

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65790
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	25 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9000,0732
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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

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 Süden zum Deich dichter Gehölzbestand aus Fagus sylvatica. Die Wasserfläche ist zu ca. 60% mit Nuphar lutea, Nymphaea alba und Lemna minor bedeckt. Die Sichttiefe beträgt ca. 50 cm, Unterwasservegetation ist jedoch nur sehr schwach ausgeprägt. Im Norden, Nordosten und Südosten Uferrohrichte.

Am Nordwestufer stehen zwei verfallene Hütten. Gärten reichen weit an das NSG.

Als naturnahes Brack 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	100 %
2	SEB	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)		
3	I4	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)		
4	3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Riepenburger Brack		
Nachbarnutzung/en	Straße, Wohnen		
Rechtswert (X)	580394	Hochwert (Y)	5917547
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 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			

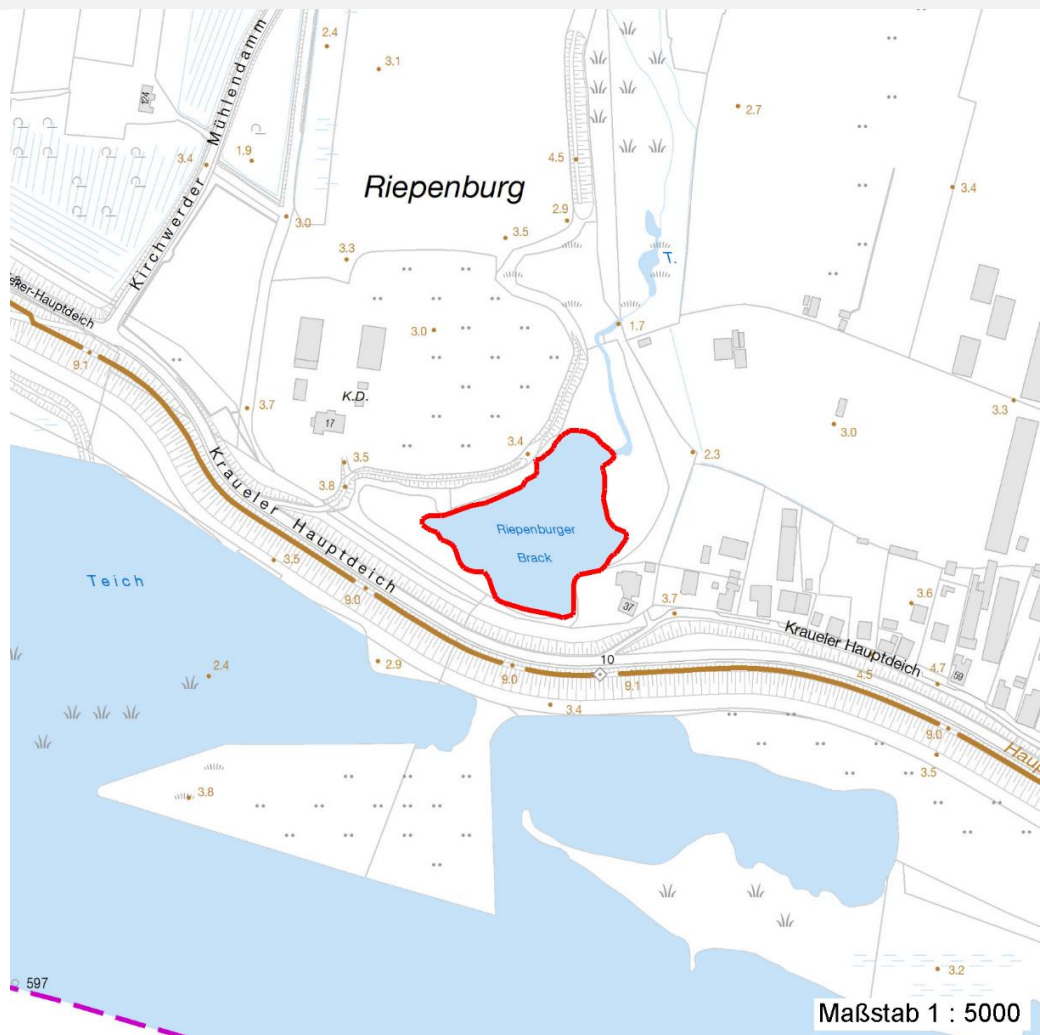
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65790
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	25 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9000,0732
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65790	89236	8016	25	01.10.2014	N		
65790	89236	8016	25	01.10.2014	K		
65790	65724	8016	12	15.09.1981	<	8018	16
65790	70853	8016	450	20.07.2004	=	8018	1001

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8910	0	8016_25_021007_1.JPG	
8911	0	8016_25_021007_2.JPG	
8912	0	8016_25_021007_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65790
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	25 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9000,0732
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Artenreich Teil eines größeren Biotopkomplexes
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Wassergebundene Insekten Erhaltung des Gewässer - 2.23 Gewässerunterhaltung, Herstellung eines offenen Gewässers

Foto

Fotodatei 8016_25_021007_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 8016_25_021007_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65790
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	25 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9000,0732
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 8016_25_021007_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Brack, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEB
- Zusatz	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65790
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	25 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9000,0732
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
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:	4	3	< 3		B
Röhricht, Seggenried/Hochstaudenflur, Weidengebüsch, Bruch-oder Auenwald					
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
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	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		10

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65790
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	25 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9000,0732
		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		
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															
Cardamine spec. (Schaumkraut)	7	w		K1															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		K1														V	
Carex elata (Steife Segge)	7	h		K1											2		3		
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B2															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		B1															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		K1															
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1															
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1															
Hydrocharis morsus-ranae (Froschbiß)	7	z	W	K1												V		V	V
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1											b				
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	z		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	h	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															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1															
Nuphar lutea (Gelbe Teichrose)	7	z	T	K1											b				
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	h	T	K1											b	2			
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		K1															
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		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

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65790
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	25 35
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.10.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9000,0732
		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
Anzahl Rote Liste Arten														6	2	6	3
Anzahl Arten														46			

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