

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108757
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	395
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9123,8811
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.5 Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Leicht welliges Düngelände, auch im Rahmen der Nutzung als Pulverfabrik umgestaltet das Gelände, mit Niveauunterschieden von maximal 2 m, auch mit einem einzelnen Bombentrichter, der etwas tiefer hinabreicht. Forstlich überprägt, bepflanzt mit einem älteren Kiefernbestand, die Kiefern erreichen 50 cm Stammdicke, stehen mäßig locker, der Waldboden ist häufig gut belichtet. Darunter ist eine oft verhältnismäßig dichte Strauchschicht aus Birken und Später Traubekirsche vorhanden. Der Waldboden ist nahezu durchgängig von Drahtschmiele und dichten Moosepolstern aus verschiedenen Arten, darunter auch etwas Torfmoosen bewachsen, welche den sehr sauren, mageren Charakter des Bodens anzeigen. Vereinzelt ist etwas Totholz vorhanden, das stark von Moosen überwachsen ist. Insgesamt ist die Vegetation verhältnismäßig artenarm und typisch für bodensaure Standorte ausgeprägt. In der Krautschicht ist verhältnismäßig viel Jungwuchs von Später Traubekirsche, Vogelbeere, Kiefer, vereinzelt aber auch Stieleiche erkennbar. Im Randbereich entlang der Nordostkante ist ein Graben eingetieft worden, offenbar um das Gebiet zu entwässern, wobei Wasser augenscheinlich kaum eine Rolle im Gebiet spielt. Im Bereich des Grabens tritt etwas gehäufte Breitblättriger Wurmfarne auf. In den etwas belichteteren südlichen Bereichen kommen kleinere Bestände von Zwergstrauchheiden aus Besenheide und Heidelbeere vor.

Im belichteten, schmalen Randbereich ist der Wald als Wald trockenwarmer Standorte anzusprechen und damit gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG geschützt.

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)		

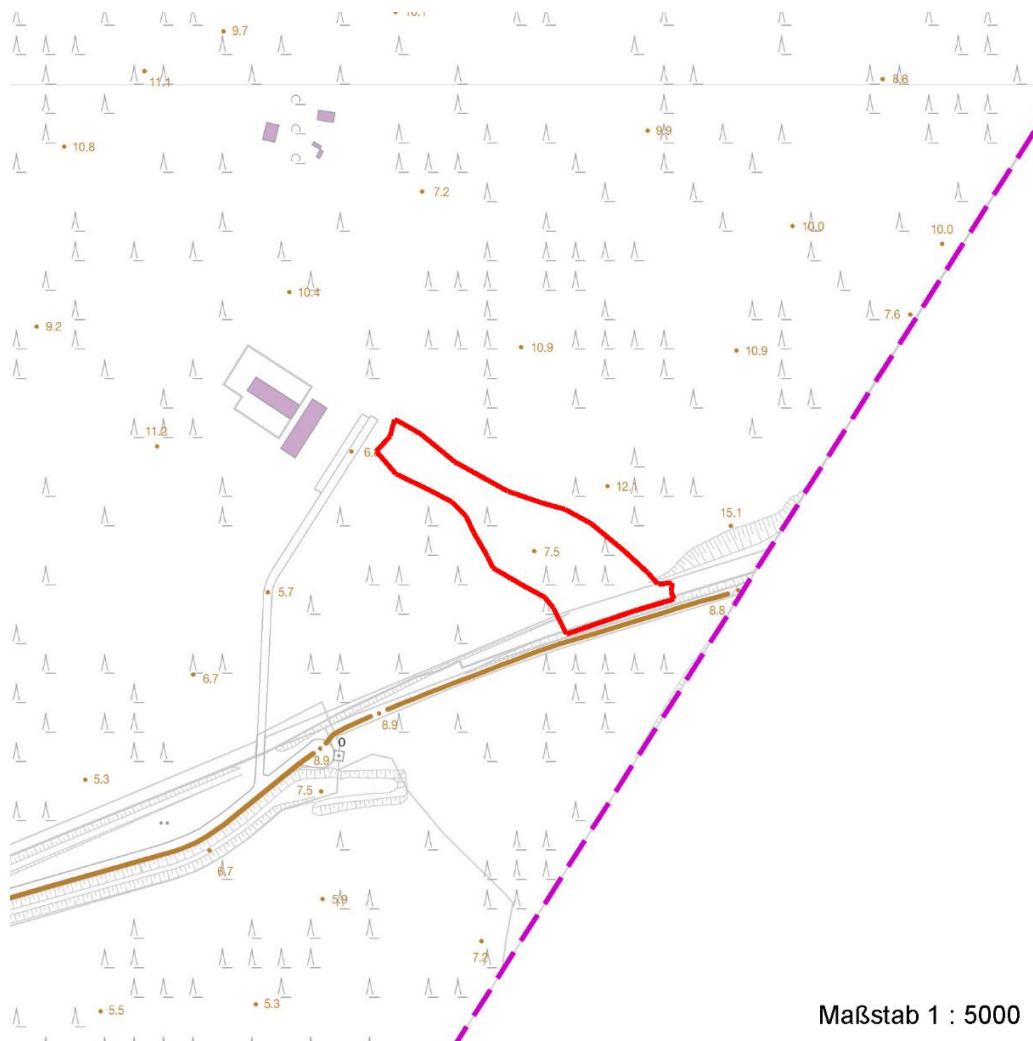
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstliche Teil des Sperrgebietes der Polizeihundeschule		
Nachbarnutzung/en	Weitere Kiefernforstbereiche, im Osten offene Dünen		
Rechtswert (X)	587566	Hochwert (Y)	5922692
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%]		

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108757
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	395
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9123,8811
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108757	82814	8622	17	03.09.2012	/	8624	9
108757	82853	8622	52	03.09.2012	/	8624	57

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59793	0	8622_395_110716_1.JPG	
59794	0	8622_395_110716_2.JPG	
59795	0	8622_395_110716_3.JPG	
59796	0	8622_395_110716_4.JPG	
59797	0	8622_395_110716_5.JPG	
59798	0	8622_395_110716_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108757
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	395
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9123,8811
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59799	0	8622_395_110716_7.JPG	
59800	0	8622_395_110716_8.JPG	
59801	0	8622_395_110716_9.JPG	
59802	0	8622_395_110716_10.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch die forstliche Nutzung verhältnismäßig strukturarm, gleichaltriger Bestand aus Nadelgehölzen
Wertgesichtspunkte	Dicht, unzugänglich, sehr magere Standortverhältnisse, günstige Entwicklungsmöglichkeiten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Ziele der Entwicklung	Steigerung der Strukturvielfalt im Wald, Förderung des standortgerechten heimischen Eichenmischwaldes
Maßnahmen	Eventuell Lichtungen schaffen, im Rahmen forstlicher Nutzung Späte Traubenkirsche und Nadelgehölze entnehmen

Foto			
Fotodatei	8622_395_110716_1.JPG	Fotodatei	8622_395_110716_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108757
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	395
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9123,8811
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8622_395_110716_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_395_110716_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biototyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	21 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108757
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	395
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9123,8811
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	sauer	2,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-	-											3		V
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-	-											3		V
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-											3		
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		-	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-													
Bryophyta (Moose)																		
Sphagnum spec. (Torfmoos)	7	w		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten		3	2	
														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