

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108747
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	385
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1115,4473
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Langgestreckter Dünenzug, auf der Kuppe mit einem Reitweg, im übrigen bewachsen von einem älteren, etwas knorrigen und strukturierten Kiefernbestand mit Stammdicken um 40 cm und 15 m Wuchshöhe (Alter rund 70 Jahre). Dazwischen am Boden mit recht dichter Strauchschicht, die fast ausschließlich von Später Traubenkirsche gebildet wird. In der Krautschicht meist mit hohen Anteilen von Drahtschmiele, Moosen und Waldheckenkirsche, teils totholzreich. Nur in Randbereichen etwas offener, jedoch mit einer ähnlichen Vegetation. Insgesamt verhältnismäßig artenreich, mit wenigen, an die sehr mageren und sauren Standortbedingungen angepassten Arten der Krautschicht.

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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		

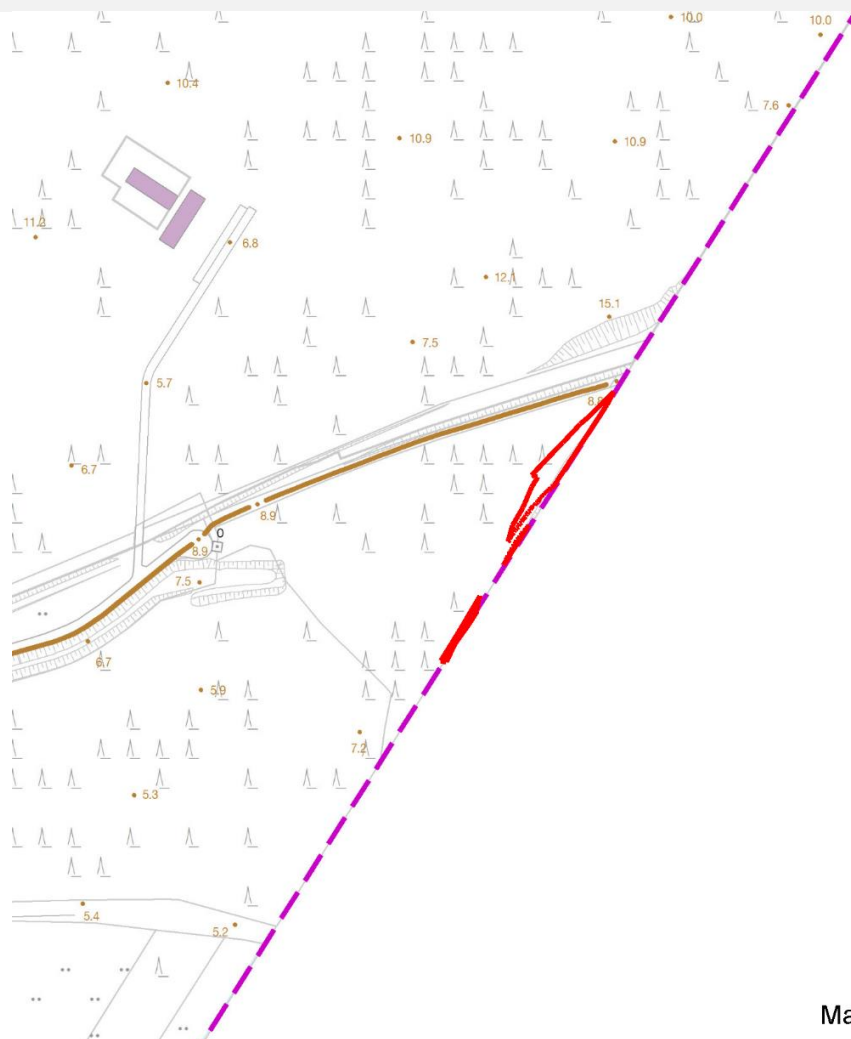
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Entlang der östlichen Landesgrenze, südlich vom Marschbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Weitere Kiefernwaldbereiche		
Rechtswert (X)	587665	Hochwert (Y)	5922600
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			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108747
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	385
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1115,4473
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108747	82806	8622	9	03.09.2012	/	8624	1
108747	82880	8622	72	03.09.2012	/	8624	86

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59749	0	8622_385_280616_1.JPG	
59750	0	8622_385_280616_2.JPG	
59751	0	8622_385_280616_3.JPG	
59752	0	8622_385_280616_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108747
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	385
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1115,4473
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die regelmäßige Nutzung des Reitweges stellt eine Störung dar. Im Unterwuchs sind sehr hohe Anteile Später Traubenkirsche vorhanden.
Wertgesichtspunkte	Die Kiefern haben ein relativ hohes Alter erreicht und sind recht strukturreich, der Wald insgesamt ist durch eine dichte Strauchschicht deckungsreich und als Brutvogelhabitat günstig.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Erhalt des Waldes oder gegebenenfalls Rodung und Entwicklung offener Dünenbereiche
Maßnahmen	Keine.

Foto

Fotodatei	8622_385_280616_1.JPG	Fotodatei	8622_385_280616_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108747
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	385
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1115,4473
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8622_385_280616_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_385_280616_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	26 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108747
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	385
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2016
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	1115,4473
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-						
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		-	-						-						
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-						-			3			
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-						-						
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-						-						
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-						
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-						-						
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		-	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		-	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-						
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-						
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-	-						-						
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten										23							

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland