

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115563
			DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	222
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13582,5851
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.2 Zwergstrauch- und Ginsterheiden	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Südexponierter Hang mit Niveauunterschieden von 15 m. Auf der Fläche wachsen einzelne Kiefern mit Stammdurchmessern von 60 cm. Im übrigen ist die Fläche offen und wird von Besenheide dominiert, die Wuchshöhen von 60 cm erreicht. Die Fläche wurde kürzlich nach Osten erweitert. Obwohl dort auch junge Heidepflanzen zu finden sind, dominiert hier eine Schlagflur aus Brombeere, Traubenkrische und Birkenkeimlingen. Die Vegetationsdecke ist hier noch lückig.

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	60 %
2	TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4	4030	Trockene europäische Heiden		
1	2			40 %
2	WI	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	östlich des Wittenbergener Wegs		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohnbebauung		
Rechtswert (X)	550420	Hochwert (Y)	5935605
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input 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: 19%], NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 81%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

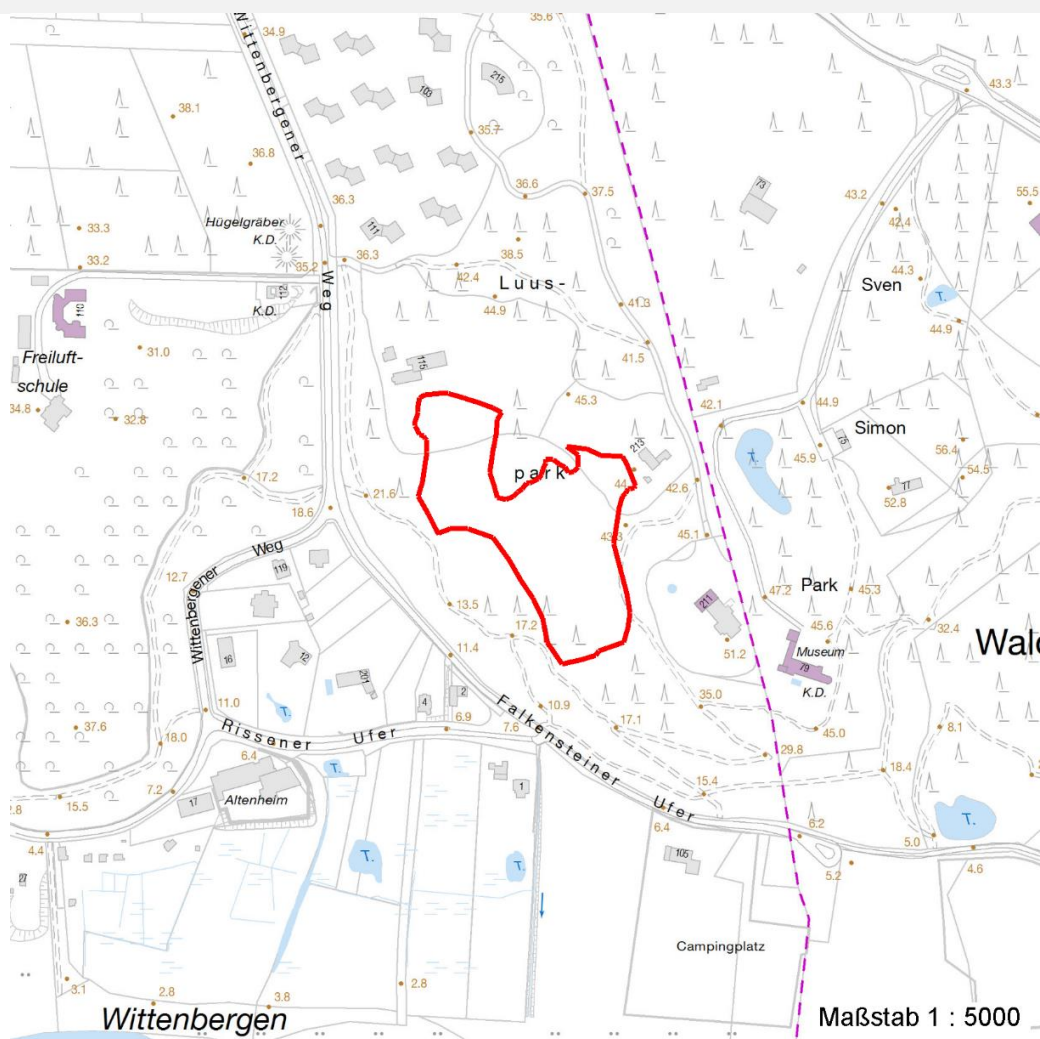
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115563
		DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	222
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13582,5851
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
115563	1103	5034	174	13.10.2004	/	5036	70

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62934	0	5034_222_050917_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115563
		DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	222
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13582,5851
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5034_222_050917_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trockene Sandheide (2000)	Biotoptyp	TCT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Trockene europäische Heiden	FFH-LRT	4030
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Gehölzentfernung, Entkusseln - 5.3

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1	4030 (BFN) Trockene europäische Heiden		C	
3	Arteninventar			B
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115563
			DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	222
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13582,5851
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,2
	Reaktion	sehr sauer	2,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	h											3		V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w											3		V		
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w											3				
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	w															
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	w															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w															
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	h															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Spergularia rubra (Rote Schuppenmiere)	7	w													V		
Anzahl Rote Liste Arten														3	3		
Anzahl Arten														20			

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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115563
		DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	222
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13582,5851
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH		
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl					Anzahltyp		
2	Anzahl geschätzt					Geschlecht		
3	Methode					Verhalten		
4	Nachweis							
5								
Heuschrecken								
Oedipoda caerulescens (Blaufügelige Ödlandschrecke)	1	b	1	2	1	3		
	2	1						
	3							
	4							

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Waldlichtungs- oder Kahlschlagsflur (2000)	Biotoptyp	WI
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein