

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70809
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	373 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10632,5295
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	----

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender 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

Magerer, blütenreich bewachsener, teils offener und niederwüchsiger Geländerrücken mit sehr artenreicher Grünlandvegetation mit Landreitgras, Glatthafer und Wiesenfuchsschwanz als Obergräser und hohen Anteilen von Rotschwengel und Schmalblättrigem Rispengras als Untergras. Mit hohen Anteilen von Magerkeitsanzeigern und Übergängen zu Trockenrasen. Das Gelände ist gegenüber den etwas hochwüchsigeren Flächen im Südosten um rund 0,5 bis 1 m höher, etwas uneben an der Oberfläche, entspricht eventuell ehemaligen Dünenzügen. Die Flächen im Westen lagen lange brach, Landreitgrasfluren hatten sich ausgebreitet und es waren Nadelgehölze angepflanzt worden. Diese wurden in jüngerer Zeit gefällt, die Stubben gerodet um zukünftig eine Mahd zu ermöglichen. Die Flächen sind stark von Ameisenkolonien durchsetzt und werden von zahlreichen Insekten und Reptilien (Zauneidechse) genutzt.

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	GMG	Glatthafer-Wiesen (2000)		
4	6510-1	Magere Flachland-Mähwiesen, Glatthaferwiesen		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	HH, Nord- und Westteil der Kringelwiese		
Nachbarnutzung/en	Trocken-mageres Grünland		
Rechtswert (X)	587269	Hochwert (Y)	5922237
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 checked="" 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			

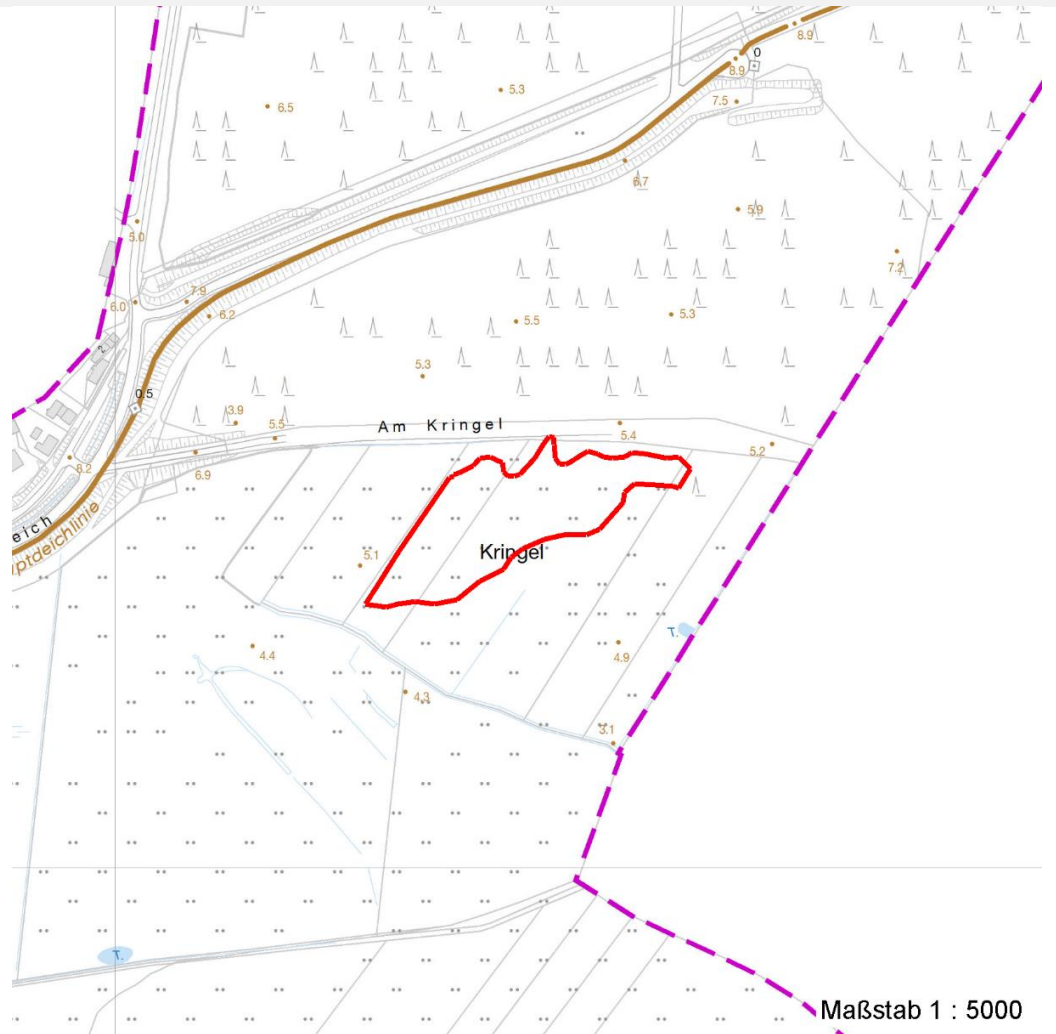
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70809
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	373 1002
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10632,5295
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70809	70647	8622	36	17.05.2004	N	8624	41
70809	70607	8622	13	15.09.1995	/	8624	5
70809	70589	8622	14	15.09.1995	/	8624	6

