

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	82872
		<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>64</b> 78
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	5290,7992
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	9	Ohne erkennbare Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Flache Geländerrücken im Bereich der Kringelwiese, die sich um 1 bis 1,5 m über die benachbarten Flächen erheben, seit langem in die Mahd integriert sind und eine trocken-magere Wiesenvegetation tragen, die von v.a. flachen, niedrigen, offenen Rotschwingelrasen geprägt ist, in denen hohe Anteile von Esels-Wolfsmilch, Hasenbrot und Margerite aufwachsen. Artenreich mit Vorkommen einiger seltener und gefährdeter Arten. Die Fläche im Nordwesten der Wiese unterscheidet sich von Höhenrücken im Südosten ein wenig. Hier kommen höhere Anteile Kriechender Weide vor, die bodennah die Beweidung überstehen. Daneben tritt der Dreizahn in den Beständen regelmäßig auf. Im übrigen ist auch hier die Vegetation niedrig, offen, örtlich kommt ein größerer Bestand von Teufelsabbiß vor. Die untere Krautschicht wird in Teilen von Hainsimse dominiert.

Brenndolde, als Zielart von Ausgleichsmaßnahmen, kommt in der Fläche relativ häufig dort vor, wo leichte Feuchteinflüsse wirksam sind. Im oberen Teil geht die Fläche zum Teil in Trockenrasen über.

## 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>	Kringelwiese, südlich schwarzer Weg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wiese, Kleingehölze, Graben		
<b>Rechtswert (X)</b>	587293	<b>Hochwert (Y)</b>	5922250
<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"/> <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 Borghorster Elblandchaft [ HH-606 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Borghorster Elblandchaft [ DE 2527-303 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

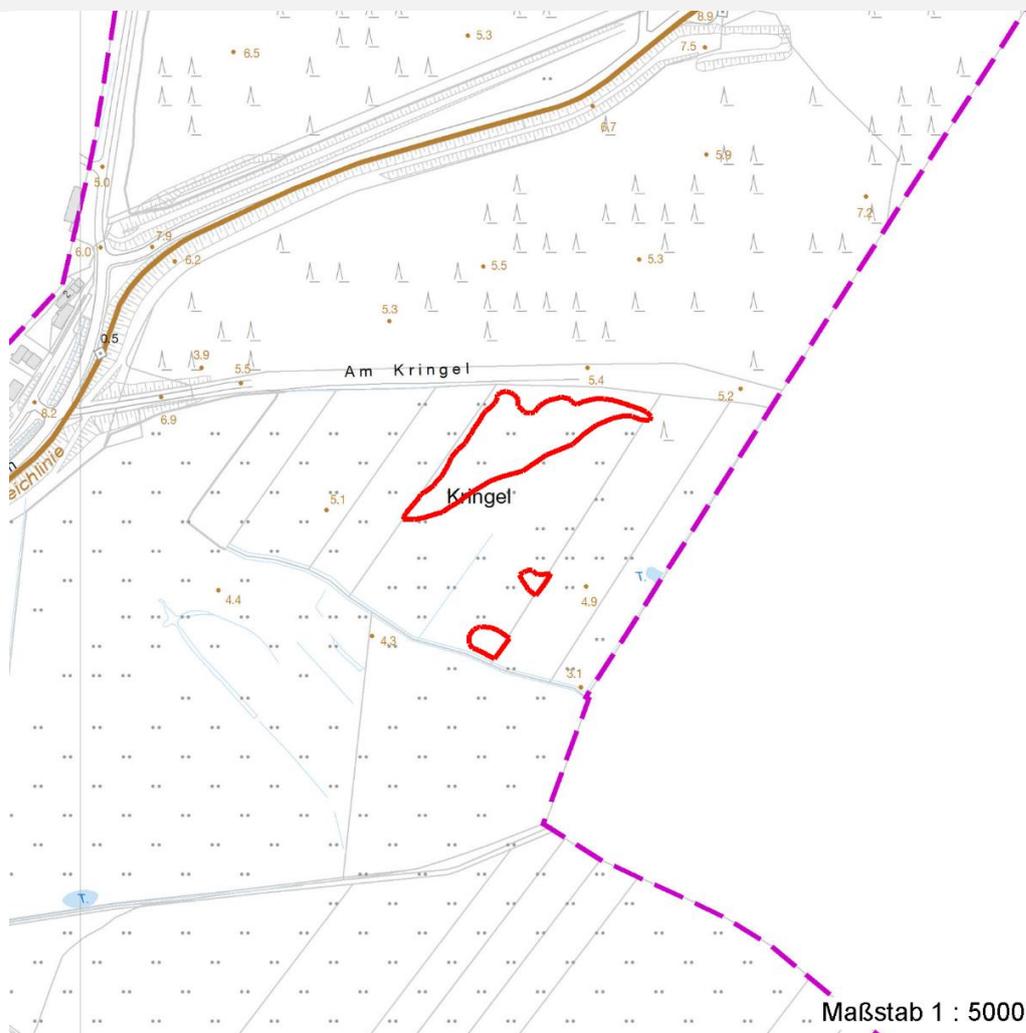
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	82872
		<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>64</b> 78
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5290,7992
		<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)
82872	70673	8622	64	06.06.2007	K	8624	78
82872	96742	8622	146	10.06.2015	N		
82872	96743	8622	147	10.06.2015	N		
82872	96744	8622	148	12.06.2015	N		
82872	96745	8622	149	12.06.2015	N		
82872	96746	8622	150	12.06.2015	N		
82872	96748	8622	152	12.06.2015	N		

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
31970	0	8622_64_030612_1.JPG	
31971	0	8622_64_030612_2.JPG	

22.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	82872
		<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>64</b> 78
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5290,7992
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

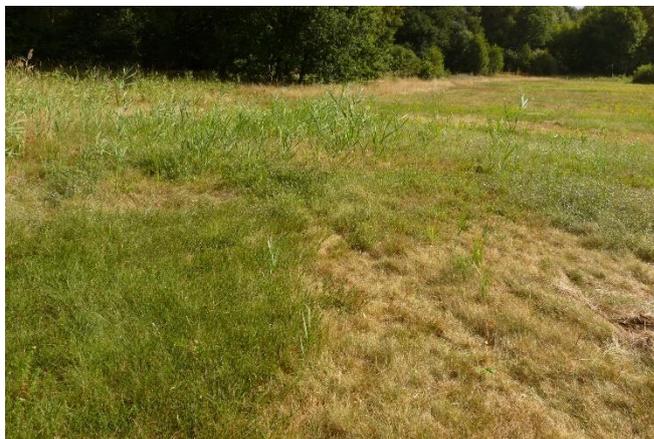
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
31972	0	8622_64_030612_3.JPG	
31973	0	8622_64_030612_4.JPG	
31974	0	8622_64_030612_5.JPG	
31975	0	8622_64_030612_6.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Besont, mager, offen, wertvoller Insekten-Lebensraum, Vorkommen gefährdeter Arten, zeitweilig blütenreich, relativ artenreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Weiter wie bisher nutzen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	8622_64_030612_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	8622_64_030612_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	82872
		<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>64</b> 78
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5290,7992
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei**      8622\_64\_030612\_3.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei**      8622\_64\_030612\_4.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## 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>	82872
		<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>64</b> 78
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	5290,7992
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Krautschicht	60 %
Mooschicht	60 %
<b>Veg. - Höhe</b>	
1. Krautschicht	0.30 m
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	17
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	58 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 30.0.01.05 - Cnidion dubii (subkontinentale Brenndoldenwiesen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 40 - Trifolio-Geranietea sanguinei (Staudensäume an Gehölzen)

## FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
<b>6440 (HH) Brenndolden-Auenwiesen (Cnidion dubii)</b>					<b>B</b>
<b>Habitatstrukturen</b>					<b>B</b>
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		<b>A</b>
niedrigwüchsige Kräuter; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%	50 %	<b>A</b>
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	gering		<b>A</b>
<b>Bestandsstruktur;</b>	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>
<b>Mikrorelief;</b>	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>A</b>
	jährl.	seltene	nie		<b>A</b>
<b>Beeinträchtigungen</b>					<b>A</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>	82872
		<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>64</b> 78
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	5290,7992
		<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		A
Gehölze; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 10%	10-30%	> 30%	5 %	A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	5-25%	> 25%	0 %	A
Arten Wirtschaftsgrünl.; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 10%	10-50%	> 50%	0 %	A
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:			
	C: 2		C	
	Begründung für Bewertung: 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>	82872	
		<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>64</b>	78
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2012	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	5290,7992	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

**FFH-Bewertungen (BFN)**

1	<b>Lebensraumtyp</b>			
3	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	<b>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	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: 5 % 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 % 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	
			A	

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	3,6
<b>Vegetation</b>	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,5
	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		13
	<b>Giftpflanzen</b>		6
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	82872
		<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>64</b> 78
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	5290,7992
		<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>																		
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	1	r		-	-									3		V		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	r		-	-													
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	1	+		-	-									V		3		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	r		-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	r		-	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-													V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-													V
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	1	r		-	-													
Carex panicea (Hirsens-Segge)	7	z		-	-									2	3	3		V
Carex vesicaria (Blasen-Segge)	1	r		-	-									2				V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	r		-	-													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	1	r		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	r		-	-													
Danthonia decumbens (Dreizahn)	1	r		-	-									2		3		V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	w		-	-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	r		-	-													
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	1	1		-	-									3		3		
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	1	r		-	-									V		V		V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2b		-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	r		-	-													
Galium verum (Echtes Labkraut)	1	+		-	-									3				
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	1	r		-	-													
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	1	r		-	-									2				V
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-													
Hylotelephium telephium (Purpur-Fetthenne)	1	r		-	-									G				
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	+		-	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	1	r		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	r		-	-									b				
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	1	r		-	-									3		3		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-													
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	1	+		-	-													V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	1	1		-	-													V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	h		-	-													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	r		-	-													3
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	r		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	1	r		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-													
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	1	r		-	-											D		G
Potentilla anglica (Englisches Fingerkraut)	1	+		-	-									2		3		V
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	1	1		-	-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	FFH-Monitoring	<b>Interne Nr.</b>	82872
		<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>64</b> 78
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.06.2012
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5290,7992
		<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 acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	1	r		-	-									3				
Ranunculus bulbosus (Knolliger Hahnenfuß)	1	r		-	-									2		V		
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-											V		
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	+		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		-	-													
Salix repens (Kriech-Weide)	1	+		-	-									2		3	V	
Selinum dubium (Sumpf-Brenndolde)	1	+	W	-	-									1	2	1	2	
Spergularia rubra (Rote Schuppenmiere)	1	r		-	-											V		
Succisa pratensis (Teufelsabbiß)	1	r		-	-									1	3	2	V	
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	1	r		-	-													
Veronica maritima (Langblättriger Ehrenpreis)	1	+	W	-	-									b	1	3	2	V
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-	-													
Viola canina (Hunds-Veilchen)	1	r		-	-									1		3	V	
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>20</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>9</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>60</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