

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119069
		DK5 DK5-GK	7430
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1064
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	125110,7676
Anzahl Abschnitte	1	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

Sehr alte Spülfelder, insgesamt offenbar um bis zu 6 m hoch aufgeschüttet, entlang der Ränder mit Wällen, die mäßig steil wandig-deichartig ausgeprägt sind. Ursprünglich vermutlich bepflanzt worden mit Ziergehölzen wie Heckenkirsche und Hartriegel. Zentral mit Spülfeldern, die gegenüber den Randdämmen mitunter etwas niedriger liegen, im Verlauf der Zeit abgesackt sind. Innerhalb der Flächen gibt es Niveauunterschiede von bis zu 2 m. Die Spülfelder liegen seit langem ungenutzt und sind der natürlichen Sukzession überlassen, weitgehend gesetzt, aber entsprechend recht nährstoffreich. In der Krautschicht dominieren Brennesselfluren, mitunter auch Fluren aus Brombeeren oder Himbeeren, mitunter breiten sich Neophytenfluren aus Staudenknöterich aus. Örtlich zeigt Schilf den zeitweilig etwas feuchteren Charakter der Flächen an. Als Pioniergehölze treten in manchen Bereichen hochwüchsige, alte Silberweiden auf, die 80 cm Stammdicke erreichen, über große Flächen dominiert aber Weidengebüsch v.a. aus Korbweide. Die Bereiche sind im Inneren überaus ungestört, totholzreich, naturnah entwickelt und weitgehend naturnah ausgeprägt und entsprechend als Tierlebensräume ausgesprochen günstig. V.a. Brutvogel-Lebensräume dürften sich in größerem Umfang hier befinden.

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	HFZ	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Etwa 100 m vom östlichen Ufer des Billebogens gelegen, gegenüber vom Billwerder Billdeich auf Höhe der Nr. 8. rund 200 m weiter östlich liegt die ehem. Mülldeponie Brümmer. Im westen umfließt die Bille das Gebiet, die Fläche liegt inmitten weiterer alter Spülfelder. Im Osten befindet sich eine ehem. Mülldeponie. Auf dem Gelände der ehem. Deponie findet teilweise Beweidung mit Schafen statt.		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	574162	Hochwert (Y)	5931549
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119069
		DK5 DK5-GK	7430
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1064
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	125110,7676
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte

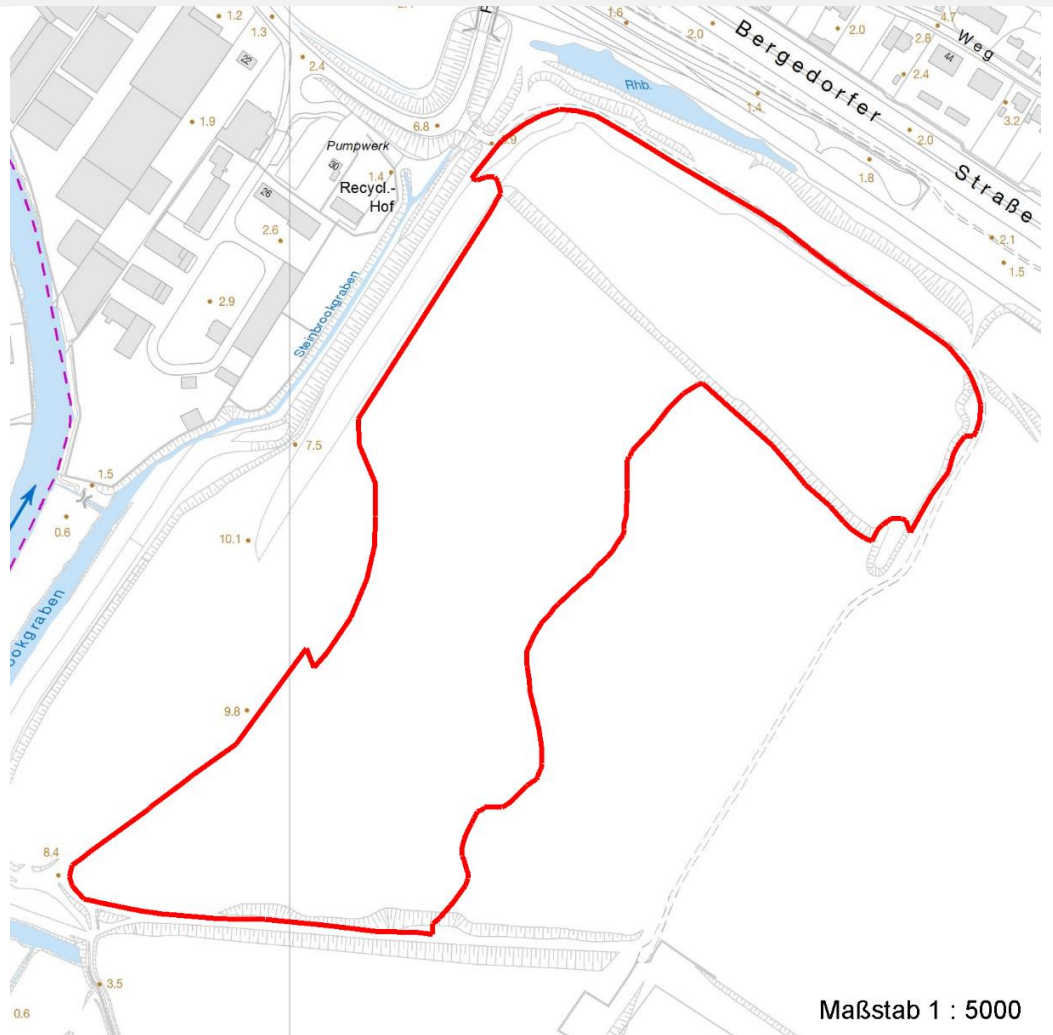


Foto			
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64977	0	7430_1064_230517_1.JPG	
64978	0	7430_1064_230517_2.JPG	
64979	0	7430_1064_230517_3.JPG	
64980	0	7430_1064_230517_7.JPG	
64981	0	7430_1064_230517_5.JPG	
64982	0	7430_1064_230517_6.JPG	
64983	0	7430_1064_230517_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Eventuell vergifteter Standort, da es sich um eine Altlastenfläche handelt.
Wertgesichtspunkte	Überaus ungestört, relativ artenreich, totholzreich.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119069
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7430
Bearbeitung	BRA	Kopie	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	1064
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	23.05.2017
			Fläche / Länge [m²/m]	125110,7676
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Flächen möglichst ungestört weiterhin der Sukzession überlassen. Aus naturschutzfachlicher Sicht ist keine bessere Nutzung oder Pflege denkbar.

Foto

Fotodatei 7430_1064_230517_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7430_1064_230517_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7430_1064_230517_3.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7430_1064_230517_4.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119069
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1064
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	125110,7676
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges feuchtes Weidengebüsch (2000)	Biotoptyp	HFZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		5

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		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h		-	-						-						
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-						
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-	-						-						
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-	-						-						
Bromus sterilis (Taube Trespe)	7	w		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	z		-	-						-						
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		-	-						-						
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-						
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-						
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		-	-						-						
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-						
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-	-						-						
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-						
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119069
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1064
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	125110,7676
		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	
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		-	-						-							
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		-	-						-							
Phragmites australis (Schilf)	7	z		-	-						-							
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-	-						-							
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-	-						-							
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-	-						-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	h		-	-						-							
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		-	-						-							
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-						-							
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-	-						-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h		-	-						-							
Salix x sepulcralis (Trauer-Weide)	7	w		-	-						-							
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														39				

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	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG							Anzahltyp			
2	Anzahl							Geschlecht			
3	Anzahl geschätzt							Verhalten			
4	Methode										
5	Nachweis										
Vögel											
	1	b		*	*	*	*				
	2	1									
	3										
	4										