

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15711
		DK5 DK5-GK	6018 6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	20 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.1999
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	81610,214
		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	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Bodensaure Buchen-Eichen-Kiefernmischwald WM, aus meist dichten alten Rot-Buchen, Trauben-Eichen und Wald-Kiefern mit einem durchschnittlichen Stammdurchmesser von ca. 0,6 m. Selten finden sich eingestreute Fichten und Birken. An wenigen Stellen plenterartig ausgelichtet. Höhere Strauchschicht aus vereinzelt Faulbaum und geplanten Fichten; sonst finden sich besonders im Nordteil dichte, bis zu 0,5 m hoch ausgewachsene Blaubeeren. In zwei großen Auslichtungen sind Buchen und Lärchen geplant worden; daneben gibt es dort auch Brombeeren und Himbeeren. Krautschicht aus lückiger Draht-Schmieele, Breitblättrigem Dornfarn, zuweilen üppigem Adlerfarn, Siebenstern und Weidenröschen, auf denen Raupen des Mittleren Weinschwärmers leben. Vereinzelt auch Rippenfarn.

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)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Süden des auf der DG 6020 liegenden TeilsStaatsforst Hamburg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	560981	Hochwert (Y)	5919086
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.
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			

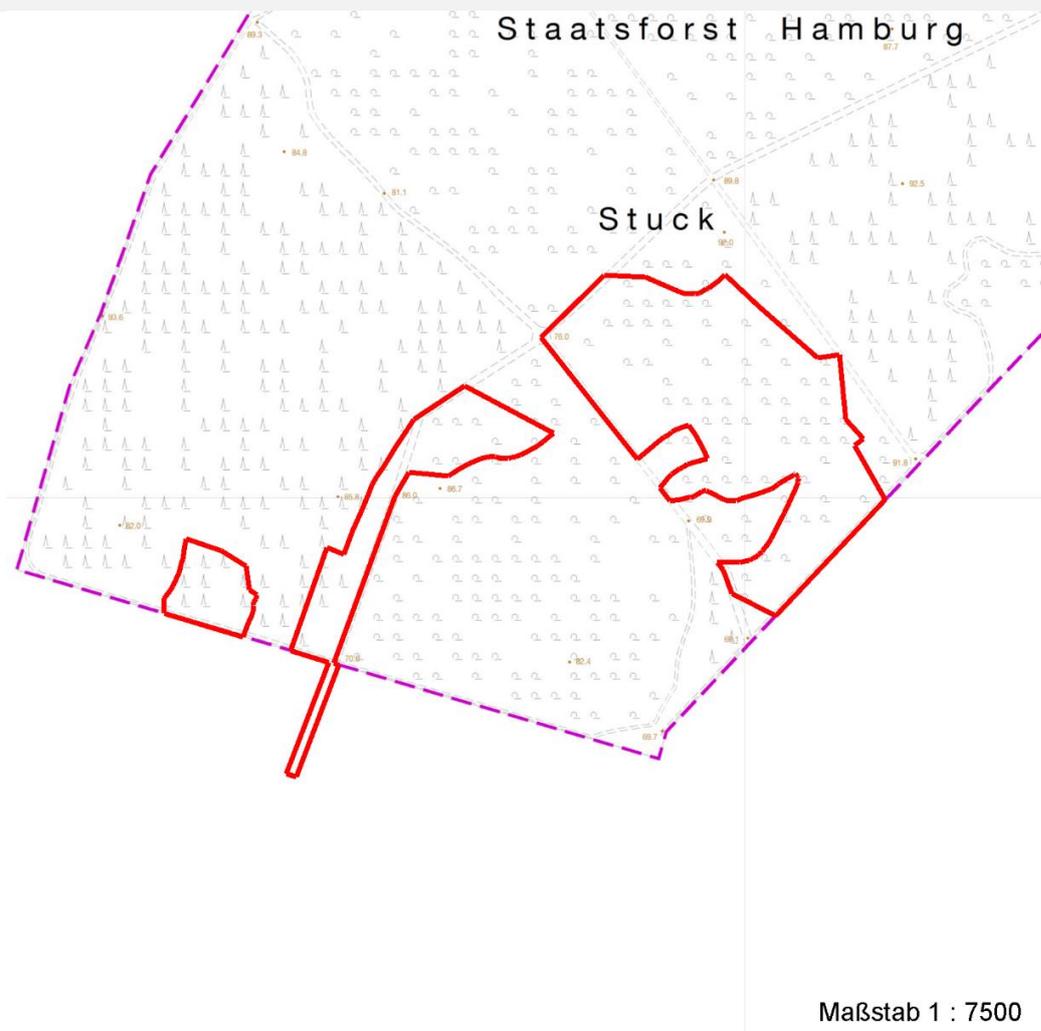
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15711
		DK5 DK5-GK	6018 6020
		DK5 - Name	Im Stuck
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	20 20
Bearbeitung	BUC	Kartierung	16.06.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	81610,214
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
15711	15710	6018	20	15.08.1985	K	6020	20
15711	15781	6018	32	24.09.2007	N	6020	33
15711	15715	6018	33	26.09.2007	N	6020	34
15711	15752	6018	57	24.09.2007	N	6020	10028

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45611	0	6018_20_160699_1.JPG	
45612	0	6018_20_160699_2.JPG	
45613	0	6018_20_160699_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15711
		DK5 DK5-GK	6018 6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	20 20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.1999
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	81610,214
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Erhöhung des Nadelholzanteiles Nutzungsintensivierung
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Dominanz von Laubgehölzen Vorkommen seltener Arten Vorkommen von Altholz Wertvoller Altbaumbestand des Rippenfarn mit mehreren Exemplaren
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Waldvögel
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung

Foto

Fotodatei	6018_20_160699_1.JPG	Fotodatei	6018_20_160699_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Foto

Fotodatei	6018_20_160699_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	15711	
		DK5 DK5-GK	6018	6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	20	20
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.1999	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	81610,214	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Mischwald, naturfern (2000)	Biotoptyp	WY
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	in sich starke Geländebewegung
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,5
	Reaktion	sauer	2,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,2
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	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													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	15711	
			DK5 DK5-GK	6018	6020
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Im Stuck	
Bearbeitung	BUC	Kopie	Ja	Biotop-Nr. alt	20
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	16.06.1999
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	81610,214
				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	
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	X		K1										1		3		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1														
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	X		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		K1														
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	X		K1														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		B1														
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	X		K1														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	X		B1														
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	X		K1												3		
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		K1														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		K1														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		B1														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		B1														
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		K1														
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	d		B1														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S														
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	d		-														
																Anzahl Rote Liste Arten	3	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