

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	15765	
		DK5 DK5-GK	6018	6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	18	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1985	
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 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Vollkommen eingezäunter, alter bodensaurer Buchenwald, der vor wenigen Jahren stark ausgelichtet wurde und daher nur sehr lockere Baumbestände aufweist. Außer der Buche wachsen einige Kiefern, Eichen und Fichten WM. sberall stehen über dem Gebiet verstreute, noch niedrige Douglasienanpflanzungen, Buchen und Eichensetzlinge.

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. An vielen Stellen findet man zur Düngung ausgesäte Lupinen.

Vereinzelte Spechtbäume.

Auf dem Boden vermodernes 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	WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	im Südwesten des auf der DG 6020 liegenden Teils des Staatsforst Hamburg			
Nachbarnutzung/en				
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, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	15765
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6018 6020
Bearbeitung	HET	DK5 - Name	Im Stuck
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	18 18
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	15.08.1985
		Fläche / Länge [m²/m]	13801,9805
		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)
15765	15766	6018	18	16.08.1999	K	6020	18
15765	15767	6018	18	26.09.2007	K	6020	18

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgrund der Plenterwirtschaft Naturverjüngung
Wertgesichtspunkte	Naturverjüngung Stark ausgelichteter alter Buchenwald mit überall aufkommenden Pionier hölzern und charakteristischen Kräutern, die wegen der Einzäunung vom Wild nicht verbissen werden können. Wertvoller Baumbestand mit natur-

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	15765	
		DK5 DK5-GK	6018	6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	18	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13801,9805	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Wertvoller Altbaumbestand
	Dominanz von Laubgehölzen
	naher Entwicklung zum unterholzreichen Laubmischwald
	Vorkommen von Altholz
zoologisch bedeutsame Strukturen	Zaunkönig, Rotkehlchen, Kleiber vorhanden
Maßnahmen	Auslichten
	Douglasienanpflanzungen entfernen, sonst Gebiet ohne irgendwelche Eingriffe in der natürlichen Entwicklung belassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Standort, Relief	
Relief	geneigt
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK	15765 6018	6020
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Im Stuck	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	18	18
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1985	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13801,9805	
		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
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													
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