

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65842
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2232,0659
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mehr oder weniger breite, staudenreiche Säume zwischen Deichfuß und angrenzenden Böschungen zum benachbarten Naturschutzgebiet Zollenspieker hin. Die unteren Deichfüsse entlang der Wasserkante sind hier i.d.R. mit Steinpackungen befestigt, da der Abstand zum Deich nur gering ist. Zwischen dem oberen Teil der Steinböschungen und dem Deichfuß ist jeweils ein Randstreifen zwischen wenigen und 10 bis 15 m erhalten. Dieser Streifen wird vom Deich her gelegentlich gemäht, ist derzeit aber hoch aufgewachsen. Es dominiert Rohrglanzgras. Daneben kommen jedoch zahlreiche eingestreute, teils ruderale, teils gewässertypische Hochstauden vor, v.a. Blut-Weiderich nimmt hohe Flächenanteile entlang der Wasserkante ein. Erz-Engelwurz tritt ebenfalls regelmäßig auf. Die Staudensäume liegen i.d.R. entlang der MThw, reichen teilweise etwas unter sie herab und in die benachbarte Steinböschung hinein. Hier dominieren Stauden, die Gräser fehlen fast vollständig. Der Bestand ist hier jedoch nur lückig. Örtlich ist eine deutliche Ruderalisierung durch abgelagertes Treibselmaterial erkennbar.

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	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im NSG Zollenspieker, am Kraueler Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Elbe, Wattflächen, Grünland		
Rechtswert (X)	580452	Hochwert (Y)	5917412
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 Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: 10%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 90%]		
FFH-GEBIET	Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 90%]		
Wasserschutzgebiet			

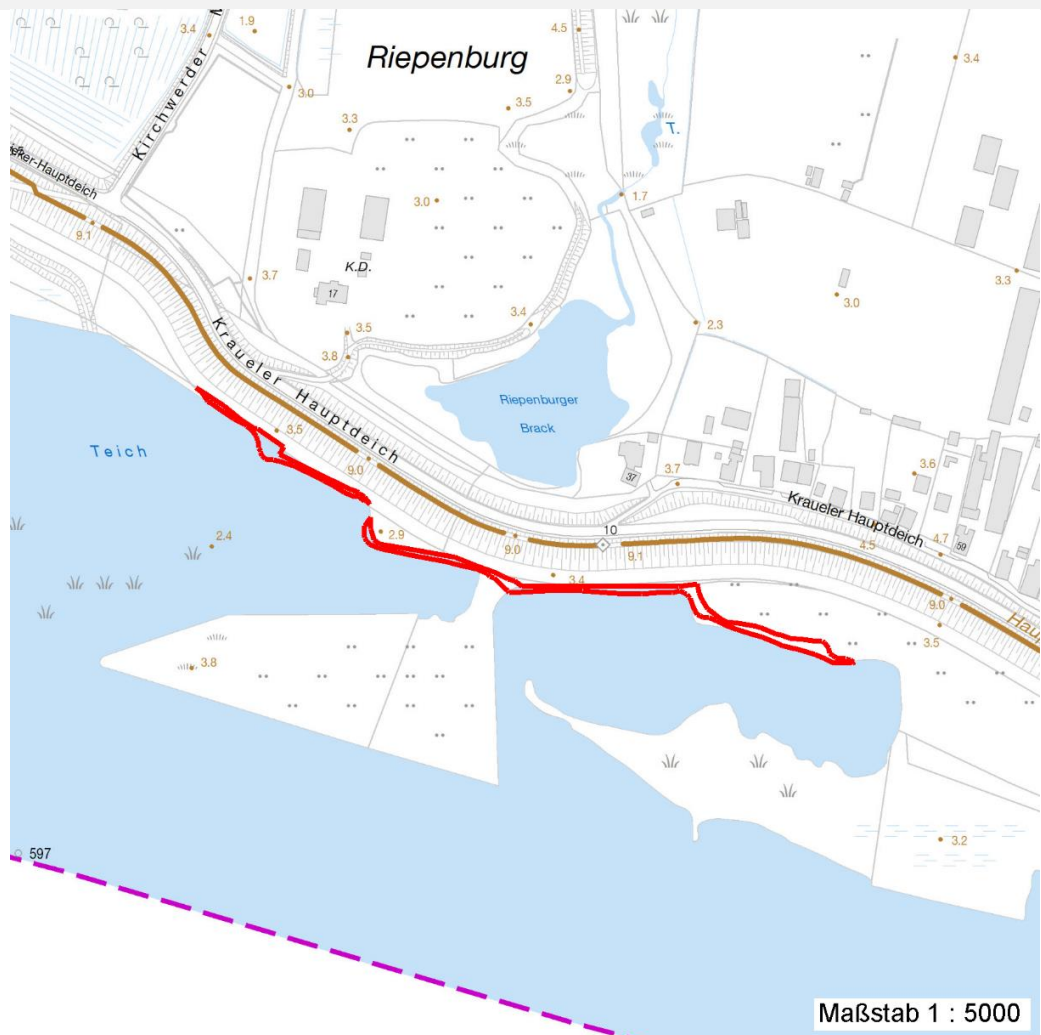
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8016 8018
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Riepenburg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	35 48
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	30.09.2010
		Fläche / Länge [m²/m]	2232,0659
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65842	89116	8016	240	15.09.2014	N		
65842	65699	8016	1	15.09.1981	/	8018	1
65842	65740	8016	28	29.08.2007	K	8018	38

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Begrenzte naturnahe Entwicklung durch die Steinpackung entlang des Elbufers, Störungen von der Deichseite her.

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65842
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2232,0659
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Recht artenreich, naturnah entwickelt, teils blütenreich, als Insekten-Lebensraum günstig, naturnaher Übergang zum benachbarten Naturschutzgebiet.
Maßnahmen	Wo möglich, die Steinpackungen entfernen oder schlitzen. Im übrigen die Bestände der natürlichen Entwicklung überlassen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)	Biotoptyp	NUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	FFH-LRT	6430
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6431-1 (HH) Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)					B
Habitatstrukturen					B
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anteil typischer Vegetation; Anteil der saumtypischen Vegetation an der gesamten Abschnittslänge in %	> 80%	50-80%	< 50%		C
dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)	gering	mittel	hoch		B
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/ Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		B
Naturnähe des Überflutungsregimes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Überflutungshäufigkeit;	jährl.	seltener	nie		A
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau	gering	mittel	hoch		B
Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung	gering	mittel	hoch		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65842
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2232,0659
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
ruderales "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		C
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
häufige Unterbrechungen;	nein	nein	ja		A
abschnittübergreifendes Kriterium					
Trittschäden;	keine	gering	stark		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
1	6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		B	
3	Arteninventar		B	
3.2	Anzahl LRT-typischer Arten			
	A: >= 16 Arten			
	B: 10-15 Arten		B	
	C: < 10 Arten			
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	naturraumtypische Strukturen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)			
	A: vollständig typischer, vielfältiger Strukturkomplex			
	B: überwiegend typischer Strukturkomplex		B	
	C: nur eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%)			
	A: < 20 %		A	
	B: 20 - 50 %			
	C: > 50 - 70 %			
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0		A	
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
	C: > 5 %			
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen)			
	A: < 5 %			
	B: 5 - 10 %		B	
	C: > 10 %			
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)			
	A: < 20 %			
	B: 20 - 50 %		B	
	C: > 50 - 75 %			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65842
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2232,0659
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1 Lebensraumtyp			
3 Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4 Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5 Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung	Wert	AZ	Z
direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)			
A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens		A	
B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar			
C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w	-	-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w	-	-													
Arctium lappa (Große Klette)	7	w	-	-													
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w	-	-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w	-	-													
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w	-	-													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w	-	-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	-	-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w	-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-	-													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w	-	-													
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	7	w	-	-													
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w	-	-													
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w	-	-									3				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z	-	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w	-	-													
Mentha longifolia (Roß-Minze)	7	w	-	-							X			D			
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w	-	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w	-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65842
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	35 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	2232,0659
		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		
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		-	-														D
Rosa corymbifera corymbifera (Gew. Busch-Rose)	7	w		-	-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-														
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w		-	-														V
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-														
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w		-	-													1	
Sonchus asper (Rauhe Gänse-distel)	7	w		-	-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-														
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	w		-	-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-	-														
Anzahl Rote Liste Arten													2	3					
Anzahl Arten													38						

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