

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	883
			DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			27 34
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				31.07.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				45457,7523
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Flache anthropogen aufgespülte Fläche am Elbstrand mit einer Vegetation aus Strandroggen und Kriechweidenbeständen dazwischen Mauerpfeffer, Seifenkraut, Sandsegge und vielen anderen. Eingestreut finden sich immer wieder größere offenen Sandflächen und alte Einzelexemplare von Silber-Weiden. Die Dünen erstrecken sich vom NSG "Wittenberger Elbwiesen", wo sie teilweise eingezäunt und sehr schmal sind, über den Campingplatz, wo sie am breitesten sind, bis in die Nähe der Speicherbecken. Angesichts des hohen Nutzungsdrucks gibt es bemerkenswert wenige Vegetationsschäden und wenig Müll. Die Flächen befinden sich in einem naturnahen Zustand. Vor dem Campingplatz stehen einige Pappeln in der Fläche.

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	TDS	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)		
3	n	niederwüchsig, lückig (n)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Anleger Wittenbergen und Speicherbecken			
Nachbarnutzung/en	Fluss, Campingplatz, Grünland			
Rechtswert (X)	550745	Hochwert (Y)	5935229	
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Blankenese (223)	Gemarkung	Blankenese (203)	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" 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 Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 62%], NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 6%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	883	
		DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	27	34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	45457,7523	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
883	880	5034	27	14.08.2001	K	5036	34
883	108720	5034	180	20.08.2015	N		
883	115537	5034	205	05.09.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14209	0	5034_27_310709_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	883
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	27 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	45457,7523
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Freizeitdruck durch den Campingplatz
Wertgesichtspunkte	Standortpotential
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Ziele der Entwicklung	Vielfältiger Trockenstandort
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei 5034_27_310709_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Binnendüne mit Sandtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TDS
- Zusatz	niederwüchsig, lückig (n)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	883
			DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	BUC	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt 27 34
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.07.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	45457,7523
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Flache Dünen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	9 - vollsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Baumschicht	3 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	6.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	4,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

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	z		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	z		K1														
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		K1														
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1														
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		K1										3			V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1														
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		K1										3			V	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z		K1														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		K1														
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	883	
			DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	27	34
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.07.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	45457,7523	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste					
														HH	ND	SH	D		
Erysimum cheiranthoides (Acker-Schöterich)	7	w		K1															
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w		K1										V		V	V		
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		K1												3			
Hylotelephium maximum (Große Fetthenne)	7	z		K1										3		V			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1															
Leymus arenarius (Strandroggen)	7	h		K1										3					
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		K1															
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		K1															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		K1															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		B1															
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	w		B1															
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		K1															
Rosa spec. (Rose)	7	w		K1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1															
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		S															
Salix repens (Kriech-Weide)	7	w		S										2		3	V		
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-	-														
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	h		K1															
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		K1															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1															
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	h		K1															
Sedum album (Weißer Mauerpfeffer)	7	w		K1															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S															
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		K1															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z		K1															
Tussilago farfara (Huflattich)	7	w		K1															
														Anzahl Rote Liste Arten					
																	6	6	2
														Anzahl Arten					
														40					

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