

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16207	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	67	69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5934,8925	
		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	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Artenarmer Buchenhallenwald, dessen Krautschicht sich auf den Saum beschränkt. Es gibt keine Strauchschicht. Nördlich des Bestandes wächst am Wegrand unter einer Buche Waldmeister, Hexenkraut, Flattergras und Sternmiere.

2008: Beschreibung noch korrekt. Stammdurchm. bis 85cm. Auf sanftem Hügel. Ein bewuchsloser Bombentrichter. Viel Hartschaliger Kartoffelbovist; 1 Reh.

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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

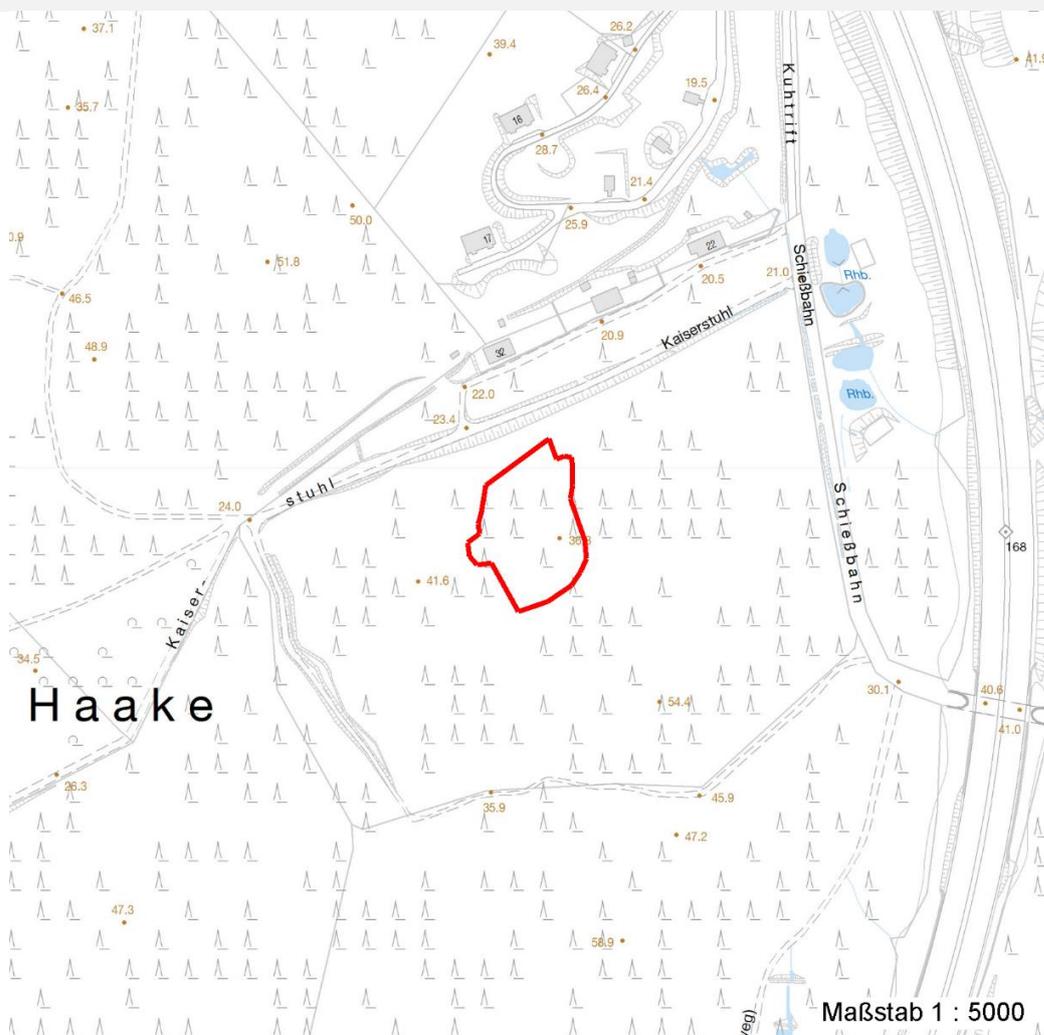
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich des Kaiserstuhlweges			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	561329	Hochwert (Y)	5923959	
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%]			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16207	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
		DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	67	69
Bearbeitung	PRO	Kartierung	15.09.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5934,8925	
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)
16207	16208	6022	67	15.08.2000	K	6024	69
16207	108178	6022	300	07.07.2016	N	6024	69

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung ((Autobahn, Testflüge))
Wertgesichtspunkte	Artenarm Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Wertvoller Altbaumbestand

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16207	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	67	69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5934,8925	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Insekten, allgemein Waldvögel
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Standort, Relief	
Relief	Hügelausläufer
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	3 - schattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	100 %
1. Krautschicht	10 %
Mooschicht	2 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	14.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					C
Habitatstrukturen					C
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		B
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16207	
			DK5 DK5-GK	6022	6024
			DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	67	69
Bearbeitung	PRO	Kopie	Ja	Kartierung	15.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	5934,8925
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Beeinträchtigungen					C
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		C
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		C
Arteninventar					C

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp					
3	Arteninventar	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4	Habitatstruktur	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5	Beeinträchtigungen	Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				Wert	AZ	Z
1	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)				C	
3	Arteninventar				C	
4	Habitatstrukturen				C	
5	Beeinträchtigungen				B	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig	3,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	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)																	
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	w		K1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	l		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1													
Galium odoratum (Waldmeister)	7	l		K1											V		
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	l		K1													
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	w		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-												
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	l		K1													
Fungi (Pilze)																	
Scleroderma citrinum (Kartoffelbovist)	7	z		M	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16207	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	67	69
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5934,8925	
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														14			

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