

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52964
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	55 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	351005,2865
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	8 Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Segelflugplatz mit großflächig kurz gemähter, trock-magerer Vegetation. Wegen Flugbetriebes war die Fläche nicht betretbar. Setzt sich vermutlich jedoch aus den Arten der benachbarten Randbereiche (vgl. Nr. 77) also höheren Anteilen von Trockenrasenarten zusammen. Die Artenliste wurde entsprechend kopiert. Die Vegetation dürfte trotz der Nutzung einem geschützten Biotoptyp zuzuordnen sein.

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	VLS	Segelflugplatz (2000)		
1	2			0 %
2	GMW	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)		
1	3			0 %
2	TM	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstliche Kartenecke, auch in den Kartenblättern 7630 und 7632		
Nachbarnutzung/en	Heiden, Trockenrasen, Wege, Pioniergehölze		
Rechtswert (X)	575880	Hochwert (Y)	5930173
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Boberger Randmoorgebiet (673.11)
Stadtteil (OT-Nr.)	Lohbrügge (601)	Gemarkung	Boberg (605)
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	NSG Boberger Niederung [HH-604 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

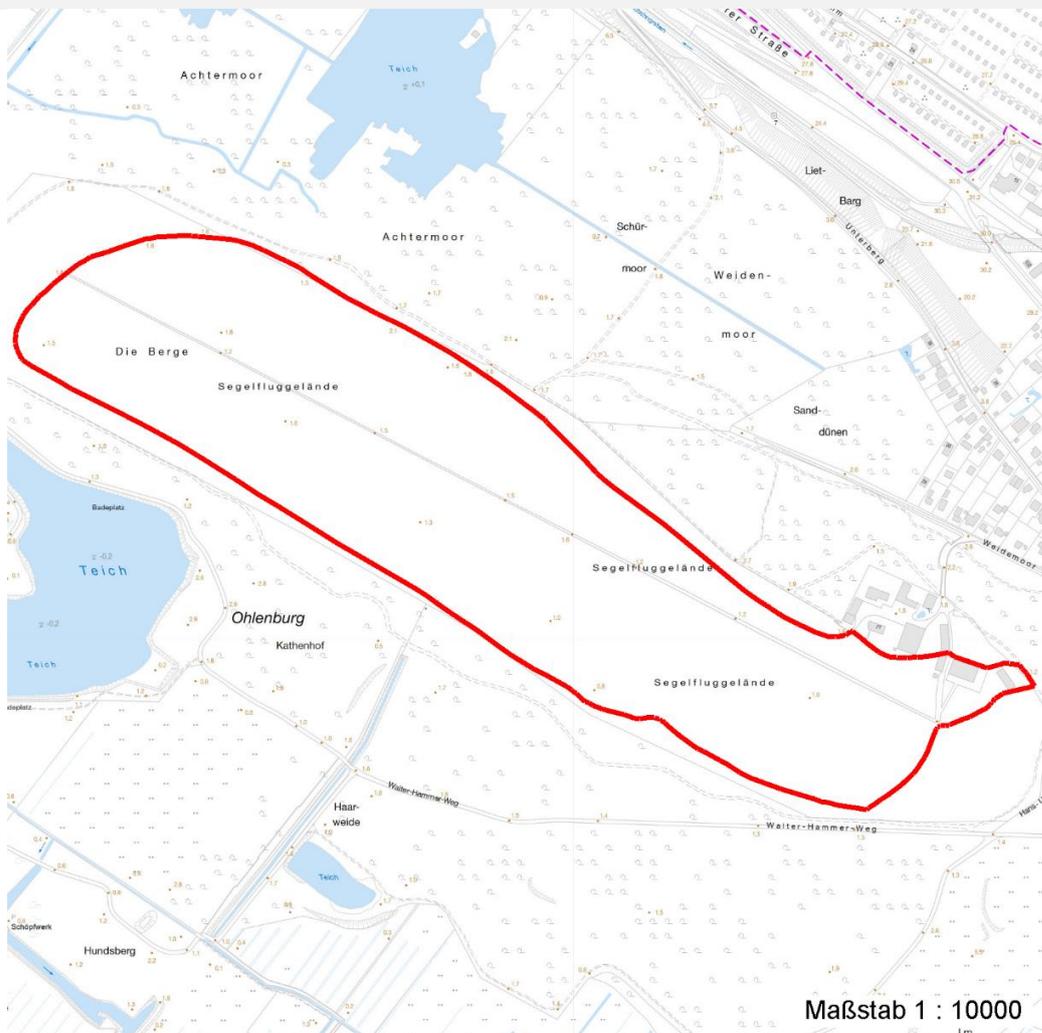
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52964
		DK5 DK5-GK	7430 7432
		DK5 - Name	Kirchsteinbek
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	55 78
Bearbeitung	BRA	Kartierung	01.08.2000
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	351005,2865
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)
52964	52965	7430	55	24.06.2008	K	7432	78
52964	52961	7430	55	09.09.2011	K	7432	78

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Mahd, evtl. Düngung
Wertgesichtspunkte	Vermutlich mager, artenreich, wegen niedrigem Bewuchs evtl. für bodenlebende Insekten bedeutend
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Spontane Vegetation jeder Form

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52964
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	55 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	351005,2865
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Pflege möglichst nur auf die notwendigen Teilbereiche beschränken

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Segelflugplatz (2000)	Biotoptyp	VLS
- 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	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32.0.02.01 - Corynephorion canescentis (Silbergras-Pionierrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,9
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,3
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	X		-										G		3		V

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52964
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	55 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	351005,2865
		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
Asparagus officinalis (Spargel)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	X		-										3		V	
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	X		-										3		V	
Carex ligerica (Französische Segge)	7	X		-										2		1	V
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	X		-										3		V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	X		-										V		V	V
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-													
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	X		-													V
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-													
Salix repens repens (Kriech-Weide)	7	X		-										2		3	V
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		-													
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														7	8	4	
Anzahl Arten														24			

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	Artenreiche Weide frischer bis mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	GMW
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	52964
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	55 78
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	351005,2865
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein