

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	66115
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	17 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6489,6088
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Stark veralgter, tief eingeschnittener Hauptentwässerungsgraben mit intensiver Gewässerunterhaltung. Im Gewässer hat sich ein dichter Bestand kanadischer Wasserpest entwickelt. Die Grabenböschung war zum Zeitpunkt der Kartierung frisch gemäht, entlang der Wettern sind einseitig Weiden gepflanzt worden teilweise stehen noch alte Kopfwiden.

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	FLH	Wettern, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich des Marschenbahndamm		
Nachbarnutzung/en	Straße, Grünland, Pappelforst		
Rechtswert (X)	580717	Hochwert (Y)	5917996
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

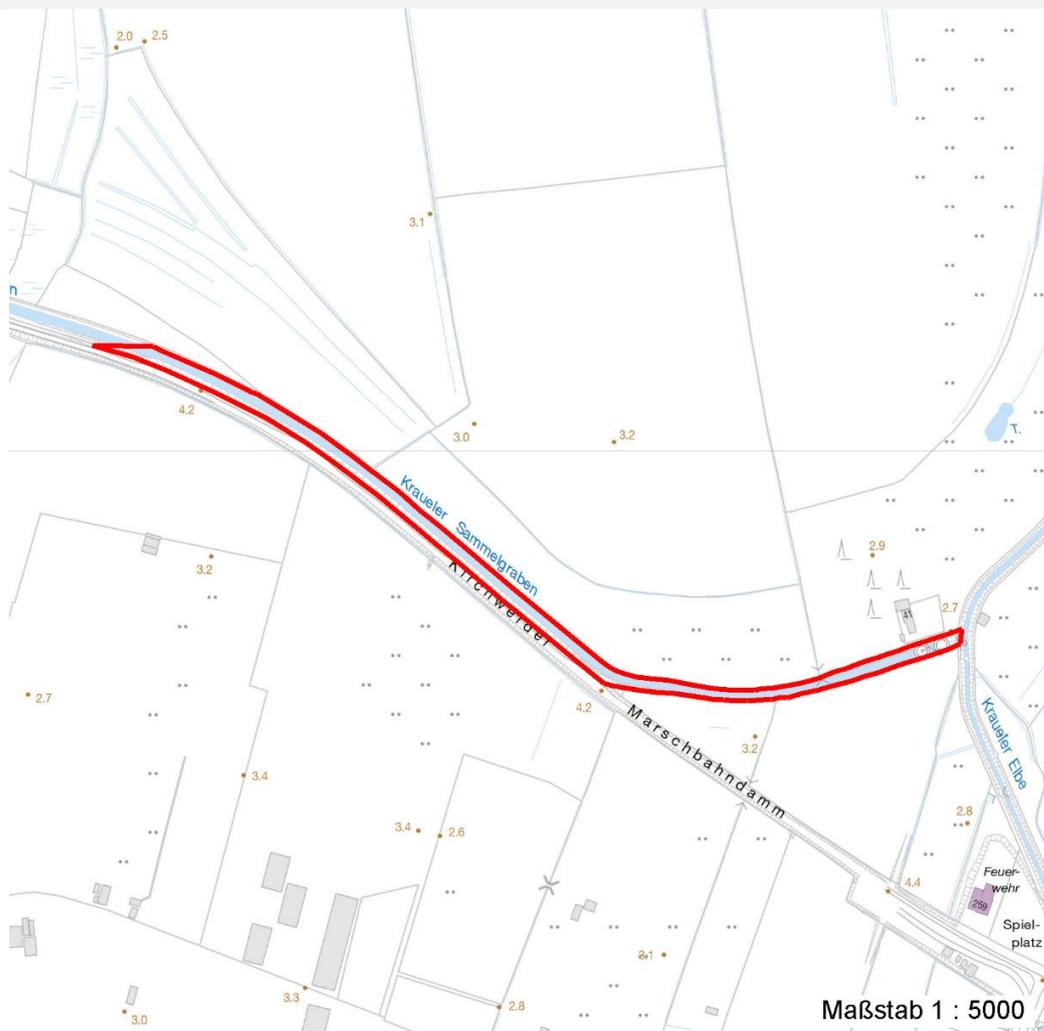
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	66115
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	17 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6489,6088
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
66115	66110	8018	1	03.08.2007	N	8018	23

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45074	0	8016_17_230600_1.JPG	
45075	0	8016_17_230600_2.JPG	
45076	0	8016_17_230600_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	66115
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	17 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6489,6088
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Gewässeraufbau Maschinelle Grabenräumung
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Naturnahe Uferzone herstellen ökologisch orientierte Gewässerunterhaltung

Foto

Fotodatei	8016_17_230600_1.JPG	Fotodatei	8016_17_230600_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	8016_17_230600_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wettern, Hauptgraben (2000)	Biotoptyp	FLH
- Zusatz		- 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.	66115	
			DK5 DK5-GK	8016	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Riepenburg	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	17 23
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.06.2000	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6489,6088	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Kraueler Sammelgraben
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	950.00 m
Breite	4.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	gräulich - schwarz
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	45 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	X		-												
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	X		-									3	3	V	V
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	X		-									V		V	
Carex spec. (Segge)	7	X		-												
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-												
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-												
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-												b

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	66115
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	17 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6489,6088
		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
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	1
Anzahl Arten														13			

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