

Erhebungsbogen

B

Projekt	Borghorster Elbwiesen 2004 HH	Interne Nr.	70674
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	39 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3215,3646
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bis zu 2 m über dem benachbarten Flächen gelegene Geländerücken mit vermutlich mäßig magerem, sandigem Substrat, seit einigen Jahren größtenteils ohne Nutzung, mit relativ hoch aufgewachsener grasreicher Vegetation aus v.a. Wiesenfuchsschwanz. Auf der Kuppe der Hügel etwas magerer mit höheren Anteilen von Rotschwengel. Mit relativ viel toter Blattmasse und stark zurückgehener Vegetation aus blütenreichen kleineren Kräutern, verfilzend, verarmend, jedoch vermutlich mit Entwicklungspotential. Ein Teilbereich im Westen wird im Rahmen der Kringelwiesenpflege, regelmäßig gemäht. Hier ist die Vegetation offener, weniger verfilzt, blüten- und artenreich.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
3	b	Brache, keine Nutzung (b)		
4	6510	Magere Flachland-Mähwiesen		
1	2	Pflanzensoziologische Aufnahme		0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biotoptyps fehlt! (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	HH , S. Kringel	Hochwert (Y)	5922104
Nachbarnutzung/en	Wiesen	Naturraum	Escheburger Randmoorgebiet (673.12)
Rechtswert (X)	587316	Gemarkung	Altengamme (602)
Bezirk	Bergedorf	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Altengamme (605)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Borghorster Elblandchaft [HH-606 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandchaft [DE 2527-303 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

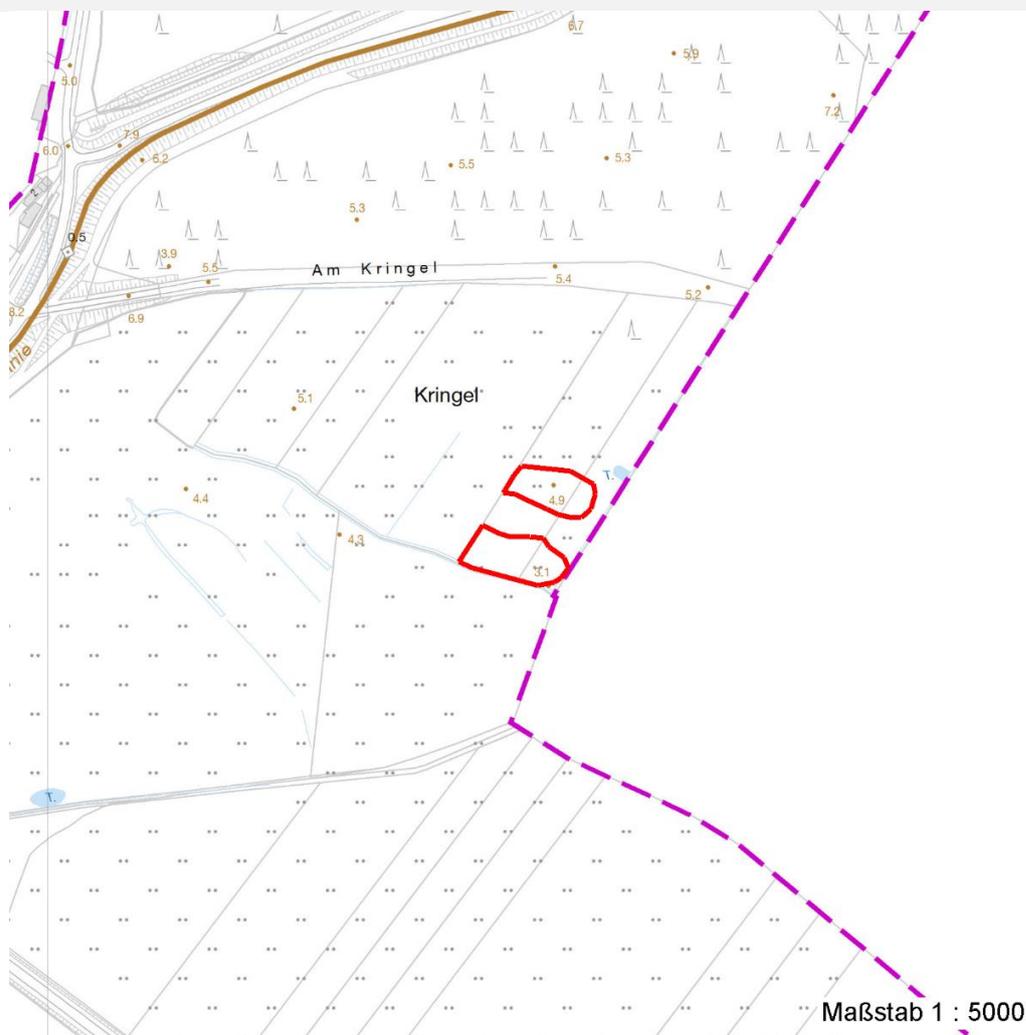
Erhebungsbogen

B

Projekt	Borghorster Elbwiesen 2004 HH	Interne Nr.	70674	
		DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	39	44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3215,3646	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70674	70607	8622	13	15.09.1995	<	8624	5

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung, leichte ruderales Überprägung durch frühere Pferdebeweidung; Verfilzen der Vegetation
Wertgesichtspunkte	Strukturreiche naturnahe Landschaft, gutes Entwicklungspotential, potentiell magerer, artenreicher Standort; Vorkommen stark gefährdeter Arten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Borghorster Elbwiesen 2004 HH	Interne Nr.	70674
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	39 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3215,3646
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Nutzung dringend wieder aufnehmen, bevorzugt zweischürige Mähwiesennutzung betreiben, am besten in die Mähwiesennutzung der benachbarten Fläche integrieren.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz	Brache, keine Nutzung (b)	- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

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			
3	Arteninventar			
4	Habitatstrukturen			
5	Beeinträchtigungen			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Borghorster Elbwiesen 2004 HH	Interne Nr.	70674
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	39 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3215,3646
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	h		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	w		-													
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	z		-										3	3		
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-													
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	z		-										3			
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-											V		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	z		-										D	G		
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z		-													
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	w		-										3			
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-								X					
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-													
Veronica maritima (Langblättriger Ehrenpreis)	7	z		-										b	1 3 2 V		
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Viola canina (Hunds-Veilchen)	7	w		-										1	3 V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Borghorster Elbwiesen 2004 HH	Interne Nr.	70674
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	39 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3215,3646
		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	1	6	2
Anzahl Arten														30			

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Krautschicht	70 %
Mooschicht	40 %
Größe	
Breite	4.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Agrimonia eupatoria (Gewöhnlicher Odermennig)	1	+		-										3		V	

