

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |                                  |                  |
|----------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Monitoring HPA-Neßsand | <b>Interne Nr.</b>               | 76409            |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5034</b> 5036 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                | Falkenstein      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>60</b> 70     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                | 06.08.2013       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                      | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 4231,9243        |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 4.3 Auwälder **Schutz nur teilweise** **Nein**

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
| <b>Gesamtbewertung</b>    | 8 | Hochgradig wertvoll   |
| – <b>Alter</b>            | 7 | Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre  |
| – <b>Belastungsgrad</b>   | 8 | geringe örtliche oder punktuelle Belastung  |
| – <b>Ökolog. Funktion</b> | 8 | Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.                  |
| – <b>Seltenheit</b>       | 9 | Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten |

## Bestandsbeschreibung

Schmäler im Osten und Westen sich aufweitender Saum aus Silber-Weide, Korb-Weide und Lorbeer-Weide auf und hinter dem Strandwall der Elbe. Aufgrund des sandigen Substrats und der Ablagerung von Treibsel ist die Krautschicht nur sehr lückig ausgebildet. Es dominiert Huflattich, nur vereinzelt stehen Exemplare von Engelwurz, Wasserdost und Große Klette. Aufgrund von Tidenhub und Wellenschlag und der hieraus resultierenden Erosion liegen am Uferbereich viele entwurzelte Weiden.

## 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 | WWT    | Tide-Weiden-Auwald (2000)   |    |                    |
| 4 | 91E0*  | Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) |    |                    |

## Räumliche Lage

|                           |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| <b>Lagebeschreibung</b>   | auf der Insel Neßsand westlich der Warft                 |  |  |
| <b>Nachbarnutzung/en</b>  | vereinzelt Freizeitnutzung (lagern, baden)               |  |  |
| <b>Rechtswert (X)</b>     | 550342   | <b>Hochwert (Y)</b>                          | 5934377  |
| <b>Bezirk</b>             | Altona   | <b>Naturraum</b>                             | Untere Elbe (670.00)                               |
| <b>Stadtteil (OT-Nr.)</b> | Rissen (227)   | <b>Gemarkung</b>                             | Rissen (201)                                       |
| <b>Digitaler Grünplan</b> | <input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>        | <input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b> | <input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> |
| <b>Ausgleichsflächen</b>  | <input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>       | <input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b> | <input type="checkbox"/>                           |
| <b>NSG / ND / LSG</b>     | NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [ HH-201 / Anteil: 100% ]  |  |  |
| <b>FFH-GEBIET</b>         | Mühlenberger Loch/Neßsand [ DE 2424-302 / Anteil: 100% ] |  |  |
| <b>Wasserschutzgebiet</b> |  |  |  |

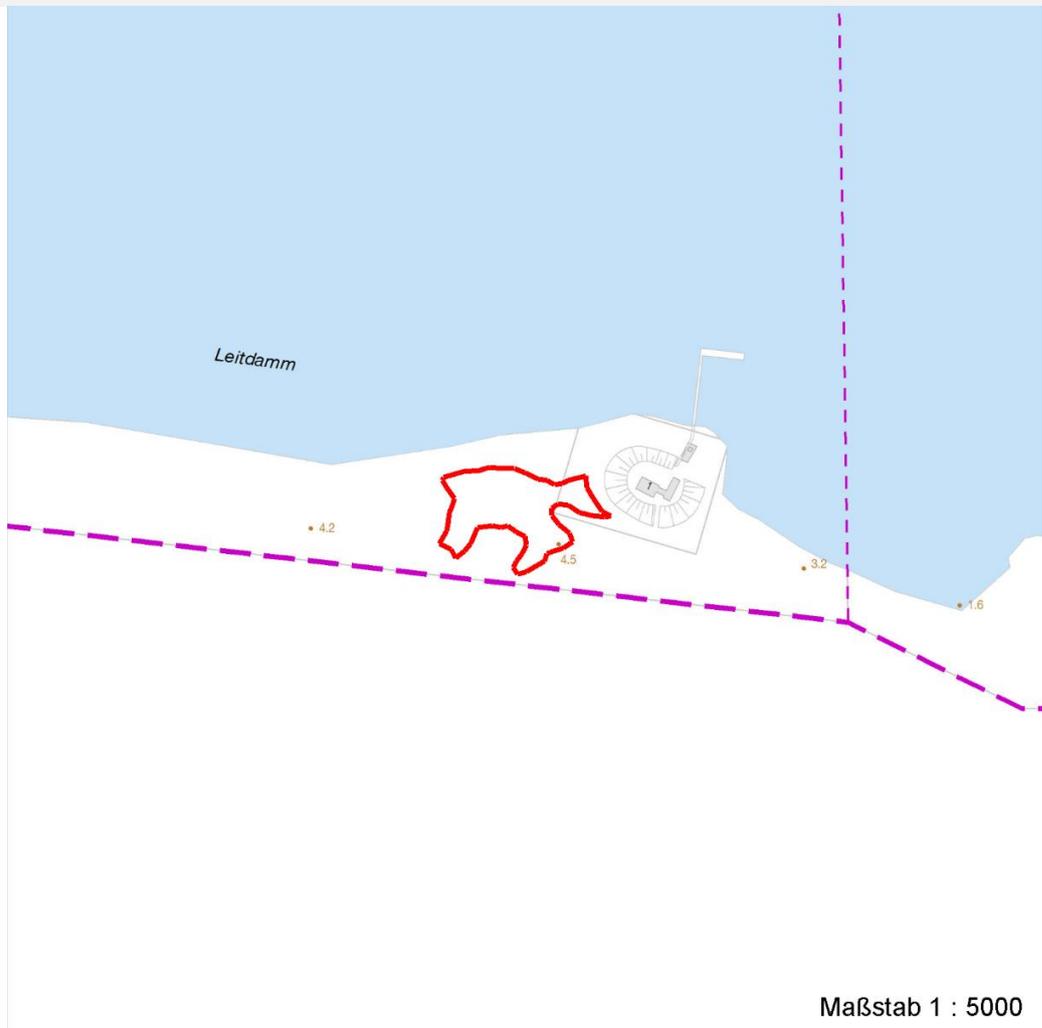
# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |                  |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Monitoring HPA-Neßsand | <b>Interne Nr.</b>                      | 76409            |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5034</b> 5036 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Falkenstein      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>60</b> 70     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 06.08.2013       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4231,9243        |
|                            |                        | <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) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 76409       | 983                   | 5034 | 60         | 23.08.2009 | K         | 5036     | 70               |
| 76409       | 115564                | 5034 | 223        | 27.08.2017 | N         |          |                  |

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

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |                                  |                  |
|----------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Monitoring HPA-Neßsand | <b>Interne Nr.</b>               | 76409            |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5034</b> 5036 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                | Falkenstein      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>60</b> 70     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                | 06.08.2013       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                      | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 4231,9243        |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |                  |

## Teilflächenbeschreibung

|                       |   |                           |       |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| <b>Teilflächentyp</b> |   | <b>Teilflächen-Nr.</b>    | 1     |
| <b>Biotoptyp</b>      | Tide-Weiden-Auwald (2000)   | <b>Biotoptyp</b>          | WWT   |
| <b>- Zusatz</b>       |   | <b>- gesetzl. Grundl.</b> |       |
| <b>FFH-LRT</b>        | Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder) | <b>FFH-LRT</b>            | 91E0* |
| <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 |
|---------------------------|------|
| <b>Veg. - Deckg./Ant.</b> |      |
| Gesamt                    | 95 % |
| 1. Baumschicht            | 25 % |
| Strauchschicht            | 75 % |
| 1. Krautschicht           | 15 % |

## FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter   | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|---|
| 91E0-2 (HH) Weichholzauwald |             |             |             |                   | C |
| Habitatstrukturen           |             |             |             |                   | B |
| Beeinträchtigungen          |             |             |             |                   | C |

## FFH-Bewertungen (BFN)

| 1   | Lebensraumtyp  |      |    |   |
|-----|--|------|----|---|
| 3   | Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
| 4   | Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
| 5   | Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |    |   |
|     | Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung   | Wert | AZ | Z |
| 1   | 91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)   |      | C  |   |
| 3   | Arteninventar  |      | C  |   |
| 3.2 | Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en)<br>A: 100 %<br>B: >= 90 %<br>C: >= 70 %   | 60   | C  |   |
| 3.2 | Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung)<br>A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil<br>B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert<br>C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil |      | C  |   |
| 4   | Habitatstrukturen  |      | C  |   |

|                            |                        |                                  |             |      |
|----------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Monitoring HPA-Neßsand | <b>Interne Nr.</b>               | 76409       |      |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>              | <b>5034</b> | 5036 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                | Falkenstein |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>          | <b>60</b>   | 70   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                | 06.08.2013  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                      | <b>Fläche / Länge [m²/m]</b>     | 4231,9243   |      |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b> |             |      |

**FFH-Bewertungen (BFN)**

| 1   | <b>Lebensraumtyp</b>   |      |    |   |
|---|--|------|----|---|
| 3   | <b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
| 4   | <b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
| 5   | <b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |    |   |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung |  | Wert | AZ | Z |
| 4.2   | Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen)<br>A: gute Raumstruktur d. h. >= 2 Baumschichten, dabei Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker)<br>B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker)<br>C: sofern nicht A oder B zutrifft<br>sonstige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Bach- bzw. Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)<br>A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen<br>B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen<br>C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen |      | B  |   |
| 4.2   | Habitatbäume<br>A: >= 6 Stück / ha<br>B: >= 3 Stück / ha<br>C: < 3 Stück / ha  | 0    | C  |   |
| 4.2   | Totholz<br>A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz<br>B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz<br>C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz  | 1    | C  |   |
| 4.2   | naturnahe Dynamik/Überflutungen<br>A: weitgehend natürliche Dynamik<br>B: in Teilen natürliche Dynamik<br>C: nur kleinflächig  |      | A  |   |
| 5   | <b>Beeinträchtigungen</b><br>Begründung für Bewertung: NGE334: aktuelle BfN-Bewertung aus der alten BfN-Bewertung und Beschreibung/Artenliste abgeleitet.  |      | B  |   |
| 5.2   | Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung)<br>A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung<br>B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar<br>C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens   |      | A  |   |
| 5.2   | Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)<br>A: < 10 %<br>B: 10 - 25 %<br>C: > 25 %  | 15   | B  |   |
| 5.2   | Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen)<br>A: < 25 %<br>B: 25 - 50 %<br>C: > 50 %  | 9    | A  |   |
| 5.2   | oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung)<br>A: keine<br>B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben<br>C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben   |      | A  |   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |             |      |
|----------------------------|------------------------|---|-------------|------|
| <b>Projekt</b>             | Monitoring HPA-Neßsand | <b>Interne Nr.</b>                      | 76409       |      |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5034</b> | 5036 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Falkenstein |      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>60</b>   | 70   |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 06.08.2013  |      |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4231,9243   |      |
|                            |                        | <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>        |             |      |

## FFH-Bewertungen (BFN)

| 1   | Lebensraumtyp  |      |    |   |
|---|--|------|----|---|
| 3   | Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
| 4   | Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C   |      |    |   |
| 5   | Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C  |      |    |   |
| Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung |  | Wert | AZ | Z |
| 5.2   | weitere Beeinträchtigungen<br>A:<br>B:<br>Begründung für Bewertung: Wellenschlag<br>C:   |      | B  |   |
| 5.2   | Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung)<br>A: nicht vorhanden, daher natürliche Gewässerdynamik<br>B: Gewässer in Teilbereichen verbaut, natürliche Gewässerdynamik eingeschränkt, falls Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser<br>C: Gewässer überwiegend verbaut, dadurch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung : keine Überflutung durch Qualmwasser |      | A  |   |
| 5.2   | Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten)<br>A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss<br>B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten<br>C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt  | 0    | A  |   |
| 5.2   | Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung)<br>A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar<br>B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen<br>C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes  |      | A  |   |
| 5.2   | Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung)<br>A: ungestörter Lebensraumtyp<br>B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche<br>C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche  | 40   | B  |   |
| 5.2   | Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%)(Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich)<br>A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau<br>B: Anteil an der Baumschicht 5-10 %<br>C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau   |      | A  |   |

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

|                    |                               |   |     |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| <b>Standort</b>    | <b>Belichtung</b>             | halbsonnig  | 7   |
| <b>Boden</b>       | <b>Feuchte</b>                | feucht  | 7,3 |
|                    | <b>Stickstoff (N)</b>         | stickstoffreich                                   | 7,2 |
|                    | <b>Reaktion</b>               | neutral   | 6,9 |
| <b>Vegetation</b>  | <b>Mahdverträglichkeit</b>    | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 3   |
| <b>Zeigerwerte</b> | <b>Futterwert</b>             | sehr geringwertiges Futter                        | 1,6 |
|                    | <b>Wechselfeuchteanzeiger</b> |   | 4   |
|                    | <b>Giftpflanzen</b>           |   | 2   |
|                    | <b>Überschw.anzeiger</b>      |   | 7   |

# Erhebungsbogen

**B**

|                            |                        |   |                  |
|----------------------------|------------------------|---|------------------|
| <b>Projekt</b>             | Monitoring HPA-Neßsand | <b>Interne Nr.</b>                      | 76409            |
|                            |                        | <b>DK5   DK5-GK</b>                     | <b>5034</b> 5036 |
| <b>Handlungsbedarf</b>     | Nein                   | <b>DK5 - Name</b>                       | Falkenstein      |
| <b>Bearbeitung</b>         | BUC                    | <b>Biotop-Nr.   alt</b>                 | <b>60</b> 70     |
| <b>Räumliche Abbildung</b> | Fläche                 | <b>Kartierung</b>                       | 06.08.2013       |
| <b>Anzahl Abschnitte</b>   | 1                      | <b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> | 4231,9243        |
|                            |                        | <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         |          |          |
| <b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>                     |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |           |          |          |
| Angelica archangelica (Echte Engelwurz)                  | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |           |          |          |
| Arctium lappa (Große Klette)                             | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |           |          |          |
| Bolboschoenus maritimus (Strand-Simse)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | V                              |    |    |           |          |          |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde)                           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |           |          |          |
| Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkropf)           | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   | 3                              | 3  |    |           |          |          |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)                      | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |           |          |          |
| Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen) | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |           |          |          |
| Eupatorium cannabinum (Wasserdost)                       | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |           |          |          |
| Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)                   | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |           |          |          |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut)                        | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |           |          |          |
| Humulus lupulus (Hopfen)                                 | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |           |          |          |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)              | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |           |          |          |
| Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)                | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |           |          |          |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)                    | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |           |          |          |
| Phragmites australis (Schilf)                            | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |           |          |          |
| Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)                     | 7  | w | S | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |           |          |          |
| Salix alba (Silber-Weide)                                | 7  | z |   | B1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |           |          |          |
| Salix pentandra (Lorbeer-Weide)                          | 7  | z |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | 3  |    |           |          |          |
| Salix viminalis (Korb-Weide)                             | 7  | h |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |           |          |          |
| Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)                      | 7  | w |   | S  |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |           |          |          |
| Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)               | 7  | l |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |           |          |          |
| Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |           |          |          |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)            | 7  | w |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |           |          |          |
| Tussilago farfara (Huflattich)                           | 7  | z |   | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |           |          |          |
| Urtica dioica (Große Brennessel)                         | 7  | z | S | K1 |    |    |    |    |    |   |   |    |   |                                |    |    |           |          |          |
| Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)                  | 7  | w |   | -  | -  |    |    |    |    |   |   |    |   |                                | 3  |    |           |          |          |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Rote Liste Arten</b> |    |    | <b>3</b>  | <b>1</b> | <b>1</b> |
|  |    |   |   |    |    |    |    |    |    |   |   |    |   | <b>Anzahl Arten</b>            |    |    | <b>26</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