

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70679
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2004
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 gefestigten Sanden, auf denen größere Bestände von Schaf-Schwengel dominieren. Örtlich mit Übergängen zu Landreitgrasfluren, die jedoch locker stehen und 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	TDZ	Binnendüne mit sonstigem Bewuchs (2000)		
4	2330	Dünen mit offenen Grasflächen mit Corynephorus und Agrostis [Dünen im Binnenland]		
1	2	Pflanzensoziologische Aufnahme		0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	HH , N "Am Kringel"	Hochwert (Y)	5922464
Nachbarnutzung/en	Eichen-Mischwald	Naturraum	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)
Rechtswert (X)	587547	Gemarkung	Altengamme (602)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Borghorster Elblandchaft [HH-606 / Anteil: 97%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandchaft [DE 2527-303 / Anteil: 97%]		
Wasserschutzgebiet			

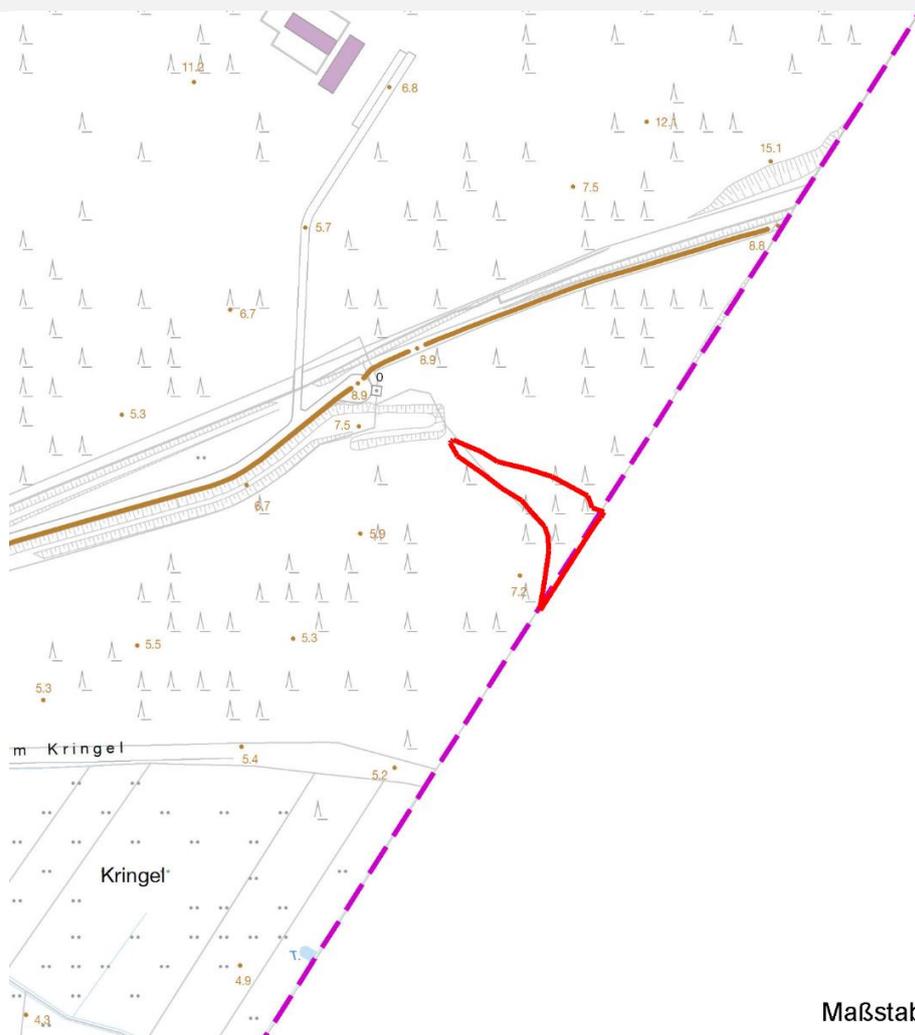
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70679
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2004
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)
70679	70680	8622	28	25.07.2007	K	8624	33
70679	70681	8622	28	17.09.2010	K	8624	33
70679	82833	8622	28	03.09.2012	K	8624	33
70679	70816	8622	374	24.05.2004	N	8624	1005
70679	70619	8622	10	15.09.1995	<	8624	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
25175	0	8622_28_240504_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70679
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2004
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_240504_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binnendüne mit sonstigem Bewuchs (2000)	Biotoptyp	TDZ
- 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-Ersterfassung	Interne Nr.	70679
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2004
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		C
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					B
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-Ersterfassung	Interne Nr.	70679
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2004
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		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	trocken	3,5
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	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		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	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	w		-										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 glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w	T	-													
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w	T	-											3	V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70679
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2921,6765
		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
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-										V		V	V
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	h		-												V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w	T	-													
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w		-										2		V	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w	T	-										3		3	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	z		-												V	
Myosotis ramosissima (Hügel-vergissmeinnicht)	7	w		-										2		V	
Myosotis stricta (Sand-vergissmeinnicht)	7	w	T	-										2		V	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z	S	-													
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-										D		G	
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w		-												V	
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w	S	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w	S	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-													
Senecio vernalis (Frühlings-Greiskraut)	7	w		-													
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	7	w	T	-										2		3	V
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Teesdalia nudicaulis (Bauernsenf)	7	w	T	-										2		V	
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		-												V	
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-													
Viola canina (Hunds-Veilchen)	7	z		-										1		3	V
Anzahl Rote Liste Arten														17	21	6	
Anzahl Arten														48			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Pflanzensoziologische Aufnahme	Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)	Biotoptyp	XXX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70679
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2921,6765
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	30 %
1. Krautschicht	30 %
Moosschicht	20 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.10 m
Größe	
Breite	4.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	trocken	3,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)	1	+		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	2m		-														
Carex arenaria (Sand-Segge)	1	2m		-									3		V			
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	1	+		-														
Corynephorus canescens (Silbergras)	1	+		-									3		V			
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	1	+		-														
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwinge)	1	1		-											V			
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	1	+		-														
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	1	r		-									3		3			
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	1	+		-											V			
Myosotis ramosissima (Hügel-vergissmeinnicht)	1	+		-									2		V			
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	1	r		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		-														
Senecio vernalis (Frühlings-Greiskraut)	1	r		-														
Spergula morisonii (Frühlings-Spörgel)	1	r		-									2		3 V			
Teesdalia nudicaulis (Bauernsenf)	1	r		-									2		V			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70679
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	28 33
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2921,6765
		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
Anzahl Rote Liste Arten														6	8	1	
Anzahl Arten														17			

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