

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53050
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	21997,6478
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.1 Offene Binnendünen **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– 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

Trocken-magere Dünenbereiche mit teils offenen Sandtrockenrasen, teils dichten, verfilzenden Grasfluren, mit zahlreichen Gebüschgruppen.

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	50 %
2	TDS	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			50 %
2	TDZ	Binnendüne mit sonstigem Bewuchs (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Badeseesee und Segelflugplatz		
Nachbarnutzung/en	Wege, Trockenrasen, Gehölze, Segelfluggelände		
Rechtswert (X)	575239	Hochwert (Y)	5930318
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.	53050
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	21997,6478
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Offene trockene Sandflächen Insekten, allgemein Reptilien
Maßnahmen	Erhalt, ggf. Flächen mähen oder abschieben, um artenreiche Trockenrasen zu erhalten; Zahl der Wege im Gebiet vermindern

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)	Biototyp	TDS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Kuppiges Gelände		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32.0.02.01 - Corynephorion canescentis (Silbergras-Pionierrasen) 38 - Nardo-Callunetea (Borstgras- und Zwergstrauchheiden) 40 - Trifolio-Geranietea sanguinei (Staudensäume an Gehölzen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	trocken	3,2
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,9
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53050
		DK5 DK5-GK	7430 7432
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	52 75
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	01.08.2000
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	21997,6478
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-														
Agrostis vinealis (Sand-Straußgras)	7	z		-									G		3	V		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-														
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h		-										3		V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		-										3		V		
Carex ligerica (Französische Segge)	7	z		-										2		1	V	
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-														
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h		-											3		V	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-											V		V	V
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-														
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-														
Salix repens repens (Kriech-Weide)	7	z		-											2		3	V
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-														
Viola tricolor (Wildes Stiefmütterchen)	7	z		-														
Anzahl Rote Liste Arten														7	7	4		
Anzahl Arten														22				

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	Binnendüne mit sonstigem Bewuchs (2000)	Biotoptyp	TDZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	53050
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7430 7432
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Kirchsteinbek
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	52 75
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	01.08.2000
		Fläche / Länge [m²/m]	21997,6478
		Breite (lineare Abb.) [m]	