Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	88572 8016 Riepenburg	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	166 16.09.2014 309,432	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop
Gesamtbewertung	5 Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
Alter	2 Biotop geringen Alters, 1 bis 5 Jahre
 Belastungsgrad 	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
 Ökolog. Funktion 	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

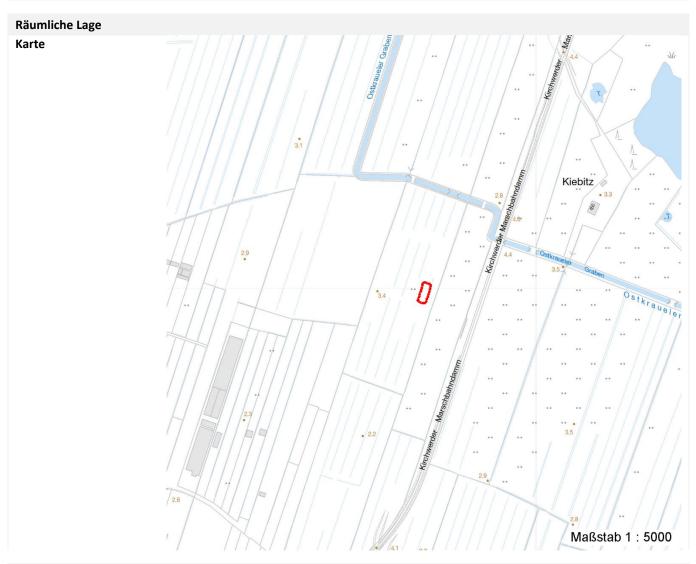
Von den übrigen Grünlandflächen abgegrenzte Sandfläche, aus reinem, etwas rötlichem, eisenhaltigem Sand bestehend, leicht erhaben gegenüber den benachbarten Grünlandflächen gelegen, ohne Einsaat, mit lückigem Bewuchs, ca. 10 bis 15 % Vegetationsbedeckung, sonst viel offenem Boden. Die Fläche ist Teil der benachbarten Weideflächen und wird gelegentlich betreten. Es setzt ein Bewuchs aus Arten ein, die z.T. in den Nachbarflächen auftreten, beispielsweise beginnt das Honiggras die Fläche zu erobern. Im übrigen sind Ruderalfluren aus verschiedenen Knötericharten, etwas Kamille und Berufkraut vorhanden. Vereinzelt kommen auch Arten der Trockenrasen (Kleiner Sauerampfer, Reiherschnabel) vor, die die Vegetation bisher jedoch nicht dominieren. Die Fläche ist relativ grundfeucht, so dass ein dichterer Bewuchs trotz des sehr mageren Substrates möglich ist.

Vo	rkon	nmen an B	iotoptypen		
1	TF		Тур	HF	F.Anteil
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	100 %
2		OAS	Spülfläche, Sandaufschüttung (2000)		

Räumliche Lage						
Lagebeschreibung	Südlich Ostkraueler Graben					
Nachbarnutzung/en	Beweidetes Grünland mit humo	osem Oberboden				
Rechtswert (X)	581849	Hochwert (Y)	5917994			
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)			
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Ost-Krauel (612)			
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.			
Ausgleichsflächen	x Biosphärenreservat	Nationalpark				
NSG / ND / LSG	LSG Ost-Krauel [HH-2030 / Ant	eil: 100%]				
FFH-GEBIET						
Wasserschutzgebiet						

21.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	88572 8016 Riepenburg	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein BRA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	166 16.09.2014 309,432	



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
88572	65754	8016	58	09.08.2007	<	8018	10027
Zuordnung: N = nac	chfolgende Kartieru	ng, K = weiter	e Kartierungen (zeitli	ch vorher oder nachhe	r)		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die offene Sandfläche, die im Zusammenhang mit Vorkommen von
	Knoblaukröten im Gebiet angelegt wurde, wird langfristig eventuell nicht offen
	bleiben, da die ausreichende Durchfeuchtung des Standortes einen relativ
	dichten Bewuchs erlaubt.
Wertgesichtspunkte	Offene Sandflächen, Teillebensraum von Knoblauchkröte, Lebensraum von
	Insekten, trocken-warmer Sonderstandort.

21.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Ha	ımhura		Interne Nr. DK5 DK5-GK	88572 8016	
riojekt	biotopkartierung na	iiiibuig		DK5 - Name	Riepenburg	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	166	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	16.09.2014	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	309,432	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Offene trockene Sandflächen Insekten, allgemein Sandig-magere Standorte sollten höhere Flächenanteile im Gebiet haben, eventuell sollte darüber nachgedacht werden, größere Sandmengen anzufahren und diese auch etwas über das Geländeniveau aufzuhöhen (den Versuch der Etablierung künstlicher Binnendünen bzw. Ufersandwälle). Langfristig kann der Boden gelegentlich aufgebrochen werden, um die offenen Sandstandorte zu erhalten.

Teilflächenbeschreibung			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Spülfläche, Sandaufschüttung (2000)	Biotoptyp	OAS
- Zusatz		 gesetzl. Grundl. 	
FFH-LRT		FFH-LRT	
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	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	10 %
Veg Soziologie	
BfN Schlüssel	16 - Secalinetea (Getreideunkrautfluren)
	17 - Chenopodietea (Ruderalges. u. verwandte Acker- und Gartenunkraut-Ges.) 19.2.02.02 - Dauco-Melilotion (Honigkleefluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

21.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen

Projekt Biotopkartierung Hamburg DK5 | DK5-GK 8016

DK5 - Name Riepenburg

HandlungsbedarfNeinBiotop-Nr. | alt166BearbeitungBRAKopieNeinKartierung16.09.2014Räumliche AbbildungFlächeFläche / Länge [m²/m]309,432

Anzahl Abschnitte 1 Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste																	
Gruppe / Pflanzenart		М	w	Vs	C+	PA	Ph	۲-	VS	v	G	cf	2	Rote HH	Liste ND	e SH	D
Oruppe / Frianzenart	MS	IVI	VV	VS	31	FA	FII	32	VJ	v	G	CI	3	пп	ND	эп	U
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Bromus hordeaceus (Weiche Trespe)	1	r		-	-												
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	1	r		-	-												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	+		-	-												
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	1	r		-	-												
Chenopodium rubrum (Roter Gänsefuß)	1	r		-	-												
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	1	r		-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	1	r		-	-												
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	1	+		-	-												
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	1	+		-	-												
Fallopia convolvulus (Winden-Knöterich)	1	r		-	-												
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	1	r		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		-	-												
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	1	r		-	-												
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	r		-	-												
Matricaria recutita (Echte Kamille)	1	r		-	-												
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	1	r		-	-												
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	1	r		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	r		-	-												
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	1	+		-	-												
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-	-												
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	1	+		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	1	r		-	-												
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	1	r		-	-												
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	1	+		-	-									3		V	
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	1	r		-	-												
Spergula arvensis (Acker-Spörgel)	1	+		-	-												
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	r		-	-												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	r		-	-												
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	r		-	-												
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	1	r		_	_												

21.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen						В
				Interne Nr.	88572	
Projekt	Biotopkartierung Ha	amburg		DK5 DK5-GK	8016	
		DK5 - Name	Riepenburg			
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	166	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	16.09.2014	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	309,432	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste																	
										Rote Liste							
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	٧	G	cf	§	нн	ND	SH	D
					An	Anzahl Rote Liste Arten								1		1	
					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

21.04.2020 Seite 5 von 5