Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Ham Datenbestand aus Fox	•		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	16068 <b>6022</b> Haake	6024	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	6	4	
Bearbeitung	HET	Kopie	Nein	Kartierung	15.07.1985		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	85218,0135	5	
Anzahl Abschnitte	5			Breite (lineare Abb.) [m]			

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
Gesamtbewertung	0 keine Angabe		
<ul><li>Alter</li><li>Belastungsgrad</li><li>Ökolog. Funktion</li><li>Seltenheit</li></ul>			

## Bestandsbeschreibung

Naturnaher Kiefernwald WNK aus alten, meist locker stehenden Wald-Kiefern, stellenweise vorherrschenden Fichten und Douglasien, einen durchschnittlichen Stammdurchmesser von ca. 0,6 m aufweisend. Neben den Nadelhölzern mit einem hohen Anteil von Rot-Buchen und Trauben-Eichen, an manchen Stellen Übergänge zum Laubmischwald bildend. Überall mit dichterer, höherer Strauchschicht aus Buchen, Fichtenanpflanzungen, selten Birken, am Boden aufkommende Himbeeren, Blaubeeren, stellenweise Buchen- und Eichenkeimlinge. Krautschicht an trockenen Orten aus dominierender, einen dichten Teppich bildender Draht-Schmiele, lokal geschlossenen Adlerfarnbeständen. An den feuchten Randzonen wachsen Brennesseln, Pfeifengras, Springkraut, an den Waldwegen Kleiner Knöterich. Im Gebiet stehen einige Spechtbäume.

Spezielle Nutzungen: forstliche Nutzung (Plenterwirtschaft)

Nutzungsintensität: extensiv

Päumliche Lage

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

Vo	Vorkommen an Biotoptypen						
1 2	TF	ВТҮР	Typ Biotoptyp	HF	F.Anteil - gesetzl. Grundl.		
3		Zusatz LRT	Zusatz zum Biotoptypen Lebensraumtyp		gerea		
1 2	1	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Ja	100 %		

Raumiiche Lage					
Lagebeschreibung	Westlich und östlich der Stadtso	cheide, östlichder Helll	kuhle		
Nachbarnutzung/en					
Rechtswert (X)	560293	Hochwert (Y)	5923606		
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)		
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)		
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.		
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark			
NSG / ND / LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 100% ]				
FFH-GEBIET					
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Ber	ge [ 3 / Anteil: 100% ]			

07.04.2020 Seite 1 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	16068 <b>6022</b> Haake	6024		
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein HET Fläche 5	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	6 15.07.1985 85218,0135		

## Räumliche Lage Karte



Weitere Erhebungsbögen							
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16068	16137	6022	47	11.08.2000	N	6024	48
16068	16189	6022	53	11.08.2000	N	6024	55
16068	16187	6022	54	11.08.2000	N	6024	56
16068	16254	6022	56	11.08.2000	N	6024	58
16068	16192	6022	62	15.08.2000	N	6024	64
16068	16095	6022	82	16.08.2000	N	6024	84
Zuordnung: N = n	achfolgende Kartieru	ing. K = weite	ere Kartierungen (zeit	tlich vorher oder nachl	her)		

Weitere Angaben		
Merkmal	Wert	
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	infolge der Plenterwirtschaft mit Naturverjüngung	
07.04.2020		6 11 2 5

07.04.2020 Seite 2 von 5

Erhebungsbogen							В
Projekt	Biotopkartierung Han Datenbestand aus Fo	•		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	16068 <b>6022</b> Haake	6024	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	6	4	
Bearbeitung	HET	Kopie	Nein	Kartierung	15.07.1985		
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	85218,0135	,	
Anzahl Abschnitte	5			Breite (lineare Abb.) [m]			

Weitere Angaben	
Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Entwicklungstendenz zum 3-Stufenwald.
	Charakteristisch ausgepraegter naturnaher Biotop
	Dominanz von Nadelgehölzen
	Naturnaher Nadel-Laubmischwal mit dichterem Unterholz und Bodenvege-
	Naturverjüngung
	Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu
	Standort einiger Rote Liste Pflanzen.
	Vorkommen seltener Arten
	Vorkommen von Altholz
	tation, aufgrund der Plenterbewirtschaftung mit ökologisch positiver
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw.Pflege

Teilflächenbeschre	ibung		
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> </ul>	
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 wechseltrocken
Standort, Relief	
Relief	Hang, uneben
Luft	keine Besonderheiten
Veg Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	90 %

07.04.2020 Seite 3 von 5

Erhebungsbogen

Interne Nr. 16068 Biotopkartierung Hamburg, Projekt DK5 | DK5-GK 6024 6022

Datenbestand aus FoxPro

DK5 - Name Haake Handlungsbedarf Nein Biotop-Nr. | alt 6 4 Bearbeitung Kopie Kartierung 15.07.1985 HET Nein Räumliche Abbildung Fläche / Länge [m²/m] Fläche 85218,0135

**Anzahl Abschnitte** Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte de	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	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		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste																	
														Rote	e List	te	
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Trackackionta (Cofi Cuffanson)																	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen) Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	Χ		K1													
Arctium minus minus (Kleine Klette)	7	X		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S													
	7	X		K1													
Caravarilylifara (Billan Sassa)																	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	X		K1													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	X		K1													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		K1													
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	X		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	d		K1													
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	Χ		K1													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarn)	7	Х		K1													
Epilobium angustifolium (Schmalblättriges Weidenröschen)	7	Χ		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	Χ		В1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	Χ		K1													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	Χ		К1										3			
Hieracium lachenalii (Gewöhnliches Habichtskraut)	7	Χ		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	Х		К1													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	Χ		К1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	Х		K1													
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	Х		S													
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	Х		K1													
Molinia caerulea agg. (Artengruppe Gewöhnliches Pfeifengras)	7	Х		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	Х		K1													
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	X		K1										3			
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d		B1										3			
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		B1													
	7	X		K1													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	X		B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	Χ		S													

07.04.2020 Seite 4 von 5

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung Hamburg Datenbestand aus FoxPro	,	Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	16068 <b>6022</b> Haake	6024	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung	Nein HET <b>Kop</b> Fläche	i <b>e</b> Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m]	6 15.07.1985 85218,0135		
Anzahl Abschnitte	5		Breite (lineare Abb.) [m]	,		

Pflanzenartenliste																	
														Rote Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St I	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	НН	ND	SH	D
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	Χ		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	Χ		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	Χ		-													
		Anzahl Rote Liste Arten								2							
			Anzahl Arten				36										

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

07.04.2020 Seite 5 von 5