

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung 2005 Borghorst	Interne Nr.	70659
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4845,5209
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Dünengebiet mit geringen Niveauunterschieden von maximal 1,5 m mit größeren offenen Sandflächen, die offenbar in jüngerer Zeit von Vegetation befreit wurden, derzeit zum größten Teil noch unbewachsen sind bzw. Reste der sonst walddtypischen Vegetation aufweisen mit zerstreuten Vorkommen von Drahtschmiele. Die offenen Sandbereiche sind sehr rege belebt von v.a. Sandlauf-Käfern und dienen als Jagdflächen von Ameisen, Hautflüglern, Heuschrecken und Libellen. In den Randbereichen finden sich Übergänge zu bodensauren Waldtypen mit Naturverjüngung aus Vogelbeere, aber auch Später Traubenkirsche und Entwicklung größerer Bestände von Drahtschmiele. Als Erstbesiedler von Sandflächen tritt örtlich etwas mehr Sandsegge auf sowie Kleiner Sauerampfer. Der gesamte Lichtungsbereich inmitten eines dichteren Waldgebietes ist sehr kräftig von Libellen, v.a. Heide-Libellen besiedelt. Große Teilbereiche sind derzeit noch von walddtypischer Krautvegetation bewachsen, dabei dominiert v.a. Drahtschmiele. Die derzeit noch offenen Sandbereiche werden offenbar recht schnell von geschlossenen Drahtschmielen-Beständen zurück erobert.

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	60 %
2	TDZ	Binnendüne mit sonstigem Bewuchs (2000)		
1	2			40 %
2	TDO	Binnendüne ohne Bewuchs (2000)		

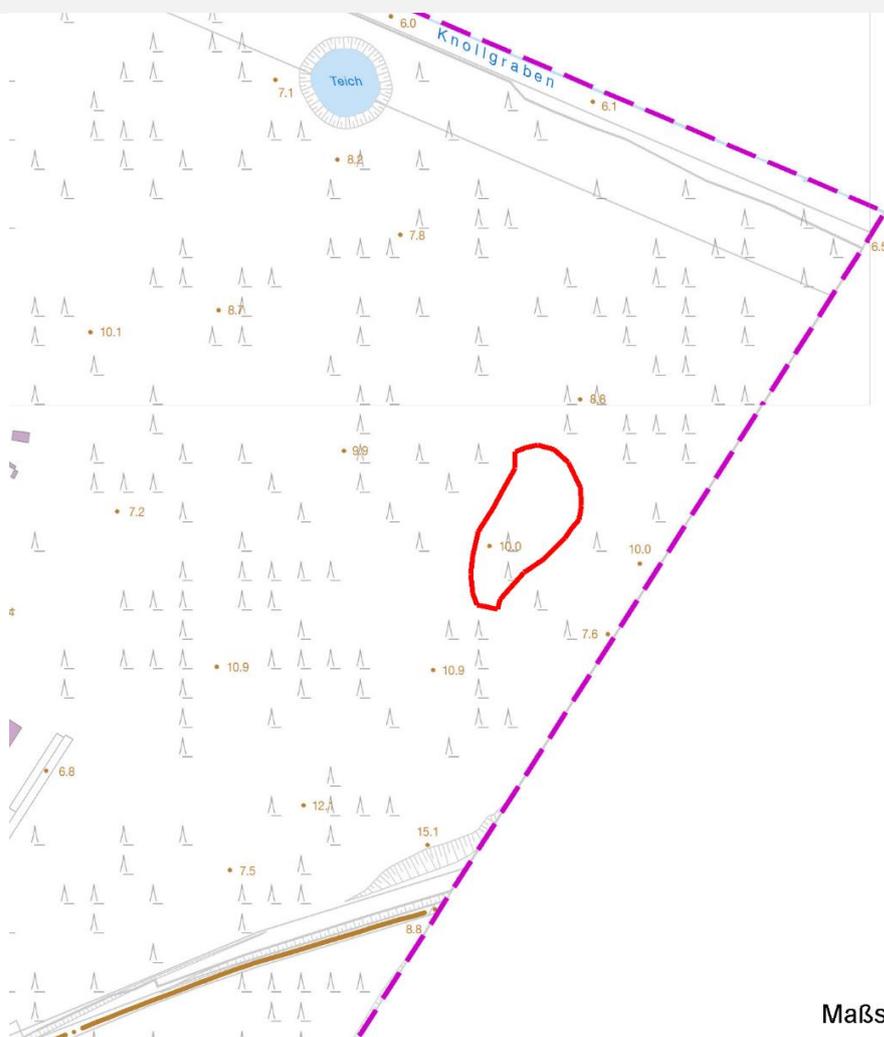
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	S Am Knollgraben, Ostrand des Gebietes		
Nachbarnutzung/en	Kiefernforsten		
Rechtswert (X)	587766	Hochwert (Y)	5922920
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	Kartierung 2005 Borghorst	Interne Nr.	70659	
		DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51	56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4845,5209	
		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)
70659	82852	8622	51	03.09.2012	K	8624	56
70659	70582	8622	18	15.09.1995	<	8624	10

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
965	0	8622_51_180805_1.JPG	
966	0	8622_51_180805_2.JPG	
967	0	8622_51_180805_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung 2005 Borghorst	Interne Nr.	70659
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4845,5209
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ schnelle Ausbreitung der artenarmen Drahtschmielen-Bestände, relativ artenarm in Bezug auf Trockenrasen- und Heidevegetation
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Sonderstandort, v.a aus entomologischer Sicht, Entwicklungsmöglichkeiten schutzwürdiger Vegetation.
Maßnahmen	Offene Sandflächen auch an weiteren Stellen im Wald schaffen und immer aufs Neue offen halten; evtl. größere zusammenhängende Flächen schaffen.

Foto

Fotodatei	8622_51_180805_1.JPG	Fotodatei	8622_51_180805_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung 2005 Borghorst	Interne Nr.	70659
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4845,5209
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8622_51_180805_3.JPG

Fotodatei

Bildbeschreibung

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binnendüne mit sonstigem Bewuchs (2000)	Biotoptyp	TDZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung 2005 Borghorst	Interne Nr.	70659
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 56
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4845,5209
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,9
	Reaktion	sauer	2,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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 capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-														
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		-											3			V
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	h		-														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-											3			
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w		-											2			V
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		3	2	
														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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	2 Anzahl				Anzahltyp			
	3 Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4 Methode				Verhalten			
	5 Nachweis							
Reptilien								
Zootoca vivipara (Waldeidechse)	1	b		3				
	2	1						
	3							
	4							
Libellen								
Sympetrum vulgatum (Gemeine Heidelibelle)	1	b						
	2	1						
	3							

