

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Wittenbergen, Campingplatz §28-Flächen	<b>Interne Nr.</b>	982
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.10.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	22	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4282,2353
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 30 (2) 3.4 Trockenrasen	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

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

## Bestandsbeschreibung

Der Biotop umfasst die Trockenrasenanteile des Campingplatzes im Sinne des § 28 HambNatSchG: 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.

In der Kartendarstellung wird versucht, die von Zeigerarten der Trockenrasen eindeutig charakterisierten Bereiche zu umreißen, teils eingeschlossene Gehölze fallen nicht unter den Schutz.

## 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

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

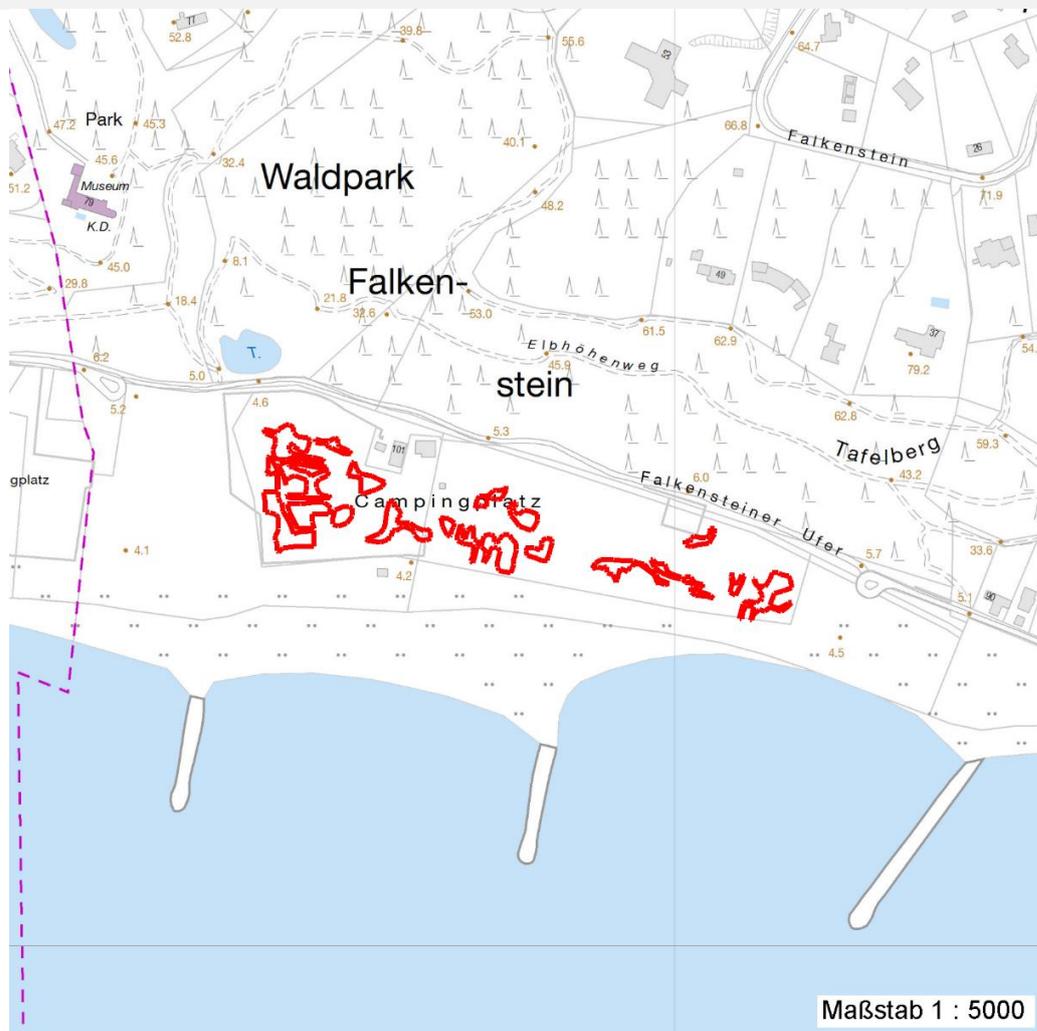
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Wittenbergen, Campingplatz §28-Flächen	<b>Interne Nr.</b>	982
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.10.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	22	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4282,2353
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
982	981	5034	54	31.07.2009	K	5036	64

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Wittenbergen, Campingplatz §28-Flächen	<b>Interne Nr.</b>	982	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>	5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b>	64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.10.2004	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	22	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4282,2353	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Keine Befestigung, keine gärtnerischen Eingriffe, leichte Bodenstörungen durch gelegentlichen Tritt, v.a. im Bereich mit Landreitgrasfluren sind förderlich

## Teilflächenbeschreibung

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

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	trocken	3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	2,8
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		3
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Wittenbergen, Campingplatz §28-Flächen	<b>Interne Nr.</b>	982
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.10.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	22	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	4282,2353
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
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		-													
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		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Wittenbergen, Campingplatz §28-Flächen	<b>Interne Nr.</b>	982
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>54</b> 64
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	13.10.2004
<b>Anzahl Abschnitte</b>	22	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4282,2353
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														9	1	8	2
<b>Anzahl Arten</b>														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