

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16155	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	71	73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12656,6631	
		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	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Buchenhochwald, der undeutlich hallig ausgeprägt ist. Stammdurchmesser oft 35cm, einzelne dünnere Stämme dazwischen, maximal 75cm. Reliefreiches Gelände; einige Hänge gänzlich krautlos, sonst eher lückige Krautschicht. Ein Teilbereich wirkt etwas stühbuschartig. Erwähnenswert ist ein Vorkommen des sehr seltenen Wald-Reitgrases, desweiteren kommt der bedrohte Wald-Ehrenpreis vor.
 Ein großer Wurzelteller offenbart blauen Podsolstand.
 Lärmbelastung durch die Autobahn und durch Dasa-Testflüge.

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	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zwischen Kaiserstuhl(weg) und Stadtweg			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	560800	Hochwert (Y)	5923754	
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%]			

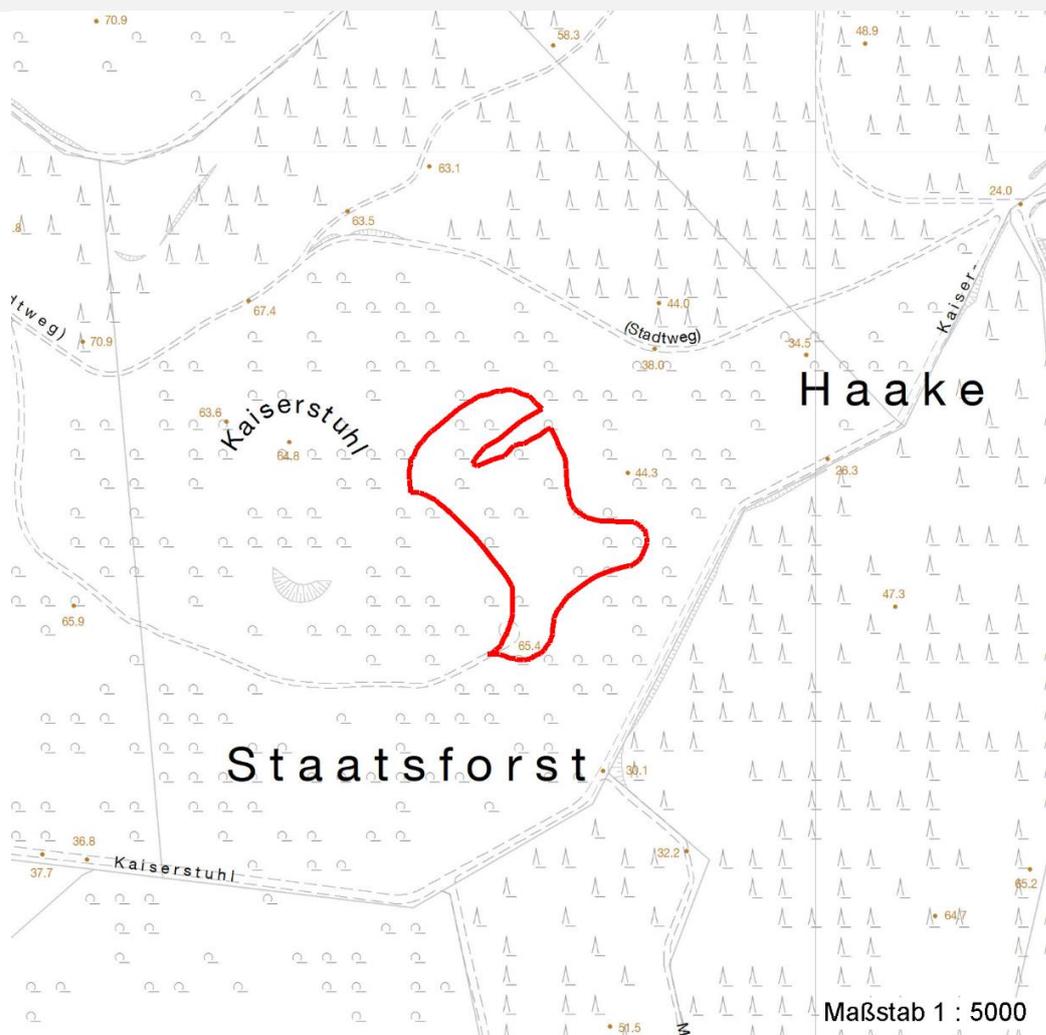
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16155
			DK5 DK5-GK	6022 6024
			DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	71 73
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			19.09.2008
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				12656,6631
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
16155	16153	6022	71	15.08.2000	K	6024	73
16155	108275	6022	323	20.07.2016	N		
16155	108274	6024	843	20.07.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
2970	0	6022_71_190908_1.JPG	ESE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16155	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	71	73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12656,6631	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für die Erholung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Charakteristisches Relief Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Großsäuger Waldvögel Kleinsäuger Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Sukzession gewähren lassen Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 keine oder nur extensive Düngung - 4.9 Wasserstand anheben, Flächen vernässen - 4.13

Foto

Fotodatei	6022_71_190908_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	B 73 ist rechts im Bild zu sehen (Okt 08)	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	ESE	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16155	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	71	73
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	19.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	12656,6631	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung	(die naturschutzfachliche Einstufung 5 gilt für den stühbuschartigen Bereich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	P - Podsol
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten 3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm wh - Hutewald (lichte, breitkronige Eichen- und Buchenbestände, ehemalige Beweidung) wp - primärer oder historisch alter Wald
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

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		C
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		B
Beeinträchtigungen					C
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		C
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		C
Arteninventar					C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16155
			DK5 DK5-GK	6022 6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			71 73
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				19.09.2008
				Fläche / Länge [m²/m]
				12656,6631
				Breite (lineare Abb.) [m]

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 bis halbschattig	3,6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,4
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	B	B1	-												
Calamagrostis arundinacea (Wald-Reitgras)	7	l		-	-								1		V		
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w	T	-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X	T	-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d	T	B1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h	T	B2	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	w		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h	B	-	-												
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w	B	-	-								3				
Luzula spec. (Hainsimse)	7	w		-	-												
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-	-												
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l	T	-	-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1	-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		S	-				1	3							
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	z	T	-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l	B	-	-												
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w	T	-	-												
														2	1		
														Anzahl Rote Liste Arten	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