

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115541	
			DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	33 41
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	66026,8948
				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	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnaher Eichen-Birken-Wald mit viel Kiefer und Beimengungen von Rot-Eichen und Buchen. Die Strauchschicht ist gut entwickelt und besteht vor allem aus Vogelbeere, Buche und Ahorn. Die Krautschicht setzt sich vorwiegend aus Blaubeere, Himbeere und Springkraut zusammen. Unter Buchen fehlt die Krautschicht zumeist. Trotz Beimischung standortfremder Arten ist der Gesamtbestand sehr naturnah. Birken und Kiefern scheinen zugunsten von Buche und Ahorn abzunehmen. Die Stammdurchmesser der Bestandsbäume liegen derzeit bei 40 - 60 cm.

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	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich des Grotiuswegs		Hochwert (Y)	5935936
Nachbarnutzung/en	Golplatz, Villenbebauung, Wald		Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Rechtswert (X)	550839		Gemarkung	Blankenese (203)
Bezirk	Altona		Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Blankenese (223)		Biosphärenreservat	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	Nationalpark
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil : 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet	Boursberg [3 / Anteil : 99%]			

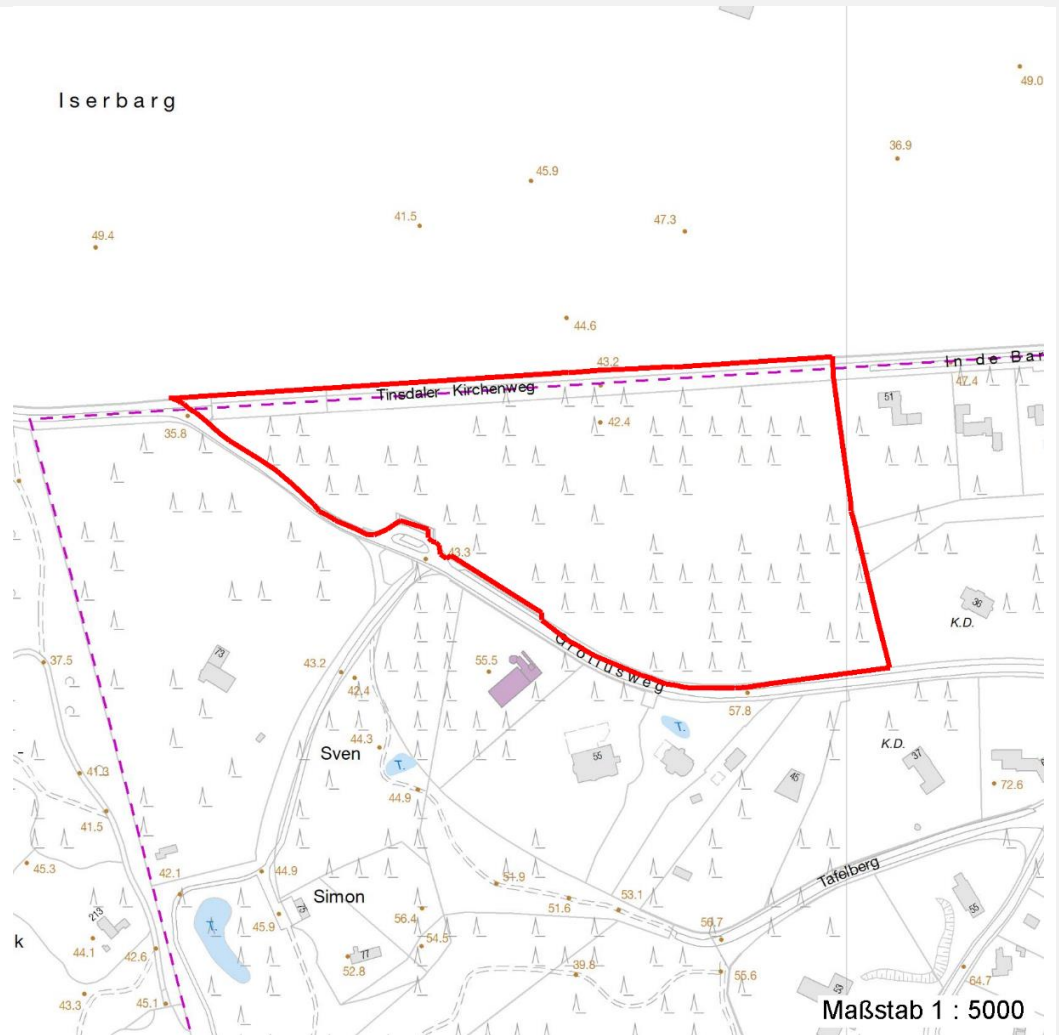
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115541
		DK5 DK5-GK	5034 5036
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	33 41
Bearbeitung	RIN	Kartierung	11.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	66026,8948
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)
115541	878	5034	33	15.08.2001	K	5036	41
115541	879	5034	33	18.08.2009	K	5036	41

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
62907	0	5034_33_110517_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	115541
		DK5 DK5-GK	5034 5036
		DK5 - Name	Falkenstein
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	33 41
Bearbeitung	RIN	Kartierung	11.05.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	66026,8948
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	5034_33_110517_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biototyp	WQT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	kein LRT, weil der Bestand zu jung ist	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	115541	
			DK5 DK5-GK	5034	5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein	
Bearbeitung	RIN	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	33 41
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	11.05.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	66026,8948
				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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w															
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w											b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z															
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h															
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	z															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	z															
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w															
Ribes uva-crispa (Stachelbeere)	7	w															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w															
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	h															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b	3	V		
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w															
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h															
Veronica sublobata (Efeublättriger Ehrenpreis)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten														1	1		
Anzahl Arten										31							

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