

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77865
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7222</b> 7224
		<b>DK5 - Name</b>	Oortkaten
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>31</b> 69
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	27.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2710,2945
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Hochstaudenflursum auf dem befestigten, regelmäßig überfluteten Elbufer mit hohem Anteil an Röhrichtarten v.a. Rohrglanzgras.

Beschreibung aus der Vorkartierung:

Vorgelagert größere Bestände von Wiebels-Schmiel. Insgesamt bewachsen von hohen Anteilen Rohrglanzgras, durchsetzt von hohen Anteilen Blut-Weiderich. Im oberen Teil etwas trockener und ruderaler geprägt mit großen Mengen abgelagerter Treibselmaterialien, die die Fläche stark prägen, ruderalisieren und düngen. Nur in kleinen Teilen bisher neophytisch geprägt mit Vorkommen von Weidenblättriger Aster und Drüsigem Springkraut. Die Vegetation ist dort, wo sie nicht geschädigt ist, durch die Treibselbewegungen hochaufgewachsen auf über 2 m.

## Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Elbufer nördlich oberhalb des Overhaken Hafens		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Elbe, Wattflächen, Tide-Weidenauwälder, Röhrichte, Deich		
<b>Rechtswert (X)</b>	572230	<b>Hochwert (Y)</b>	5922974
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Ochsenwerder (608)	<b>Gemarkung</b>	Ochsenwerder (611)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" 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>	LSG Hamburger Elbe [ HH-2051 / Anteil : 22% ], LSG Ochsenwerder [ HH-2026 / Anteil : 39% ], NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [ HH-101 / Anteil : 39% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Hamburger Unterelbe [ DE 2526-305 / Anteil : 61% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

# Erhebungsbogen

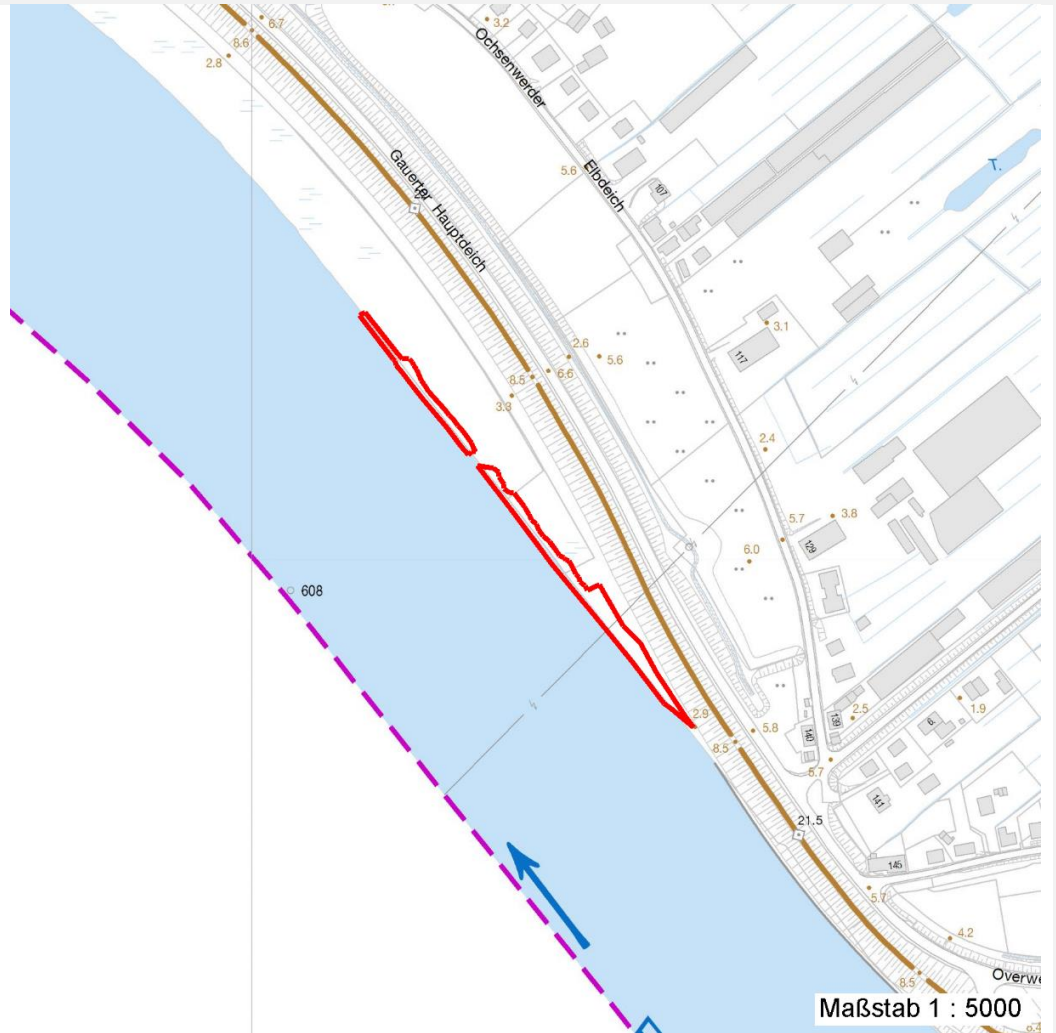
**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77865	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7222</b>	7224
		<b>DK5 - Name</b>	Oortkaten	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>31</b>	69
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	27.09.2012	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2710,2945	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

