

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89120
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	242
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	26414,0832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.3 Röhrichte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Rund 3 m hoch aufgewachsener Schilfsaum zwischen Grünland und Elbe bzw. Prielbereichen. Etwa 2 bis 5 m breit ausgebildet, auf relativ stark abschüssigem Gelände mit Höhenunterschieden von wenigstens 1 m. Im oberen Teil mit Übergängen zu Staudenfluren und grünlandartiger Vegetation, im unteren Teil mit schmalen, vorgelagertem Saum aus Schlammuferfluren. Durchsetzt von einigen Arten der feuchten Hochstaudenfluren, relativ artenreich, jedoch die meisten Pflanzen nur als Einzelpflanzen in dem relativ schattenspendendem und unduldsamen Röhricht. Zum Teil sind die Röhrichte von etwas Zaunwinde berankt. Örtlich sind sie unterbrochen durch niederwüchsiger Röhrichtbereiche mit höheren Anteilen von Rohrglanzgras. Hier gibt es auch Vorkommen von Schmalblättrigem Rohrkolben. Ein Teil der Röhrichte liegt zwischen Prielbereich und Elbe und ist dann wesentlich naturnäher und breiter ausgeprägt. Hier sind sehr dichte, unduldsame, hochwüchsige Röhrichte vorhanden, die im Inneren nahezu ohne weitere Arten entwickelt sind, da der Boden vollständig beschattet ist. Alle Röhrichte sind entlang der Kanten offenbar von Erosionen bedrängt, da hier hohe Geländeneiveaunterschiede vorhanden sind und die Röhrichte offenbar auf die oberen Tidebereiche beschränkt bleiben, so dass absinkende Bodenbereiche dazu führen, dass die Röhrichte zurückweichen.

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	FWV	Tideröhricht (2000)		

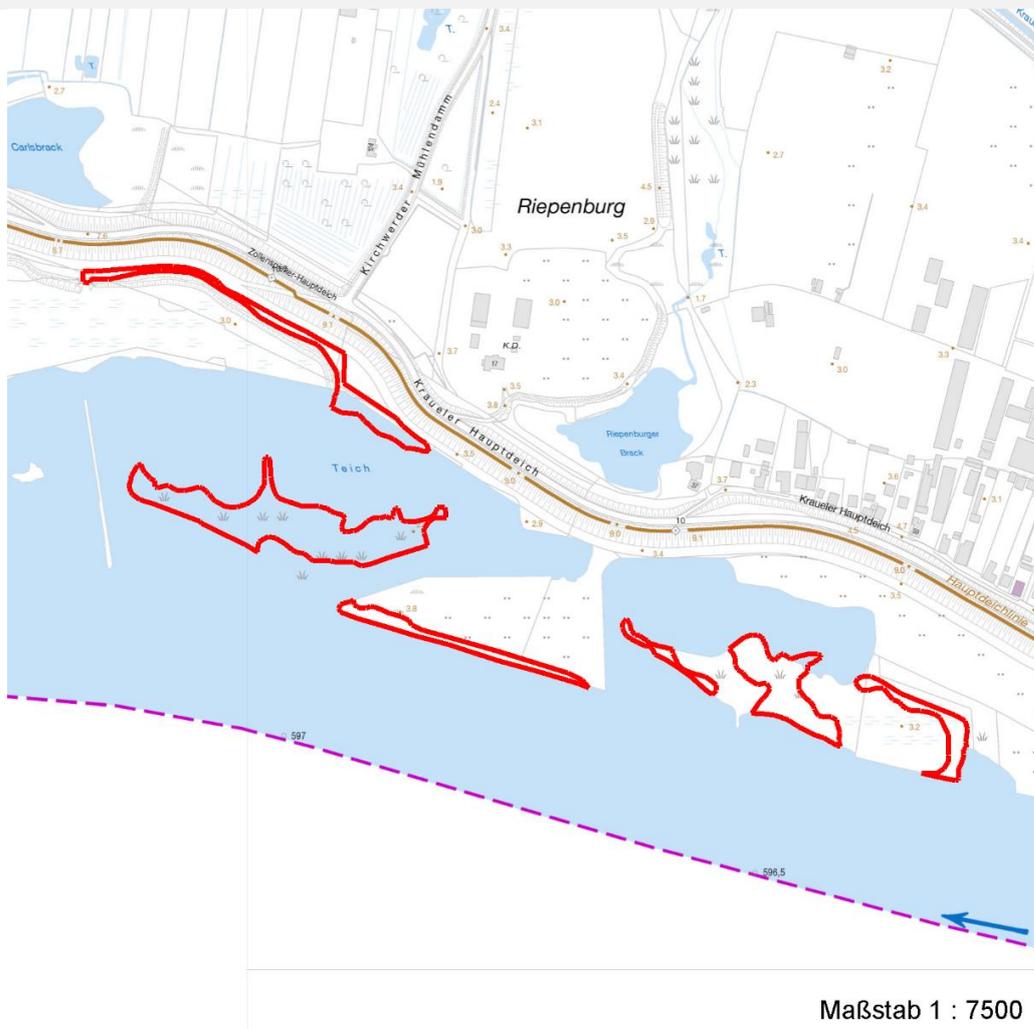
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Außendeichsgebiet Naturschutzgebiet Zollenspieker		
Nachbarnutzung/en	Wattflächen, Auwald, Staudenfluren, Grünland		
Rechtswert (X)	580044	Hochwert (Y)	5917456
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)
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 Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: < 1%], LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: < 1%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: < 1%], Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89120
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	242
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	26414,0832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89120	62338	7816	24	30.05.2007	/	7818	31
89120	65705	8016	27	29.08.2007	/	8018	37
89120	65740	8016	28	29.08.2007	>	8018	38
89120	65752	8016	29	29.08.2007	/	8018	39
89120	65788	8016	34	03.08.2007	/	8018	46

