

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15767	
		DK5 DK5-GK	6018	6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	18	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13801,9805	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– 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

Ehemaliger bodensaure Buchenwald mit alten Rotbuchen (Stammdurchm. 0,50 - 0,70 m) und einzelnen Traubeneichen, in dem große Teile mit Douglasien unterpflanzt wurden. Die Nadelbäume sind ca. 6 - 10 m hoch und haben Stammdurchmesser von 5 - 10 cm. Eine Einstufung als Buchenwald und als FFH-Lebensraumtyp 9110 erfolgt nicht, da der Nadelbaumanteil zu hoch ist. Die Strauchschicht wird neben den Douglasien nur aus Buchen gebildet, die aber auch gepflanzt wurden (Reihen). Die Krautschicht ist nur sehr spärlich ausgebildet und besteht v. a. aus Farnen und Springkraut. Die Entwicklung des Lebensraums geht absolut in die falsche Richtung. Die Nadelgehölze sollten unbedingt entfernt werden. Ziel sollte die Entwicklung eines bodensauren Buchenwaldes sein, ohne standortfremde Nadelgehölze.

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	WY	Sonstiger Mischwald, naturfern (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Südwesten des auf der DG 6020 liegenden Teils des Staatsforst Hamburg			
Nachbarnutzung/en	Wald, Forstwirtschaftsweg			
Rechtswert (X)	560323	Hochwert (Y)	5918986	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Marmstorfer Flottsandplatte (640.01)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Eißendorf (710)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)	
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 Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15767
		DK5 DK5-GK	6018 6020
		DK5 - Name	Im Stuck
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 18
Bearbeitung	SCÖ	Kartierung	26.09.2007
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	13801,9805
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Maßstab 1 : 5000

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15767	15765	6018	18	15.08.1985	K	6020	18
15767	15766	6018	18	16.08.1999	K	6020	18
15767	108027	6018	147	10.05.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
762	0	6018_18_260907_1.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

07.04.2020

Seite 2 von 5

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15767	
		DK5 DK5-GK	6018	6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	18	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13801,9805	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung Unterpflanzung von Douglasien Entwicklung in falsche Richtung
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Vorkommen von Altholz Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Altholz Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Ziele der Entwicklung	Erhaltung
Maßnahmen	Auslichten Douglasienanpflanzungen entfernen

Foto

Fotodatei 6018_18_260907_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Mischwald, naturfern (2000)	Biotoptyp	WY
- Zusatz	starkes Baumholz, Bruthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: ehemaliger Buchenwald	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15767	
		DK5 DK5-GK	6018	6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck	
Bearbeitung	SCÖ	Biotop-Nr. alt	18	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13801,9805	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	Hang, Kuppen und Senken
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	1 - Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - 20 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	60 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	10 %
Moosschicht	2 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	20.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1												
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	z		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15767	
			DK5 DK5-GK	6018	6020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Im Stuck	
Bearbeitung	SCÖ	Kopie	Biotop-Nr. alt	18	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	26.09.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13801,9805	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		B1														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	h		S														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	z		B2														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten														10				

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