

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	122779
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b> 7032
		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b> 39
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kartierung</b>	08.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6178,7042
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Lange, wasserüberstaute Senke anthropogener Entstehung, in einigen Bereichen ausgetrocknet, stellenweise dauerhaft wasserführend und teichartiger Charakter. Punktuell wenig Teichlinse und Wasserlebermoos, sonst keine höheren Wasserpflanzen, stellenweise waren zum Kartierzeitpunkt schaumige Algenpolster vorhanden. Stark beschattet, die Vegetation daher überwiegend spärlich ausgebildet. In offenen Bereichen finden sich Röhrichte aus Schilf, Großem und flutendem Wasserschwaden sowie Rohrkolben, kleinflächig sind Seggen anzutreffen, Sumpf-Pflanzen sind nur wenige und kleinflächig vorhanden. An die Ufer schließt sich ein dichter Gehölzsaum aus Weiden, Schwarz- und Grau-Erlen mit Stammdurchmessern von 5 bis 15 cm an, punktuell sind dickere Weiden und Grau-Erlen zu finden. Es liegen viele dünne Stämme und Geäst herum. Im Norden grenzt die Bahnstrecke an den hier nur wenige Meter breiten Bestand an, im Süden verläuft ca. 5 bis 10m weiter ein geschotterter Weg auf einem ehemaligen Gleisbett. Die Senke dient vermutlich dem Regenwasserrückhalt zur Entlastung der angrenzenden Bahntrasse, vermutlich also recht hohe Schadstoffbelastung, dafür überraschend wenig Müll. Stellenweise Eisen-Ocker und ein Film auf dem Wasser. Der Biotop entspricht nicht den FFH-LRT 3150, da keine Schwimm- und Tauchblattvegetation vorhanden ist.

## 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	50 %
2	SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	STW	Waldtümpel (2018)		(§ 30 (2) 1.2)
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	westlich S-Bahnhof Tiefstack	<b>Hochwert (Y)</b>	5932053
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gewerbegebiet, Bahntrasse	<b>Naturraum</b>	Hamburger Hafen (Singularität)
<b>Rechtswert (X)</b>	570296		(673.02)
<b>Bezirk</b>	Hamburg-Mitte		

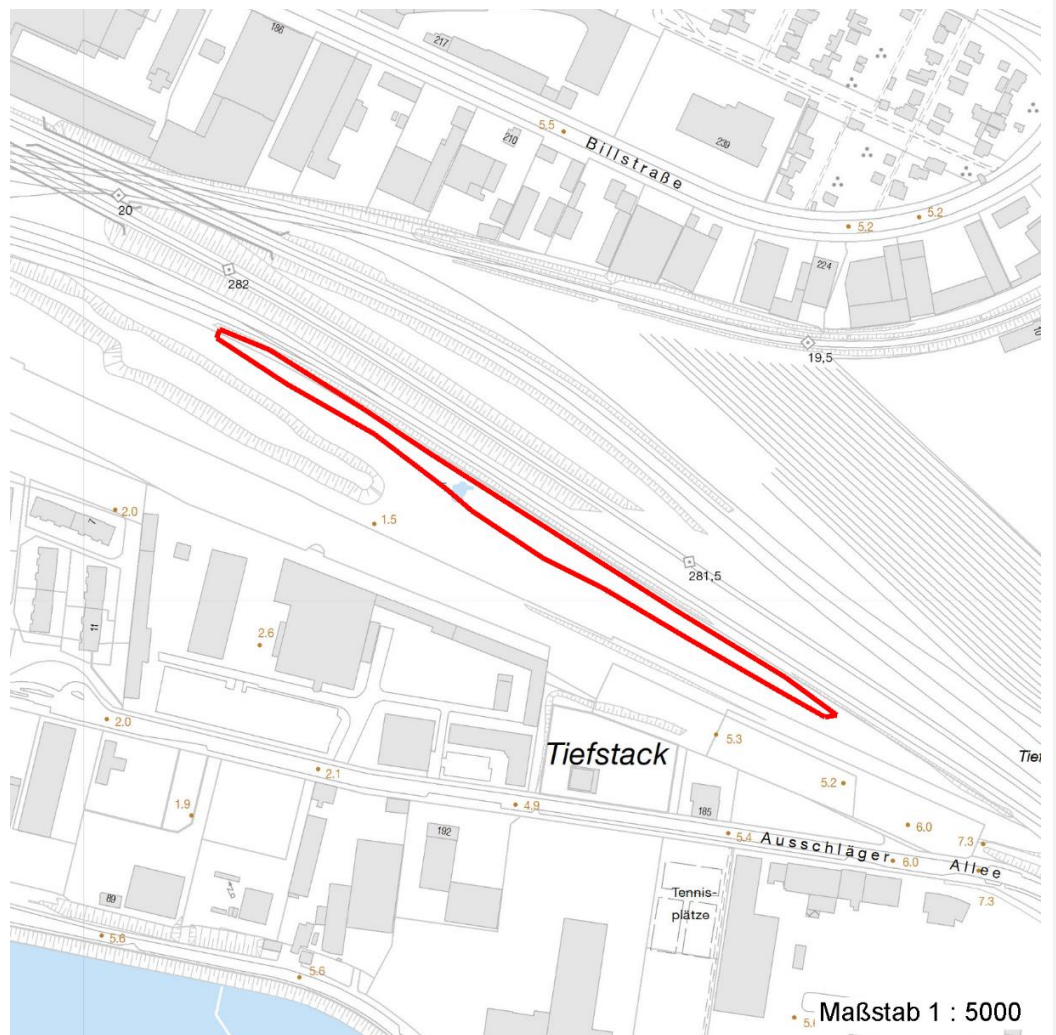
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	122779
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b> 7032
		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b> 39
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kartierung</b>	08.06.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6178,7042
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rothenburgsort (132)	<b>Gemarkung</b>	Billwerder Ausschlag (104)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			
<b>Karte</b>			



