

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65723
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	32 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	39247,9317
		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

Zwischen 5-15 m breiter artenreicher Streifen - teils kurze Abschnitte teils recht lange Stücke - feuchter Hochstaudenfluren an der Elbe oberhalb der Steinschüttung. Die artenreichen Hochstaudensäume werden immer wieder unterbrochen von Abschnitten, an denen die Grünlandnutzung bis an die Steinschüttung oder die vegetationslosen Flussuferbereiche heranreicht. Zwischen der dichten Staudenflur finden sich immer wieder lückige, offene Bereiche mit dicker Treibselnschicht aus Alt-Schilf. Sehr kleinflächig reliefiert, dadurch wechselnde Dominanzen einzelner Arten. So weist der schmale erste Saum oberhalb der Steinschüttung eine Dominanz von Lythrum salicaria und Senecio aquaticus auf, während die dahinterliegenden Flächen hohe Anteile von Angelica archangelica, Phalaris arundinacea, Urtica dioica, Rumex hydrolapathum, Arctium lappa, Epilobium hirsutum und Stachys palustris aufweisen.

Als Hochstaudensaum der Elbe 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	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
4	6431-1	Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)		
1	2			5 %
2	STG	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Elbdeich und Elbe		
Nachbarnutzung/en	Mähwiese, Elbufer mit Steinschüttung		
Rechtswert (X)	581461	Hochwert (Y)	5917109
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.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 2%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 98%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 2%], Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 98%]		
Wasserschutzgebiet			

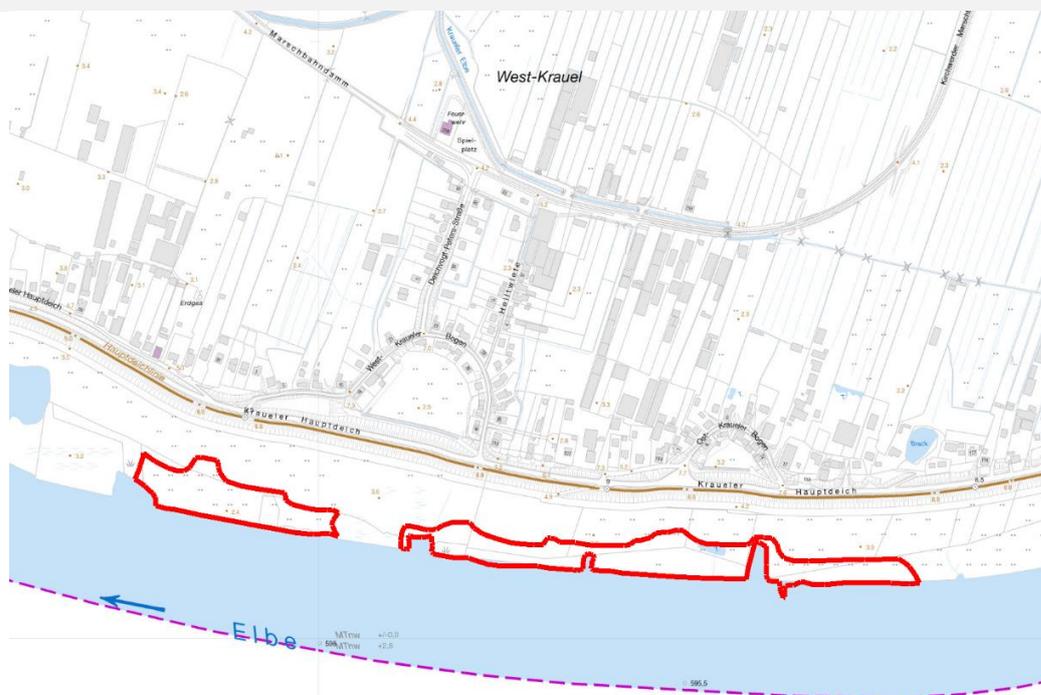
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65723	
		DK5 DK5-GK	8016	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	32	42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2007	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	39247,9317	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 10000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65723	65717	8016	32	30.09.2010	N	8018	42
65723	65717	8016	32	30.09.2010	K	8018	42
65723	89128	8016	245	15.09.2014	N		
65723	89138	8016	253	17.09.2014	N		
65723	65699	8016	1	15.09.1981	<	8018	1
65723	70980	8016	453	20.07.2004	>	8018	1004

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
9397	0	8016_32_080907_1.JPG	0
9398	0	8016_32_080907_2.JPG	
9399	0	8016_32_080907_3.JPG	

21.04.2020

Seite 2 von 8

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65723
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8016 8018
Bearbeitung	ENS	DK5 - Name	Riepenburg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	32 42
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	08.09.2007
		Fläche / Länge [m²/m]	39247,9317
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Vertritt
Wertgesichtspunkte	Artenreich Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	keine Angaben - 0

Foto

Fotodatei	8016_32_080907_1.JPG	Fotodatei	8016_32_080907_2.JPG
Bildbeschreibung	Wasserschwadenreid und Uferstauden	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	0	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65723
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	32 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	39247,9317
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8016_32_080907_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)	Biotoptyp	NUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)	FFH-LRT	6431-1
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Krautschicht	100 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	1.50 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65723
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	32 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	39247,9317
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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%		B
dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)	gering	mittel	hoch		A
Standortstrukturen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	hoch	mittel	gering		B
Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit;	günstig	mittel	ungünstig		A
	jährl.	seltene	nie		A
Beeinträchtigungen					A
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		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		A
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%		A
ruderale "Allerweltsarten"; Deckung %	< 15%	15-30%	> 30%		B
Neophyten;	keine	< 5%	> 5%		A
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
häufige Unterbrechungen; abschnittübergreifendes Kriterium	nein	nein	ja		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		B
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	6,8
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Vegetation	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		7

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65723
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	32 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	39247,9317
		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)																			
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w																	
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	h	W																
Arctium lappa (Große Klette)	7	z																	
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	h																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w																	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w	T																
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z	T																
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	h	T																
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z																	
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h	S																
Phragmites australis (Schilf)	7	z																	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z																	
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	z																	
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w	T																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h	T																
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	z		S															
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		S															
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	z		K1											2	3	2	V	
Sium latifolium (Breitblättriger Merk)	7	z	T	K1											3				
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w	T	K1															
Solidago virgaurea (Echte Goldrute)	7	z		K1											3			V	
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	z	T	K1															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	h	T	K1															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	z		K1															
Symphyotrichum lanceolatum (Lanzettblättrige Aster)	7	z		K1															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	z		K1															
Thalictrum flavum (Gelbe Wiesenraute)	7	z	W	K1											3	3	3	V	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z	S	K1															
														Anzahl Rote Liste Arten	4	2	3	2	
														Anzahl Arten	33				

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65723
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	32 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	39247,9317
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Wiesen- oder Weidetümpel (2000)	Biotoptyp	STG
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	flache Senke
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach basisch	7,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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		K1													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		K1													
Butomus umbellatus (Schwanenblume)	7	h		K1										3			
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1											V		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		K1													

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65723
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	32 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.09.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	39247,9317
		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	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1														
Schoenoplectus tabernaemontani (Salz-Teichsimse)	7	z		K1											3			
Anzahl Rote Liste Arten													1	1	1			
Anzahl Arten													8					

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