

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55625	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	66	110
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7995,3273	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.1 Moore	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Teils bis zu 15 m breiter Verlandungstreifen um das Timmermoorgewässer, aus großem Ohrweidengebüsch und großen Beständen von Flatterbinsenried. Daneben jedoch mit moortypischen Elementen, Entwicklung von Schwingrasen aus Wassernabel, Klein- und Großseggenbeständen, Schnabelseggenried mit Torfmoosbildung. Sehr natürliche Vegetationsentwicklung, sehr ungestört, dauerhaft durchnässt.

Nachtrag 2011:

Das Sumpf-Veilchen konnte nicht gefunden werden (möglichst im Frühjahr noch mal suchen); und wurde deshalb in der Artenliste mit cf gekennzeichnet.

FFH LRT teilweise 7140-1 (Schwingrasenmoore) und 7140-2 (Übergangsmoore)

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
4					
1	1			Ja	40 %
2		NAA	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)		
4		7140-2	Übergangsmoore		
1	2				40 %
2		HSG	Weiden-Moor- und Sumpfgebüsch nährstoffarmer Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				20 %
2		MRS	Schwingrasen (2000)		
4		7140-1	Schwingrasenmoore		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Timmermoor Uferbereich	Hochwert (Y)	5946661
Nachbarnutzung/en	Offenes Gewässer, Randgehölz	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	575381	Gemarkung	Bergstedt (538)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergstedt (524)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55625	
		DK5 DK5-GK	7446	7448
		DK5 - Name	Bergstedt	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	66	110
Bearbeitung	LUD	Kartierung	17.07.2011	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	7995,3273	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

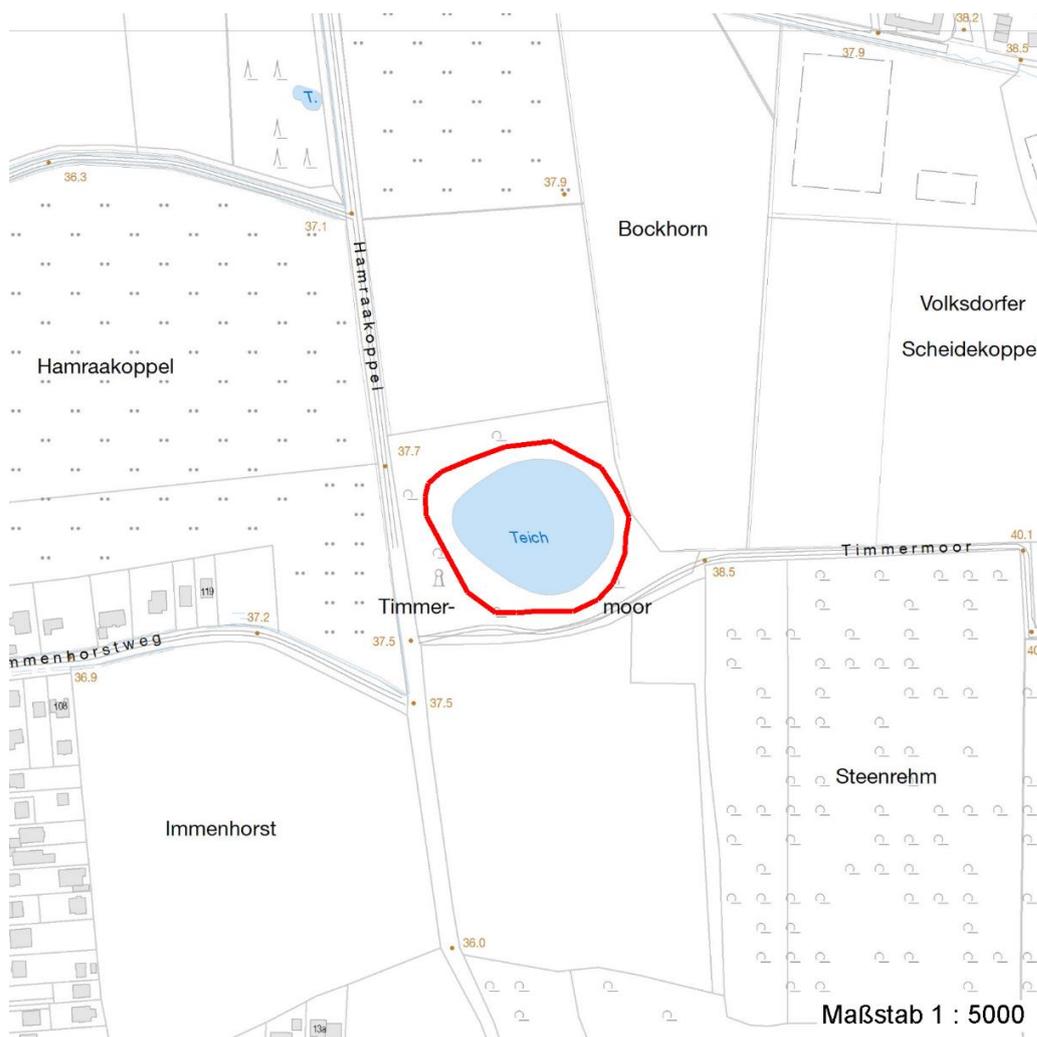
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	ND Timmermoor [HH-1004 / Anteil: 100%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
55625	55609	7446	66	16.05.2003	K	7448	110
55625	55625	7446	66	17.07.2011	N	7448	110
55625	55625	7446	66	17.07.2011	=	7448	110

