

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132611
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	434
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	11065,2992
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kette aus Klärteichen (Teilflächen 1) zur Aufbereitung von Deponieabwässern, relativ oberflächennah und offenbar dauerhaft wasserführend. Mit umgebenden, relativ intensiv gepflegten Randstreifen und Dämmen, die die Gewässer einfassen. Diese sind vollständig besonnt, weisen einige technische Einrichtungen auf. Das Wasser wird belüftet, durchfließt die Teichkette und es gibt mehrere Tauchbalken. Im Eingangsbereich ist das Wasser stark eisenbelastet, rot und stark getrübt. Im weiteren Verlauf klärt sich das Wasser jedoch deutlich, so dass die Gewässer Sichttiefen um 1 m haben. Die Gewässer sind sehr intensiv von Pflanzen durchwachsen, wobei das Quirlblättrige Tausedblatt dominiert und daneben einige feinflättrige Laichkräuter vorkommen. Entlang der Uferböschung ist auf ca. 0,5 m Breite ansatzweise ein Röhricht entwickelt, wird aber regelmäßig zurückgestutzt und ist niedrig, offen und teils wiesenartig. Daran anschließend steigen die Böschungen jeweils in einem Winkel zu 1:2 bis 1:3 auf etwa 1 m an und sind größtenteils wiesenartig bewachsen (Teilfläche 2). Insgesamt handelt es sich um drei Gewässer, wobei die beiden südlichen recht intensiv von Wasserpflanzen bewachsen sind, andererseits aber auch Ablagerungen in den Uferbereichen aufweisen, die vermutlich auf die Belüftung zurückgehen. Das nördliche ist vollständig mit einer Folie abgedeckt und unbewachsen. Es handelt sich um vorwiegend technische Gewässer, die deshalb nicht unter den gesetzlichen Schutz fallen, jedoch mit großer naturschutzfachlicher Bedeutung.

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	80 %
2	SXK	Klärteich, Absetzbecken (2018)		
1	2			20 %
2	ZRT	Scher- und Trittrassen (2018)		

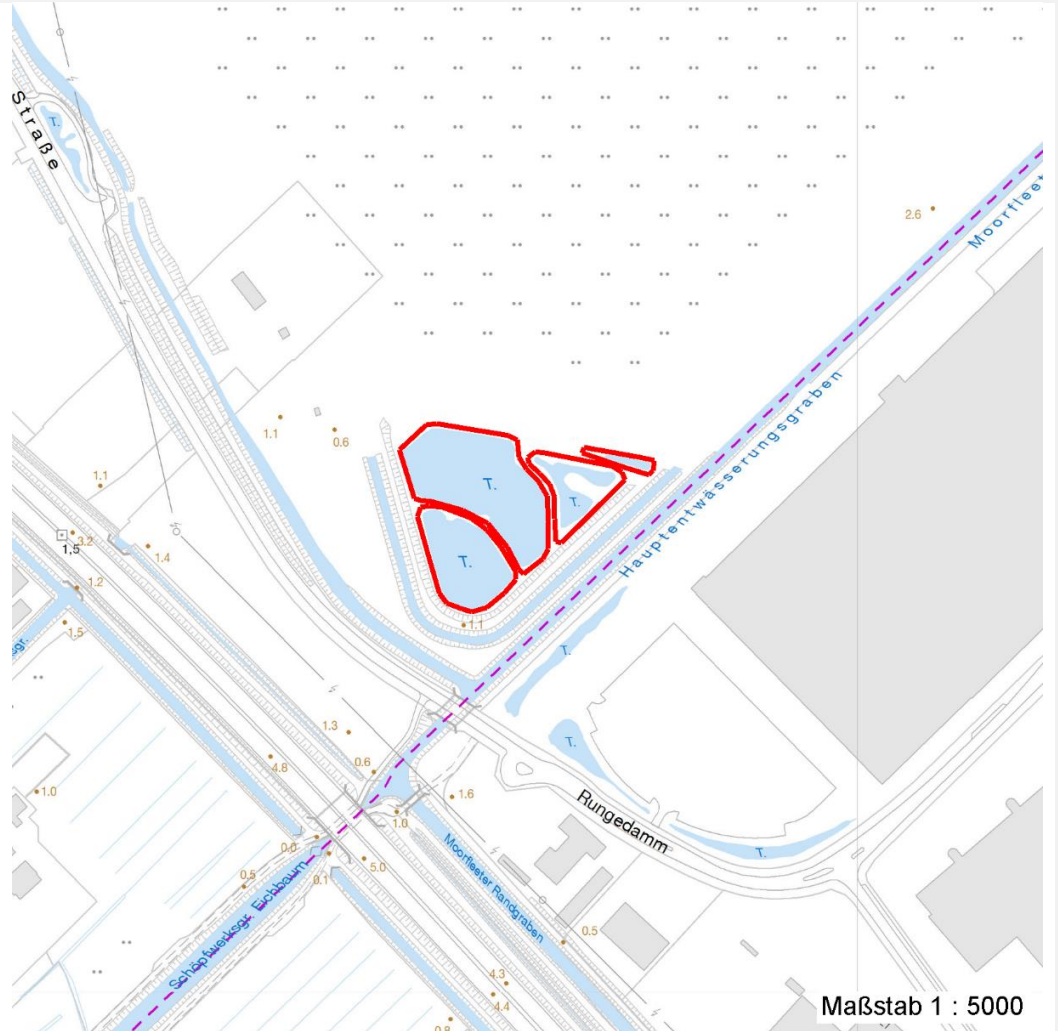
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich der Schlickdeponie Felldorfe		
Nachbarnutzung/en	Rasen und befestigte Wege		
Rechtswert (X)	572745	Hochwert (Y)	5928344
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorfleet (612)	Gemarkung	Moorfleet (609)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132611
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	434
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	11065,2992
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132611	46679	7228	121	29.06.2009	<	7230	10101

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72352	0	7228_434_280618_1.JPG	
72353	0	7228_434_280618_2.JPG	
72354	0	7228_434_280618_10.JPG	
72355	0	7228_434_280618_11.JPG	
72356	0	7228_434_280618_3.JPG	
72357	0	7228_434_280618_4.JPG	
72358	0	7228_434_280618_5.JPG	
72359	0	7228_434_280618_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132611
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	434
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	28.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	11065,2992
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72360	0	7228_434_280618_7.JPG	
72361	0	7228_434_280618_8.JPG	
72362	0	7228_434_280618_9.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Verhältnismäßig intensive Pflege, so dass die Gewässer deckungsarm sind.
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Vorkommen seltener Tiere Vorkommen seltener Pflanzen (Sehr großer Bestand von gefährdeten Wasserpflanzenarten, relativ gute Wasserqualität, Nutzung durch Amphibien in großem Umfang, auch Libellen sind recht zahlreich vorhanden.)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Libellen
Maßnahmen	2.16 - Verbot von Angelnutzung (Die großen Wasserpflanzenbestände sollten im Zuge der Pflegemaßnahmen erhalten werden, da diese zur Gewässerklärung mit beitragen können und auch die Lebensgrundlage für die Amphibien und Libellen im Gebiet bilden. Keinesfalls Fische aussetzen.)

Foto

Fotodatei	7228_434_280618_1.JPG	Fotodatei	7228_434_280618_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132611
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	434
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	11065,2992
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7228_434_280618_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_434_280618_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Klärteich, Absetzbecken (2018)	Biotoptyp	SXK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierasen) 24 - Potamogetonetea pectinati (Festwurzelnnde Wasserpflanzenges.) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132611
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	434
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	11065,2992
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	10,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z	-	-							-					
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w	-	-							-					
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-	-							-					
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w	-	-							-					
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w	-	-							-		3	3		
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w	-	-							-					
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w	-	-							-					
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z	-	-							-					
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-	-							-					
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-	-							-					
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w	-	-							-					
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	d	-	-							-		2	V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	-	-							-					
Phragmites australis (Schilf)	7	z	-	-							-					
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w	-	-							-					
Potamogeton berchtoldii (Berchtolds Laichkraut)	7	w	-	-							-		2	V		
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w	-	-							-		3			
Potamogeton spec. (Laichkraut)	7	w	-	-							-					
Potamogeton trichoides (Haar-Laichkraut)	7	w	-	-							-		3	3 V		
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w	-	-							-					
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w	-	-							-					
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w	-	-							-			V		
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w	-	-							-					
Sparganium emersum (Einfacher Igelkolben)	7	z	-	-							-					
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w	-	-							-					
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w	-	-							-					
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w	-	-							-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132611
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	434
Anzahl Abschnitte	4	Kartierung	28.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	11065,2992
		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	
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
Algae (Algen)																		
Chara globularis (Zerbrechliche Armelechteralge)	7	w		-	-						-							R
Anzahl Rote Liste Arten														5	4	3		
Anzahl Arten														31				

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
Vögel													
Buteo spec. (Bussard)	1	b											
	2												
	3	>= 1											
	4												
Ardea cinerea (Graureiher)	1	b											
	2	1											
	3												
	4												
Alopochen aegyptiacus (Nilgans)	1	b											
	2												
	3	2-3											
	4												
Aythya fuligula (Reiherente)	1	b											
	2												
	3	2-3											
	4												
Haematopus ostralegus (Austernfischer)	1	b											
	2												
	3	>= 1											
	4												
Delichon urbica (Mehlschwalbe)	1	b							V				
	2												
	3	2-3											
	4												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132611
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	434
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	11065,2992
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH		
	B	A	S	H	D	II	IV	V
Amphibien								
Rana kl. esculenta (Teichfrosch)	1	b		V				v
	2							
	3	51-100						
	4							
Libellen								
Erythromma najas (Großes Granatauge)	1	b			V			
	2							
	3	>= 1						
	4							
Anax imperator (Große Königslibelle)	1	b			3			
	2							
	3	>= 1						
	4							
Orthetrum cancellatum (Großer Blaupfeil)	1	b						
	2							
	3	>= 1						
	4							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Scher- und Trittrassen (2018)	Biotoptyp	ZRT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132611
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	434
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	11065,2992
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z	-	-							-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w	-	-							-						
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w	-	-							-						
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	-	-							-						
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w	-	-							-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w	-	-							-						
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w	-	-							-						
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w	-	-							-						
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w	-	-							-			V			
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h	-	-							-						
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w	-	-							-						
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	-	-							-						
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w	-	-							-						
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w	-	-							-						
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w	-	-							-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z	-	-							-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w	-	-							-						
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w	-	-							-						
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w	-	-							-						
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z	-	-							-						
Silene latifolia (Weiße Lichtnelke)	7	w	-	-							-						
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w	-	-							-						
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w	-	-							-						
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w	-	-							-						
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z	-	-							-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w	-	-							-						
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w	-	-							-						
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w	-	-							-						
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w	-	-							-						
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	w	-	-							-				D		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132611
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	434
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	11065,2992
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1		1	
Anzahl Arten														30			

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