Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	104301 5438 Schenefeld	5440	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein ENS Fläche 1	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	6 06.08.2017 12284,4824		

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop Schutz nur tei	lweise Nein						
Gesamtbewertung	6 Wertvoll							
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre							
 Belastungsgrad 	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 Art reliktische RL-Arten	enspektrum,						

Bestandsbeschreibung

Komplex aus drei ehemaligen Grünlandbrachen, die durch Knicks voneinander getrennt sind und jetzt als Wiesen der Grünanlage regelmäßig gemäht bzw. gemulcht werden. Rispengräser, Weidelgras, Wiesenfuchsschwanz und Honiggras dominieren die Krautschicht, aber auch Störungszeiger wie Stumpfblättriger Ampfer. Eingestreut finden sich Mulden mit Flutrasen aus Hahnhenfuß, Krötenbinse und Flutenddem Schwaden, in Pfützen auch Kleine Wasserlinse und Sumpf-Wasserstern, die wahrscheinlich durch Mähgeräte entstanden sind.

Die Fläche wird durch freilaufende Hunde (Hundeauslaufwiese) eutrophiert und ist von Trampelpfaden durchzogen. Die Fläche ist gegenüber 2006 nicht artenreicher und besitzt ein deutliches Aufwertungspotentail zu krautreicherem Grünland. Sie scheint inzwischen fast intensiver genutzt zu werden, was die Entwicklung zu wertvollem Grünland erschwert.

Vo	rkom	ımen an Bi	otoptypen		
1	TF		Тур	HF	F.Anteil
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	95 %
2		GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3		V	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
		kein	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
4		LRT			
1	2				5 %
2		GFF	Flutrasen (2000)		

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung Nachbarnutzung/en	Westlich des "Katerwohrd", nac Erholung, Grünland	ch Grünplan südöstlich	er Teil des Born Parks.
Rechtswert (X)	555897	Hochwert (Y)	5938477
Bezirk	Altona	Naturraum	Pinnau-Niederung und Himmelsmoor (694.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Osdorf (221)	Gemarkung	Osdorf (206)
Digitaler Grünplan	x Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG / ND / LSG FFH-GEBIET Wasserschutzgebiet	LSG Osdorf [HH-2029 / Anteil:	100%]	

14.09.2022 Seite 1 von 6

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	104301 5438 Schenefeld	5440
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein ENS Fläche 1	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	6 06.08.2017 12284,4824	23



Weitere Erhel	bungsbögen						
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
104301	7523	5438	6	01.10.1998	K	5440	23
104301	7522	5438	6	14.09.2006	K	5440	23
104301	7523	5438	6	01.10.1998	=	5440	23
Zuordnung: N = n	achfolgende Kartieru	ing, K = weite	ere Kartierungen (zeit	tlich vorher oder nachl	her)		

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
56120 56121	0	5438_6_060817_1.JPG 5438_6_060817_2.JPG	

14.09.2022 Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5438 5440

HandlungsbedarfNeinBearbeitungENSKopieJaRäumliche AbbildungFläche

1

 DK5 - Name
 Schenefeld

 Biotop-Nr. | alt
 6
 23

 Kartierung
 06.08.2017

 Fläche / Länge [m²/m]
 12284,4824

104301

Breite (lineare Abb.) [m]

Interne Nr.

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Auswertung		
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken	
	Insekten, allgemein	
	Vögel	
Maßnahmen	Pflegemahd	

Foto

Fotodatei 5438_6_060817_1.JPG Bildbeschreibung k.A.

Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Anzahl Abschnitte



Fotodatei 5 Bildbeschreibung 4 Aufnahmerichtung

5438_6_060817_2.JPG ng k.A.



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp

Biotoptyp Sonstiges mesophiles Grünland (2000)

- Zusatz Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)

FFH-LRT kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie

Beschreibung

Teilflächen-Nr. 1
Biotoptyp GMZ
- gesetzl. Grundl.
FFH-LRT kein LRT
Entw.potential LRT

Hauptfläche Ja
Flächenanteil 95 %
FFH-Unters.Fläche Nein
Saatgutfläche Nein

14.09.2022 Seite 3 von 6

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	104301 5438	5440	
				DK5 - Name	Schenefeld		
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	6	23	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Kartierung	06.08.2017		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	12284,4824	1	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Boden		
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht	
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich	
Standort, Relief		
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)	
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition	
Belichtung	7 - halbsonnig	
Luft	windberuhigt	
Zusätze - Btyp	b - Brache, keine Nutzung	
Veg Deckg./Ant.		
Gesamt	90 %	
1. Krautschicht	90 %	

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswe	rtung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Gruppe / Pflanzenart MS M W Vs St PA Ph Sz VS V G cf \$ HH ND SH D Tracheobionta (Gefäßpflanzen) Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) 7 h K1 Bellis perennis (Ausdauerndes 7 w K1 Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) 7 w K1 Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) 7 w K1 Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) 7 z K1 Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel) Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) 7 w K1 Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) Juncus effusus (Flatter-Binse) 7 w K1 Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) 7 h K1 Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) 7 z K1 Poa annua (Einjähriges Rispengras) 7 h K1 Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) 7 z K1 Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) 7 z K1	Pflanzenartenliste																	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen) Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) 7 h K1 Bellis perennis (Ausdauerndes 7 w K1 Gänseblümchen) Carex hirta (Behaarte Segge) 7 w K1 Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) 7 w K1 Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) 7 w K1 Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) 7 z K1 Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel) Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) 7 h K1 Hypochaeris radicata (Gewöhnliches 7 w K1 Ferkelkraut) Juncus effusus (Flatter-Binse) 7 w K1 Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) 7 t K1 Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) 7 z K1 Poa annua (Einjähriges Rispengras) 7 h K1 Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) 7 w K1															Rote	e List	е	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) 7 h K1 Bellis perennis (Ausdauerndes 7 w K1 Gänseblümchen) Carex hirta (Behaarte Segge) 7 w K1 Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) 7 w K1 Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) 7 w K1 Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) 7 z K1 Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel) Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) 7 h K1 Hypochaeris radicata (Gewöhnliches 7 w K1 Ferkelkraut) Juncus effusus (Flatter-Binse) 7 w K1 Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) 7 h K1 Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) 7 z K1 Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) 7 z K1 Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) 7 w K1	Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz) 7 h K1 Bellis perennis (Ausdauerndes 7 w K1 Gänseblümchen) Carex hirta (Behaarte Segge) 7 w K1 Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) 7 w K1 Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) 7 w K1 Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) 7 z K1 Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel) Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) 7 h K1 Hypochaeris radicata (Gewöhnliches 7 w K1 Ferkelkraut) Juncus effusus (Flatter-Binse) 7 w K1 Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) 7 h K1 Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) 7 z K1 Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) 7 z K1 Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) 7 w K1																		
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen) Carex hirta (Behaarte Segge) 7 w K1 Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) 7 w K1 Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel) Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) 7 h K1 Hypochaeris radicata (Gewöhnliches 7 w K1 Ferkelkraut) Juncus effusus (Flatter-Binse) Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) 7 w K1 Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) 7 w K1 Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) 7 w K1 Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Gänseblümchen) Carex hirta (Behaarte Segge) 7 w K1 Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) 7 w K1 Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) 7 w K1 Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) 7 z K1 Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot- Schwingel) Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) 7 h K1 Hypochaeris radicata (Gewöhnliches 7 w K1 Ferkelkraut) Juncus effusus (Flatter-Binse) 7 w K1 Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) 7 h K1 Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) 7 z K1 Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) 7 z K1 Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) 7 w K1	Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		K1													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras) 7 w K1 Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) 7 w K1 Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) 7 z K1 Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel) 7 k1 Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) 7 h K1 Hypochaeris radicata (Gewöhnliches 7 w K1 Ferkelkraut) 7 w K1 Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) 7 h K1 Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) 7 z K1 Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) 7 z K1 Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) 7 w K1	•	7	W		K1													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) 7 w K1 Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) 7 z K1 Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot- 7 z K1 Schwingel) 7 h K1 Hypochaeris radicata (Gewöhnliches 7 w K1 Ferkelkraut) 7 w K1 Juncus effusus (Flatter-Binse) 7 w K1 Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) 7 h K1 Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) 7 z K1 Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) 7 z K1 Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) 7 w K1	Carex hirta (Behaarte Segge)	7	W		K1													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke) 7 z K1 Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot- Schwingel) 7 h K1 Hypochaeris radicata (Gewöhnliches 7 w K1 Ferkelkraut) Juncus effusus (Flatter-Binse) 7 w K1 Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) 7 h K1 Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) 7 z K1 Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) 7 z K1 Poa annua (Einjähriges Rispengras) 7 h K1 Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) 7 w K1	Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W		K1													
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel) Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) Holcus lanatus (Gewöhnliches Ferkelkraut) Juncus effusus (Flatter-Binse) Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) Festuca rubra agg. (Kleine Braunelle) 7	Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	W		K1													
Schwingel) Holcus lanatus (Wolliges Honiggras) 7 h K1 Hypochaeris radicata (Gewöhnliches 7 w K1 Ferkelkraut) Juncus effusus (Flatter-Binse) 7 w K1 Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) 7 h K1 Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) 7 z K1 Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) 7 z K1 Poa annua (Einjähriges Rispengras) 7 h K1 Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) 7 w K1	Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	Z		K1													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut) Juncus effusus (Flatter-Binse) 7 w K1 Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) 7 h K1 Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) 7 z K1 Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) 7 z K1 Poa annua (Einjähriges Rispengras) 7 h K1 Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) 7 w K1		7	Z		K1													
Ferkelkraut) Juncus effusus (Flatter-Binse) 7 w K1 Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) 7 h K1 Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) 7 z K1 Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) 7 z K1 Poa annua (Einjähriges Rispengras) 7 h K1 Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) 7 w K1	Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		K1													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras) 7 h K1 Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) 7 z K1 Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) 7 z K1 Poa annua (Einjähriges Rispengras) 7 h K1 Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) 7 w K1	,	7	W		K1													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras) 7 z K1 Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) 7 z K1 Poa annua (Einjähriges Rispengras) 7 h K1 Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) 7 w K1	Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	W		K1													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich) 7 z K1 Poa annua (Einjähriges Rispengras) 7 h K1 Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) 7 w K1	Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		K1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras) 7 h K1 Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) 7 w K1	Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	Z		K1													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle) 7 w K1	Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	Z		K1													
ū ,	Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	h		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß) 7 z K1	Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	W		K1													
	Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	Z		K1													

14.09.2022 Seite 4 von 6

Erhebungsbogen Interne Nr. 104301 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 5438 5440 DK5 - Name Schenefeld Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 6 23 **Bearbeitung ENS Kopie** Ja **Kartierung** 06.08.2017 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 12284,4824 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Liste	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	Z		K1													
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	h		K1													
Stellaria media agg. (Artengruppe Vogelmiere)	7	W		K1													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	Z		K1										D			
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	h		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	W		K1													
						zahl F zahl <i>F</i>	Rote L Arten	iste	Arten	22				1			

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

Teilflächenbeschreit	bung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GFF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Veg Deckg./Ant.		
Gesamt	70 %	
1. Krautschicht	70 %	

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswert	rung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

14.09.2022 Seite 5 von 6

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	104301	
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK	5438	5440
				DK5 - Name	Schenefeld	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	6	23
Bearbeitung	ENS	Kopie	Ja	Kartierung	06.08.2017	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	12284,4824	1
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	W		K1											3		
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	W		K1										V		V	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	Z		K1													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	h		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	W		K1													
Peplis portula (Sumpfquendel)	7	Z		K1										3		2	V
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	Z		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
						zahl F zahl <i>A</i>	Rote L Arten	iste .	Arter	8				2	1	2	1

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

14.09.2022 Seite 6 von 6