

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96694
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	294
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2015
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	76183,1345
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

Hauptdeich mit lehmiger Abdeckung, mit regelmäßiger Nutzung als Schafswaide und gelegentlichem Pflegeschnitt. Am Fuß des Deiches i.d.R. mit Betonplatten zur Extraabsicherung, im übrigen offen, derzeit mäßig wüchsig nach einer Beweidung auf ca. 10 cm Höhe aufgewachsen. Mit Vegetationsdeckung nur etwa um 90 %, Teile der Vegetation fallen aufgrund von Tritt und Trockenheit aus. Der Untergrund ist deutlich von Schafsbeweidung gekennzeichnet, teilweise gibt es offene Trittbereiche. Zudem ist eine leichte Verunkrautung erkennbar mit höheren Anteilen von Acker-Kratzdistel und vereinzelt Vorkommen von Ampferarten sowie Ausbreitung von Löwenzahn. Eingesät ist vermutlich eine Mischung aus Wirtschaftsgräsern mit höheren Anteilen von Weidelgras, das in Teilen aber nur schlecht wüchsig ist. Die Flächen sind dementsprechend ruderal überprägt und ausgesprochen blüten- und artenreich, v.a. Schafgarbe nimmt hohe Flächenanteile ein, Löwenzahn und auch Spitzwegerich, derzeit ist ein lockerer Blühaspekt aus Herbst-Löwenzahn und etwas Pippau vorhanden.

Die Fläche ist im Bezug auf den Lebensraumtyp 6510, so wie die meisten Deiche im Gebiet, eine Entwicklungsfläche mit sehr guten Voraussetzungen. Sie wird voraussichtlich der Artenvielfalt wegen und wegen der Vorkommen gefährdeter Arten dem Lebensraumtyp zuzuordnen sein, sobald die Intensität der Beweidung und der Anteil der Arten der Weidelgras-Weiden zurückgeht.

Der Erhebungsbogen ist 2014 erstellt worden wurde 2015 jedoch bearbeitet.

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	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
3	de	auf Deich (de)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Kraueler Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Im Norden verläuft eine Straße und es schließt sich Einzelhausbebauung an, im Süden folgt Grünland		
Rechtswert (X)	580624	Hochwert (Y)	5917415
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Ost-Krauel (612)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96694
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	294
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2015
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	76183,1345
		Breite (lineare Abb.) [m]	

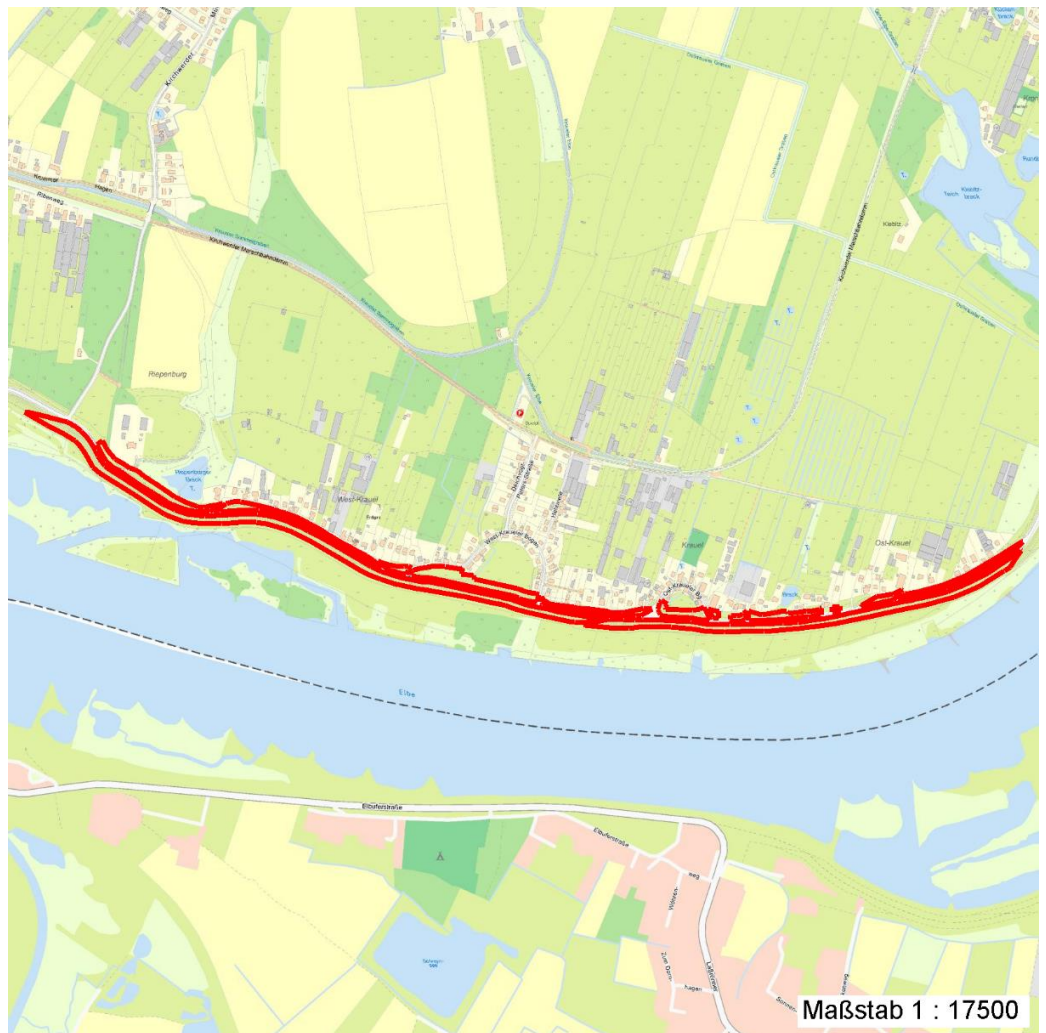
Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	

LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil : 19%], LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: 40%], LSG Ost-Krauel [HH-2030 / Anteil: 42%]

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
96694	89130	8016	246	15.09.2014	=		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
52943	0	8016_294_240515_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96694
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	294
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2015
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	76183,1345
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
52944	0	8016_294_240515_2.JPG	
52945	0	8016_294_240515_3.JPG	
52946	0	8016_294_240515_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Vertritt (Zeitweilig Einsatz von Herbiziden, Düngung, zeitweilig intensive Beweidung, hohe Anteile von Trittschäden)
Wertgesichtspunkte	Überaus artenreich (die Artenliste ist unvollständig); Vorkommen gefährdeter Arten, blütenreich
Ziele der Entwicklung	Entwicklung einer mageren offenen Glatthaferwiese förderungkleinwüchsiger Arten und einer geschlossenen Grasnarbe (auch aus Gründen der Deichsicherheit)
Maßnahmen	<p>2-3 schürige Wiesennutzung</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1. Schnitt, je nach Aufwuchs, ab Ende Mai/Anfang Juni - 2. Schnitt, je nach Aufwuchs, ab Ende August - Das Mähgut muss jeweils auf der Fläche getrocknet und anschließend entfernt werden - Anschließend je nach Vegetationsentwicklung ein 3. Schnitt oder eine Nachbeweidung mit Schafen - Auf Deichen muss der Mahdtermin jeweils von der Vegetation bestimmt werden - Beweidung deutlich reduzieren - vorerst nicht düngen, erst bei deutlichen Auslagerung Tendenzen <p>Grunddüngung mit geringem Stickstoffanteil</p> <p>Zur Pflege von Deichen siehe Hauptgutachten</p> <p>Die gesamte Vegetation der Deiche sollte wesentlich extensiver gedüngt werden, anfänglich ist keine Düngung notwendig, die Beweidung sollte reduziert werden und anstelle dessen eine häufigere Schnittnutzung bzw. -pflege stattfinden. anschließend ist die Fläche innerhalb einiger Jahre voraussichtlich dem Lebensraumtyp 6510 zuzuordnen.</p>
Gebietszuordnung	
Flurstück	3288, 4559, 4615, 4616, 6547, 872, 8800, 8812, 885, 8894, 8895, 964, 970
Grünl. Auswert.	
Spenderfläche - Saat	Grenzfall - Fläche zur Gewinnung von Saatgut z. T. oder bedingt geeignet (Bei entsprechender Pflege, als Spenderfläche denkbar)
Empfängerfläche - Saat	nein - Artenanreicherung voraussichtlich nicht sinnvoll

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96694
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8016
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Riepenburg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	294
Anzahl Abschnitte	14	Kartierung	24.05.2015
		Fläche / Länge [m²/m]	76183,1345
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8016_294_240515_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8016_294_240515_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 8016_294_240515_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8016_294_240515_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96694
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	294
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2015
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	76183,1345
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz	auf Deich (de)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	Ja
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	de - auf Deich
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	7 - gut schnittverträglich
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	1
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 30.0.02.03 - Cynosurion (Weidelgras-Kammgrasweiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	96694
		DK5 DK5-GK	8016
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	294
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.05.2015
Anzahl Abschnitte	14	Fläche / Länge [m²/m]	76183,1345
		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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h	T	-	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h	T	-	-												
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w	T	-	-												
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-	-												
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z	T	-	-												
Bellis perennis (Ausdauerndes Gänseblümchen)	7	z	T	-	-												
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w	W	-	-								3		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w	T	-	-												
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-	-												
Cichorium intybus (Wegwarte)	7	w		-	-								3		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-												
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	z	T	-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	T	-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-	-												
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w	T	-	-												
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z	T	-	-												
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	T	-	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w	T	-	-												
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h	T	-	-												
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w	T	-	-										V		
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-												
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w	T	-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h	T	-	-												
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w	T	-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w	T	-	-												
Polygonum aviculare (Vogel-Knöterich)	7	z		-	-												
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w	T	-	-												
Rorippa palustris (Gewöhnliche Sumpfkresse)	7	w		-	-												
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z	T	-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-												
Rumex thyrsoiflorus (Straußblütiger Ampfer)	7	z	T	-	-												
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	z	T	-	-												
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w	T	-	-												
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	w	W	-	-								2		3		
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-												
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w	T	-	-												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	z	T	-	-												
Anzahl Rote Liste Arten													3	4			
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

Projekt	FFH-Monitoring			Interne Nr.	96694
				DK5 DK5-GK	8016
				DK5 - Name	Riepenburg
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	294
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	24.05.2015
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	76183,1345
Anzahl Abschnitte	14			Breite (lineare Abb.) [m]	