

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89289
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	287
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6195,0917
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Hauptgraben, im Gebiet mit Wasserführung ca. 0,5 bis 1 m unter dem normalen Gelände und 2,5 m unter dem anschließenden Marschbahndamm. Mit einer Wasserfläche ca. 2 m breit, örtlich bis 1 m tief, offenbar regelmäßig unterhalten, aktuell auch mit deutlichen Fließgeschwindigkeiten. An der Wasseroberfläche aber auch mit großen Wasserlinsendecken, die darauf hindeuten, dass nicht immer höhere Fließgeschwindigkeiten bestehen. Das Wasser ist sehr klar, submers relativ intensiv bewachsen, v.a. von einem großen Bestand von Nuttalls Wasserpest, aber auch zahlreichen weiteren Wasserpflanzenarten. Die Ufer sind mäßig steil geneigt, entsprechen einer Regelprofilböschung, sind in jüngerer Zeit gemäht worden, werden aber offenbar nur selten unterhalten, im oberen Teil etwas glatthaferwiesenartig, in Gewässernähe aber auch mit Vorkommen von Arten der feuchten Hochstaudenfluren und Seggenrieder. Im Westen ist die Wasserfläche mitunter bis 2,5 m breit.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		
3	gw	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Auf der Nordseite des Marschbahndammes		
Nachbarnutzung/en	Straßen bzw. Wege und Gärtneriefächen		
Rechtswert (X)	581223	Hochwert (Y)	5917845
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Neuengamme (610)
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 Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 77%], LSG Ost-Krauel [HH-2030 / Anteil: 23%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

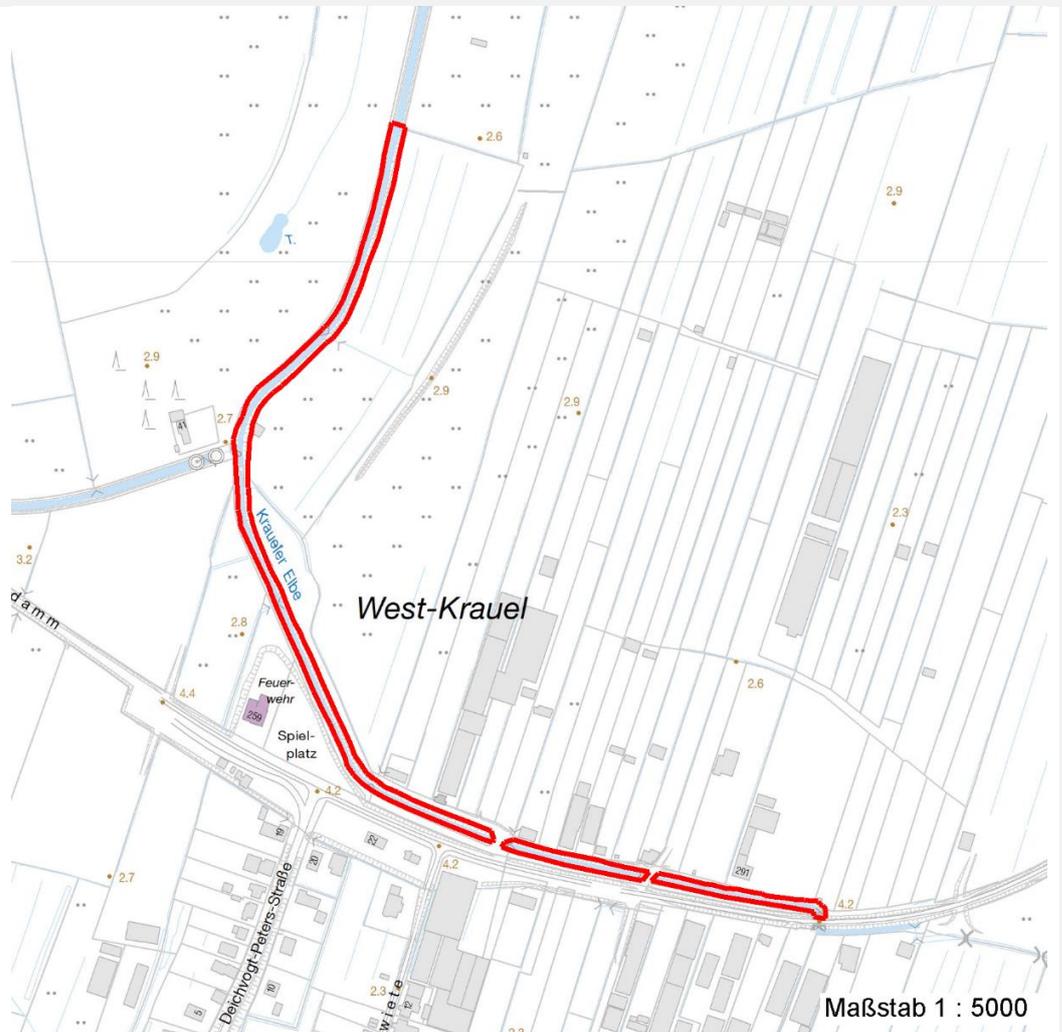
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89289
			DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	287
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	6195,0917
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89289	65796	8016	8	15.05.2007	<	8018	12

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39928	0	8016_287_061014_1.JPG	
39929	0	8016_287_061014_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Vermutlich relativ intensive Unterhaltung; Einträge von Schadstoffen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89289
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	287
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6195,0917
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Große Wasserpflanzenbestände, relativ günstige Wasserqualität, dauerhafte Wasserführung, vermutlich Fisch-Lebensraum und auch Amphibien-Lebensraum.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Amphibien Wassergebundene Insekten
Maßnahmen	Keine, der Wasserstand sollte nach Möglichkeit im Gebiet dauerhaft auf hohem Niveau stabil gehalten werden; bei Unterhaltungsmaßnahmen sollte immer ein Teil der Wasserpflanzen erhalten bleiben

Foto

Fotodatei 8016_287_061014_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8016_287_061014_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz	Wasserpest-Laichkraut-Typ (gw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89289
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	287
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6195,0917
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	gw - Wasserpest-Laichkraut-Typ
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 24.0.01 - Potamogetonalia pectinati (Festwurzelnde Wasserpflanzen-Ges.) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		4
	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	z	-	-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w	-	-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z	-	-													
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w	-	-										3			
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	z	-	-													
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	-	-											V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-	-											V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w	-	-													
Ceratophyllum demersum (Rauhes Hornblatt)	7	w	-	-										V			
Elodea nuttallii (Nuttalls Wasserpest)	7	h	-	-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-	-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z	-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89289
			DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	287
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.10.2014
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	6195,0917
			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					
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-																	
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-	-																	
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-																	
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-	-																	
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	w		-	-										V		V	V				
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b								
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-																	
Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)	7	z		-	-																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-	-																	
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	z		-	-										V							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-												V					
Lysimachia nummularia (Pfeffrigkraut)	7	z		-	-																	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-																	
Myriophyllum verticillatum (Quirliges Tausendblatt)	7	z		-	-										2		V					
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-																	
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-																	
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	w		-	-																	
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	z		-	-										3							
Potamogeton pusillus (Kleines Laichkraut)	7	w		-	-										2			V				
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-	-																	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-																	
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-	-												V					
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-	-																	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		-	-																	
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		-	-																	
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-																	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-																	
Algae (Algen)																						
Chara vulgaris (Gewöhnliche Armleuchteralge)	7	w		-	-													R				
														Anzahl Rote Liste Arten				6	1	6	3	
														Anzahl Arten				43				

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