

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	70680
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	28 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2921,6765
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Heterogener Dünenbereich, zu einem großen Teil mit älterer moosreicher Trockenrasen-Vegetation, im Süden auch mit Übergängen zu Zwergstrauchheiden. Daneben mit teils gefestigten und teils durch Erholungsnutzung gelockerten Sanden mit größeren Beständen von Schaf-Schwengel. Örtlich Übergänge zu Landreitgrasfluren, die jedoch locker stehen und zu offenen Trockenrasen, die teils auch in hängigen Bereichen moos- und flechtenreich sind und den Sand befestigt haben bis hin zu vollständig offenem, durch Tritt vegetationsfrei gehaltenem Sand. Insgesamt ist ein hoher Anteil der Dünen bewachsen, offener Sand ist nur noch auf ca. 20 % der Flächen vorhanden. Die Trockenrasen im Gebiet sind mäßig artenreich, insgesamt recht strukturreich, randlich breiten sich die Gehölzbestände der anschließenden Wälder mit Birken, Eichen, gepflanzten Kiefern und Pioniergehölzen wie Später Traubenkirsche und Espe in die Fläche hinein aus.

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]		

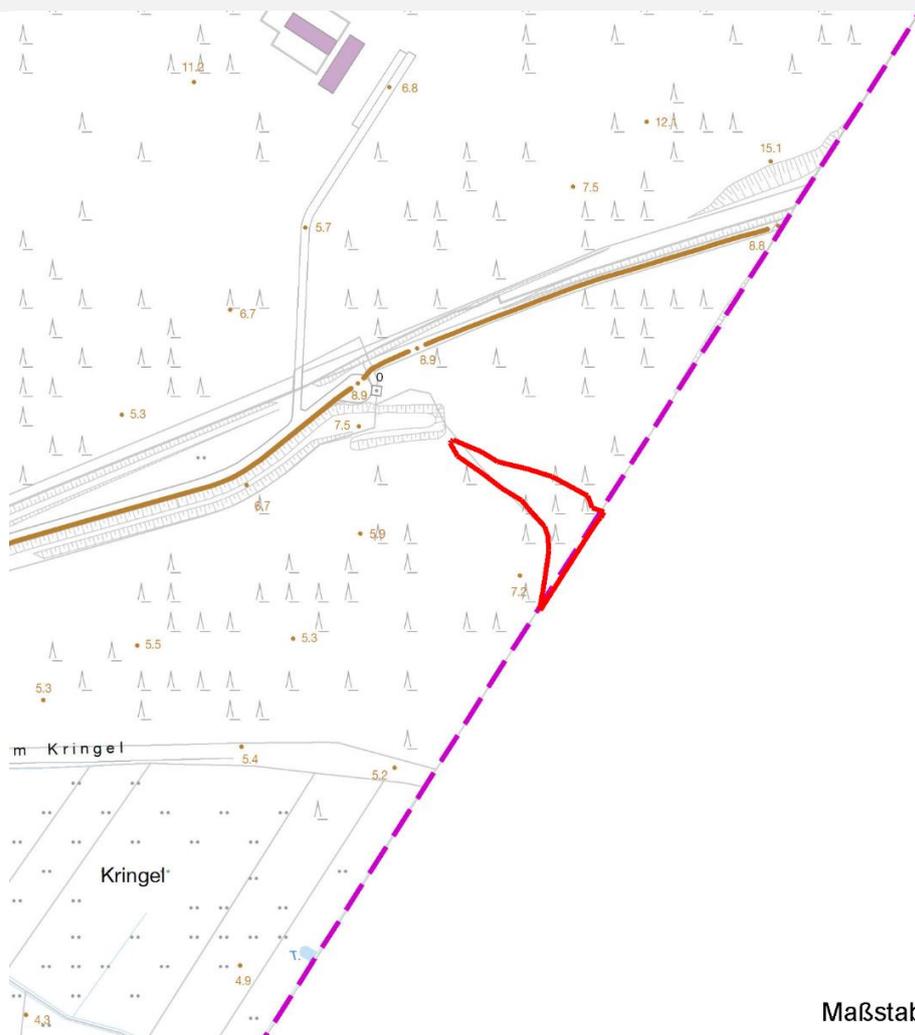
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Weg "Am Kringel" und Borghorster Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Eichen-Mischwald		
Rechtswert (X)	587547	Hochwert (Y)	5922464
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: 97%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandchaft [DE 2527-303 / Anteil: 97%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	70680
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	28 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2921,6765
		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)
70680	70679	8622	28	24.05.2004	K	8624	33
70680	70681	8622	28	17.09.2010	K	8624	33
70680	82833	8622	28	03.09.2012	K	8624	33

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
12852	0	8622_28_250707_1.JPG	
12853	0	8622_28_250707_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

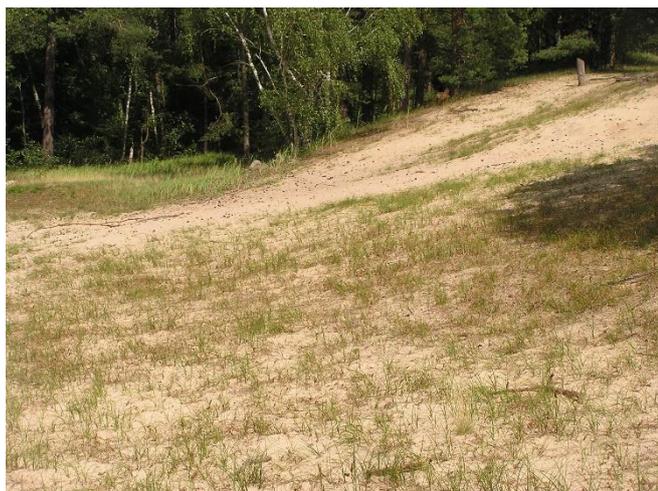
Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	70680
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	28 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2921,6765
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Langfristig verschwindet der offene Dünenbereich, die Trockenrasen vergrasen und werden artenärmer.
Wertgesichtspunkte	Noch recht artenreich, besonnt, Vorkommen gefährdeter Arten, naturraumtypischer Biotop mit naturraumtypischer Artausstattung.
Maßnahmen	Bewaldung der Flächen und Vergrasung unterbinden, eventuell Teilbereiche abplaggen, Gehölz eventuell z.T. roden.

Foto

Fotodatei	8622_28_250707_1.JPG	Fotodatei	8622_28_250707_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		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	Gefährdungen: Vergrasung, Sukzession	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	70680
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	28 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2921,6765
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	17.0.02 - Sisymbrietalia (Kurzlebige Ruderalges.) 32.0.02.01 - Corynephorion canescentis (Silbergras-Pionierrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
2330 (HH) Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]					B
Habitatstrukturen					B
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
niedrigwüchsige Kräuter; geschätzter Anteil	hoch	hoch	gering		C
Rosettenpflanzen; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
Therophyten; geschätzter Anteil	hoch	gering	keine		B
niedrigwüchsige Gräser; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		B
hochwüchsige Gräser; geschätzter Anteil	gering	hoch	dominant		B
Moose; geschätzter Anteil	gering	keine	keine		A
Flechten; geschätzter Anteil	gering	keine	keine		B
Anzahl Wuchsformen;	5	4	< 4		B
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Vorkommen aller Phasen;	ja	nein	nein		B
Aufwertungskriterium: Diversität über die einzelne Fläche hinaus					
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		B
Offene Bodenstellen; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	> 10%	< 10%	keine		A
Kaninchenbauten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anzahl der Kleinformen: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		B
Hinweise auf die typische Fauna;	günstig	mittel	ungünstig		B
Wohnröhren v. Insekten; Anzahl der Wohnröhren: hoch, gering, keine	hoch	gering	keine		B
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Degradationszeiger;	< 10%	10-25%	> 25%		B
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	70680
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	28 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.07.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2921,6765
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Gehölze;	< 10%	10-25%	> 25%		A
hochwüchsige Gräser;	< 10%	10-50%	> 50%		B
Neophyten;	keine	wenig	zahlreich		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	trocken	3,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,5
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	z	T	-									G		3 V		
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	w		-													
Armeria maritima elongata (Aufrechte Grasnelke)	7	z		-									b	1	D V		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	S	-													
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z	S	-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	w		-										3	V		
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-										3	V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h	T	-										3	V		
Carex ligerica (Französische Segge)	7	w		-										2	1 V		
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	z		-										3	V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w	T	-													
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z	T	-										3	V		
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	w		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-										V	V V		

