

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	82874
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 80
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	7230,7006
		<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>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <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

Wiesenfläche, relativ eben, örtlich mit zeitweilig wasserüberstauten Mulden. Gegenüber dem benachbarten Gelände etwas niedriger gelegen, dadurch vermutlich zeitweilig stauwasser-beeinflusst und über größere Flächen von Flutrasen geprägt, v.a. aus Ausläufer-Straußgras, das relativ hohe Flächenanteile einnimmt. Daneben nimmt Wolliges Honiggras höhere Anteile ein und es gibt einen Blühaspekt aus relativ hohen Anteilen aus Kriechendem Fingerkraut, mitunter auch von Anteilen von Kuckucks-Lichtnelke. Die Flächen sind mäßig artenreich, mäßig blütenreich. Standortlich ist die Fläche der nordwestlich anschließenden Kringelwiese sehr ähnlich und ursprünglich vermutlich auch ähnlich bewachsen gewesen. nach einer längeren Beweidung durch Pferde und einer anschließenden Brache ist der Artenbestand aber offenbar verarmt. Seit einigen Jahren findet eine geregelte Mähwiesennutzung statt.

Es scheinen sich Bestände von Brenndolde erholt und ausgebreitet zu haben. Gegenüber dem Beginn der aktuellen Nutzung ist die Vegetation derzeit bereits deutlich offener und niedriger, wiesenartiger geworden. In feuchten Senken ist dennoch ein relativ großer Bestand von Sumpf-Iris erkennbar. Zentral in der Fläche ist ein relativ großer Bestand der stark gefährdeten Fuchssegge vorhanden.

Wegen der vereinzelt vorkommen von Brenndolde wurde die Fläche ebenfalls den Brenndoldenwiesen zugeordnet, wenn auch pflanzensoziologisch darüber hinaus kaum Ähnlichkeiten zu echten Brenndoldenwiesen bestehen. In Hamburg ist jedoch keine wesentlich bessere Ausbildung erreichbar

## 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	100 %
2	GFC	Brenndolden-Auenwiese (2000)		
4	6440	Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich Kringelwiese, südlich Schwarzer Weg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Gemähtes Grünland, Brache im Südosten		
<b>Rechtswert (X)</b>	587367	<b>Hochwert (Y)</b>	5922183
<b>Bezirk</b>	Bergedorf	<b>Naturraum</b>	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Altengamme (605)	<b>Gemarkung</b>	Altengamme (602)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	NSG Borghorster Elblandchaft [ HH-606 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Borghorster Elblandchaft [ DE 2527-303 / Anteil: 100% ]		

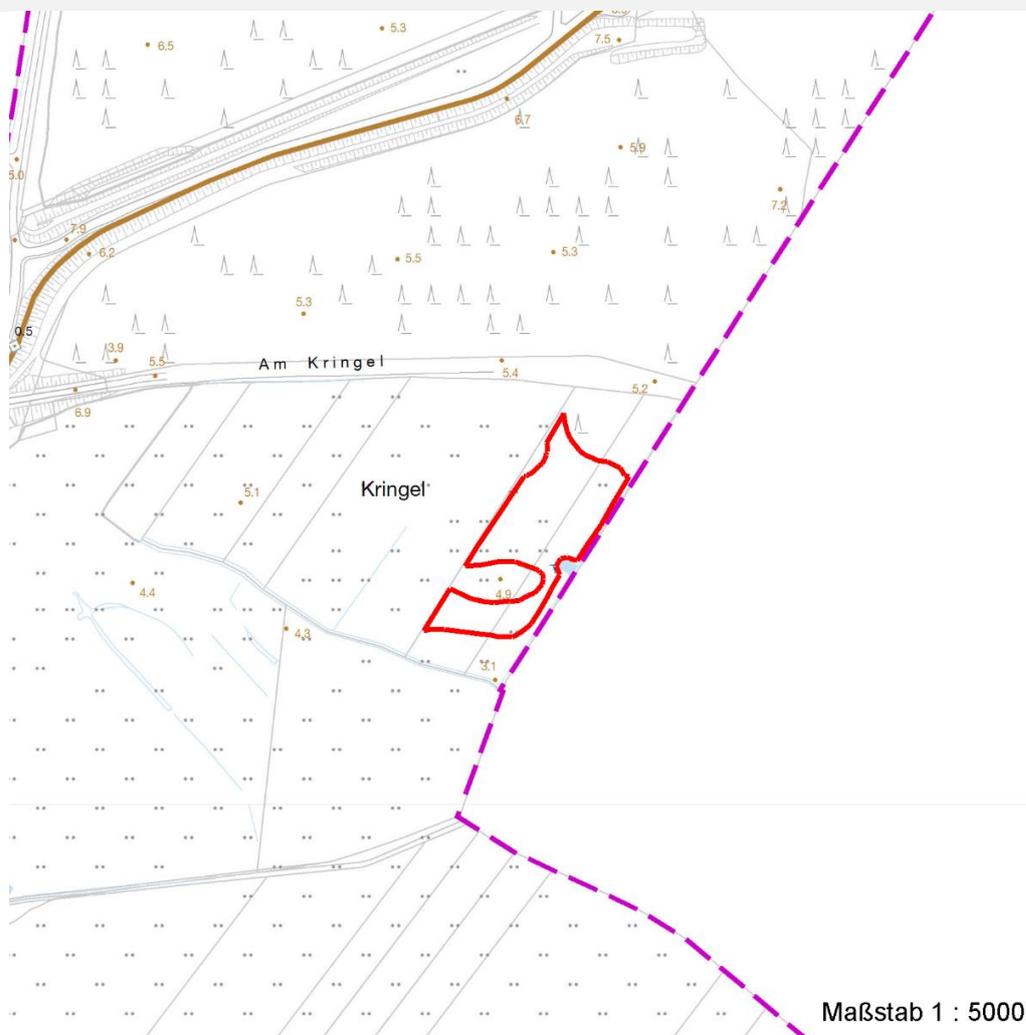
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	82874
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 80
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7230,7006
		<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)
82874	70650	8622	66	06.06.2007	K	8624	80
82874	96743	8622	147	10.06.2015	N		
82874	96745	8622	149	12.06.2015	N		
82874	96746	8622	150	12.06.2015	N		
82874	96747	8622	151	12.06.2015	N		
82874	96748	8622	152	12.06.2015	N		
82874	96749	8622	153	12.06.2015	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
31986	0	8622_66_030612_1.JPG	
31987	0	8622_66_030612_2.JPG	

22.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	82874
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 80
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7230,7006
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Bereits mäßig artenreich, günstige Nutzung, blütenreich, ungestörte Lage, Abschirmung gegen die Wege durch Gehölze, hochwertige Grünlandfläche.
Maßnahmen	Nutzung wie bisher fortsetzen; auch weiterhin 2 Schnitte durchführen, den 1. möglichst früh im Jahr

## Foto

<b>Fotodatei</b>	8622_66_030612_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	8622_66_030612_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Brenndolden-Auenwiese (2000)	<b>Biotoptyp</b>	GFC
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)	<b>FFH-LRT</b>	6440
<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>	82874
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 80
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	7230,7006
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	90 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
Gesamt, durchschn.	0.50 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	6
Anz. Wechselfeuchtezeiger	11
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	18 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierrasen) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 30.0.01.05 - Cnidion dubii (subkontinentale Brenndoldenwiesen)

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>6440 (HH) Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)</b>					<b>C</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
niedrigwüchsige Kräuter; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%	20 %	<b>B</b>
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		<b>B</b>
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
Dichte der Streuauflage;	keine	gering	hoch		<b>B</b>
Best.dichte vor 1. Mahd;	gering	mittel	hoch		<b>B</b>
dom. Einart-Bestände;	keine	gering	hoch		<b>B</b>
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</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>A</b>
Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit;	günstig	mittel	ungünstig		<b>B</b>
	jährl.	seltene	nie		<b>B</b>
<b>Beeinträchtigungen</b>					
Störungen des Standortes; Nutzung;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
	optim.	suboptimal	schädlich		<b>A</b>

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	82874
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 80
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	7230,7006
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
angrenz. Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		A
Entwässerung;	optim.	suboptimal	schädlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 10%	10-30%	> 30%		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	5-25%	> 25%		A
Arten Wirtschaftsgrünl.; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 10%	10-50%	> 50%	15 %	B
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>2</b>	<b>C</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
1	<b>6440 (BFN) Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)</b>		B	
3	<b>Arteninventar</b>		C	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 6			
	B:		B	
	Begründung für Bewertung: 2			
	C: 2			
4	<b>Habitatstrukturen</b>		B	
4.2	Vegetationsstruktur (Bewertung als Expertenvotum mit Begründung)			
	A: hohe Strukturvielfalt:vorherrschend vielfältig geschichtete bzw. mosaikartig strukturierte Wiesen aus niedrig-, mittel und hochwüchsigen Gräsern und Kräutern			
	B: mittlere Strukturvielfalt:teilweise gut geschichtete bzw. mosaikartig strukturierte Wiesen aus niedrig-, mittel und hochwüchsigen Gräsern und Kräutern		B	
	C: geringe Strukturvielfalt:geringe Schichtung, meist Dominanz hochwüchsiger Arten (z. B. Wiesenfuchsschwanz)			
4.2	typische Auenstrukturen und -relief (Bewertung als Expertenvotum mit Begründung)			
	A: Auenstrukturen vorhanden (temporäre Wasserstellen, Rinnen u. ä.)		A	
	B: verarmt an typischen Auenstrukturen			
	C: keine typischen Auenstrukturen			
5	<b>Beeinträchtigungen</b>		A	

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	82874	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b>	8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b>	80
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	7230,7006	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

FFH-Bewertungen (BFN)			Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>				
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung					
5.2	Eingriff in den standorttypischen Wasserhaushalt (gutachterlich mit Begründung) A: entweder kein Eingriff erkennbar oder dieser (länger zurückliegende) Eingriff (hatte)/hat keine oder nur geringe negative Auswirkungen auf Struktur und Arteninventar B: Eindeichung oder Entwässerung mit mäßigen negativen Auswirkungen auf Struktur und Arteninventar C: Eindeichung oder Entwässerung mit starken negativen Auswirkungen auf Struktur und Arteninventar			A	
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-/Brachezeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: < 5 % Begründung für Bewertung: 0 % B: 5 - 10 % C: > 10 %			A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%) A: < 5 % Begründung für Bewertung: 0 % B: 5-10 % C: >10 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 Begründung für Bewertung: 0 B: <= 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %			A	
	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			A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)			
<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	6,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,9
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	5,7
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	gut schnittverträglich	6,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		13
	<b>Giftpflanzen</b>		6
	<b>Überschw.anzeiger</b>		7

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	82874
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 80
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	7230,7006
		<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		
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	1	+		-	-										3			3	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	2a		-	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-	-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	2a		-	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		-	-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	1	+		-	-														V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	1	r		-	-														
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	7	w		-	-										2				V
Carex vulpina (Fuchs-Segge)	1	+		-	-										2	3		3	V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	r		-	-														
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	1	r		-	-										3				3
Festuca pratensis (Wiesen-Schwingel)	1	1		-	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2a		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	r		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	1	r		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	r		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-														
Helianthus tuberosus (Topinambur)	1	r		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-	-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	r		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		-	-										b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	+		-	-														
Lathyrus palustris (Sumpf-Platterbse)	7	w	W	-	-										b	1	2	1	3
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-	-														
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	1	r		-	-														V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	1	r		-	-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	1		-	-														3
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	r		-	-														
Mentha arvensis (Acker-Minze)	1	r		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		-	-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-	-														
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	1	1		-	-														
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	1	1		-	-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	1	r		-	-														
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	1	r		-	-										3				
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		-	-														V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		-	-														
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-	-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-														
Selinum dubium (Sumpf-Brenndolde)	1	r	W	-	-										1	2	1	2	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	82874
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>8622</b> 8624
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Voßmoor
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>66</b> 80
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7230,7006
		<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		
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-														
Stellaria media (Vogelmiere)	1	r		-	-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	1	+		-	-														
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	1	r		-	-											3	3	3	V
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		-	-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>8</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>4</b>			
<b>Anzahl Arten</b>													<b>49</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