

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140333
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20447,3949
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Moorbirkenwald auf degeneriertem Hochmoorstandort, im Norden offenbar weitgehend mineralisiert mit bodensaurem Standort, der v.a. von Moosen und Drahtschmiele beherrscht wird. Nach Süden zunehmend mit Dominanz von Pfeifengras in der Krautschicht. Die Moorbirken, einzelne Hängebirken bilden den Baumbestand. Dieser ist aber relativ licht und nur auf etwa 12 m Höhe aufgewachsen. Am Boden ist der Bestand nahezu vollständig belichtet und meist auch bewachsen, entweder von Pfeifengras, bodensäurezeigenden Gräsern, vereinzelt auch Heide und Jungwuchs von Nadelgehölzen aus der Umgebung. Der Boden ist relativ eben, kleinräumig aber strukturiert, mit Niveauunterschieden von bis zu 0,5 m. In der Regel vollständig abgetrocknet und weitgehend degeneriert im Bezug auf eine potenzielle Hochmoor-Vegetation. Torfmoose nur in geringer Zahl vorhanden. Feuchtezeigend ist jedoch ein regelmäßiger Bestand von etwas Glockenheide. Nach Süden zu wird der Aufwuchs aus Pfeifengras zunehmend horstig. Im Zentrum findet sich eine Lichtung ohne Gehölzbewuchs. Hier dominiert fast ausschließlich Pfeifengras mit stark horstigem Wuchs. In diesem Bereich wurde eine Mulde angelegt, die sich 1,50 m in den Untergrund einschneidet. Hier wachsen vereinzelt Torfmoose, Wildtiere nutzen den Bereich z.T. als Tränke. Aber auch dieser Bereich ist vollständig ausgetrocknet, das heißt, dass heute mehr als 1 m unter Flur kein Wasser mehr vorhanden ist. In der Krautvegetation sind v.a. Braunmoose vorhanden, Torfmoose fehlen weitgehend. Der Gehölzbestand wird v.a. von Moorbirken dominiert, die häufig Stammdicken um nur 20 bis 30 cm und eine verhältnismäßig geringe Höhe bis 15 m haben. Darunter gibt es noch zwei weiere Altersphasen, auch Junggehölze mit nur etwa 5 cm Stammdurchmesser, so dass der Wald mäßig viel Deckung liefert. In abgelegenen Bereichen ist aber auch erkennbar, dass es einen relativ kräftigen Verbiß durch Wildtiere gibt. In Bezug auf den FFH Lebensraumtyp Moorwald ist die Fläche wegen der Trockenheit grenzwertig.

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	WBB	Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1
4	91D0*	Moorwälder		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Büntenkrugsweg, westlich Beim Madenpohl		
Nachbarnutzung/en	Im Norden Landesgrenze, im Osten Moorregenerationsfläche nun, im Westen Grünland, im Süden der Büntenkrugsweg		
Rechtswert (X)	576082	Hochwert (Y)	5954089
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Obere Alsterniederung (702.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Duvenstedter Brook (536)

