

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16099	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	82	84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34165,0559	
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
- Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
- Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mischwald mit Kiefer als Hauptbaum. Die 1. Baumschicht ist lückig, teils mit größeren Fehlstellen. Kiefern haben bis gut 50cm Stammdurchmesser, Buchen über 60cm, Fichten bis knapp 70cm. Die 2. Baumschicht wird hauptsächlich von Laubbäumen gestellt, es kommen auch Fichten vor. Strauchschicht mit Buchen und kleineren Anteilen weiterer Laub- und Nadelbäume. Die Krautschicht ist artenreich (3mal Rote Liste). Bombentrichter und alte Wurzelteller addieren Oberflächenstrukturen zu der leicht bewegten Südsüdosthanglage. Da sich die Kiefern nicht mehr verjüngen (evtl noch nach Windwürfen) ist eine Entwicklung zu Buchenmischwald anzunehmen.

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	WNK	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
1	2			0 %
2	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n des Westendes des Kaiserstuhl(weg)s		
Nachbarnutzung/en	Wald. Wildacker.		
Rechtswert (X)	560307	Hochwert (Y)	5923600
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%]		

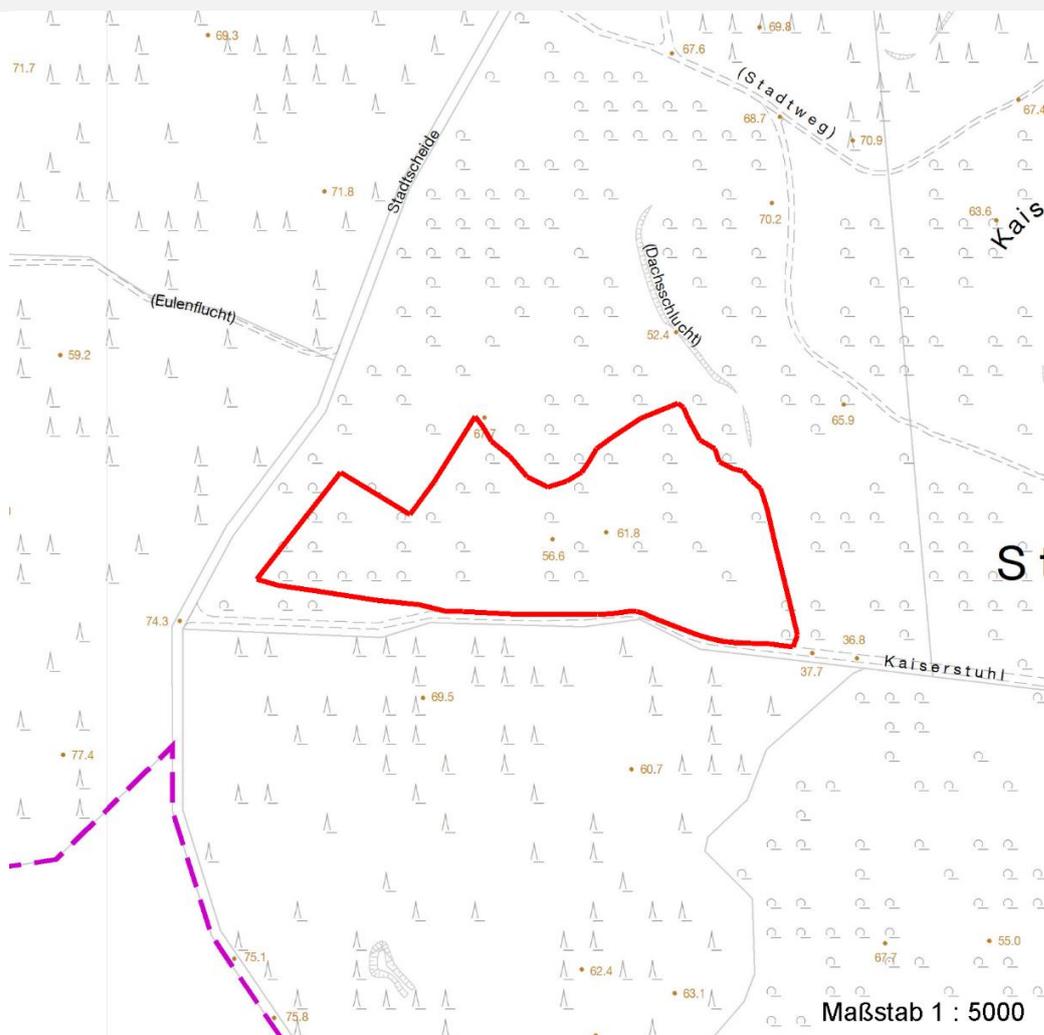
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16099	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
		DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	82	84
Bearbeitung	PRO	Kartierung	04.10.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	34165,0559	
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)
16099	16095	6022	82	16.08.2000	K	6024	84
16099	108291	6022	339	21.07.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1774	0	6022_82_041008_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16099	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	82	84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34165,0559	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für die Erholung Charakteristisches Relief Gut entwickelte, biototypische Vegetation Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Entwicklungspotenzial Artenreich Bedeutung für das Naturerleben Wertvoller Altbaumbestand Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Waldvögel Kleinsäuger Insekten, allgemein Holzbewohnende Insekten Großsäuger
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei 6022_82_041008_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16099	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	82	84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34165,0559	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kiefernwald, naturnah, auf trocken-mageren Standorten (2000)	Biotoptyp	WNK
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	3,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1	-												
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-												
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B2	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	X		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-	-												
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-	-												
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16099
			DK5 DK5-GK	6022 6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	82 84
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	04.10.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	34165,0559
			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	
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		-	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B2	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		S	-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1	-													
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	X		-	-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-	-											3		
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-	-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-	-													
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	X		-	-											3		
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-	-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-	-													
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	X		-	-											V		V
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		B2	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		S	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	z		B1	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-	-													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		S	-													
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	l		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		B2	-													
Quercus x rosacea (Gewöhnliche Bastard-Eiche)	7	w		S	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-	-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		K1	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S	-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	X		-	-											3		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-	-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten													4	1				
Anzahl Arten													38					

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16099	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	82	84
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	04.10.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34165,0559	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Entwicklungstendenz		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein