

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88570
		DK5 DK5-GK	8016
		DK5 - Name	Riepenburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	164
Bearbeitung	BRA	Kartierung	16.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	399,1199
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer, kreisrund zugeschnitten, mit knapp 20 m Durchmesser in einem beweideten Umfeld. Die Böschungen derzeit rund 0,5 m hoch, relativ steil geneigt. Das Gewässer mit Restwasserführung von rund 30 cm Tiefe. Anders als die südlich gelegenen Gewässer treten hier offenbar weniger große Wasserstandsschwankungen auf. Der Wasserstand ist gegenüber der Frühjahrssituation nur um rund 20 bis 30 cm gesunken. Auch hier Gewässergrund und am Ufer noch von Rohböden geprägt, die zu hohen Anteilen von Annuellen bewachsen ist. Größere Röhrichte und Unterwasserpflanzenbestände gibt es bisher nicht. Nur sehr kleinteilig entwickelt sich etwas Rohrkolben-Röhricht. Das Wasser ist durchsetzt von Fadenalgen und zum Teil durch Eisenocker rot gefärbt. Im Frühjahr war eine extreme Trübung vorhanden, weil die Rinder das Gewässer als Viehtränke genutzt hatten. Aktuell ist die Nutzung ausgeblieben, so dass sich das Wasser etwas geklärt hat, die Sicht reicht nun bis zum Boden. Die oberen Ufer sind von der Grünlandvegetation der benachbarten Flächen bewachsen. Sumpf- und Wasserpflanzenvegetation ist bisher nur sehr wenig ausgeprägt. Rund um das Gewässer ist ein kleinerer Bestand juveniler Grünfrösche zu beobachten. Im Sommer 2014 war die Oberfläche rund 50 cm unter Flur und vollständig von einer dicken Auflage aus Fadenalgen bedeckt.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Ostkraueler Graben		
Nachbarnutzung/en	Beweidetes Grünland		
Rechtswert (X)	581815	Hochwert (Y)	5917939
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			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	88570
			DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA		Biotop-Nr. alt	164
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	399,1199
		Kopie	Nein	
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
88570	65754	8016	58	09.08.2007	<	8018	10027

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Im Frühjahr machte das Gewässer den Eindruck extremer Verschmutzung durch die Rinderbeweidung, der sich aktuell auch durch die großen Algenbestände ausdrückt.
Wertgesichtspunkte	Offenbar dauerhafte Wasserführung, geringere Verlandungstendenzen als die übrigen Gewässer.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88570
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	164
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	399,1199
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Amphibien Vorerst weiter der Sukzession überlassen und Entwicklung beobachten, Beweidung eventuell grundsätzlich zeitlich einschränken.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelagte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Keine Wasserpflanzen	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse Maßnahmen	Eutrophierung (Trübung) 2.15 - Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	18.0.01 - Bidentetalia (Zweizahn-Schlammuferges.) 23.0.01 - Cyperetalia fuscii (Wechselnasse Zwergpflanzfluren) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88570
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	164
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	399,1199
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-												
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-	-												
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-	-												
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-	-												
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-	-												
Chenopodium polyspermum (Vielsamiger Gänsefuß)	7	w		-	-												
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-	-												
Echinochloa crus-galli (Gewöhnliche Hühnerhirse)	7	w		-	-												
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w		-	-									G			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		-	-												
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	z		-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-												
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-	-												
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w		-	-												
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-	-												
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-										V		
Matricaria recutita (Echte Kamille)	7	w		-	-												
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-												
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-												
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-												
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	z		-	-										D		
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	w		-	-												
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-										V		
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-	-												
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	z		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-												
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-												
Spergula arvensis (Acker-Spörgel)	7	w		-	-												
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88570
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	164
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	399,1199
		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
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-	-												
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														1	3		
Anzahl Arten														34			

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