

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65857	
			DK5 DK5-GK	8016	8218
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Riepenburg	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	138	7
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.10.2005	
Anzahl Abschnitte	13		Fläche / Länge [m²/m]	1709,707	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig		
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre		
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung		
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer		
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten		

Bestandsbeschreibung

Artenreiche und vielfältige Gräben ohne Dominanz einzelner Arten, tlw. von jungen Sträuchern bestanden, die 1-2m hoch sind. Wasserfläche weitgehend von Wasserlinsen bedeckt. Röhrriecht aus Flußampfer, Binsen, Wasserschwaden und Schwertlilien. Hochstaudenstreifen mit Mädesüß, Brennnessel, Blutweiderich und vielen anderen, allerdings nicht seltenen Arten.

Abschnitt 1: mit vielen Gehölzen

Abschnitt 2: mit viel Flatterbinse

Abschnitt 3: mit Igelkolben und Schif fast zugewachsen

Abschnitt 4: fast zugewachsen

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	Südlich des Ostkraueler Grabens			
Nachbarnutzung/en	Grünland Gartenbau			
Rechtswert (X)	581896	Hochwert (Y)	5917613	
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: 93%], NSG Kiebitzbrack [HH-602 / Anteil: 7%]			
FFH-GEBIET	Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 7%]			
Wasserschutzgebiet				

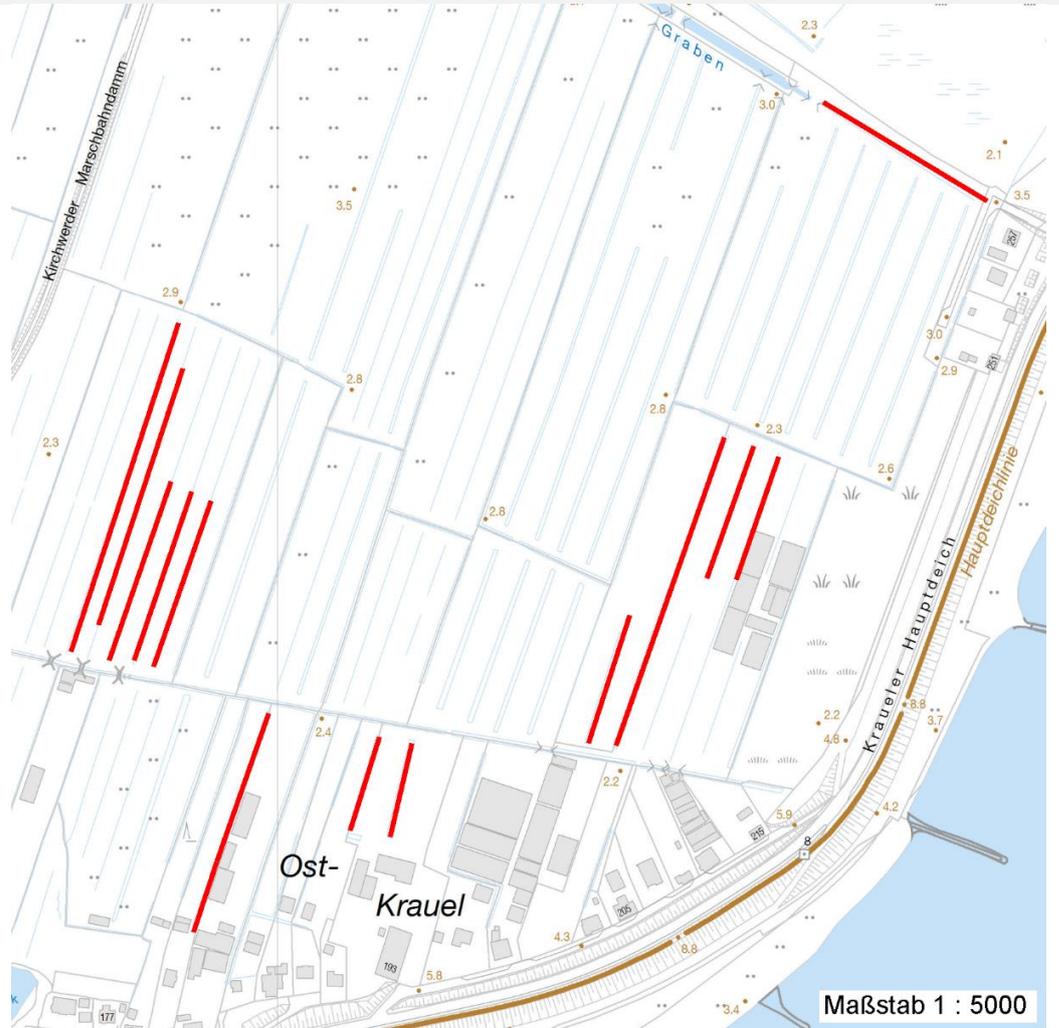
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65857
		DK5 DK5-GK	8016 8218
		DK5 - Name	Riepenburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	138 7
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	11.10.2005
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1709,707
Anzahl Abschnitte	13	Breite (lineare Abb.) [m]	4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

65857	67996	8216	43	15.09.1981	/	8218	8
-------	-------	------	----	------------	---	------	---

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1291	0	8016_138_111005_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Randeinflüsse
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65857
		DK5 DK5-GK	8016 8218
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	138 7
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	11.10.2005
Anzahl Abschnitte	13	Fläche / Länge [m²/m]	1709,707
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Ziele der Entwicklung	rel. ungestört
Maßnahmen	Erhaltung des Biotopes extensive Unterhaltung

Foto

Fotodatei	8016_138_111005_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Graben		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65857	
			DK5 DK5-GK	8016	8218
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Riepenburg	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	138	7
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.10.2005	
Anzahl Abschnitte	13		Fläche / Länge [m²/m]	1709,707	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.40 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Relief	mittlere Böschungsneigung
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	1 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,5
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

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	w		B1														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		K1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		K1														
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		K1														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65857	
			DK5 DK5-GK	8016	8218
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Riepenburg	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	138	7
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	11.10.2005	
Anzahl Abschnitte	13		Fläche / Länge [m²/m]	1709,707	
			Breite (lineare Abb.) [m]	4	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		S															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-															
Lemna trisulca (Dreifurchige Wasserlinse)	7	h		-													V		
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1															
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		S															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		S															
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	z		S															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1															
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	z		K1															
Anzahl Rote Liste Arten													1						
Anzahl Arten													22						

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