

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	51282
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 81
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	13.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12090,7729
			<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>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

Die 2 Beete Grünlands sind pflanzensoziologisch recht deutlich den Feuchtwiesen zuzuordnen, wenngleich es auch einzelne Bereiche gibt, die kaum feuchtezeigende Arten aufweisen. Insgesamt sind aber Seggen und Binsen vorhanden, potenziell röhrichtbildende Arten und (an den Gräben) auch solche der Flutrasen. Bemerkenswert sind einige über die Fläche verstreute Kuckucks-Lichtnelken (gefährdet) und die hier nicht sehr häufige Sumpf-Schafgarbe.

Gräben: Ein den Biotop nach Osten begrenzender Graben ist von den Arten her reich. Der in der Mitte ist stärker verlandet. Die Grauweide bildet einige größere Büsche. Stellenweise kommen auch Fadenalgen vor, und das Wasser ist bereichsweise auch trüb. Insgesamt ist aber das Vorkommen von Rote-Liste-Arten bedeutend: 9 sind es, davon 2 auch bundesweit bedrohte, nämlich Froschbiß und Wasserfeder. Den Niedermoorcharakter verdeutlichen dabei u.a. Sumpf-Haarstrang und Sumpflutauge.

Der Wert liegt bei einer "guten" 7. Da der Biotop nur 2 Beete breit ist und nur eine Rote-Liste-Art im Beetgrünland vorkommt, erfolgte keine Vergabe der 8. Wünschenswert wäre die Ausdehnung der hiesigen Wirtschaftsweise auf die südöstlich benachbarten Beete.

## 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	85 %
2	GN	Seggen-, binsen- und hochstaudenreiche Nasswiese (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			15 %
2	FGA	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zw Südl Kirchw Sammelgr u Süderquerweg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland brach + genutzt		
<b>Rechtswert (X)</b>	575656	<b>Hochwert (Y)</b>	5921771
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	51282	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	7420	7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Warwisch	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	37	81
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	13.10.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	12090,7729	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

**Digitaler Grünplan** Hafengesamtgebiet Ramsargebiet EG-Vogelschutzgeb.

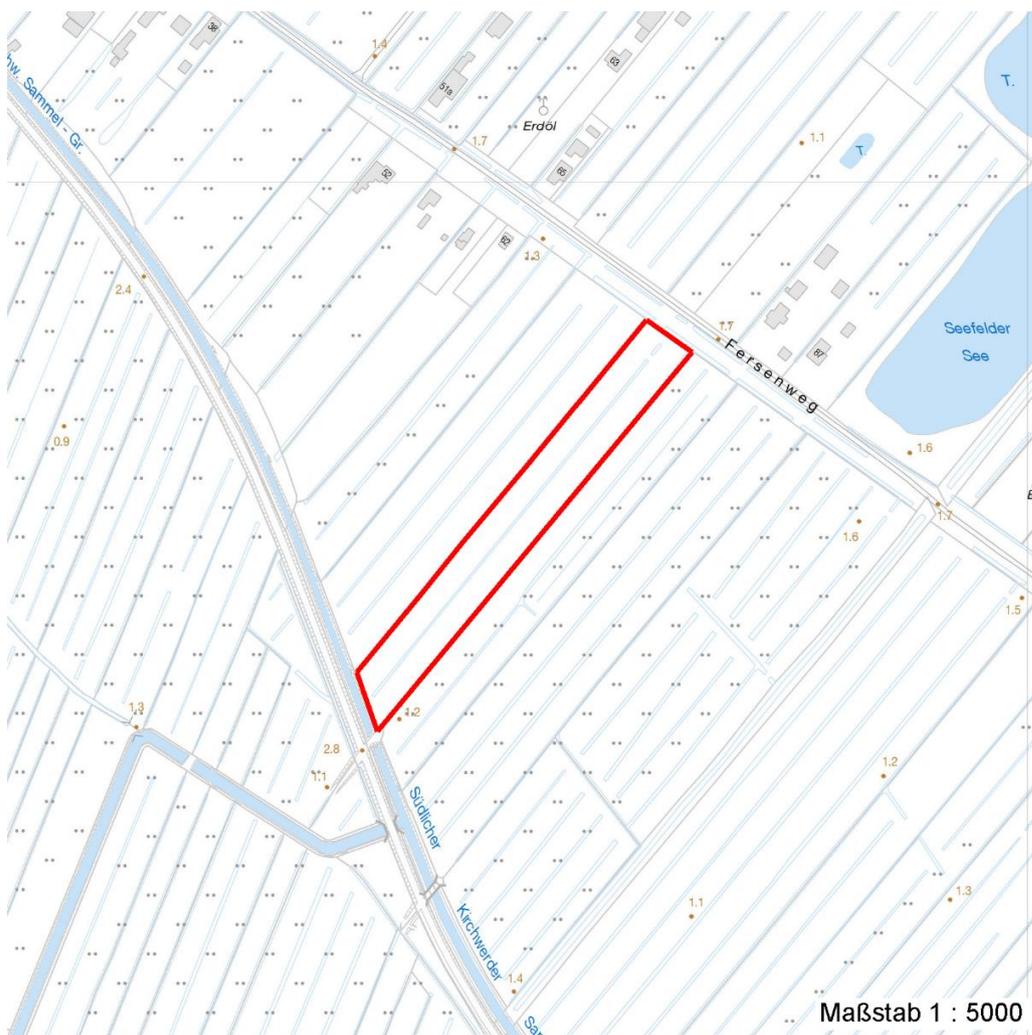
**Ausgleichsflächen** Biosphärenreservat Nationalpark

**NSG / ND / LSG** NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 100% ]

**FFH-GEBIET** Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ]

**Wasserschutzgebiet**

**Karte**



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
51282	51280	7420	37	28.08.1999	K	7422	81
51282	78318	7420	37	02.11.2012	K	7422	81
51282	51280	7420	37	28.08.1999	<	7422	81

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	51282
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 81
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	13.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12090,7729
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11784	0	7420_37_131005_1.JPG	NE

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Entwässerung teilweise Verlandung der Gräben
Wertgesichtspunkte	Artenreich Entwicklungspotenzial Bedeutung für das Landschaftsbild Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Landschaftstypischer Biotop Charakteristisches Relief Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Bedeutung für den Biotopverbund Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte spontane Gebüsche Blütenbesuchende Insekten Tagfalter Großsäuger Heckenbrütende Vögel Heuschrecken Kleinsäuger Amphibien Wiesenvögel Wassergebundene Insekten Mollusken Libellen
Maßnahmen	Wirbellose, sonstige Standort vernässen - 1.16 keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Gräben sukzessive manuell ausheben Zweischnitt-Wiesennutzung - 4.2

# Erhebungsbogen

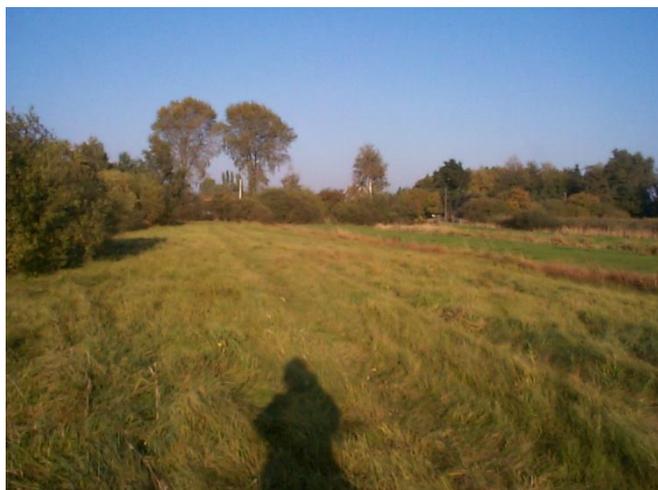
**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	51282
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 81
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12090,7729
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 7420\_37\_131005\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** li der Mittelgraben mit Weiden, re der Grenzgraben zu 10045 mit vielen bedrohten Arten. (Foto der NW-Grenze bei Biotop 142)  
**Aufnahmerichtung** NE

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und hochstaudenreiche Nasswiese (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GN
- <b>Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	85 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Zusätze - Btyp	re - Beetrelief (mit Gruppen)
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	51282
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>37</b> 81
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				13.10.2005
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				12090,7729
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	7,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,1
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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>																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	X		-											V		3	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-														
Carex spec. (Segge)	7	X		-														
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-														
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	X		-														
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	X		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	z		-														3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	X		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D	
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-														
																		<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>
																		<b>2</b>
																		<b>3</b>
																		<b>Anzahl Arten</b>
																		<b>23</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>	51282
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b> 7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Warwisch
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b> 81
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.10.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12090,7729
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Nährstoffarmer Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	<b>Biotoptyp</b>	FGA
<b>- Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,8
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	sehr naß	9,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<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>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		8

## 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 stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	I		-													
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	X		-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-									3	3	V	V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	X		-												V	
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Comarum palustre (Sumpf-Blutauge)	7	w		-										V		3	
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	7	X		-										V		V	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	X		-									b	V		V	V
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	X		-										V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-										b			
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	X		-												3	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	51282	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7420</b>	7422
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Warwisch	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>37</b>	81
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	13.10.2005	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	12090,7729	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-													V
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	I		-									b				
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	X		-										3			V
Phragmites australis (Schilf)	7	I		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	X		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-										3			
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>7</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>4</b>
<b>Anzahl Arten</b>														<b>30</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