

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121494
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	382
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13822,8698
		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	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Von Traubeneiche (etwa 50 - 70 cm BHD) dominierter Waldbereich am östlichen Rand des Heimfeld der Holz.. Die Eichen sind mehr oder weniger gleichaltrig, es handelt sich also um einen Forst, aber mit relativ naturnaher Ausprägung. Der Buchenanteil (max. 70 cm BHD) ist hoch, jedoch deutlich < 50%, daneben sind auch Kiefern in der Baumschicht recht häufig. Der meist dichte Unterwuchs wird von Buchen- und Ahorn-Jungwuchs bestimmt, auch Ebereschen und Eiben sind in der Strauchschicht häufig. Der Bestand ist schattenreich und die Krautschicht ist nur spärlich entwickelt. Arten bodensaurer (Eichen-) Wälder fehlen meist, Efeu ist stellenweise häufigebensowie Störzeiger, z. B. Brombeeren (v. a. im Südosten), Garten-Goldnessel oder Kleiblütiges Springkraut. Aufgrund einer fehlenden typischen Krautschicht, kann der Bestand keinem LRT zugeordnet werden.

Kleine Lichtungen mit frischem Windwurf (Kiefer und Eiche mit Wurzelteller), relativ hoher Totholzanteil, Störeinflüsse durch die Lage am Waldrand nahe eines Siedungsgebietes (Garten- und sonstige Abfälle).

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	WQZ	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Heimfeld der Holz nördlich des Sportplatzes		
Nachbarnutzung/en	Siedlung (Gärten), Wald		
Rechtswert (X)	562677	Hochwert (Y)	5924479
Bezirk	Harburg	Naturraum	Harburger Berge (640.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Vahrendorf-Forst (712)
Digitaler Grünplan	<input checked="" 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%]		

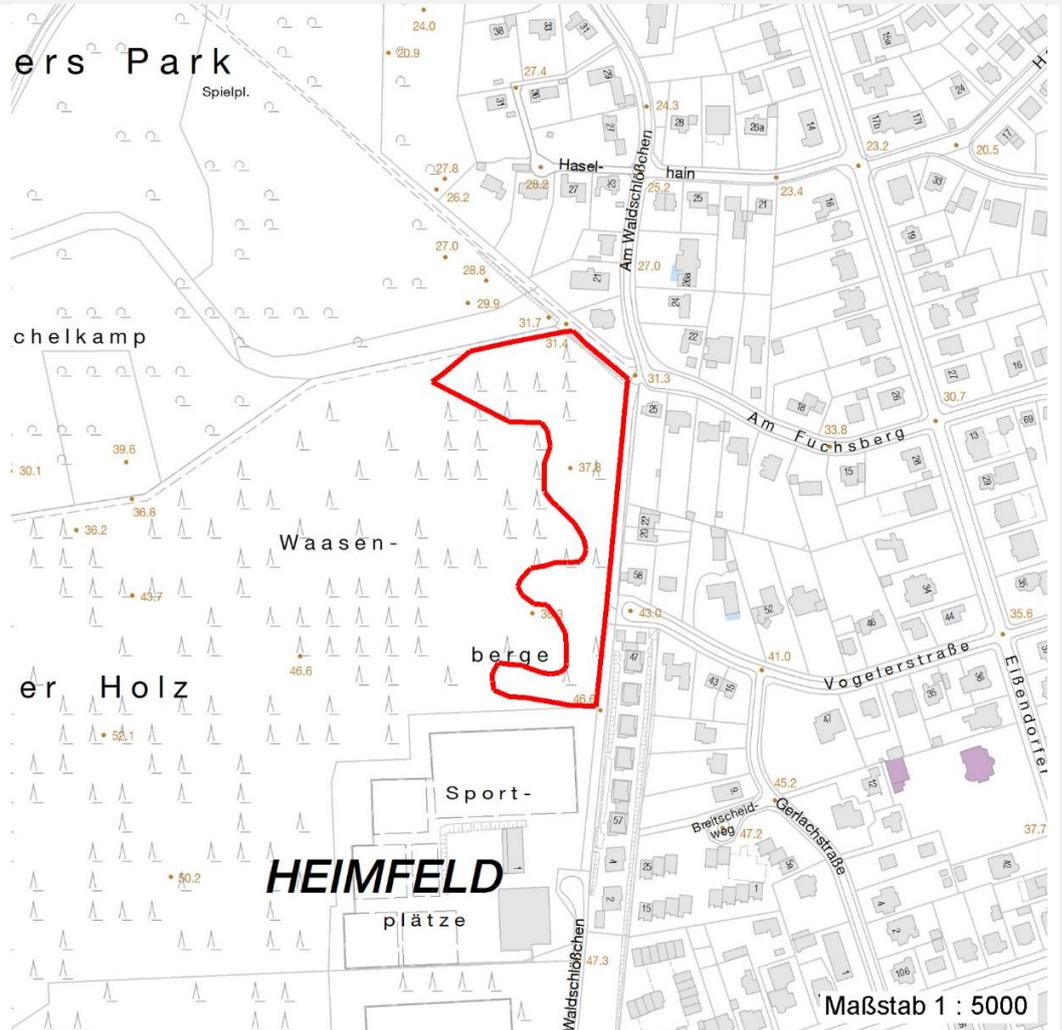
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121494
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6224
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Heimfeld
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	382
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	03.07.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	13822,8698
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
121494	21155	6224	24	30.08.2009	<	6226	19

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67652	0	6224_382_030718_2.JPG	
67653	0	6224_382_030718_1.JPG	
67654	0	6224_382_030718_4.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

10.09.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121494
			DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	WSU	Kopie	Biotop-Nr. alt	382
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	03.07.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	13822,8698
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen Eutrophierung Verunkrautung, Ruderalisierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Entwicklungspotenzial Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Totholz Wald
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Waldvögel Kleinsäuger Holzbewohnende Insekten
Ziele der Entwicklung	Naturwald
Maßnahmen	1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 9.5 - Totholz im Wald belassen 9.1 - Naturwald entwickeln, Nutzung aufgeben

Foto

Fotodatei	6224_382_030718_1.JPG	Fotodatei	6224_382_030718_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121494
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	382
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13822,8698
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstige bodensaure Eichen-Mischwälder (2018)	Biotoptyp	WQZ
- 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
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	wellig bis hügelig
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	W - West
Belichtung	3 - schattig
Zusätze - Btyp	3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		B2													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B2													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121494
		DK5 DK5-GK	6224
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	WSU	Biotop-Nr. alt	382
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	03.07.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	13822,8698
		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	w															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		B2													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h															
Hedera helix (Efeu)	7	z															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h															
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	z		B1													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w															
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B1													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z															
Rubus pedemontanus (Träufelspitzen-Brombeere)	7	h															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	z															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	z		S									b		3		V
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	18

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziale Stabilität, 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