

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89261
			DK5 DK5-GK	8016
			DK5 - Name	Riepenburg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	281
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			02.10.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				226,25
				Breite (lineare Abb.) [m]
				6

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

An der Geländeoberfläche um 6 m breiter Grabenbereich in dauerhaft beweideten Grünlandflächen. Mit derzeit einer etwa 3 m breiten Wasserfläche, ca. 0,5 m unter dem benachbarten Gelände. Mit einer Tiefe von ca. 30 bis 40 cm. Aktuell ist der Wasserstand deutlich abgefallen, abgelagerte Wasserlinsenbestände deuten darauf hin, dass vor kürzerem noch eine oberflächennahe Wasserführung bestand. Die oberen Ufer sind zu hohen Anteilen bewachsen von Rohrglanzgras-Röhricht, das von hohen Anteilen von Blutweiderich durchsetzt ist. Insgesamt nur mäßig artenreich ausgeprägt. Von der Landseite her sind die Bestände intensiv beweidet und zertreten, die Ufer zeitweilig offenbar recht sumpfig. Das Gewässer selber hat klares, leicht bräunliches Wasser und ist an der Oberfläche z.T. von größeren Krebscherenbeständen bewachsen, teils von Wasserlinsen, zu hohen Anteilen von Dreifurchiger Wasserlinse und etwas Froschbiß.

Als Krebscheren-Graben steht dieser unter Schutz 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	100 %
2	FGR	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	gk	Krebscheren-Typ (gk)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Marschbahndamm			
Nachbarnutzung/en	Grünland, beweidet			
Rechtswert (X)	581838	Hochwert (Y)	5917642	
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.	89261
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	281
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	226,25
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39875	0	8016_281_021014_1.JPG	
39876	0	8016_281_021014_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Erhebliche Wasserstandsschwankungen bis hin zur Austrocknung.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen seltener Pflanzen (Günstige Wasserqualität, dauerhafte Wasserführung, sehr flache, strukturreiche Ufer, sehr breite Wasserfläche, intensiv durchwachsen von Wasserpflanzen, als Laichhabitat für Amphibien gut geeignet.)
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89261
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	281
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	226,25
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten 3.2 - Gewässer schonend unterhalten (Der Wasserstand sollte nach Möglichkeit dauerhaft auf hohem Niveau stabil gehalten werden, die erheblichen Schwankungen, wie sie gegenwärtig auftreten, sollten vermieden werden.)
Größe	
Breite	6.00 m

Foto

Fotodatei	8016_281_021014_1.JPG	Fotodatei	8016_281_021014_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Krebsscheren-Typ (gk)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	100 %
		Flächenanteil	Nein
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	gk - Krebsscheren-Typ

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89261
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	281
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	02.10.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	226,25
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	-	-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-	-											V		
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w	-	-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w	-	-													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w	-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z	-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w	-	-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w	-	-													
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z	-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	-	-													
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	h	-	-										V	V		
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z	-	-									b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h	-	-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w	-	-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	-	-													
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h	-	-										V			
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w	-	-													
Lysimachia thyrsoflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w	-	-										3	3		
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z	-	-													
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	z	-	-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w	-	-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z	-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w	-	-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w	-	-													
Stratiotes aloides (Krebsschere)	7	z	-	-									b	3	3		
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w	-	-													
Wolffia arrhiza (Zwerg-Wasserlinse)	7	z	-	-										3	3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89261	
			DK5 DK5-GK	8016	
			DK5 - Name	Riepenburg	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	281	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	02.10.2014
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	226,25
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	6

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														4	2	4	4
Anzahl Arten														31			

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