

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115540
			DK5 DK5-GK	5034
			DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	207
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			11.05.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				95178,0661
				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	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	6	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

Parkartiger Waldbestand, der kleinräumig wechselnd Buchenwald, Eichenwald und den sonstigen Mischwäldern zuzuordnen ist. Die Baumschicht besteht überwiegend aus Buchen, Eichen und Kiefern. Ein Großteil des Bestandes ist eingezäunt und im Privatbesitz, hier sind in den Bestand Parkbäume wie Linden, Blutbuchen, Lärchen usw. eingestreut. Außerdem ist die Strauchschicht in diesen Bereichen überwiegend durch Pflanzungen überformt (Rhododendren, Eiben, Lavendelheide) und enthält nur in den naturnahen Bereichen standortgerechte Arten (die Ziersträucher und standortfremden, gepflanzten Gehölze werden nicht in der Artenliste aufgeführt). Durch das Privatgelände führen darüber hinaus beleuchtete Wege mit den hieraus resultierenden Auswirkungen auf die Fauna in diesen Bereichen. In der Krautschicht wachsen Springkraut, Efeu und Garten-Goldnessel.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		
1	2			20 %
2	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		
1	3			20 %
2	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Luuspark			
Nachbarnutzung/en	Wald, Einzelhausbebauung			
Rechtswert (X)	550563	Hochwert (Y)	5935809	
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.	<input type="checkbox"/>
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: 98%], NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 2%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

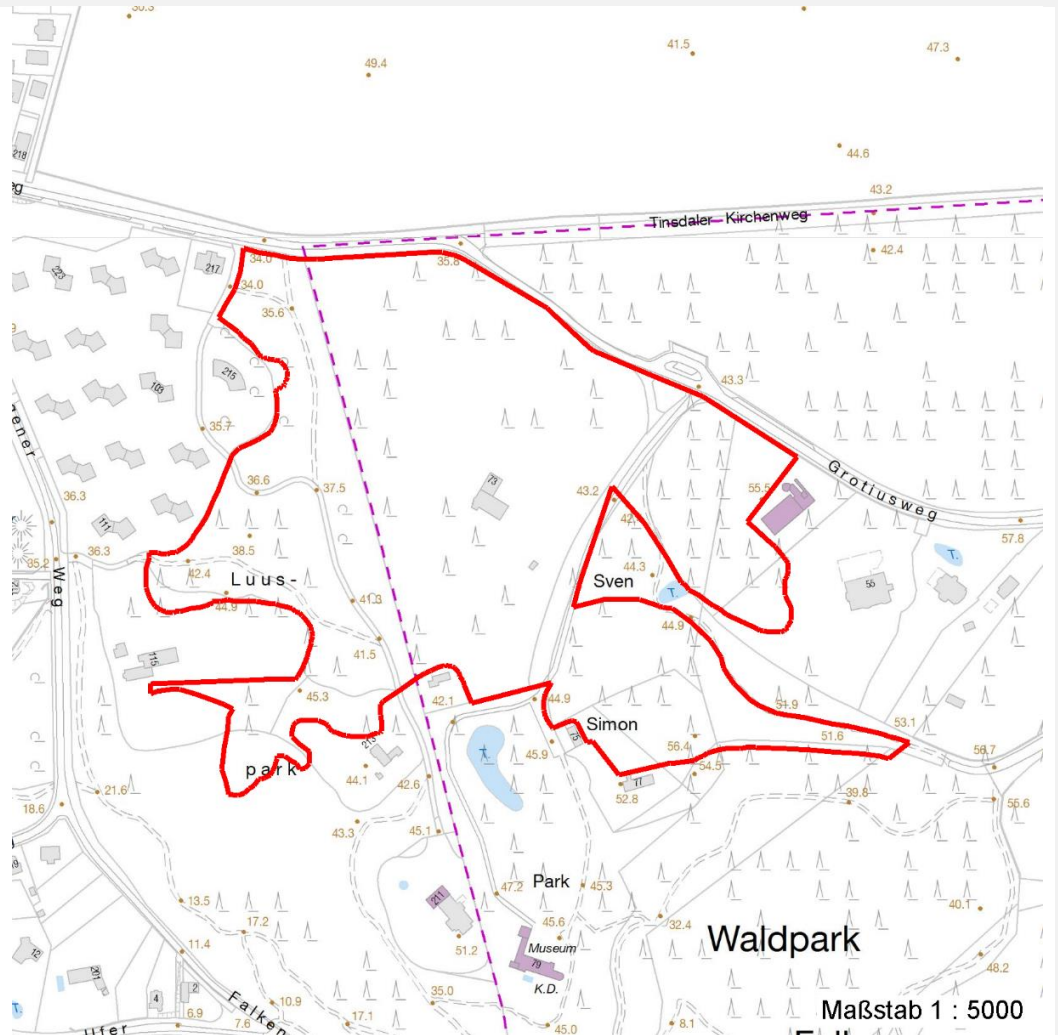
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115540
		DK5 DK5-GK	5034
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	207
Bearbeitung	RIN	Kartierung	11.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	95178,0661
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)
115540	862	5034	32	18.08.2009	<	5036	40

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62906	0	5034_207_110517_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115540
		DK5 DK5-GK	5034
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	207
Bearbeitung	RIN	Kartierung	11.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	95178,0661
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5034_207_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	Ha insimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115540
			DK5 DK5-GK	5034
			DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	207
Bearbeitung	RIN	Kopie	Kartierung	11.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Fläche / Länge [m²/m]	95178,0661
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	w															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h															
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	z															
Fragaria vesca (Wald-Erdbeere)	7	w											3				
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w															
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w											V				
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	h															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115540	
			DK5 DK5-GK	5034	
			DK5 - Name	Falkenstein	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	207	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Nein	Kartierung	11.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	95178,0661	
Anzahl Abschnitte	1		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	
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w																
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w																
Tilia spec. (Linde)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z																
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													2					
Anzahl Arten													27					

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein