

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119517
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1143
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14108,1349
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr offene Waldbereiche im Umfeld von Trockenrasen auf einem flachen Dünenrelief, mit Niveauunterschieden von 1,50 m innerhalb der Fläche, offenbar regelmäßig beweidet, so dass neben den Bäumen eigentlich nur ein grasreicher Unterwuchs vorhanden ist. Nur in kleinen Teilbereichen haben sich Landreitgrasfluren und etwas Brombeergebüsch erhalten. Der Wald ist von zahlreichen Fußpfaden durchzogen, sehr licht, Jungwuchs fehlt nahezu vollständig. Der Bestand wird z.T. fast ausschließlich von Birken bestimmt, wobei neben den Hängebirken vermutlich auch vereinzelt Moorbirken auftreten, die Stammdicken liegen zwischen 10 cm und 30 cm. Die Übergänge zu den benachbarten Trockenrasen sind fließend, im Wald wird die Krautschicht ebenfalls von feinblättrigen Gräsern bestimmt, der Boden dazwischen ist ebenfalls oft bemoost und zeigt die geringen Nährstoffgehalte an. Der Bestand ist nur mäßig totholzreich, im Rahmen des letzten Sturmes sind in diesem Bereich kaum Bäume umgeworfen worden.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich Boberger See		
Nachbarnutzung/en	Eichenmischwald, Trockenrasen, Segelflugplatz		
Rechtswert (X)	575482	Hochwert (Y)	5930202
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
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	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119517
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1143
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14108,1349
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erhebliche Störungen im Rahmen von Freizeitnutzungen am Boberger See; Tritt, Vermüllung
Wertgesichtspunkte	Weitgehend natürlich aufgewachsen; Totholzanteil
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Weiter der natürlichen Sukzession überlassen, wenn möglich die Störungen im Rahmen der Freizeitaktivitäten reduzieren; die Nutzungen am Boberger See sollten sich stärker auf den unmittelbaren Strandbereich reduzieren; die Waldflächen sollten nicht beweidet werden

Foto

Fotodatei 7430_1143_091017_1.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7430_1143_091017_2.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119517
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1143
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14108,1349
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7430_1143_091017_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	23 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)
	48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119517
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1143
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	09.10.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14108,1349
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-								
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-						-								
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-						-								
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z		-	-						-								
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z		-	-						-			3				V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-								
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-								
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-						-								
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-						-					V		V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-								
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-								
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-	-						-								
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-								
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-								
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-	-						-								
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z			K1	-					-								
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-								
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-								
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-								
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-								
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-	-						-								
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1			
Anzahl Arten														21					

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