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
122779	38349	6832	66	10.06.2009	/	6834	10062
122779	38241	6832	113	13.06.2010	/	7032	38
122779	42439	7030	5	23.07.2003	<	7032	2
122779	42587	7032	2	13.06.2010	>	7032	39

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	122779	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b>	7032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b>	39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	08.06.2018	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6178,7042	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
68105	0	7032_215_080618_11.JPG	
68106	0	7032_215_080618_10.JPG	
68107	0	7032_215_080618_9.JPG	
68108	0	7032_215_080618_8.JPG	
68109	0	7032_215_080618_7.JPG	
68110	0	7032_215_080618_1.JPG	
68111	0	7032_215_080618_5.JPG	
68112	0	7032_215_080618_4.JPG	
68113	0	7032_215_080618_2.JPG	
68114	0	7032_215_080618_3.JPG	
68115	0	7032_215_080618_6.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung (Sehr starke Lärmbelästigung durch vorbeirasenden Züge.) Vermüllungen
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund (Bedeutung für den Biotopverbund) Entwicklungspotenzial Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht Ufergehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Insekten, allgemein (Insekten)
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	122779
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b> 7032
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b> 39
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	08.06.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6178,7042
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7032\_215\_080618\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 7032\_215\_080618\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	122779
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b> 7032
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b> 39
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	08.06.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6178,7042
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7032_215_080618_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7032_215_080618_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Stillgewässer (2018)	<b>Biotoptyp</b>	SEZ
- <b>Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie lange, wasserüberstaute Senke mit stellenweise teichartigem Charakter, stellenweise austrocknend	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	122779	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b>	7032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b>	39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	08.06.2018	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6178,7042	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	längliche Senke
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
1. Baumschicht	5 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B2													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		B2													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z		B1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l															
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	l											V	V			
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	122779	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b>	7032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	215 39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	08.06.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6178,7042
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	l															
Phragmites australis (Schilf)	7	l															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h															
Salix alba (Silber-Weide)	7	d		B1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	d		B2													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	l															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Riccia spec. (Sternlebermoos)	7	w															
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>21</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Waldtümpel (2018)	<b>Biotoptyp</b>	STW
<b>- Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 1.2)
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	50 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	122779	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7032</b>	7032
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Horn-Marsch	
<b>Bearbeitung</b>	NAB	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>215</b>	39
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	08.06.2018	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	6178,7042	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Alnus incana (Grau-Erle)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h																
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	l																
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	l													V		V	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	l																
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	l																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	l																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w													b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	l																
Phragmites australis (Schilf)	7	l																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h																
Salix alba (Silber-Weide)	7	d																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h																
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	l																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>		<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>19</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