

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65760
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	21 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15702,8692
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Feuchter Eichenwald, der sich auf Kleientnahmestellen entwickelt hat und von vielen Gräben durchzogen ist (Beetrelief). Die 1,5 m breiten und 0,5 m tiefen Gräben zeigen keine gesonderte Vegetation. Sandiges bis lehmiges Substrat. Neben der dominanten Stieleiche sind Baumarten wie Schwarzerle eingestreut, Weiden säumen den Waldrand. Insbesondere in den lichtereren Bereichen dominiert Brombeere in der Krautschicht. Nach Westen ist der Bestand offener und weist mehr Weiden in der Baumschicht auf.

Nach der Kartierung von 1981 quillt in Zeiten der Hochwasser Qualmwasser durch den Deich und lässt das ganze Gelände vollständig unter Wasser stehen.

Aufgrund der feuchten Ausprägung als Sumpfwald nach § 28 HmbNatSchG geschützt. Aufgrund des Qualmwassereinflusses Schutz als FFH-LRT 91F0.

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	WHB	Hartholzauwald im nicht mehr überfluteten Teil der Au (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	91F0	Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Ecke Krauler Hauptdeich / Kirchwerder Mühlendamm		
Nachbarnutzung/en	Gemüsebau, Blumenzucht, Weide, Straße		
Rechtswert (X)	580072	Hochwert (Y)	5917781
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%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 94%]		
FFH-GEBIET	Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 94%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65760
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	21 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15702,8692
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65760	89052	8016	235	08.09.2014	N		
65760	65753	8016	13	15.09.1981	<	8018	18

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden Dichte spontane Gebüsche Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65760
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	21 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15702,8692
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Hartholzauwald im nicht mehr überfluteten Teil der Au (2000)	Biototyp	WHB
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)	FFH-LRT	91F0
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Abbaufäche, naß
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Zusätze - Btyp	re - Beetrelief (mit Gruppen)
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	25.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91F0 (HH) Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)					D
Habitatstrukturen					D
Beeinträchtigungen					D
Arteninventar					C

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65760
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	21 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15702,8692
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1	91F0 (BFN) Hartholzauenwälder mit Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior oder Fraxinus angustifolia (Ulmenion minoris)		D	
3	Arteninventar		C	
4	Habitatstrukturen		D	
5	Beeinträchtigungen		D	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	6,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	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)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Carex spec. (Segge)	7	w		K1														
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	z		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		S														
Prunus spec. (Zwetsche)	7	w		B2														
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65760
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	21 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	29.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	15702,8692
		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
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		K1													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		S													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	h		K1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S													
Salix spec. (Weide)	7	w		S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1													
Anzahl Rote Liste Arten																	
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