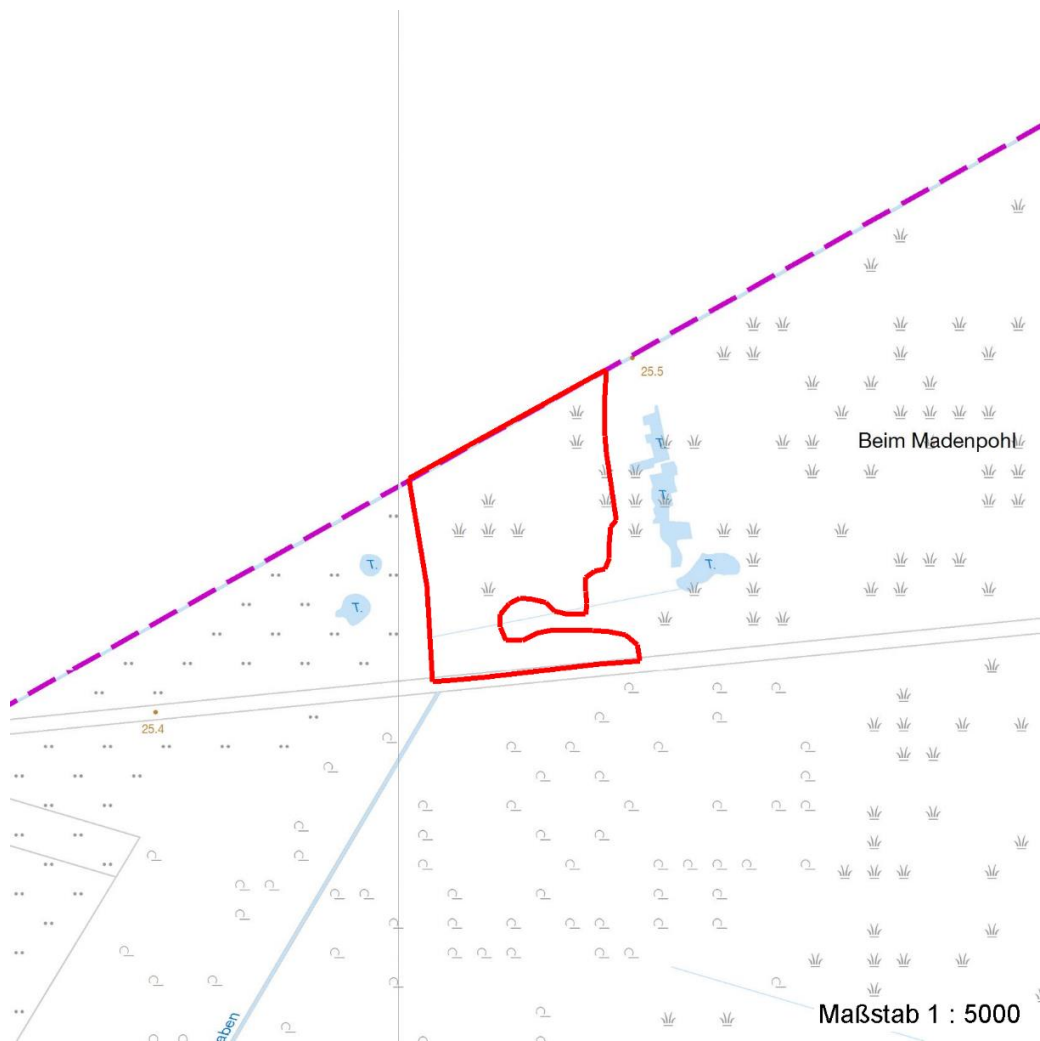
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140333
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20447,3949
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	x
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
140333	62224	7654	46	07.09.2007	<	7656	50
140333	96271	7654	152	08.09.2015	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77138	0	7654_2015_280820_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140333
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	7654
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wiemerskamp
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	2015
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	20447,3949
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
77139	0	7654_2015_280820_4.JPG	
77140	0	7654_2015_280820_2.JPG	
77141	0	7654_2015_280820_6.JPG	
77142	0	7654_2015_280820_1.JPG	
77143	0	7654_2015_280820_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Für eine Hochmoorregeneration viel zu trocken, Anlage von Entwässerungsmulden, die zu einer zusätzlichen Entwässerung führen: Eingriff nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG: Handlungsbedarf Die bei der Vorkartierung noch nachgewiesenen Wollgras Arten konnten aktuell nicht festgestellt werden.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend natürliche Vegetationsentwicklung, sehr ungestört im Inneren und strukturreich, magerer Standort.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Großsäuger Vögel
Maßnahmen	Nach Möglichkeit so viel Wasser im Gebiet zurückhalten wie irgend möglich, jede Entwässerung im Gebiet und im weiteren Umfeld in Zukunft unterlassen, Angelegte Mulden sollten mit dichtendem Material verschlossen werden

