

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89118
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	241
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	3644,0332
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Den Röhrichten bzw. Hochstaudenfluren häufig vorgelagerte, meist schmale Bereiche mit Schlammuferfluren, die rund 1 m unter MThw-Linie liegen und regelmäßig überflutet werden. Da durch ist die Vegetation deutlich grau, jetzt im September lässt sie sich nur noch unvollständig kartieren, viele Arten, die häufig nur ephemere auftreten, sind aktuell nicht mehr erkennbar. Es hat offenbar einen großen Bestand verschiedener Knötericharten gegeben, aktuell entwickelt sich relativ ausgeprägt Brunnenkresse. Daran anschließend sind Sumpfkressearten verbreitet und es gibt Übergänge zu den feuchten Hochstaudenfluren, wobei v.a. Blutweiderich relativ weit in die Schlammuferfluren hineinwächst und etwas ausdauerndere Bestände bildet. Die Ufer sind nur selten für Schlammuferfluren günstig ausgeprägt, so dass kaum ausreichend Schlamm abgelagert wird und annuelle Arten die Möglichkeiten zum Aufkeimen haben. Häufig ist das Ufer mit Steinen befestigt oder unterhalb der Schilfbestände steil, so dass der Raum zur Ausprägung der Vegetation oft nur schmal ist.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FWB	Flusswatt mit Pioniervegetation (2000)		
4	3270	Flüsse mit Schlammbanken mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidention</i> p.p.		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Vor dem Kraueler Hauptdeich, entlang des Ufers Nebenarm der Elbe im Süden, im Norden Übergänge zu den benachbarten Röhrichten und Staudenfluren		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	580897	Hochwert (Y)	5917160
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 Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 9%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 91%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 9%], Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 91%]		
Wasserschutzgebiet			

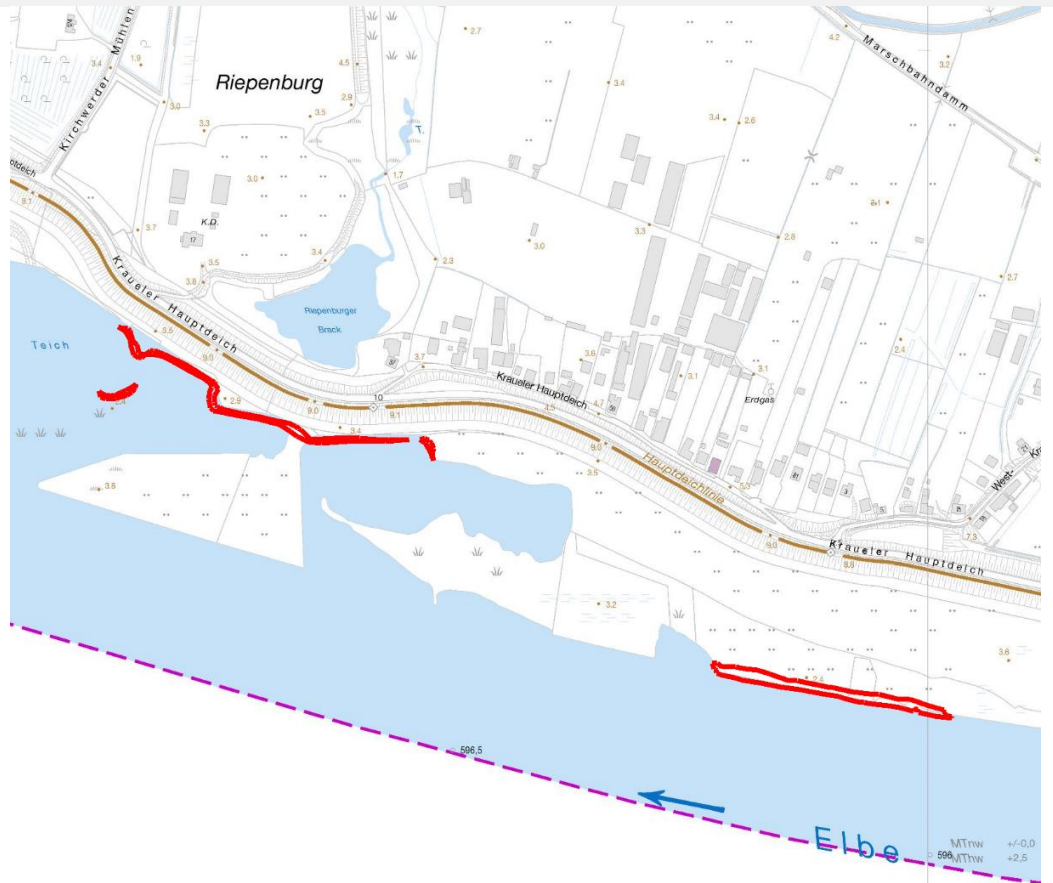
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89118
		DK5 DK5-GK	8016
		DK5 - Name	Riepenburg
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	241
Bearbeitung	BRA	Kartierung	15.09.2014
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3644,0332
Anzahl Abschnitte	5	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 7500

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
89118	65705	8016	27	29.08.2007	/	8018	37
89118	65717	8016	32	30.09.2010	/	8018	42

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
39662	0	8016_241_150914_1.JPG	
39663	0	8016_241_150914_2.JPG	
39664	0	8016_241_150914_3.JPG	
39665	0	8016_241_150914_4.JPG	
39666	0	8016_241_150914_5.JPG	
39667	0	8016_241_150914_6.JPG	
39668	0	8016_241_150914_7.JPG	

30.09.2022

Seite 2 von 8

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89118
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	241
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	3644,0332
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
54652	0	8016_241_150914_8.JPG	
54653	0	8016_241_150914_9.JPG	

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Geringe Ausbildungsmöglichkeiten für die entsprechende Vegetation der Schlammuferfluren durch insgesamt häufig noch relativ steile Uferpartien, insbesondere behindert durch Steinpackungen.
Wertgesichtspunkte	Mäßig artenreich, teilweise blütenreich, vermutlich wertvoller Lebensraum für kleinere Wasserorganismen, eventuell als Laichhabitat für Fische von Bedeutung.
Maßnahmen	Wo möglich, sollten an der Elbe, besonders im Naturschutzgebiet Zollenspieker die Steinpackungen entfernt werden und die Ausbildung breiter, flacher Schlammablagerungen gefördert werden, die auch die natürliche Entwicklung von Schilfstandorten fördern würden. Insbesondere wäre in diesen Bereichen auch mit Ansiedlung des Schierlings-Wasserfenchels zu rechnen.

Foto			
Fotodatei	8016_241_150914_1.JPG	Fotodatei	8016_241_150914_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89118
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	241
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	3644,0332
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8016_241_150914_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8016_241_150914_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Flusswatt mit Pioniervegetation (2000)	Biotoptyp	FWB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Flüsse mit Schlamm­bänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.	FFH-LRT	3270
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89118
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	241
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	3644,0332
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	7
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	18.0.01 - Bidentetalia (Zweizahn-Schlammuferges.) 21.0.01 - Agrostietalia stoloniferae (Flut- und Feuchtpionierassen)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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			
1	3270 (BFN) Flüsse mit Schlammhängen mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.		B	
3	Arteninventar Übereinstimmung mit dem Referenzzustand des typischen Arteninventars und der Bewertung nach WRRL (Bewertung gutachterlich mit Begründung: Arten und Referenzzustand nennen) A: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos entspricht weitgehend dem Referenzzustand des Fließgewässertyps und entspricht der Bewertungseinstufung "sehr gut" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL B: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos weicht geringfügig vom Referenzzustand des Fließgewässertyps ab und entspricht der Bewertungseinstufung "gut" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL C: Arteninventar von Flora, Fischfauna und Makrozoobenthos weicht mäßig vom Referenzzustand des Fließgewässertyps ab und entspricht der Bewertungseinstufung "mäßig" der ökologischen Zustandsklasse nach WRRL		B	
3.2	Biotoptypisches Arteninventar A: artenreich und biotoptypisch B: mäßig artenreich und biotoptypisch C: nur teilweise artenreich und biotoptypisch		B	
4	Habitatstrukturen		B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89118
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	241
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	3644,0332
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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			
4.2	alternativ: Gewässerstrukturgüte (Übersichtsverfahren) A: Gewässerstrukturgüteklasse 1-2 (nach dem Übersichtsverfahren) B: Gewässerstrukturgüteklasse 3 (nach dem Übersichtsverfahren) C: Gewässerstrukturgüteklasse 4 nach dem Übersichtsverfahren		A	
4.2	Gewässerstrukturgüte (Vor-Ort-Verfahren) A: Gewässerstrukturgüteklasse 1-2 (nach dem Vor-Ort-Verfahren) B: Gewässerstrukturgüteklasse 3 (nach dem Vor-Ort-Verfahren) C: Gewässerstrukturgüteklasse 4 (nach dem Vor-Ort-Verfahren)		A	
4.2	Naturnähe der Ufermorphologie, Primär- od. Sekundärstandort; A: naturnah, Primärstandort B: groß, Sekundär. C: klein Sekundär		B	
4.2	Vollständigkeit der Zonierung mit Beständen des Chenopodions und des Bidentions A: beide Aspekte B: beide Aspekte C: ein Aspekt		B	
4.2	Gewässerstruktur A: Gewässerstruktur entspricht dem Leitbild des jeweiligen natürlichen Bach- oder Flusstyps B: deutliche Abweichungen vom Idealzustand, aber insgesamt naturnahe Strukturen C: starke Abweichungen vom jeweiligen Leitbild		A	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Störungen durch Freizeitnutzung (gutachterlich mit Begründung) A: unerheblich B: mäßig (z. B. durch gelegentliche Bootsfahrten, einzelne Angler) C: starke Störungen (z. B. durch intensiven Wassersport, zahlreiche Angler)		B	
5.2	Schadstoffeinflüsse wie chemische, hormonelle Belastungen (falls ermittelbar, gutachterlich mit Begründung) A: keine oder geringe Belastung B: mäßige Belastung, z. B. Chlorid im Jahresdurchschnitt < 100 mg/l C: starke Belastung, z. B. Chlorid im Jahresdurchschnitt > 100 mg/l		A	
5.2	Verdrängung durch nicht lebensraumtypische Organismen (falls ermittelbar, gutachterlich mit Begründung) A: keine B: Biozönose wenig bis mäßig verändert C: Wasservegetation oder -fauna von invasiven Arten überformt		A	
5.2	Veränderung des Laufs (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: leicht begradigt C: stärker begradigt		B	
5.2	Uferausbau (%-Anteil der Uferlänge) A: Ufer weitgehend naturnah (Anteil naturferner Strukturen < 10 %) B: mäßiger Anteil naturferner Strukturelemente (10 - 25 %) Begründung für Bewertung: 10% C: große Anteile der Uferlinie durch Ausbau überformt (> 25 %)		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89118
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	241
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	3644,0332
		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
5.2	Veränderung der Sohlstruktur (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: geringe bis mäßige Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten C: starke Veränderungen durch Ausbau, Grundräumung oder Eintrag von Feinsedimenten		A	
5.2	Veränderung des Abflussverhaltens (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: geringe bis mäßige Veränderung (z. B. durch Eindeichung) C: starke Veränderung (z. B. durch Talsperren oder Ableitung von Nutzwasser)		B	
5.2	Maßnahmen der Gewässerunterhaltung wie z. B. Uferpfl egemaßnahmen (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: extensiv bzw. schutzzielkonform reglementiert C: intensiv		B	
5.2	Querbauwerke A: keine störenden Querbauwerke B: für wandernde Fischarten überwindbare Querbauwerke C: für Fische nicht durchlässige Querbauwerke		A	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	sehr naß	8,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		7

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	w		-	-												
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	z		-	-										3		
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-	-												
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-												
Juncus compressus (Zusammengedrückte Binse)	7	w		-	-							X			2		
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-	-												
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-												
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-												

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	89118
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	241
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2014
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	3644,0332
		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				
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h		-	-																
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-																
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	h		-	-																
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	z		-	-																
Plantago uliginosa (Kleiner Wegerich)	7	w		-	-														D		
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-																
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	z		-	-														D		
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	z		-	-														V		
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-																
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	w		-	-													3			
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-	-													2	3	2	V
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-	-																
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w		-	-														3		
Anzahl Rote Liste Arten													4	2	4	1					
Anzahl Arten													21								

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