

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43982
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	24 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	5211,364
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mehrere, am Alsterwanderweg parallel zu Alster gelegene nährstoffreiche Stillgewässer, wahrscheinlich mit natürlicher Entstehung. Z. T. auf Privatgrundstücken liegend. Die Gewässer werden z.T. durch Sickerwasser der Hänge gespeist. Spärlich ausgebildete Ufervegetation aus Rohr-Glanzgras, Brennessel, Mädesüß, Kohldistel und Ufer-Wolfstrapp. Ansonsten wird ein großer Teil des Uferbereichs durch das Astwerk weit über das Wasser ragender Ufergehölze oder Bäume des benachbarten Waldes stark beschattet. Hier wächst vorwiegend Brennessel in der Krautschicht. Uferbegleitende Gehölze bestehen hauptsächlich aus Schwarz-Erle, durchmischt mit Weiden, Ahorn und Esche. Soweit erkennbar (26.01 wurde nur vom Zaun aus betrachtet) nahezu keine Wasservegetation (insgesamt wurden nur 1 Individuum des Tausendblatts gefunden), deswegen handelt es sich nicht um den FFH-Lebensraumtyp 3150.

26.01: auf Privatgrundstück, Uferbereiche durch Rodungen und Ablagerungen von Schnittgut gestört, Fläche nur vom Weg aus begutachtet. Wahrscheinlich Angelnutzung.

26.02: verlandend, im Süden größere Flachwasserbereiche, viel Detritus im Wasser. Im Osten zeitweilig Einleitung von Wasser unklarer Herkunft (Regenwasser vom Alsterdomizil?), dort auch Ablagerung von Rasenschnitt (ebenfalls vom Alsterdomizil?).

26.03: z.T. Algenwatten, detritusreich, keine Wasservegetation, kleiner, quelliger Bereich am Südufer

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	70 %
2	SEN	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3	vg	Ufergehölze (vg)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			28 %
2	HUZ	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)		
1	3			2 %
2	FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Alsterwanderweg	Hochwert (Y)	5944260
Nachbarnutzung/en	Erholung, Wohnen	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	570705	Gemarkung	Wellingsbüttel (531)
Bezirk	Wandsbek		
Stadtteil (OT-Nr.)	Wellingsbüttel (517)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43982	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	MBD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	24 26	
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.07.2011	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	5211,364	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan x **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

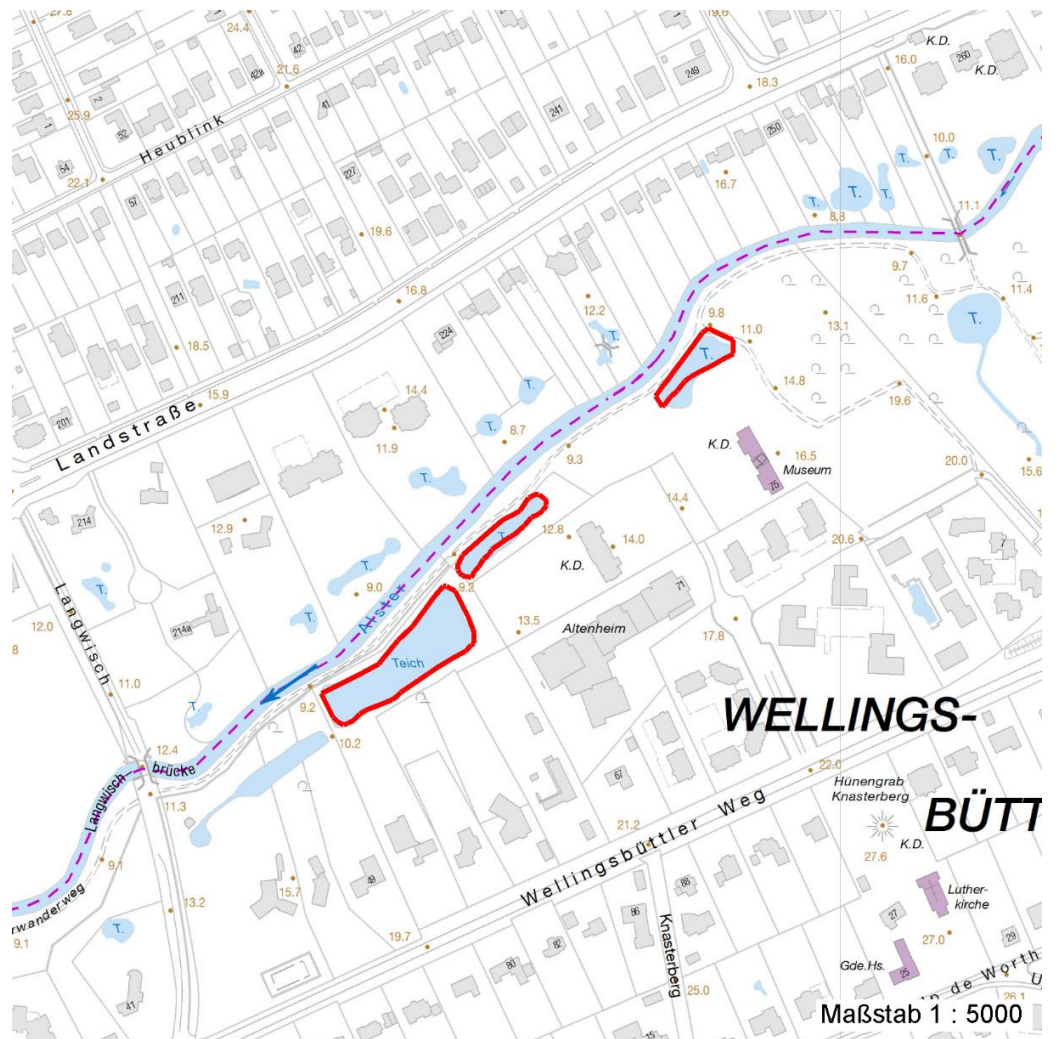
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43982	43883	7044	24	15.09.1981	K	7046	26
43982	43892	7044	24	15.08.1995	K	7046	26
43982	43980	7044	24	06.07.2004	K	7046	26

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	43982	
			DK5 DK5-GK	7044	7046
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Wellingsbüttel	
Bearbeitung	MBD	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	24	26
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.07.2011	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	5211,364	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26699	0	7044_24_060711_1.JPG	
26700	0	7044_24_060711_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen (26.02) Intensivierung der Nutzung oder Pflege Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Rasenschnitt entfernen mehrschichtigen Bestand entwickeln, auslichten, Naturverjüngung fördern - 9.2

Foto

Fotodatei	7044_24_060711_1.JPG	Fotodatei	7044_24_060711_2.JPG
Bildbeschreibung	26.02	Bildbeschreibung	26.03 mit Algenwatten
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43982
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	24 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	5211,364
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Natürliches, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEN
- Zusatz	Ufergehölze (vg)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	1.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	graubraun
Fadenalgen	w - wenig
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	I4 - Ufer naturnah, kleinflächig befestigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	10 %
1. Krautschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43982
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	24 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	5211,364
		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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1	-													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		K1	-													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		K1	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1												b		
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1	-													V
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	w		-	-											2		V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	z		K1													D	D
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		16

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	Sonstiger Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HUZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	28 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43982
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	24 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	5211,364
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	feucht	6,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	l		K1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	z		K1														
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	X		K1	P											3		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B2														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43982
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	24 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	5211,364
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Equisetum sylvaticum (Wald-Schachtelhalm)	7	z		K1	-									2				
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		K1	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1	-													
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1														
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	w		K1	-									V				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z		K1	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2	-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		K1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		K1	-													
Salix spec. (Weide)	7	h		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	z		S														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		S	-									b		3		V
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	d		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														3	1	1		
Anzahl Arten														40				

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		Teilflächen-Nr.	
Teilflächentyp	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)	Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp		Biotoptyp	FQS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43982
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	24 26
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.07.2011
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	5211,364
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	X		K1	P									V	V		
Chrysosplenium oppositifolium (Gegenblättriges Milzkraut)	7	X		K1	P									2			
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1	-												
														Anzahl Rote Liste Arten		2	1
														Anzahl Arten		7	

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