

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	863
			DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	32 40
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	15.08.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	97940,7484
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Parkartiger Waldbestand, der kleinräumig wechselnd dem bodensauren Buchenwald, dem bodensauren Eichenwald und den sonstigen Mischwäldern zuzuordnen ist. Die Baumschicht besteht überwiegend aus Buchen, Eichen und Kiefern. Eingestreut sind Parkbäume wie Linden, Blutbuchen, Lärchen usw. Die Strauchschicht ist überwiegend durch Pflanzungen überformt (Rhododendren, Eiben, Lavendelheide) und enthält nur in den naturnahen Bereichen standortgerechte Arten. Die Krautschicht ist überwiegend naturnah mit viel Kleinblütigem Springkraut, Giersch, Knoblauchsrauke sowie lokal etwas Blaubeere. Unter den dichten Strauchpflanzungen und unter Buchen fehlt die Krautschicht 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	40 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			30 %
2	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			30 %
2	WY	Sonstiger Mischwald, naturfern (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Luuspark, Sven-Simon-Park, südlich Ostende Tinsdaler Kirchenweg			
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohnen			
Rechtswert (X)	550568	Hochwert (Y)	5935808	
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: 99%], NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 1%]			

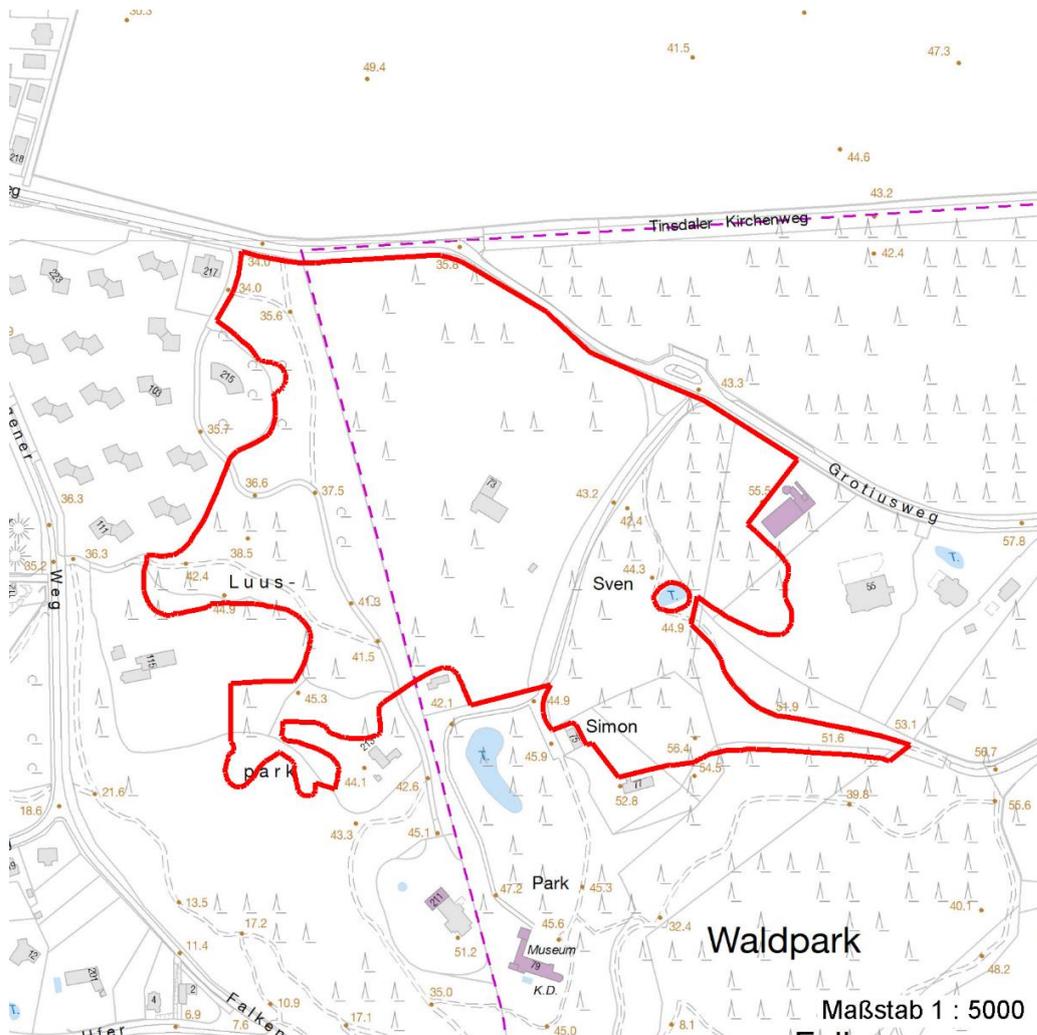
FFH-GEBIET

22.04.2020

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	863
		DK5 DK5-GK	5034 5036
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	32 40
Bearbeitung	NET	Kartierung	15.08.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	97940,7484
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
863	862	5034	32	18.08.2009	K	5036	40
863	867	5034	9	15.06.1988	/	5036	12
863	859	5034	12	15.05.1988	/	5036	15

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22929	0	5034_32_150801_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	863
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	32 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	97940,7484
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Standortfremde Gehölze
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen
	Standortpotential
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Entwicklung zu naturnahem Laubwald
	Entfernung (folgender Bäume und Straucher)
	von Lärchen, Fichten und Rhododendron

Foto

Fotodatei 5034_32_150801_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Sand (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	863
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	32 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	97940,7484
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		1

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		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h		K1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	h		K1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	w		B1														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	z		K1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	863
			DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	32 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.08.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	97940,7484
			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		
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	w		K1												V			
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	h		K1												V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		K1															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1															
Hedera helix (Efeu)	7	h		K1															
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S												b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1															
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	w		B1															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		K1															
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S															
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	w		K1															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		K1															
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	z		S															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1															
Pieris japonica (Japanische Lavendelheide)	7	z		S															
Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)	7	w		B1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1															
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1															
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		B1															
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		K1															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	h		S															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1															
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		K1															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S															
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1															
Sorbaria sorbifolia (Sibirische Fiederspiere)	7	w		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		K1															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	h		S												b	3		V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		K1															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l		K1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	863
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	32 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	97940,7484
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		1
Anzahl Arten														56			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH							
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
Vögel		1	B	A	S	G							
		2	Anzahl				Anzahltyp						
		3	Anzahl geschätzt				Geschlecht						
		4	Methode				Verhalten						
		5	Nachweis										
Vögel													
Dryocopus martius (Schwarzspecht)	1	s											
	2	1											
	3												
	4								Reviergesang/rufende Männchen				
Picus viridis (Grünspecht)	1	s											
	2	1											
	3												
	4								Reviergesang/rufende Männchen				

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	starkes Baumholz, Bruthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	863
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	32 40
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	97940,7484
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiger Mischwald, naturfern (2000)	Biotoptyp	WY
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein