

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89131
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	126
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	518,9
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

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	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

Graben am Ostrand der größeren Röhrichtfläche, die sich nördlich an das Riepenburger Brack anschließt. Der Graben ist in der Vorkartierung als "wertvoll" bezeichnet worden, da er direkt im Kontakt zu den großen Röhrichtflächen steht, und recht naturnah eingewachsen ist. Auch ist eine dauerhafte Wasserführung vorhanden. Der Graben wird vermutlich regelmäßig unterhalten, weil er für die Entwässerung der südöstlich anschließenden landwirtschaftlichen Nutzflächen von Bedeutung ist. Er hat aber auch deutlich negative Auswirkungen, weil er die ausgedehnten Röhrichtflächen entwässert. Das Niveau des Grabens liegt deutlich unter der Oberfläche der benachbarten Röhrichtflächen und trägt erheblich zur Degeneration der Flächen bei. Durch ausgedehnte Schilfröhrichte ist der Graben größtenteils nur wenig bewachsen und kräftig überschattet.

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	gr	Röhricht-Typ (gr)		

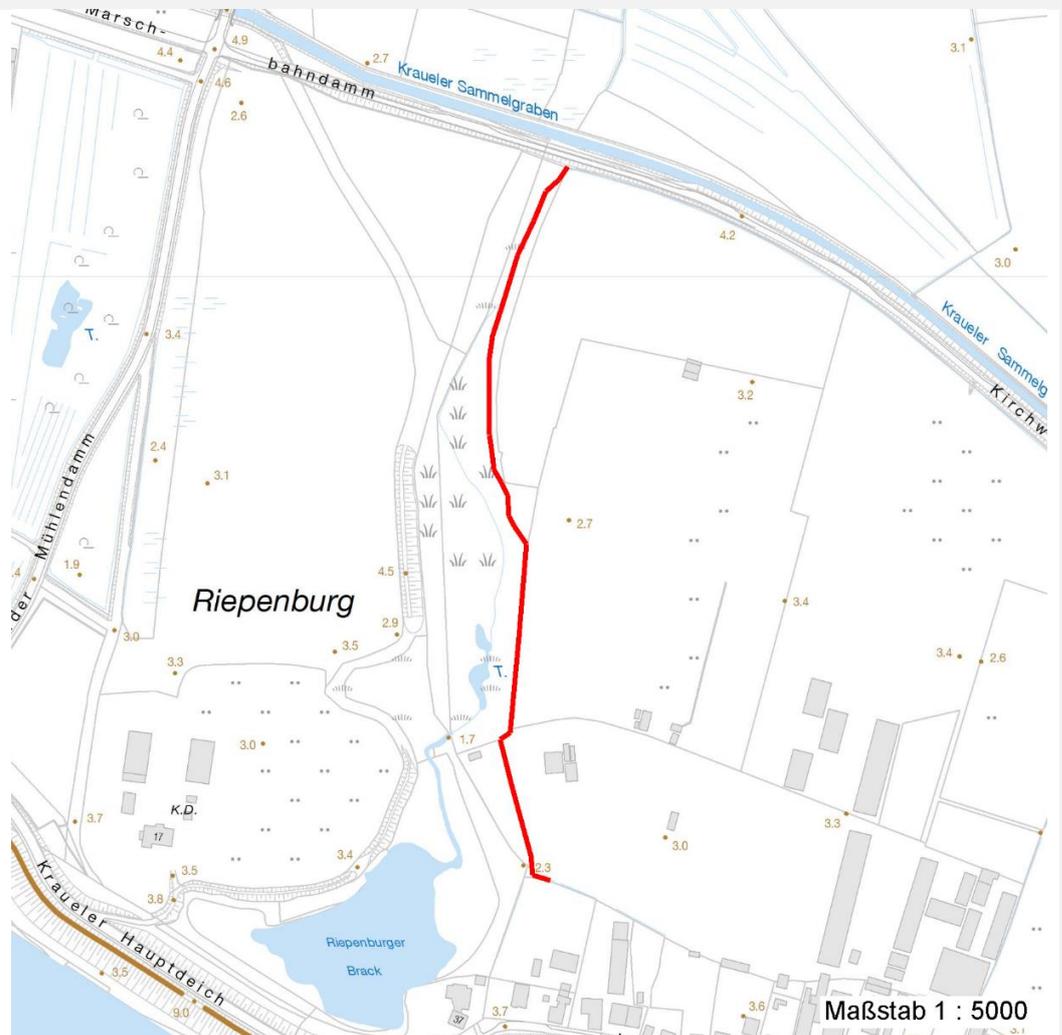
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Riepenburg, im NSG Zollenspieker		
Nachbarnutzung/en	Gartenbau, Grünland, NSG		
Rechtswert (X)	580491	Hochwert (Y)	5917831
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: 21%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 79%]		
FFH-GEBIET	Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 79%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89131
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	126
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	518,9
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89131	65865	8016	126	02.10.2007	K	8018	43

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Der Graben trägt erheblich zur Entwässerung einer großen nach § 30 geschützten Feuchtfläche bei
Wertgesichtspunkte	Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	Die Entwässerung der Gartenbauflächen sollte nackt nach Möglichkeit nicht durch die Röhrichflächen und durch das Naturschutzgebiet erfolgen. Es sollte

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89131
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	126
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	01.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	518,9
		Breite (lineare Abb.) [m]	2

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Größe	versucht werden eine Alternative Entwässerungsmöglichkeit zu finden und den Graben innerhalb der Röhrichtflächen zu verschließen bzw. einzustauen Schutzzone zum Gartenbau einrichten
Breite	2.00 m

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- Zusatz	Röhricht-Typ (gr)	- 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
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Breite	2.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	gr - Röhricht-Typ
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	90 %
1. Baumschicht	20 %
1. Krautschicht	80 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89131
			DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	126
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	01.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	518,9
			Breite (lineare Abb.) [m]	2

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

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													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	w		B1													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1													
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										14							

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