

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70853
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	450 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9963,0812
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6 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

Relativ großes Brack das im Norden bereits verlandet ist. Diese mit Seggen, Schilfröhricht, Erlen und Weiden bewachsenen Flächen werden jedoch nicht zum Lebensraum hinzugezogen.

Im Osten und Westen ebenfalls breiter Schilfröhrichtgürtel, im Süden zum Deich dichter Gehölzbestand aus Quercus robur und Fagus sylvatica. Die Wasserfläche ist zu ca. 55% mit Nuphar lutea, Nymphaea alba und Lemna minor bedeckt. Die Sichttiefe beträgt ca. 50 cm, Unterwasservegetation ist jedoch nur sehr schwach ausgeprägt.

Am Nordwestufer stehen zwei Hütten, die vermutlich für extensive Erholungsnutzung genutzt werden.

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	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Riepenburger Brack			
Nachbarnutzung/en	weitesgehend ohne Nutzung, kleinflächig Landwirtschaft und Weidenutzung			
Rechtswert (X)	580398	Hochwert (Y)	5917544	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Kirchwerder [HH-2017 / Anteil: < 1%], LSG Neuengamme [HH-2023 / Anteil: < 1%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

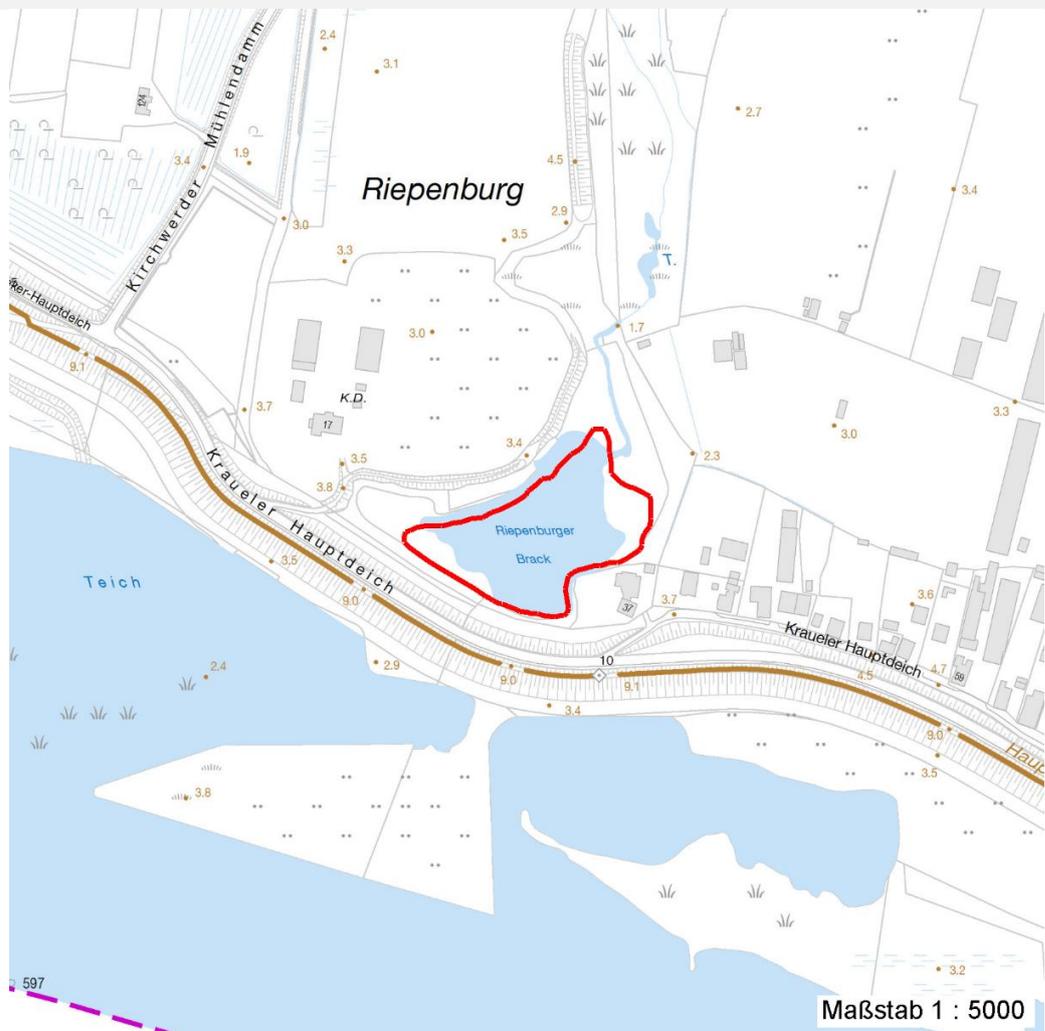
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70853
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	450 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9963,0812
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
70853	65790	8016	25	02.10.2007	N	8018	35
70853	65724	8016	12	15.09.1981	/	8018	16

