

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119081
			DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1076
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10117,3243
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zentral im Gebiet verläuft ein regelmäßig etwas befahrener Wirtschaftsweg auf einem festen Untergrund, vermutlich ein ehemaliger Spüldamm, mit Bauschutt im Untergrund. Der Weg hat einen grünen Mittelstreifen und beiderseits jeweils 1 m breite Bankette, die gelegentlich gemäht werden, aber auch sehr trocken-mager bewachsen sind. Der Weg wurde in die Kartierung aufgenommen, weil hier die im Gebiet größte Artenvielfalt zu finden ist. Während benachbarte Flächen oft hochwüchsig sind, ist der Wegrand sehr mager, offen und bietet zahlreichen weiteren Arten Lebensraum. Das Bankett muß vermutlich nur selten gemäht werden, da die Standortverhältnisse ausgesprochen mager sind. Die Vegetation geht fließend in die der benachbarten Brachflächen über.

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	70 %
2	VSW	Wirtschaftsweg (2000)		
1	2			30 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Der Weg verbindet den Westrand des aufgeschütteten ehem. Deponiegeländes in Richtung Norden mit der Straße an der Bahntrasse parallel zur B5. Er verläuft damit rund 600 m westlich parallel zur A1 und rund 500 m westlich parallel zur Glinder Au.			
Nachbarnutzung/en	Der Weg selbst wird regelmäßig als Wirtschaftsweg befahren, im Umfeld befinden sich ansonsten ungenutzte Ruderal- und Pionierwaldflächen. Im Süden auf dem Gründland auf der ehem. Deponie findet gelegentlich Beweidung mit Schafen statt.			
Rechtswert (X)	574196	Hochwert (Y)	5931431	
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 type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Öjendorf-Billstedter Geest [HH-2016 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

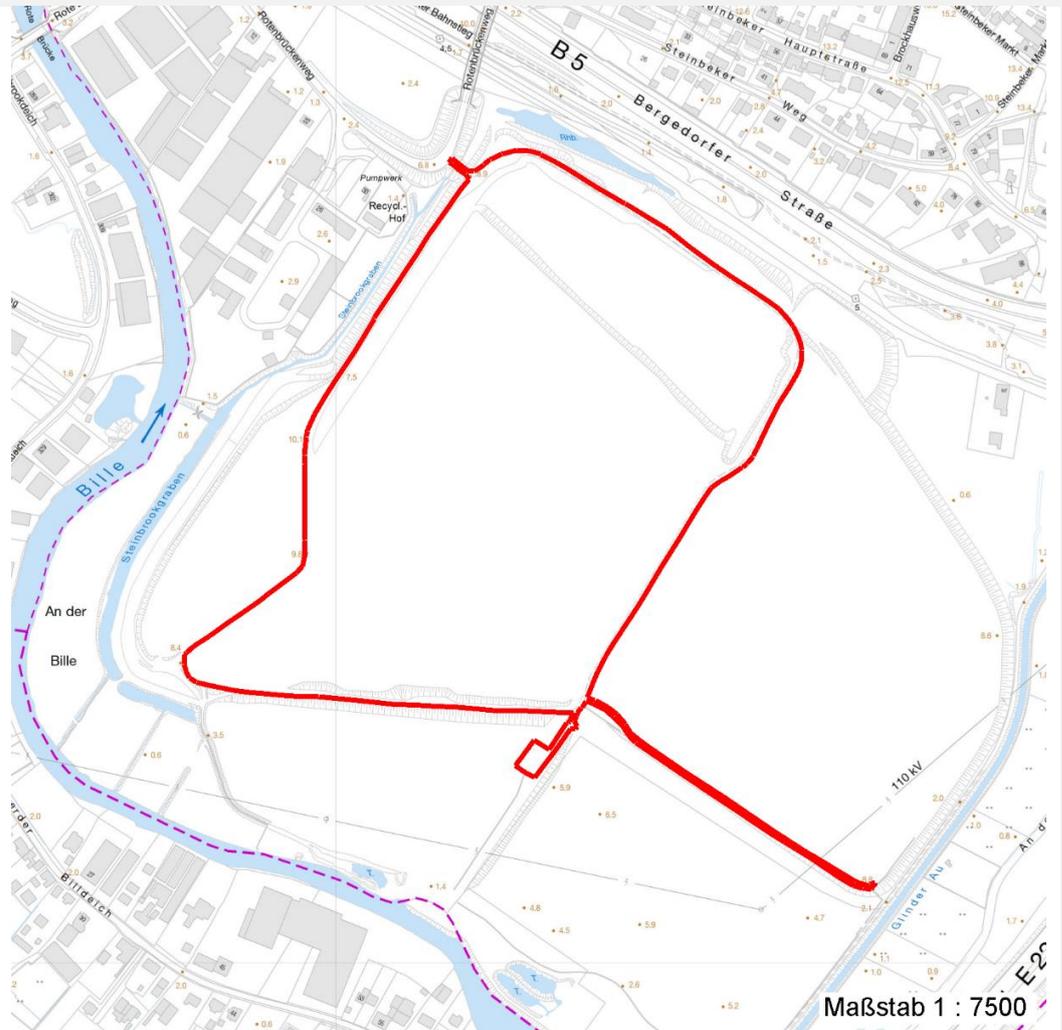
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119081
		DK5 DK5-GK	7430
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1076
Bearbeitung	BRA	Kartierung	23.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10117,3243
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)
119081	46974	7230	125	17.06.2008	/	7432	21
119081	52959	7430	13	17.06.2008	/	7432	19
119081	52978	7430	14	17.06.2008	/	7432	20
119081	53080	7430	89	24.06.2008	/	7432	10010
119081	52982	7430	158	24.06.2008	/	7432	10095

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerrichtung
65013	0	7430_1076_230517_1.JPG	
65014	0	7430_1076_230517_2.JPG	
65015	0	7430_1076_230517_3.JPG	
65016	0	7430_1076_230517_7.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	119081
			DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10117,3243
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
65017	0	7430_1076_230517_5.JPG	
65018	0	7430_1076_230517_6.JPG	
65019	0	7430_1076_230517_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Im direkten Wegebereich gibt es die physischen Einflüsse, die einen Aufwuchs verhindern.
Wertgesichtspunkte	Ausgesprochen artenreich und mager, besonnt, Sonderstandort im Gebiet und Bereicherung der Artenvielfalt.
Maßnahmen	Keine, Bankette gelegentlich mähen, um das trocken-magere, offene Milieu zu erhalten.
Größe	
Breite	5.00 m

Foto

Fotodatei	7430_1076_230517_1.JPG	Fotodatei	7430_1076_230517_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119081
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1076
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10117,3243
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7430_1076_230517_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7430_1076_230517_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Wirtschaftsweg (2000)	Biotoptyp	VSW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	gut schnittverträglich	6,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119081
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1076
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10117,3243
		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		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-						-								
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-	-						-								
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-								
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-	-						-								
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		-	-						-								
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-						-								
Carduus crispus (Krause Distel)	7	w		-	-						-	X							
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-								
Cerastium glomeratum (Knäuel-Hornkraut)	7	w		-	-						-								
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-						-								
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-								
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-	-						-								
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-								
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-						-								
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-						-								
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-						-								
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-						-				V		V		V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-	-						-								
Geranium pusillum (Kleiner Storchschnabel)	7	w		-	-						-								
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-	-						-								
Hieracium caespitosum (Wiesen-Habichtskraut)	7	w		-	-						-				2		1		V
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-								
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-						-								
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-	-						-						V		
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-						-								
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w		-	-						-								
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-						-								
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-								
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-	-						-								
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		-	-						-								
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-						-								
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-	-						-								
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	z		-	-						-								
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-						-								
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	z		-	-						-								
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-								
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		-	-						-								
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-						-								
Verbascum densiflorum (Großblütige Königskerze)	7	w		-	-						-	X			3			D	
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-						-								
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	w		-	-						-								D

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119081
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1076
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10117,3243
		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														3	5	2	
Anzahl Arten														41			

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein