

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89267
			DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	283
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	56200,1125
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	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

Älteres Grünland auf offenbar sehr magerem Standort (im Bereich von Maulwurfshügeln wird rein sandiges Material an die Oberfläche befördert). Dauerhaft von Rindern beweidet, derzeit eingenommen von einer verhältnismäßig artenarmen, feinblättrigen Vegetationsschicht mit sehr hohen Anteilen von Rotem Straußgras, eingestreut Vorkommen weiterer Gräser. Die Fläche ist vor wenigen Jahren intensiv mit Herbiziden behandelt worden, um einen großen Bestand von Jacobs-Kreuzkraut zu bekämpfen. Jacobs-Kreuzkraut kommt weiterhin in der Fläche vor, jedoch derzeit nur in Einzelpflanzen, der große Bestand ist offenbar vorerst zurückgedrängt worden. Die Fläche wird regelmäßig beweidet, mit wenigen Pflegeschnitten, so dass beispielsweise im Bereich von Ameisenhaufen oder Maulwurfshügeln offene Sandbereiche entstehen, auch werden die Beetrücken relativ intensiv abgeweidet, im Bereich der ehemaligen Beetgräben steht das Gras etwas höher. Im Süden sind zwei kurze Grabenabschnitte vorhanden, die zeitweilig Wasser führen, derzeit aber vollständig ausgetrocknet sind (Teilfläche 2). Die Bereiche werden von großen, nitrophytischen Röhrichten aus Wasserschwaden eingenommen. In einem Teilbereich wächst eine Grauweide in schlechtem Gesundheitszustand. Der Biotop ist dem Grunde nach kaum kartierwürdig, hat aber ein sehr mageres Standortpotential und kann sich potentiell in Richtung auf einen Trockenrasen entwickeln.

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	90 %
2	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		
1	2			10 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Ostkraueler Graben, östlich Kirchwerder Marschbahndamm			
Nachbarnutzung/en	Feldweg mit Böschung, weitere Grünlandflächen, Gräben			
Rechtswert (X)	581991	Hochwert (Y)	5917881	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Ost-Krauel (612)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Ost-Krauel [HH-2030 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89267
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	283
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56200,1125
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89267	65743	8016	110	12.10.2005	/	8218	11
89267	65829	8016	112	12.10.2005	>	8218	10006
89267	67990	8216	14	12.10.2005	>	8218	10005
89267	67968	8216	33	11.10.2005	/	8218	10035
89267	68155	8218	26	07.10.2005	/	8220	63

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39897	0	8016_283_021014_1.JPG	
39898	0	8016_283_021014_2.JPG	
39899	0	8016_283_021014_3.JPG	
39900	0	8016_283_021014_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89267
			DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	56200,1125
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39901	0	8016_283_021014_5.JPG	
39902	0	8016_283_021014_6.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Einsatz von Pestiziden
Wertgesichtspunkte	Mageres Standortpotenzial, gute Entwicklungsmöglichkeiten für artenreicheres und blütenreiches Grünland
zoologisch bedeutsame Strukturen	Magerer Standort
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Die Flächen sind immer noch anfällig für Vorkommen von Jacobs-Kreuzkraut und sollten eventuell vorerst hauptsächlich als Mähwiesen genutzt werden. Dabei kann auch die magere Vegetation gefördert werden. Grundsätzlich müssen bei allen Maßnahmen Entscheidungen darüber gefällt werden, ob weiterhin Herbizide eingesetzt werden sollen, weil diese Naturschutzmaßnahmen überflüssig machen.

Foto

Fotodatei	8016_283_021014_1.JPG	Fotodatei	8016_283_021014_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89267
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	283
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56200,1125
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8016_283_021014_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8016_283_021014_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,6
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89267
			DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	283
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	56200,1125
			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	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-	-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-													
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-													
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	z		-	-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-	-													
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	w		-	-													V
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-													
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	z		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbläättriger Ampfer)	7	w		-	-													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-	-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-													
														Anzahl Rote Liste Arten				1
														Anzahl Arten				33

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	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89267
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	283
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	56200,1125
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-												
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-										V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-												
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														12			

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