

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108748
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	386
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	408,0556
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.1 Offene Binnendünen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Randbereiche des Reitweges, der hier durch die Dünen führt, mit Übergängen zu den benachbarten Kiefernwäldern, kleinräumig mit Sandtrockenrasen und Silbergrasfluren und Übergängen am Rand des Reitweges zu vermoosten Trockenrasen mit etwas höheren Anteilen von Kleinem Sauerampfer. Jedoch meist auch mit dichter Moosschicht und großem Bestand von Drahtschmiele, die auch typisch sind für die Krautschicht der umgebenden Wälder, örtlich mit leichter Verbuschung der benachbarten Waldbestände, fließender Übergang. Nur an einer Stelle mit etwas größerer, artenarmer Silbergrasflur mit Anteilen von Früher Haferschmiele. Der zentrale Reitweg wird intensiv genutzt, ist vollständig zertreten und unbewachsen.

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	70 %
2	VSR	Reitweg (2000)		
1	2			30 %
2	TDS	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)		
4	2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Auf schleswig-holsteinischem Gebiet, östlich der Landesgrenze		
Nachbarnutzung/en	Kiefernwald, Reitweg		
Rechtswert (X)	587635	Hochwert (Y)	5922546
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Gemarkung	Altengamme (602)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

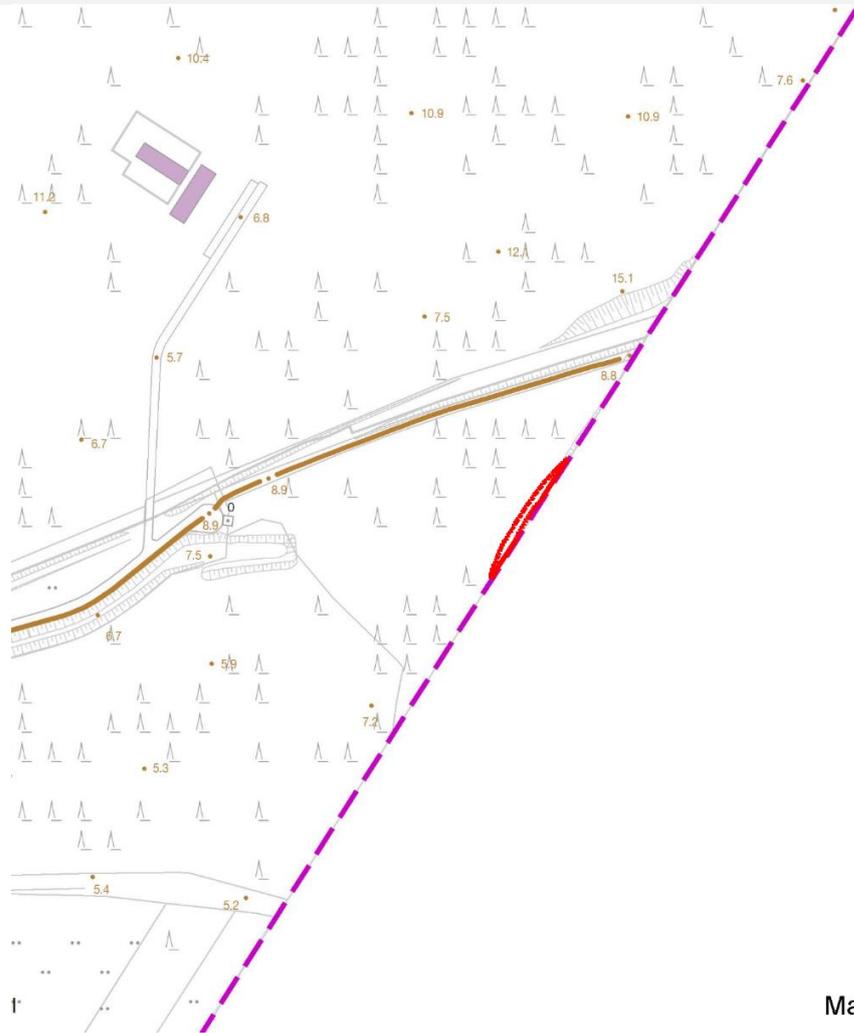
B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108748
		DK5 DK5-GK	8622
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	386
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.06.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	408,0556
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Kopie Nein

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

108748	82806	8622	9	03.09.2012	<	8624	1
--------	-------	------	---	------------	---	------	---

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59753	0	8622_386_280616_1.JPG	
59754	0	8622_386_280616_2.JPG	
59755	0	8622_386_280616_3.JPG	
59756	0	8622_386_280616_4.JPG	
59757	0	8622_386_280616_5.JPG	
59758	0	8622_386_280616_6.JPG	
59759	0	8622_386_280616_7.JPG	
59760	0	8622_386_280616_8.JPG	

30.09.2022

Seite 2 von 6

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108748
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	386
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	408,0556
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59761	0	8622_386_280616_9.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Die intensive Nutzung als Reitweg reduziert die Möglichkeiten der Entwicklung von Trockenrasenvegetation.
Wertgesichtspunkte	Strukturelle Bereicherung des Gebietes durch die offenen Sandflächen am Übergang zu den relativ geschlossenen Kiefernwäldern.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Trockenrasen, Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung	Erhalt der Trockenrasen-Vegetation
Maßnahmen	Direkt im Reitwegbereich sind vermutlich keine Maßnahmen sinnvoll, es sei denn, man schränkt die Reitwegnutzung zeitweilig ein, um einen intensiveren Bewuchs zu ermöglichen. In den Randbereichen zu den angrenzenden Gehölzen hin sollte eventuell gelegentlicher Jungwuchs von Später Traubenkirsche entfernt werden, um besonnte Krautfluren zu erhalten. Der Bereich bietet sich an, auch größere, belichtete Bereiche herzustellen, wenn der angrenzende Kiefernwald aufgelichtet wird.

Foto

Fotodatei	8622_386_280616_1.JPG	Fotodatei	8622_386_280616_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108748
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	386
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	408,0556
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8622_386_280616_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_386_280616_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Reitweg (2000)	Biotoptyp	VSR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	10
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	87 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108748
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	386
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	408,0556
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	trocken	2,9
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,4
	Reaktion	sauer	2,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	w	W	-	-						-			2		V	V	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z	W	-	-						-			3		V		
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h	W	-	-						-			3		V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-						-							
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	w	T	-	-						-					G		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-							
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w	T	-	-						-							
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w	T	-	-						-							
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w	W	-	-						-			3		3		
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-							
Polypodium vulgare (Gewöhnlicher Tüpfelfarn)	7	w		-	-						-					V		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z	T	-	-						-							
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-	-						-							
														Anzahl Rote Liste Arten		5	5	1
														Anzahl Arten		16		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108748
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	386
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	408,0556
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TDS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]	FFH-LRT	2330
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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			
1	2330 (BFN) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]		C	
3	Arteninventar		B	
4	Habitatstrukturen		B	
5	Beeinträchtigungen		C	