

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108758
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	396
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29429,708
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im Verlauf des letzten Krieges oder auch davor in großem Maß umgestalteter Dünenbereich, mit langgestreckten Gängen, Bombentrümmern, Bunkerresten, Niveauunterschieden von ca. 5 m. Kleineräumig stark strukturiert, mit einzelnen in der 1. Baumschicht wachsenden, älteren Kiefern mit bis zu 50 cm Stammdicke. Am Boden mit starker Verjüngung von Später Traubenkirsche. Daneben aber auch Vorkommen von Pappeln, Linden in größerer Zahl, etwas Bergahorn. Am Boden teilweise recht schattig und unbewachsen, in Teilbereichen etwas besonnerter, dann von Moosen, Drahtschmiele und Farn geprägt. Zum Teil aber unbewachsen mit größeren Beständen von Linden und Kleinblütigem Springkraut, die auf etwas günstigere Standortverhältnisse hindeuten, die offenbar nicht mehr nur rein sandig geprägt sind. Die Strauchschicht ist mäßig dicht und besteht aus Später Traubenkirsche, etwas Vogelbeere, Jungwuchs von Linden und etwas Bergahorn. Gegenüber den benachbarten Kiefernforsten hat die Vegetation hier ein etwas mesophiler Charakter.

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	WNZ	Sonstiger naturnah entwickelter Nadelwald/-forst (2000)		

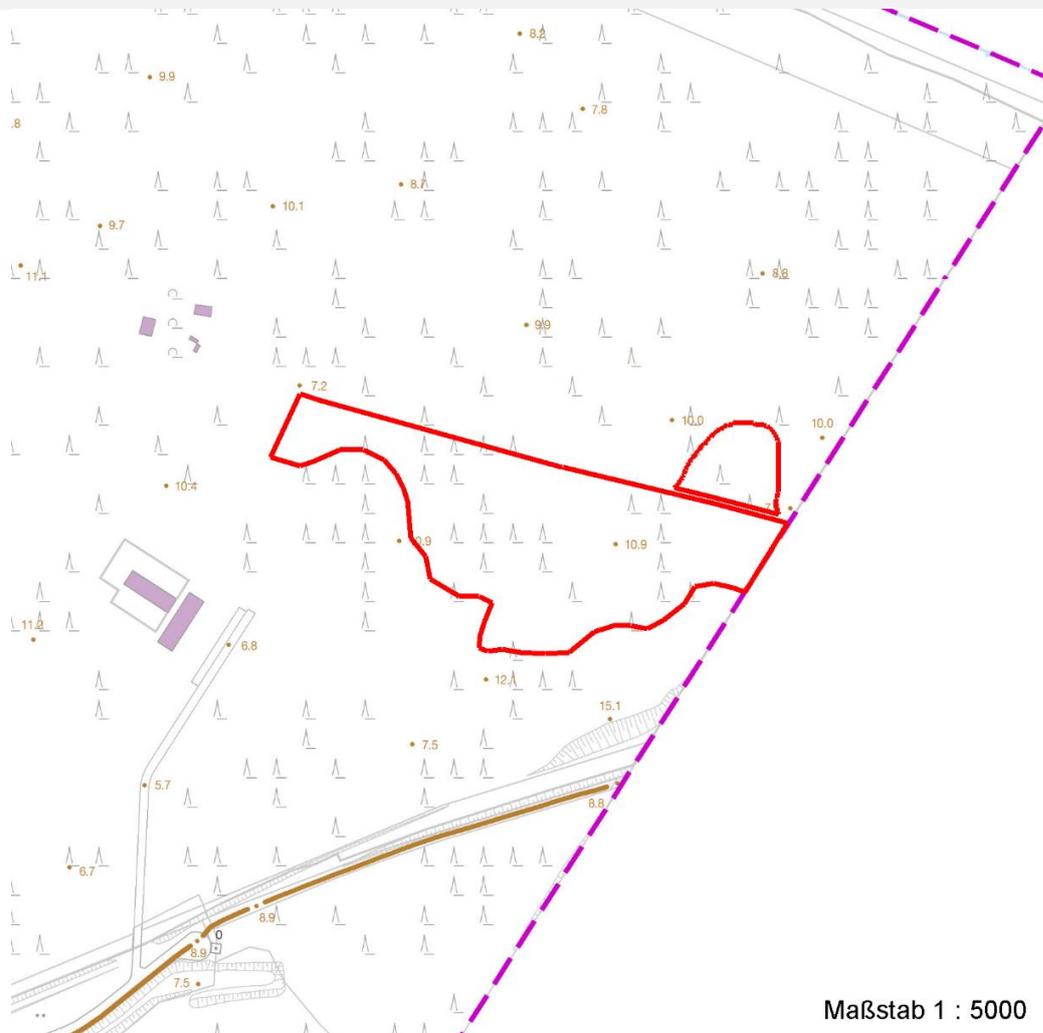
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich der Hauptgebäude der Polizeihundeschule		
Nachbarnutzung/en	Weitere Waldbereiche		
Rechtswert (X)	587655	Hochwert (Y)	5922828
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 Elblandchaft [HH-606 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandchaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108758
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	396
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29429,708
		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)
108758	82852	8622	51	03.09.2012	/	8624	56
108758	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
59803	0	8622_396_110716_1.JPG	
59804	0	8622_396_110716_2.JPG	
59805	0	8622_396_110716_3.JPG	
59806	0	8622_396_110716_4.JPG	
59807	0	8622_396_110716_5.JPG	
59808	0	8622_396_110716_6.JPG	
59809	0	8622_396_110716_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108758
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	396
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29429,708
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59810	0	8622_396_110716_8.JPG	
59811	0	8622_396_110716_9.JPG	
59812	0	8622_396_110716_10.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Durch die frühere forstliche Einflussnahme gibt es hohe Anteile nicht vollständig standortgerechter Vegetation, vor allem Linden und späte Traubenkirsche; die frühere Nutzung als Munitionsfabrik hat zahlreiche Fremdkörper, vor einem Bunkerreste hinterlassen
Wertgesichtspunkte	Das Gelände ist durch die frühere Umgestaltung sehr strukturreich, auch die Bunker bieten weitere Kleinhabitats, so das eventuell eine größere faunistische Bedeutung vorhanden ist
Ziele der Entwicklung	Langfristig Entwicklung eines möglichst naturnahen, strukturreichen Waldes.
Maßnahmen	Die Flächen sollten größtenteils erhalten bleiben wie sie sind, Nutzungen müssen nicht zwingend erfolgen; im rahmenforstlicher Nutzungen sollten vor allem die nicht heimischen Gehölze entnommen und Eichen und Birken gefördert werden.

Foto

Fotodatei	8622_396_110716_1.JPG	Fotodatei	8622_396_110716_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108758
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	396
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29429,708
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8622_396_110716_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_396_110716_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger naturnah entwickelter Nadelwald/-forst (2000)	Biotoptyp	WNZ
- 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	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	5 - halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	8 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmischwälder) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108758
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	396
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29429,708
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z	-	-							-							
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w	-	-							-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z	-	-							-							
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w	-	-							-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-	-							-							
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z	-	-							-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z	-	-							-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z	-	-							-							
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w	-	-							-							
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w	-	-							-							
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w	-	-							-							
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	z	-	-							-							
Hedera helix (Efeu)	7	w	-	-							-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-	-							-							
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z	-	-							-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w	-	-							-							
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w	-	-							-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z	-	-							-							
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w	-	-							-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h	-	-							-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w	-	-							-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w	-	-							-							
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w	-	-							-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w	-	-							-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w	-	-							-							
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z	-	-							-							
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w	-	-							-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108758
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	396
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	29429,708
		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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														27			

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