

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70647
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8756,3492
		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 Geländerücken 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		

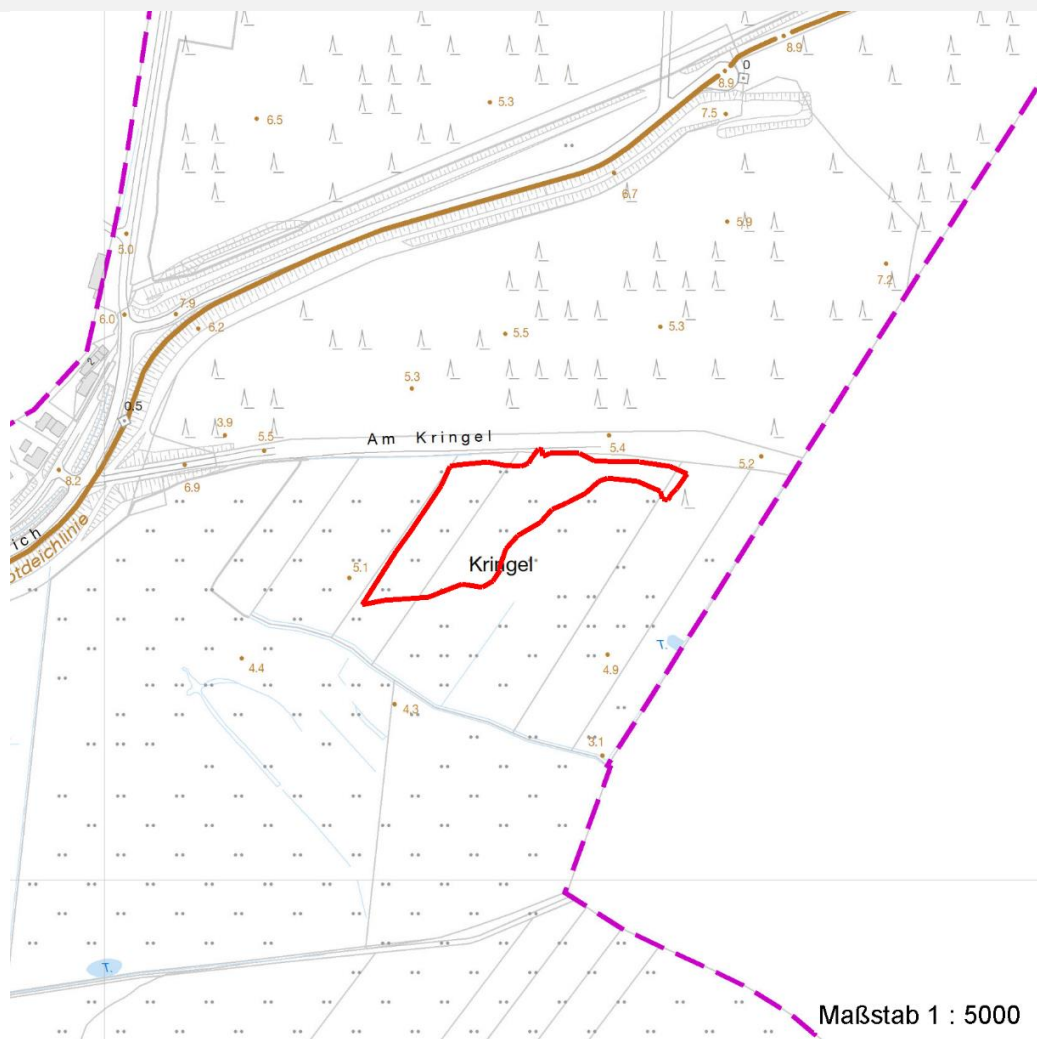
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	HH, Nord- und Westteil der Kringelwiese		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	587266	Hochwert (Y)	5922246
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			

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70647
		DK5 DK5-GK	8622 8624
		DK5 - Name	Voßmoor
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	36 41
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.05.2004
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	8756,3492
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)
70647	70640	8622	36	25.07.2007	K	8624	41
70647	70607	8622	13	15.09.1995	<	8624	5
70647	70809	8622	373	17.05.2004	<	8624	1002

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23379	0	8622_36_170504_1.JPG	
23380	0	8622_36_170504_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70647
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8756,3492
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	In der Vergangenheit durch Brache und Gehölzpflanzungen gefährdet, verfilzt. Überaus artenreich, vielgestaltig, blütenreich, wertvoller Lebensraum für Insekten und Reptilien sowie Vögel, strukturreiches Gelände.
Wertgesichtspunkte	
Maßnahmen	Grünlandnutzung keinesfalls aufgeben, bevorzugt 1-2 schürige Wiesenutzung betreiben.

Foto

Fotodatei	8622_36_170504_1.JPG	Fotodatei	8622_36_170504_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70647
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8756,3492
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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
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 Nagetieren, Ameisenhaufen, bewegtes Kleinrelief	hoch	mittel	gering		A
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 geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 10%	10-30%	> 30%		A
Nitrophyten; Deckung %	< 5%	5-25%	> 25%		A
Arten Wirtschaftsgrünl.; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	< 10%	10-50%	> 50%		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70647
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8756,3492
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Neophyten; Deckungsgrad in % oder geschätzter Anteil: dominant, hoch, mittel, gering, keine: nicht vertreten	keine	wenig	zahlreich		A
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	6,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,3
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		5
	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	z	T	-															
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z	T	-															
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		-															
Dianthus deltoides (Heide-Nelke)	7	w		-										b	1	3	2		V
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	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70647
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8756,3492
		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		
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w		-										2		V			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h	T	-															
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	z		-										3			3		
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w	T	-													V		
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w	T	-													V		
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3	
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 anglica (Englisches Fingerkraut)	7	z		-										2			3	V	
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	
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														15	3	19	5		
Anzahl Arten														55					

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70647
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	36 41
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	8756,3492
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

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