

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                   |
|----------------------------|----------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 87835             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7024</b> 7026  |
|                            |                | <b>DK5 - Name</b>                       | Ochsenwerder-West |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>54</b> 93      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD            | <b>Kartierung</b>                       | 20.07.2014        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 521,8755          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <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

Bis zu 10m breiter Saum aus Arten der feuchten Hochstaudenfluren und der Röhrichte auf deutlichem Gefälle im Deichvorland. Der Biotop wächst auf dem mit Steinen befestigten Randstreifen zwischen Deich und Elbe, der mit Erde und angelandetem Schlack durchsetzt ist und zur Elbe hin jedoch in eine naturferne, vollständig verbaute Böschung übergeht. Nach Osten hin mit Übergängen zum angrenzenden Röhricht. Der Bereich ist zudem recht kräftig von abgelagertem Treibselmaterial überprägt und dadurch ruderal. Durch das Treibselmaterial und die Steinbefestigung ist der Bestand stellenweise lückig. Die Krautschicht besteht überwiegend aus Wibelschmiele, Blut-Weiderich und Spreizenden Greiskraut sowie Röhrichtarten. Vereinzelt wurden Gehölze gepflanzt, die in diesem Abschnitt weniger gut angewachsen sind, v.a. Silber-Weiden, die offenbar regelmäßig auf den Stock gesetzt werden und zur Böschungfuß-Sicherung eingebracht wurden. Die Pflanzen wachsen z.T. etwas horstig in den Zwischenräumen der ausgelegten Steine.

## Vorkommen an Biototypen

| 1 | TF     | Typ   | HF                 | F.Anteil |
|---|--------|---|--------------------|----------|
| 2 | BTYP   | Biototyp  | - gesetzl. Grundl. |          |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biototypen   |                    |          |
| 4 | LRT    | Lebensraumtyp   |                    |          |
| 1 | 1      |   | Ja                 | 100 %    |
| 2 | NUE    | Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)   |                    |          |
| 3 | *      | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)  |                    |          |
| 4 | 6430   | Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume |                    |          |

## Räumliche Lage

|                           |   |   |  |
|---------------------------|---|---|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | Im Deichvorland der Norderelbe in Ochsenwerder, etwa bei Flusskilometer 611,5   |   |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | Deichvorland mit Röhricht; Elbe   |   |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 570568  | <b>Hochwert (Y)</b>                                     | 5925655  |
| <b>Bezirk</b>             | Bergedorf   | <b>Naturraum</b>  | Vier- und Marschlande (673.10)                     |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Spadenland (614)  | <b>Gemarkung</b>  | Spadenland (615)                                   |
| <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 type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>            | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | LSG Hamburger Elbe [ HH-2051 / Anteil: 4% ], LSG Spadenland [ HH-2037 / Anteil: 48% ], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [ HH-101 / Anteil: 48% ] |   |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Hamburger Unterelbe [ DE 2526-305 / Anteil: 52% ]   |   |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |   |   |  |

