

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119891
			DK5 DK5-GK	7430
			DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1194
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			18.09.2017
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				14259,4307
				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

Pioniergehölze entlang der Autobahn. Ganz im Süden mit einem ausgedehnten Gebüsch aus Him- und Brombeere einzelnen Birken und Espen, die hier noch jung sind, im Mittelteil ein Bestand aus Stieleichen die 50 cm Stammdicke erreichen, daneben einzelnen Hängebirken und im Norden mit Übergängen zu einem recht durchgängigen, wüchsigen Bestand aus Espen, die bis zu 30 cm Stammdicke erreichen. Der Boden steigt zur Autobahn hin seicht an, ist relativ eben, mit offenbar etwas sandigem Untergrund. Der Bestand ist mäßig durchlässig es gibt Jungwuchs der Pionierbaumarten in größerer dichte, eine eine Halbruderaale Halbschattenflur mit viel Brennnessel und Gundermann in der Krautschicht.

Im Norden geht der Bestand in einen von Birken dominierten Pionierwald über, der etwas niedriger liegt, am Boden eventuell zeitweilig auch etwas feuchter ist. In den Randbereichen mit großen alten Weißdornsträuchern die bis zu 20 cm Stammdicke erreichen und weit ausladen. Die Birken erreichen Stammdicken 30 cm und Wuchshöhen um 12-15 m. Insgesamt sind die Pioniergehölze entlang der Autobahn relativ vielgestaltig auch standörtliche etwas unterschiedlich. Im Norden tendenziell etwas feuchter.

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	Auf der Westseite der A1, parallel zu der Straße an der Steinbek			
Nachbarnutzung/en	Weitere Brachflächen, zum Teil offener, Autobahn, Fußweg			
Rechtswert (X)	574533	Hochwert (Y)	5930856	
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 92%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

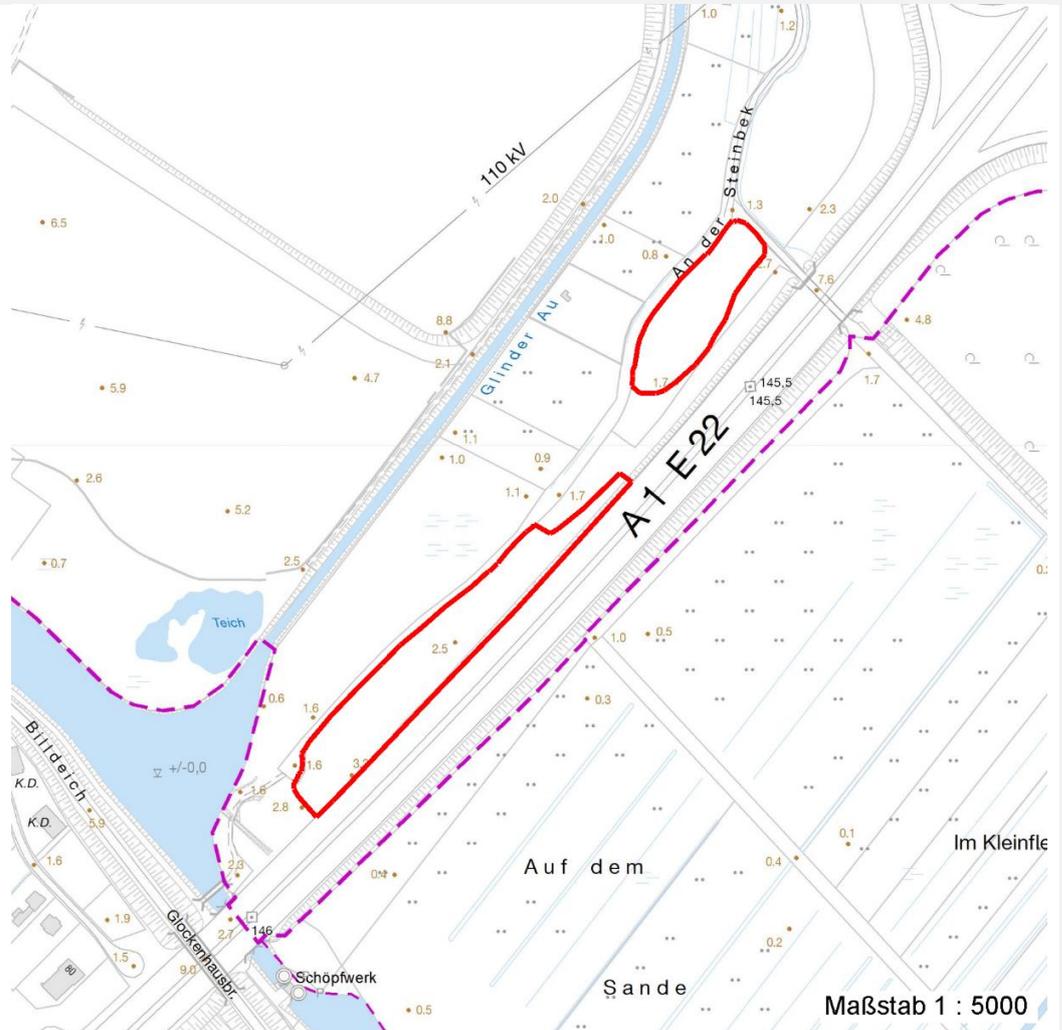
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119891
		DK5 DK5-GK	7430
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1194
Bearbeitung	BRA	Kartierung	18.09.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	14259,4307
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119891	53045	7430	16	17.06.2008	/	7432	24
119891	52988	7430	19	17.06.2008	/	7432	35
119891	53054	7430	77	17.06.2008	/	7432	104
119891	53202	7430	129	24.06.2008	/	7432	10054
119891	52972	7430	132	24.06.2008	/	7432	10057

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
66903	0	7430_1194_180917_1.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119891
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14259,4307
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Erhebliche Verlärmung von der Autobahn her, zum Teil etwas störende Einflüsse vom benachbarten Wanderweg her
Wertgesichtspunkte	weitgehend naturnah entwickelte Gehölzbestände, teils mit dichteren Gebüsch mit Eignung als Brutvogelhabitat und Insektenlebensraum, weitgehend naturnaher Vegetation, günstiger Abschirmung der Autobahn zumindest optisch
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, naturschutzfachlich wäre ein Lärmschutzwall entlang der Autobahn günstig bzw. eine Lärmschutzwand

Foto

Fotodatei 7430_1194_180917_1.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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119891
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14259,4307
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,4
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-						-						
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-						
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-						
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	h		-	-						-						
Hieracium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-	-						-						
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	d		-	-						-						
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		-	-						-						
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-	-						-						
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		-	-						-						
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	z		-	-						-						
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-	-						-						
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-						-						
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-						-						
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		-	-						-						
											Anzahl Rote Liste Arten						
											Anzahl Arten 25						

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.	119891
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1194
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	14259,4307
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
2	Anzahl						Anzahltyp			
3	Anzahl geschätzt						Geschlecht			
4	Methode						Verhalten			
5	Nachweis									
Vögel										
Serinus serinus (Girlitz)	1	b		*	3	*	*			
	2									
	3	>= 1								
	4									