

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121410
		DK5 DK5-GK	6224 6224
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	327 2
Bearbeitung	WSU	Kartierung	05.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	48586,3544
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogener Wald im Bereich einer bis zum Ende des 2. Weltkriegs militärisch genutzten Schießanlage, mit parallel verlaufenden bis zu 4 m hohen Erdwällen zwischen den ehemaligen Schießbahnen. Häufigste Baumart ist Rotbuche mit bis zu 70 cm BHD. Recht häufig treten auch Stieleichen (bis etwa 60 cm BHD), Robinien sowie Bergahorn, Kiefer und Sandbirke in der Baumschicht auf. Aufgrund des Alters der Bäume ist von einer längeren Waldentwicklung auszugehen. Ahorn, Robinie und Rotbuche weisen gute Verjüngung auf. Die Strauchschicht besteht entsprechend überwiegend aus Jungwuchs der genannten Baumarten, v. a. Ahorn. Seltener treten in der Strauchschicht Hasel, Weißdorn sowie Gartengehölze auf. Der Bestand ist forstlich überprägt und steht unter starkem Nutzungsdruck als Erholungswald. Es finden sich viele Wege, einige Holzbauten, Fahrradparcours und offene Bodenbereiche ohne Kraut- und Strauchschicht. Entlang von Wegen und an weniger beschatteten Stellen sind halbruderale, Gras- und Staudenfluren ausgebildet, teilweise mit höherem Anteil an Brennnesseln. Aufgrund der starken anthropogenen Überprägung und des recht hohen Fremdholzanteils ist der Bestand keinem FFH-LRT zuzuordnen. Die Robinien wurden jedoch in jüngerer Zeit teilweise entfernt und an mehreren Stellen lagert deren Totholz, was zur Wegelenkung beitragen soll.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WMZ	Sonstiger Buchenwald (2018)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nördlich der Heimfelder Straße		
Nachbarnutzung/en	Wald, Straße		
Rechtswert (X)	562372	Hochwert (Y)	5924061
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: 99%], NSG Heimfelder Holz [HH-709 / Anteil: 1%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet	Süderelbmarsch/Harburger Berge [3 / Anteil: 100%]		

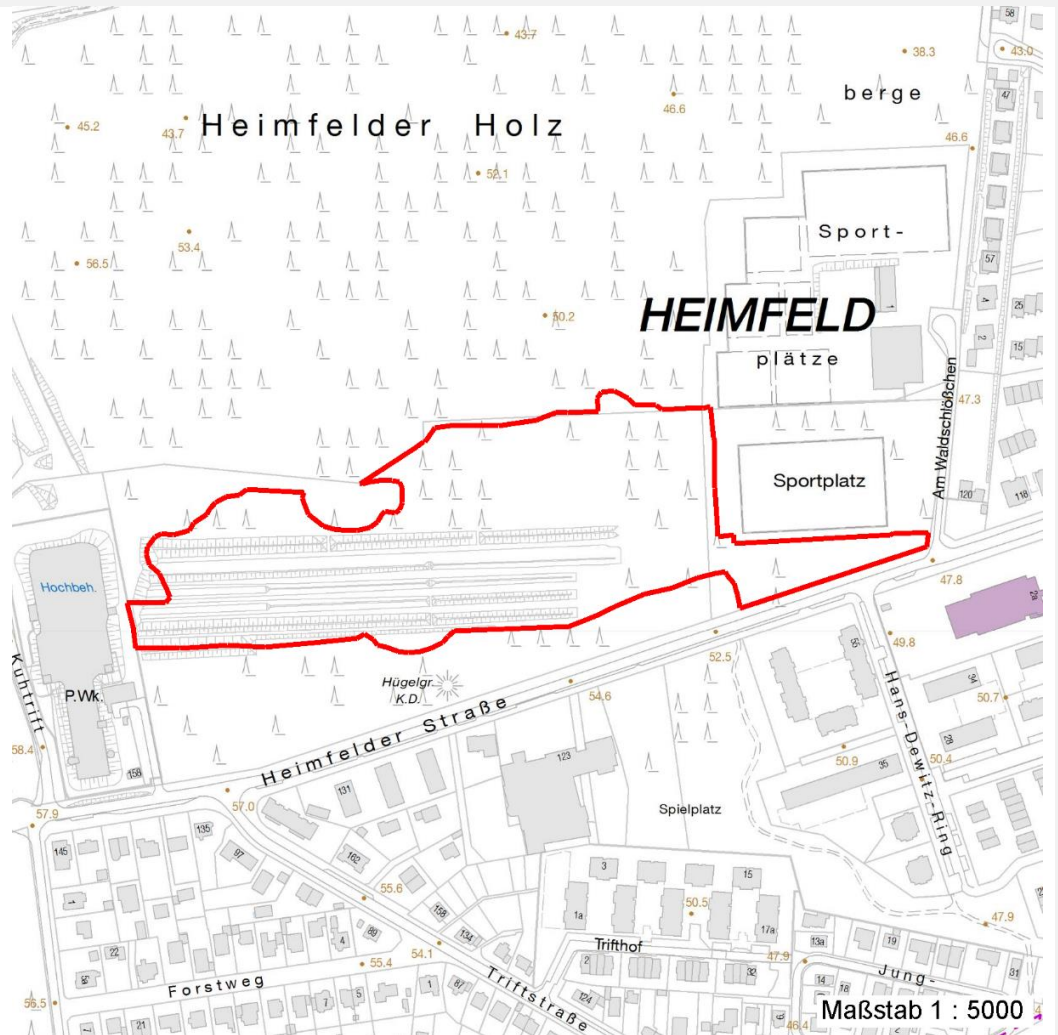
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121410
		DK5 DK5-GK	6224 6224
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	327 2
Bearbeitung	WSU	Kartierung	05.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	48586,3544
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)
121410	140046	6224	430	31.03.2020	N		
121410	21175	6224	2	21.10.2009	<	6224	2
121410	21155	6224	24	30.08.2009	/	6226	19
121410	21252	6224	39	19.09.2002	>	6226	36
121410	21188	6224	92	30.08.2009	/	6226	10044

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67563	0	6224_327_050718_5.JPG	
67564	0	6224_327_050718_4.JPG	
67565	0	6224_327_050718_1.JPG	
67566	0	6224_327_050718_2.JPG	

23.09.2022

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121410	
			DK5 DK5-GK	6224	6224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	327 2
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.07.2018	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	48586,3544	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67567	0	6224_327_050718_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Forstlich geprägt, relativ störungsreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Langfristig naturnah entwickeln, v.a. die Robinien zurückdrängen.

Foto

Fotodatei	6224_327_050718_1.JPG	Fotodatei	6224_327_050718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121410
		DK5 DK5-GK	6224 6224
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	327 2
Bearbeitung	WSU	Kartierung	05.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	48586,3544
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6224_327_050718_3.JPG	Fotodatei	6224_327_050718_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Buchenwald (2018)	Biotoptyp	WMZ
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starker Erholungsdruck
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	stark wellig
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121410	
			DK5 DK5-GK	6224	6224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	327 2
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	05.07.2018
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	48586,3544
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,1
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	mäßig sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w															
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w															
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	z											b				
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z															
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w												3			
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w															
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	w															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	z															
Rosa spec. (Rose)	7	w															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	w															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b	3	V		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z															
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum formosum (Schönes Widertonmoos)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121410
		DK5 DK5-GK	6224 6224
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	327 2
Bearbeitung	WSU	Kartierung	05.07.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	48586,3544
Anzahl Abschnitte	1	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	1		1
Anzahl Arten														31			

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