| Erhebungsbogen | | | | | | В |
|---------------------|-----------------|-------|------|----------------------------|----------------------|---|
| Duciald | [[]] Monitoring | | | Interne Nr. | 87850 7024 | |
| Projekt | FFH-Monitoring | | | DK5 DK5-GK DK5 - Name | Ochsenwerder-West | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 435 | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Nein | Kartierung | 17.10.2014 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 842,0228 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | | 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 | ı Einfluß |
| Ökolog. Funktion | 7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den Puffer | lokalen Biotopverbund oder als |
| - Seltenheit | 7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges RL-Arten | s., gesättigtes Artenspektrum, einige |

Bestandsbeschreibung

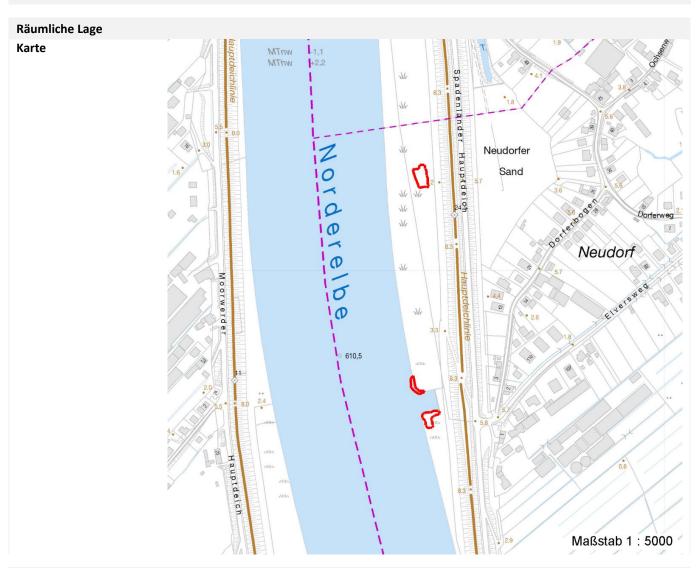
Im Deichvorland finden sich im Schilf oder im Auwald auf durch WIndwurf oder Treibselgut entstandenen Lichtungen kleinere Inseln mit feuchten Hochstaudenfluren. Die hier entwickelten Staudenfluren sind relativ licht und locker und erstrecken sich in die benachbart gelegenen Auwälder hinein, deren Krautschicht teilweise von den gleichen Arten bestimmt ist. Die Flächen liegen geschützt hinter einem breiten Röhrichtsaum zur Elbe abgeschirmt, vor dem Deich oder vor Auwaldbereichen und bilden kleinere Übergangsbiotope, die theoretisch zur Entwicklung von Beständen von Schierlings-Wasserfenchel günstig sind. Außerdem wachsen schmale Hochstaudenflursäume auf den Rändern des verbauten Elbufers. Alle Flächen liegen i.d.R. etwas unter MThw, werden also regelmäßig - aber nur kurzzeitig - überflutet.

| Vo | orkommen an Biotoptypen | | | | | | | |
|----|-------------------------|--------|---|----|--------------------|--|--|--|
| 1 | TF | | Тур | 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) | | | | | |
| 3 | | * | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | | | | | |
| 4 | | 6430 | Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume | | | | | |

| Räumliche Lage | | | | | | |
|-------------------------------|---|-------|--------------------|--------------------------------|--|--|
| Lagebeschreibung | Im östlichen Deichvorland der Norderelbe bei Flusskilometer 610,5 | | | | | |
| Nachbarnutzung/en | Fluss, (Röhricht, Auwald) | | | | | |
| Rechtswert (X) | 570670 | | Hochwert (Y) | 5925127 | | |
| Bezirk | Bergedorf | | Naturraum | Elbinsel Wilhelmsburg (673.01) | | |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Ochsenwerder (608) | | Gemarkung | Ochsenwerder (611) | | |
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Х | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. | | |
| Ausgleichsflächen | Biosphärenreservat | | Nationalpark | | | |
| NSG / ND / LSG | LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 9%], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 91%] | | | | | |
| FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet | Hamburger Unterelbe [DE 252 | 26-30 | 5 / Anteil: 100%] | | | |

14.04.2020 Seite 1 von 7

Erhebungsbogen Interne Nr. 87850 Projekt **DK5** | DK5-GK FFH-Monitoring 7024 DK5 - Name Ochsenwerder-West Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 435 Bearbeitung MBD Kartierung 17.10.2014 Kopie Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 842,0228 **Anzahl Abschnitte** 3 Breite (lineare Abb.) [m]



| Weitere Erhebungsbögen | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|-----------|----------|------------------|--|--|
| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) | | |
| 87850 | 41369 | 7024 | 53 | 04.10.2010 | < | 7026 | 92 | | |
| Zuordnung: N = nac | chfolgende Kartieru | ng, K = weiter | e Kartierungen (zeitl | ich vorher oder nachhe | er) | | | | |

| Foto | | | |
|----------------|-------|--|------------------|
| Interne Nr. | Index | Dateiname | Aufnahmerichtung |
| 39061 39062 | 0 | 7024_435_171014_1.JPG 7024_435_171014_2.JPG | |

