Erhebungsbogen						В
Projekt	Bi otopkartierung Ha	mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	108179 <b>6022</b> Haake	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein JHA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   a t Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>301</b> 07.07.2016 6546,3468	

Gesetzlicher Schutz	_ kein ges etzl. Schutz kein ges etzlich geschütztes Bi otop	Schutz nur teilweise Nei
Gesamtbewertung	7 Besonders wertvoll	
<ul><li>Alter</li><li>Belastungsgrad</li><li>Ökolog. Funktion</li></ul>	<ul> <li>7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre</li> <li>6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelas</li> <li>7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den Puffer</li> </ul>	
<ul><li>Seltenheit</li></ul>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges. reliktische RL-Arten	., ungesättigtes Artens pektrum,

## Bestandsbeschreibung

Alter Kiefern-Fichten-Mischbestand mit etwas Buche. Erste Baumschicht locker. Mit älterem Unterstand aus Fichte, Buche und Eberesche. Mäßig artenreiche Krautschicht mit einigen gefährdeten Arten. Bemerkenswert ist die offenbar mit dem Rückeschlepper eingetragen Bach-Sternmiere (Stellaria alsine), die hier und im benachbarten Fichtenbestand in diesem feuchten Jahr verbreitet auf den Rückegassen - selbst in Kuppenlagen - gedei hen konnte.

Vo	Vorkommen an Biotoptypen									
1	TF		Тур	HF	F.Anteil					
2		BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.					
3		Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen							
4		LRT	Lebensraumtyp							
1	1			Ja	100 %					
2	_	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	30						

Räumliche Lage			
Lagebeschreibung	am Kaiserstuhlweg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	561120	Hochwert (Y)	5923877
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Hei mfel d (711)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	Biosphärenreservat	Nationalpark	
NSG/ND/LSG	LSG Vahrendorf Forst (Haake), He	ei mfeld, Ei ssendorf u	nd Marmstorf [HH-2039 / Anteil: 100%]
FFH-GEBIET		50 / 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Wasserschutzgebiet	Süderel bmarsch/Harburger Berg	e[3/Anteil:100%]	

21.09.2022 Seite 1 von 4

Erhebungsbogen					В
Projekt	Biotopkartierung Hambu	g	Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	108179 <b>6022</b> Haake	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein JHA <b>Ko</b> p Fläche 1	<b>pie</b> Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>301</b> 07.07.2016 6546,3468	

Räumliche Lage	
Karte	
//	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	\(\lambda\) \(\la
_ 7	1
1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
<u>\</u>	
	34.5
5	
. 12	
	2 44.3 2 2 2 36.3 1 1 1 1 35.9
<u>ح</u>	
<u>0</u>	
	65.4
. 0	
. с	//
0	rst
2	

Weitere Erhebungsbögen											
Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)				
108179	16104	6022	68	15.09.2008	<	6024	70				
Zuordnung: N = nac	chfolgende Kartierur	ng, K = weitere	Kartierungen (zeitli	ch vorher oder nachher	r)						

21.09.2022 Seite 2 von 4

Erhebungsbogen						В
Projekt	Biotopkartierung H	a mburg		Interne Nr. DK5   DK5-GK DK5 - Name	108179 <b>6022</b> Haake	
Handlungsbedarf Bearbeitung Räumliche Abbildung Anzahl Abschnitte	Nein JHA Fläche 1	Kopie	Nein	Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m²/m] Breite (lineare Abb.) [m]	<b>301</b> 07.07.2016 6546,3468	

Teilflächenbeschreibung	3		
Teilflächentyp Biotoptyp	Ki efernwald, naturnah, a uf trocken-mageren Standorten (2000)	Teilflächen-Nr. Biotoptyp	1 WNK
- Zusatz FFH-LRT Beschreibung		<ul> <li>gesetzl. Grundl.</li> <li>FFH-LRT</li> <li>Entw.potential LRT</li> </ul>	
		Hauptfläche Flächenanteil FFH-Unters.Fläche Saatgutfläche	Ja 100 % Nein Nein

Zeigerwerte d	er Pflanzenartenliste (Auswer	tung)	
Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	s chnittempfindlich bis mäßig s chnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste																		
														Rot	e Liste			
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	W																
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	W																
Arctium minus (Kleine Klette)	7	W																
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	W																
Carex remota (Winkel-Segge)	7	W																
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	W																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	W																
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	Z																
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarn)	7	- 1																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarn)	7	Z																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	W		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	W		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	Z		В1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	Z		B2														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	Z																
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	Z																
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	Z																
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	Z																

21.09.2022 Seite 3 von 4

Erhebungsbogen						В
		_		Interne Nr.	108179	
Projekt	Biotopkartierung Ham	burg		<b>DK5</b>   DK5-GK	6022	
				DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr.   alt	301	
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Kartierung	07.07.2016	
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	6546,3468	
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste																	
													Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	М	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	нн	ND	SH	D
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	Z															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	Z		S									b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7													3			
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	W															
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	Z															
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	W															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	- 1															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B2													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	- 1		В1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		В1													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	W															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	- 1															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	Z		B2													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	Z		S													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	Z												3			
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h															
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	W															
					An	zahl F	Rote L	iste	Arten	1				2			
					An	zahl A	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

21.09.2022 Seite 4 von 4