

# Erhebungsbogen

**B**

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

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	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

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Anleger Wittenbergen und Speicherbecken			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Fluss, Campingplatz, Grünland			
<b>Rechtswert (X)</b>	550745	<b>Hochwert (Y)</b>	5935229	
<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 checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<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: 62% ], NSG Wittenbergen [ HH-204 / Anteil: 6% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	883
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	45457,7523
		<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)
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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	883
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	31.07.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	45457,7523
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### 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

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	883
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b> 5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>27</b> 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	31.07.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	45457,7523
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

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

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

## 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	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**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	883	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>5034</b>	5036
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Falkenstein	
<b>Bearbeitung</b>	BUC	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	27 34
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	31.07.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	45457,7523	
			<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	
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														
														<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
														<b>Anzahl Arten</b>		<b>40</b>		

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