

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108750
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	388
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6778,4885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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

Leicht kuppiges Gelände, flaches Dünenrelief mit Niveauunterschieden von 2 m, sehr klein strukturiert, mit kleineren Mulden und Kuppen und unterbrochen von einem lockeren Bestand aus Stieleichen, die Stammdicken von bis zu 60 cm erreichen, aber nur Wuchshöhen um 10 m, einzelnen Hängebirken. Dazwischen immer wieder besonnte Lichtungen, parkartig strukturiert. Die Krautvegetation nimmt ca. 70 % der Flächen ein, ist relativ geschlossen, mit großen Beständen von Drahtschmiele, der Boden ist häufig bemoost. Darin Inseln von Besenheide, die insgesamt etwa 30 bis 40 % der Fläche einnimmt. Zahlreiche weitere Krautarten und ein naturgemäß recht intensiver Jungwuchs von Gehölzen: viel Stieleiche, Hängebirke, aber auch Späte Traubenkirsche. Die Vegetation ist recht offen und bis zum Boden durchlichtet, örtlich breiten sich kleinere Bestände von Landreitgras aus und kleinere Teilbereiche werden durch die Gehölze überwachsen. Größtenteils sind jedoch warme, besonnte, relativ artenreich bewachsene Bodenpartien vorhanden. Die Vegetation geht fließend in die der benachbarten Waldgebiete über.

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	TDC	Binnendüne mit Sandheide (2000)		
4	2310	Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]		

Räumliche Lage

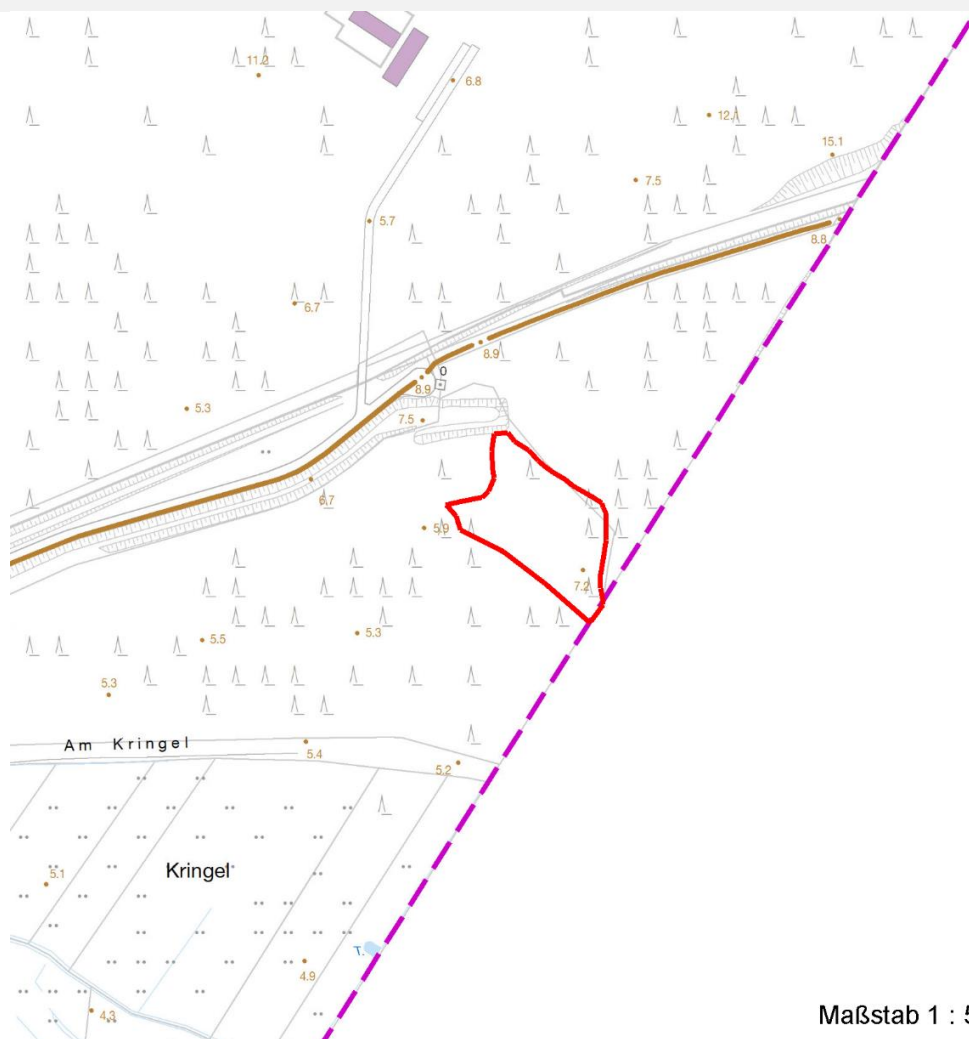
Lagebeschreibung	Westlich der offenen Düne südlich Marschbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Im Süden und Westen Eichen-Mischwälder, im Norden und Osten eine Düne		
Rechtswert (X)	587503	Hochwert (Y)	5922449
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Gemarkung	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.	108750
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	388
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6778,4885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Kopie Nein

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108750	82833	8622	28	03.09.2012	/	8624	33
108750	82834	8622	29	03.09.2012	/	8624	34

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
59768	0	8622_388_280616_1.JPG	
59769	0	8622_388_280616_2.JPG	
59770	0	8622_388_280616_3.JPG	
59771	0	8622_388_280616_4.JPG	
59772	0	8622_388_280616_5.JPG	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108750
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	388
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6778,4885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Recht kräftige Gebüschentwicklung, zahlreicher Jungwuchs der Bäume bedroht die Existenz der Artenvielfalt auf lange Sicht.
Wertgesichtspunkte	Sehr strukturreich, artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, auch faunistisch bedeutsam mit großen Bestand von Zauneidechsen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Zum Teil dichte Krautvegetation, zum Teil kleinklimatisch begünstigte Sonnenbereiche, klein strukturiert
Bedeutung für Tiergruppe	Erdhöhlenbauende Insekten Blütenbesuchende Insekten Reptilien Insekten, allgemein Spinnen
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhalt der Artenvielfalt; Vermeidung einer Bewaldung; Schutz gefährdeter Arten Die Flächen sollten regelmäßig entkusselt werden, um den gegenwärtigen Zustand langfristig zu erhalten. Auch ist die Aufweitung des parkartigen Gebietes in die benachbarten Flächen hinein denkbar. Als Pflege wäre theoretisch auch denkbar, die Flächen gelegentlich von Schafen und Ziegen beweiden zu lassen, die dann im Bereich der Naturschutzgebiete auf Schleswig-Holsteinischem und Hamburgischem Grund eine Trift erhalten sollten, die regelmäßig durchzogen werden kann.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108750
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	388
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6778,4885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8622_388_280616_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 8622_388_280616_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108750
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	388
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6778,4885
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	8622_388_280616_3.JPG	Fotodatei	8622_388_280616_4.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binnendüne mit Sandheide (2000)	Biotoptyp	TDC
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]	FFH-LRT	2310
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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	2310 (BFN) Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista [Dünen im Binnenland]		B	
3	Arteninventar		A	
3.2	Arteninventar, Zahl LRT-typischer Arten			
	A: >= 6 Arten ; darunter Vorkommen von Genista	16	A	
	B: 3-5 Arten			
	C: 1-2 Arten			
4	Habitatstrukturen		C	
4.2	Altersphasen (Flächenanteil in % pro Phase angeben)			
	A: alle vier Altersphasen vorhanden und Degenerationsphase nimmt < 50 % der Fläche ein			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108750
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	388
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6778,4885
		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
	B: höchstens drei Altersphasen vorhanden oder Degenerationsphase nimmt 50-75 % der Fläche ein Begründung für Bewertung: stark verglast		B	
4.2	C: Degenerationsphase nimmt > 75 % der Fläche ein Flächenanteil offener Sandstellen A: 5-25 % B: < 5 % oder 25-50% Begründung für Bewertung: 1%		B	
4.2	C: fehlend oder > 50 % Zwergsträucher; Deckung % A: > 60% B: 40-60% C: < 40%	35	C	
4.2	niedrigwüchsige Kräuter, bzw. Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil A: hoch Begründung für Bewertung: hoch		A	
4.2	B: gering C: keine Moose und Flechten; geschätzter Anteil A: hoch Begründung für Bewertung: hoch		A	
4.2	B: gering C: keine Zoologische Bedeutung, Anteil der Wohnröhren v. Insekten, Ameisenbauten, Kaninchenbauten, etc. A: hoch Begründung für Bewertung: sehr		A	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Deckungsgrad Störungszeiger (z. B. Ruderalarten, Nitrophyten, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben) A: invasive Neophyten fehlen, sonstige Störungszeiger < 5 % Begründung für Bewertung: keine		A	
5.2	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 %)			
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. Bewaldung (%) A: < 10 % B: 10 - 35 % C: > 35 - 70 % Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens	20	B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	108750
		DK5 DK5-GK	8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	388
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6778,4885
		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
A: 0	0	A	
B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
C: > 5 %			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,9
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	sauer	3,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																	
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	7	w		-	-						-			3		V	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-						
Armeria maritima elongata (Aufrechte Grasnelke)	7	w	W	-	-						-		b	1		D	V
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-						-						
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h	W	-	-						-			3		V	
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-	-						-			3		V	
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h	W	-	-						-			3		V	
Carex ligerica (Französische Segge)	7	w	W	-	-						-			2		1	V
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	w		-	-						-			3		V	
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w	W	-	-						-			3		V	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-	-						-						
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-	-						-						
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	w	W	-	-						-		b	1	3	2	V
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurzel)	7	w		-	-						-		b				
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z	W	-	-						-			V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-	-						-						
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-						
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w	W	-	-						-			3			

