

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119921
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1223
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19223,8236
		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

Etwas heterogener Gehölzbestand entlang der B5, ursprünglich vermutlich aus Pflanzungen hervorgegangen, erkennbar an einem größeren Bestand von Hybridpappeln und einem relativ breiten Artenspektrum, jedoch mit weitgehend naturnaher Entwicklung, relativ dicht, mit Entstehung eines Pionierwaldes aus Ahorn, Birken und Espen. Auch die Strauchschicht ist licht, zum Teil gibt es größere Bestände von Garten Brombeere.

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	Südlich der B5, westlich der A1		
Nachbarnutzung/en	Im Norden viel befahrene Bundesstraße, im Süden Bahnlinie und Radweg, teils Wohnstraße		
Rechtswert (X)	574547	Hochwert (Y)	5931707
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 96%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119921
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1223
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19223,8236
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119921	53067	7430	25	17.06.2008	/	7432	46
119921	53017	7430	107	24.06.2008	/	7432	10030
119921	52972	7430	132	24.06.2008	/	7432	10057

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Verlärmung von der Bundesstraße her, vermutlich Schadstoffeinträge
Wertgesichtspunkte	Naturnah entwickelt, artenreich, dicht als Lebensraum für Vögel geeignet, parallel zur B5 Vernetzungsstruktur
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119921
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1223
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19223,8236
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Bestand in der gegenwärtigen Form erhalten, keine gärtnerische Überprägung

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	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	2
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	2
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	1 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48 - Querco-Fagetea (Reichere Laubwälder und Gebüsche)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119921
			DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1223
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19223,8236
			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		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-							-							
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		-	-							-							
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		-	-							-							
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-	-							-							
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-	-							-							
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-							-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-							-							
Carex spec. (Segge)	7	w		-	-							-							
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-	-							-							
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-							-							
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-							-							
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-							-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-							-							
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-							-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-							-							
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-							-							
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w		-	-							-							
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-	-							-							
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-	-							-							
Geranium robertianum (Stinkender Storchnabel)	7	w		-	-							-							
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-							-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-							-							
Hedera helix (Efeu)	7	w		-	-							-							
Heraclium mantegazzianum (Riesen-Bärenklau)	7	w		-	-							-							
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-							-							
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-	-							-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-							-							
Populus nigra 'Italica' (Säulen-Pappel)	7	w		-	-							-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-							-							
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-	-							-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	z		-	-							-							
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		-	-							-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-							-							
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w		-	-							-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-							-							
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-							-							
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-	-							-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	h		-	-							-							
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-							-							D
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-	-							-							
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w		-	-							-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-							-							

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119921
			DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1223
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19223,8236
			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			
Anzahl Arten														42			

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