

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82840
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1388,3796
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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

Magere Fußfläche am Deich, mit Übergängen zum benachbarten, sehr mageren, sandigen Grünland. Auf ca. 5 m Breite auch noch ausgedehnter im angrenzenden Grünland, von trockenrasenartiger Vegetation mit hohen Anteilen von Wildem Mauerpfeffer, Kleinem Habichtskraut, Echtem Labkraut bewachsen. Insgesamt mäßig artenreich, durch sandigen Untergrund sehr mager ausgeprägt. Auch mit großem Bestand der Französischen Segge. Mit Vorkommen gefährdeter Arten in größerer Zahl, aktuell jedoch z.T. im Zuge der Deichpflege recht kurz geschnitten und offen. Nur im Zaunbereich selber können sich alle Arten relativ ungestört dauerhaft erhalten. Hier ist ein besonders artenreicher Geländestreifen ausgebildet. Die Bereiche entlang des Zauns sind zudem für eine Wiederausbreitung der schutzwürdigen Arten von großer Relevanz, nachdem im Rahmen der Deicherhöhung Teile der Vegetation zerstört worden sind.

Große Teile der Fläche sind geschützt nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG

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	70 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	2			30 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Vor dem Hauptdeich, am Westende des Schwarzen Weges		
Nachbarnutzung/en	Grünland, beweidet und gemäht		
Rechtswert (X)	587044	Hochwert (Y)	5922260
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 NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Altengamme [HH-2002 / Anteil: 48%], NSG Borghorster Elblandschaft [HH-606 / Anteil: 52%]		
Wasserschutzgebiet	Borghorster Elblandschaft [DE 2527-303 / Anteil: 52%]		

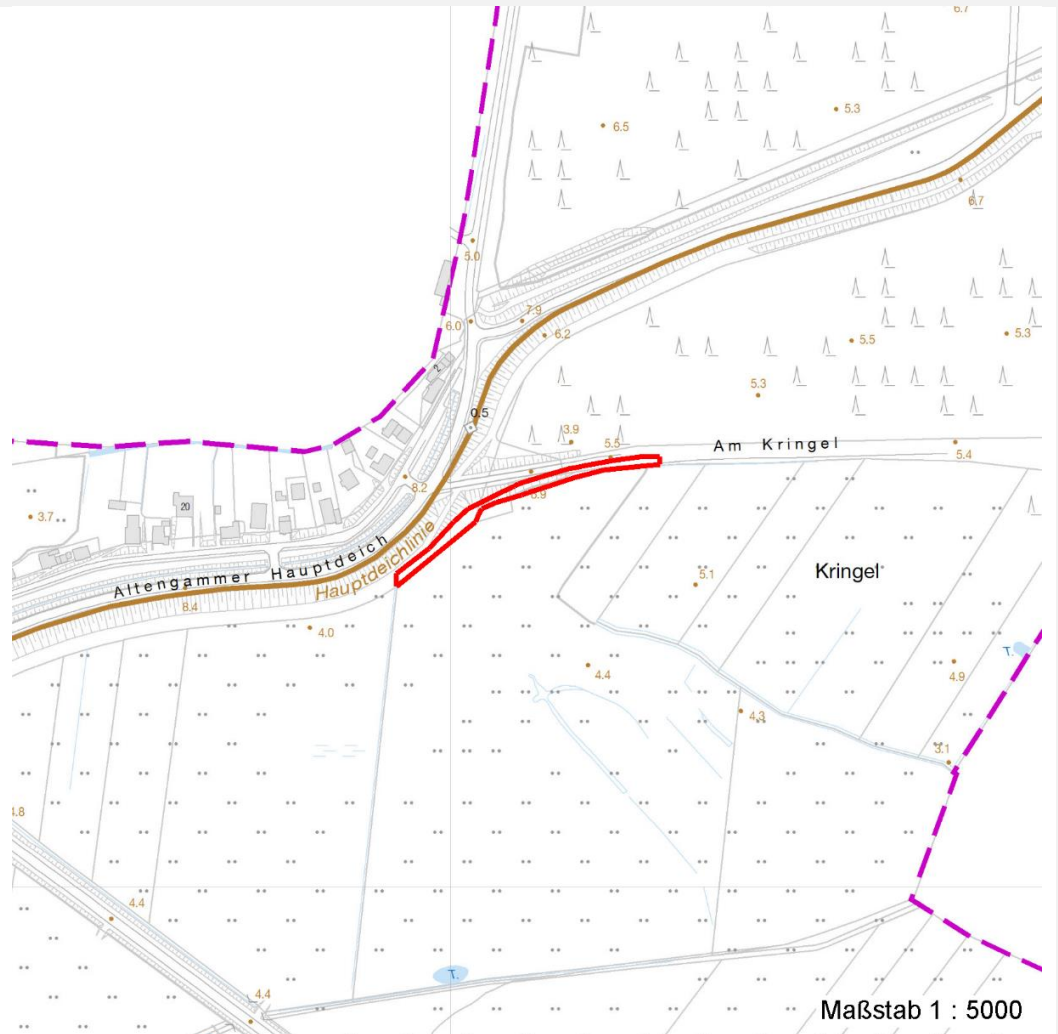
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82840	
		DK5 DK5-GK	8622	8624
		DK5 - Name	Voßmoor	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	35	40
Bearbeitung	BRA	Kartierung	04.06.2012	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	1388,3796	
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)
82840	70700	8622	35	17.05.2004	K	8624	40

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	durch die Deichpflege, auch Deichbaumaßnahmen noch in den letzten Jahren, ist die Fläche etwas beeinträchtigt, relativ intensiv genutzt und verarmt eventuell.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen gefährdeter Arten, mageres Standortpotential, blütenreich, wertvoller Insekten-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82840
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1388,3796
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Insekten, allgemein Nach Möglichkeit die Deichpflege etwas extensiver betreiben, v.a. im Fußbereich eventuell die Bereiche zeitweilig von der Beweidung und Mahd ausnehmen.

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	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	15
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	50 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 33 - Festuco-Brometea (Kalk-Magerrasen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82840
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1388,3796
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	trocken	3,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,5
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-												
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-	-												
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	w		-	-												
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	7	w		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-												
Carex ligerica (Französische Segge)	7	h		-	-									2	1	V	
Carex praecox (Frühe Segge)	7	z		-	-									2	3	V	
Cerastium arvense (Acker-Hornkraut)	7	z		-	-									3		V	
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-	-												
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-	-												
Eryngium campestre (Feld-Mannstreu)	7	w		-	-								b	2	3	1	V
Euphorbia esula (Esels-Wolfsmilch)	7	w		-	-									3		3	
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-									V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-	-												
Galium verum (Echtes Labkraut)	7	z		-	-									3			
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z		-	-												
Hylotelephium maximum (Große Fetthenne)	7	w		-	-									3		V	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-												
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-	-									D		G	
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w		-	-											V	
Ranunculus bulbosus (Knolliger Hahnenfuß)	7	w		-	-									2		V	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-	-												
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	w		-	-												
Sedum album (Weißer Mauerpfeffer)	7	w		-	-												
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	z		-	-									2		3	
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	82840
		DK5 DK5-GK	8622 8624
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Voßmoor
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.06.2012
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1388,3796
		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														11	2	10	4
Anzahl Arten														29			

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		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein