

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88605
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	177
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	116,43
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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 um 4 m breiter Grabenbereich, zentral rund 1 m in das Gelände eingeschnitten, mit einer etwa 1 m bis 1,20 m breiten Wasserfläche, die größtenteils von Wasserlinse überwachsen ist und von den hochwüchsigen Röhrichten der Randbereiche sowie ausladendem Grau-Weidenbüsch überschattet wird. Im Norden ist zudem mit Hartriegel und Purpur-Weide vermutlich auch ein gepflanzter Gehölzbestand im Grabenufer vorhanden, der hier den Graben überschattet sowie einzelne Schwarz-Erlen. Teilschnitte des Grabens sind offen und werden in den unteren Ufern von nitrophytischen Röhrichten dominiert, in denen hohe Anteile von Schwertlilie und Wasserschwaden auftreten. Die oberen Ufer gehen im Bewuchs in die benachbarten Brach- bzw. Grünlandflächen über und sind ähnlich bewachsen.

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	gx	(Grau-)Weiden-Typ (gx)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlich Marschbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	581775	Hochwert (Y)	5917578
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.	88605
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	177
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	116,43
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Recht niedrige Wasserstände, Entwässerung des Gebietes, stark überschattete, eutrophe Wasserfläche, vermutlich zeitweilige Austrocknung, Wasserstandsschwankungen in erheblichem Maß.
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, z.T. blütenreiche Staudenfluren in den Ufern, strukturreich durch ausladendes Grau-Weidengebüsch, eventuell Brutvogelhabitat und Insekten-Lebensraum.
Maßnahmen	Wasserstand im Gebiet nach Möglichkeit anheben, Wasser in den Gräben höher einstauen, um dauerhafte Wasserflächen herzustellen.
Größe	
Breite	4.00 m

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88605
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	177
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	116,43
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	(Grau-)Weiden-Typ (gx)	- 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	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.70 m
Gewässertiefe	0.20 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Substrat	sc - Schlamm (Feinsubstrat organisch)
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	gg - Wasserschwaden-Typ gx - (Grau-)Weiden-Typ
Veg. - Deckg./Ant.	
naturnahe Uferveg.	60 %
Schwimmbel.veg.	90 %
submerse Veg.	0 %
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	6
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch) 27.0.01.01 - Phragmition australis (Röhrichte wenig bewegter Gewässer) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88605
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	177
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	116,43
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-														
Cornus sericea (Weißer Hartriegel)	7	w	-												D		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w	-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z	-										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w	-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z	-														
Lotus uliginosus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-												V		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w	-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z	-														
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w	-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w	-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w	-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w	-														
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w	-														
														Anzahl Rote Liste Arten		2	
														Anzahl Arten		24	

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