

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	857
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	52 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	148013,632
		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

Heterogener, bodensaurer Eichen-Buchenwald mit erheblichen Anteilen an Kiefern und Birken. Stangenholz bis mittleres Baumholz, kleinflächig Altholz, lokal Kiefernwald. In der wegen der starken Beschattung spärlichen Strauchschicht wachsen Bergahorn, Vogelbeere, Robinie und Holunder. Die Krautschicht ist von unterschiedlicher Deckung. In dichten Beständen ist kaum eine Krautschicht vorhanden. Häufig sind Kleinblütiges Springkraut, Goldnessel, Brombeere und Gundermann. Die Blaubeere scheint stark zurückgegangen zu sein. Teilbereiche ähneln auf Grund von Pflegemaßnahmen (u. a. Elbausblicke) einer Schlagflur, hier wächst auch viel Späte Traubenkirsche, Robinie und Schmalblättriges Weidenröschen. Kleine freie Flächen sind mit Drahtschmiele, Schafschwingel, Kleinem Sauerampfer und Besenginster bewachsen. Sehr kleine Flächen sind in der Krautschicht bepflanzt, z. B. mit Stechginster, Mahonie und Wald-Hainsimse.

Am Hangfuß mit Schwarzerle und Silberweide.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	80 %
2		WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3		2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2				20 %
2		WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
3		2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Luuspark, Waldpark Falkenstein	Hochwert (Y)	5935483
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohnen	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Rechtswert (X)	550740	Gemarkung	Blankeneser (203)
Bezirk	Altona		
Stadtteil (OT-Nr.)	Blankeneser (223)		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	857
			DK5 DK5-GK	5034 5036
			DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	52 60
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Kartierung	14.08.2001
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	148013,632
Anzahl Abschnitte	1		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen		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: 77%], NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 23%]						

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet Bursberg [1 / Anteil: < 1%]
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
857	858	5034	52	18.08.2009	K	5036	60
857	867	5034	9	15.06.1988	/	5036	12
857	859	5034	12	15.05.1988	/	5036	15
857	894	5034	16	15.06.1988	/	5036	19

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	857
			DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	52 60
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	14.08.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	148013,632
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

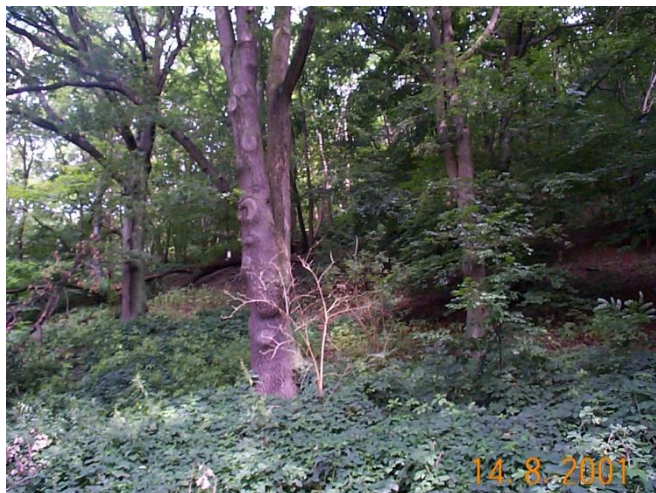
Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
23123	0	5034_52_140801_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nicht heimische Gehölze Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Standortpotential Zum teil naturnahe Entwicklung Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Entfernung der nicht heimischen Gehölze, anschließend möglichst wenige Eingriffe.

Foto

Fotodatei	5034_52_140801_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	857
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	52 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	148013,632
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Elbhang
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	70 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	857
			DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	52 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.08.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	148013,632
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1												
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		K1												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	l		B1												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1												
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		K1									3			
Castanea sativa (Eß-Kastanie)	7	w		B1												
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K1												
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		K1												
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		K1												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S												
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	l		S												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		K1												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1												
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	w		K1												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1												
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1												
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z		K1												
Festuca altissima (Wald-Schwingel)	7	w		K1									2			
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	l		K1									V	V V		
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		K1												
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		B1												
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z		K1												
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w		K1									V			
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		K1												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1												
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1												
Hieracium laevigatum (Glattes Habichtskraut)	7	w		K1												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		K1												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1												
Lamium galeobdolon agg. (Artengruppe Echte Goldnessel)	7	h		K1												
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	857
			DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	52 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	14.08.2001
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	148013,632
			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
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		K1													V
Luzula sylvatica (Wald-Hainsimse)	7	w		K1													
Mahonia aquifolium (Gewöhnliche Mahonie)	7	w		K1													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		K1													
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	w		K1											3		
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		K1													
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1													
Philadelphus coronarius (Europäischer Pfeifenstrauch)	7	w		S													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S													
Pinus nigra (Schwarz-Kiefer)	7	w		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z		S													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		K1													
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w		S													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		S													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		K1													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	l		K1													
Salix alba (Silber-Weide)	7	l		B1													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	z		K1													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S													
Ulex europaeus (Europäischer Stechginster)	7	w		S											3	2	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	3	1
Anzahl Arten														76			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	857
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	52 60
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	14.08.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	148013,632
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH		
	B	A	S	G	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	D	II	IV	V
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		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm