

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	79994
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b> 7656
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1326,1741
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer</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

Hufeisenförmig ausgeprägtes Gewässer mit einer Halbinsel im Zentrum, auf der die Ufervegetation wächst, die auch in den Randbereichen der Fläche zu finden ist und einige Birken. Die Flächen wurden zuvor beweidet und die Randbereiche waren von der Beweidung ausgezäunt. Die Weidezäune sind aktuell aber alle entfernt worden. Das Gewässer ist künstlich angelegt, hat eine Wasserfläche rund 0,5 m unter dem benachbarten Gelände mit unbekannter Tiefe. Zu hohen Anteilen von Braunmoosen durchwachsen, mit einem noch vorhandenem Bestand von Schwimmendem Laichkraut in den Uferbereichen, mit Übergängen über einen Flutrasen aus Flutendem Schwaden, teils größeren Beständen einer Torfmoosart und breiten Säumen aus Flatterbinse. Daran anschließend in den oberen Ufern teilweise auch Landreitgrasfluren. Der gemessene pH-Wert des Gewässers liegt mit 3,5 ausgesprochen niedrig. Der dystrophe Charakter wird unterstrichen durch den hohen Anteil von Torfmoosen in den Uferbereichen und einem großen Bestand von Hundsreitgras im Unterstand der recht ausgeprägt vorhandenen Flatterbinsen. Nitrophytische Röhricharten sind nahezu nicht vorhanden. Das Wasser ist dunkelbraun verfärbt, leicht getrübt und stark huminsauer. Teilweise ist vermutlich eine Algenblüte enzwickelt. Das Gewässer ist bekannter Lebensraum des Kleinen Wasserfrosch. Teile des Gewässers sind bereits verlandet und vollständig von Flutendem Schwaden überwachsen.

## 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	SOM	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)		
4	3160	Dystrophe Seen und Teiche		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	östliches Stehörnsmoor		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	577658	<b>Hochwert (Y)</b>	5954076
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Wohldorf-Ohlstedt (523)	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedter Brook (536)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b> <input checked="" type="checkbox"/> <b>x</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 Duvenstedter Brook [ HH-501 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Duvenstedter Brook [ DE 2226-303 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

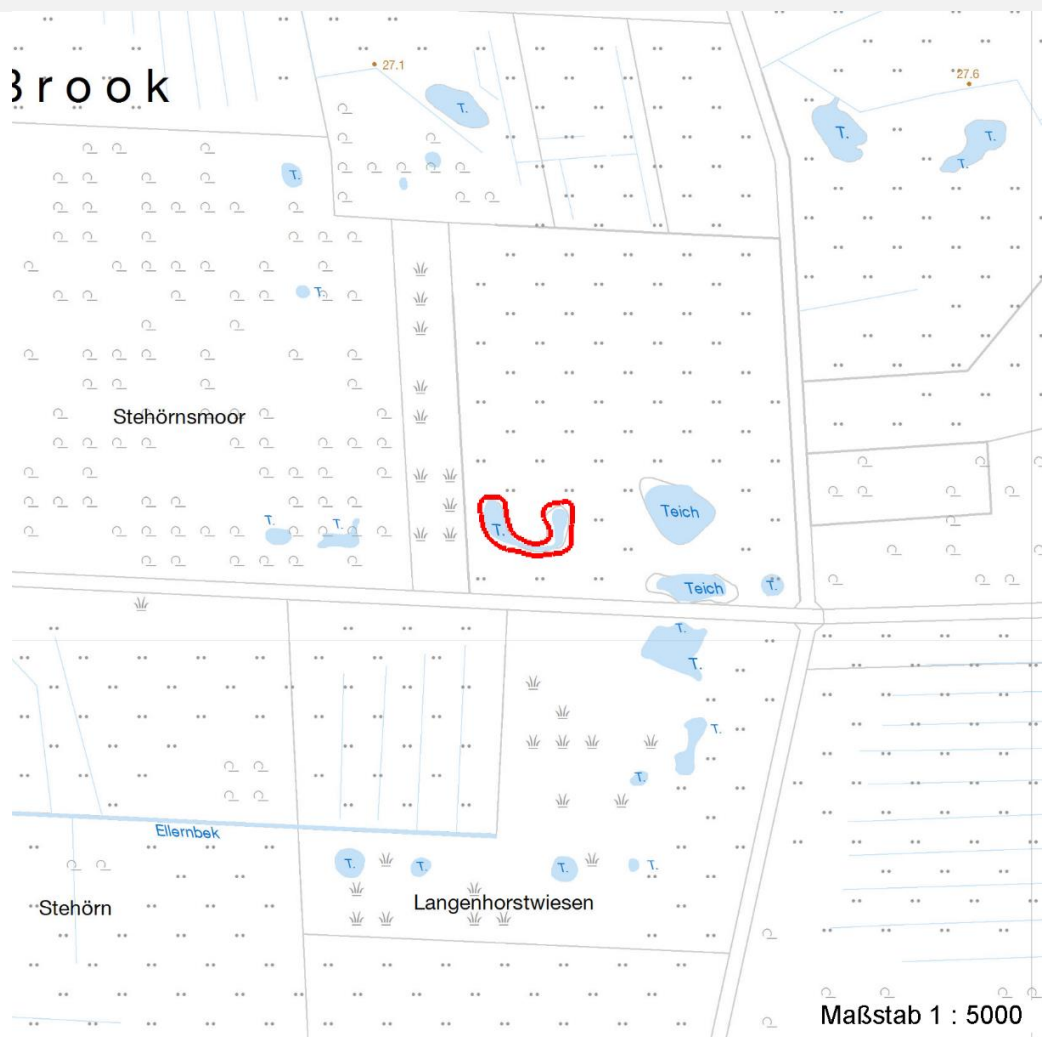
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	79994
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b> 7656
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1326,1741
		<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)
79994	62284	7654	24	01.07.1999	K	7656	26
79994	62278	7654	24	13.09.2007	K	7656	26
79994	96643	7654	199	20.08.2015	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
35607	0	7654_24_190813_1.JPG	
35608	0	7654_24_190813_2.JPG	
35609	0	7654_24_190813_3.JPG	
35610	0	7654_24_190813_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	79994
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b> 7656
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1326,1741
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Leicht schwankende Wasserstände in einer Größenordnung von rund 20 cm.
Wertgesichtspunkte	Dauerhafte Wasserführung, Eignung als Amphibien-Laichgewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien (Im Gebiet kommt nachgewiesenermaßen der Kleine Wasserfrosch, Rana lessonae vor)
Maßnahmen	Gewässer gelegentlich leicht eintiefen, um offene Wasserflächen zu erhalten.

