

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96750
		DK5 DK5-GK	8622
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	154
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.06.2015
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9591,1833
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Grünlandfläche, die zuvor seit Jahren nicht genutzt worden ist und zu einem Landröhricht aufgewachsen war. In jüngerer Zeit haben ein bis zwei Schnitte stattgefunden, wobei das Mähgut offenbar z.T. in der Fläche liegen geblieben ist. Am Boden ist viel tote Blattmasse erkennbar. Der Bestand ist derzeit mäßig wüchsig, noch recht nährstoffreich, aber aufgrund der Trockenheit etwas verhalten im Aufwuchs, etwa 1 m hoch aufgewachsen, mit höheren Anteilen von Rohrglanzgras und Zweizeiliger Segge, die über Flächen bestandsbildend sind, teilweise aber auch Honiggras, Wiesenfuchsschwanz und im Norden über Teilflächen dominiert auch etwas Landreitgras. Überwiegend ist die Fläche eben, liegt niedrig und hat den Charakter einer Feuchtwiese bzw. eines Großseggenrieds, da die Nutzung bisher z.T. noch wenig wiesentypisch ausgeprägt ist.

Vereinzelte Brenndolde kommt im Norden der Fläche vor. Da der Bestand im wesentlichen aber noch nicht grünlandtypischer ausgebildet ist wurde die Fläche bisher nicht als Brenndoldenwiese kartiert.

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	GNR	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)		

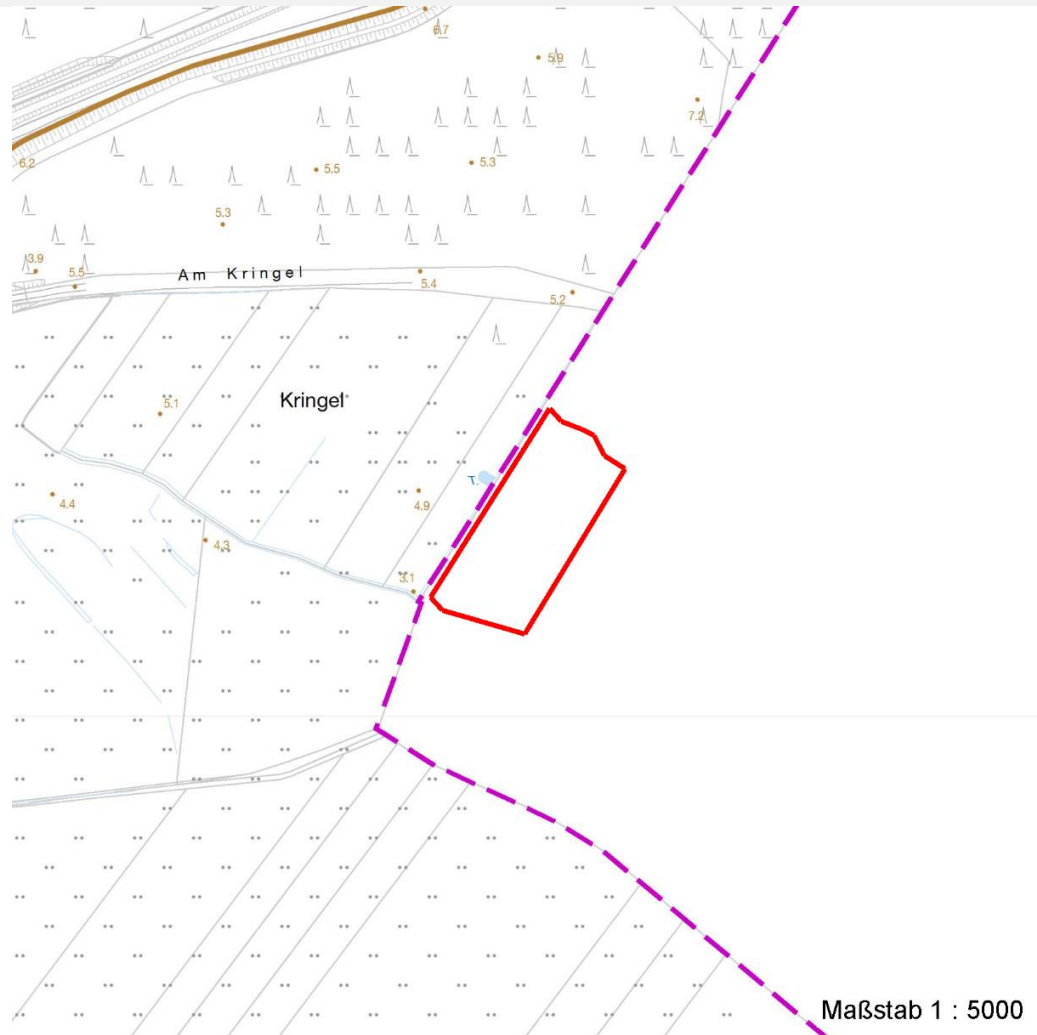
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Am Kringel		
Nachbarnutzung/en	Weitere Grünlandflächen, im Norden Gehölze, im Osten und Süden teils brach liegende Flächen, Gräben		
Rechtswert (X)	587418	Hochwert (Y)	5922127
Bezirk		Naturraum	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)
Stadtteil (OT-Nr.)	()	Gemarkung	()
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96750
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	154
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9591,1833
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Derzeit noch recht stark verfilzt, mit viel toter Blattmasse am Boden und nur mäßig artenreich in der Fläche; die Nutzung ist noch nicht optimal
Wertgesichtspunkte	In Teilbereichen Vorkommen gefährdeter Arten, die auch als Zielarten des Naturschutzes angesehen werden müssen, Entwicklungsmöglichkeiten einer Brenndoldenwiese.
Ziele der Entwicklung	Erhalt des überaus wertvollen Arteninventars Entwicklung einer Brenndoldenwiese
Maßnahmen	Die Mähwiesennutzung sollte dringend als zweischürige Nutzung fortgesetzt bzw. aufgenommen werden. Dabei sollte der 1. Schnitt möglichst früh im Jahr erfolgen und ein 2. Schnitt in jedem Fall stattfinden. Es sollte vorläufig nicht geschlegelt werden, sondern das Mähgut immer von der Fläche entfernt

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96750
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	154
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9591,1833
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	werden, um offene Bestände zu fördern und die Artenvielfalt zu steigern. Die zukünftig möglichen Maßnahmen hängen stark von Einflüssen des ab 2016 einsetzenden Hochwassereinflusses ab. Die Fläche kann voraussichtlich dann nur gemäht werden, wenn sie ausreichend abgetrocknet ist. Der Mähtermin sollte entsprechend angepasst werden. Zweischürige Wiesenutzung - 1. Schnitt schon Ende Mai - 2. Schnitt ab Mitte September - Mähgut immer auf der Fläche trocknen und anschließend abfahren Die Deichöffnung zur Elbe hin bedingt eventuell einen höheren Nährstoffeintrag. Zukünftig muss die Nutzung am Aufwuchs und an der Befahrbarkeit der Fläche orientiert werden
Grünl. Auswert.	
Spenderfläche - Saat	nein - Keine Fläche zur Gewinnung von Saatgut
Empfängerfläche - Saat	nein - Artenanreicherung voraussichtlich nicht sinnvoll

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Seggen-, binsen- und/oder hochstaudenreiche Nasswiese nährstoffreicher Standorte (2000)	Biototyp	GNR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	6
Anz. Wechselfeuchtezeiger	16
Anz. Überschwemmungsz.	13
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	9
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	10 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96750
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	154
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9591,1833
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,1
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		16
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		13

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	w		-	-										3		3		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-	-														
Barbarea stricta (Steifes Barbenkraut)	7	w		-	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-	-														
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-	-														V
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	h		-	-										V				V
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	z		-	-														
Carex vulpina (Fuchs-Segge)	7	w		-	-										2	3	3		V
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-														
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	w		-	-										3		3		
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	h		-	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-	-										b				
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-											V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-														
Lathyrus palustris (Sumpf-Platterbse)	7	z		-	-										b	1	2	1	3
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-	-														
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-	-														3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-														
Myosotis laxa (Rasen-vergissmeinnicht)	7	w		-	-											D			3
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-														V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-														

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96750
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	154
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.06.2015
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9591,1833
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-													
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z		-	-													
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	w		-	-									3				
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-												V	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-													
Selinum dubium (Sumpf-Brenndolde)	7	w		-	-									1	2	1	2	
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	z		-	-													
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	z		-	-									V		3	3	
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	w		-	-									3	3	3	V	
Veronica maritima (Langblättriger Ehrenpreis)	7	w		-	-									b	1	3	2	V
Veronica scutellata (Schild-Ehrenpreis)	7	w		-	-									2		3		
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
Viola stagnina (Gräben-Veilchen)	7	w		-	-									0	2	1	2	
Anzahl Rote Liste Arten														13	6	17	7	
Anzahl Arten														49				

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