

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15766
		DK5 DK5-GK	6018 6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.1999
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	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr lichter, alter bodensaurer Buchenwald, der nur sehr lockere Baumbestände aufweist. Außer der Buche wachsen einige Kiefern, Eichen und Fichten WM. sberall stehen über dem Gebiet verstreute, noch niedrige Douglasienanpflanzungen.

Besonders an den lichtexponierten Standorten findet sich dichter Birkenaufwuchs, zuweilen Faulbaum-, Vogelbeeren und Eichenkeimlinge sowie einzelnes Brombeer- und Himbeergebüsch. Krautschicht dort aus aufkommender Draht-Schmiele, Farnen, Pillen-Segge, Vielblütiger Hainsimse und Weidenröschen; Krautschicht sonst nur spärlich entwickelt. Vereinzelt Spechtbäume.

Auf dem Boden vermodernendes Astwerk.

Spezielle Nutzungen: Forstliche Nutzung, Plenterwirtschaft

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: Keine Angabe

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	WM	Buchenwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Südwesten des auf der DG 6020 liegenden Teils des Staatsforst Hamburg			
Nachbarnutzung/en	Wald			
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.	15766
		DK5 DK5-GK	6018 6020
		DK5 - Name	Im Stuck
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	18 18
Bearbeitung	BUC	Kartierung	16.08.1999
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)
15766	15765	6018	18	15.08.1985	K	6020	18
15766	15767	6018	18	26.09.2007	K	6020	18

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45630	0	6018_18_160899_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15766
		DK5 DK5-GK	6018 6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13801,9805
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Naturverjüngung Wertvoller Altbaumbestand Vorkommen von Altholz Wild nicht verbissen werden können. Wertvoller Baumbestand mit naturausgelichteter alter Buchenwald mit aufkommender Pioniervegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Altholz
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Maßnahmen	Auslichten Douglasienanpflanzungen entfernen, Beibehaltung der derzeitigen Nutzung

Foto

Fotodatei	6018_18_160899_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald (2000)	Biotoptyp	WM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15766
		DK5 DK5-GK	6018 6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	18 18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.1999
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	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	schwach in sich geneigt
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	30 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		2
	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)																			
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		K1															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	X		K1															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	X		K1															
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1															
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		K1															
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		K1															
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		K1															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		B1															
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		S															
Lupinus spec. (Lupine)	7	X		K1															
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	X		K1															V
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	X		K1												3			
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		B1															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15766	
			DK5 DK5-GK	6018	6020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Im Stuck	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	18	18
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.08.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13801,9805	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		B1													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		B1													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		K1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	X		K1													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		B1													
Senecio sylvaticus (Wald-Greiskraut)	7	X		K1											3		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		B1													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	1		
Anzahl Arten										28							

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