**Kopie** Nein

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77865	45866	7222	9	19.10.2005	/	7224	31
77865	45738	7222	23	13.10.2005	/	7224	60
77865	45886	7222	26	04.10.2010	<	7224	64

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
31996	0	7222_31_270912_1.JPG	
31997	0	7222_31_270912_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77865
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7222</b> 7224
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oortkaten
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>31</b> 69
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2710,2945
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Hohe Mengen von abgelagerten Treibselmaterialien, befestigtes Elbufer, nur begrenzt natürliche Dynamik möglich.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend ungestört aufgewachsen, biomassereich, teils blütenreich, Insekten-Lebensraum.
Maßnahmen	Nach Möglichkeit Teile der Uferbefestigung entfernen, um mehr natürliche Dynamik herzustellen. Treibselmaterialien eventuell in Teilen entfernen, um Offenbodenbereiche zu schaffen und Wuchsmöglichkeiten für kleinwüchsige Arten.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7222_31_270912_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7222_31_270912_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)	<b>Biototyp</b>	NUE
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	<b>FFH-LRT</b>	6430
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77865
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7222</b> 7224
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Oortkaten
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>31</b> 69
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	27.09.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2710,2945
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	80 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Krautschicht	1.80 m
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	18.0.01 - Bidentetalia (Zweizahn-Schlammuferges.) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 19.1.01 - Convolvuletalia (Schleierges. und Halbschatten-Krautsäume) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>6431-1 (HH) Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)</b>					<b>C</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		<b>C</b>
Anteil typischer Vegetation; Anteil der saumtypischen Vegetation an der gesamten Abschnittslänge in %	> 80%	50-80%	< 50%		<b>C</b>
dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)	gering	mittel	hoch		<b>B</b>
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/Schlammänke, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		<b>B</b>
Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
jährl.	jährl.	seltene	nie		<b>A</b>
<b>Beeinträchtigungen</b>					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		<b>C</b>
Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau	gering	mittel	hoch		<b>C</b>
Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung	gering	mittel	hoch		<b>A</b>
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		<b>C</b>
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%		<b>A</b>
ruderale "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		<b>B</b>
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		<b>C</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77865
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7222 7224
		<b>DK5 - Name</b>	Oortkaten
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	31 69
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	27.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2710,2945
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
häufige Unterbrechungen;	nein	nein	ja		A
abschnittübergreifendes Kriterium					
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
<b>Arteninventar</b>					C

## FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp				
3	Arteninventar	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z	
1	<b>6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume</b>		C		
3	<b>Arteninventar</b>		B		
3.2	Anzahl LRT-typischer Arten				
	A: >= 16 Arten				
	B: 10-15 Arten		B		
	C: < 10 Arten				
4	<b>Habitatstrukturen</b>		C		
4.2	naturreaumtypische Strukturen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)				
	A: vollständig typischer, vielfältiger Strukturkomplex				
	B: überwiegend typischer Strukturkomplex				
	C: nur eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt		C		
5	<b>Beeinträchtigungen</b>		B		
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%)				
	A: < 20 %		A		
	B: 20 - 50 %				
	C: > 50 - 70 %				
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens				
	A: 0		A		
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)				
	C: > 5 %				
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen)				
	A: < 5 %		A		
	B: 5 - 10 %				
	C: > 10 %				
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)				
	A: < 20 %				
	B: 20 - 50 %				
	C: > 50 - 75 %		B		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77865
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7222</b> 7224
		<b>DK5 - Name</b>	Oortkaten
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>31</b> 69
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	27.09.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2710,2945
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (BFN)

<b>1 Lebensraumtyp</b>			
<b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutaechterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert		B	

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,9
	<b>Reaktion</b>	neutral	7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## 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 millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		K1	-												
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		K1	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z		K1	-												
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		K1	-												
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		K1	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1	-												
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		K1	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1	-												
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1	-												
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	l		K1	-									3	3		
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	l		K1	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1	-												
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	w		K1	-												
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		K1	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		K1	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		K1	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		K1	-												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1	-												
Phragmites australis (Schilf)	7	l		K1	-												
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		K1	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	77865
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7222</b> 7224
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>DK5 - Name</b>	Oortkaten
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>31</b> 69
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Kartierung</b>	27.09.2012
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	2710,2945
		<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
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1	-												
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	z		K1	-												
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	z		K1	-									1			
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		K1	-												
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1	-												
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	l		K1	-												
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>31</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