

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16076	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	22	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62654,6556	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Alter Buchenwald mit teilweise auch anderen Dominanzen. Die erste Baumschicht ist oftmals locker und lückig, teilweise stehen die Bäume terrassiert in verschiedenen Höhen. Im Süden mehr Kiefern und/oder Fichten, im Norden mehr Eichen (dort viele Täublinge). Alle Schichten sind grundsätzlich vorhanden, im Detail aber durchaus verschieden. Stellenweise in Übergang von Strauch- zu 2. Baumschicht dichter Jungwuchs (Buche, manchmal Fichte). Besonders die Krautschicht kann auch stellenweise aussetzen. Im Süden bei den Parkplätzen Kultureinfluß: Florentinernessel breitet sich aus. Mehrere feucht-quellige Wege / Täler durchziehen den Biotop ist Ost-West-Richtung (s. B-Nr 124). Sehr viel liegendes Totholz, auch große Stämme. Viel Autobahn- und 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	w Diebeskuhlen (e Stadtscheide)			
Nachbarnutzung/en	Wald, P-Platz, Straße			
Rechtswert (X)	560720	Hochwert (Y)	5922781	
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.	16076	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
		DK5 - Name	Haake	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	22	21
Bearbeitung	PRO	Kartierung	25.09.2008	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	62654,6556	
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)
16076	16073	6022	22	15.08.1985	K	6024	21
16076	16083	6022	22	22.08.2000	K	6024	21
16076	108112	6022	239	24.06.2016	N		
16076	108113	6022	240	24.06.2016	N		
16076	108124	6022	251	28.06.2016	N		
16076	16083	6022	22	22.08.2000	/	6024	21
16076	16205	6022	86	16.08.2000	>	6024	88

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
6811	0	6022_22_250908_1.JPG	
6812	0	6022_22_250908_2.JPG	

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16076
		DK5 DK5-GK	6022 6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	22 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62654,6556
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Freilaufende Hunde Eutrophierung Starke Lärmbelastung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Bedeutung für das Naturerleben Bedeutung für die Erholung Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Stadtklimatisch günstiges Grünvolumen Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Wertvoller Altbaumbestand Alter, gut entwickelter Biotop Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Alte Bäume mit Höhlen Wald Nasse Mulden Dichte Gehölzstruktur
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fledermäuse Holzbewohnende Insekten Waldvögel Kleinsäuger Insekten, allgemein Großsäuger
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Naturnaher, strukturreicher Laubwald Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1 Alt- und Biotopbäume erhalten - 9.4 keine oder nur extensive Düngung - 4.9

Erhebungsbogen

B

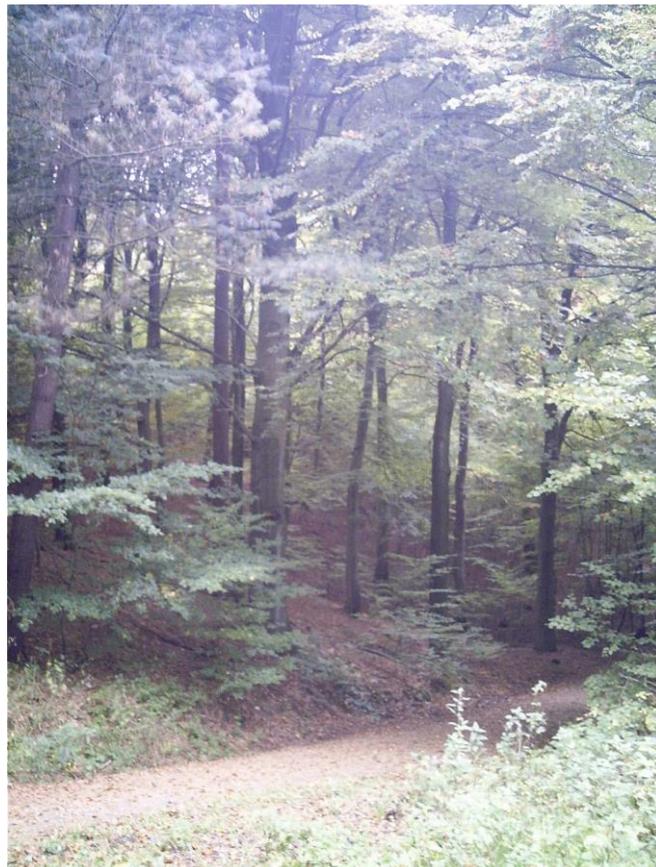
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16076
		DK5 DK5-GK	6022 6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	22 21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62654,6556
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6022_22_250908_1.JPG
Bildbeschreibung (Mai 09)
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6022_22_250908_2.JPG
Bildbeschreibung vom Südende aus (Sep 08)
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	16076	
		DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	22	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	62654,6556	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
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					B
Entwicklungsphasen;	günstig	mittel	ungünstig		B
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		A
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		B
Beeinträchtigungen					C
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		C
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		B
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		C
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	erkennbar	stark		B
Anreicherung von Nährstoffen in der Fläche					
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		C
Neophyten / Gartenpflanzen;	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		C
Deckung %					
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		C
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		C
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		C
Arteninventar					B

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	
3.2 Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en)			
A: >= 90 %			
B: >= 80 %		B	
C: >= 70 %			
4 Habitatstrukturen		B	
5 Beeinträchtigungen		B	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16076
			DK5 DK5-GK	6022 6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			22 21
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				25.09.2008
				Fläche / Länge [m²/m]
				62654,6556
				Breite (lineare Abb.) [m]

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	5,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		K1	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		K1	-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B2	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-												
Blechnum spicant (Rippenfarn)	7	X		K1	P								1	3			
Callitriche palustris agg. (Artengruppe Sumpf-Wasserstern)	7	X		K1	-									3			
Cardamine flexuosa (Wald-Schaumkraut)	7	X		K1	-												
Carex remota (Winkel-Segge)	7	X		K1	-												
Circaea spec. (Hexenkraut)	7	X		K1	-												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1	-												
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		K1	-												
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	X		K1	-												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		K1	-												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1	-												
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		K1	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B2	-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S	-												
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	l		K1	-												
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	X		K1	-												
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X		K1	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1	-												
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		K1	-								b				
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	7	l		K1	-								V				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		K1	-												
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		K1	-												
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		K1	-												
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		K1	-												
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		K1	-												
Persicaria minor (Kleiner Knöterich)	7	w		K1	-								3				
Persicaria mitis (Milder Knöterich)	7	X		K1	-								V	V			
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		B2	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	16076	
			DK5 DK5-GK	6022	6024
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Haake	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	22	21
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	25.09.2008	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	62654,6556	
			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	
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		S	-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	I		B1	-													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	I		B1	-													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		K1	-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		K1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B2	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		K1	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1	-													
Quercus x rosacea (Gewöhnliche Bastard-Eiche)	7	I		B1	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		K1	-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		K1	-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		K1	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		K1	-													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	X		K1	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		B2	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S	-													
Stellaria alsine (Bach-Sternmiere)	7	X		K1	-											3		
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		K1	-									b		3		V
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	X		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1	-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	w		K1	-													
Anzahl Rote Liste Arten													5	2	2	1		
Anzahl Arten													46					

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