

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115532
			DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	200
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	27.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11731,3039
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz kein gesetzl. Schutz **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogener, naturnaher Gehölzbestand mit kleineren, offenen Bereichen. Der Biotop liegt auf aufgespültem Gelände, das sich z.T. eigendynamisch bewaldet hat. Unter dem meist noch recht lückigen Gehölzbestand hat sich eine Krautschicht u.a. aus Sand-Segge und Rot-Schwengel entwickelt. An lichten Stellen breitet sich Brombeergebüsch aus. Die Fläche wird ausschließlich von Sturmfluten beeinflusst, so dass sich langfristig ein Hartholz-Aufwald entwickeln kann.

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	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Elbinsel Neßsand	
Nachbarnutzung/en	Wald, Fluss	
Rechtswert (X)	550441	Hochwert (Y) 5934340
Bezirk	Altona	Naturraum Unterelbe (670.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung Rissen (201)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark
NSG / ND / LSG	NSG Mühlenberger Loch/Neßsand [HH-201 / Anteil: 100%]	
FFH-GEBIET	Mühlenberger Loch/Neßsand [DE 2424-302 / Anteil: 100%]	
Wasserschutzgebiet		

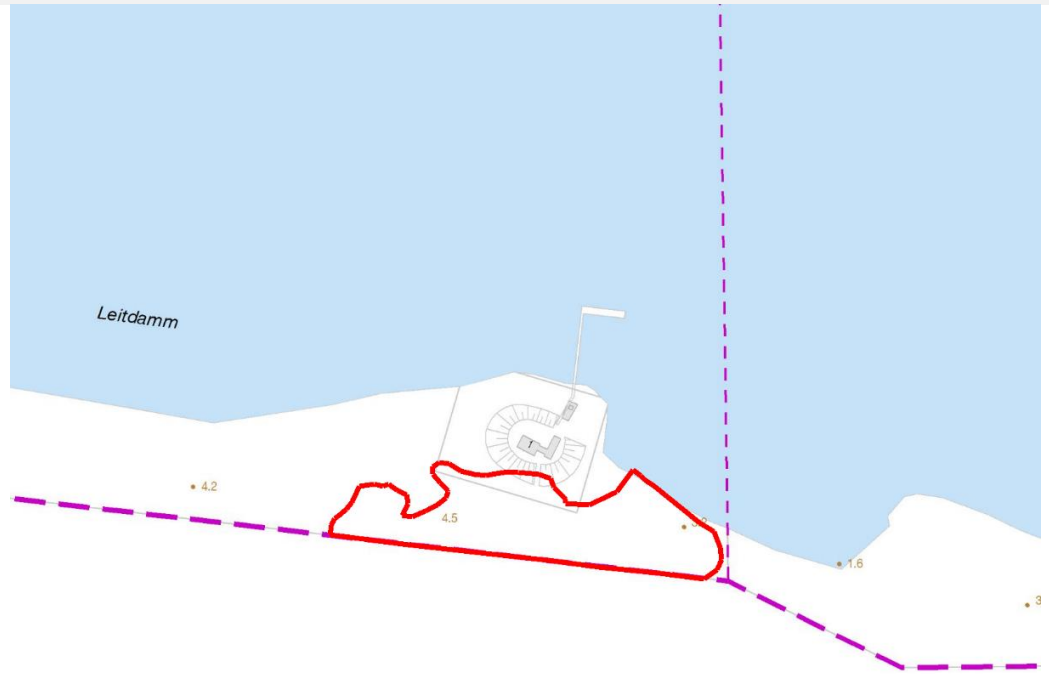
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115532
		DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	200
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11731,3039
		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)
115532	76401	5034	22	06.08.2013	<	5036	29

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62897	0	5034_200_270817_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115532
		DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	200
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	27.08.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11731,3039
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5034_200_270817_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- 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	6,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115532
			DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	200
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	27.08.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11731,3039
			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)																	
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	l											3		V		
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h															
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z															
Potentilla recta (Hohes Fingerkraut)	7	w												V			
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w													1 3		
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	z															
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	z													V		
Ulmus minor (Feld-Ulme)	7	w												3 3			
Anzahl Rote Liste Arten													3	3			
Anzahl Arten													3	1	3	1	
22																	

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