

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88561
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	155
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9320,8154
		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

Altes Beet-Graben-System mit früherer Ackernutzung, etwas überprägt durch in jüngerer Zeit angelegte Gewässer. Seit ein paar Jahren in die Beweidung der Nachbarflächen integriert, z.T. grünlandartig entwickelt mit noch einzelnen Restbäumen und unterbrochen durch die angelegten Gewässer. Am Boden uneben, teilweise von den Bautätigkeiten überprägt, teilweise von ehemaligen Gräben durchzogen. Eventuell mit Ansaat von Grünlandvegetation, jedoch zum hohen Anteil von spontaner Vegetation dominiert, die trotz der langen Artenliste im Inneren der Flächen häufig relativ artenarm und grasreich ausgeprägt ist. Teilbereiche sind noch bis zum Boden offen, Teilbereiche sind von Flutrasenarten bzw. Landreitgrasfluren überwachsen, die sich auszubreiten. Die Vegetation wird offenbar nur extensiv beweidet, ist stark verunkrautet mit Sumpf-Schachtelhalm und Acker-Kratzdistel. Ein relativ hoher Anteil von Wirtschaftsgräsern, v.a. Lieschgras, Weidelgras und etwas Kammgras und eingestreute Vorkommen von Leguminosen, v.a. Weißklee deuten auf eine Einsaat hin. In Grabennähe bzw. im Bereich ehemaliger Gräben wächst auch etwas Schilf auf. Der Boden wirkt roh, fest und unbelebt, ein Hinweis auf die frühere Ackernutzung. Innerhalb der Fläche ist leichte Gliederung der Vegetation in ehemalige Gräben, die als flache Mulden erhalten sind, mit Feuchtezeigern wie Schilf, Flatterbinse und Sumpf-Schachtelhalm und die Beetrücken mit mehr mesophil geprägter Vegetation vorhanden.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich Marschbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Gräben und weitere Grünlandflächen, im Süden Marschbahndamm mit Ruderalfluren und Gebüsch in der Böschung		
Rechtswert (X)	581715	Hochwert (Y)	5917662
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.
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			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	88561
			DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	155
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9320,8154
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
88561	65754	8016	58	09.08.2007	/	8018	10027
88561	65709	8016	100	03.08.2007	/	8018	10077

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Die Vegetation ist relativ artenreich und auf dem Weg zur Entwicklung von mesophillem Grünland. Es besteht die Gefahr der Ansiedlung von Jacobs-Kreuzkraut. In Teilbereichen Verlust der grünlandtypischen Vegetation, Verfilzen der Vegetation.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88561
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	155
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9320,8154
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreich, strukturreich, relativ naturnah ausgeprägt, in den Randbereichen auch blütenreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Die Vegetation sollte eventuell durch Pflegeschnitte in Richtung auf die Entwicklung einer geschlossenen Grasnarbe und für die Eindämmung zur Verunkrautung gepflegt werden. Eventuell kann die Einsaat von Rotschwengel zur Entwicklung einer geschlossenen Grasnarbe beitragen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biototyp	GMZ
- 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	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	9
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	88561
			DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	155
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9320,8154
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,2
	Wechselfeuchteanzeiger		9
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	1	r		-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	1	+		-	-												
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	1	r		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	1	2b		-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	1	r		-	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	1	r		-	-												
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	1	+		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	1	r		-	-												
Bromus hordeaceus (Weiche Trefle)	1	r		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	1	2a		-	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	1	r		-	-												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	1	r		-	-												
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	1	r		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	1	1		-	-												
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	1	r		-	-												
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	1	r		-	-												
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	1	1		-	-									V			
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	1	r		-	-												
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	1	r		-	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	1	+		-	-												
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	r		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	1	+		-	-												
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	1	r		-	-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	1	r		-	-												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	1	r		-	-												
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	1	r		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	1	+		-	-												
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	1	r		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	2a		-	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	1	r		-	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	1	r		-	-												
Inula britannica (Wiesen-Alant)	1	+		-	-									3	3	2	V

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	88561
			DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	155
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	9320,8154
			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	
Juglans regia (Echte Walnuss)	1	r		-	-													D
Juncus effusus (Flatter-Binse)	1	r		-	-													
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	1	r		-	-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	1	1		-	-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	1	r		-	-													V
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	r		-	-													
Matricaria recutita (Echte Kamille)	1	r		-	-													
Medicago lupulina (Hopfenklee)	1	r		-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	r		-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	1	r		-	-													
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	1	2a		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	1	+		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	1	1		-	-													
Plantago major major (Großer Wegerich)	1	r		-	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	1	r		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	1	+		-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	1	r		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	r		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	1	r		-	-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	1	r		-	-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	1	r		-	-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	1	r		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	1	r		-	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	1	r		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	r		-	-													
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	1	r		-	-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	1	r		-	-													
Sonchus arvensis (Acker-Gänsedistel)	1	r		-	-													
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	1	r		-	-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	1	r		-	-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	1	1		-	-													
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	1	r		-	-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	1	+		-	-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	1	r		-	-													
Trifolium pratense (Rot-Klee)	1	r		-	-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	1	2a		-	-													
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	1	r		-	-													
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	1	r		-	-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	1	+		-	-													
Vicia hirsuta (Rauhaarige Wicke)	1	r		-	-													
Vicia lathyroides (Platterbsen-Wicke)	1	r		-	-							X		2	3	V	V	
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	1	r		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													3	2	4	2		
Anzahl Arten													74					

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.	88561
				DK5 DK5-GK	8016
				DK5 - Name	Riepenburg
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	155
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	16.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	9320,8154
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	