

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115542
		DK5 DK5-GK	5034
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	208
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	50331,8547
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Buchenhallenwald, der lokal mit Kiefern und Roteichen durchsetzt ist. Die Buchen haben meist Stammdurchmesser zwischen 50 cm und 80 cm. Unter den großen Buchen fehlt die Strauchschicht meistens. Kleinflächig besteht die Strauchschicht aus jungen Buchen und Ahorn. Auch die Krautschicht ist einem typischen Buchenhallenwald entsprechend sehr lückig. Der Boden ist von einer Blätterschicht bedeckt. In Bereichen mit dichter Krautschicht kommt Kleinblütiges Springkraut, Garten-Goldnessel und lokal Waldmeister vor.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich des Grotiuswegs		
Nachbarnutzung/en	Villenbebauung, Wald		
Rechtswert (X)	551273	Hochwert (Y)	5935840
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Blankenese (223)	Gemarkung	Blankenese (203)
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, Niestedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil: 40%]		

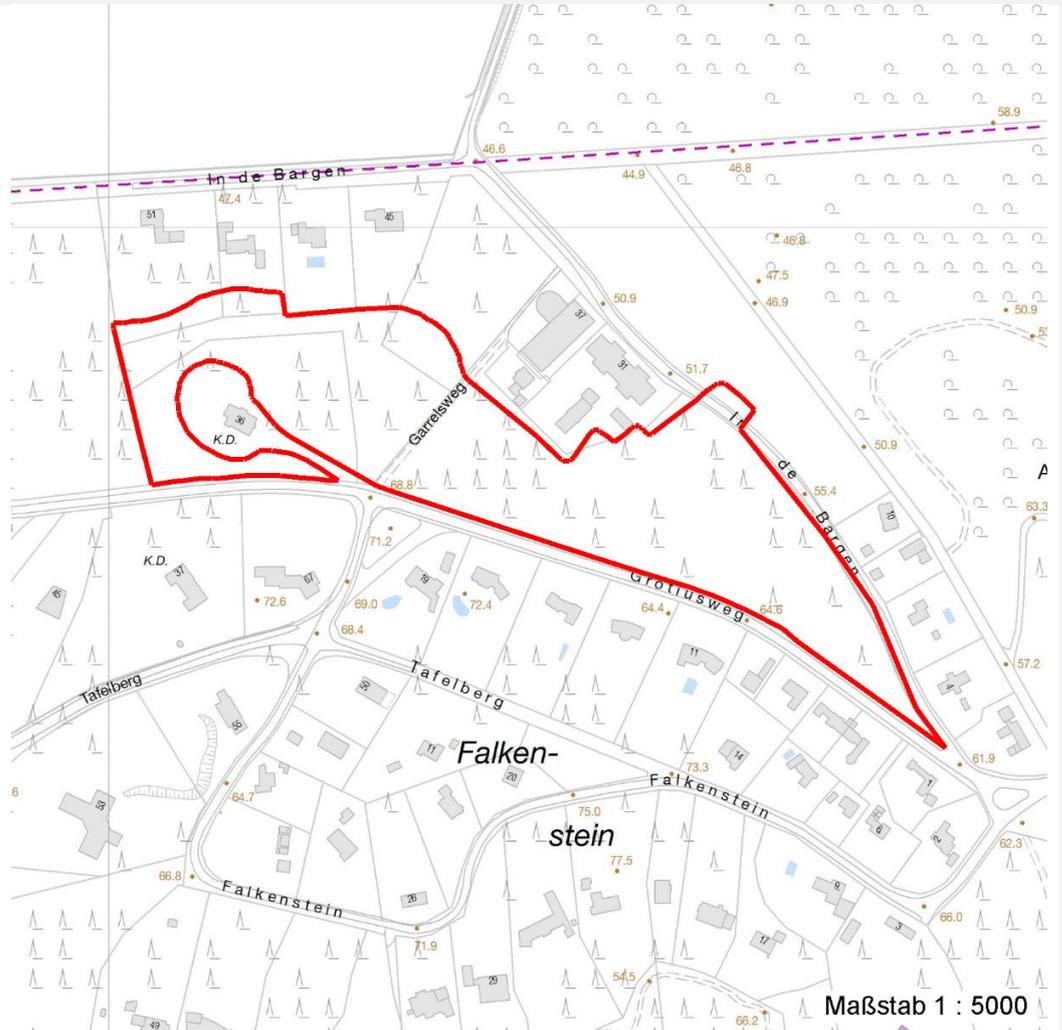
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115542
		DK5 DK5-GK	5034
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	208
Bearbeitung	RIN	Kartierung	11.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	50331,8547
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
115542	882	5034	34	18.08.2009	>	5036	42

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62908	0	5034_208_110517_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115542
		DK5 DK5-GK	5034
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	208
Bearbeitung	RIN	Kartierung	11.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	50331,8547
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5034_208_110517_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben

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 9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)			C	
3 Arteninventar				C
4 Habitatstrukturen				B
5 Beeinträchtigungen				C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115542
			DK5 DK5-GK	5034
			DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	208
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			11.05.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				50331,8547
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h															
Galium odoratum (Waldmeister)	7	l												V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
														Anzahl Rote Liste Arten		1	
														Anzahl Arten		13	

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