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	In der Vergangenheit durch Brache und Gehölzpflanzungen gefährdet, verfilzt.
Wertgesichtspunkte	Überaus artenreich, vielgestaltig, blütenreich, wertvoller Lebensraum für Insekten und Reptilien sowie Vögel, strukturreiches Gelände.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70809
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	373 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10632,5295
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Grünlandnutzung keinesfalls aufgeben, bevorzugt 1-2 schürige Wiesenutzung betreiben.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Glatthafer-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Magere Flachland-Mähwiesen, Glatthaferwiesen	FFH-LRT	6510-1
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Sand		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
Gefährdungen: Potentiell langfristig gefährdet durch ausbleibende Wiesenutzung, aktuell keine Gefährdung		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h1 - sehr schwach humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Geländerücken
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 40 - Trifolio-Geranietea sanguinei (Staudensäume an Gehölzen)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6510-1 (HH) Magere Flachland-Mähwiesen, Glatthaferwiesen					A
Habitatstrukturen					B
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Untergräser; geschätzter Anteil	mittel	hoch	gering		A
Mittelgräser; geschätzter Anteil	mittel	mittel	gering		B
Obergräser; geschätzter Anteil	mittel	mittel	dominant		B
niedrigwüchsige Kräuter; Deckung %	> 30%	15-30%	< 15%		B
Beweidungszeiger; Deckung %	< 5%	5-20%	> 20%		A
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Dichte der Streuauflage;	keine	gering	hoch		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70809
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	373 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10632,5295
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Best.dichte vor 1. Mahd;	gering	mittel	hoch		B
dom. Einart-Bestände;	keine	gering	hoch		A
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		A
Ameisen- / Nagerbauten; Bauten von	hoch	mittel	gering		A
Nagetieren, Ameisenhaufen, bewegtes					
Kleinrelief					
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		B
angrenz. Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze; Deckungsgrad in % oder	< 10%	10-30%	> 30%		A
geschätzter Anteil: dominant, hoch,					
mittel, gering, keine: nicht vertreten					
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	5-25%	> 25%		A
Arten Wirtschaftsgrünl.; Deckungsgrad	< 10%	10-50%	> 50%		A
in % oder geschätzter Anteil:					
dominant, hoch, mittel, gering, keine:					
nicht vertreten					
Neophyten; Deckungsgrad in % oder	keine	wenig	zahlreich		A
geschätzter Anteil: dominant, hoch,					
mittel, gering, keine: nicht vertreten					
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					A

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z	T	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z	T	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70809
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	373 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10632,5295
		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				
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	h	T	-																	
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	w		-																	
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-																	
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z	T	-																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-																	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	z	T	-														V			
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w	T	-												3		V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-																	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-																	
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	z		-																	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-																	
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	w		-																	
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-																	
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	w	T	-												3		3			
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-																	
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	z	T	-												3					
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h	T	-																	
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w	T	-														V			
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w	T	-														V			
Myosotis ramosissima (Hügel-vergissmeinnicht)	7	w	W	-												2		V			
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-																	
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	z	T	-													D	G			
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z	T	-																	
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w	T	-														V			
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z	T	-																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w	S	-																	
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	w		-													3				
Ranunculus bulbosus (Knolliger Hahnenfuß)	7	w		-													2	V			
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-																	
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-																	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-																	
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w	T	-																	
Sanguisorba officinalis (Großer Wiesenknopf)	7	w	T	-													1	3	2	V	
Senecio vernalis (Frühlings-Greiskraut)	7	w		-																	
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-																	
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-																	
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		-															V		
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	h		-																	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w	S	-																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-																	
Valerianella locusta (Gewöhnlicher Feldsalat)	7	w		-													3		3		
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	z	T	-																	
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w	T	-																	
Veronica maritima (Langblättriger Ehrenpreis)	7	z	W	-													b	1	3	2	V

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70809
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	373 1002
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10632,5295
		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
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	z	T	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	h	T	-													
Viola canina (Hunds-Veilchen)	7	w		-										1		3	V
Anzahl Rote Liste Arten														11	2	14	3
Anzahl Arten														50			

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	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
	1	Anzahl				Anzahltyp					
	2	Anzahl geschätzt				Geschlecht					
	3	Methode				Verhalten					
	4	Nachweis									
	5										
Reptilien											
Lacerta agilis (Zauneidechse)	1	s		2	3	2	V			v	
	2	4									
	3										
	4										
Lacerta agilis (Zauneidechse)	1	s		2	3	2	V			v	
	2	3									
	3										
	4										
Zootoca vivipara (Waldeidechse)	1	b		3							
	2	2									
	3										
	4										
Zootoca vivipara (Waldeidechse)	1	b		3							
	2	1									
	3										
	4										