

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	880
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	27 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	52676,2645
		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 Dünen am Elbstrand mit einer Vegetation aus Strandroggen, Mauerpfeffer, Seifenkraut, Sandsegge und vielen anderen, sowie eingestreuten offenen Sandflächen und Weiden. Die Dünen erstrecken sich vom NSG, wo sie teilweise eingezäunt sind, über den Campingplatz, wo sie am breitesten sind, schmaler werdend 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	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
	LRT			

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Anleger Wittenbergen und Speicherbecken		
Nachbarnutzung/en	Fluss, Campingplatz, Grünland		
Rechtswert (X)	550753	Hochwert (Y)	5935236
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.
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: 67%], NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 5%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	880	
		DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	27	34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	52676,2645	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
880	883	5034	27	31.07.2009	K	5036	34
880	868	5034	7	15.06.1988	/	5036	9
880	967	5034	18	15.06.1988	/	5036	21

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22885	0	5034_27_140801_1.JPG	
22886	0	5034_27_140801_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	880	
		DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	27	34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2001	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	52676,2645	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
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_140801_1.JPG	Fotodatei	5034_27_140801_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		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.	880
			DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	27 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.08.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	52676,2645
			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	4,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	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														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	880
			DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	27 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.08.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	52676,2645
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		K1													
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													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		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
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 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