

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung Borghorst	Interne Nr.	70672
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	67 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3348,4084
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwei Geländerücken im Grünland, um ca. 1 bis 2 m über den Nachbarflächen gelegen, sandig-magere Rücken, vermutlich ehemalige Dünen oder Flussbänke. Der nördliche der beiden Rücken wird offenbar regelmäßig gemäht und überfahren, ist derzeit bereits deutlich ausgehagert. Die Artenvielfalt ist gegenüber der Vorkartierung 2001 deutlich gestiegen. Der südliche der beiden Hügel ist dagegen stärker verfilzt, hier dominiert noch Glatthafer als Anzeiger von relativ nährstoffreichen Standortverhältnissen. Im nördlichen Hügel treten diverse - auch seltene - Trockenrasenarten gehäuft auf. Es kommt Weinbergslauch, Echtes Labkraut und Frühjahrssegge in größerer Zahl vor. Auch der südliche Hügel wirkt artenreich, jedoch unternutzt und verfilzend.

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	Magere Flachland-Mähwiesen		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich Kringelwiese		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brachen, Gehölze		
Rechtswert (X)	587332	Hochwert (Y)	5922113
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			

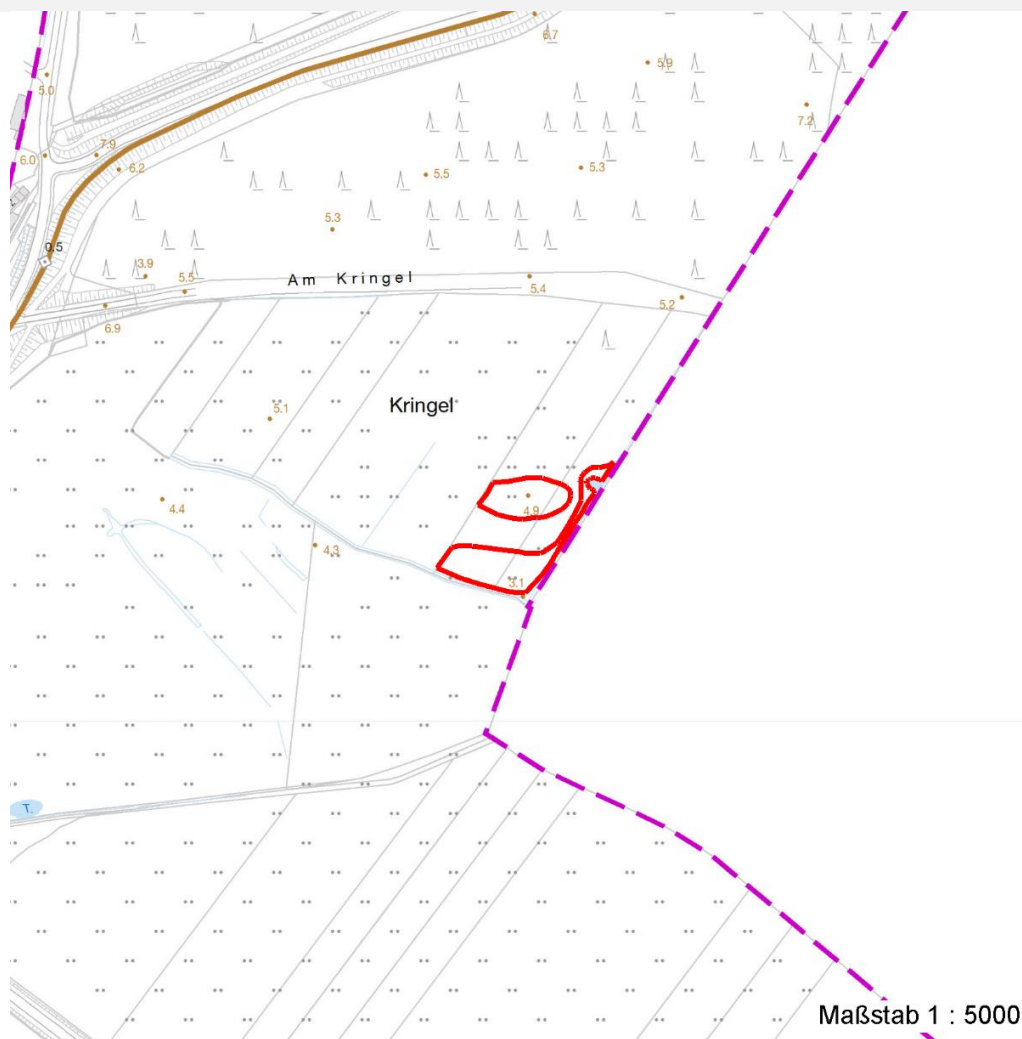
Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung Borghorst	Interne Nr.	70672	
		DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	67	81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2007	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3348,4084	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70672	82875	8622	67	03.06.2012	K	8624	81