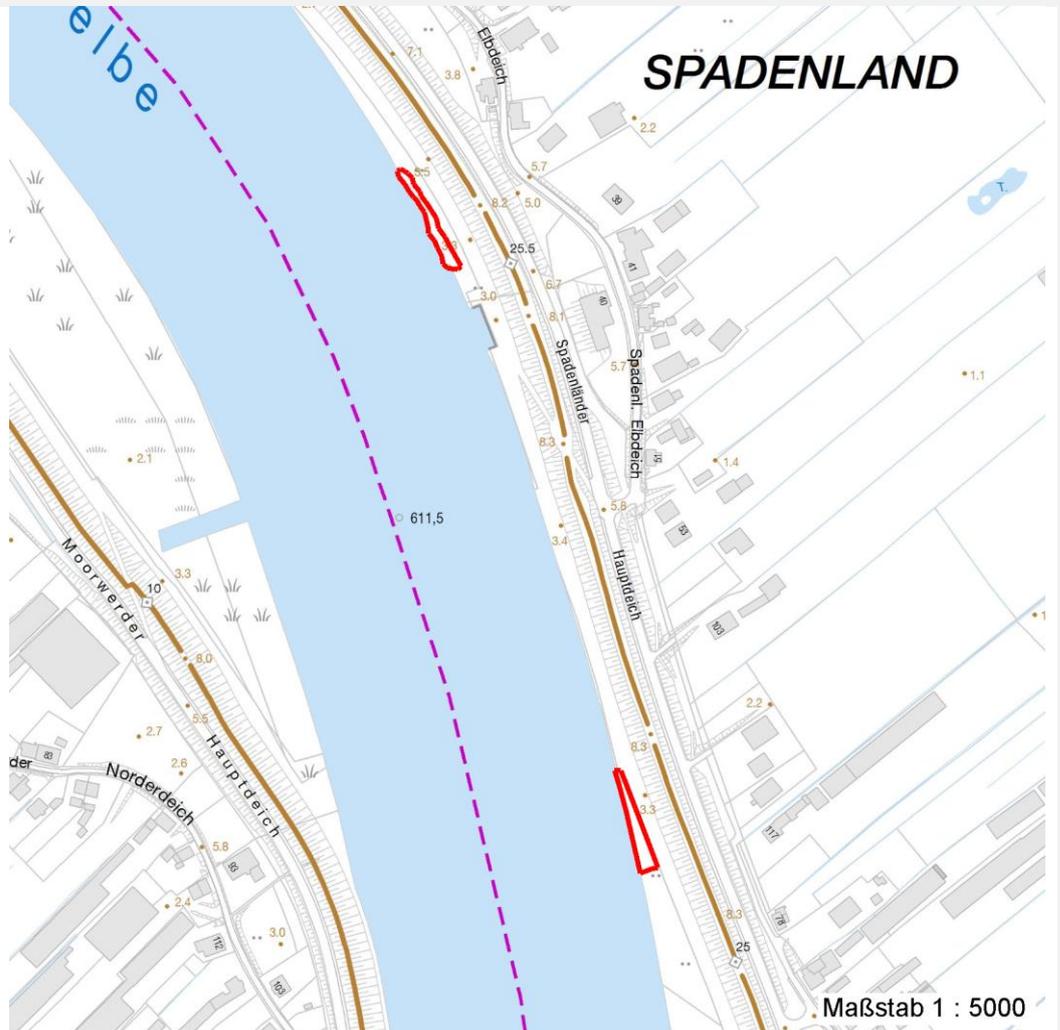
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                   |
|----------------------------|----------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 87835             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | 7024 7026         |
|                            |                | <b>DK5 - Name</b>                       | Ochsenwerder-West |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | 54 93             |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD            | <b>Kartierung</b>                       | 20.07.2014        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 521,8755          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5  | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 87835       | 41417                 | 7024 | 54         | 04.10.2010 | K         | 7026     | 93               |

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

## Foto

| Interne Nr. | Index | Dateiname            | Aufnahmerichtung |
|-------------|-------|----------------------|------------------|
| 39055       | 0     | 7024_54_200714_1.JPG |                  |

## Weitere Angaben

| Merkmal               | Wert   |
|-----------------------|--|
| <b>Auswertung</b>     |  |
| Gefährdung/ Einflüsse | Beeinträchtiger Wuchsort durch Steinschüttung. |
| Wertgesichtspunkte    | Naturnahe Vegetation auf bis zu 10 m Breite.   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                   |
|----------------------------|----------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 87835             |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7024</b> 7026  |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD            | <b>DK5 - Name</b>                       | Ochsenwerder-West |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>54</b> 93      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <b>Kartierung</b>                       | 20.07.2014        |
|                            |                | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 521,8755          |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Weitere Angaben

| Merkmal   | Wert  |
|-----------|---|
| Maßnahmen | Möglicherweise El buferverbauung in Teilen zurückbauen. |

## Foto

|                         |                      |                         |
|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>Fotodatei</b>        | 7024_54_200714_1.JPG | <b>Fotodatei</b>        |
| <b>Bildbeschreibung</b> | k.A.                 | <b>Bildbeschreibung</b> |
| <b>Aufnahmerichtung</b> |                      | <b>Aufnahmerichtung</b> |



## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Hochstaudensäume der Untereibe (2000)   | <b>Biotoptyp</b>          | NUE   |
| - <b>Zusatz</b>       | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)  | - <b>gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        | Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume | <b>FFH-LRT</b>            | 6430  |
| <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>                      | 87835             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7024</b> 7026  |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5 - Name</b>                       | Ochsenwerder-West |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD            | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>54</b> 93      |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Kartierung</b>                       | 20.07.2014        |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 521,8755          |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Weitere Angaben

| Merkmal                   | Wert   |
|---------------------------|--|
| <b>Auswertung</b>         |  |
| Gefährdung/ Einflüsse     | Beeinträchtiger Wuchsort durch Elbuferverbau.  |
| Maßnahmen                 | Uferbefestigung entlang der Elbe nach Möglichkeit auflockern, entfernen, in Teilbereichen Lückenschaffen   |
| <b>Boden</b>              |  |
| Feuchte                   | 7 - feucht   |
| Reaktion                  | 7 - neutral  |
| Stickstoffgehalt          | 6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich  |
| <b>Standort, Relief</b>   |  |
| Belichtung                | 7 - halbsonnig   |
| <b>Veg. - Zeigerwerte</b> |  |
| Mahdverträglichkeit       | 6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)   |
| Futterwert                | 3 - geringwertiges Futter  |
| Anz. Giftpflanzen         | 1  |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 5  |
| Anz. Überschwemmungsz.    | 4  |
| <b>Veg. - Soziologie</b>  |  |
| BfN Schlüssel             | 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)<br>30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)<br>27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) |

