

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108178
		DK5 DK5-GK	6022 6024
		DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	300 69
Bearbeitung	JHA	Kartierung	07.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5490,1314
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	9	Ohne erkennbare Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Alter geschlossener Buchenbestand. Lichtmangelbedingt fehlen Unterstand und Krautschicht weitgehend. Gut ausgeprägte Hallenstruktur.

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	Südlich des Kaiserstuhlweges		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	561325	Hochwert (Y)	5923958
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%]		

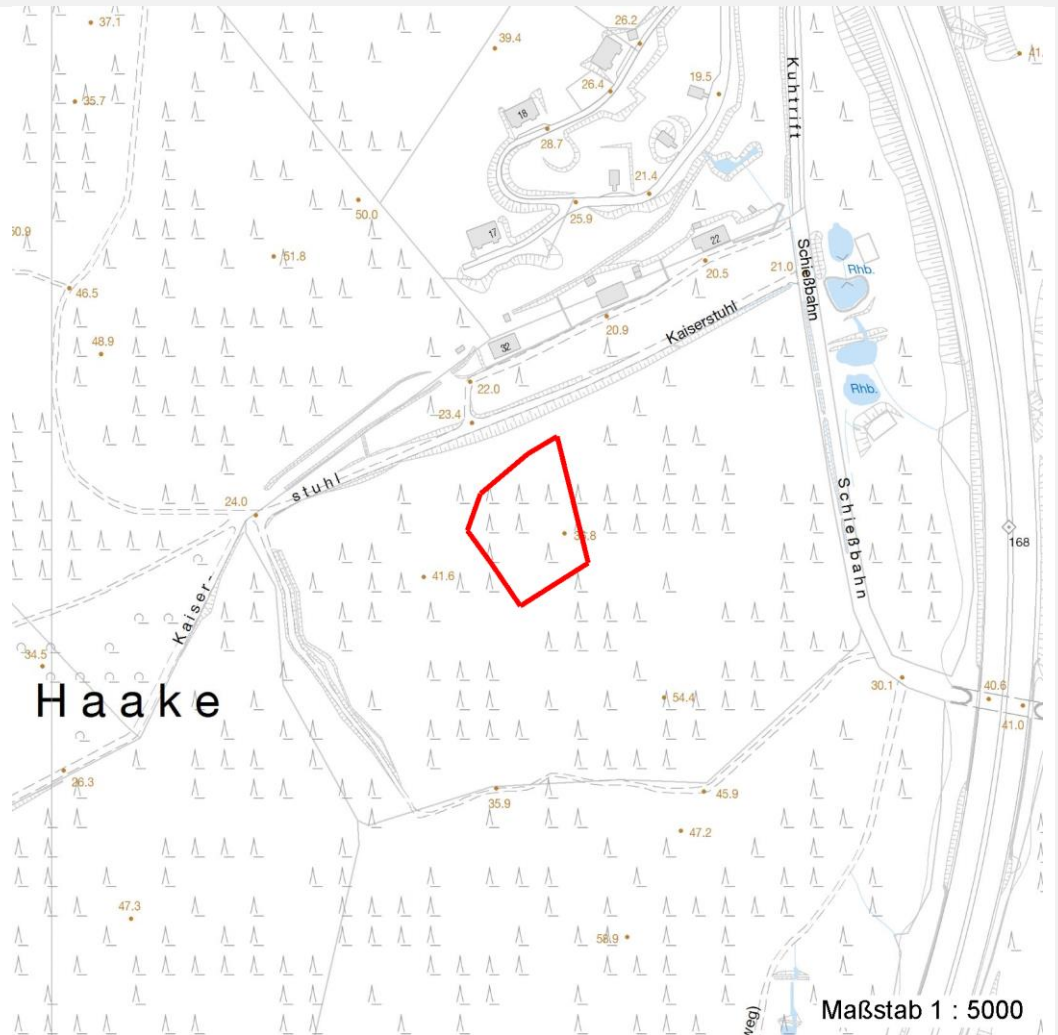
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108178
		DK5 DK5-GK	6022 6024
		DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	300 69
Bearbeitung	JHA	Kartierung	07.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5490,1314
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)
108178	16207	6022	67	15.09.2008	<	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 Altbaubestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Wald

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108178
		DK5 DK5-GK	6022 6024
		DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	300 69
Bearbeitung	JHA	Kartierung	07.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5490,1314
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Großsäuger Insekten, allgemein Walddvögel
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Naturnaher Laubwald Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Eigendynamische Entwicklung (Habitatbaumfläche)

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
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			
1	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		B	
3	Arteninventar			B
4	Habitatstrukturen			B
5	Beeinträchtigungen			A

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108178
		DK5 DK5-GK	6022 6024
		DK5 - Name	Haake
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	300 69
Bearbeitung	JHA	Kartierung	07.07.2016
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	5490,1314
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig	3,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	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)																	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2													
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	l		S									b				
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		B2													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w		B1													
														Anzahl Rote Liste Arten			
														Anzahl Arten		6	

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