Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	56544		
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK	7450	7452	
				DK5 - Name	Wohldorf-	Ohlstedt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	9	4	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	14.10.201	1	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	30476,276	52	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	8 Hochgradig wertvoll		
AlterBelastungsgrad	9 Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr8 geringe örtliche oder punktuelle Belastung		
 Ökolog. Funktion 	8 Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Bioto Biotopverbund.	pkomplexes oder für den re	gionalen
 Seltenheit 	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder be Artenspektrum, RL-Arten	drohter Pflges., gesättigtes	

Bestandsbeschreibung

Unterer Abschnitt der Ammersbek, kurz vor der Einmündung in die Alster. Auf der Südseite begleitet von einem naturnahen Buchenwald mit einem hier völlig unbeeinflußten, teils seicht geneigten, teils etwas steil abbrechendem Ufer mit unterschiedlichen Höhen. Häufig mit Verschlammungen und Gleithangbildungen, örtlich auch mit Staudenfluren von Brennessel. Nur wenig in den Ufern von gewässertypischen Erlen bewachsen, da die Ufer häufig relativ hoch sind und im oberen Teil von eher mesophiler Vegetation der benachbarten Flächen eingenommen werden. Das Nordufer grenzt häufiger an Gärten, ist mitunter anthropogen stärker überprägt. Auch sind hier häufiger Prallhänge vorhanden, die künstlich gesichert worden sind, mitunter bis zu 3 m hoch aufragend. Örtlich sind auch Rasenflächen vorhanden, die bis an das Gewässer heranreichen. Der Bachlauf hat entsprechend den naturnahen Strukturen sehr unterschiedliche Tiefen, örtlich bis über 1 m, ist im Schattenbereich der älteren Bäume und im Einzugsbereich der Buchenwälder meistens unbewachsen. Das Wasser ist leicht eisenfarben-bräunlich, aber recht klar, mit Sichttiefen von über 1 m. Belichtete Bereiche und Bereiche mit in das Wasser gestürzten Bäumen sind mitunter etwas strömungsberuhigt. Hier finden sich Bachröhrichte aus Flutendem Schwaden, etwas Wasserlinse, kleinere Röhrichte aus Rohrglanzgras, im Wasser mitunter auch kleineren flutenden Beständen aus einer Wassersternart sowie submersen Beständen aus Pfeilkraut. Teilabschnitte des Baches haben sich ausgesprochen naturnah entwickelt, weil Bäume in das Gewässer gestürzt sind, die bisher nicht geräumt wurden, so dass neue Verlandungsinseln entstehen, die bereits naturnahen Bewuchs aufweisen. Der Lauf insgesamt ist sehr naturnah gewunden in mäßig engen Schlingen mit deutlicher Ausprägung von Gleithängen und teils recht kräftig in das Jungmoränengelände eingeschnitten, so dass vereinzelt hohe Steilufer mit bis zu 6 m Höhe vorhanden sind. Die das Gewässer charakterisierenden flutenden Vegetationsbestände sind v.a. dort entwickelt, wo dieses naturfern überprägt ist, nämlich im Bereich von Gärten, bei denen die Ufer offen gehalten werden. Hier wird die ausreichende Besonnung des Gewässers sichergestellt.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen								
1	TF		Тур	HF	F.Anteil				
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.				
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen						
4		LRT	Lebensraumtyp						
1	1			Ja	100 %				
2		FFM	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)						
4		3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion						

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	Südlich Duvenstedter Triftweg,	, westlich Mühlenteich	
Nachbarnutzung/en	Wald, Privatgärten		
Rechtswert (X)	574267	Hochwert (Y)	5951570
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wohldorf-Ohlstedt (523)	Gemarkung	Wohldorf (535)
17.04.2020			Seite 1 von 8

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	56544 7450 Wohldorf-	7452 Ohlstedt	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	9 14.10.201 30476,276	_	

Räumliche Lage				
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.	X
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-20-	Nationalpark 46 / Anteil: 92%], NSG W	ohldorfer Wald [HH-508 / Anto	eil:
	LSG Wohldorf/Ohlstedt [HH-20-8%] Wohldorfer Wald [DE 2226-302	46 / Anteil: 92%], NSG W / Anteil: 8%]	18.9 Till 18.9 Till 18.9 Till 18.0 To Care Care 18.4 To Care 18.4 To Care 18.4 To Care 18.5 To Care 18.6 To Care 18.6 To Care 18.6 To Care 18.7 To Care 18.8 To Care 18.8 To Care 18.8 To Care 18.9 Till 18.1 To Care 18.1 To Care 18.1 To Care 18.2 To Care 18.3 To Care 18.3 To Care 18.4 To Care 18.5 To C	19.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.3 19.3
	• 18.5 • 18.5 • 18.6 • Museum	↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑ ↑	^ •18.1	

Weitere Erhebungsbögen									
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)		
56544	56549	7450	9	15.08.1995	K	7452	4		
56544	56543	7450	9	22.09.2003	K	7452	4		
Zuordnung: N = na	Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)								

17.04.2020 Seite 2 von 8

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	56544 7450 Wohldorf-	7452 Ohlstedt	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	9 14.10.201 30476,276	4	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11387	0	7450_9_141011_1.JPG	
11388	0	7450_9_141011_2.JPG	
11389	0	7450_9_141011_3.JPG	
11390	0	7450_9_141011_4.JPG	
11391	0	7450_9_141011_5.JPG	
11392	0	7450_9_141011_6.JPG	
11393	0	7450_9_141011_7.JPG	
11394	0	7450_9_141011_8.JPG	
11395	0	7450_9_141011_9.JPG	
11396	0	7450_9_141011_10.JPG	
11397	0	7450_9_141011_11.JPG	
11398	0	7450_9_141011_12.JPG	
11399	0	7450_9_141011_13.JPG	
11400	0	7450_9_141011_14.JPG	
11401	0	7450_9_141011_15.JPG	
11402	0	7450_9_141011_16.JPG	
11403	0	7450_9_141011_17.JPG	
11404	0	7450_9_141011_18.JPG	
11405	0	7450_9_141011_19.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Teils reicht die Privatnutzung bis an das Gewässer heran, hier finden Störungen im Uferbereich statt, Überprägungen durch Gartenpflanzen, Ufersicherungen.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnah strukturierter Bachlauf mit Prallhängen, Gleitufern, Totholzanteilen, örtlich auch gewässertypische Vegetation, Differenzierung des Bettes in Kies- und Sandabschnitte.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnaher Fluss
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Fische Kleinsäuger Vögel
Maßnahmen	Auch im Bereich der Privatgärten sollte ein Randstreifen von wenigstens 2 bis 3 m - besser bis 10 m - Breite weitgehend naturnah entwickelt sein. Uferbefestigungen sollten - wenn nicht unbedingt notwendig - unterlassen werden.

17.04.2020 Seite 3 von 8

Erhebungsbogen

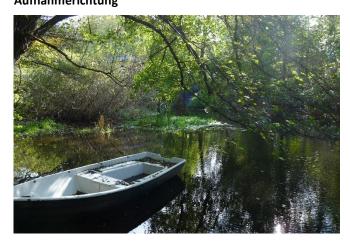
Interne Nr. 56544 Projekt **DK5** | DK5-GK 7450 Biotopkartierung Hamburg

DK5 - Name Wohldorf-Ohlstedt Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt **Bearbeitung** BRA Kartierung Kopie Nein 14.10.2011 Fläche / Länge [m²/m] Räumliche Abbildung Fläche 30476,2762

Anzahl Abschnitte Breite (lineare Abb.) [m] 1

Foto

Fotodatei 7450_9_141011_1.JPG Bildbeschreibung Aufnahmerichtung



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

7450_9_141011_2.JPG

7452

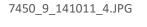


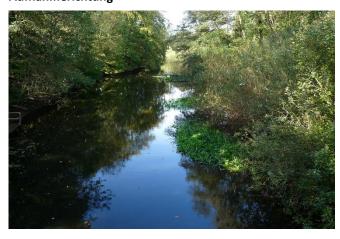
Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

7450_9_141011_3.JPG

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung







17.04.2020 Seite 4 von 8

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mhura		Interne Nr. DK5 DK5-GK	56544 7450	7452	
Појск	biotopkartierang nai	ilibaig		DK5 - Name	Wohldorf-		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	9	4	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	14.10.201	1	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	30476,276	52	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Teilflächenbeschreib	ung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fluss, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FFM
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion	FFH-LRT	3260
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C Wert / Begründung	Z
• •				_
3260 (HH) Flüsse der planaren bis montanen				В
Stufe mit Vegetation des Ranunculion				
fluitantis und des Callitricho-Batrachion				_
Habitatstrukturen				Α
Gewässerstrukturgüte;	günstig	mittel	ungünstig	Α
Güteklasse;	1-2	3	4	Α
Naturnahe Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig	Α
Anteil der Fließstrecke;	> 90 %	> 50 %	< 50 %	Α
Biologische Durchgängigkeit;	günstig	mittel	ungünstig	Α
Einschränkungen;	keine	gering	stark	Α
Beeinträchtigungen				В
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig	В
Biologische Güteklasse;	1-11	II	11-111	В
diffuse Nährstoffeinträg;	keine	gering	deutlich	В
Einträge über belastete Zuleitungen;	keine	gering	deutlich	В
Anzeichen von Gewässerunterhaltung	keine	gering	deutlich	Α
in jüngerer Zeit;		0 - 0		
Beseitigung naturnaher Totholzanteile;	keine	gering	deutlich	В
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig	В
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark	В
Kanuverkehr;	gering	mäßig	stark	В
Müllablagerungen;	keine	gering	stark	A
Arteninventar	Kellie	gering	Stark	C

17.04.2020 Seite 5 von 8

Ernebungsbogen							B
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	56544 7450	7452	
				DK5 - Name	Wohldorf-	Ohlstedt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	9	4	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	14.10.201	1	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	30476,276	52	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

	FFH-Bewertungen (BFN)			
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1	3260 (BFN) Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion		В	
3	Arteninventar Übereinstimmung mit dem Referenzzustand des typischen Arteninventars von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos und der Bewertung nach WRRL (Bewertung gutachterlich mit Begründung: Arten und Referenzzustand nennen) A: Arteninventar entspricht weitgehend dem Referenzzustand und der ökologischen Zustandsklasse "sehr gut" nach WRRL B: Arteninventar weicht geringfügig vom Referenzzustand ab und entspricht der ökologischen Zustandsklasse "gut" nach WRRL C: Arteninventar weicht mäßig vom Referenzzustand ab und entspricht der ökologischen Zustandsklasse "mäßig" nach WRRL		C	
4	Habitatstrukturen		Α	
4.2	Gewässerstrukturgüte (Falls die relevanten Abschnitte in der GSGK unterschiedlichen Klassen zugeordnet sind, wird das gewichtete Mittel gebildet.)			
	A: Gewässerstrukturgüteklasse 1-2 (nach dem Vor-Ort-Verfahren) B: Gewässerstrukturgüteklasse 3 (nach dem Vor-Ort-Verfahren) C: Gewässerstrukturgüteklasse 4 (nach dem Vor-Ort-Verfahren)		Α	
5	Beeinträchtigungen		В	
5.2	Biologische Gewässergüteklasse A: oligosaprob /oligo- bis beta-mesosaprob, im Potamal auch beta-mesosaprob			
	B: beta-mesosaprob C: beta-mesosaprob bis alpha-mesosaprob		В	
5.2	Deckungsanteil von Störzeigern an der Vegetation (%) (Arten nennen, Anteil in % angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 %		Α	
5.2	Störungen durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: unerheblich		-	
5.2	B: mäßig (z.B. durch gelegentliche Bootsfahrten, einzelne Angler) C: starke Störungen (z.B. durch intensiven Wassersport, zahlreiche Angler) Schadstoffeinflüsse wie chemische, hormonelle Belastungen (falls erkennbar oder ermittelbar, gutachterlich mit Begründung)		В	
	A: keine oder geringe Belastung B: mäßige Belastung, z.B. Chlorid im Jahresdurchschnitt < 100 mg/l C: starke Belastung, z.B. Chlorid im Jahresdurchschnitt > 100 mg/l		В	
5.2	Verdrängung durch nicht lebensraumtypische Organismen (falls ermittelbar, gutachterlich mit Begründung) A: keine B: Biozönose wenig bis mäßig verändert		Α	
5.2	C: Wasservegetation oder -fauna von invasiven Arten überformt Veränderung des Laufs (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: leicht begradigt		А	

17.04.2020 Seite 6 von 8

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	56544		
Projekt	Biotopkartierung Har	mburg		DK5 DK5-GK	7450	7452	
				DK5 - Name	Wohldorf-	Ohlstedt	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	9	4	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	14.10.2013	1	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	30476,276	2	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

	FFH-Bewertungen (BFN)		
1 3 4 5	Lebensraumtyp Arteninventar, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1n - Parameter mit Kriterien A/B/C Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung Wert	AZ	Z
5.2	C: stärker begradigt Uferausbau (%-Anteil) A: Ufer weitgehend naturnah (Anteil naturferner Strukturen < 10 %)		
	B: mäßiger Anteil naturferner Strukturelemente (10-25 % der Uferlinie) C: große Anteile der Uferlinie durch Ausbau überformt (> 25 %)	В	
5.2	Veränderung der Sohlstruktur (gutachterlich mit Begründung) A: keine	Α	
	B: geringe bis mäßige Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten		
5.2	C: starke Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten Veränderung des Abflussverhaltens (gutachterlich mit Begründung) A: keine		
	B: geringe bis mäßige Veränderung (z.B. durch Eindeichung) C: starke Veränderung (z.B. durch Talsperren oder Ableitung von Nutzwasser)	В	
5.2	Maßnahmen der Gewässerunterhaltung wie z.B. Uferpflegemaßnahmen (gutachterlich mit Begründung) A: keine		
	B: extensiv bzw. schutzzielkonform reglementiert C: intensiv	В	
5.2	Querbauwerke		
	A: keine störenden Querbauwerke B: für wandernde Fischarten überwindbare Querbauwerke C: für Fische nicht durchlässige Querbauwerke	Α	

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	sehr naß	8,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		8

Pflanzenartenliste															
												Rote	e Liste	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St PA	Ph	Sz VS	٧	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	W		-	-										
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	Z		-	-										
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher	7	W		-	-										
Frauenfarn)															

17.04.2020 Seite 7 von 8

Erhebungsbogen

7452

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 7450

DK5 - Name Wohldorf-Ohlstedt Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 9 **Bearbeitung** BRA Kopie Nein **Kartierung** 14.10.2011 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 30476,2762

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste														Rote	e Listo		
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	w	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	v	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	W		-	-									D		3	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf- Wasserstern)	7	Z		-	-										3		
•	7	-		_													
Carex remota (Winkel-Segge) Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarn)	7	Z W			-												
Dryopteris dilatata (Breitblattriger Wurmfarn) Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	W															
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	W			-												
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7				-												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	W Z			-												
,	7				_												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	W															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)		W		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	Z		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	W		-	-								ı.				
ris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	W		-	-								b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	W		-	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	W		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	W		-	-												
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	W		-	-											V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	W		-	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	W		-	-												
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	Z		-	-												
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	Z		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	W		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-												
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	W		-	-												
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	W		-	-												
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	W		-	-											V	
Solanum dulcamara (Bittersüßer	7	W		-	-												
Nachtschatten)																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Z		-	-												
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	W		-	-									D			
1					An	zahl F	Rote L	iste A	Arten	1				2	1	3	
							Arten			32				_	_	-	

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

17.04.2020 Seite 8 von 8