

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 37049 |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 6828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 145 261 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 2630,689 |
| | | 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

Schmale Säume zwischen Röhricht und befestigtem Elbufer. Im oberen Teil der Steinpackung im Bereich der MThw gelegen. Eventuell gelegentlich zurückgeschnitten. Mit niedriger, relativ offener Vegetation mit Wuchshöhen um 1 m. Mit v.a. einem Gemisch aus Rohrglanzgras und Blut-Weiderich, dazu zahlreichen weiteren, teils flutenden, teils niederwüchsigeren Arten. Mäßig blütenreich, mäßig artenreich.

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 | Hochstaudenfluren östlich vom Ellerholz | | |
| Nachbarnutzung/en | Norderelbe, Tideröhricht | | |
| Rechtswert (X) | 569869 | Hochwert (Y) | 5926530 |
| Bezirk | Hamburg-Mitte | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wilhelmsburg (135) | Gemarkung | Moorwerder (145) |
| Digitaler Grünplan | <input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet | <input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet | <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. |
| Ausgleichsflächen | <input type="checkbox"/> Biosphärenreservat | <input type="checkbox"/> Nationalpark | <input type="checkbox"/> |
| NSG / ND / LSG | LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 11%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 89%] | | |
| FFH-GEBIET | Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%] | | |
| Wasserschutzgebiet | | | |

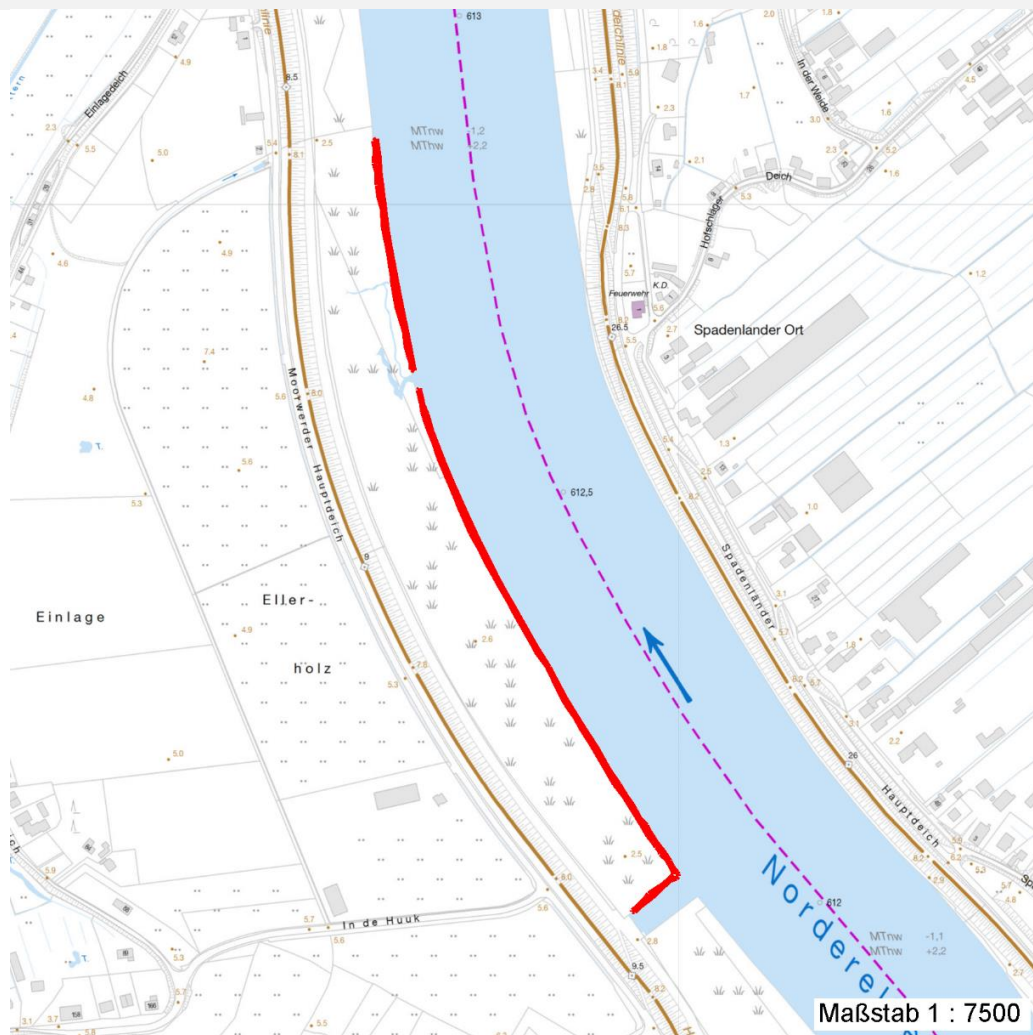
Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 37049 |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 6828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 145 261 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 2630,689 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 37049 | 36707 | 6826 | 127 | 01.10.2006 | / | 6828 | 240 |
| 37049 | 70909 | 6826 | 1742 | 03.08.2004 | / | 6828 | 1002 |

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

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|------------------------|---|
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | Die Entwicklung der Flächen ist durch die Befestigung am Elbufer beeinträchtigt und begrenzt. |
| Wertgesichtspunkte | Blütenreich, mäßig artenreich, Ergänzung der elbtaltypischen Vegetation um einen Blühaspekt, günstiger Insekten-Lebensraum. |
| Maßnahmen | Keine, weiter der Sukzession überlassen. |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 37049 |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 6828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 145 261 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 2630,689 |
| | | 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 | 6 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 9 |
| Veg. - Soziologie | |
| BfN Schlüssel | 18.0.01 - Bidentetalia (Zweizahn-Schlammuferges.) 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 | | A |
| 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 | | A |
| Standortstrukturen; | günstig | mittel | ungünstig | | B |
| Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/ Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage | hoch | mittel | gering | | B |
| Naturnähe des Überflutungsregimes; | günstig | mittel | ungünstig | | A |
| Überflutungshäufigkeit; | jährl. | selten | nie | | A |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|----------------------------------|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 37049 |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 6828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 145 261 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 2630,689 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

FFH-Bewertungen (HH)

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

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 37049 |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 6828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 145 261 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 2630,689 |
| | | 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 | Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % | | | B | |
| 5.2 | 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 | | | B | |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | naß | 8,1 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,1 |
| | Reaktion | neutral | 6,8 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich | 4,4 |
| Zeigerwerte | Futterwert | geringwertiges Futter | 2,6 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 6 |
| | Giftpflanzen | | 3 |
| | Überschw.anzeiger | | 11 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Angelica archangelica (Echte Engelwurz) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | 3 | 3 | | |
| Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Juncus articulatus (Glieder-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Juncus effusus (Flatter-Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Juncus tenuis (Zarte Binse) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|----------------|---|------------------|
| Projekt | FFH-Monitoring | Interne Nr. | 37049 |
| | | DK5 DK5-GK | 6826 6828 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Stillhorn |
| Bearbeitung | BRA | Biotop-Nr. alt | 145 261 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 05.10.2010 |
| Anzahl Abschnitte | 2 | Fläche / Länge [m²/m] | 2630,689 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | | |
|--|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | V | |
| Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | h | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa annua (Einjähriges Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | D | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | 1 | | |
| Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Stachys palustris (Sumpf-Ziest) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster) | 7 | z | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | D | |
| Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | | |
| Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis) | 7 | w | | - | - | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | 1 | |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 33 | | | | |

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