

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16055	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	9	8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	116254,0148	
		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

Lockerer, stellenweise vor kurzer Zeit ausgelichteter Fichtenwald (Nadelwald) WN aus alten Baumbeständen (Stammdurchmesser ca. 0,5), eingestreuten Douglasien, Kiefern, selten Buchen, Birken und Eichen. Die Strauchschicht ist unterschiedlich entwickelt, auf ,lteren Auslichtungen mit dicht nachgewachsenen, ca. 2 m hohen Vogelbeeren, üppigen Himbeeren, sonst nur niedrig und lückig ausgebildet, in vielen Abschnitten noch ohne natürlichen Unterwuchs, jedoch manchmal mit Fichten- und Douglasienanpflanzungen. Bodenvegetation aus vorherrschender, lockerer Draht-Schmiele, Pfeifengras, Dornfarn, entlang der feuchten Waldwege häufig mit Kleinem Knöterich, selten Wald-Reitgras und Stechpalme. Auf dem Boden liegt vermoderndes Astwerk, vereinzelt sind Spechtbäume vorhanden. Lebensraum einiger Vogelarten.

Spezielle Nutzungen: forstliche Nutzung (Plenterbewirtschaftung), Erholungswald

Nutzungsintensität: extensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne 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	WZ	Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Haake, nördlich vom Kaiserstuhl, DüstereKuhlen			
Nachbarnutzung/en				
Rechtswert (X)	560904	Hochwert (Y)	5923853	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	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	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16055	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	9	8
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.07.1985	
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	116254,0148	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	auf Grund der Plenterbewirtschaftung mit beginnender Naturve
Wertgesichtspunkte	Alter lockerer Fichtenwald mit ökologisch positiver Entwicklungs- Dominanz von Nadelgehölzen tendenz zum mehrstufigen, artenreichen Nadel-Laubmischwald. Vorkommen von Altholz Vorkommen seltener Arten Naturverjüngung Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu Standort einiger Rote-Liste-Pflanzenarten.
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege Nadelholzunterpflanzungen entfernen Entfernung (folgender Bäume und Straeucher)

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Nadelforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WZ
- 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	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Standort, Relief	
Relief	uneben
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	30 %
1. Krautschicht	50 %
Mooschicht	10 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr. alt	16055 6022 Haake 9 8	6024
Handlungsbedarf	Nein	Kartierung	15.07.1985	
Bearbeitung	HET	Fläche / Länge [m²/m]	116254,0148	
Räumliche Abbildung	Fläche	Breite (lineare Abb.) [m]		
Anzahl Abschnitte	3			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,7
	Reaktion	sauer	2,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		2

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													
Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras)	7	X		K1									1		V		
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1													
Carex canescens (Graue Segge)	7	X		K1									3		V		
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													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	X		K1									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1													
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	X		K1											V		
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	X		K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	X		K1													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	X		K1													
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	X		K1									3				
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d		B1													
Pinus strobus (Weymouth-Kiefer)	7	X		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		B1													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		B1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		K1													
Senecio sylvaticus (Wald-Greiskraut)	7	X		K1									3				
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S													
Stellaria media agg. (Artengruppe Vogelmiere)	7	X		K1													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		S													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	16055
		DK5 DK5-GK	6022 6024
		DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	9 8
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.07.1985
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	116254,0148
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														4		3	
Anzahl Arten														31			

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