

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119070
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1065
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	72121,9618
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz		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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ehemalige Spülfeldflächen, etwas höher gelegen als die benachbarten Waldflächen, vermutlich höher aufgespült oder jünger. Die Vegetation ist hier noch v.a. krautig bestimmt, über große Flächen dominieren Brennesselfluren mit Schleierfluren aus Kleblabkraut, örtlich etwas Hopfen. Zusätzlich einzelne Gebüschgruppen aus verschiedenen Weidenarten und Holunder. In der Fläche wüchsig, derzeit um knapp 1 m hoch, im Sommer vermutlich 1,50 m. Örtlich mit Ausprägung von Landröhrichten aus Schilf, die noch größere Wuchshöhen erreichen dürften. Im Inneren sehr reich an unverrotteter Streu am Boden und recht artenarm ausgeprägt, in Teilbereichen mit Übergängen zu Pionierwäldern aus Espen, Birken und verschiedenen Weidenarten (vgl. Nachbarbiotop). Der größte Teil der in der Artenliste aufgeführten Arten kommt nur randlich vor und charakterisiert die Fläche nicht im engeren Sinne. In Teilbereichen entwickelt sich die Krautvegetation auch zu Goldrutenfluren.

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	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordöstlich der ehem. Deponie Brümmer gelegene Fläche, rund 200m südlich vom östlichen Ende des Billhorner Bahnstiegs und ziemlich genau in der Mitte der Ruderalfläche südwestlich des Kreuzes A1/B5.		
Nachbarnutzung/en	Die gesamte Umgebung wurde ehemals als Deponie und Spülfeld genutzt. Auf dem Gelände der ehem. Deponie im Südosten findet teilweise Beweidung mit Schafen statt.		
Rechtswert (X)	574254	Hochwert (Y)	5931438
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			

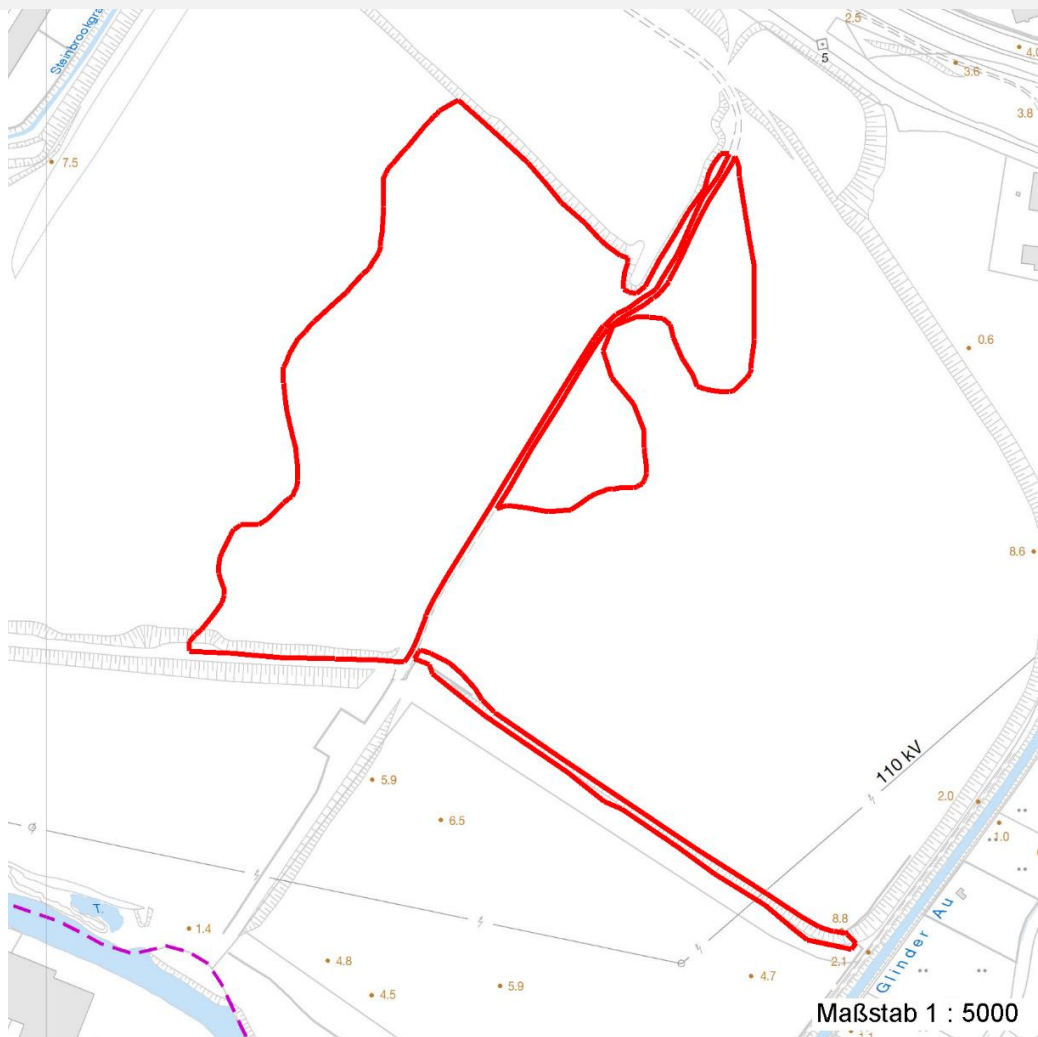
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119070
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1065
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	72121,9618
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
119070	52959	7430	13	17.06.2008	/	7432	19
119070	52978	7430	14	17.06.2008	/	7432	20

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64984	0	7430_1065_230517_1.JPG	
64985	0	7430_1065_230517_3.JPG	
64986	0	7430_1065_230517_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119070
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1065
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	72121,9618
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Vollständig natürliche Entwicklung seit Jahren, im Inneren sehr ungestört, strukturreich, als Brutvogel-Lebensraum ausgesprochen interessant.
Maßnahmen	Flächen weiter vollständig der Sukzession überlassen, auch zukünftig jegliche Störung unterlassen.

Foto

Fotodatei 7430_1065_230517_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7430_1065_230517_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 7430_1065_230517_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119070
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1065
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	72121,9618
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	3
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	2 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-	-						-						
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119070
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1065
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	72121,9618
		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	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z	-	-							-							
Bromus hordeaceus (Weiche Trefe)	7	w	-	-							-							
Bromus inermis (Wehrlose Trefe)	7	w	-	-							-							
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z	-	-							-							
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	-	-							-							
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w	-	-							-							
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w	-	-							-							
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-	-							-							
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w	-	-							-							
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z	-	-							-							
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w	-	-							-							
Epipactis helleborine (Breitblättrige Sumpfwurze)	7	w	-	-							-			b				
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w	-	-							-							
Festuca rubra (Rot-Schwinge)	7	w	-	-							-							
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w	-	-							-							
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h	-	-							-							
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w	-	-							-							
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z	-	-							-							
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w	-	-							-							
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w	-	-							-						V	
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w	-	-							-							
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w	-	-							-							
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w	-	-							-							
Phragmites australis (Schilf)	7	z	-	-							-							
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w	-	-							-							
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w	-	-							-							
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z	-	-							-							
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w	-	-							-							
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w	-	-							-							
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w	-	-							-							D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z	-	-							-							
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w	-	-							-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	h	-	-							-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w	-	-							-							
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w	-	-							-							
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w	-	-							-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h	-	-							-							
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	w	-	-							-							D
Vicia sepium (Zaun-Wicke)	7	w	-	-							-							
														Anzahl Rote Liste Arten		2		1
														Anzahl Arten		41		

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialeit, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	119070
		DK5 DK5-GK	7430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1065
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	23.05.2017
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	72121,9618
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH		
	B	A	S	G	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	D	II	IV	V
2	Anzahl					Anzahltyp		
3	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
4	Methode					Verhalten		
5	Nachweis							
Tagfalter								
Nymphalis io (Tagpfauenauge)	1							
	2	1						
	3							
	4							