Foto

Fotodatei	7654_2015_280820_3.JPG	Fotodatei	7654_2015_280820_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140333
Handlungsbedarf	Ja	DK5 DK5-GK	7654
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Wiemerskamp
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	2015
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.08.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	20447,3949
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7654_2015_280820_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7654_2015_280820_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Kiefern-Bruch- bzw. -Moorwald nährstoffarmer Standorte (2018)	Biotoptyp	WBB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 4.1
FFH-LRT	Moorwälder	FFH-LRT	91D0*
Beschreibung	Waldentwicklungsphasen: 2 - A Habitatbäume: 2/ha - C	Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140333
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20447,3949
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Nach Möglichkeit so viel Wasser im Gebiet zurückhalten wie irgend möglich, jede Entwässerung im Gebiet und im weiteren Umfeld in Zukunft unterlassen, Angelegte Mulden sollten mit dichtendem Material verschlossen werden
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	70 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	47.0.01.03.1.08 - Vaccinium uliginosum-Betula pubescens (s.l.)-Ges.

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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			
1	91D0 (BFN) Moorwälder		C	
3	Arteninventar		C	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %	98	B	
3.2	Krautschicht (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert Begründung für Bewertung: fast ausschließlich Pfeifengras		C	
3.2	Deckung Torfmoose (%) A: > 30 % B: 10 - 30 % C: < 10 %	1	C	
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Dichte des Kronendachs; A: licht Begründung für Bewertung: Licht B: mittel C: geschlos.		A	
4.2	Bestandsschichtung			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140333
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20447,3949
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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			
	A: mehrschichtig Begründung für Bewertung: 2		A	
	B: 2-schichtig			
	C: 1-schichtig			
4.2	Stehendes und liegendes Totholz A: stehend und liegend, zahlreich B: mittlere Mengen C: geringe Mengen		C	
4.2	Verteilung natürlicher Strukturen; Bulte, Schlenken, wüchsige Tormospolster kleine natürliche dystrophe Gewässer A: flächig B: nur Teilfl. C: nur in Torfstichen/Abgrabungen Begründung für Bewertung: nur in Abgrabungen		C	
4.2	Anteil der Torfstiche/Abgrabungen A: keine B: < 25% C: > 25% Begründung für Bewertung: gering		B	
5	Beeinträchtigungen		C	
5.2	Abstand zu Emittenten; A: groß Begründung für Bewertung: groß B: gering C: kein		A	
5.2	sonstige Nährstoffeinträge; A: keine Begründung für Bewertung: keine B: gering C: deutlich		A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: Begründung für Bewertung: Störungen durch den Wanderweg im Süden C:		B	
5.2	Veränderungen des Torfkörpers (Sackung, Zersetzung, Mineralisation) A: nicht oder nur punktuell erkennbar, < 10% B: auf 10 - 50 % der Fläche erkennbar C: auf > 50 % der Fläche erkennbar, bestandsgefährdend	60	C	
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben Begründung für Bewertung: wirkt großräumig		C	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140333
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20447,3949
		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	Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %	0	A	
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt	70	C	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar Begründung für Bewertung: 0 % B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen 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) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche	0	A	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten an der Baumschicht (%) A: < 5 %, kein Voranbau B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau	1	A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	naß	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	sauer	2,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	d		-	-						-						
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-	-						-		3		V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	140333
		DK5 DK5-GK	7654
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Wiemerskamp
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	20447,3949
		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	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-						-							
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Erica tetralix (Glocken-Heide)	7	z		-	-						-				2		V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-						-							
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		K1	-						-							
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	z		-	-						-				3			
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1	-						-			b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h		-	-						-							
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w	Ne	S	-						-							
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w	Ne	K1	-						-							
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w	Ne	-	-						-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1	-						-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		S	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1	-						-							
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		-	-						-							
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-	-						-							
														Anzahl Rote Liste Arten		3	2	1
														Anzahl Arten		19		

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