

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65795
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8040,3936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte 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

Nicht sehr artenreiche Wetzern von ca. 2,5 m Breite mit gut ausgebildeter Schwimmpflanzenvegetation aus Wasser- u. Teichlinsen. Der schmale Röhrichtsraum wird geprägt von Großem Schwaden und Flußampfer. Oberhalb der Wasserlinie wird regelmäßig gemäht, sodass sich hauptsächlich Wiesengräser und -kräuter entwickelt haben. Eine artenreiche Hochstaudenflur fehlt. Lediglich an einem kleinen abgehängten Seitenarm kurz vor der Einmündung des Kraueler Sammelgrabens, konnte sich eine artenreiche Röhricht- und Hochstaudenflur entwickeln. Der östliche Abschnitt ist schmaler und Erlenbestanden.

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	Wetzern, Hauptgraben (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	"Kraueler Elbe"		
Nachbarnutzung/en	Überwiegend Gartenbau, vereinzelt Grünland und Kleingärten		
Rechtswert (X)	581283	Hochwert (Y)	5917778
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: 62%], LSG Ost-Krauel [HH-2030 / Anteil: 38%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65795
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8040,3936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ueberduengung
Wertgesichtspunkte	Schwimblattvegetation
	Unterwasservegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische
Maßnahmen	Erhöhung der Strukturvielfalt
	Extensivierung der Böschungsmahd
Größe	
Breite	2.50 m

Foto

Fotodatei	8016_8_230600_1.JPG	Fotodatei	8016_8_230600_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	8016_8_230600_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65795
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8040,3936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Kraueler Elbe
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	1.00 m
Länge	1450.00 m
Breite	2.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Färbung	schwärzlich
Geruch	geruchlos
Standort, Relief	
Relief	Wettern
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	50 %
1. Krautschicht	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65795
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	8 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.06.2000
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	8040,3936
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		5
	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	X		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Callitriche spec. (Wasserstern)	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		-													
Carex vulpina (Fuchs-Segge)	7	X		-									2	3	3	V	
Elodea canadensis (Kanadische Wasserpest)	7	X		-													
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	X		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	X		-												V	
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	X		-													
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-												V	
Myriophyllum spicatum (Ähriges Tausendblatt)	7	X		-										3		V	
Potamogeton crispus (Krauses Laichkraut)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-												V	
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	X		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														4	2	7	2
Anzahl Arten														25			

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