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Teils zu geringe Nutzung: Verfilzen, Verarmung
Wertgesichtspunkte	Mageres, trockenes Standortpotenzial; noch erhaltenes Arteninventar
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
	Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung Borghorst	Interne Nr.	70672
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	67 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3348,4084
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Auch die südliche Teilfläche gelegentlich mähen, um dem Verfilzen entgegenzuwirken.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Glatthafer-Wiesen (2000)	Biotoptyp	GMG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Magere Flachland-Mähwiesen	FFH-LRT	6510
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	1
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.01.0.05 - Chrysanthemo-Rumicetum thyriflori 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6510-1 (HH) Magere Flachland-Mähwiesen, Glatthaferwiesen					B
Habitatstrukturen					B
Wuchsformen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Untergräser; geschätzter Anteil	mittel	hoch	gering		C
Mittelgräser; geschätzter Anteil	mittel	mittel	gering		C
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		C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung Borghorst	Interne Nr.	70672
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	67 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3348,4084
		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		B
Mikrorelief;	günstig	mittel	ungünstig		B
Ameisen- / Nagerbauten; Bauten von Nagetieren, Ameisenhaufen, bewegtes Kleinrelief	hoch	mittel	gering		B
Beeinträchtigungen					A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Nutzung;	optim.	suboptimal	schädlich		A
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%		B
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		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	6510 (BFN) Magere Flachland-Mähwiesen		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Arteninventar Zahl LRT-typischer Arten			
	A: 30 > Arten, Vorkommen von Arten der Roten Liste			
	B: 15-30 Arten		B	
	C: < 15 Arten			
3.2	Magerkeitszeiger			
	A: >= 5 % Deckung			
	B: >= 10 Individuen pro 1000 qm aber < 5 % Deckung		B	
	C: < 10 Individuen pro 1000 qm			
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Struktur (Bewertung als Expertenvotum)			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung Borghorst	Interne Nr.	70672	
		DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	67	81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2007	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3348,4084	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
	A: Wiesennarbe gleichmäßig aus Ober-, Mittel- und Untergräsern aufgebaut			
	B: Obergräser zunehmend, Mittel- und Untergräser weiterhin stark vertreten		B	
	C: durch Dominanz weniger Arten monoton bzw. faziell strukturiert			
4.2	Gesamtdeckung Kräuter (%) auf basenreichen Standorten			
	A: > 40 %			
	B: 30 - 40 %		B	
	C: < 30 %			
4.2	Gesamtdeckungsgrad der Kräuter (%)			
	A: > 30 %			
	B: 15-30 %		B	
	C: < 15 % (auch höher bei einartigen Krautfazies)			
5	Beeinträchtigungen		A	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung bzw. gepflanzte Gehölze (%)			
	A: < 5 %		A	
	B: 5 - 10 %			
	C: > 10 %			
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0		A	
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
	C: > 5 %			
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (z. B. Eutrophierungs-, Brache- u. Beweidungszeiger, Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)			
	A: < 5 %		A	
	B: 5 - 10 %			
	C: > 10 %			
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)			
	A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens		A	
	B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar			
	C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung Borghorst	Interne Nr.	70672
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	67 81
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.06.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3348,4084
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	r		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	1		-													
Allium vineale (Weinberg-Lauch)	1	+		-									V		3		
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	1	+		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	+		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	1	2a		-													
Barbarea stricta (Steifes Barbenkraut)	1	r		-													
Bromus inermis (Wehrlose Trespe)	1	r		-													
Carex praecox (Frühe Segge)	1	1		-									2	3	V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	+		-													
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	1	r		-													
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	1	+		-									3		3		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	3		-													
Galium verum (Echtes Labkraut)	1	1		-									3				
Geranium dissectum (Schlitzblättriger Storchschnabel)	1	r		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	1		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	1	r		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	r		-													
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	1	+		-											V		
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	1	r		-											V		
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	1	r		-								X					
Ranunculus bulbosus (Knolliger Hahnenfuß)	1	r		-									2		V		
Rosa subcanina (Hundsähnliche Rose)	1	r		-								X	D				
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	1		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	1	+		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	r		-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	1	+		-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	r		-													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	1	r		-													
Veronica maritima (Langblättriger Ehrenpreis)	1	r		-									b	1	3	2	V
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	1	+		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	r		-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	1	r		-													
Anzahl Rote Liste Arten													7	2	6	2	
Anzahl Arten													36				

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