

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108774
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	412
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36571,3933
		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	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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dünengelände, mit Niveaunterschieden von 5 bis 6 m, kleinräumig strukturiert, bewachsen von einem forstlich geprägten Kiefernbestand, mit Stammdicken von bis zu 50 cm und rund 20 m Höhe (Alter um 80 Jahre). Darunter mit unterschiedlich dichter Strauchschicht mit hohen Anteilen von Später Traubenkirsche, Vogelbeere, Faulbaum und einzelnen Birken, die um 10 bis 15 cm Stammdicke erreichen. Am Boden ist durchgängig belichtet, von Moosen und Drahschmiele, vereinzelt kleineren Horden von Heidelbeere bewachsen. Örtlich etwas totholzreicher, mit Jungwuchs von Stieleichen, aber auch der neophytischen Roteiche. Insgesamt nur sehr mäßig artenreich, jedoch relativ strukturreich durch die kleinräumige Gliederung des Geländes durch Dünen. Strukturell bereichert auch durch örtlich etwas mehr Totholz.

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	100 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der genutzten Flächen der Polizeihundeschule		
Nachbarnutzung/en	Weitere Kiefernforsten		
Rechtswert (X)	587338	Hochwert (Y)	5922922
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			

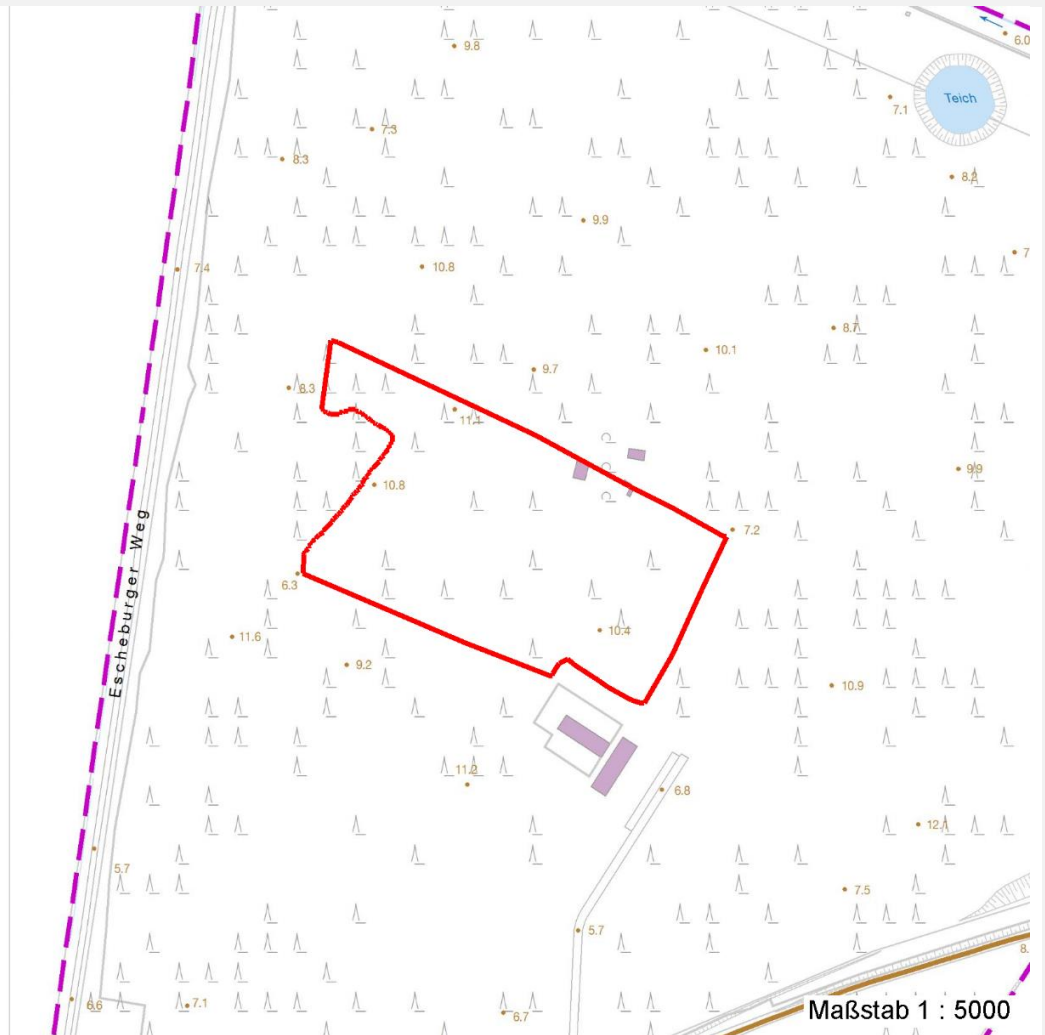
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108774
		DK5 DK5-GK	8622
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	412
Bearbeitung	BRA	Kartierung	12.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	36571,3933
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)
108774	82814	8622	17	03.09.2012	/	8624	9
108774	82846	8622	45	03.09.2012	/	8624	50
108774	82847	8622	46	03.09.2012	/	8624	51
108774	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
59896	0	8622_412_120716_1.JPG	
59897	0	8622_412_120716_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108774
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	412
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36571,3933
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Forstlich überprägt, mit einem relativ einatrigem, altem Kiefernbestand; hohe Anteile der neophytischen Späten Traubenkirsche
Wertgesichtspunkte	Strukturelle Bereicherung durch die Dünen und den relativ hohen Totholzanteil, standörtliche Besonderheiten durch sehr mager-sandigen Dünenuntergrund.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Steilufer - Erdwände Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Insekten, allgemein Waldvögel
Ziele der Entwicklung	Die Zielsetzung hängt von der Gesamtkonzeption ab; an dieser Stelle jedoch sollte ein Öffnen der Vegetation angestrebt werden und es sollten Trockenrasen und Heidevegetation gefördert werden
Maßnahmen	Es ist denkbar, den Bestand aus Waldkiefern und Später Traubenkirsche zu roden und einen naturnahen, offeneren, bis zum Boden durchlichteten Eichen-Birken-Mischwald zu etablieren, oder auch Teile der Fläche dauerhaft offen zu halten und Trockenrasen und Heidevegetation zu fördern.

Foto

Fotodatei 8622_412_120716_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_412_120716_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108774
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	412
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36571,3933
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	38 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,9
	Reaktion	sehr sauer	2,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	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		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	d		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	z		-	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108774
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	412
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	36571,3933
		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
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-						
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-						
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	z		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														11			

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