

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16044	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	85	87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	188918,6173	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Buchenwald. Andere Baumarten sind beigemischt. Besonders auf den Höhenzügen kommen vermehrt Kiefern vor. Stellenweise größere Kronenlücken, teilweise Fichtenverjüngungen bis zur halben Baumschichthöhe, teils Halle, teils dichte Buchen-Strauchschicht. Die Krautschicht ist eher dünn besiedelt, teilweise sind dichte Farnbestände vorhanden. Es kommen feuchte, mutmaßlich leicht quellige Talbereiche mit Suhlstellen und feuchte Wegspuren vor, die vermutlich zeitweise Oberflächenwasser abführen. Mäßig viel liegendes, wenig stehendes Totholz. Alte Windwürfe offenbaren kaum podsolierten, gelben, sehr feinen Sand. Anhaltender Fluglärm.

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	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	zw Stadtscheide und Kaiserstuhl(weg)			
Nachbarnutzung/en	Wald			
Rechtswert (X)	560315	Hochwert (Y)	5923335	
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%]			

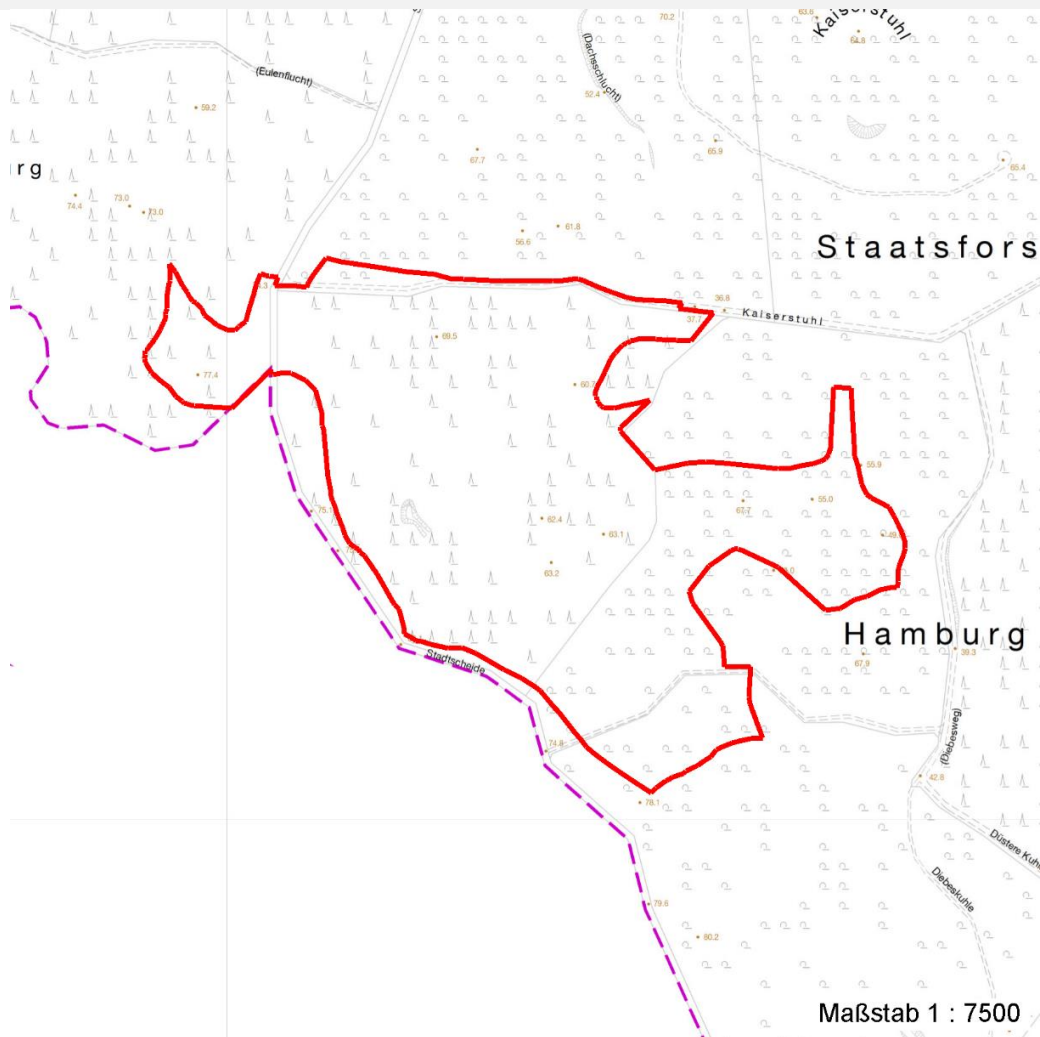
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16044	
			DK5 DK5-GK	6022	6024
			DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	85	87
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	25.09.2008
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	188918,6173	
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)
16044	16047	6022	85	16.08.2000	K	6024	87
16044	108161	6022	283	30.06.2016	N		
16044	108163	6022	285	28.06.2016	N		
16044	108164	6022	286	28.06.2016	N		
16044	108165	6022	287	28.06.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3118	0	6022_85_250908_1.JPG	E

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16044	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	85	87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	188918,6173	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Lärmbelastung ((Autobahn, andere Straßen, Fluglärm)) Eutrophierung ((mäßig))
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für die Erholung Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Große Einzelbäume Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Holzbewohnende Insekten Insekten, allgemein Fledermäuse Kleinsäuger Waldvögel
Ziele der Entwicklung	Naturnaher Laubwald
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Foto

Fotodatei	6022_85_250908_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Eine von vielen möglichen Ansichten (Mai 09)	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16044	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	85	87
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	188918,6173	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- 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	
Bodenart	Su - schluffiger Sand
Bodentyp	B - Braunerde
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	bewegt
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten 3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
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					
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre: BHD > 80 cm (40cm im Auwald)	günstig	mittel	ungünstig		C
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		B
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		C
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		C
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	erkennbar	stark		B
Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche					B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		C
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		C
Arteninventar					
					B

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16044
			DK5 DK5-GK	6022 6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			85 87
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				25.09.2008
				Fläche / Länge [m²/m]
				188918,6173
				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			B
5	Beeinträchtigungen			B

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,9
	Reaktion	mäßig sauer	4,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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	X		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	I		B1	-												
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	X		-	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	X		-	-												
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		-	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		-	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B2	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		S	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		K1	-												
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-	-												
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X		-	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-	-												
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-	-												
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-												
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	w		-	-												
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	X		-	-												
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-	-												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16044	
			DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	85	87
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	188918,6173	
			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	
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	w		-	-									V			V	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		B2	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		B1	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		S	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		B1	-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		-	-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-	-													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		B1	-													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	z		B1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-	-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	w		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S	-													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	X		-	-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	X		-	-										3			
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-	-													
Anzahl Rote Liste Arten														2		1		
Anzahl Arten																		35

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