

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15721
		DK5 DK5-GK	6018 6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39056,2856
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Naturnaher, bodensaurer Buchenwald aus sehr locker stehenden alten Rot-Buchen; Stammdurchmesser ca. 0,9 m und selten eingestreuten Trauben-Eichen. Strauchschicht neben einigen höheren Fichten- und Douglasien- sowie dichten Buchenanpflanzungen in den Randzonen und im Nordteil fast überall aus aufkommenden, noch niedrigen Buchen, bisweilen auch Vogelbeeren, Birken und Hainbuchen. Am Rande üppig wachsender Hohlzahn, Sumpf-Reitgras, Honiggras. Im Innern lückiger, aus Draht-Schmiele, Springkraut, Fingerhut, Mauerlattich und Wald-Sauerklee. Im Süden Massenvorkommen des Kleinen Wintergrün.

In den lichten, feuchten Randzonen vereinzelt Heuschrecken, Netzspinnen und zahlreiche junge Grasfrösche. An den Buchenstämmen Eichenschrecken. Nahrungsgebiet der an Himbeeren lebenden Roseneulenraupen.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Westteil des auf der DG 6020 befindlichen Teils des Staatsforst Hamburg			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	560676	Hochwert (Y)	5919455	
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				

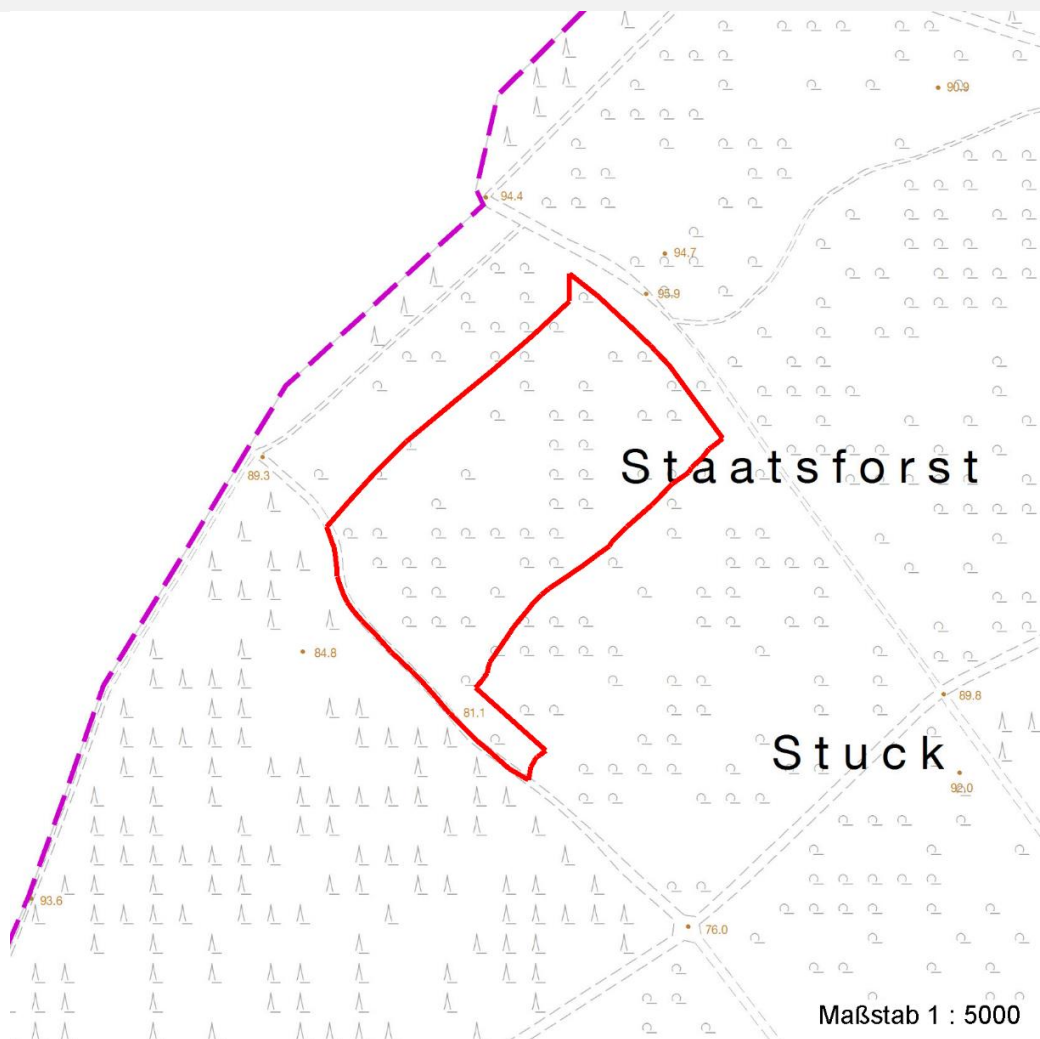
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15721
		DK5 DK5-GK	6018 6020
		DK5 - Name	Im Stuck
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	13 13
Bearbeitung	BUC	Kartierung	16.06.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	39056,2856
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)
15721	15720	6018	13	15.08.1985	K	6020	13
15721	15722	6018	13	26.09.2007	K	6020	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45618	0	6018_13_160699_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Nutzungsintensivierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15721
		DK5 DK5-GK	6018 6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.1999
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	39056,2856
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Artenreicher alter Buchenwald Zoologisch sehr wertvoll dichte Strauch- und Baumschicht Vorkommen von Altholz Naturverjüngung Dominanz von Laubgehölzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Spinnen
Maßnahmen	Abschlagen der Fichtenanpflanzungen; Auslichten Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	6018_13_160699_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- 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.	15721	
			DK5 DK5-GK	6018	6020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Im Stuck	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	13 13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.06.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	39056,2856	
			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 geneigt, in sich jedoch kaum bewegt
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	50 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,7
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

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														
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		K1														
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		K1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1														
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	X		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		K1														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1														
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	X		K1														
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	X		K1														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15721	
			DK5 DK5-GK	6018	6020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Im Stuck	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Biotop-Nr. alt	13	13
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	16.06.1999	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	39056,2856	
			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	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1														
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		K1														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	X		S									b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	d		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		S														
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	X		K1													V	
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	X		K1									3					
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	X		K1														
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	X		K1														
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	X		K1														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		B1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		B1														
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		B1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		K1														
Pyrola minor (Kleines Wintergrün)	7	X		S										1	3	3	3	
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	X		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	d		S														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		K1														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		B1														
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1														
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	1	
Anzahl Arten														42				

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