

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108760
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	398
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	432,77
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.1 Offene Binnendünen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	----------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Ältere, angelegte Lichtung im Wald auf Dünenuntergrund. In diesem Bereich aber nur mit Niveauunterschieden von ca. 1 m bis 1,50 m, vermutlich abgeschobene Sandfläche mit Durchmesser von ca. 20 m, gegenwärtig immer noch mit viel offenem Sandboden, der z.T. von Sandlaufkäfern genutzt wird, teils von Moosen überwachsen, mit lockerem Bestand aus Drahtschmiele, auch Späte Traubenkirsche keimt hier auf, in den Randbereichen mit Übergängen zur benachbarten Vegetation. Kleinräumig mit Entwicklung von Heidevegetation, Vorkommen von Haarginster, insgesamt jedoch verhältnismäßig artenarm.

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	TDS	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)		
4	2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ca. 400 m nordöstlich des Übungsgeländes der Polizeihundeschule		
Nachbarnutzung/en	In der regel forstlich geprägte Waldbereiche		
Rechtswert (X)	587775	Hochwert (Y)	5922926
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			

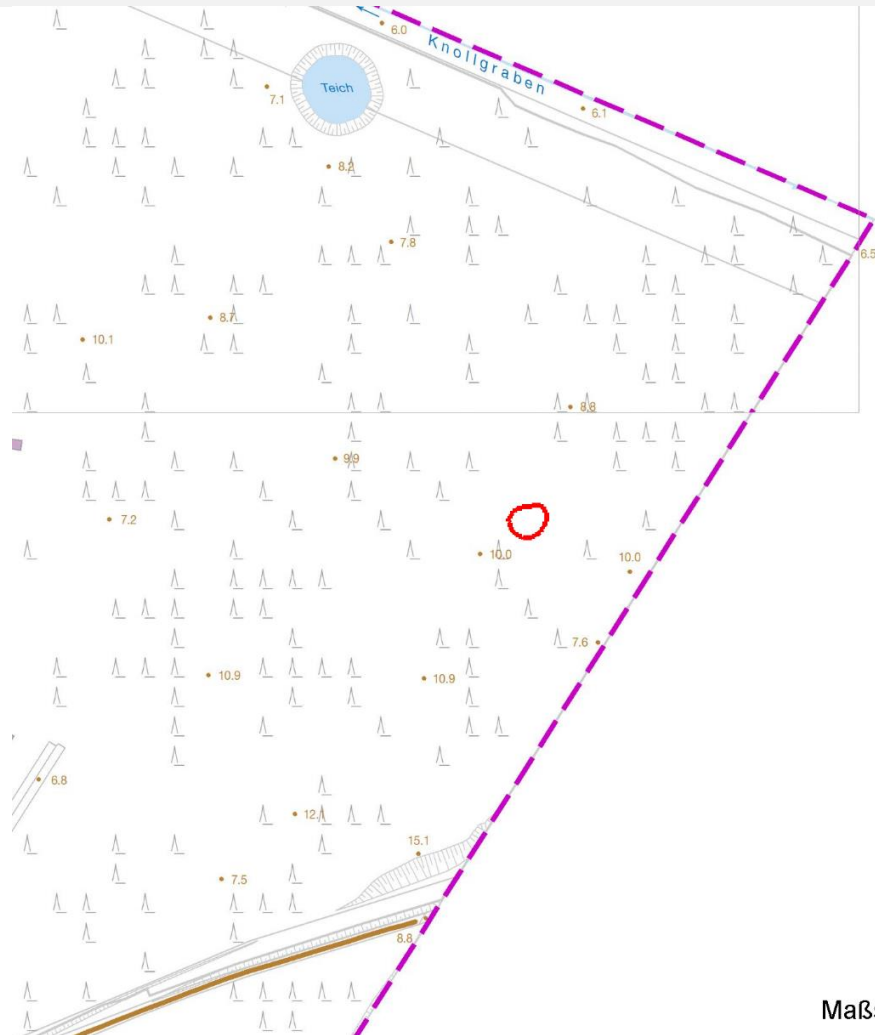
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108760
		DK5 DK5-GK	8622
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	398
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	432,77
Anzahl Abschnitte	1	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)
108760	82852	8622	51	03.09.2012	<	8624	56

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59829	0	8622_398_110716_1.JPG	
59830	0	8622_398_110716_2.JPG	
59831	0	8622_398_110716_3.JPG	
59832	0	8622_398_110716_4.JPG	
59833	0	8622_398_110716_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108760
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8622
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Voßmoor
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	398
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.07.2016
		Fläche / Länge [m²/m]	432,77
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Die Späte Traubenkirsche wird hier - wie auch an anderer Stelle - ohne Pflege innerhalb kürzester Zeit wieder größere Bestandsdichten erreichen.
Wertgesichtspunkte	Wertvolle strukturelle Bereicherung des Gebietes um ein kleinklimatisch begünstigten Offenbodenstandort, geschützte Vegetation, Vorkommen gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Erdhöhlenbauende Insekten
Ziele der Entwicklung	Trockenrasen und Heidevegetation sollten im Gebiet grundsätzlich gefördert werden; vorhandene Offenbodenbereiche sollten zumindest nicht wieder bewalden
Maßnahmen	Flächen auch langfristig und weiterhin offen halten, Gehölzaufwuchs bekämpfen. eventuell wird die Reduktion der Gehölze im Verlauf der Zeit leichter, wenn darauf geachtet wird, dass der Boden nicht verletzt wird und wenn die Lichtungen insgesamt größer werden.

Foto

Fotodatei	8622_398_110716_1.JPG	Fotodatei	8622_398_110716_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108760
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	398
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	432,77
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8622_398_110716_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8622_398_110716_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TDS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]	FFH-LRT	2330
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Reaktion	2 - sehr sauer
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	88 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 38.0.01 - Nardetalia (Borstgras-Magerrasen)

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108760
		DK5 DK5-GK	8622
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	398
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	432,77
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	2330 (BFN) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]		B	
3	Arteninventar Arteninventar: Anzahl LRT-typischer Arten A: > 10 Arten B: 6-10 Arten C: < 6 Arten	6	B	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Struktur- und Vegetationstypen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lückige Rasen mit Initial-, Optimal- und Finalstadien; verschiedene Phasen und Gesellschaften miteinander verzahnt (Komplex); mit flechtenreichen Phasen B: charakteristischer Gesellschaftskomplex nicht optimal ausgebildet; Narben weitgehend geschlossen; flechtenreiche Phasen tl.w. Fehlend Begründung für Bewertung: günstig C: charakteristischer Gesellschaftskomplex höchstens fragmentarisch ausgebildet; gelegentlich geschlossene Moosnarben (z. B. von Campylopus introflexus)		B	
4.2	Flächenanteil offener Sandstellen % A: >= 10 % B: < 10 % C: fehlt	70	A	
4.2	Flächenanteil niederwüchsiger Kräuter und Gräser; geschätzter Anteil A: hoch Begründung für Bewertung: hoch B: gering C: keine Hinweise auf LRT-typische Fauna: Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, Kaninchenbauten, etc. A: hoch Begründung für Bewertung: hoch B: gering C: keine		A	
4.2	Flächenanteil von Moosen und Flechten; geschätzter Anteil A: gering Begründung für Bewertung: mäßig B: keine C: keine		A	
5	Beeinträchtigungen		A	
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %) A: ohne Schädigung des Vorkommens Begründung für Bewertung: kaum B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert		A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108760
		DK5 DK5-GK	8622
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	398
Bearbeitung	BRA	Kartierung	11.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	432,77
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
5.2	Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 % Begründung für Bewertung: 3 % B: höchstens punktuelle Vorkommen invasiver Neophyten ohne Ausbreitungstendenz; Deckung von Störungszeigern insgesamt gering (5-10 %) C: (größer)flächige Vorkommen invasiver Neophyten oder sonstiger Störungszeiger (insgesamt > 10 %)		A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. beschattender Gehölze (%) A: < 10 % B: 10 - 30 % C: > 30 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens A: 0 B: ≤ 5 % (Einzelgehölze) C: > 5 %	5	A	
		0	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: keine Begründung für Bewertung: keine B: geringe Auswirkungen C: deutliche Auswirkungen		A	
5.2	Flächenanteil hochwüchsige Gräser bzw. Degradierungszeiger; A: < 10% B: 10-50% C: > 50%	5	A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsel trocken	4,1
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,4
Vegetation	Reaktion	sehr sauer	2,4
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z	W	-	-									3			V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108760
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	398
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	432,77
		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	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-	-						-							
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w	W	-	-						-				V		V	V
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w	W	-	-						-				3			
Genista pilosa (Behaarter Ginster)	7	w	W	-	-						-				1	3	2	V
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-	-						-							
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z	T	-	-						-							
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w	Ne	-	-						-							
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h	T	-	-						-							
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	3	2	
Anzahl Arten														12				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH				
		B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	Anzahl				Anzahltyp				
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht				
	3	Methode				Verhalten				
	4	Nachweis								
	5									
Reptilien										
Zootoca vivipara (Waldeidechse)	1	b		3			V			
	2	1								
	3						weiblich			
	4									
Zootoca vivipara (Waldeidechse)	1	b		3			V			
	2	1								
	3						männlich			
	4									