

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115564
		DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	223
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	15591,2259
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Leicht ruderalisierter großflächiger Trockenrasen auf aufgespültem Sand. Wegen fehlender Mahd oder Beweidung droht eine zunehmende Ruderalisierung bzw. eine Gehölzsukzession. Der Trockenrasen erstreckt sich nach Süden über die Landesgrenze hinaus. Wertgebend sind neben dem Vorkommen einiger gefährdeter Pflanzenarten auch die lokale Population der Zauneidechse.

Vorkommen an Biotoptypen			
1	TF	Typ	HF
2	BTYP	Biotoptyp	F.Anteil
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen	- gesetzl. Grundl.
4	LRT	Lebensraumtyp	
1	1		Ja 100 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Elbinsel Neßsand	Hochwert (Y)	5934396
Nachbarnutzung/en	Elbe, Brachflächen	Naturraum	Untere Elbe (670.00)
Rechtswert (X)	550023	Gemarkung	Rissen (201)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

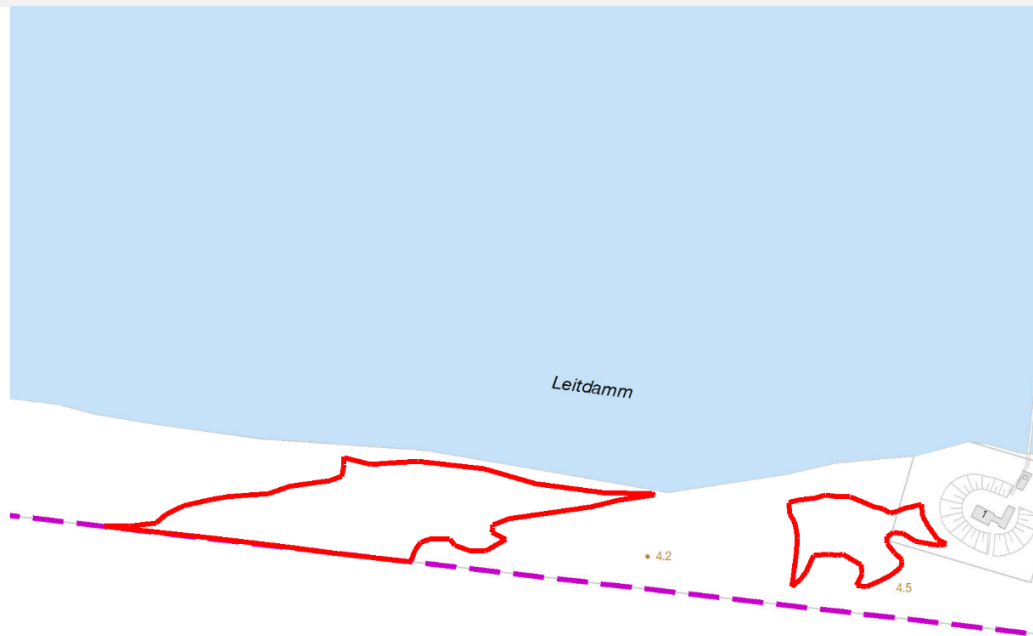
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115564
		DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	223
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	15591,2259
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
115564	983	5034	60	23.08.2009	N	5036	70
115564	76400	4834	61	06.08.2013	/	5036	28
115564	76409	5034	60	06.08.2013	/	5036	70

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62935	0	5034_223_270817_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115564
			DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	223
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.08.2017
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	15591,2259
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5034_223_270817_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,8
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,8
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115564
		DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	223
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2017
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	15591,2259
		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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h															
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h															
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z															
Potentilla recta (Hohes Fingerkraut)	7	w											V				
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w															
Scabiosa columbaria (Tauben-Skabiose)	7	z												1	2		
Sedum sexangulare (Milder Mauerpfeffer)	7	z												2	3		
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	z															
Verbascum spec. (Königskerze)	7	w															
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten													3	2			
Anzahl Arten													15				

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