

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65705
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	27 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	119166,0796
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 6.3 Wattflächen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	9	Herausragend, von nationaler Bedeutung
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Große Flusswattflächen mit schlickigem bis sandigem Substrat die sich zwischen den Bühnen von Zollenspieker entwickelt haben und einer ständigen Dynamik durch die Gezeiten ausgesetzt sind. Ein Bewuchs nur für die unmittelbaren Uferbereichen im Übergang zu den Röhrichten (Tf2). Am Ufer schließen sich Schilfröhrichte und Uferstaudenfluren an. Die Flächen bieten wichtige Rastflächen für Zugvögel, insbesondere Gänse.

Eine Kartierung war nur über das Luftbild möglich.
Als Wattfläche geschützt nach § 28 HmbNatSchG

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	95 %
2	FWO	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)		
4	3270	Flüsse mit Schlammflächen mit Vegetation des <i>Chenopodium rubri</i> p.p. und des <i>Bidens</i> p.p.		
1	2			5 %
2	FVV	Schlamm- oder Sandbank mit Pioniervegetation (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Zollenspieker, außendeichs		
Nachbarnutzung/en	Schifffahrt		
Rechtswert (X)	580450	Hochwert (Y)	5917375
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 18%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 82%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 18%], Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 82%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

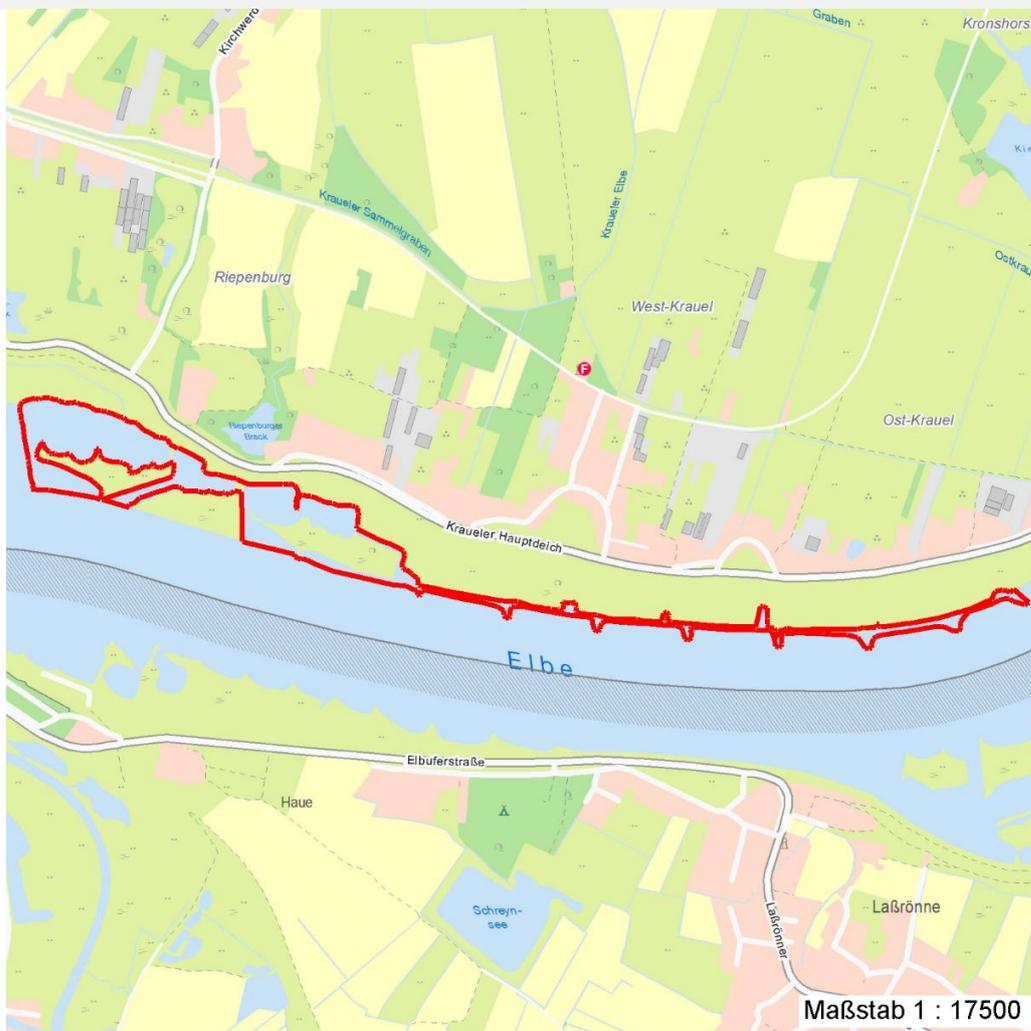
B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65705
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	27 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	119166,0796
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Kopie Nein

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65705	89096	7816	235	12.09.2014	N		
65705	89100	7816	237	12.09.2014	N		
65705	88704	8016	184	01.09.2014	N		
65705	88705	8016	185	01.09.2014	N		
65705	88755	8016	233	01.09.2014	N		
65705	89102	8016	236	12.09.2014	N		
65705	89116	8016	240	15.09.2014	N		
65705	89118	8016	241	15.09.2014	N		
65705	89120	8016	242	15.09.2014	N		
65705	89126	8016	244	15.09.2014	N		
65705	89128	8016	245	15.09.2014	N		
65705	89138	8016	253	17.09.2014	N		
65705	89142	8016	257	17.09.2014	N		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65705
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	27 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	119166,0796
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65705	88759	8216	92	02.09.2014	N		
65705	89152	8216	112	17.09.2014	N		
65705	65761	8016	107	23.06.2000	/	8018	11022
65705	65735	8016	108	23.06.2000	/	8018	11023
65705	70991	8016	423	20.07.2004	<	8018	1005

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9074	0	8016_27_290807_1.JPG	S
9075	0	8016_27_290807_2.JPG	SW
9076	0	8016_27_290807_3.JPG	S

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gewässerausbau Gewässerbelastung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Teil eines größeren Biotopkomplexes Rest der ursprünglichen Naturlandschaft
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Natürliche Dynamik zulassen Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	8016_27_290807_1.JPG	Fotodatei	8016_27_290807_2.JPG
Bildbeschreibung	Flusswatt und Tideröhrichte	Bildbeschreibung	Flusswatten
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	SW



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65705
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	27 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	119166,0796
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	8016_27_290807_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Wattflächen	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	S	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Flusswatt, ohne Bewuchs (2000)	Biototyp	FWO
- 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	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3270 (HH) Flüsse mit Schlamm­bänken mit Vegetation des Chenopodium rubri p.p. und des Bidention p.p.					C
Habitatstrukturen					C
Ufermorphologie;	günstig	mittel	ungünstig		D
Naturnähe, Primär- od. Sekundärstandort;	naturnah,	groß,	klein		D
	Primärstandort	Sekundär.	Sekundär		
Stetikeit des Auftretens;	günstig	mittel	ungünstig		D
Häufigkeit;	jährlich	nicht jährlich	sporadisch		D
Zonierung;	günstig	mittel	ungünstig		D

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65705
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	27 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	119166,0796
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Vollständigkeit; Bestände des Chenopodions und des Bidentions	beide Aspekte	beide Aspekte	ein Aspekt		D
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		D
anthropogene Überprägung;	fehlend	gering	deutlich		D
Einengung des natürlichen Uferprofils;	keine	mäßige	starke		D
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		D
Schäden durch Erholungsnutzung, z. B. Tritt;	gering	mäßig	stark		D
Arteninventar					C

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Schlamm- oder Sandbank mit Pioniervegetation (2000)	Biotoptyp	FVV
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	20 %
1. Krautschicht	20 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	sehr naß	8,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65705
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	27 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	119166,0796
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1													
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		K1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		K1													

Anzahl Rote Liste Arten

Anzahl Arten

5

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