

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145359
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	86 121
Bearbeitung	DUK	Kartierung	20.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8821,1861
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

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

2003: Ältere, vermutlich seit langem nicht genutzte, zuvor von Pferden beweidete, mager Weidefläche mit Dominanz feinflättriger Grasarten v.a. Rotschwingel und Straußgras, daneben mit Aspekt von magerkeitsanzeigenden blütenreichen Kräutern wie Schafgarbe und Johanniskraut. In Teilbereichen ist der Boden intensiv von Moosen überwachsen. Von den Rändern her, den angrenzenden Knicks und Gehölzen, breiten sich Pioniergehölze aus Himbeeren, Birken, Espen, aber auch Eichen-Jungwuchs in die Fläche hinein aus und geben ihr einen insgesamt recht naturnahen Charakter. Die Grasvegetation ist nur mäßig wüchsig, beginnt aber dennoch zu verfilzen. Der Bestand liegt auf einer leichten Geländekuppe und fällt zu dem westlich und südlich anschließenden Gewässer seicht ab, geht in diesen Bereichen sehr organisch in die benachbarten Gehölzflächen über. Eine Abgrenzung durch Zaun gibt es hier nicht.

2011: Die Fläche ist sehr tierreich, schwarze Käfer legen orange Gelege ab, verschiedene Libellen jagen, Grashüpfer, Schmetterlinge, Rasenameisen sind zahlreich; Wildbienen erzeugen ein Dauersummen. Auch Kaninchen kommen vor. Die diversen Kräuter sind zT stark verbissen. Am Rande der Fläche sind Bienenkörbe aufgestellt; ein Hochsitz. Ahorn scheint vereinzelt gepflanzt zu sein.

2020: Mittlerweile wird die Fläche vermutlich 1-2 schüriggemäht. Viel Hainsimse. Die vordringenden Pionierwälder (mittlerweile 30 % der Fläche) werden nach und nach zurückgedrängt. Viele Bienenkörbe (3-4), die vermutlich in Konkurrenz zu den in 2011 noch vorhandenen Wildbienen. Auffällig ist eine starke Zunahme von Honiggras und Jakobs-Kreuzkraut als Lückenfüller durch den jetzt einsetzenden Aushagerungsprozess - mittelfristig über PK-Düngung zur Glatthaferwiesenentwicklung nachdenken.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	70 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018)		
3	m, v	(gelegentliche) Mahd (m), Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
1	2			30 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	SW Ende des Haselknick, O Stauteich der Bredenbek	Hochwert (Y)	5949857
Nachbarnutzung/en	Knicks, Wald	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	574134	Gemarkung	Ohlstedt (537)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)		

28.09.2022

Erhebungsbogen

B

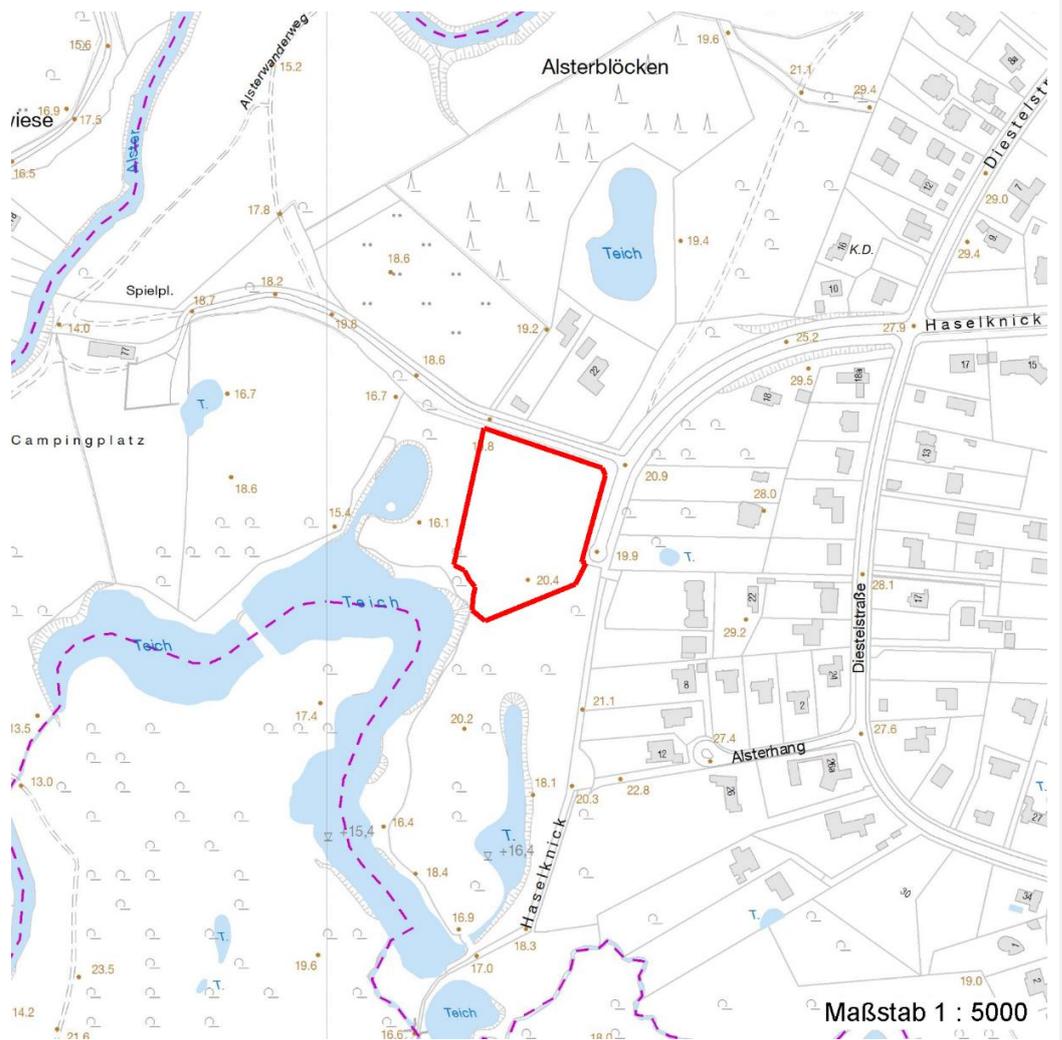
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145359
		DK5 DK5-GK	7448 7450
		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	86 121
Bearbeitung	DUK	Kartierung	20.05.2020
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8821,1861
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-2046 / Anteil: 1%], NSG Rodenbeker Quellental [HH-503 / Anteil: 99%]		