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39671	0	8016_242_150914_1.JPG	
39672	0	8016_242_150914_2.JPG	
39673	0	8016_242_150914_3.JPG	
39674	0	8016_242_150914_4.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89120
			DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			242
Anzahl Abschnitte	6			Kartierung
				15.09.2014
				Fläche / Länge [m²/m]
				26414,0832
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Teils sind die Röhrichte auf engen Raum reduziert, weisen Erosionserscheinungen auf, weil im Untergrund Steinpackungen vorhanden sind, die die Ausstrukturierung einer naturnahen Vegetationszonierung behindern. Röhrichte, die abseits der direkten Deichkante liegen, sind keine Störungen erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Die Röhrichte sind sehr sichtdicht und schützen die dahinterliegenden Prielbereiche z.T. vor Störungen, machen diese damit attraktiver für Vögel. Die naturnahen Röhrichte im deichfernen Bereich sind sicherlich Brutvogel-Lebensräume in besonderer Qualität.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Röhricht
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Keine, weiter der Sukzession überlassen. Es wäre in Einzelfällen vermutlich besser, größere benachbarte Bereiche ebenfalls der Sukzession zu überlassen, um diesen den genannten Schutz noch zu verbessern.

Foto

Fotodatei	8016_242_150914_1.JPG	Fotodatei	8016_242_150914_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89120
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	242
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	26414,0832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8016_242_150914_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8016_242_150914_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Tideröhricht (2000)	Biotoptyp	FWV
- 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
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	14
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	0
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89120
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	242
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	26414,0832
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		6
	Überschw.anzeiger		14

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	z		-	-																
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-	-																
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	z		-	-																
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-																
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	w		-	-													3			
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-	-													3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-																
Cuscuta europaea (Europäische Seide)	7	w		-	-															3	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-																
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-	-																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		-	-																
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z		-	-																
Oenanthe conioides (Schierlings-Wasserfenchel)	7	w		-	-							X	b	1	1	1	1				
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-																
Phragmites australis (Schilf)	7	d		-	-																
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-																
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-																
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-																
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		-	-															D	
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-																
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-	-																
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-																
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		-	-													D		D	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89120
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	242
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	26414,0832
		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	
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-													
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	z		-	-										3			
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w		-	-										1			
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-	-										3		2	3
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	w		-	-										3			
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-													
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	w		-	-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-													
Typha angustifolia (Schmalblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														7	3	6	3	
Anzahl Arten														43				

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