

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung 2005 Borghorst	Interne Nr.	70702
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	42 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	892,6703
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	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	8	Wertbestimmender 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

Breiter trocken-magerer, südexponierter, besonnter Saum entlang der benachbarten Waldflächen. An der Grenze und am Übergang zu dem benachbarten Deich, dessen Randbereiche in jüngerer Zeit wegen Deicherhöhungsmaßnahmen erheblich umgestaltet worden sind. In Straßennähe geht der Bewuchs über in einen angesäten nährstoffreicheren mesophilen Grünlandbewuchs. Die Flächen sind jedoch auf ca. 4 bis 5 m Breite recht blütenreich, dazwischen mit offenem Boden, mit Vorkommen typischer Trocken- und Magerrasenarten, hohen Anteilen von Tauben-Skabiose und Silber-Fingerkraut. Daneben Auftreten von Berg-Sandglöckchen und Hasen-Klee. Blütenreich, insektenreich. Die weiter im Westen gelegenen Teilbereiche sind weniger blütenreich. Hier dominiert Sandsegge und Kleiner Sauerampfer.

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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Borghorster Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Kiefern- und Eichenwald, Straße		
Rechtswert (X)	587297	Hochwert (Y)	5922481
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Altengamme [HH-2002 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

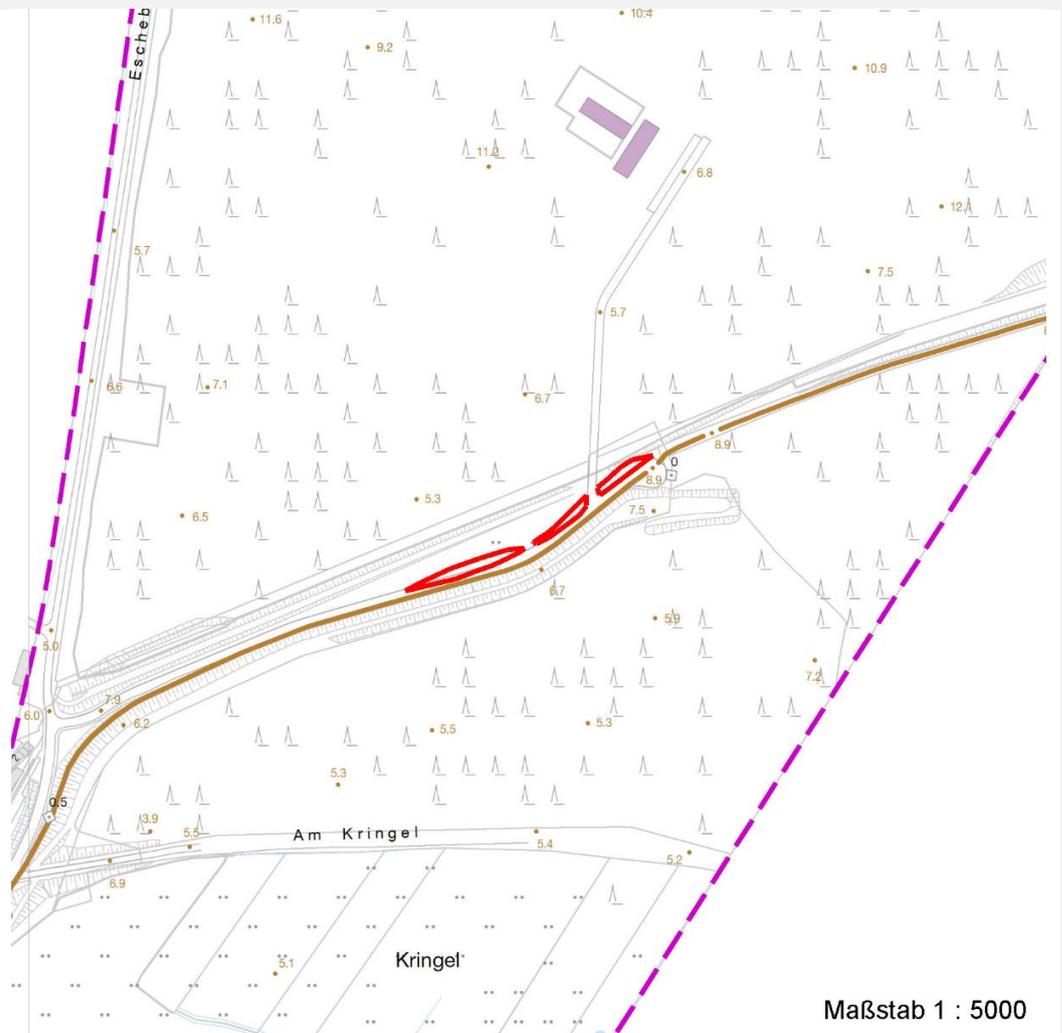
Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung 2005 Borghorst	Interne Nr.	70702	
		DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	42	47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	892,6703	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70702	82843	8622	42	03.09.2012	K	8624	47
70702	70581	8622	15	15.09.1995	<	8624	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1425	0	8622_42_180805_1.JPG	
1426	0	8622_42_180805_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung 2005 Borghorst	Interne Nr.	70702
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	42 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	892,6703
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Nährstoffeinträge durch den benachbart, neu mit Erde eingedeckten Straßenrand und dessen mesophiler Vegetation, Reduzierung der Wuchsmöglichkeiten für Trockenrasenarten, allmählich Vergrasung.
Wertgesichtspunkte	Blütenreich, insektenreich, Vorkommen seltener Arten.
Maßnahmen	Flächen sporadisch in die Mahd der benachbarten Flächen integrieren, Mähgut immer abfahren, jedoch nur selten mähen, Straßenrand weiter aushagern.

Foto

Fotodatei	8622_42_180805_1.JPG	Fotodatei	8622_42_180805_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung 2005 Borghorst	Interne Nr.	70702	
		DK5 DK5-GK	8622	8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	42	47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	892,6703	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 33.0.02 - Brometalia erecti (Subozeanische Trocken- und Halbtrockenrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	trocken	3,3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,7
	Reaktion	sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		3
	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	w		-														
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		-									3		V			
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-														
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	w		-									3		3			
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	w		-							X				G			
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	w		-											V			
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		-									3		3			
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	z		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-														
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	z		-											V			
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		-														
Scabiosa columbaria (Tauben-Skabiose)	7	z		-									1		2			
Sedum rupestre (Felsen-Mauerpfeffer)	7	z		-									2		2			
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Kartierung 2005 Borghorst	Interne Nr.	70702
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	42 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2005
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	892,6703
		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
Verbascum densiflorum (Großblütige Königskerze)	7	w		-										3			D
Verbascum spec. (Königskerze)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														6	9		
Anzahl Arten														22			

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