

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115545
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	40 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	97253,0341
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Buchenwald, der teilweise von Stiel- und Traubeneichen, Kiefern und Roteichen durchsetzt ist. Die Stammdurchmesser der Baumschicht liegen zwischen 40 und 60 cm. Zur Verjüngung kommen hauptsächlich Buche und Ahorn, die die spärliche Strauchschicht bilden. Auch die Krautschicht ist nur stellenweise vorhanden und besteht vor allem aus Springkraut.

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	Falkenstein	Hochwert (Y)	5935366
Nachbarnutzung/en	Villenbebauung, Wald	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Rechtswert (X)	551515	Gemarkung	Blankenese (203)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Blankenese (223)	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark <input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet <input type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat <input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115545	
			DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	RIN	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	40	48
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.05.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	97253,0341	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
115545	864	5034	40	15.08.2001	K	5036	48
115545	865	5034	40	31.07.2009	K	5036	48

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62912	0	5034_40_110517_2.JPG	
62913	0	5034_40_110517_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115545
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	40 48
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	97253,0341
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5034_40_110517_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 5034_40_110517_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
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	Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben - 9.1

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115545
			DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	40 48
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	97253,0341
			Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

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	Wert	AZ	Z
1 9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		C	
3 Arteninventar			C
4 Habitatstrukturen			C
5 Beeinträchtigungen			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,6
	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	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d															
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w				K											
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z															
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115545	
			DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	40	48
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	11.05.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	97253,0341	
			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	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b		3			V
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																26		

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