

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 37952 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Georgswerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 234 65 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1257,4749 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

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

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Gesamtbewertung | 7 | Besonders wertvoll |
| – Alter | 5 | Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre |
| – Belastungsgrad | 7 | Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß |
| – Ökolog. Funktion | 7 | Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer |
| – Seltenheit | 7 | Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten |

Bestandsbeschreibung

Im Bereich des MThw, offenbar regelmäßig überflutet, liegt um eine kleine Einbuchtung herum und entlang der Elbe eine Staudenflur mit Übergängen zu nitrophytischen Röhrichten aus Rohrglanzgras, Wasserschwaden und Ästigem Igel-Kolben. Mit relativ hohen Anteilen von Blut-Weiderich, mäßig artenreich, mäßig jung, mit fließenden Übergängen zu der angrenzenden Vegetation der rein nitrophytischen Röhrichte bzw. der Schilfröhrichte und Auwaldbildung. Insgesamt sehr naturnah eingebunden. Zum Wasser hin z.T. mit seicht abfallender natürlicher Strandentwicklung, Biotoplanlage mit günstigen Entwicklungsmöglichkeiten für die Vegetation. Insgesamt mäßi wüchsig, aber recht nitrophytisch und stark verfilzend durch ältere Bestandesabfälle, teilweise überzogen von Treibselablagerungen und leicht ruderalisiert mit Entwicklung von Brennessel und Acker-Kratzdistel. Übrerrangt von Schleierfluren aus Zaunwinde, die derzeit jedoch ebenfalls nur geringe Flächenanteile einnimmt.

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 | 6430 | Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|---|---|--|
| Lagebeschreibung | Obergeorgswerder Hauptdeich | | |
| Nachbarnutzung/en | Tideröhricht, Tide-Weiden-Auwald, Norderelbe | | |
| Rechtswert (X) | 570001 | Hochwert (Y) | 5929053 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilhelmsburg (135) | Gemarkung | Wilhelmsburg (147) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 100%] | | |
| FFH-GEBIET | Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

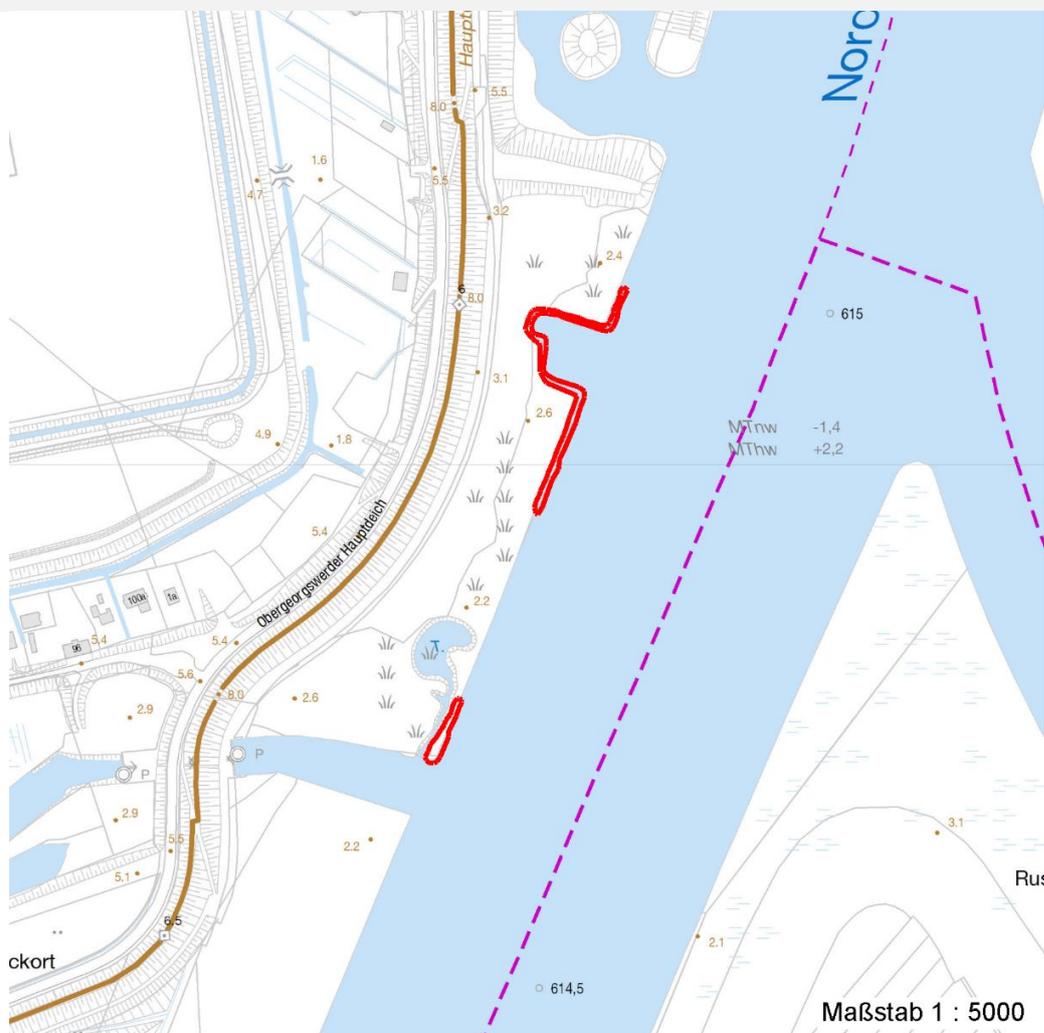
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 37952 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Georgswerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 234 65 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1257,4749 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 37952 | 70907 | 6828 | 437 | 03.08.2004 | = | 7030 | 1004 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Aktuell keine erkennbar. |
| Wertgesichtspunkte | Recht naturnahe Vegetationsentwicklung, blütenreicher Übergang zwischen Röhricht und Elbufer. |
| Maßnahmen | Keine. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 37952 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Georgswerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 234 65 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1257,4749 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|---|---------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Hochstaudensäume der Unterelbe (2000) | Biotoptyp | NUE |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume | FFH-LRT | 6430 |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 100 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|---------------------------|--|
| Boden | |
| Feuchte | 8 - naß |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg. - Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 4 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 9 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) |

