

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52959
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	13 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	350032,849
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Sukzessionsgebüsch aus Strauchweiden, Holunder und Brombeere auf einem größtenteils abgetrockneten Altspülfeld im Wechsel mit Weiden-Pionierwald vorwiegend aus mittelalten Silber-Weiden. Stellenweise sind Birken und Zitter-Pappeln beigemischt. In der Krautschicht dominieren Nährstoffzeiger, vor allem Brennesseln. Am Bodenrelief sind noch die unterschiedlich hohen Spülfelder mit ihren Randdämmen zu erkennen.

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	60 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		
1	2			40 %
2	WPW	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich der Autobahn		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	574313	Hochwert (Y)	5931424
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 Boberg [HH-2048 / Anteil: < 1%], LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

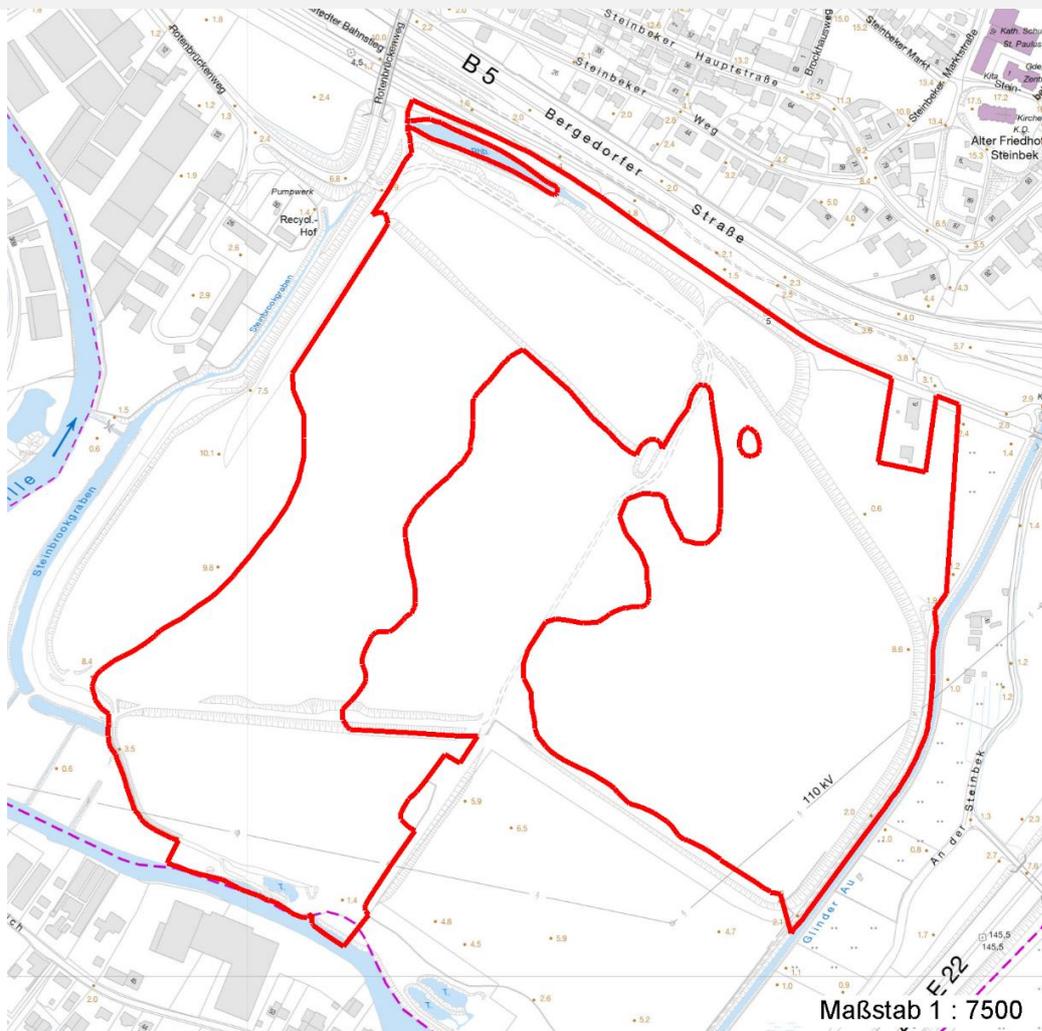
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52959
		DK5 DK5-GK	7430 7432
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 19
Bearbeitung	RIN	Kartierung	17.06.2008
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	350032,849
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)
52959	119930	7230	190	01.07.2017	N		
52959	52962	7430	13	15.06.1992	K	7432	19
52959	52960	7430	13	11.08.2000	K	7432	19
52959	119068	7430	1063	23.05.2017	N		
52959	119069	7430	1064	23.05.2017	N		
52959	119070	7430	1065	23.05.2017	N		
52959	119072	7430	1067	23.05.2017	N		
52959	119073	7430	1068	23.05.2017	N		
52959	119074	7430	1069	23.05.2017	N		
52959	119075	7430	1070	23.05.2017	N		
52959	119076	7430	1071	23.05.2017	N		
52959	119077	7430	1072	23.05.2017	N		
52959	119078	7430	1073	23.05.2017	N		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52959
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	13 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	350032,849
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
52959	119079	7430	1074	23.05.2017	N		
52959	119080	7430	1075	23.05.2017	N		
52959	119081	7430	1076	23.05.2017	N		
52959	119082	7430	1077	23.05.2017	N		
52959	119083	7430	1078	23.05.2017	N		
52959	119088	7430	1083	23.05.2017	N		
52959	119089	7430	1084	23.05.2017	N		
52959	119922	7430	1224	01.07.2017	N		
52959	119923	7430	1225	01.07.2017	N		
52959	119926	7430	1228	01.07.2017	N		
52959	119931	7430	1232	01.07.2017	N		
52959	53101	7430	71	11.08.2000	>	7432	96

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
7485	0	7430_13_170608_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beseitigung durch neue Flächennutzung oder Bodensanierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	7430_13_170608_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52959
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	13 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	350032,849
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,9
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		9

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Ballota nigra (Schwarznessel)	7	X		-	-										2				
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-															
Betula pubescens pubescens (Moor-Birke)	7	X		-															
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrübe)	7	X		-	-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	X		-	-														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-	-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-	-														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		-	-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-	-														
Clematis vitalba (Gewöhnliche Waldrebe)	7	X		-	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-	-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-	-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-	-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-	-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-	-														
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	X		-	-														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-	-														
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	52959
			DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			13 19
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				17.06.2008
				Fläche / Länge [m²/m]
				350032,849
				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	
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-	-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-	-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-	-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-	-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-	-									b				
Juglans regia (Echte Walnuss)	7	X		-	-												D	
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-	-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	X		-	-													
Malus domestica (Kultur-Apfel)	7	X		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-	-													
Picris hieracioides (Gewöhnliches Bitterkraut)	7	X		-	-											3		
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-	-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		-	-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	X		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-	-													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	X		-	-													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-	-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-	-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	X		-	-													
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	X		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-	-													
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		-	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-	-													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	X		-	-													
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	X		-	-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-	-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	X		-	-													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	X		-	-													D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-	-													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		-	-													
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	X		-	-											3	2	3
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	X		-	-													
Stellaria aquatica (Wasser-Miere)	7	X		-	-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-	-													
	Anzahl Rote Liste Arten													3	2	2		
	Anzahl Arten																	
	58																	

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.	52959
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	13 19
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.06.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	350032,849
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Weiden-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Spülfläche		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	windstill
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	95 %