

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119036
			DK5 DK5-GK	7430
			DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1057
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			27.04.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				30473,0094
				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

Nach Süden exponierter Hang zwischen Eisenbahn im Norden und den Moorflächen im Süden. Mit Niveaunterschieden von ca. 6 bis 8 m. Bewachsen von einem Pioniergehölz aus verschiedenen Pappelarten und Silberweiden. Die Bäume erreichen Stammdicken von teilweise bis zu 70 cm, häufig um 50 cm und Wuchshöhen um ca. 20 m. Der gesamte Bereich ist sehr naturnah ausgeprägt, totholzreich, einige Bäume sind in jüngerer Zeit auch umgestürzt. Der Waldboden ist reich an Totholz und Astwerk. Das Gelände fällt in Teilen relativ steil von Nord nach Süd ab. Unter den Bäumen ist i.d.R. eine recht dichte Krautschicht vorhanden, die von Brennessel, Kleb-Labkraut und Knoblauchsrauke beherrscht wird, vereinzelt bilden sich größere Brombeergebüsche und Kratzbeergebüsche. Die Strauchschicht wird von vereinzelttem Weißdorn, Holunder und Hasel gebildet. Der Boden ist dort - wo man ihn erkennen kann - lehmig und stark humos, in Teilen gibt es eine kräftige Laubaufgabe. Vereinzelt kommen Schwarzerlen vor, die am unteren Hang gehäuft auftreten und die etwas quellig-feuchten Bereiche anzeigen.

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	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Biotop direkt zwischen der nördlich angrenzenden Bahntrasse parallel zur B5 auf Höhe Mümmelmannsberg und der nördlichsten Spitze des größeren, südöstlichen gelegenen Sees. Ort ca. 1 km südöstlich des Autobahnkreuzes B5/A1 und etwa 500m nördlich des S			
Nachbarnutzung/en Rechtswert (X)	Bahnantrasse im Norden, dahinter die B5 und Wohngebiet. Im Süden Moorflächen und See.			
Bezirk	575847	Hochwert (Y)	5930976	
Stadtteil (OT-Nr.)	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)	
Digitaler Grünplan	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)	
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
Wasserschutzgebiet	LSG Boberg [HH-2048 / Anteil: 15%], NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 85%]			

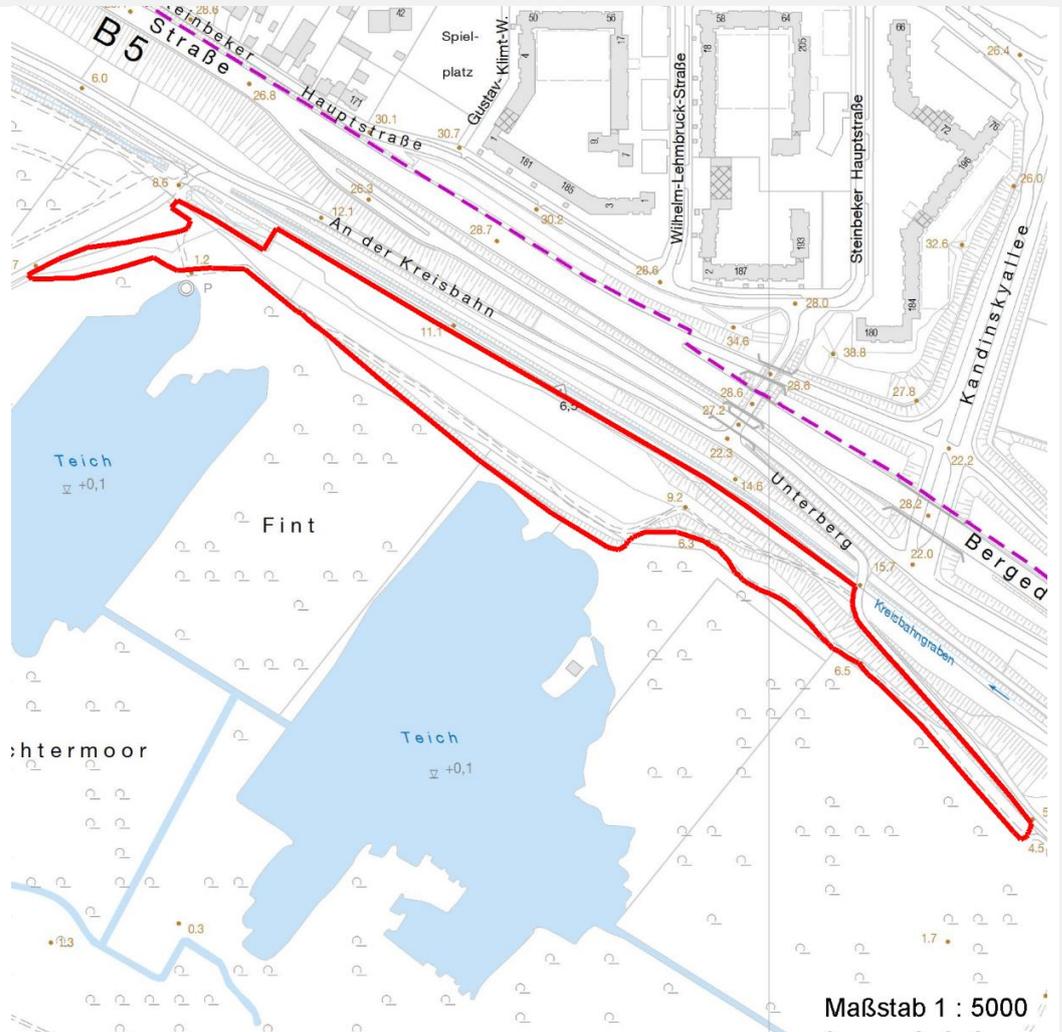
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119036
		DK5 DK5-GK	7430
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1057
Bearbeitung	BRA	Kartierung	27.04.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	30473,0094
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119036	52963	7430	21	24.06.2008	/	7432	37
119036	53053	7430	63	24.06.2008	/	7432	87
119036	53017	7430	107	24.06.2008	/	7432	10030
119036	53237	7430	156	24.06.2008	/	7432	10082

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64879	0	7430_1057_270417_2.JPG	
64880	0	7430_1057_270417_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7430
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1057
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.04.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	30473,0094
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Örtlich erhöhter Anteil gepflanzter Gehölzarten, vor allem fremdländische Pappeln
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Artenreich
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

Foto

Fotodatei 7430_1057_270417_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7430_1057_270417_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Pionierwald (2000)	Biotoptyp	WPZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119036
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1057
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.04.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	30473,0094
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	6
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	7,1
	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,4
Vegetation	Zeigerwerte		
	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-						-						
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-						-						
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-	-						-						
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-	-						-		V				
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-						
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-						-						
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-	-						-						
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119036
			DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1057
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.04.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	30473,0094
			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	
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-						-							
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-						-							
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	h		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-	-						-							
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-							
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-							
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-	-						-							
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	z		-	-						-							
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-	-						-							
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		-	-						-							
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		-	-						-							
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	z		-	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-							
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-	-						-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-						-							
Salix x meyeriana (Färber-Weide)	7	w		-	-						-							D
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-						-							
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w		-	-						-							
Viola odorata (März-Veilchen)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														1			1	
Anzahl Arten																		44

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH				
	1	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2	Anzahl					Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht			
4	Methode					Verhalten			
5	Nachweis								
Vögel									
Phylloscopus collybita (Zilpzalp)	1	b	*	*	*	*			
	2								

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7430
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1057
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	27.04.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	30473,0094
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH			
	B	A	HH	ND	SH	D	II	IV	V
	1	B		ArtSchG					
	2	Anzahl				Anzahltyp			
	3	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
	4	Methode				Verhalten			
	5	Nachweis							
	3	>= 1							
	4								
Phylloscopus trochilus (Fitis)	1	b	3	*	*	*			
	2								
	3	>= 1							
	4								
Sylvia atricapilla (Mönchsgrasmücke)	1	b		*	*	*	*		
	2	1							
	3								
	4								
Amphibien									
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b	3			V			v
	2	2							
	3								
	4								
	5	juveniles Tier							