

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	873
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	2 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	93665,1015
		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

Bodensaurer Eichen-Buchenwald, in Teilbereichen mit viel Altholz. Der Bestand befindet sich überwiegend auf den steilen Elbhängen innerhalb der Freiluftschule Blinkfüer. Einige öffentlich zugängliche Flächen und Flächen oberhalb des Hanges sind mit einbezogen. Die Baumschicht besteht aus dominanter Buche, beigemengt sind Stieleiche, wenig Hainbuche sowie Roteiche. Im Osten kommt lokal Waldkiefer vor. Die lockere Strauchschicht besteht aus Vogelbeere, Esche, Weißdorn und Bergahorn. In Teilbereichen ist der Wald mit Rhododendren und Stechpalme unterpflanzt. Die artenarme Krautschicht besteht aus Kleinblütigem Springkraut, Efeu und zum Teil jungen Rotbuchen.

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	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich vom Rissener Ufer im Freigelände um die Freiluftschule		
Nachbarnutzung/en	Schule, Wald, Wohnen		
Rechtswert (X)	550079	Hochwert (Y)	5935572
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: 2%], NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 98%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

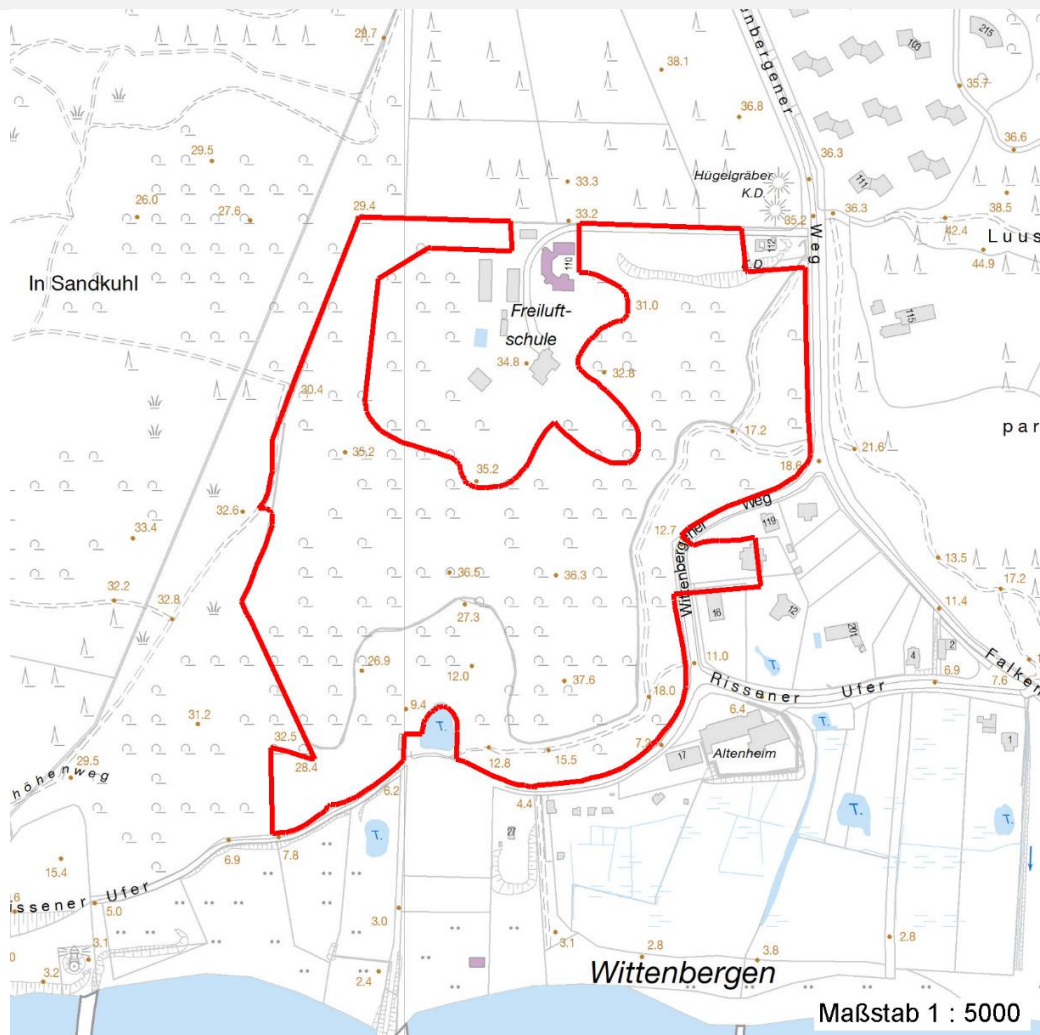
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	873
		DK5 DK5-GK	5034 5036
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	2 2
Bearbeitung	NET	Kartierung	12.07.2001
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	93665,1015
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
873	872	5034	2	15.06.1988	K	5036	2
873	877	5034	2	31.07.2009	K	5036	2

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
22424	0	5034_2_120701_1.JPG	
22425	0	5034_2_120701_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

22.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	873
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	2 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	93665,1015
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Hoher Anteil von Pflanzungen in der Strauchschicht Trittschäden
Wertgesichtspunkte	Gute Erholungsfunktion Wertvoller Altbaumbestand
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Naturnaher Laubwald Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Roteichen, Späte Traubenkirsche, Rhododendren usw. entfernen
Schutzvorschlag	NSG - Naturschutzgebiet

Foto

Fotodatei	5034_2_120701_1.JPG	Fotodatei	5034_2_120701_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- 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.	873
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	NET	Biotop-Nr. alt	2 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	12.07.2001
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	93665,1015
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Elbhang
Neigung - Gelände	N6 - steil (>36 %)
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm 4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		K1												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1												
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w		K1									3			
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		B1												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		S												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		K1												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	873	
			DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	NET	Kopie	Biotop-Nr. alt	2	2
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	12.07.2001	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	93665,1015	
			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	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		K1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		K1														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		S									b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1														
Lonicera xylosteum (Rote Heckenkirsche)	7	w		S														
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Biegelkraut)	7	l		K1										3				
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		B1														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z		K1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	w		B1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		K1														
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z		S														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	z		S														
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S														
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z		S										b		3		V
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten																		
34																		

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