

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	903
		DK5 DK5-GK	5034 5236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	95 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43775,493
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.5 Wälder und Gebüsch trockenwarmer Standorte	Schutz nur teilweise	Ja
----------------------------	--	-----------------------------	-----------

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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaurer Buchen-Traubeneichenwald mit weitgehend fehlender Strauchschicht und einer artenarmen oft lückigen Krautschicht aus Kleinblütigem Springkraut, Efeu sowie Hecken-Kälberkropf, Knoblauchsrauke und Adlerfarn. Der Bestand enthält viel Altholz (Stammstärke 3 bis 4) und wächst auf dem hier sehr steilen Elbhang. Auf den Privatflächen fehlt die Krautschicht wegen der intensiven Pflege oft ganz.

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)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Falkenstein, nordwestlich Römischer Garten		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohnen		
Rechtswert (X)	551939	Hochwert (Y)	5935139
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, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	903
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5034 5236
Bearbeitung	NET	DK5 - Name	Falkenstein
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	95 14
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	16.08.2001
		Fläche / Länge [m²/m]	43775,493
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
903	904	5034	95	27.04.2009	K	5236	14
903	904	5034	95	27.04.2009	N	5236	14
903	856	5034	17	15.06.1988	/	5036	20
903	3464	5234	5	15.07.1987	/	5236	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23526	0	5034_95_160801_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	903
		DK5 DK5-GK	5034 5236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	95 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43775,493
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Keine
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	5034_95_160801_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biototyp	WMS
- Zusatz	starkes Baumholz, Bruthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	903
		DK5 DK5-GK	5034 5236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	95 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43775,493
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Relief	Steiler Elbhang
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1												
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	z		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S												
Hedera helix (Efeu)	7	h		K1												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1												
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		K1												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1												
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		K1												
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B1												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1												

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	903
		DK5 DK5-GK	5034 5236
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	95 14
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	43775,493
		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		K1													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S													
Anzahl Rote Liste Arten																	
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