

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108190
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	270
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	62315,4648
		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	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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Annähernd 200jähriger Buchen-Altbestand mit zahlreichen Traubeneichen und sehr hoher Zahl von Habitatbäumen. Auf ca. einem Drittel der Fläche Buchen-Nachwuchs aus Naturverjüngung mit sehr hoher Altersspanne. Zahlreiche Bombentrichter, Holz daher wohl überwiegend splitterhaltig. Intensive Erholungsnutzung (Hundeauslaufgebiet), zahlreiche Fußpfade.

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)		
4	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

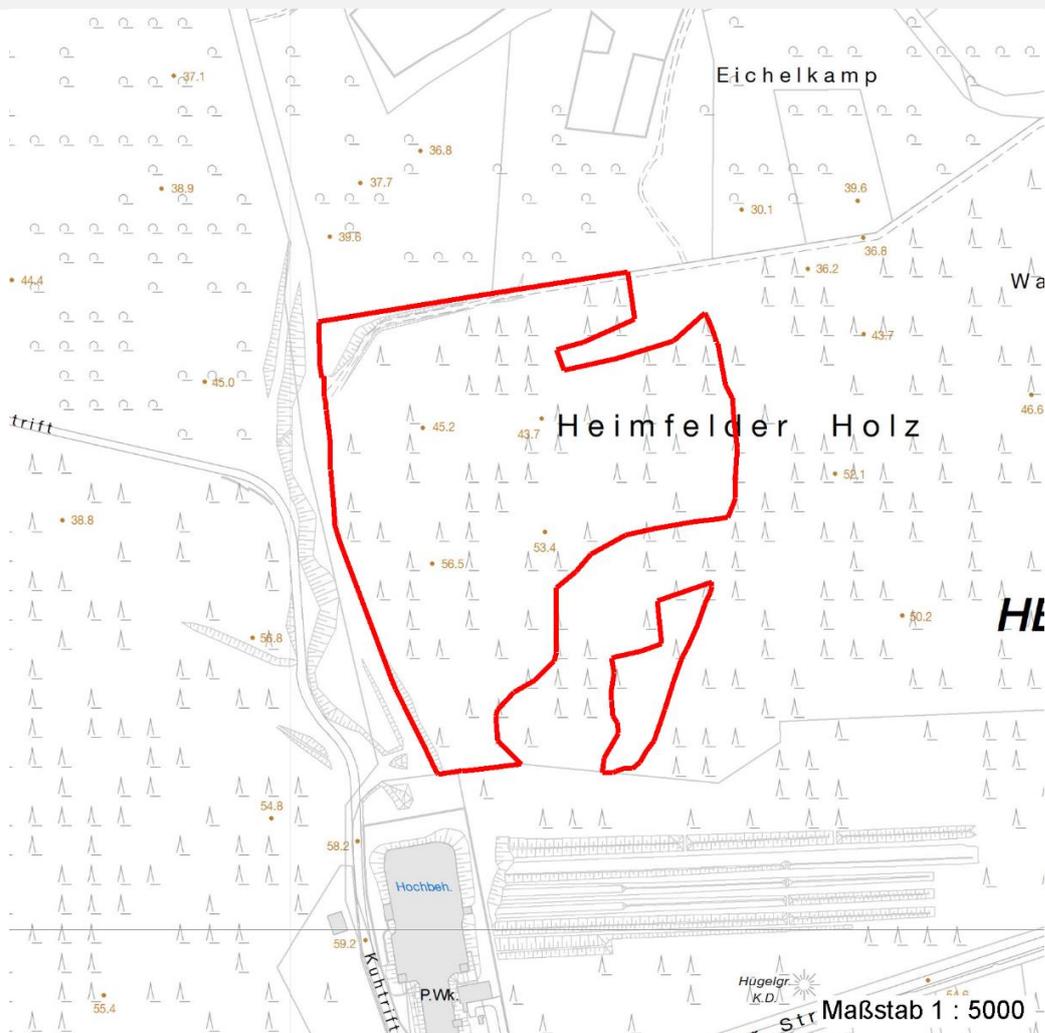
Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Heimfelder Holz		
Nachbarnutzung/en	Wald		
Rechtswert (X)	562146	Hochwert (Y)	5924306
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%]		

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	108190
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	JHA	Biotop-Nr. alt	270
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.07.2016
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	62315,4648
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
108190	21145	6224	12	30.06.2009	<	6226	5

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108190
			DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	JHA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			270
Anzahl Abschnitte	2		Kartierung	13.07.2016
			Fläche / Länge [m²/m]	62315,4648
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- 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
Auswertung	
Maßnahmen	Keine Habitatbaumfläche wegen der intensiven Erholungsnutzung und Gebietswidmung. Aber Habitatbäume erhalten, wo immer unter Verkehrssicherungsaspekten zulässig.

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)			C	
3 Arteninventar				B
4 Habitatstrukturen				B
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	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	4,6
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart															Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	z																

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	108190
			DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	JHA	Kopie	Biotop-Nr. alt	270
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.07.2016
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	62315,4648
			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
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	l															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	l															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	l		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z															
Hedera helix (Efeu)	7	l															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	l															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	l		B1													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		B1													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	l		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z		K1													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w															
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														15			

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