

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8398
			DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	60 121
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.05.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21860,8429
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Große, relativ homogene Grünlandfläche, aktuell offenbar seit längerem mit Mähwiesennutzung. Sehr hohe Anteile von Rasenschmiele im Bestand gehen evtl. auf eine frühere Beweidung zurück, zeigen aber auch eine sehr extensive Nutzung des Standortes an. Der Bestand ist etwas horstig. Am Boden teilweise etwas offen, auch mit Blattmasse von einem ausgebliebenen Schnitt in jüngerer Zeit. Neben den Rasenschmielen kommen hohe Anteile feinblättriger Gräser, v.a. Rotschwingel und Ruchgras vor. Daneben bildet Wolliges Honiggras einen Aspekt. Der Standort ist offenbar anmoorig, aber entwässert.

Der Randgraben auf der Westseite ist recht niedermoortypisch bewachsen mit hohen Anteilen von Sumpfbloodauge und Schnabelsegge, führt ca. 10 bis 20 cm unter Flur Wasser, hat sehr flach geneigte Ufer und auf der Vertragsfläche einen etwas artenreicher bewachsenen, etwas sumpfigen Randstreifen. Die Wasserfläche selbst ist nur 0,5 m breit (Teilfläche 2). Der Randstreifen entlang des Randgrabens ist schwingrasenartig; eventuell ist der Graben ursprünglich breiter gewesen und deutlich verlandet. Hier dominieren hohe Anteile von Hundsreitgras.

Der Graben auf der Ostseite (Teilfläche 3) ist an der Sohle etwa 1 m breit, führt Wasser, das etwas nitrophytischer v.a. von einem Röhricht aus Flutendem Schwaden überwachsen ist. Die Ufer sind hier etwas steiler. Der Flurabstand beträgt rund 30 cm, auch die Vegetation der angrenzenden Grünlandfläche macht einen mehr entwässerten und insgesamt artenärmeren Eindruck. Die Fläche selbst ist zwar extensiv genutzt, mäßig artenreich, deutlich ausgehagert. Das Niedermoopotential ist in der Fläche nur sehr spärlich entwickelt, vermutlich ist der heutigen Nutzung eine frühere Intensivnutzung vorangegangen. Der Randgraben auf der Ostseite ist im Norden von einer großen alten Baumreihe aus Erlen und Pappeln teilüberschattet. In diesem Bereich ist er deutlich nitrophytisch geprägt. Die Röhrichte im Wasser werden v.a. von Wasserschwaden gebildet. Das Gelände ist relativ eben und auf großer Fläche nicht oder nur wenig von Gräben gegliedert. Ehemalige Gräben sind nicht mehr erkennbar.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	2			30 %
2	GNF	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)		
1	3			0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

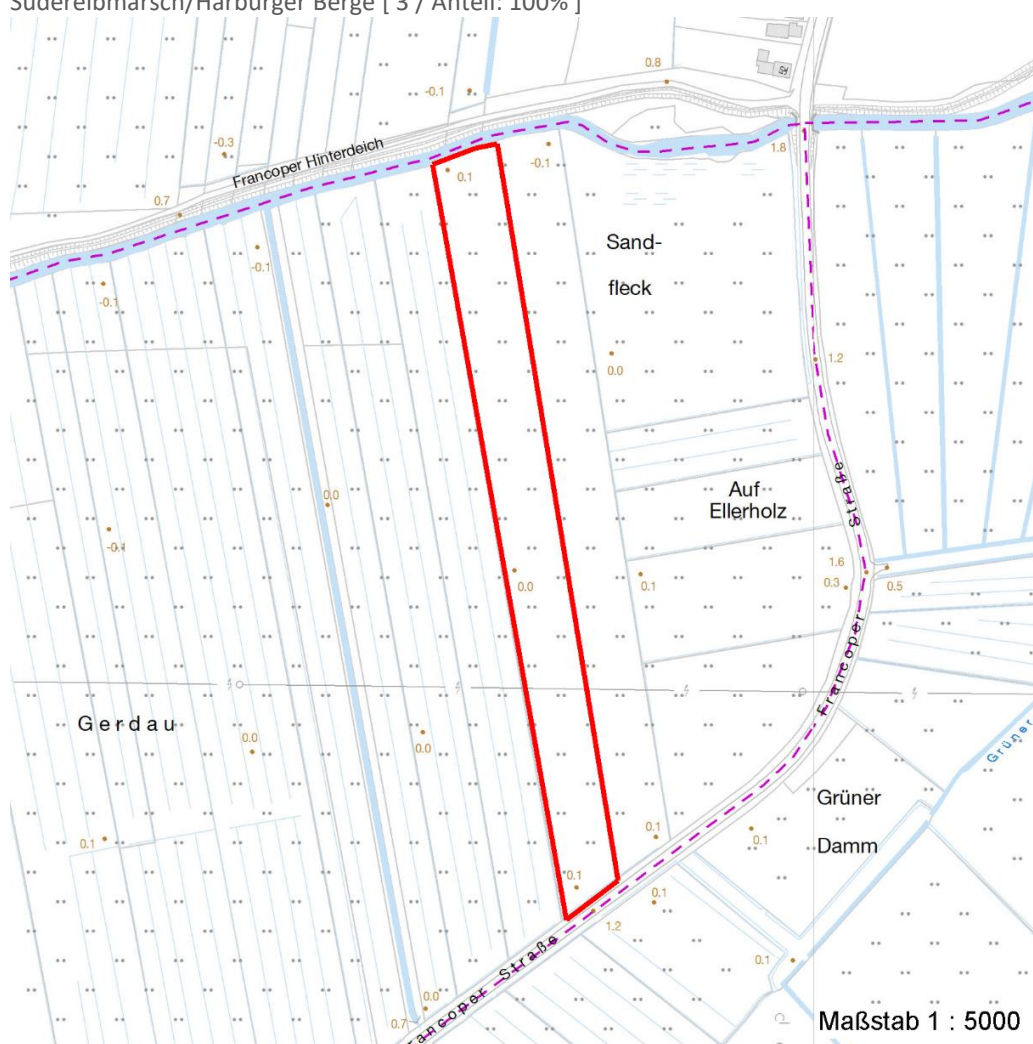
Räumliche Lage

Lagebeschreibung			
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	557805	Hochwert (Y)	5927478
18.04.2020			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8398	
			DK5 DK5-GK	5626	5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord	
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	60	121
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.05.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21860,8429	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Randmoorsenke (671.22)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Neugraben-Fischbek (715)	Gemarkung	Neugraben (707)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input checked="" type="checkbox"/> x
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark		
NSG / ND / LSG	NSG Moorgürtel [HH-703 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
8398	8399	5626	60	23.07.1999	K	5628	121
8398	91497	5626	577	07.06.2015	N		
8398	91498	5626	578	07.06.2015	N		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8398
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	60 121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21860,8429
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Leichte Artenverarmung, leichte Auflichtung des Bestandes, nur mäßige Artenvielfalt, Entwässerung auf der Ostseite.
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelbarer Moorstandort, artenreicher Graben mit Vorkommen seltener Arten auf der Westseite.
Maßnahmen	Extensive Nutzung fortsetzen, eventuell langfristig Maßnahmen zur Anreicherung der Artenvielfalt ergreifen. Ersten Schnitt früher vornehmen, 2. Schnitt immer durchführen.
Grünland	
Aufnahmeart	Veg.aufnahme
Produktivität	mittel - mittlere Produktivität
Nutzungsintensität	mittel - 1-2 GVE/ha, ca. zweimalige Mahd
Verh. Prod.-Nutz.	ausgeglichen - Produktivität und Nutzung sind ausgeglichen
Bewirtschaftungsstadium	vor dem 1. Schnitt/Auftrieb

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8398
			DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	60 121
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	30.05.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21860,8429
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	+		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	2b		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2b		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	1	r		-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-											V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	1	r		-										V	3		
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	2b		-													
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	r		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2a		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	r		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2b		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	r		-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	2a		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	1		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	2a		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	1	r		-													
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	1	r		-										2	3	2	V
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	r		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	r		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	3	1
Anzahl Arten														27			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8398
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	60 121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21860,8429
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH		
	B	A	S	G	K	II	IV	V
1	B	A	S	G	K	II	IV	V
2	Anzahl					Anzahltyp		
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
4	Methode					Verhalten		
5	Nachweis							

Libellen	
Libellula quadrimaculata (Vierfleck)	1 b
	2 1
	3
	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Seggen-, binsen-, hochstaudenreiche Flutrasen (2000)	Biotoptyp	GNF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart														Rote Liste				
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	8398
		DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	60 121
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.05.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	21860,8429
		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
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	h		-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-												3	
Carex canescens (Graue Segge)	7	z		-											3		V
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	h		-											3		V
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	z		-											2		V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	z		-											V		3
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	z		-										b	V		V
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-													V
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-											V		3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-													3
Anzahl Rote Liste Arten														6	1	7	2
Anzahl Arten														24			

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.	3
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	8398
			DK5 DK5-GK	5626 5628
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Neugraben-Nord
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	60 121
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	30.05.2007
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	21860,8429
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-													
Carex canescens (Graue Segge)	7	w		-									3		V		
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-											V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-											3		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-											D		
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	3	1	
Anzahl Arten														24			

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