

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89136
			DK5 DK5-GK	8016
			DK5 - Name	Riepenburg
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	251
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			17.09.2014
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				22850,6018
				Breite (lineare Abb.) [m]

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 2.5 Binsen- und seggenreiche Nasswiesen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Grünlandfläche im Außendeich, die Fläche fällt vom Deich im Norden zur Elbe im Süden um ca. 0,5 bis 1 m ab. In einigen natürlichen Mulden liegt das Gelände teilweise 0,5 m tiefer. Hier ist die Vegetation von Feuchtsorten geprägt, höheren Anteilen von Rohrglanzgras, Quecke und Wasserschwaden und Kriechendem Hahnenfuß. Der Aufwuchs ist hier artenarm, wüchsig, derzeit auf 0,5 m Höhe aufgewachsen. Die Flächen sind vermutlich nicht jederzeit nutzbar. Am Boden ist viel tote Blattmasse vorhanden, die darauf hindeutet, dass die Flächen zeitweilig geschlegelt worden sind. Die höher gelegenen Teilflächen werden regelmäßig gemäht und sind etwas intensiver genutzt als die benachbarten kartierten Flächen, dadurch in einem etwas besseren Pflegezustand und mit höheren Anteilen magerkeitsanzeigender Arten wie Spitzwegerich. Auch ist der Verunkrautungsgrad geringer als in benachbarten Grünlandflächen. Die Flächen sind vermutlich aber zeitweilig blütenreicher, es ist ein Aspekt aus Löwenzahn, Wiesenklee und Kriechendem Hahnenfuß erkennbar.

Die Vegetation ist als sonstige Stromtalwiesen gesetzlich geschützt gemäß § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG.

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	GFS	Sonstige wechsellasse Stromtalwiesen und -weiden (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Kraueler Hauptdeich, nördlich der Elbe			
Nachbarnutzung/en	Im Norden grünlandartig genutzter bzw. gepflegter Deich, im Süden Staudenfluren und Röhrichte entlang der Elbe			
Rechtswert (X)	581700	Hochwert (Y)	5917142	
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: 1%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 99%]			
FFH-GEBIET	Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 99%]			
Wasserschutzgebiet				

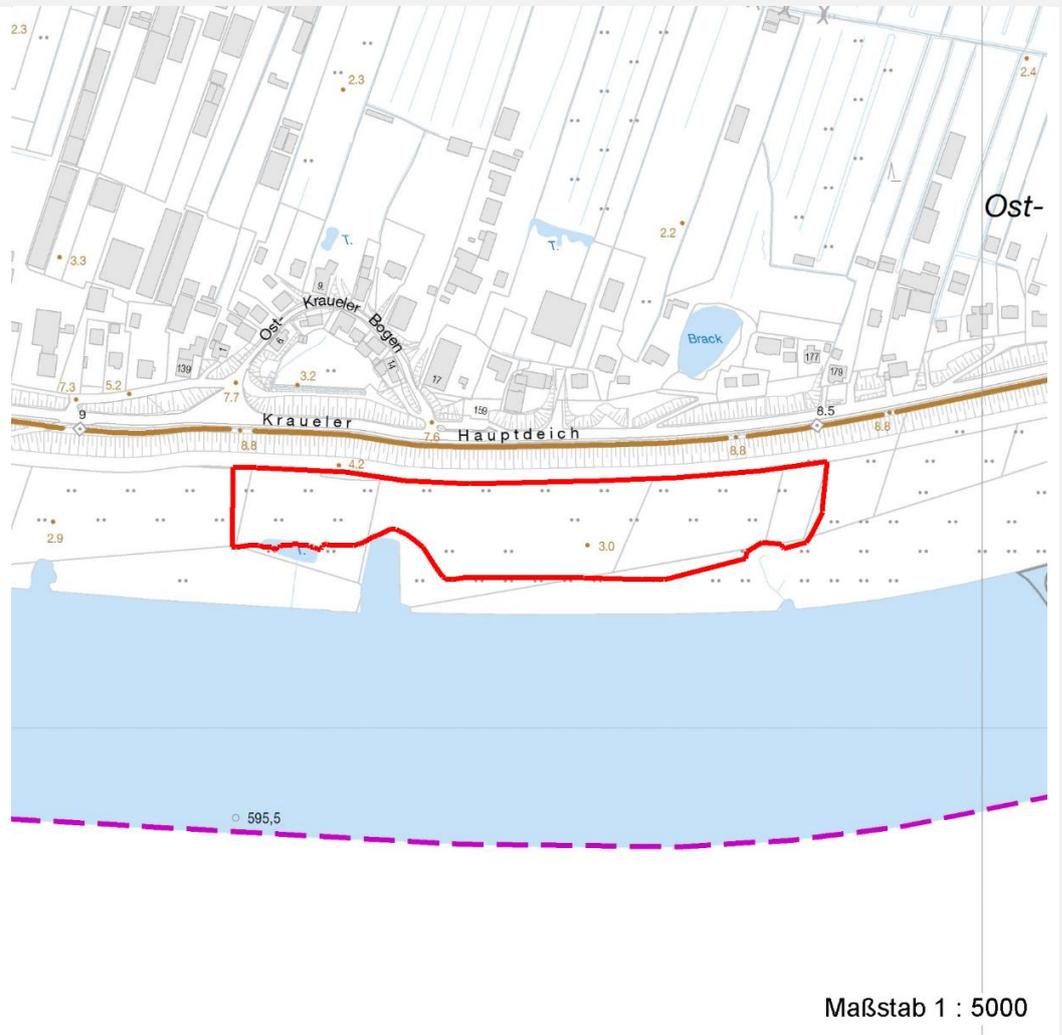
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89136
		DK5 DK5-GK	8016
		DK5 - Name	Riepenburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	251
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22850,6018
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89136	65711	8016	1	29.08.2007	/	8018	1
89136	65703	8016	54	09.08.2007	/	8018	10017

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39707	0	8016_251_170914_1.JPG	
39708	0	8016_251_170914_2.JPG	
39709	0	8016_251_170914_3.JPG	
39710	0	8016_251_170914_4.JPG	
39711	0	8016_251_170914_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89136
			DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	251
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	22850,6018
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	In der Vergangenheit hat vermutlich eine relativ extensive Nutzung, zeitweilig auch keine Nutzungsstättgefunden, dadurch sind die Bestände verarmt. Auch gegenwärtig ist die Nutzung - zumindest in den unteren Teilen - wahrscheinlich immer noch zu extensiv, um arten und blütenreiches Grünland zu etablieren.
Wertgesichtspunkte	Die Nutzung ist gegenwärtig ansatzweise für eine Brenndoldenwiese adäquat und kann mittel- bis langfristig zur Artenbereicherung führen.
Maßnahmen	Die zweischürige Wiesennutzung - wie sie offenbar gegenwärtig stattfindet - sollte in einer ähnlichen Form fortgeführt werden. Der 1. Schnitt sollte früh erfolgen, der 2. möglichst spät im Jahr, damit möglichst viele Pflanzen in der Zwischenzeit zur Blüte gelangen können. Die niedriger gelegenen Flächenanteile sind eventuell nicht regelmäßig als Grünland nutzbar aufgrund von zeitweilig zu hoch anstehendem Wasser. Ggf., wenn keine dauerhafte Nutzung gewährleistet werden kann, sollten die Bereiche vollständig aus der Nutzung genommen werden bzw. eventuell auch für die Anlage einer Prielstruktur oder eines Kleingewässers genutzt werden.

Foto

Fotodatei 8016_251_170914_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8016_251_170914_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89136
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8016
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Riepenburg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	251
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	17.09.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	22850,6018
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8016_251_170914_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8016_251_170914_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige wechsellasse Stromtalwiesen und -weiden (2000)	Biotoptyp	GFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89136
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	251
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22850,6018
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	5
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	10
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	5 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		5
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z	-	-														
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w	-	-											V			3
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z	-	-														
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w	-	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w	-	-														
Arctium lappa (Große Klette)	7	w	-	-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w	-	-														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w	-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	-	-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w	-	-														V
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	z	-	-											V			V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	89136
			DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	251
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	17.09.2014
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	22850,6018
			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			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-															
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-															
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-															
Galinsoga quadriradiata (Behaartes Franzosenkraut)	7	w		-	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-									b						
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	z		-	-															
Lathyrus spec. (Platterbse)	7	w		-	-															
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-	-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-															
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-	-												V			
Oenanthe fistulosa (Röhriger Wasserfenchel)	7	w		-	-										2	3	2	3		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h		-	-															
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-															
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-															
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	h		-	-															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	h		-	-															
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		-	-												D			
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-	-															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-															
Rumex obtusifolius (Stumpfblättriger Ampfer)	7	w		-	-															
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-	-															
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w		-	-										1					
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	w		-	-															
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-	-															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-	-															
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-															
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	z		-	-															
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-															
																Anzahl Rote Liste Arten	4	1	6	1
																Anzahl Arten				53

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziale, 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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	89136
		DK5 DK5-GK	8016
		DK5 - Name	Riepenburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	251
Bearbeitung	BRA	Kartierung	17.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	22850,6018
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	