30%      | > 30%       |                   | C |
| Neophyten;   | keine       | < 5%        | > 5%        |                   | C |
| Nutzungen;   | günstig     | mittel      | ungünstig   |                   | B |
| häufige Unterbrechungen;   | nein        | nein        | ja          |                   | B |
| abschnittübergreifendes Kriterium  |             |             |             |                   |   |
| Trittschäden;  | keine       | gering      | stark       |                   | A |
| Müllablagerungen;  | keine       | gering      | stark       |                   | B |
| hörbarer, dauerh. Lärm;  | kein        | deutl.      | stark       |                   | B |
| <b>Arteninventar</b>   |             |             |             |                   | B |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 7,1 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,6 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 1,9 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 3   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 5   |

## 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>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Angelica archangelica (Echte Engelwurz)     | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)       | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)              | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)        | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Cuscuta europaea (Europäische Seide)        | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            | 3  |    |   |
| Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)    | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | 3  |    |   |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)           | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Glechoma hederacea (Gundermann)             | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)          | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse) | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)       | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)   | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |    |    |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                  |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 42225            |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7028</b> 7030 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Moorfleet        |
| <b>Bearbeitung</b>         | NAB            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>41</b> 38     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 24.06.2009       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 903,8177         |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                  |

| Pflanzenartenliste                            |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | Rote Liste |          |          |          |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|
| Gruppe / Pflanzenart                          | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | HH         | ND       | SH       | D        |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)         | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer) | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Salix alba (Silber-Weide)                     | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)         | 7  | z |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | 2          | 3        | 2        | V        |
| Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)       | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          |          | 2        | 3        |
| Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)           | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Urtica dioica (Große Brennessel)              | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |          |
| Valeriana officinalis (Echter Baldrian)       | 7  | h |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | D          |          | D        |          |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>                |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>3</b>   | <b>2</b> | <b>4</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