14.04.2020 Seite 2 von 7

Erhebungsbogen

 Projekt
 FFH-Monitoring
 Interne Nr.
 87850

 DK5 | DK5-GK
 7024

DK5 - Name Ochsenwerder-West Handlungsbedarf Biotop-Nr. | alt 435 Nein **Bearbeitung** MBD Kartierung Kopie Nein 17.10.2014 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 842,0228

Anzahl Abschnitte 3 Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei 7024_435_171014_1.JPG
Bildbeschreibung Mischbestand mit Röhrichtarten



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 7024_435_171014_2.JPG Habitus



| Teilflächenbeschreib | ung | | |
|----------------------|---|--------------------------------------|-------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biotoptyp | Hochstaudensäume der Unterelbe (2000) | Biotoptyp | NUE |
| - Zusatz | Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*) | 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 |

14.04.2020 Seite 3 von 7

| Erhebungsbogen | | | | | | В |
|---------------------|----------------|-------|------|-----------------------|-------------------|---|
| | | | | Interne Nr. | 87850 | |
| Projekt | FFH-Monitoring | | | DK5 DK5-GK | 7024 | |
| | | | | DK5 - Name | Ochsenwerder-West | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 435 | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Nein | Kartierung | 17.10.2014 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 842 0228 | |

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

3

| Weitere Angaben | |
|---------------------------|---|
| Merkmal | Wert |
| Auswertung | |
| Gefährdung / Einflüsse | verbautes Elbufer beschränkt Wuchsorte der Pflanzen |
| | Lärm von dem Bootsverkehr auf der Elbe |
| Wertgesichtspunkte | Bedeutung für das Landschaftsbild |
| | Rest der ursprünglichen Naturlandschaft |
| | Vorkommen seltener Pflanzen |
| | blütenreiche Fluren |
| Bedeutung für Tiergruppe | Insekten, allgemein |
| Maßnahmen | Uferbefestigung entlang der Elbe nach Möglichkeit auflockern, entfernen, in |
| | Teilbereichen Lücken schaffen |
| Boden | |
| Feuchte | 7 - feucht |
| Reaktion | 7 - neutral |
| Stickstoffgehalt | 7 - stickstoffreich |
| Standort, Relief | |
| Belichtung | 7 - halbsonnig |
| Veg Deckg./Ant. | |
| 1. Baumschicht | 1 % |
| 1. Krautschicht | 60 % |
| Veg Zeigerwerte | |
| Anz. Wechselfeuchtezeiger | 7 |
| Anz. Überschwemmungsz. | 16 |

| | FFH-Bewertungen (BFN) | | | |
|------------------|--|------|----|---|
| 1 3 4 5 | Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - 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. | | В | |
| 3 | Waldsäume Arteninventar | | В | |
| 3.2 | Anzahl LRT-typischer Arten | | D | |
| 0.2 | A: >= 16 Arten | | | |
| | B: 10-15 Arten | 13 | В | |
| | C: < 10 Arten | | | |
| 4 | Habitatstrukturen | | В | |
| 4.2 | naturraumtypische Strukturen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: vollständig typischer, vielfältiger Strukturkomplex | | | |
| | B: überwiegend typischer Strukturkomplex | | В | |
| | C: nur eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt | | | |
| 4.2 | Strukturierung der Vegetation (hoch- und niederwüchsige, dichte und offene Vegetation A: vielfältig strukturiert | | | |
| | B: überwiegend strukturreich | | В | |
| | C: geringe Vielfalt | | | |

14.04.2020 Seite 4 von 7

| Erhebungsbogen | | | | | | B |
|--|----------------|-------|------|--|----------------------|---|
| Projekt | FFH-Monitoring | | | Interne Nr. DK5 DK5-GK | 87850 7024 | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | DK5 - Name Biotop-Nr. alt | Ochsenwerder-West | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Nein | Kartierung | 17.10.2014 | |
| Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte | Fläche 3 | | | Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m] | 842,0228 | |

