

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	980
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	37 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4376,9064
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Waldartiger Rand von großen Parkgrundstücken mit hohen alten Buchen sowie Kiefern. Die Bäume sind locker mit Rhododendren, Mahonien und Eiben unterpflanzt und unterstützen so den parkartigen Charakter (die Ziersträucher werden nicht in die Artenliste aufgenommen). Die Bäume erreichen Stammstärken von bis zu 1m. Die Krautschicht ist spärlich und - soweit vorhanden - naturnah entwickelt.

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	EHP	Parkartiger Garten mit Großbäumen (2000)		
3	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Grotiusweg 37	Hochwert (Y)	5935797
Nachbarnutzung/en	Straße, Wohnen	Naturraum	Blankeneser Höhenzug (696.00)
Rechtswert (X)	551029	Gemarkung	Blankenese (203)
Bezirk	Altona	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Blankenese (223)	Biosphärenreservat	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	LSG Altona-Südwest, Ottensen, Othmarschen, Klein Flottbek, Nienstedten, Dockenhuden, Blankenese, Rissen [HH-2003 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

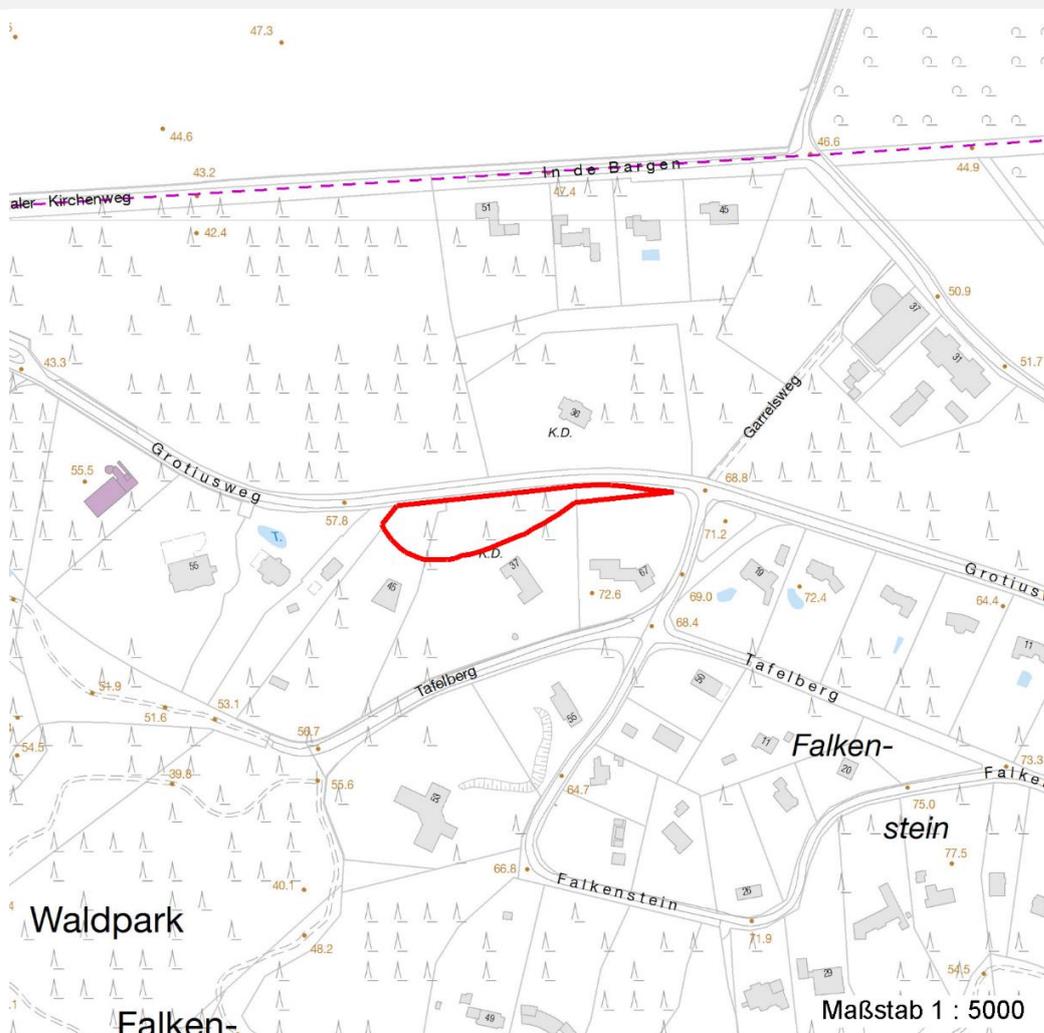
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	980
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	37 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4376,9064
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
980	979	5034	37	15.08.2001	K	5036	45
980	115591	5034	37	05.09.2017	K	5036	45

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
14902	0	5034_37_180809_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	980
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	37 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4376,9064
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Gegenüber der letzten Kartierung durch Bebauung verkleinert. Intensive Pflege, Kompostablagerung.
Wertgesichtspunkte	Wertvoller Altbaumbestand
Maßnahmen	Extensivierung der Pflege

Foto

Fotodatei 5034_37_180809_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Parkartiger Garten mit Großbäumen (2000)	Biotoptyp	EHP
- Zusatz	reich an Tot- oder Altholz (!)	- 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.	980
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	37 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4376,9064
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Hang / Böschung
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	N - Nord
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	30 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	mäßig sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-	-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-	-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1														
Hedera helix (Efeu)	7	z		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1														
Lamium galeobdolon agg. (Artengruppe Echte Goldnessel)	7	w		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	h		B1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	980
		DK5 DK5-GK	5034 5036
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Falkenstein
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	37 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.08.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4376,9064
		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
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														11			

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