

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65768
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	22 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	24927,6613
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.1 Bruchwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Erlenbruchwald, der am Kircherwerder Mühlendamm von Reihen alter Stieleichen mit BHD bis 90 cm gesäumt wird. Zur Straße 2-3 m hohe steile Böschung. Der Wald wird von Gruppen durchzogen. Der teilweise trockene Erlenbruchwald weist auch sehr nasse Bereiche auf, die zum Kartierzeitpunkt wasserüberstaut waren. Schwer begehbar.

30.01: in Randbereichen trockener
 30.02: überstaut und mit viel Totholz

Als Bruchwald 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	WBE	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Kircherwerder Mühlendamm		
Nachbarnutzung/en	Verkehr		
Rechtswert (X)	580208	Hochwert (Y)	5918009
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kircherwerder (607)	Gemarkung	Kircherwerder (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 Kircherwerder [HH-2017 / Anteil: < 1%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

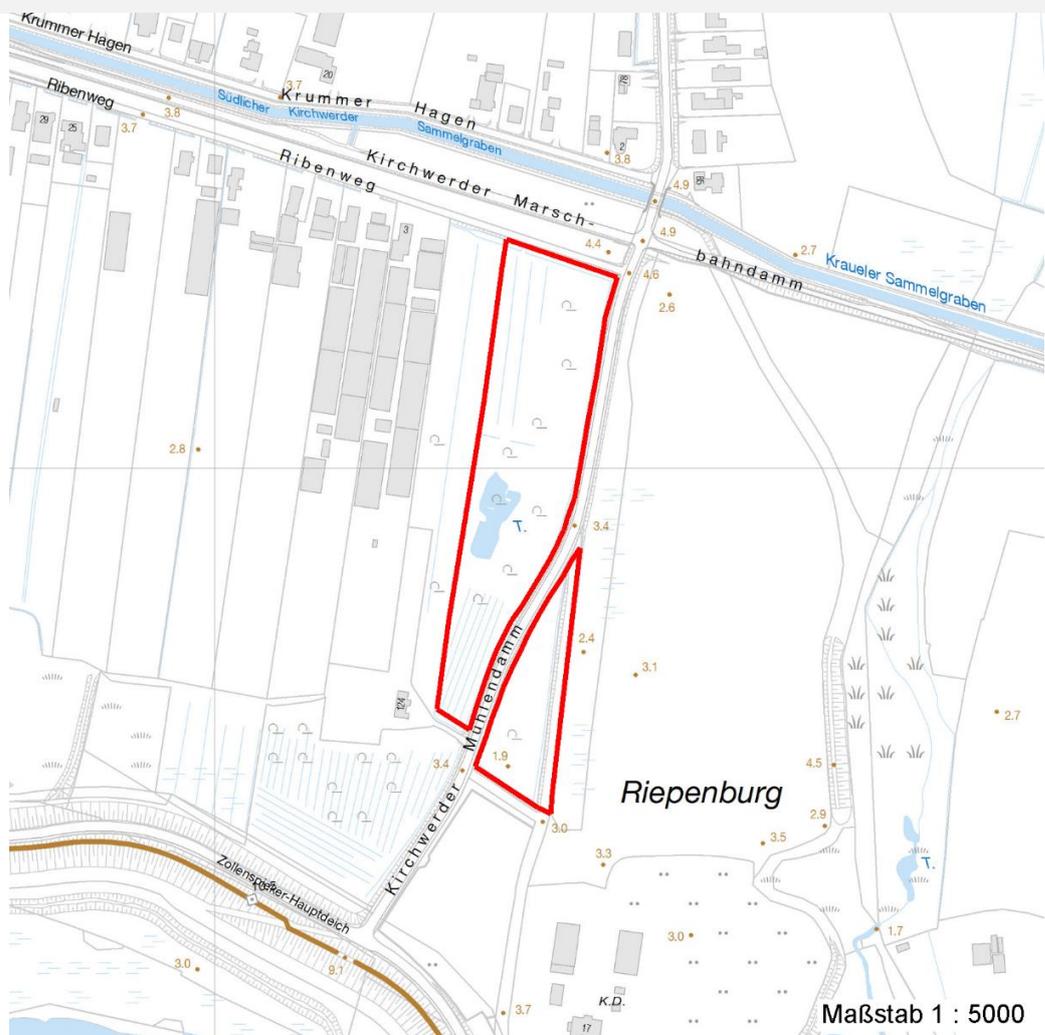
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65768	
		DK5 DK5-GK	8016	8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg	
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	22	30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2007	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	24927,6613	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65768	89228	8016	264	01.10.2014	N		
65768	89224	8018	543	01.10.2014	N		
65768	65753	8016	13	15.09.1981	/	8018	18

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65768
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	22 30
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.08.2007
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	24927,6613
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Birkenbruchwald nährstoffreicher Standorte (2000)	Biotoptyp	WBE
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Beetrelief
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	90 %
2. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	naß	8,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65768	
			DK5 DK5-GK	8016	8018
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Riepenburg	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	22	30
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	09.08.2007	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	24927,6613	
			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	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	z		B2														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		K1														V
Carex spec. (Segge)	7	z		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		K1														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	z		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	h		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B1														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		K1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		K1														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		K1														V
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1														
													Anzahl Rote Liste Arten				2	
										Anzahl Arten				22				

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