

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	88598
			DK5 DK5-GK	8016
			DK5 - Name	Riepenburg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	173
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			17.09.2014
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				182,29
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3,5

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	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubi quisten

Bestandsbeschreibung

An der Geländeoberfläche um 3 bis 4 m breiter Randgraben zwischen Weg und Grünlandflächen. Auf der Grünlandfläche im Norden abgezaunt mit einem Weidezaun. Am Wegrand im Süden mit einem etwa 1 m breiten, wiesenartig bewachsenem Bankett. Der Graben selbst um etwa 1 m eingetieft mit einer 0,5 m breiten Sohle, die i.d.R. vermutlich trocken liegt, in Teilbereichen mit etwas Restwasser, das von Wasserlinsen überwachsen ist. Die Ufer sind von einem mäßig artenreichen Röhricht aus Rohrglanzgras, etwas Schilf, etwas Breitblättrigem Rohrkolben, relativ viel Wasserschwaden bewachsen. Verteilt über die Grabenlänge sind einzelne Gebüsche aus Grau-Weide und Silber-Weide vorhanden. Die Silber-Weiden sind eventuell ursprünglich gepflanzt worden, erreichen derzeit Stammdicken von bis zu 20 cm und Höhen um 6 m. Die relativ nitrophytischen Röhrichte sind von zahlreichen Hochstauden durchsetzt, v.a. Blutweiderich und Mädesüß nehmen höhere Flächenanteile ein. Röhrichte und Staudenfluren sind derzeit von größeren Beständen aus Zaunwinde überwachsen.

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	Östlich Kraueler Elbe		
Nachbarnutzung/en	Brache, Feldweg, Grünland		
Rechtswert (X)	581221	Hochwert (Y)	5917720
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88598
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	173
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	182,29
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Nährstoffreicher Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FGR
- 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	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.05 m
Breite	0.50 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	2
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	01.0.01.01 - Lemnion minoris (Wasserlinsendecken) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	88598
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	173
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	182,29
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,5

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	sehr naß	9,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	7,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-										V			
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V		
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-													
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten														17			

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