

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	88604
			DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	176
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	185,58
			Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	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 bis zu 6 oder 7 m breiter Grabenbereich, zentral mit einer 2, 5-3 m breiten Wasserfläche, derzeit vollständig von Wasserlinse und Buckel-Wasserlinse überwachsen, vermutlich mit nur noch geringer Wassertiefe, zentral eventuell 10 bis 20 cm. Offene Wasserflächen sind nicht erkennbar. Die Ablagerungen von Wasserlinsen am Ufer zeigen eine Wasserstandsabsenkung von wenigstens 10 cm in jüngerer Zeit. Angrenzend an den Graben sind jeweils um etwa 1 m breite Randstreifen mit recht artenreichen und blütenreichen, halbruderalen Gras- und Staudenfluren bzw. feuchten Hochstaudenfluren entwickelt mit hohen Anteilen von Flußampfer, Blutweiderich, aber auch Seggen- und Röhrichtarten. Die Ufer sind um 0,5 m hoch, im unteren Teil teils etwas sumpfig, flach, dann etwas steiler ansteigend. Das Gewässer ist größtenteils besonnt. Im Norden und Süden sind kleinere Gehölzbestände aus Grau-Weide und Schwarz-Erle vorhanden, die den Graben dann vollständig überwachsen.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Marschenbahndamm			
Nachbarnutzung/en	Grünland, beweidet			
Rechtswert (X)	581807	Hochwert (Y)	5917610	
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.	88604
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	176
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	185,58
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Offenbar schlechte Wasserqualität, deutlich schwankender Wasserstand, relativ geringer Wasserstand, Einflüsse von Nährstoffen.
Wertgesichtspunkte	Recht blütenreiche, wüchsige, abwechslungsreiche und strukturreiche Ufersäume, offenbar dauerhafte Wasserführung (Vorkommen von Moorfrosch im Gebiet), Vorkommen gefährdeter Arten wie Straußblütigem Gilbweiderich, Restanzeichen von Niedermoorvegetation.
Maßnahmen	Wasserstand nach Möglichkeit einige Dezimeter anheben und dauerhaft auf höherem Niveau stabilisieren.
Größe	
Breite	6.50 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88604
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	176
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	185,58
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- 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	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	100 %
Schwimmbi.veg.	100 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	6
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88604
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	176
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	185,58
		Breite (lineare Abb.) [m]	6,5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V			
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b					
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-														
Lysimachia thyrsoiflora (Straußblütiger Gilbweiderich)	7	w		-										3	3 V			
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		1	2	1
														Anzahl Arten		19		

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