Erhebungsbogen							В
Duniald	Distantantianus alla			Interne Nr.	36441	COOC	
Projekt	Biotopkartierung Ha	imburg		DK5 DK5-GK DK5 - Name	6824 Neuland-O	6826	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	79	91	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	30.05.2004	1	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9280,6318		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise Ja
Gesamtbewertung	6 Wertvoll	
- Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre	
 Belastungsgrad 	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorb	elastung mit deutlichem Einfluß
 Ökolog. Funktion 	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den l	okalen Biotopverbund oder als Puffer
Seltenheit	7 Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pf RL-Arten	lges., gesättigtes Artenspektrum, einige

Bestandsbeschreibung

Homogenes Niedermoorgrünland auf zwei Beetflächen, die von einer flachen Grüppe voneinander getrennt sind (Teilfläche 2), die jedoch aktuell kein Wasser mehr führt, dennoch liegen die Flächen relativ grundwassernah. Der Boden ist moorig, schwingt leicht. Die Beetstücke sind eben. Die Vegetation hat eine Deckung von ca. 90 %, eine Wuchshöhe um 20 cm, ist größtenteils recht offen und überaus blütenreich mit Aspekt aus Kriechendem Hahnenfuß, Gewöhnlichem Hornkraut und Wiesenschaumkraut sowie Sauerampfer. Sie wird von Süßgräsern wie Ruchgras, Honiggras und den beiden Trespenarten dominiert, mit hohen Anteilen von Sauerampfer und sehr hohen Anteilen von Kriechendem Hahnenfuß und Knickfuchsschwanz am Boden. Die Flächen sind insgesamt artenreich. Innerhalb der Fläche zeigen zahlreiche Feuchtezeiger den Feuchtwiesenstandort an, u.a. die Traubentrespe und auch die Sumpf-Dotterblume, die zumindest vereinzelt in der Fläche vorkommt, genauso wie einzelne Seggen und der Teichschachtelhalm

Anmerkungen zur Fauna:

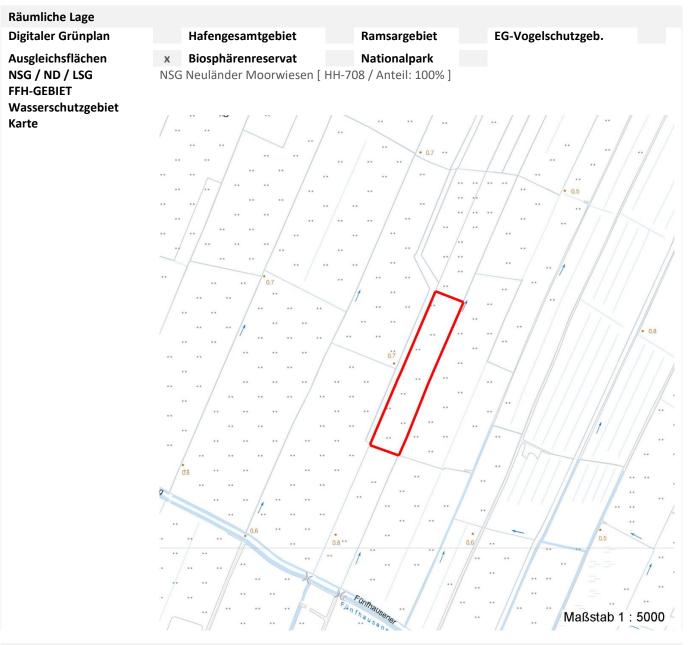
Relativ hohe Artenzahl auf dieser Fläche (10 Arten) mit ebenfalls hoher Zahl von fünf Rote Liste-Arten einschließlich der Reviervorkommen von Bekassine (bundesweit vom Aussterben bedroht!) und Wiesenpieper. Weitere Rote Liste-Arten sind Moorfrosch, Säbel-Dornschrecke und Gemeine Dornschrecke.Relativ feuchter und faunistisch wertvoller Bereich, insbesondere für Wiesenvögel und Heuschrecken, Sommerlebensraum des Moorfroschs.Gegrüppte Mähweide, Mahd etwa Anfang Juli, im September als Weide genutzt.Auf der Weide-Fläche östlich 1754b gab es im September nach Regenfällen mit >70mm Niederschlag drei Blänken von bis zu 10x20m Ausdehnung. Durch Entwicklung von Blänken mit frei anstehenden Wasserflächen könnte die Fläche weiter aufgewertet werden.

Vo	rkom	men an B	iotoptypen		
1	TF		Тур	HF	F.Anteil
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	80 %
2		GFR	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		
3		m	(gelegentliche) Mahd (m)		
1	2				20 %
2		GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	N Fünfhausener Landweg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Gräben		
Rechtswert (X)	568727	Hochwert (Y)	5924237
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hoopter Hoch- und Sietland (673.20)
Stadtteil (OT-Nr.)	Neuland (703)	Gemarkung	Neuland (718)

09.04.2020 Seite 1 von 10

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Har	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	36441 6824	6826	
Handlungsbedarf	Nein			DK5 - Name Biotop-Nr. alt	Neuland-O 79	91	
Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	30.05.2004 9280,6318		



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
36441	77338	6824	79	27.09.2013	K	6826	91
36441	36358	6824	42	26.09.1998	<	6826	33
Zuordnung: N = na	Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)						

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19172	0	6824_79_300504_1.JPG	

09.04.2020 Seite 2 von 10

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 DK5-GK 6824 68. DK5 - Name Neuland-Ost Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. alt 79 91 Bearbeitung BRA Kopie Nein Kartierung 30.05.2004	Erhebungsbogen						В
Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. alt 79 91	Projekt	topkartierung Hamburg		DK5 DK5-GK	6824	6826	
Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 9280,6318 Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]	Bearbeitung Räumliche Abbildung	A Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m]	79 30.05.2004	91 I	

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
19173	0	6824_79_300504_2.JPG	
19174	0	6824_79_300504_3.JPG	
Weitere Ang	aben		
Merkmal		Wert	

Weitere Angaben					
Merkmal	Wert				
Auswertung					
Gefährdung / Einflüsse	Leichte Dominanz von Weideunkräutern (Kriechendem Hahnenfuß), eventuell Beweidung. Intensive Nutzung oder Pflege in der Vergangenheit				
Wertgesichtspunkte	Entwicklungspotenzial Artenreich Relativ mager, artenreich, blütenreich, wertvolles Feuchtwiesenpotential,				
	Vorkommen gefährdeter Arten, auch in der Fläche, gute Ausbreitungsmöglichkeiten für weitere Feuchtwiesenarten, Vorkommen seltener Pflanzen Ökologisch positive Entwicklungstendenz				
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Wiesennutzung Extensive Grünlandnutzung Flächen vorerst bevorzugt als Mähwiesen nutzen, nur extensiv oder nicht mehr beweiden, in jedem Fall Pflegeschnitte durchführen, Nutzung im Großen und Ganzen wie bisher fortsetzen.				

09.04.2020 Seite 3 von 10

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6824

DK5 - Name Neuland-Ost Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 79 91 **Bearbeitung** BRA Kopie Kartierung 30.05.2004 Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 9280,6318

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

Foto

Fotodatei 6824_79_300504_1.JPG Fotod Bildbeschreibung Bildbe



Fotodatei 6824_79_300504_2.JPG **Bildbeschreibung Aufnahmerichtung**



6826

09.04.2020 Seite 4 von 10

Erhebungsbogen
Interne Nr. 36441

Projekt **DK5** | DK5-GK Biotopkartierung Hamburg 6824 6826 DK5 - Name Neuland-Ost Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 79 91 **Bearbeitung** BRA Kopie Kartierung Nein 30.05.2004 Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 9280,6318 **Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung 6824_79_300504_3.JPG



Fotodatei Bildbeschreibung Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreib Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Seggen- und binsenarme Feucht- oder Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	GFR
- Zusatz	(gelegentliche) Mahd (m)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Humusform	ton - Niedermoortorf
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierrasen)
	30.0.01.02 - Calthion (gedüngte Feuchtwiesen)
	30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

09.04.2020 Seite 5 von 10

Erhebungsbogen Interne Nr. 36441 Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 6824 6826 DK5 - Name Neuland-Ost Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 79 91 **Bearbeitung** BRA **Kopie** Nein **Kartierung** 30.05.2004 Räumliche Abbildung Fläche Fläche / Länge [m²/m] 9280,6318

Breite (lineare Abb.) [m]

Anzahl Abschnitte

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Liste	9	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	2m		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	1		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Trespe)	1	2a		-													
Bromus racemosus (Traubige Trespe)	1	1		-										1	2	2	3
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	r		-										3	3	V	V
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-												V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	r		-												V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	1	r		-												V	D
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches	1	2a		-													
Hornkraut)																	
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	r		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	+		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	2b		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-												3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	r		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	+		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	2b		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	1		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	1	+		-													
					Anz	ahl R	ote L	iste /	Arten					2	2	6	3
					Anz	ahl A	rten			23							

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

09.04.2020 Seite 6 von 10

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung H	lamhurg		Interne Nr. DK5 DK5-GK	36441 6824	6826
FIOJEK	Biotopkartierung i	iaiiibuig		DK5 - Name	Neuland-C	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	79	91
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	30.05.200	4
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9280,6318	}
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Tierartenliste				_						
) At. C - !- C		e Liste		_	FFH	n.,	1.
			BArtSchG	нн	ND	SH	D	 h typ	IV	V
			Anzahl	د ۳ مام				hltyp		
			Anzahl ges Methode	cnat	LZT			hlecht alten		
			Vietnode Nachweis				vern	aiten		
	5	ľ	vacnweis							
Vögel										
Anthus pratensis (Wiesenpieper)		b		2			V			
		2 2	<u>)</u>							
	3						beid	e Gesc	hlechte	r
	4		1 1/5 1							
Calling and calling and (Dalana)			Nest/Bau/				4			
Gallinago gallinago (Bekassine)		. S		1			1			
		2 2	<u>′</u>				Ja . ! . !	o C !	ا ما ما	
	3						beid	e Gesci	hlechte	er.
	4		Jost/Day/	D						
Amahibian	5)	Nest/Bau/	burg						
Amphibien	1	_		2	2		2			
Rana arvalis (Moorfrosch)		. s		3	3		3		V	
			L							
	3									
			adultes Tie	r/Im	200					
Rana arvalis (Moorfrosch)		. S		3	3		3		V	
Nana arvans (ividornoscii)		. 5		J	J		5		V	
	3		<u>.</u>							
	4									
			dultes Tie	r/Im	าลgo					
Fagfalter	3		adites ile	. , 111	.450					
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
1 (-11 0)		2 2	2							
	3									
	4									
			dultes Tie	r/Im	nago					
Pieris napi (Rapsweißling)	1									
		2 1	L							
	3	3								
	4	Į.								
	5	a	dultes Tie	r/Im	nago					
Libellen										
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b)							
	2	2 3	3							
	3	3								
	4	ļ.								
	5		adultes Tie	r/Im	1200					

09.04.2020 Seite 7 von 10

Erhebungsbogen							В
				Interne Nr.	36441		
Projekt	Biotopkartierung H	lamburg		DK5 DK5-GK	6824	6826	
				DK5 - Name	Neuland-C	st	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	79	91	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	30.05.2004	4	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9280,6318		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

			Do4	e Liste			FFH				
	1	BArtSchG			SH	D	II	IV	٧		
		Anzahl	пп	ND	эп		hltyp	IV	V		
		Anzahl ge	schä	t zt		Geschlecht					
		Methode				Verh					
		Nachweis					u				
etrix subulata (Säbel-Dornschrecke)	1		3	3	V						
	2	2									
	3										
	4										
		adultes Ti		nago							
Tetrix undulata (Gemeine Dornschrecke)	1		3								
		2									
	3										
	4		/.								
Unit Aft Palan	5	adultes Ti	er/Im	nago							
Hautflügler	1										
Bombus lapidarius (Steinhummel)		2									
	3										
	4					Nahr	ungsve	rhaltei	n		
		adultes Ti	er/Im	nago		140711	B. VC	iaicci			
Bombus lucorum (Helle Erdhummel)	1		.,								
, ,		1									
	3										
	4					Nahr	ungsve	rhalte	n		
	5	adultes Ti	er/Im	nago							
Bombus pascuorum (Ackerhummel)	1										
		1									
	3										
	4					Nahr	ungsve	rhalte	n		
	5	adultes Ti	er/Im	nago							

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

09.04.2020 Seite 8 von 10

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung F	Hamburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	36441 6824 Neuland-O	6826	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung	Nein BRA Fläche	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m]	79 30.05.2004 9280,6318	91 4	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

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

Pflanzenartenliste														Rote	e Liste	<u> </u>	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	w	Vs	C+	PA	Ph	c-	VS	v	G	cf	s	HH			D
Gruppe / Frianzenart	IVIS	IVI	vv	VS	31	FA	FII	32	VJ	v	G	CI	3	пп	ND	эп	U
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	W		-													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	W		_													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	W															
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches	7	h															
Ruchgras)	/	n															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	W		-										3	3	V	\
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	Z		-												V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	Z		-												V	
Carex x elytroides (Bastard-Segge)	7	Z		-												V	
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	W		-										V		3	
Eleocharis uniglumis (Einspelzige Sumpfsimse)	7	W		-										2			\
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	Z		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	7	W		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	W		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	W		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	W		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	Z		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	W		-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	W		-													
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	W		-												3	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	Z		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	W		-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	W		-												V	
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	W		-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	W		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	W		-												V	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	W		-										V		3	3
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	W		-													
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	W		-										2		3	
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	W		_												-	

09.04.2020 Seite 9 von 10

Erhebungsbogen							В
		_		Interne Nr.	36441		
Projekt	Biotopkartierung Hai	mburg		DK5 DK5-GK	6824	6826	
				DK5 - Name	Neuland-C	st	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	79	91	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	30.05.2004	4	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9280,6318		
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]			

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e Listo	e	
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
					An	zahl I	Rote L	iste /	Arten					5	1	10	4
					An	zahl /	Arten			30							

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

09.04.2020 Seite 10 von 10