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
145359	56166	7448	86	20.09.2003	K	7450	121
145359	56167	7448	86	18.09.2011	K	7450	121

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145359	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	86 121
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	8821,1861
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
81976	0	7448_86_200520_2.JPG	
81977	0	7448_86_200520_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	<p>Potentiell gefährdet durch Intensivierung der Nutzung, andererseits gefährdet durch Verfilzen und Verbuschen.</p> <p>Bienenvölker als Konkurrenz zu Wildbienen</p> <p>Freilaufende Hunde (eher potentiell - die Fläche ist gut eingewachsen und die Bienenvölker halten Hundebesitzerinnen auf Abstand.)</p> <p>Starke Lärmbelastung</p>
Wertgesichtspunkte	<p>Artenreiches altes Grünland, blütenreich, günstiger Biotopkomplex mit benachbarten, ebenfalls recht naturnahe ausgeprägten Gehölzflächen, landschaftsbereichernd.</p> <p>Bedeutung für das Landschaftsbild</p> <p>Bedeutung für das Naturerleben</p> <p>Gut entwickelte, biototypische Vegetation</p> <p>Strukturvielfalt</p>
zoologisch bedeutsame Strukturen	<p>Ameisenhaufen</p> <p>Blütenreiche Fluren</p> <p>Spontane Vegetation jeder Form</p> <p>Naturnahe Gehölze</p> <p>Kaninchenbauten</p>
Bedeutung für Tiergruppe	<p>Erdhöhlenbauende Insekten</p> <p>Heuschrecken</p> <p>Vögel</p> <p>Libellen</p> <p>Blütenbesuchende Insekten</p> <p>Großsäuger</p> <p>Fledermäuse (Jagdrevier)</p>
Maßnahmen	<p>1-2 schürige Mahd der Vegetation mit Entfernen des Mähgutes. Ahorn-Jungbäume oder andere Verbuschungen aus der Flächenmitte schonend entfernen - Saumpflegekonzept.</p> <p>Ggf. extensiv aufdüngen (Phosphate, Kalk)</p>

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145359
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7448 7450
Bearbeitung	DUK	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	86 121
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.05.2020
		Fläche / Länge [m²/m]	8821,1861
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7448_86_200520_1.JPG	Fotodatei	7448_86_200520_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2018)	Biototyp	GMW
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m), Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145359	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	86	121
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.05.2020	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	8821,1861	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	mo - moosreich
	v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
Strauchschicht	40 %
1. Krautschicht	10 %
2. Krautschicht	95 %
Veg. - Höhe	
Strauchschicht	3.00 m
1. Krautschicht	1.20 m
2. Krautschicht	0.40 m
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	0
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S												
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145359	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	86 121
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	8821,1861
				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
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	X															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w															
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	X															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S													
Carex muricata agg. (Artengruppe Sparrige Segge)	7	w															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	X															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		K1													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w															
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z															
Dactylis polygama (Wald-Knäuelgras)	7	w									X		R			D	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	l															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X															
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	X															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X															
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X															
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	z															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w															
Hypericum maculatum (Geflecktes Johanniskraut)	7	w												3			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X															
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X															V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	X															V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	h															V
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	X															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	X															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	l		S													
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	X															
Prunus domestica (Kultur-Pflaume)	7	w		S								X					
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	145359
		DK5 DK5-GK	7448 7450
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Ohlstedt-Süd
Bearbeitung	DUK	Biotop-Nr. alt	86 121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.05.2020
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8821,1861
		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	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		S														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		S														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	X																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z																
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z																
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w																
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X																
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z																
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X																
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X																
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	X																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	h																
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X																
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	X																
Bryophyta (Moose)																		
Rhytidiadelphus squarrosus (Sparriges Kranzmoos)	7	h																
Anzahl Rote Liste Arten													2	4				
Anzahl Arten													67					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2018)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	145359	
			DK5 DK5-GK	7448	7450
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Ohlstedt-Süd	
Bearbeitung	DUK	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	86 121
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	20.05.2020
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	8821,1861
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X															
Tilia x vulgaris (Holländische Linde)	7	w													D		
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
										Anzahl Arten		9					

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