

Erhebungsbogen

B

Projekt	Wittenbergen, Campingplatz §28-Flächen	Interne Nr.	981
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	54 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2009
Anzahl Abschnitte	22	Fläche / Länge [m²/m]	4282,2353
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

In der Kartierung 2004 (I. Brandt) wurde versucht, die von Zeigerarten der Trockenrasen eindeutig charakterisierten Bereiche im Maßstab 1:1.000 darzustellen. Eine Überprüfung der Abgrenzung konnte im Rahmen der Biotopkartierung nicht durchgeführt werden, da die Flächen häufig von Zelten (u.a. Gruppenzelte für das Elbcamp) überlagert waren (vgl. Foto). Die Artenzusammensetzung konnte jedoch bestätigt werden, wie lange sich die Artenzusammensetzung in ihrer Vielfalt bei dieser Nutzung halten kann, bleibt jedoch offen.

Folgender Text ist von I. Brandt übernommen.

Trockenrasenanteile auf dem Campingplatz Schallen am Falkensteiner Ufer, die im Sinne des § 28 HambNatSchG geschützt sind:

Zwischen teils mit Betonfliesen befestigten Stellplätzen, gärtnerisch gestalteten Rand- und Grenzbereichen, oft mit nichtheimischen Gehölzpflanzungen und offenen, unbewachsenen Sandbereichen liegen, in der Regel in weniger intensiv genutzten Randbereichen und Säumen, offen oder mit Südexposition Flächen mit natürlicher Vegetation. Der extrem nährstoffarme und meist trockene Flug- und Schwemmsand ist hier von Trockenrasenvegetation mit Dominanz von Sandsegge, Rauhlättrigem Schwingel und Mauerpfefferarten bewachsen. Die Vegetation ist oft sehr offen, mit hohen Anteilen offenen Bodens bzw. moosbewachsenen Substrates. Im Bereich von Gehölzen findet über Laubablagerung eine schnellere Humusanreicherung statt, hier geht der Bewuchs z.T. in mesophile Rasenflächen oder Flächen mit Dominanz von Landreitgras über.

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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Campingplatz Wittenbergener Ufer		
Nachbarnutzung/en	Strand mit Düne, Wirtschaftsweg		
Rechtswert (X)	550737	Hochwert (Y)	5935286
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Blankenese (223)	Gemarkung	Blankenese (203)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Wittenbergen, Campingplatz §28-Flächen	Interne Nr.	981
		DK5 DK5-GK	5034 5036
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	54 64
Bearbeitung	BUC	Kartierung	31.07.2009
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4282,2353
Anzahl Abschnitte	22	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET
Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
981	982	5034	54	13.10.2004	K	5036	64
981	115556	5034	217	05.09.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14519	0	5034_54_310709_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Wittenbergen, Campingplatz §28-Flächen	Interne Nr.	981	
		DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	54	64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2009	
Anzahl Abschnitte	22	Fläche / Länge [m²/m]	4282,2353	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gärtnerische Überprägung, Pflanzung (nichtheimischer) Gehölze, vermutlich z. T. mit Düngung; Befestigungen, Verbau; allmähliche Vergrasung bei ausreichendem Nährstoffangebot.
Wertgesichtspunkte	Vorkommen des vom Aussterben bedrohten Schillergrases; Vorkommen weiterer gefährdeter Arten; blütenreich, offener Sandboden mit Insektenbauten, wertvolle Insektenlebensräume
Maßnahmen	Keine Befestigung, keine gärtnerischen Eingriffe, leichte Bodenstörungen durch gelegentlichen Tritt, v.a. im Bereich mit Landreitgrasfluren sind förderlich

Foto

Fotodatei 5034_54_310709_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biototyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Schwemmsand mit Windumlagerung, teils verfestigt	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Wittenbergen, Campingplatz §28-Flächen	Interne Nr.	981
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	54 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2009
Anzahl Abschnitte	22	Fläche / Länge [m²/m]	4282,2353
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	40 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	trocken	3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,8
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	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)																			
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-															
Allium schoenoprasum (Schnitt-Lauch)	7	w		-											3		0		V
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	z		-															
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-															
Atriplex patula (Spreizende Melde)	7	w		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		-											3				V
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	z		-															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-															
Digitaria ischaemum (Kahle Fingerhirse)	7	w		-															V
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Wittenbergen, Campingplatz §28-Flächen	Interne Nr.	981
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	54 64
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.07.2009
Anzahl Abschnitte	22	Fläche / Länge [m²/m]	4282,2353
		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	
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	w		-										V		V		
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	h		-								X					G	
Festuca rubra agg. (Artengruppe Rot-Schwingel)	7	w		-														
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		-														3
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-														
Helianthus tuberosus (Topinambur)	7	w		-														
Hylotelephium maximum (Große Fetthenne)	7	w		-										3		V		
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-														
Koeleria glauca (Blaugrünes Schillergras)	7	w		-										1	2	1	2	
Leymus arenarius (Strandroggen)	7	w		-										3				
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		-														
Phedimus spurius (Kaukasus-Fetthenne)	7	w		-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Saponaria officinalis (Echtes Seifenkraut)	7	w		-														
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	h		-														
Sedum album (Weißer Mauerpfeffer)	7	w		-														
Sedum rupestre (Felsen-Mauerpfeffer)	7	w		-										2		2		
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	h		-										2		3		
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-														
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Tradescantia x andersoniana (Dreimasterblume)	7	w		-														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-														
Verbascum spec. (Königskerze)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														9	1	8	2	
Anzahl Arten														42				

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