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3169	0	8016_450_200704_1.JPG	
3170	0	8016_450_200704_2.JPG	
3171	0	8016_450_200704_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70853
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	8016 8018
Bearbeitung	BUC	DK5 - Name	Riepenburg
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	450 1001
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	20.07.2004
		Fläche / Länge [m²/m]	9963,0812
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8016_450_200704_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8016_450_200704_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 8016_450_200704_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70853
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	450 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9963,0812
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions	FFH-LRT	3150
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
1. Baumschicht	5 %
1. Krautschicht	100 %

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
3150 (HH) Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions					C
Habitatstrukturen					B
Wasserpflanzen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Submerse Veget. vorhanden;	ja	ja	nein		B
Schwimblattveget. vorhand.;	ja	ja	ja		B
Eindringtiefe der subm. Veget.;	> 4 m	2 bis 4 m	< 2 m		C
Diversität der naturnahen Ufervegetation;	günstig	mittel	ungünstig		B
Anzahl der Aspekte; 4 Aspekte der naturnahen Verlandungsreihe: Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch- oder Auenwald	4	3	< 3		B
Beeinträchtigungen					B
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		B
diffuse Einträge aus Umland;	keine	gering	deutlich		B
belastete Zuleitung o. Zufluss; Einträge	keine	geringe	deutliche		A
Fischbesatz;	kein	naturnah	naturfern		B
Fischfütterung;	keine	keine	Fütterung		B
Wasserstände verändert; abgesenkt oder aufgestaut, Änderungen gegenüber der natürlichen Situation	nicht	geringfügig	deutlich		A
biologische Durchgängigkeit;	passierbar	eingeschränkt	keine		C
Passierbarkeit durch Zu- und Abflüsse		t			
Uferverbau; Anteil der Uferlänge	< 5%	5-20%	> 20%		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Zierformen v. Wasserpflanzen;	keine	wenige	zahlreich		B

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70853
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	450 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9963,0812
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
invasive Neophyten;	keine	keine	vorhanden		B
naturnahe Ufervegetation;	> 90%	50-90%	< 50%		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Trittschäden;	keine	gering	stark		C
Schäden durch Wassersport;	keine	gering	deutlich		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		B
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					C

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	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)																		
Acorus calamus (Kalmus)	7	w		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1														
Callitriche palustris (Sumpf-Wasserstern)	7	w		K1											D		3	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Carex elata (Steife Segge)	7	z		K1											2		3	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1														
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z	W	K1												V		V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	h		K1											b			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d	S	K1														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		K1														V
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	h	T	K1											b			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Ersterfassung	Interne Nr.	70853
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	450 1001
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.07.2004
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9963,0812
		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		
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	h	T	K1									b	2					
Phragmites australis (Schilf)	7	d		K1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1															
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		B1															
Salix spec. (Weide)	7	h		B1															
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		B1															
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	z		K1															
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	z		K1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B1															
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1															
Thelypteris palustris (Sumpffarn)	7	w		K1											2	3	3	V	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1															
Utricularia vulgaris (Gewöhnlicher Wasserschlauch)	7	w	W	K1												1		2	3
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	5	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