

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108756
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	394
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14202,8149
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Verhältnismäßig eben gelegener, strukturarmer Waldbereich, auf magerem, saurem Substrat, eventuell auch mit Dünenresten, aber über große Flächen mit sehr geringer Geländeenergie. Mit gepflanzten, forstlich geprägtem, älterem Bestand aus Kiefern und Fichten, die 50 cm, teilweise sogar 60 cm Stammdicke erreichen und 20 m Höhe. Der Bestand ist mäßig dicht, der Boden im Wald z.T. noch gut belichtet, z.T. aber etwas ausgeschattet. Mit einer Verjüngung aus v.a. Vogelbeere, Später Traubenkirsche, wenig Stieleiche, Birke und Bergahorn. Der Boden ist v.a. von Moosen bedeckt, locker durchsetzt von etwas Drahtschmiele, die hier geegenüber anderen Flächen etwas zurücktritt. Daneben gibt es Brombeere, Kratzbeere, etwas Himbeere und größere Bestände von Breitblättrigem Wurmfarne am Boden. Vereinzelt ist etwas älteres Totholz vorhanden, in der ferneren Vergangenheit sind einzelne Bäume umgestürzt, so dass auch Wurzelteller vorhanden sind. Insgesamt ist der Wald aber nur mäßig struktur- und artenreich.

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	Nördlich des Marschenbahndamms, östlich des Übungsgeländes der Polizeihundeschule		
Nachbarnutzung/en	Kiefernforsten		
Rechtswert (X)	587495	Hochwert (Y)	5922657
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			

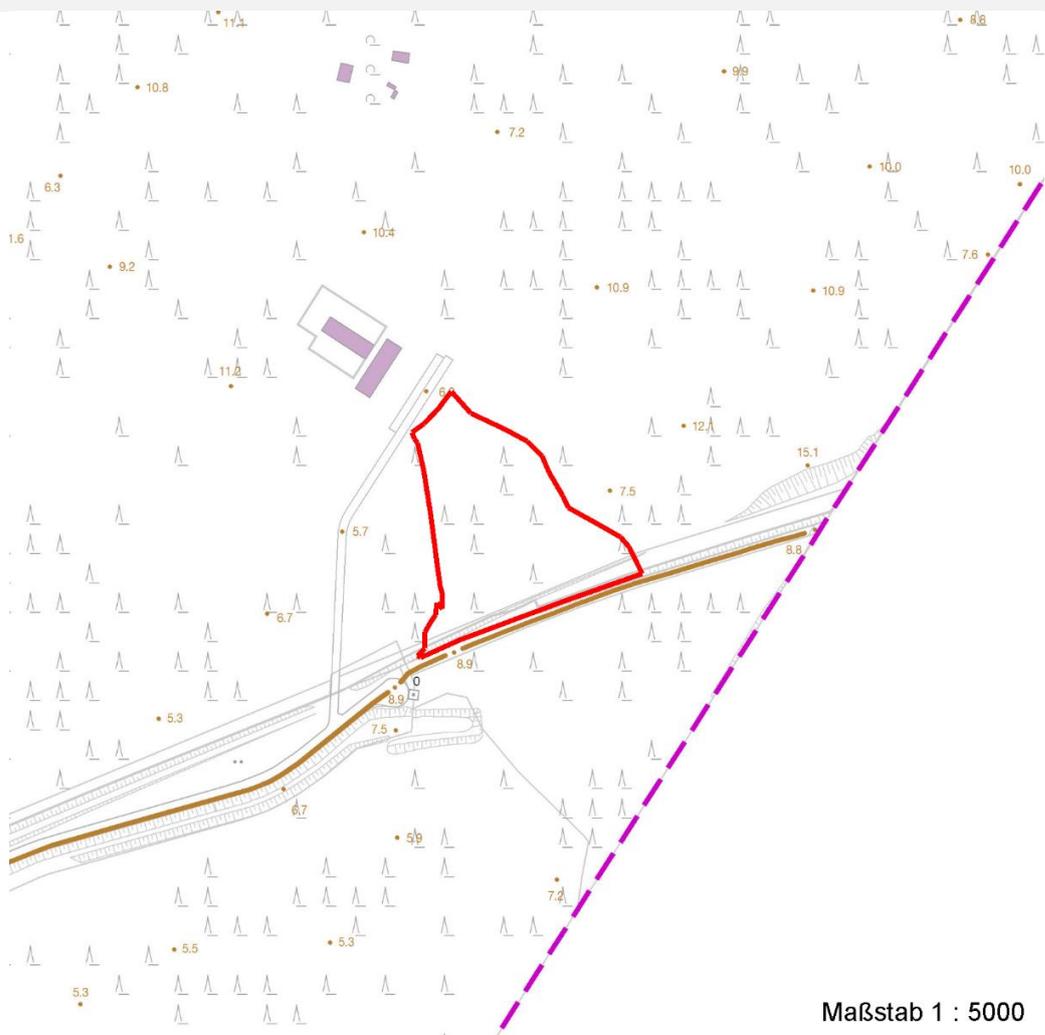
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108756
		DK5 DK5-GK	8622
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	394
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14202,8149
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108756	82814	8622	17	03.09.2012	/	8624	9
108756	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
59789	0	8622_394_110716_1.JPG	
59790	0	8622_394_110716_2.JPG	
59791	0	8622_394_110716_3.JPG	
59792	0	8622_394_110716_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108756
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	394
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14202,8149
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Deutlich forstlich geprägt, dadurch nur mäßig strukturreich; relativ gleichaltriger Bestand
Wertgesichtspunkte	Verhältnismäßig ungestörte Vegetationsentwicklung, magerer, saurer Standort; Totholzanteil
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Ziele der Entwicklung	Bereicherung des strukturellen Vielfalt, Diversifizierung der Altersklassenstruktur
Maßnahmen	Förderung der Strukturen im Rahmen der Umsetzung der Gesamtkonzeption, gegebenenfalls Lichtungen schaffen

Foto

Fotodatei 8622_394_110716_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_394_110716_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108756
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	394
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14202,8149
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8622_394_110716_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_394_110716_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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	3 - sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	16 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108756
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	394
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14202,8149
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-						-							
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-							
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-	-						-			3			V	
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-	-						-						D	D
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-						-							
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-							
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-	-						-							
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		-	-						-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-							
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		-	-						-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h		-	-						-							
														Anzahl Rote Liste Arten	1	2	1	
														Anzahl Arten	21			

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