FFH-Bewertungen (HH)

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 37952 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Georgswerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 234 65 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1257,4749 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

| Lebensraumtyp / Parameter | Wertstufe A | Wertstufe B | Wertstufe C | Wert / Begründung | Z |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------------|----------|
| Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau | gering | mittel | hoch | | B |
| Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung | gering | mittel | hoch | | A |
| Untypische Vegetationsaspekte; Gehölze; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| ruderale "Allerweltsarten"; Deckung % | < 15% | 15-30% | > 30% | | A |
| Neophyten; | < 15% | 15-30% | > 30% | | A |
| Nutzungen; | keine | < 5% | > 5% | | B |
| häufige Unterbrechungen; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| abschnittübergreifendes Kriterium | nein | nein | ja | | A |
| Trittschäden; | keine | gering | stark | | A |
| Müllablagerungen; | keine | gering | stark | | A |
| hörbarer, dauerh. Lärm; | kein | deutl. | stark | | B |
| Arteninventar | | | | | 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 |
| 1 | 6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume | | B | |
| 3 | Arteninventar | | B | |
| 3.2 | Anzahl LRT-typischer Arten | | | |
| | A: >= 16 Arten | | | |
| | B: 10-15 Arten | | B | |
| | C: < 10 Arten | | | |
| 4 | Habitatstrukturen | | B | |
| 4.2 | naturraumtypische Strukturen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) | | | |
| | A: vollständig typischer, vielfältiger Strukturkomplex | | | |
| | B: überwiegend typischer Strukturkomplex | | B | |
| | C: nur eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt | | | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | A | |
| 5.2 | Deckungsgrad Verbuschung (%) | | | |
| | A: < 20 % | | A | |
| | B: 20 - 50 % | | | |
| | C: > 50 - 70 % | | | |
| | Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens | | | |
| | A: 0 | | A | |
| | B: <= 5 % (Einzelgehölze) | | | |
| | C: > 5 % | | | |
| 5.2 | Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen) | | | |
| | A: < 5 % | | A | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 37952 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Georgswerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 234 65 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1257,4749 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| 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 | B: 5 - 10 % C: > 10 % Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 20 % B: 20 - 50 % C: > 50 - 75 % direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert | A | |
| | | A | |

| Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung) | | | |
|---|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,1 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,2 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7 |
| | Reaktion | neutral | 7 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,3 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,7 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 4 |
| | Giftpflanzen | | 2 |
| | Überschw.anzeiger | | 10 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Angelica archangelica (Echte Engelwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | D | | 3 | |
| Calystegia sepium (Zaun-Winde) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | 3 | 3 | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Glyceria maxima (Wasser-Schwaden) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | b | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 37952 |
| | | DK5 DK5-GK | 6828 7030 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Georgswerder |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 234 65 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 1257,4749 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Nasturtium officinale agg. (Artengruppe Echte Brunnenkresse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Plantago major major (Großer Wegerich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | D |
| Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | 1 |
| Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 2 | 1 | 2 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 32 | | | | |

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