

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53061
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	17809,9941
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Birken- und Eichen dominierte Gehölze mit fließenden Übergängen zu den benachbarten verbuschten Trockenrasen. In den Randbereichen mit trockenrasenartiger, grasreicher Krautvegetation, im Inneren wegen Beschattung lichter bewachsen.

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	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	dü	auf Dünen (dü)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Badeseesee und Segelflugplatz		
Nachbarnutzung/en	Trockenrasen, Wege, Segelfluggelände.		
Rechtswert (X)	575575	Hochwert (Y)	5930135
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			

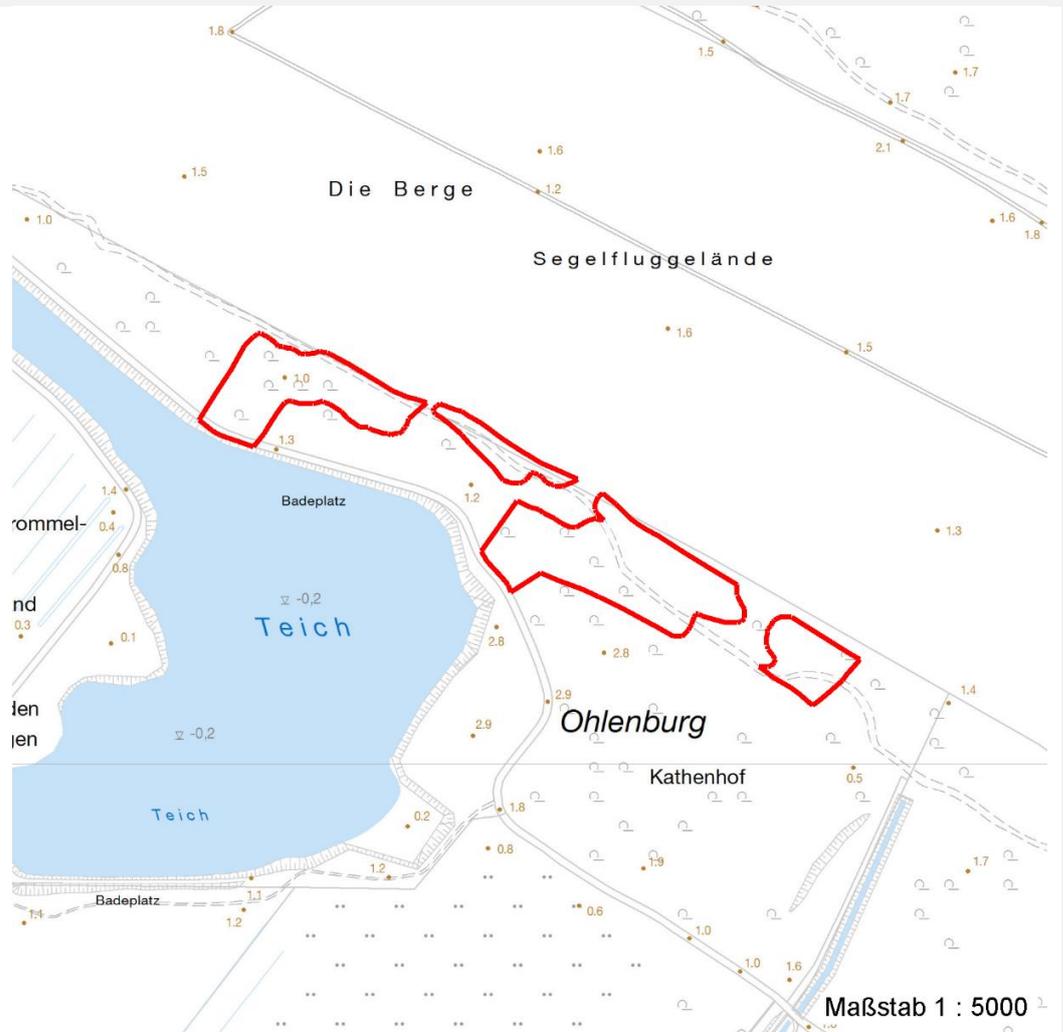
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53061
		DK5 DK5-GK	7430 7432
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	53 76
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17809,9941
Anzahl Abschnitte	4	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
53061	53055	7430	53	24.06.2008	K	7432	76

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Störung durch Freizeitbetrieb in enger Nachbarschaft
Wertgesichtspunkte	Gute optische Abschirmung des Segelflugplatzes, Brutraum für Singvögel
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	der Sukzession überlassen, evtl. örtlich auflichten um eine Strukturdiversifizierung zu erreichen.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53061
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	17809,9941
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	auf Dünen (dü)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32.0.02.01 - Corynephorion canescentis (Silbergras-Pionierrasen) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	trocken	3,3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	sauer	3,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	z		-									G		3 V		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	z		-										3	V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z		-										3	V		
Carex ligerica (Französische Segge)	7	z		-										2	1 V		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53061
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	53 76
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	17809,9941
		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	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h		-										3			V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-														
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	z		-											V		V	V
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-														
Salix repens repens (Kriech-Weide)	7	z		-										2		3	V	
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-														
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														7	7	4		
Anzahl Arten														23				

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