

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115526	
			DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	1 1
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	41311,4308
				Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bodensaurer Wald mit großen Kiefern und wenigen Birken, einer reichen Strauchschicht aus Später Traubenkirsche, Ahorn, Buche und Eberesche. Die Krautschicht ist nur lückig ausgebildet und besteht aus Blaubeeren und Efeu.

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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	westlich des Wittenbergener Wegs				
Nachbarnutzung/en	Wald, Einfamilienhäuser, Freiluftschule				
Rechtswert (X)	550125	Hochwert (Y)	5935853		
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Rissen (227)	Gemarkung	Rissen (201)		
Digitaler Grünplan	<input 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, Ni enstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: <1%], NSG Wittenbergen [HH-204 / Anteil: 100%]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet					

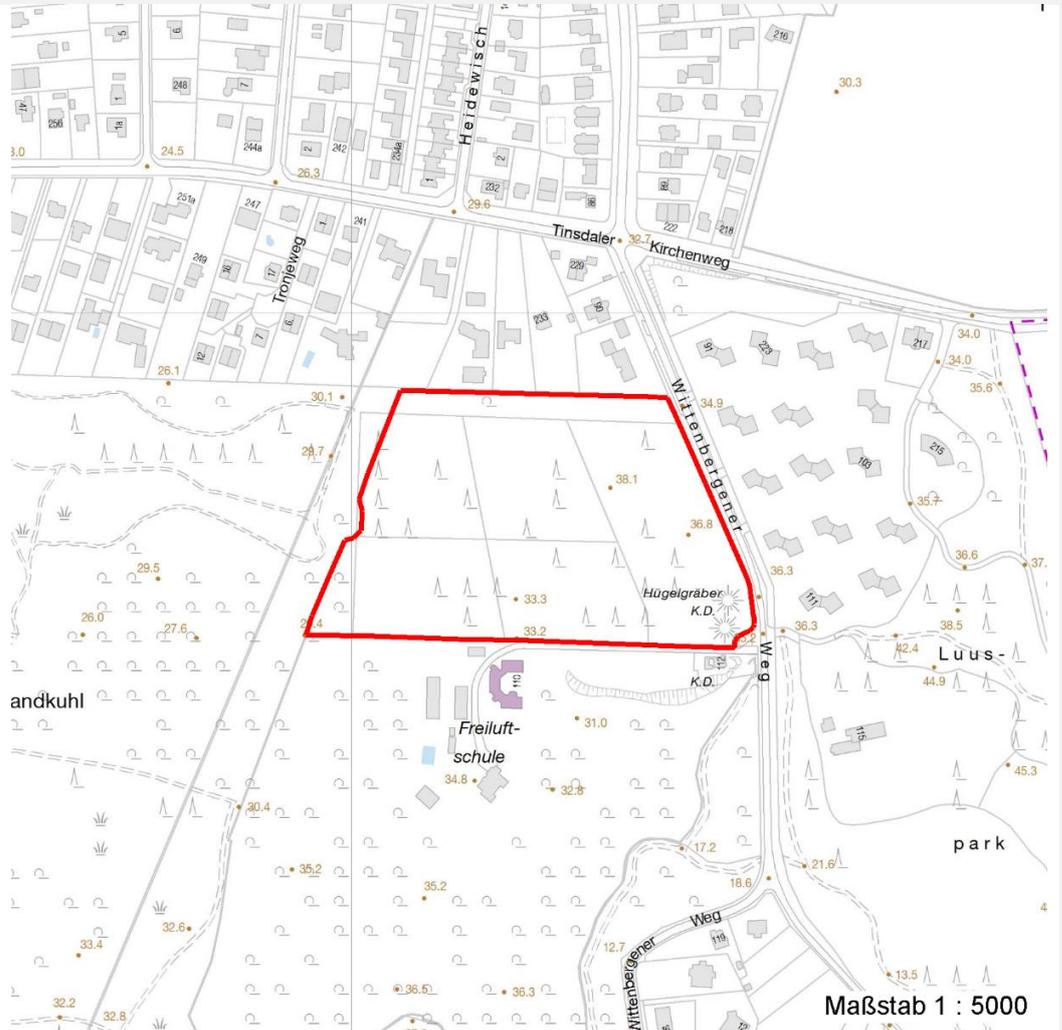
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115526
		DK5 DK5-GK	5034 5036
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1 1
Bearbeitung	RIN	Kartierung	11.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	41311,4308
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)
115526	886	5034	1	15.05.1988	K	5036	1
115526	888	5034	1	12.07.2001	K	5036	1
115526	887	5034	1	31.07.2009	K	5036	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62889	0	5034_1_110517_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115526
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5034 5036
Bearbeitung	RIN	DK5 - Name	Falkenstein
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1 1
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	11.05.2017
		Fläche / Länge [m²/m]	41311,4308
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 5034_1_110517_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115526	
			DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Biotop-Nr. alt	1	1
Räumliche Abbildung	Fläche	Ja	Kartierung	11.05.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	41311,4308	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	bewegt, Dünen
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18%)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	dü - auf Dünen
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	14.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

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																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z																
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w																
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l																
Hedera helix (Efeu)	7	l																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w													b			
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w																
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h																
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115526
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	RIN	Biotop-Nr. alt	1 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	41311,4308
		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	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Sorbus intermedia (Schwedische Mehlbeere)	7	w																R
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b			3		V
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w																
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	l																
Anzahl Rote Liste Arten																1	2	
Anzahl Arten																18		

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