| | FFH-Bewertungen (BFN) | | | |
|------------------|--|------|----|---|
| 1 3 4 5 | Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | Wert | AZ | Z |
| | wertmindernde Kontaktbiotope: naturferne Gewässer, intensiv genutzte (stark gedüngte) Grünland- und Ackerflächen A: fehlend B: teils vorhanden | | В | |
| | Begründung für Bewertung: teilweiser Wuchs auf Blockschüttung oder in gepflasterten Bereichen | | D | |
| 4.2 | C: überwiegend vorhanden wertsteigernde Kontaktbiotope (naturnahe Gewässer, Röhrichte, Auengehölze, Au-/Sumpf-/Bruchwälder, extensiv genutzte Feucht- und Nasswiesen) | | ٨ | |
| | A: überwiegend vorhanden B: teils vorhanden C: meist fehlend | | А | |
| 4.2 | Standortvielfalt (Mikrorelief, Senken, Erhebungen, quellig durchsickerte Bereiche, Gehölze, Totholz) A: vielfältig strukturiert | | | |
| | B: überwiegend strukturreich C: geringe Vielfalt | | В | |
| 5 | Beeinträchtigungen | | В | |
| 5.2 | Deckungsgrad Verbuschung (%) A: < 20 % | 5 | А | |
| | B: 20 - 50 % | | | |
| | C: > 50 - 70 % | | | |
| | Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: | | | |
| | Erstabgrenzung des Vorkommens | | | |
| | A: 0 | 0 | Α | |
| | B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 % | | | |
| 5.2 | Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen) | | | |
| | A: < 5 % | 4 | Α | |
| | B: 5 - 10 % | | | |
| | C: > 10 % | | | |
| 5.2 | Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung | | | |
| | in % angeben) A: < 20 % | 10 | Λ | |
| | A: < 20 % B: 20 - 50 % | 10 | Α | |
| | 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 | | Α | |
| | B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar | | | |
| | C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert | | | |
| 5.2 | weitere Beeinträchtigungen | | | |
| | A: | | | |

| Erhebungsbogen | | | | | | В |
|---------------------|----------------|-------|------|---------------------------|-------------------|---|
| | | | | Interne Nr. | 87850 | |
| Projekt | FFH-Monitoring | | | DK5 DK5-GK | 7024 | |
| | | | | DK5 - Name | Ochsenwerder-West | |
| Handlungsbedarf | Nein | | | Biotop-Nr. alt | 435 | |
| Bearbeitung | MBD | Kopie | Nein | Kartierung | 17.10.2014 | |
| Räumliche Abbildung | Fläche | | | Fläche / Länge [m²/m] | 842,0228 | |
| Anzahl Abschnitte | 3 | | | Breite (lineare Abb.) [m] | | |

| | FFH-Bewertungen (BFN) | | | |
|------------------|--|------|----|---|
| 1 3 4 5 | Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung | Wert | AZ | Z |
| | B: Begründung für Bewertung: Mit Steinen befestigtes Ufer, Wuchs z.T. horstig in den Steinzwischenräumen C: | | В | |

| Zeigerwerte de | er Pflanzenartenliste (Auswer | tung) | |
|----------------|-------------------------------|---|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7 |
| Boden | Feuchte | feucht | 7,2 |
| | Stickstoff (N) | stickstoffreich | 7,1 |
| | Reaktion | neutral | 6,9 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli) | 4,9 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 2 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 7 |
| | Giftpflanzen | | 5 |
| | Überschw.anzeiger | | 16 |

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------|---------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Rote | e Listo | е | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | М | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | НН | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Angelica archangelica (Echte Engelwurz) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Arctium lappa (Große Klette) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Atriplex prostrata (Spieß-Melde) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | D |
| Berula erecta (Aufrechte Berle) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cardamine pratensis agg. (Artengruppe Wiesen-Schaumkraut) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | V | |
| Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | V | | | |
| Filipendula ulmaria (Mädesüß) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Galium aparine (Kletten-Labkraut) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Galium palustre (Sumpf-Labkraut) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Glechoma hederacea (Gundermann) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Lythrum salicaria (Blut-Weiderich) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Matricaria recutita (Echte Kamille) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Mentha aquatica (Wasser-Minze) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| 44.04.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | _ | |

14.04.2020 Seite 6 von 7

Erhebungsbogen

 Projekt
 FFH-Monitoring
 DK5 | DK5-GK
 7024

DK5 - Name Ochsenwerder-West

Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 435

BearbeitungMBDKopieNeinKartierung17.10.2014Räumliche AbbildungFlächeFläche / Länge [m²/m]842,0228

Anzahl Abschnitte 3 Breite (lineare Abb.) [m]

| Pflanzenartenliste | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|---|---|----|-----|-------|--------|--------|-------|----|---|----|---|------|---------|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | Rote | e Listo | е | |
| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | нн | ND | SH | D |
| Myosotis scorpioides (Sumpf- | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | V | |
| Vergissmeinnicht) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | V | |
| Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Phragmites australis (Schilf) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Poa palustris (Sumpf-Rispengras) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix alba (Silber-Weide) | 7 | W | | В1 | | | | | | | | | | | | | |
| Salix triandra (Mandel-Weide) | 7 | W | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Salix viminalis (Korb-Weide) | 7 | W | | S | | | | | | | | | | | | | |
| Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | Χ | | 1 | | | |
| Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | 3 | | 2 | 3 |
| Solidago canadensis (Kanadische Goldrute) | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Urtica dioica (Große Brennessel) | 7 | Z | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter | 7 | W | | K1 | | | | | | | | | | | | | |
| Baldrian) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Anz | ahl R | lote L | iste / | Arten | | | | | 4 | | 4 | 2 |
| | | | | | Anz | ahl A | rten | | | 41 | | | | | | | |

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

14.04.2020 Seite 7 von 7