## Foto

**Fotodatei**      7654\_24\_190813\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      7654\_24\_190813\_2.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei**      7654\_24\_190813\_3.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      7654\_24\_190813\_4.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**





# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	79994
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b> 7656
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1326,1741
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Moorgewässer, naturnah, nährstoffarm (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SOM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Dystrophe Seen und Teiche	<b>FFH-LRT</b>	3160
<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>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	r - rotbraun: Eisenverbindungen, Verockerung
Verockerung	m - mittel
Substrat	m - Mudde (Torf, gröberes organisches Substrat)
pH-Wert	3,5
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmb.veg.	30 %
submerse Veg.	50 %
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	24.0.01.03 - Nymphaeion albae (Wurzelnde Schwimblattdecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 29 - Scheuchzerio-Caricetea fuscae (Kleinseggen-Zwischenmoore und -Sumpfrasen)

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3160 (HH) Dystrophe Seen und Teiche					<b>C</b>
20.04.2020					

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	79994
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b> 7656
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1326,1741
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>Habitatstrukturen</b>					
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		C
Schlenken und Bulte;	ja	nein	nein		C
Torfwachst. in Senken; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	10-50%	< 10%	20 %	B
Erica- / Wollgras-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	> 50%	50-25%	< 25%	0 %	C
Molinia- / Calluna-Stad.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	< 25%	25-50%	> 50%	0 %	A
Gehölze; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	keine	< 10%	> 10%	0	A
typ. submerse Veg.; Anteil der moortypischen Vegetationstypen: Deckungsgrad % oder geschätzt: hoch, mittel, gering	ja	nein	nein	ja	A
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		B
typ. Zonierung; typische Zonierung der Schwingrasenmoore und dystrophen Seen (aquat. Veg./ Uferaspekt / Moordecke )	vollständ.	partiell	fragment.		B
Wiedervernässte Standorte; noch ohne Hochmoorvegetation; nur bei "ja" angeben	günstig	mittel	ungünstig		B
	-	-	ja		B
<b>Beeinträchtigungen</b>					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Handtorfstiche;	keine	wenig	zahlreich		A
Gewässer fällt trocken;	nein	nein	ja		B
Abstand zu Emittenten; auch angrenz. landw. Nutzungen	groß	mittel	gering		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze (v.a. Birken);	keine	< 10%	> 10%		A
Eutrophierungszeiger;	keine	wenige	zahlreich		B
Großseggen u. -röhrichte;	keine	wenige	zahlreich		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Wildfütterung;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
<b>Arteninventar</b>				<b>1</b>	<b>C</b>

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	79994
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b> 7656
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1326,1741
		<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			
<b>1</b>	<b>3160 (BFN) Dystrophe Seen und Teiche</b>		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>		C	
3.2	Artenzahl typischer Gefäßpflanzen und Moose A: >= 9 Arten B: 3-8 Arten C: <= 2 Arten Begründung für Bewertung: 1		C	
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>		C	
4.2	Anzahl typisch ausgebildeter Vegetationsstrukturelemente A: >= 3 verschiedene B: 2 verschiedene C: 1 Begründung für Bewertung: 1		C	
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>		B	
5.2	Wasserspiegelabsenkung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht erkennbar B: vorhanden; als Folge mäßige Beeinträchtigung C: vorhanden; als Folge starke Beeinträchtigung		B	
5.2	Deckungsanteil Störzeiger an der Wasserpflanzen- bzw. Moorvegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 % Begründung für Bewertung: 20 %		B	
	Anteil der Uferlinie, der durch anthropogene Nutzung (nur negative Einflüsse, nicht: schutzzielkonforme Pflegemaßnahmen) überformt ist (%) A: < 10 % Begründung für Bewertung: 0 % B: 10 - 25 % C: > 25 - 50 %		A	
5.2	Grad der Störung durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder gering, d. h. höchstens gelegentlich und auf geringem Flächenanteil (< 10 %) B: mäßig (alle anderen Kombinationen) C: stark (dauerhaft oder auf > 25 % der Fläche)		A	
5.2	Teichbewirtschaftung (Art und Umfang beschreiben; Bewertung gutachterlich) A: B: C:		A	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	79994
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7654</b> 7656
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wiemerskamp
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>24</b> 26
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	19.08.2013
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1326,1741
		<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>	sehr naß	8,9
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z	W	-	-									3		3		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-													
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	h		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
<b>Bryophyta (Moose)</b>																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	h		-	-													
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</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