

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108772
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	410
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	32562,1179
		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

Relativ offener und eben gelegener Abschnitt der Kiefernforsten im Gebiet, mit 20 m hohen Kiefernbeständen, mit Stammdicken um bis zu 50 cm. Darunter am Boden teilweise mit lockerer Strauchschicht aus Später Traubenkirsche, teilweise aber auch relativ offen, i.d.R. bis zum Boden durchlichtet. Mit dichter Mooschicht und großen Beständen von Drahtschmiele. Daneben nur mit wenigen weiteren Arten, etwas aufkeimender Eiche und Später Traubenkirsche, vereinzelt Farne und kleinere Bestände von Heidelbeere. Der Standort ist in diesem Gebiet verhältnismäßig eben, dennoch von vermutlich Dünenanden geprägt, mit leichten Niveauunterschieden von nur rund 0,5 m. Häufig gut durchlichtet.

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	Westlich der Übungsflächen der Polizeihundeschule		
Nachbarnutzung/en	Weitere Kiefernforstbereiche, im Osten auch offene gemähte Flächen		
Rechtswert (X)	587159	Hochwert (Y)	5922974
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			

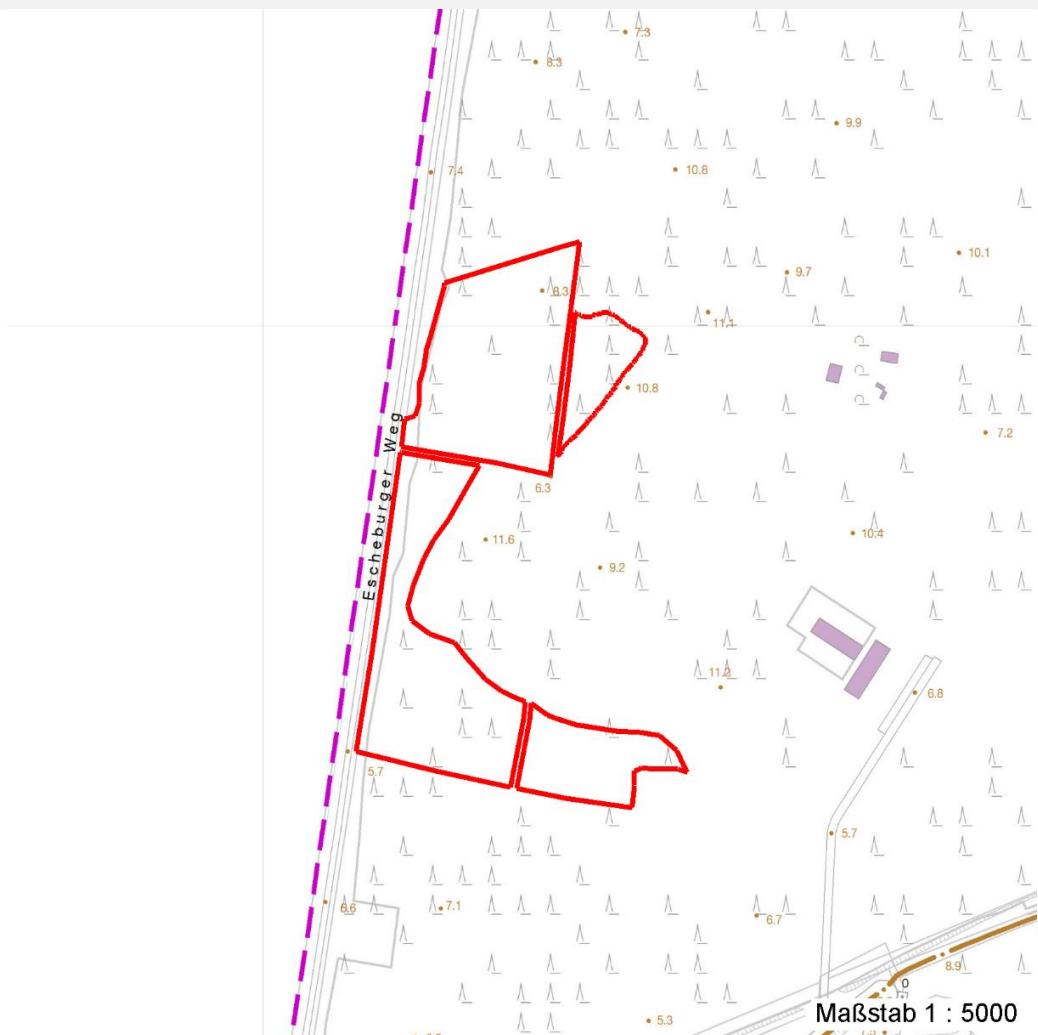
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108772
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	410
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	32562,1179
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108772	82814	8622	17	03.09.2012	/	8624	9
108772	82846	8622	45	03.09.2012	/	8624	50
108772	82847	8622	46	03.09.2012	/	8624	51

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59876	0	8622_410_120716_1.JPG	
59877	0	8622_410_120716_2.JPG	
59878	0	8622_410_120716_3.JPG	
59879	0	8622_410_120716_4.JPG	
59880	0	8622_410_120716_5.JPG	
59881	0	8622_410_120716_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108772
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	410
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	32562,1179
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59882	0	8622_410_120716_7.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Hohe Anteile der nicht vollständig heimischen Waldkiefer und der Späten Traubenkirsche
Ziele der Entwicklung	Die Zielsetzung hängt von der Gesamtkonzeption ab: Trockenrasen, Heide oder naturnahe Eichen-Mischwälder
Maßnahmen	Die Maßnahmen hängen von der Gesamtkonzeption ab: in jedem Fall sollten im Zuge von Pflege und Nutzung Waldkiefer und späte Traubenkirsche regelmäßig entnommen werden. Darüber hinaus kann ein naturnaher Eichenmischwald im Zuge der Sukzession entwickelt werden oder, bei vollständiger Rodung der Flächen, Heide und Trockenrasenvegetation

Foto			
Fotodatei	8622_410_120716_1.JPG	Fotodatei	8622_410_120716_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108772
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	410
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	32562,1179
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8622_410_120716_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_410_120716_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	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)	37 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108772
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	410
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2016
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	32562,1179
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	sehr sauer	2,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	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)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	d		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		-	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-						
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-						
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-						
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		-	-						-						
											Anzahl Rote Liste Arten						
											Anzahl Arten						
											13						

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