

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119074
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1069
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41236,479
		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

Relativ niedrig und grundwassernah gelegene Spülfläche mit weichem, humosem Untergrund, eventuell im Verlauf der Jahrzehnte auch weit gesackt, mit Übergängen zu dem benachbarten Gewässer. Über größere Flächen aber mesophil geprägt und abgetrocknet. Mit einem großen, alten und recht durchgängigem Bestand aus Silberweiden, die Stammdicken von bis zu 70 cm und Wuchshöhen um 20 m erreichen. Darunter mit einer teilweise sehr dichten Strauchschicht aus Holunder und am Boden, dort wo das Licht ausreichend wirksam ist, mit großen, dichten, auch recht einheitlichen Brennesselbeständen. Darüber hinaus sind nur wenige Arten im Wald zu finden, der Bestand ist extrem dicht, naturnah, totholzreich, mit zahlreichen Höhlen in den Bäumen und für Vögel vermutlich von großer Bedeutung, sehr unzugänglich, auwaldartig ausgeprägt. Auf kleineren Lichtungen geht der Bewuchs in Brombeergebüsch über, gebildet von der Gartenbrombeere und Himbeere. Das Gelände steigt von dem Gewässer im Südosten zu den Flächen im Nordwesten seicht an.

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	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Etwa 50 m nördlich des ehem. Deponiegeländes gelegen, und rund 350 m westlich der A1 südlich des Kreuzes A1/B5.			
Nachbarnutzung/en	Umgeben von weiteren Pionierwaldgebieten auf ehem. Spülfeldern. Die nächste Nachbarnutzung ist die gelegentliche Beweidung durch Schafe auf den flächen der ehem. Deponie.			
Rechtswert (X)	574473	Hochwert (Y)	5931250	
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Billstedt (130)	Gemarkung	Kirchsteinbek (112)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

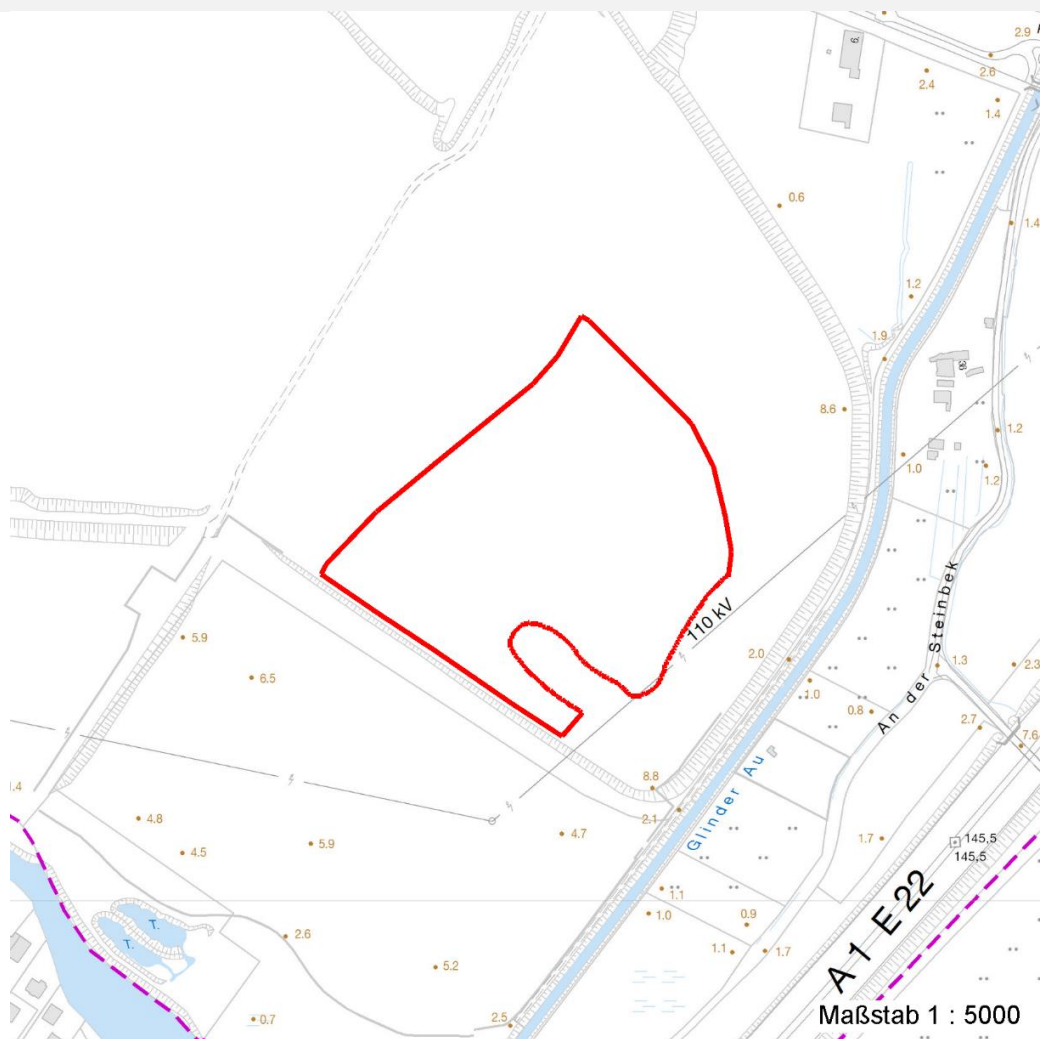
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119074
		DK5 DK5-GK	7430
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1069
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	41236,479
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)
119074	52959	7430	13	17.06.2008	/	7432	19
119074	52978	7430	14	17.06.2008	/	7432	20
119074	53134	7430	76	17.06.2008	/	7432	103

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64997	0	7430_1069_230517_2.JPG	
64998	0	7430_1069_230517_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119074
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1069
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41236,479
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar, die Entstehung als Spülfeld bedingt eventuell eine Schadstoffbelastung des Standortes.
Wertgesichtspunkte	Überaus ungestört, naturnah, totholzreich, zahlreiche Biotopräume.
Maßnahmen	Keine, die Flächen sollten weiter ungestört der Sukzession überlassen werden.

Foto

Fotodatei	7430_1069_230517_1.JPG	Fotodatei	7430_1069_230517_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biototyp	WPW
- 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.	119074
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1069
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41236,479
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	1
Anz. Überschwemmungsz.	3
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	1
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	0 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,5
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-						-							
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	w		-	-						-							
Carex brizoides (Zittergras-Segge)	7	w		-	-						-		R		R			
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-	-						-							
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-	-						-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	d		-	-						-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	d		-	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-						-							
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	d		-	-						-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119074
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1069
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41236,479
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1		1	
Anzahl Arten														18			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	H	N	D	I	II	IV	V
1	B	A	S	G	H	N	D	I	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
4	Methode							Verhalten				
5	Nachweis											
Amphibien												
	Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3							v
		2	1									
		3										
		4										