## FFH-Bewertungen (BFN)

|          |   | Wert | AZ | Z |
|----------|---|------|----|---|
| <b>1</b> | <b>Lebensraumtyp</b>  |      |    |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |    |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |    |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
|          | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung  |      |    |   |
| <b>1</b> | <b>6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume</b>   |      | C  |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b>  |      | C  |   |
| 3.2      | Anzahl LRT-typischer Arten<br>A: >= 16 Arten<br>B: 10-15 Arten<br>C: < 10 Arten   | 7    | C  |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstrukturen</b>  |      | C  |   |
| 4.2      | naturraumtypische Strukturen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)<br>A: vollständig typischer, vielfältiger Strukturkomplex<br>B: überwiegend typischer Strukturkomplex<br>C: nur eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt |      | C  |   |
| 4.2      | Strukturierung der Vegetation (hoch- und niederwüchsige, dichte und offene Vegetation)<br>A: vielfältig strukturiert<br>B: überwiegend strukturreich<br>C: geringe Vielfalt   |      | B  |   |
|          | wertmindernde Kontaktbiotope: naturferne Gewässer, intensiv genutzte (stark gedüngte) Grünland- und Ackerflächen<br>A: fehlend  |      | A  |   |

|                            |                |   |                   |
|----------------------------|----------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 87835             |
|                            |                | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7024</b> 7026  |
|                            |                | <b>DK5 - Name</b>                       | Ochsenwerder-West |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>54</b> 93      |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD            | <b>Kartierung</b>                       | 20.07.2014        |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 521,8755          |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

**FFH-Bewertungen (BFN)**

|          |   | Wert | AZ | Z |
|----------|---|------|----|---|
| <b>1</b> | <b>Lebensraumtyp</b>  |      |    |   |
| <b>3</b> | <b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |    |   |
| <b>4</b> | <b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |    |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
|          | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung  |      |    |   |
| 4.2      | B: teils vorhanden<br>C: überwiegend vorhanden<br>wertsteigernde Kontaktbiotope (naturnahe Gewässer, Röhrichte, Auengehölze, Au-/Sumpf-/Bruchwälder, extensivgenutzte Feucht- und Nasswiesen)   |      | A  |   |
| 4.2      | A: überwiegend vorhanden<br>B: teils vorhanden<br>C: meist fehlend<br>Standortvielfalt (Mikrorelief, Senken, Erhebungen, quellig durchsickerte Bereiche, Gehölze, Totholz)  |      | B  |   |
| <b>5</b> | <b>Beeinträchtigungen</b>   |      | B  |   |
| 5.2      | Deckungsgrad Verbuschung (%)<br>A: < 20 %<br>B: 20 - 50 %<br>C: > 50 - 70 %   | 10   | A  |   |
|          | Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens<br>A: 0<br>B: <= 5 % (Einzelgehölze)<br>C: > 5 %   | 0    | A  |   |
| 5.2      | Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen)<br>A: < 5 %<br>B: 5 - 10 %<br>C: > 10 %   | 4    | A  |   |
| 5.2      | Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)<br>A: < 20 %<br>B: 20 - 50 %<br>C: > 50 - 75 %   | 15   | A  |   |
|          | direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)<br>A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens<br>B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar<br>C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert |      | A  |   |
| 5.2      | weitere Beeinträchtigungen<br>A:<br>B:<br>Begründung für Bewertung: Mit Steinen befestigtes Ufer, Wuchs z.T. horstig in den Steinzwischenräumen<br>C:   |      | B  |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                |   |                   |
|----------------------------|----------------|---|-------------------|
| <b>Projekt</b>             | FFH-Monitoring | <b>Interne Nr.</b>                      | 87835             |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein           | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>7024</b> 7026  |
| <b>Bearbeitung</b>         | MBD            | <b>DK5 - Name</b>                       | Ochsenwerder-West |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche         | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>54</b> 93      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 2              | <b>Kartierung</b>                       | 20.07.2014        |
|                            |                | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 521,8755          |
|                            |                | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |                   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7,1 |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | naß   | 7,6 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich   | 6,8 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 7   |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 5,1 |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                                  | 2,1 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 1   |
|                    | <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>        |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Angelica archangelica (Echte Engelwurz)     | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Arctium lappa (Große Klette)                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Carex hirta (Behaarte Segge)                | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)         | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)        | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)    | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   | 3          | 3        |          |   |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)          | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)       | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Phragmites australis (Schilf)               | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)   | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer) | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Salix alba (Silber-Weide)                   | 7  | w |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |            |          |          |   |
| Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)  | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   | X  |   | 1          |          |          |   |
| <b>Anzahl Rote Liste Arten</b>              |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>1</b>   | <b>1</b> | <b>1</b> |   |
| <b>Anzahl Arten</b>                         |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>15</b>  |          |          |   |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland