

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	910
			DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	BUC	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	29 36
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.08.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	22703,9928
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 3.5 Wälder und Gebüsche trockenwarmer Standorte	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Kiefernwald, durchsetzt mit Birken, Spitzahorn, Eichen und Robinien. Die Strauchschicht besteht aus Faulbaum, Holunder und Vogelbeere. Die Krautschicht besteht überwiegend aus Kleinblütigem Springkraut und Brombeeren. An einigen Stellen wurden Elbaussichten freigehalten, hier haben sich vermehrt Robinien und Roteichen angesiedelt.

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)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südhang Tafelberg		
Nachbarnutzung/en	Wald, Wohnen		
Rechtswert (X)	551063	Hochwert (Y)	5935361
Bezirk	Altona	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Blankenese (223)	Gemarkung	Blankenese (203)
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: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	910
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	29 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22703,9928
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
910	928	5034	29	14.08.2001	K	5036	36
910	115538	5034	206	11.05.2017	N		

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Standortfremde Gehölze
Wertgesichtspunkte	Relativ naturnahe Entwicklung
	Standortpotential
	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	910
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	29 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22703,9928
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Zurückdrängen der standortfremden Gehölze, möglichst viel Eigenentwicklung zulassen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
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	Ja
		Flächenanteil	100 %
		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	Steiler Elbhang
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	tw - trocken-warm, sonnenexponiert wx - erheblicher Fremdholzanteil
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	80 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	14.00 m

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	910
			DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	29 36
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.08.2009
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	22703,9928
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,7
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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 campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B1													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		K1													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		K1													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		S													
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	w		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B1													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	w		K1										V			
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		K1													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		S										b			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	h		S													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		B1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z		S													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		K1													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S													
														Anzahl Rote Liste Arten	1		
														Anzahl Arten	25		

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