

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	867
		DK5 DK5-GK	5034 5036
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 12
Bearbeitung	GRO	Kartierung	15.06.1988
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	91329,7517
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Bodensaurer Eichen-Buchewald WM bzw. Buchen-Fichtenwald, Stangenholz und junges Baumholz, steil, mit dominant Buche, Eiche, Fichte, beigemengt Bergahorn, Esche und Hainbuche in der Baumschicht. Die Strauchschicht setzt sich aus Vogelbeere, Hasel, Spitzahorn und vereinzelt Stechpalme zusammen. Lokal ist Rhododendron angepflanzt worden. Die Krautschicht ist wegen der starken Beschattung von geringer Deckung, aber artenreich. U.a. kommen Rote Liste Arten Trientalis europaea und Polypodium vulgare und Ilex aquifolium vor.
Nur an lichten Stellen kommt Naturverjüngung auf.

12.01 bis 12.03

Wertstufe: für 12.01 Wertstufe 6
für 12.03 Wertstufe 7

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine

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	WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Falkensteiner Ufer		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	550498	Hochwert (Y)	5935838
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)
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: 66%], NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 34%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

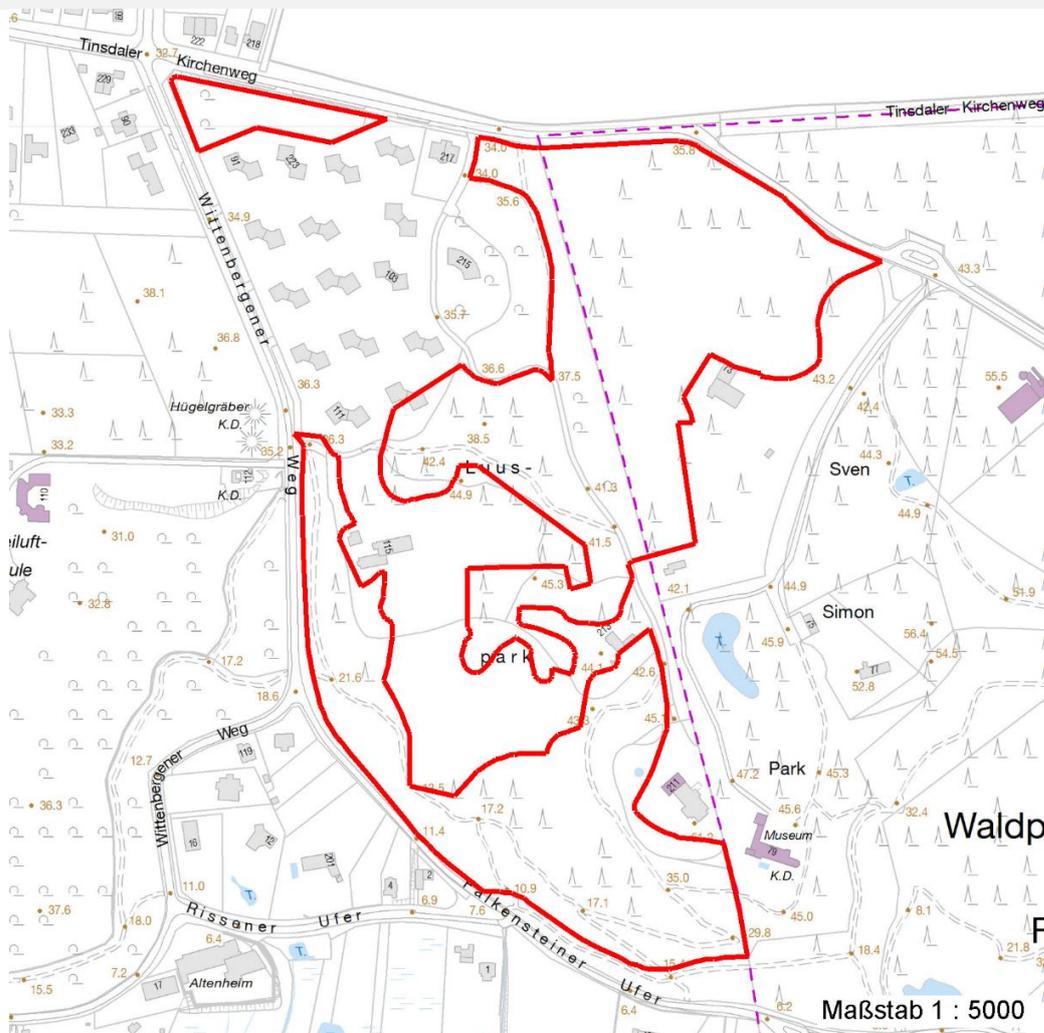
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	867	
		DK5 DK5-GK	5034	5036
		DK5 - Name	Falkenstein	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9	12
Bearbeitung	GRO	Kartierung	15.06.1988	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	91329,7517	
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
867	863	5034	32	15.08.2001	N	5036	40
867	857	5034	52	14.08.2001	N	5036	60
867	1322	5036	2	15.08.2001	N	5036	39

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Standortfremde Gehölze Trittbelastung durch Erholungsnutzung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Wichtiger Teilbereich eines grosseren Landschaftskomplexes

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	867	
		DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	GRO	Biotop-Nr. alt	9	12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1988	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	91329,7517	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Vorkommen seltener Arten Standortpotential Entfernung (folgender Bäume und Straucher) von Lärchen, Fichten und Rhododendron Erhöhung des Laubholzanteils naturnahe Waldbewirtschaftung
Schutzvorschlag	LSG - Landschaftsschutzgebiet

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Substrat: Erde, Sand (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	Elbhang / Steilhang
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		3

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	867 5034	5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	GRO	Biotop-Nr. alt	9	12
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1988	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	91329,7517	
		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	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		-														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-														
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	X		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmieele)	7	X		-														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-														
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	7	X		-												V		
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	X		-												V		V
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-														
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-												V		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	X		-												b		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	X		-														
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	X		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		-														
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Binkelkraut)	7	X		-												3		
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-														
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-														
Polygala vulgaris oxyptera (Gewöhnliche Kreuzblume)	7	X		-													3	1
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		-														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	867
			DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	GRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	9 12
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	15.06.1988
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	91329,7517
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	X		-															
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	X		-															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		-															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-															
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	X		-															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-															
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		-															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X		-										b		3			V
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	X		-															
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		-															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-															
Anzahl Rote Liste Arten													4	2	2	3			
Anzahl Arten													55						

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