

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kirchwerder	<b>Interne Nr.</b>	79170
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7620
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.05.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	34653,2791
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Sehr arten- und blütenreiches Grünland mit Vorkommen gefährdeter Arten. Die Grasnarbe ist aufgrund der extensiven Nutzung ohne Düngung nur mäßig wüchsig. Zu den Beetgräben hin nehmen Feuchtezeiger zu. Die beiden westlichen, neu dem Biotop zugeordneten Beetstücke beherbergen große Bestände des Kleinen Klappertopfs, der in Hamburg vom Aussterben bedroht ist.

## 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	GMM	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)		
4	6510	Magere Flachland-Mähwiesen		
1	5			30 %
2	GNA	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nördlich des Marschbahndamms		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland		
<b>Rechtswert (X)</b>	577689	<b>Hochwert (Y)</b>	5920009
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Vier- und Marschlande (673.10)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Kirchwerder (607)	<b>Gemarkung</b>	Kirchwerder (607)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Kirchwerder Wiesen [ HH-605 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Kirchwerder Wiesen [ DE 2526-304 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

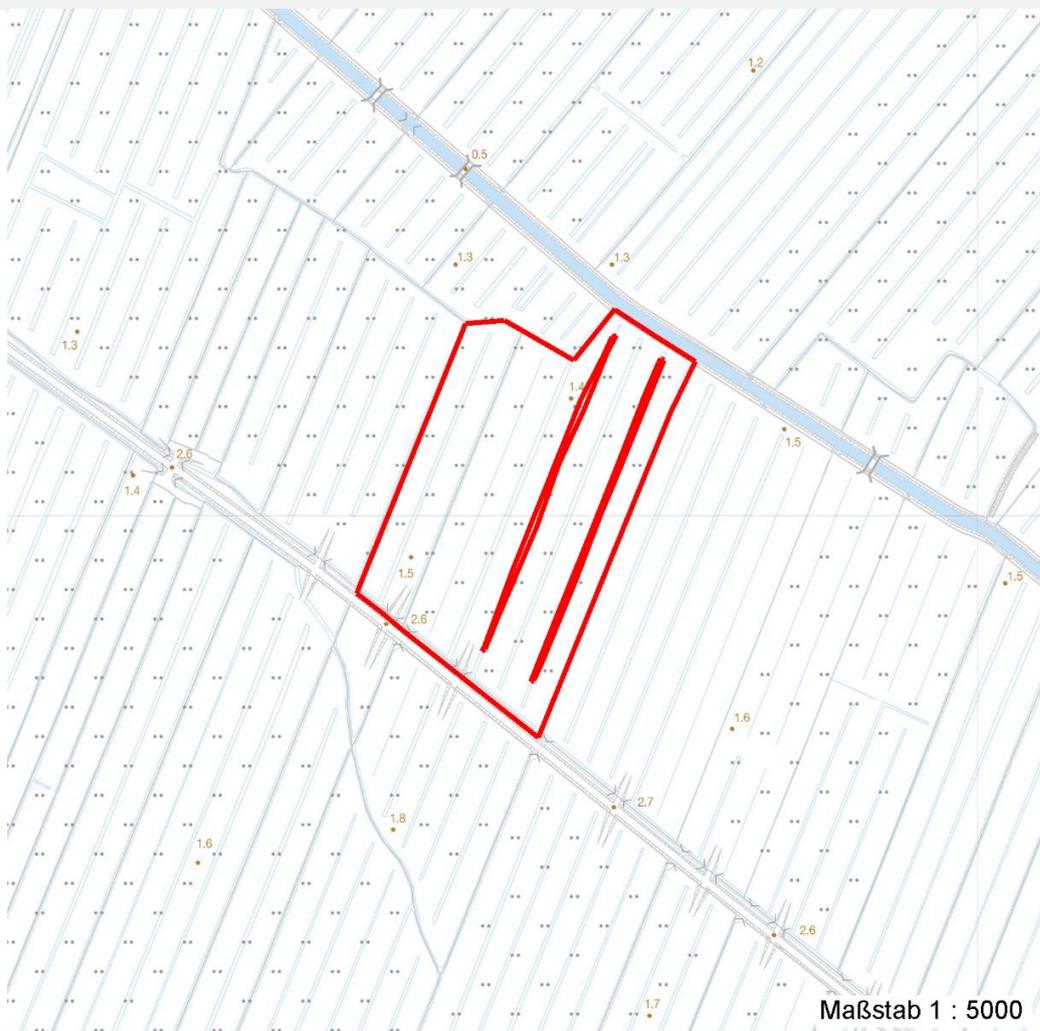
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kirchwerder	<b>Interne Nr.</b>	79170
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7620
		<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b> 51
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Kartierung</b>	30.05.2012
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	34653,2791
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
79170	57787	7620	2	16.07.2007	K	7620	51
79170	57788	7620	2	02.06.2009	K	7620	51
79170	96754	7620	446	22.06.2015	N		
79170	96755	7620	447	22.06.2015	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32956	0	7620_2_300512_1.JPG	
32957	0	7620_2_300512_2.JPG	
32958	0	7620_2_300512_3.JPG	
32959	0	7620_2_300512_4.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kirchwerder	<b>Interne Nr.</b>	79170
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7620
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.05.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	34653,2791
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2

## Foto

**Fotodatei**      7620\_2\_300512\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      7620\_2\_300512\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei**      7620\_2\_300512\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      7620\_2\_300512\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kirchwerder	<b>Interne Nr.</b>	79170
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7620
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.05.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	34653,2791
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Wiesen-Fuchsschwanz-Wiesen (2000)	<b>Biototyp</b>	GMM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Magere Flachland-Mähwiesen	<b>FFH-LRT</b>	6510
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>6510-2 (HH) Magere Flachland-Mähwiesen, Fuchsschwanzwiesen</b>					<b>A</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>B</b>
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Untergräser; geschätzter Anteil	gering	gering	gering		<b>A</b>
Mittelgräser; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		<b>A</b>
Obergräser; geschätzter Anteil	hoch	dom.	dominant		<b>A</b>
Beweidungszeiger; Deckung %	< 5%	5-20%	> 20%		<b>A</b>
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Dichte der Streuauflage;	keine	gering	hoch		<b>A</b>
Best.dichte vor 1. Mahd;	gering	mittel	hoch		<b>A</b>
dom. Einart-Bestände;	keine	gering	hoch		<b>A</b>
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
nasse u. frische Stellen; Flutrinnen, Senken, Tümpel, höher gelegene Bänke	hoch	mittel	gering		<b>A</b>
Auentyp. Mikrorelief; Flutrinnen, Senken, Tümpel, höher gelegene Bänke	hoch	mittel	gering		<b>B</b>
Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
	jährl.	selten	nie		<b>B</b>
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>A</b>
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		<b>A</b>
angrenz. Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		<b>A</b>
Entwässerung;	optim.	suboptimal	schädlich		<b>A</b>
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		<b>A</b>
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	5-25%	> 25%		<b>A</b>
Flutrasen (Verdichtung); Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 5%	5-25%	> 25%		<b>A</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kirchwerder	<b>Interne Nr.</b>	79170
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7620
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.05.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	34653,2791
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Neophyten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	keine	wenig	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
<b>Arteninventar</b>				<b>19</b>	<b>A</b>

## 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
<b>1</b>	<b>6510 (BFN) Magere Flachland-Mähwiesen</b>			<b>A</b>
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>			<b>A</b>
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten A: 30 > Arten, Vorkommen von Arten der Roten Liste B: 15-30 Arten C: < 15 Arten			<b>A</b>
3.2	Magerkeitszeiger A: >= 5 % Deckung B: >= 10 Individuen pro 1000 qm aber < 5 % Deckung C: < 10 Individuen pro 1000 qm			<b>A</b>
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>			<b>A</b>
4.2	Struktur (Bewertung als Expertenvotum) A: Wiesennarbe gleichmäßig aus Ober-, Mittel- und Untergräsern aufgebaut B: Obergräser zunehmend, Mittel- und Untergräser weiterhin stark vertreten C: durch Dominanz weniger Arten monoton bzw. faziell strukturiert			<b>A</b>
4.2	Gesamtdeckung Kräuter (%) auf basenreichen Standorten A: > 40 % B: 30 - 40 % C: < 30 %			<b>A</b>
4.2	Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%) A: > 30 % B: 15-30 % C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies)			<b>A</b>
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>			<b>B</b>
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. gepflanzte Gehölze (%) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze)			<b>A</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kirchwerder	<b>Interne Nr.</b>	79170
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7620
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.05.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	34653,2791
		<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
5.2 C: > 5 % Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-, Brache- u. Beweidungszeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 5 % B: 5 - 10 % C: > 10 % direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich 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  A

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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>																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h	T	-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z	T	-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w	B	-	-												
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w	B	-	-												
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	T	-	-										V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h		-	-												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	B	-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z	B	-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	z		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h	T	-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z	T	-	-												
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	T	-	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Kirchwerder	<b>Interne Nr.</b>	79170
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7620</b> 7620
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Fersenweg
<b>Bearbeitung</b>	RIN	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b> 51
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.05.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	34653,2791
		<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		
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	z		-	-													V	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z	B	-	-														
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-	-													V	
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w	T	-	-													3	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z	T	-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z	T	-	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w	T	-	-														
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	h	T	-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w	T	-	-														
Rhinanthus minor (Kleiner Klappertopf)	7	h		-	-												1	2	
Rhinanthus serotinus (Großer Klappertopf)	7	w	W	-	-												1	3	3
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	h	T	-	-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-	-														
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w	T	-	-														
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z	T	-	-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w	T	-	-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z	T	-	-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z	B	-	-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w	T	-	-														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>36</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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	5
<b>Biotoptyp</b>	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese magerer, basenarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GNA
<b>- Zusatz</b>		<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>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein