

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119165
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1096
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6303,9115
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Ursprüngliches Grünland, früher von Pferden regelmäßig beweidet, aktuell seit einigen Jahren ohne Nutzung. In Teilbereichen noch mit grünlandtypischer Vegetation, in Teilbereichen mit Übergängen zu halbruderalen Gras- und Staudenfluren mit Ausbreitung von Brennessel und Landreitgras. Am Boden i.d.R. mit viel abgelagertem Streu, das z.T. dicke Polster bildet und anzeigt, dass seit Jahren keine Nutzung stattgefunden hat. Das Gebiet ist gegliedert durch angelegte Kleingewässer, die aufgrund mangelnder Pflege von Gehölzen vollständig umstanden und eingewachsen sind. Das Gelände ist leicht wellig, ursprünglich mit gewöhnlichem Marschenrelief, jedoch mit kleineren Unebenheiten, die durch die Ablagerung der Aushubmaterialien entstanden sind. Im südlichen Teil hat die Vegetation noch den Charakter einer Wiesenbrache. Hier dominieren verfilzende, hochwüchsige Gräsern, v.a. Wiesenfuchsschwanz und Gewöhnliches Rispengras, aber auch Queckenfluren, teils etwas überwachsen von Zaunwinde. Die Vorkommen von Rasenschmiege zeigen die ehemalige Beweidung an. Am Boden gibt es mitunter Zeigerarten feuchter Standorte, insbesondere etwas Gänsefingerkraut. Im Gebiet halten sich relativ zahlreich Gebärderte Prachtlibellen auf, die ansonsten den benachbarten Flußlauf besiedeln.

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	GMZ	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Ruderalfläche westlich der A1, rund 200 m südlich des Kreuzes A1/B5. Direkt am Lauf der Glinder Au gelegen.		
Nachbarnutzung/en	Im Westen die Glinder Au, dahinter die Brachflächen der ehemaligen Deponie. Im Osten Feldwege und die A1, im Norden und Süden ebenfalls Grünland und Brachflächen.		
Rechtswert (X)	574707	Hochwert (Y)	5931194
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 checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil : 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

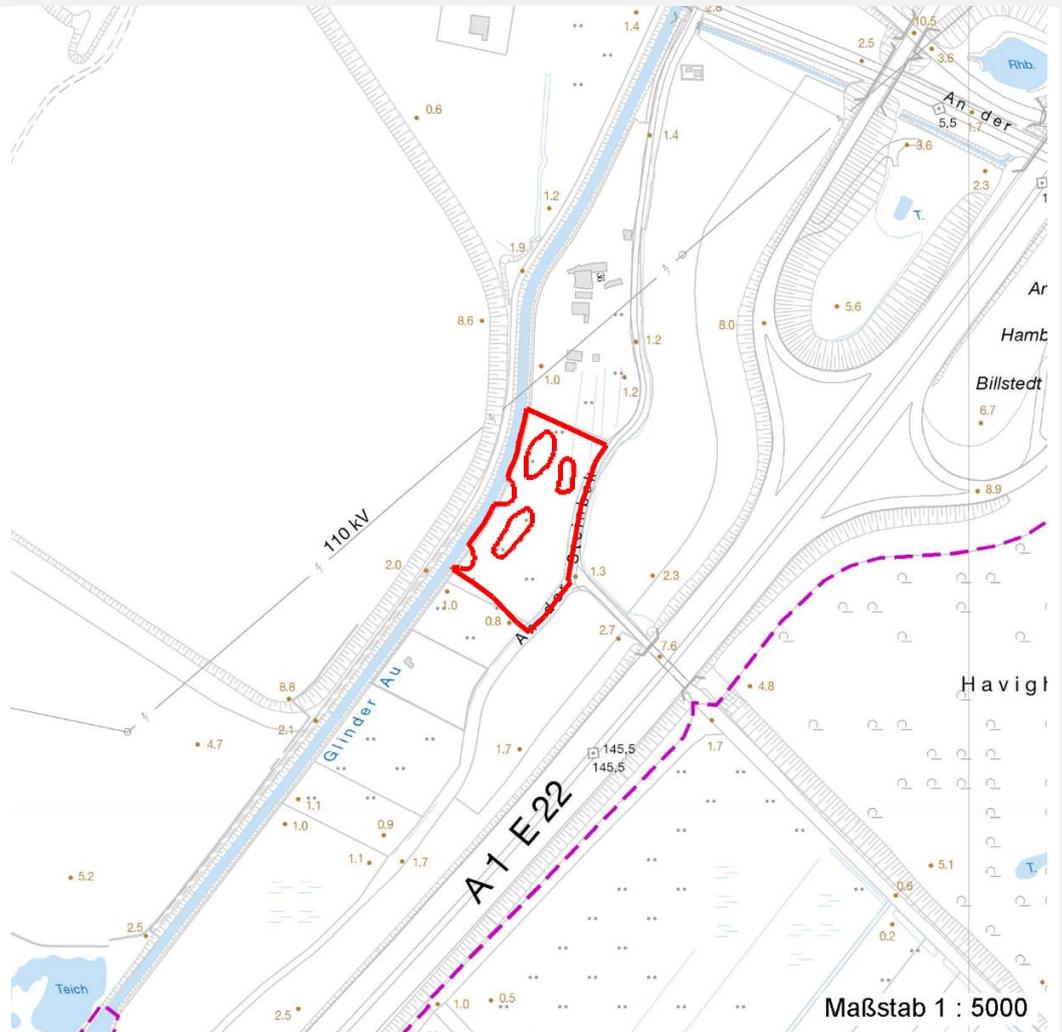
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119165
			DK5 DK5-GK	7430
			DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1096
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			05.06.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				6303,9115
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119165	53054	7430	77	17.06.2008	<	7432	104

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65254	0	7430_1096_050617_2.JPG	
65255	0	7430_1096_050617_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung/ Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119165
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7430
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1096
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	05.06.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	6303,9115
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Naturnahe, noch offene Vegetation in Nachbarschaft zur Glinder Au, diese standörtlich etwas ergänzend. Durch die Gliederung durch die Kleingewässer ist die Vegetation insgesamt recht strukturreich und kleinteilig.
Maßnahmen	Die Bereiche sollten dauerhaft offen gehalten werden, eine Bewaldung sollte verhindert werden, insbesondere wegen der benachbarten, angelegten Kleingewässer. Eine Besonnung sollte langfristig sichergestellt werden. Darüber hinaus ist eine extensive Nutzung der Grünlandvegetation jedoch faunistisch z.T.vorteilhaft, auch das Ausbleiben einer Nutzung über mehrere Jahre ist akzeptabel, da innerhalb der Grünlandflächen keine seltenen Arten geschützt oder entwickelt werden müssen. Insbesondere die Kleingewässer im Gebiet sollten von dem Gehölzbestand befreit werden, der mittel- bis langfristig auch die gesamten Flächen erobern würde.

Foto

Fotodatei 7430_1096_050617_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7430_1096_050617_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges mesophiles Grünland (2000)	Biotoptyp	GMZ
- 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.	119165
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1096
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6303,9115
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	4 - mäßige Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	1
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	7 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	h		-	-						-						
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-						
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-						
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119165
			DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1096
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.06.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	6303,9115
			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	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		-	-						-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-							
Epilobium tetragonum (Vierkantiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-					G		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-							
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-						-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-	-						-							
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-	-						-							
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-	-						-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-							
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-	-						-					V		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-							
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-	-						-							
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-	-						-							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	z		-	-						-						V	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-	-						-						V	
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-							
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	w		-	-						-							
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-							
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-	-						-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-							
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-						-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	h		-	-						-							
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w		-	-						-							
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	w		-	-						-							
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-	-						-							
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	z		-	-						-							
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	z		-	-						-							
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-							
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
																Anzahl Rote Liste Arten	2	2
																Anzahl Arten	46	

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.	119165
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1096
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6303,9115
		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									
Libellen										
	Calopteryx splendens (Gebänderte Prachtlibelle)	1	b	3	*		*			
		2								
		3	≥ 1							
		4								