

Erhebungsbogen

B

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

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
- Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

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 eingetragene Bach-Sternmiere (*Stellaria alsine*), die hier und im benachbarten Fichtenbestand in diesem feuchten Jahr verbreitet auf den Rückegassen - selbst in Kuppenlagen - gedeihen konnte.

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

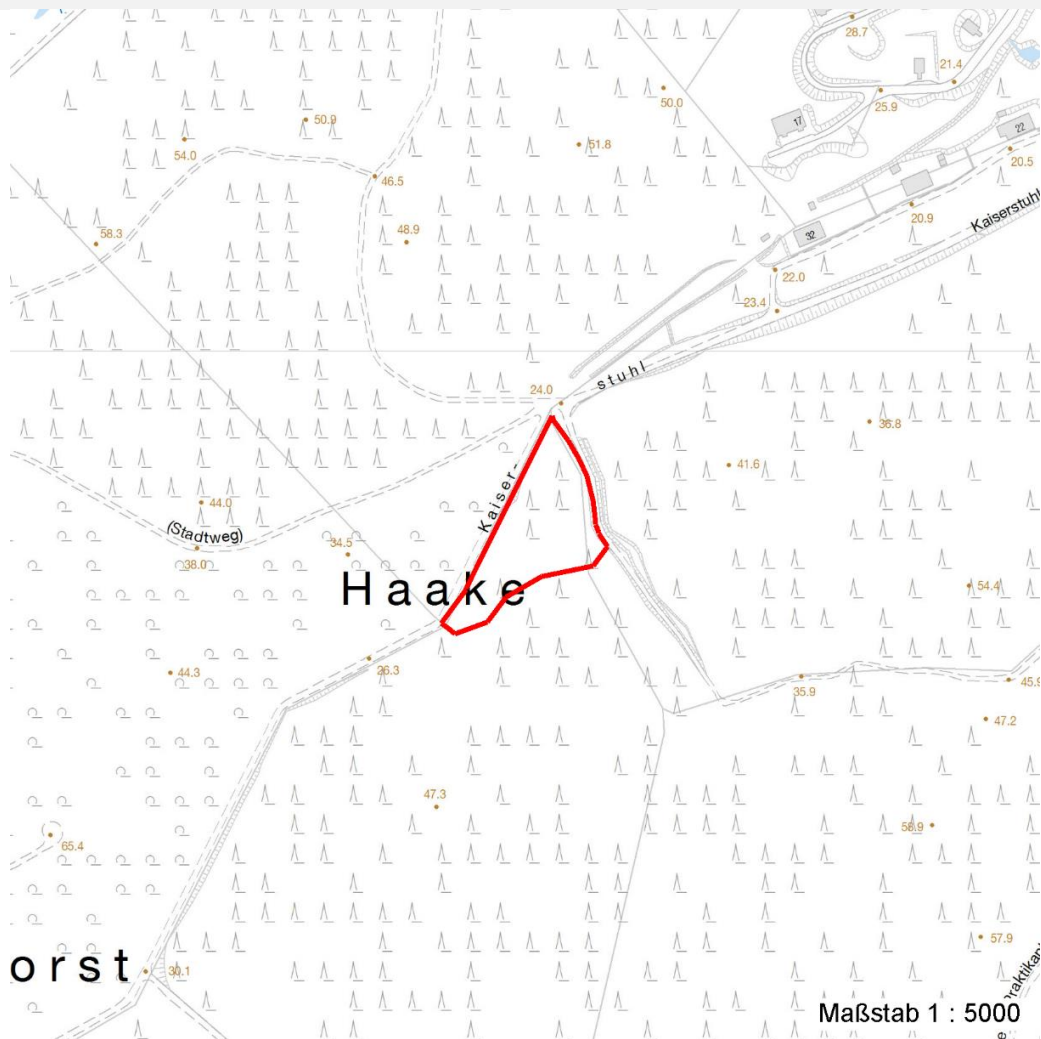
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	am Kaiserstuhlweg		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	561120	Hochwert (Y)	5923877
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.
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%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108179	
			DK5 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]		

Räumliche Lage

Karte



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

Erhebungsbogen

B

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																	
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 Wurmfarne)	7	l															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z															
Geranium robertianum (Stinkender Storchnabel)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108179
		DK5 DK5-GK	6022
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	301
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.07.2016
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	6546,3468
		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		
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z																	
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z		S											b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h																	
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	l														3			
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w																	
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z																	
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w																	
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l																	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	h		B2															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	l		B1															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	d		B1															
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	l																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		B2															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		S															
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	z														3			
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	h																	
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	w																	
	Anzahl Rote Liste Arten												2						
	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