

Erhebungsbogen

B

Projekt	Borghorster Elbwiesen 2004 HH	Interne Nr.	70613
		DK5 DK5-GK	8622 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30600,8476
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	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

Hoch gelegenes, von Rindern dauerhaft beweidetes, relativ mageres Grünland, vermutlich auf teilweise Dünenuntergrund, teils mit offenen Stellen mit sandigem Substrat. Eingenommen von einer blumenreichen, relativ niederwüchsigen, jedoch geschlossenen alten und artenreichen Wiesen- bzw Weidevegetation, derzeit mit aspektbildendem Knolligem Hahnenfuß (RL 2!) und hohen Anteilen von Ackerhornkraut. Insgesamt recht blütenreich, insektenreich, offen, trocken-mager, mit Wuchshöhen zwischen 20 und 40 cm und dabei gut belichtetem Boden. Der Bestand erstreckt sich in dieser blütenreichen Form v.a. über die Geländerrücken. In den niedriger gelegenen Mulden im Gelände ist der Aufwuchs meist wüchsiger, weniger mager und blütenärmer.

Die Fläche ist in den magersten Teilbereichen geschützt nach § 28 HmbNatSchG.

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	GMT	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2000)		
1	2	Pflanzensoziologische Aufnahme		0 %
2	XXX	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)		

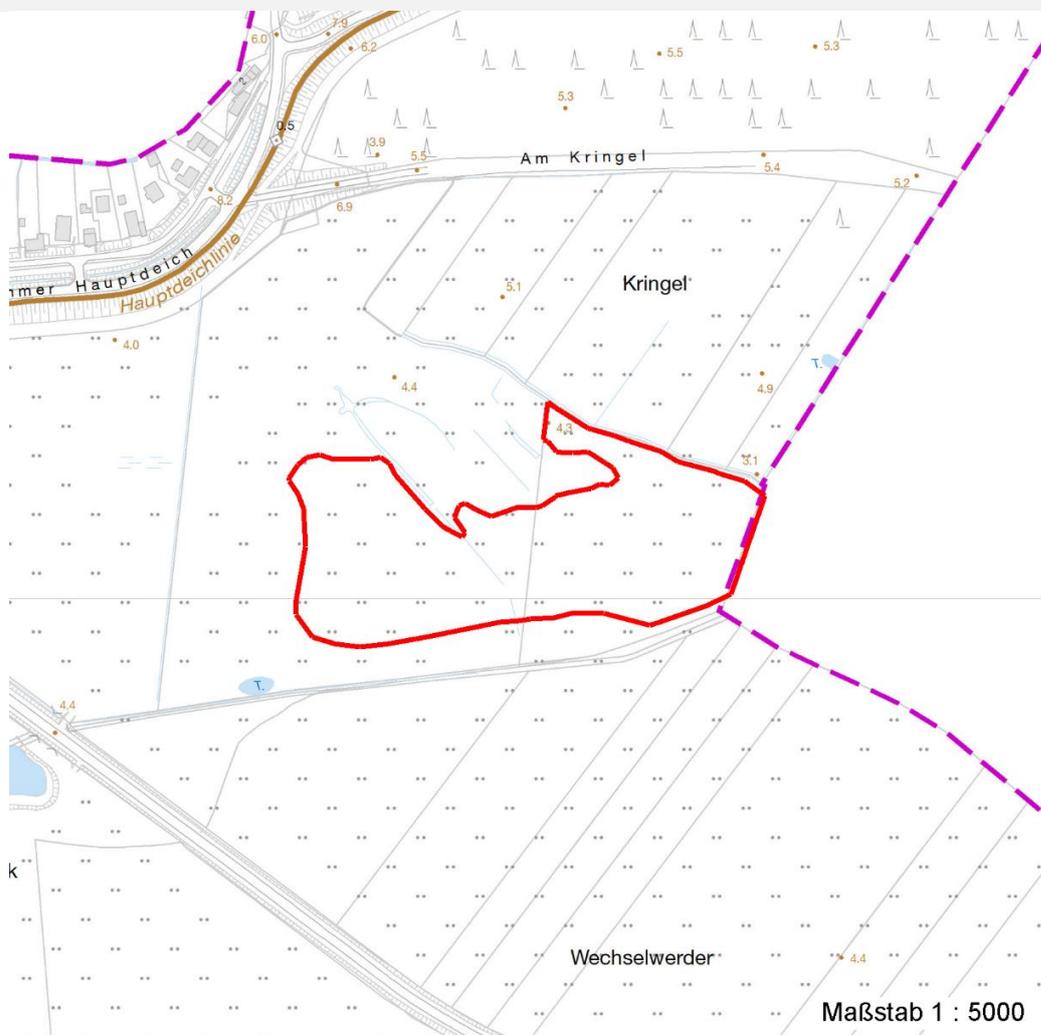
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	HH, Zentral im Projektgebiet; HH		
Nachbarnutzung/en	Wiesen, Gräben, Brachen		
Rechtswert (X)	587177	Hochwert (Y)	5922035
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: 99%]		
FFH-GEBIET	Borghorster Elblandchaft [DE 2527-303 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Borghorster Elbwiesen 2004 HH	Interne Nr.	70613
		DK5 DK5-GK	8622 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30600,8476
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70613	70614	8622	1	15.09.1995	K	8622	5
70613	82742	8622	1	30.08.2012	K	8622	5

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Derzeit nicht erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Wertvolles Standortpotential, sehr altes Grünland, sehr arten- und insektenreich, große Bedeutung für den Naturschutz.
Maßnahmen	Nutzung in der gegenwärtig extensiven Form beibehalten; keinesfalls düngen oder umbrechen. Überbeweidung vermeiden, Pflegeschnitte beibehalten.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Borghorster Elbwiesen 2004 HH	Interne Nr.	70613
		DK5 DK5-GK	8622 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30600,8476
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biooptyp	Artenreiche Weide trocken-magerer Standorte (2000)	Biooptyp	GMT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: teils sandig	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h2 - 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	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,9
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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	h		-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Borghorster Elbwiesen 2004 HH	Interne Nr.	70613
		DK5 DK5-GK	8622 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30600,8476
		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	z		-													
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	h		-													
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-											3		V
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	z		-											3		V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	h		-													
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	z		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-													
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	w		-													
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-													
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	w		-								X			3		
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-													
Myosotis stricta (Sand-vergissmeinnicht)	7	w		-											2		V
Pimpinella saxifraga (Kleine Bibernelle)	7	w		-											1		V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-													
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	z		-											D		G
Ranunculus bulbosus (Knolliger Hahnenfuß)	7	h		-											2		V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-													
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	h		-													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-													
Veronica serpyllifolia (Quendel-Ehrenpreis)	7	w		-													
	Anzahl Rote Liste Arten													7	6		
	Anzahl Arten													32			

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	Borghorster Elbwiesen 2004 HH	Interne Nr.	70613
		DK5 DK5-GK	8622 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30600,8476
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Pflanzensoziologische Aufnahme	Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Zuordnung eines Biototyps fehlt! (2000)	Biototyp	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	85 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.20 m
Größe	
Breite	4.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut bis überaus schnitt- oder beweidungsverträglich	7,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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	1		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Trepse)	1	2m		-													
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	1	r		-										3	V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-													
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	1	1		-													
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	1	r		-													
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	1	r		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	1	2b		-													
Galium verum (Echtes Labkraut)	1	+		-										3			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Borghorster Elbwiesen 2004 HH	Interne Nr.	70613
		DK5 DK5-GK	8622 8622
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1 5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30600,8476
		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
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	1	r		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	1	+		-													
Myosotis stricta (Sand-vergissmeinnicht)	1	r		-											2		V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	+		-													
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	1	1		-												D	G
Ranunculus bulbosus (Knolliger Hahnenfuß)	1	1		-											2		V
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	2a		-													
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	1	r		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	r		-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	1	1		-													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	1	2m		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	4		
Anzahl Arten														20			

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