

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119044
			DK5 DK5-GK	7430
			DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1062
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			08.05.2017
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				40245,1525
				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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Etwas höher gelegener Bereich mit sandigem Untergrund, leicht welligen Bodenstrukturen. Durchzogen von drei parallelen Wegen - Fußwege und Reitwege in Ost-West-Richtung. Mit dominierendem Bestand aus älteren Hängebirken, die 40 cm Stammdurchmesser erreichen. Auf der Nordseite kommen vereinzelt ältere Stieleichen vor, im übrigen noch etwas Espe. Der Wald ist verhältnismäßig durchlässig, am Boden größtenteils krautig bewachsen. Es kommt v.a. ein großer Bestand von Kratzbeere vor, im übrigen dominieren Gräser wie Landreitgras und Rotschwingel. Der Wald setzt sich auf dem Flugplatzgelände fort und geht in die offenen Bereiche über, er ist hier relativ gut durchlichtet. Die Birken sind mitunter mehrstämmig, ein Hinweis darauf, dass zeitweilig ein Rückschnitt stattgefunden hat. Es gibt innerhalb des Waldes größere Lichtungen, die von Gräsern dominiert werden. Teilweise gibt es Ansammlungen von Totholz.

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	Gebiet entlang des nordwestlichen Randes des Boberger Segelflugplatzes, am südlichen Rand des Achtermoors.		
Nachbarnutzung/en	Segelflugplatz im Süden und eine Straße im Westen. Westlich dahinter Pionierwald, im Norden und Osten naturnahe Moor- und Bruchwaldflächen.		
Rechtswert (X)	575511	Hochwert (Y)	5930598
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	Boberger Düne und Hangterrassen [DE 2426-301 / Anteil: < 1%]		
Wasserschutzgebiet			

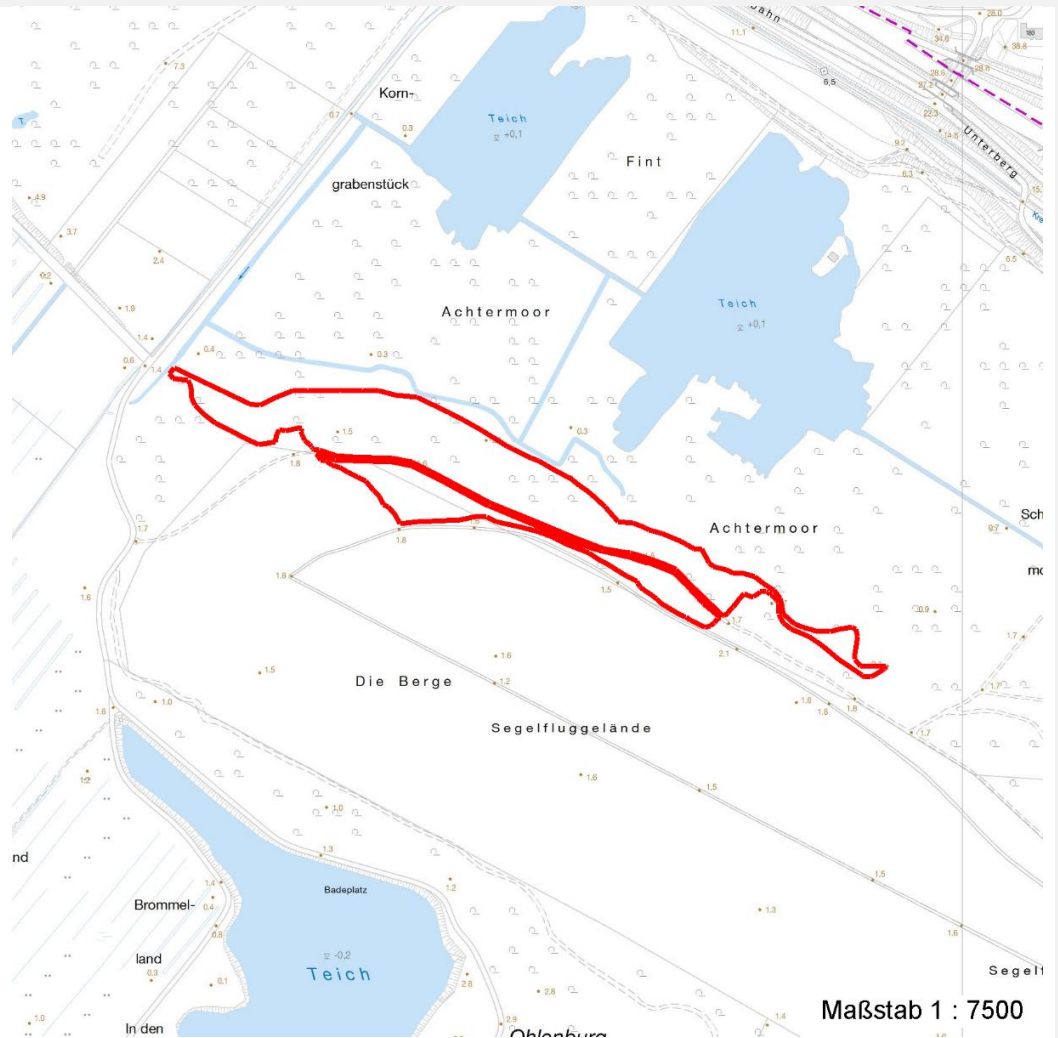
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7430
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1062
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	08.05.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	40245,1525
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119044	53075	7430	45	24.06.2008	/	7432	68
119044	53119	7430	57	24.06.2008	/	7432	80
119044	53014	7430	58	24.06.2008	/	7432	81
119044	53036	7430	59	24.06.2008	/	7432	82
119044	52975	7430	64	24.06.2008	/	7432	88
119044	53266	7430	190	16.09.2008	/	7632	10006
119044	87054	7430	207	21.07.2014	/		
119044	59303	7630	20	11.09.2008	/	7632	41

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
-------------	-------	-----------	------------------

64911	0	7430_1062_080517_1.JPG	
-------	---	------------------------	--

29.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119044
			DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1062
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	08.05.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	40245,1525
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64912	0	7430_1062_080517_3.JPG	
64913	0	7430_1062_080517_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Relativ offen und deckungsarm, für Tiere nur mäßig gut als Lebensraum geeignet, relativ große Störung durch drei parallel verlaufende Wege.
Wertgesichtspunkte	Naturnah, Totholzanteile.
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, gelegentlich Lichtungen schaffen, aber auch Altbäume erhalten, eventuell Stieleichen einbringen, um langfristig einen naturnahen Eichen-Mischwald zu etablieren. Die Zahl der Wege - wenn möglich - reduzieren, v.a. der nördlichste der drei Wege ist ein nicht offizieller Trampelpfad, der versucht werden sollte, aufzuheben.

Foto

Fotodatei 7430_1062_080517_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7430_1062_080517_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7430
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1062
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	08.05.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	40245,1525
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7430_1062_080517_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	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	4
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	16 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisieta (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)
	30 - Molinio-Arrhenathereta (Grünland-Ges.)
	48 - Quercus-Fageteta (Reiche Laubwälder und Gebüsche)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119044
			DK5 DK5-GK	7430
			DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1062
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			08.05.2017
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				40245,1525
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrimonia spec. (Odermennig)	7	w		-	-						-							V
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-							
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-							
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	d		-	-						-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-						-							
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-						-							
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z		-	-						-			3				V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-							
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-	-						-							
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-							
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-							
														Anzahl Rote Liste Arten		1	2	
														Anzahl Arten		29		

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7430
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1062
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	08.05.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	40245,1525
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B ArtSchG				FFH						
	2	Anzahl				Anzahltyp						
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
	4	Methode				Verhalten						
	5	Nachweis										
Vögel												
Fringilla coelebs (Buchfink)	1	b	*	*	*	*						
	2	1										
	3											
	4											
Turdus philomelos (Singdrossel)	1	b	*	*	*	*						
	2	1										
	3											
	4											
Turdus merula (Amsel)	1	b	*	*	*	*						
	2	1										
	3											
	4											