

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16062	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	88	90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	84155,796	
		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

Bodensaurer, artenarmer Buchenhallenwald mit nur geringer Beimischung weiterer Baumarten. Die Strauchschicht besteht, soweit vorhanden, aus Rotbuchen. In der Krautschicht dominiert Springkraut, nur an den Rändern und in einzelnen Bereichen vermehrt weitere Arten. Auch in diesem Bereich sind die Waldwege zu stark ausgebaut, was mit einer naturnahen Waldwirtschaft und den Funktionen eines Erholungswaldes nicht zu vereinbaren ist.

2008: Auf Kuppen stehen tw. vermehrt Kiefern. Einige mächtige Birken. An wenigen Stellen gibt es Stühbuschanklänge. Fließender Übergang zum tendenziell strukturreicheren Buchenwald im Osten. Aber auch hier gelegentlich sehr dichte Buchen-Strauchschicht. Phytotelmen mit Mückenlarven im (reichlich) liegenden Totholz. Artenliste und Auswertung ergänzt.

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, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Zwischen Stadtscheide und Diebeskuhle			
Nachbarnutzung/en	Wald, Weg			
Rechtswert (X)	560603	Hochwert (Y)	5922820	
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%]			

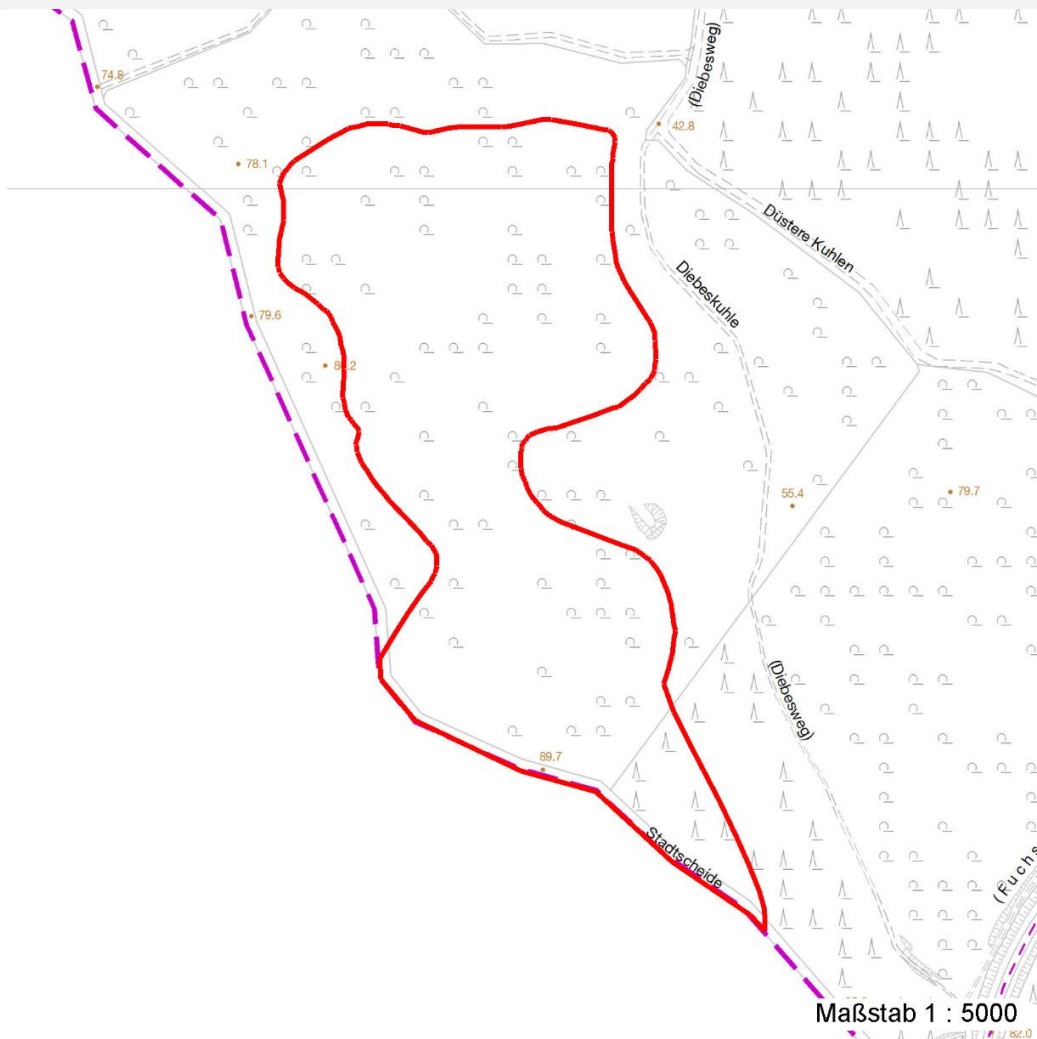
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16062	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
		DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	88	90
Bearbeitung	PRO	Kartierung	05.09.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	84155,796	
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)
16062	16061	6022	88	22.08.2000	K	6024	90
16062	108124	6022	251	28.06.2016	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6845	0	6022_88_050908_1.JPG	W

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

Gefährdung / Einflüsse **Starke Lärmbelastung ((Autobahn, Fluglärm))**

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16062	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	88	90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	84155,796	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Eutrophierung Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für die Erholung Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Waldvögel Fledermäuse Holzbewohnende Insekten Insekten, allgemein Kleinsäuger
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Naturnaher Laubwald Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Foto

Fotodatei	6022_88_050908_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	eine der feucht-quelligen Wegspuren (Mai 09)	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	W	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16062	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	88	90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	84155,796	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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	Hang, bewegt
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	NE - Nordost
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	60 %
Mooschicht	2 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	18.00 m

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
9110 (HH) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)					C
Habitatstrukturen					B
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		B
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		C
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		C
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		C
Arteninventar					C

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16062
			DK5 DK5-GK	6022 6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	88 90
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.09.2008
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	84155,796
			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		C	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	4
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,2
	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	z		K1													
Betula spec. (Birke)	7	w		B1	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w	T	K1													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	z		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d	T	B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h	T	S													
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	w		K1													
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	B	K1													
Hedera helix (Efeu)	7	w	T	K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	d	B	K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1													
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w	B	K1									3				
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w	T	-	-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w	T	B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w	T	K1													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	z		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		K1													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-	-												
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	l	B	-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16062	
			DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	88	90
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	84155,796	
			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														21			

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