

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	15737	
		DK5 DK5-GK	6018	6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	5	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28041,8149	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Bodensaurer Buchen-Kiefernwald WM aus nur locker stehenden alten Rot-Buchen (Stammdurchmesser ca. 0,6 m) und eingestreuten Wald-Kiefern sowie einigen Trauben-Eichen. Nur in den Randbereichen mit dichten Nadelgehölzen. Neben einigen mittelhohen Eichen und Buchen finden sich in der Strauchschicht vereinzelt aufkommende Himbeeren, Brombeeren, Vogelbeeren- und Salweiden-Keimlinge. Stellenweise sind Douglasien, Fichten und Buchen angepflanzt worden. In der noch lückigen Bodenvegetation wachsen Draht-Schmiele, Blaubeeren, Wald-Greiskraut, Adlerfarn, Pillen-Segge und häufiger auch Siebenstern; Der Rippenfarn der bereits bei der Kartierung 85 erwähnt wurde, konnte wieder nachgewiesen werden. Am Boden liegt reichlich vermoderndes Astwerk.

Spezielle Nutzungen: Forstliche Nutzung, Plenterwirtschaft

Nutzungsintensität: extensiv

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	WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Norden der DGK, westlich der A 261			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	561094	Hochwert (Y)	5919668	
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"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

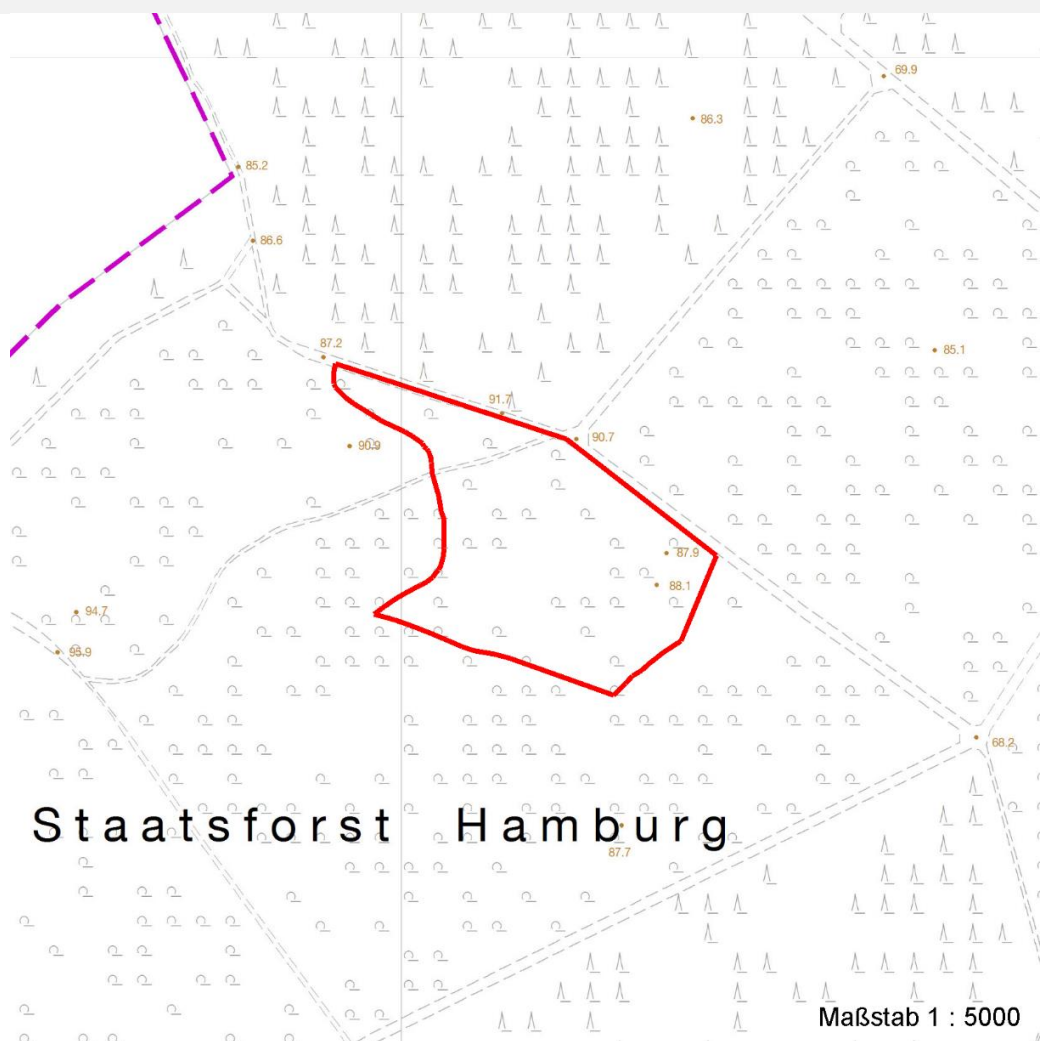
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	15737
		DK5 DK5-GK	6018 6020
		DK5 - Name	Im Stuck
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	5 5
Bearbeitung	BUC	Kartierung	16.06.1999
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	28041,8149
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)
15737	15736	6018	5	15.08.1985	K	6020	5
15737	15728	6018	5	05.10.2007	K	6020	5
15737	15728	6018	5	05.10.2007	N	6020	5
15737	15706	6018	40	24.09.2007	N	6020	41

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45624	0	6018_5_160699_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	15737	
		DK5 DK5-GK	6018	6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	5	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28041,8149	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Beinträchtigung durch Nadelhölzer an den Randbereichen Zurueckdraengung des Spontanbewuchses
Wertgesichtspunkte	Dominanz von Laubgehölzen Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu naturnahme Laubmischwald Naturverjüngung
Bedeutung für Tiergruppe	Stark ausgeglichener Buchen-Kiefernwald mit aufkommender Schlagflur Vögel Kleinsäuger
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Natürliche Sukzession zulassen Neuanpflanzungen nur mit standortgerechten heimischen Gehölzen Auslichten Entwicklung zum Mischwald foerdern Randzonen auch auslichten

Foto

Fotodatei	6018_5_160699_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WX
- Zusatz		- 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, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	15737 6018 6020 Im Stuck 5 5
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	16.06.1999
Bearbeitung	BUC	Fläche / Länge [m²/m]	28041,8149
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]	
Anzahl Abschnitte	1		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	stark bewegtes Gelände
Neigung - Gelände	N3 - mittel geneigt (9-18 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,5
	Reaktion	sauer	2,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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														
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	X		K1										1		3		
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	X		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	d		K1														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	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														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		K1														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	X		K1										3				
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1														
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	X		B1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	15737	
		DK5 DK5-GK	6018	6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck	
Bearbeitung	BUC	Biotop-Nr. alt	5	5
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.06.1999	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	28041,8149	
		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
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		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													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		B1													
Senecio sylvaticus (Wald-Greiskraut)	7	X		K1											3		
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		K1													
Anzahl Rote Liste Arten														3	1		
Anzahl Arten														27			

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