

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45345
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b> 7052
		<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 51
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	01.08.2011
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7310,612
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Nasses, von Pferden beweidetes Grünland. Aufgrund des Fraßverhaltens der Pferde sind die nassesten Bereiche wenig beweidet. Es handelt sich um eine Senke, die sich nach Osten fortsetzt (7252 / 54). Der Hang am Südrand der Fläche ist sickerfeucht und quellig. Die Vegetation ist artenreich, besonders häufig ist Gliederbinse, die von Sumpfdotterblume, Sumpfbloodauge, Sumpflabkraut, Moorlabkraut, Flammendem Hahnenfuß und Waldsimse durchsetzt ist. Am Ostrand der Fläche gibt es neben der Feldhecke 50 ein kleines Feuchtes Weiden-, Moor- und Sumpfgbüsch aus Weiden, Erlen und Birken. Im Unterwuchs wächst Schilf.

Als seggen- und binsenreiches Nassgrünland geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	80 %
2		GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		
3		lw	(gelegentliche) Beweidung (lw)		
1	2				10 %
2		FQS	Sicker- oder Sumpfquelle (2000)		
3		+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
1	3				10 %
2		HSC	Weiden-Moor- und Sumpfgbüsch nährstoffreicher Standorte (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Nördlich des Mesterbrooksweges		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Weiden		
<b>Rechtswert (X)</b>	571791	<b>Hochwert (Y)</b>	5951477
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Obere Alsterniederung (702.01)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Duvenstedt (522)	<b>Gemarkung</b>	Duvenstedt (534)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Wittmoor [ HH-504 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			

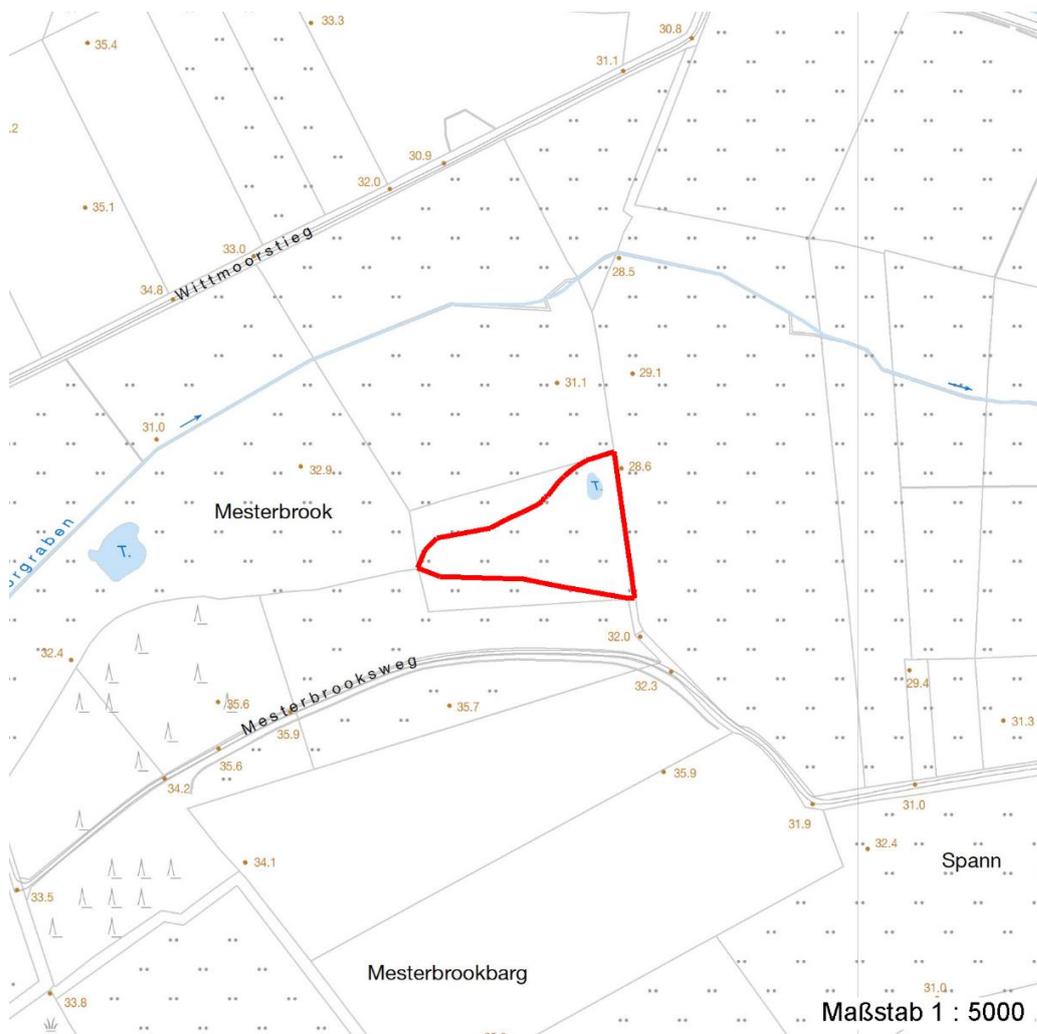
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45345
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b> 7052
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.08.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7310,612
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Wasserschutzgebiet Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
45345	45342	7050	37	15.09.1995	K	7052	51
45345	45344	7050	37	24.08.2003	K	7052	51
45345	45508	7050	169	24.08.2003	=	7052	50

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6289	0	7050_37_010811_1.JPG	S
6290	0	7050_37_010811_2.JPG	N

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45345
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b> 7052
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.08.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7310,612
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Intensivierung der Nutzung oder Pflege Überweidung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Alter, gut entwickelter Biotop Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche
Maßnahmen	Extensive Grünlandnutzung

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7050_37_010811_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7050_37_010811_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	Feuchtgehölz (Tf 2)	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	S	<b>Aufnahmerichtung</b>	N



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNA
- <b>Zusatz</b>	(gelegentliche) Beweidung (lw)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	45345	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>	7052
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	01.08.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	7310,612	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	Hang, Senke
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %
Mooschicht	10 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.50 m

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		11

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		K1										3		3		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		K1														
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	h		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		S														
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		K1														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	z		K1										3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		K1													V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z		K1												V	V	
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		K1										3		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		K1														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	h		K1														
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	h		K1											V		3	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	45345	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>	7052
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b>	51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	01.08.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7310,612	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	z		K1										V			V
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	z		K1										V			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		K1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		K1													
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	7	h		K1										2		3	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1													
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	w		K1										3		3	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	h		K1													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	h		K1													V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		K1													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		K1													V
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		K1													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		K1													
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	h		K1													V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		K1													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		K1													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	h		K1													V
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1													
Veronica anagallis-aquatica (Wasser-Ehrenpreis)	7	w		-	-									2			
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		K1										2		3	
<b>Bryophyta (Moose)</b>																	
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		M													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>11</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>2</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>43</b>			

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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	45345
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b> 7052
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	01.08.2011
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7310,612
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Sicker- oder Sumpfwasser (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FQS
- <b>Zusatz</b>	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Weiden-Moor- und Sumpfwasser nährstoffreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HSC
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	50 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Baumschicht	10.00 m

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	45345	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7050</b>	7052
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Wittmoor	
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b>	51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	01.08.2011	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7310,612	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	8,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		K1	-												
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		K1	-												
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1	-												
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		K1	-										V		
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		S	-												
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		S	-												
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1	-												
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	w		K1	-										3		
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1	-												
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
														<b>Anzahl Arten</b>	<b>13</b>		

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