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55625
			DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	66 110
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.07.2011
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7995,3273
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4792	0	7446_66_170711_1.JPG	
4793	0	7446_66_170711_2.JPG	
4794	0	7446_66_170711_3.JPG	
4795	0	7446_66_170711_4.JPG	W
4796	0	7446_66_170711_5.JPG	
4797	0	7446_66_170711_6.JPG	O
4798	0	7446_66_170711_7.JPG	
4799	0	7446_66_170711_8.JPG	O

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Der Bereich ist uferseitig gegen die benachbarten Flächen noch nicht stark genug abgeschirmt, Störung der Ufer auch durch Angler kommen offenbar vor, Zutritt durch Angler und Hundebesitzer. Keinerlei Pufferzone zu den angrenzenden Ackerflächen!!!!
Wertgesichtspunkte	Sehr naturnah, sehr breit ausgebildet, größtenteils sehr störungsarm, sehr günstige Abschirmung des Gewässers gegen die Umgebung, Vorkommen zahlreicher gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Benachbarte Gehölze durch gelegentliche Auflichtung dicht erhalten, Unzugänglichkeit des Gebietes verbessern, größere Randbereiche in das Naturdenkmal integrieren, naturnah entwickeln. Unbedingt großräumige Pufferzone zu den Ackerflächen schaffen !!! Abgrenzung/ Einzäunung zu den Spazierwegen (wurde teilweise schon begonnen mit Ästen und Stöckern, jedoch noch nicht effektiv genug !!!!

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55625
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	66 110
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7995,3273
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7446_66_170711_1.JPG
Bildbeschreibung Timmermoor; Verlandungszone (Ostseite)

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7446_66_170711_2.JPG
Bildbeschreibung Sumpf-Blutauge und Wassernabel (an östlicher Uferseite)

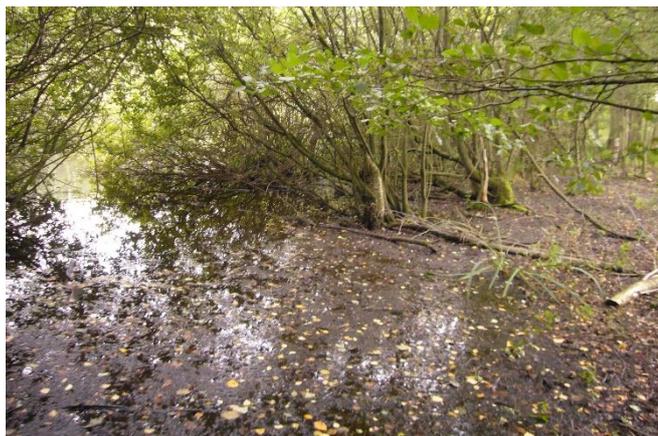
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7446_66_170711_3.JPG
Bildbeschreibung Verlandungsbereich an der Ostseite

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7446_66_170711_4.JPG
Bildbeschreibung Timmermoor (Ostseite) mit Blick auf den westlichen Verlandungsbereich

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55625
			DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			66 110
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.07.2011
				Fläche / Länge [m²/m]
				7995,3273
				Breite (lineare Abb.) [m]

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und Binsenrieder basen- und nährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	NAA
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Übergangsmoore	FFH-LRT	7140-2
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	3 - schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	9

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-2 (HH) Übergangsmoore					B
Habitatstrukturen					B
Beeinträchtigungen					B
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55625	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	66	110
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7995,3273	
			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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w	B	-										3		3		
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-										V				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V
Carex canescens (Graue Segge)	7	w	W	-										3				V
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h	W	-										V				V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z	W	-										3				V
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-										V				3
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-											V			V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w	W	-										3				V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w	B	-										2				V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-										b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w	W	-										3				3
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h	B	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-														
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w		-											V			V
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	h	B	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w	W	-										2				3
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w	T	-														
														Anzahl Rote Liste Arten		12	13	2
														Anzahl Arten		35		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	55625
		DK5 DK5-GK	7446 7448
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Bergstedt
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	66 110
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.07.2011
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7995,3273
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Moor- und Sumpfgewässernährstoffarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	HSG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schwingrasen (2000)	Biotoptyp	MRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	Schwingrasenmoore	FFH-LRT	7140-1
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
7140-1 (HH) Schwingrasenmoore					C
Habitatstrukturen					C
Beeinträchtigungen					C
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	55625	
			DK5 DK5-GK	7446	7448
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Bergstedt	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	66	110
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.07.2011	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7995,3273	
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w	B	-	-										3		3		
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-														
Bidens tripartita (Dreiteiliger Zweizahn)	7	w		-	-										V				
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-													V	
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-	-										3		V		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	h	W	-	-										V		V		
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z	W	-	-										3		V		
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z	W	-	-										V		3		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-														
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	w		-	-										V				V
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w	W	-	-										3		V		V
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-														
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w	B	-	-										2		V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-										b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		-	-										3		3		
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h	B	-	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	h	B	-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w		-	-										V		V		
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-													V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	h	B	-	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w	B	-	-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-														V
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w	B	-	-														
Viola palustris (Sumpf-Veilchen)	7	w	W	-	-										2		3		
														Anzahl Rote Liste Arten			12	13	2
										Anzahl Arten		34							

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