

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	121502
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b> 6226
		<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>390</b> 50
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	13.07.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3786,2415
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Kleiner Waldrest (<0,5 ha) im Bereich einer größeren Einzelhaussiedlung. Die obere Baumschicht besteht aus Buchen (max. 70 - 90 cm BHD). Die zweite Baumschicht wird von jüngeren Buchen, Hainbuchen und Ahorn gebildet. In der Strauchschicht sind Hasel, Traubenkirsche, Ahorn, Ilex (über 2 m hoch) und seltener Esche zu finden. Daneben kommen Gartengehölze wie Kirschlorbeer und Rhododendron sowie etwas Staudenknöterich vor. Die Krautschicht ist schütter und etwas gestört, die Streuauflage ist dick. Es kommen Gartengoldnessel, Efeu, Brombeeren und etwas Hexenkraut vor. Der Bestand stockt auf einem relativ steilen Geest-Abhang. Im unteren Hangbereich sind die Bodenbedingungen etwas feuchter. In jüngerer Zeit haben Baumfällungen stattgefunden, starkes Totholz lagert noch im Bestand, ebenso wie Astschnitt und Gartenabfälle. Im Süden, wurde der Bestand auf dem Oberhang z. T. wegen neu entsandener Häuser und Gartengrundstücke gerodet - hier wächst nur noch eine Reihe älterer Buchen. Der Bestand ist aufgrund der alten Bäume, teilweise mit Baumhöhlen, und des relativ hohen Totholzanteils (stehend, liegend) wertvoll, aber auch stark durch Randeffekte geprägt.

Obwohl es sich um ein städtisches Grundstück handelt, ist keine öffentliche Zuwegung vorhanden. Um dort hin zu gelangen, muss man bei Anwohnern klingeln (z. B. Haselhain 10) und fragen, ob man durch deren Garten zum Bestand gehen darf.

## 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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)		(§ 14 (2) 2.3)
3	4	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)		
1	2			0 %
2	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2018)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zwischen Hermesweg und Haselhain		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Siedlung (Einzelhäuser mit Gärten), Nebenstraße		
<b>Rechtswert (X)</b>	562952	<b>Hochwert (Y)</b>	5924880
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Heimfeld (711)	<b>Gemarkung</b>	Heimfeld (710)

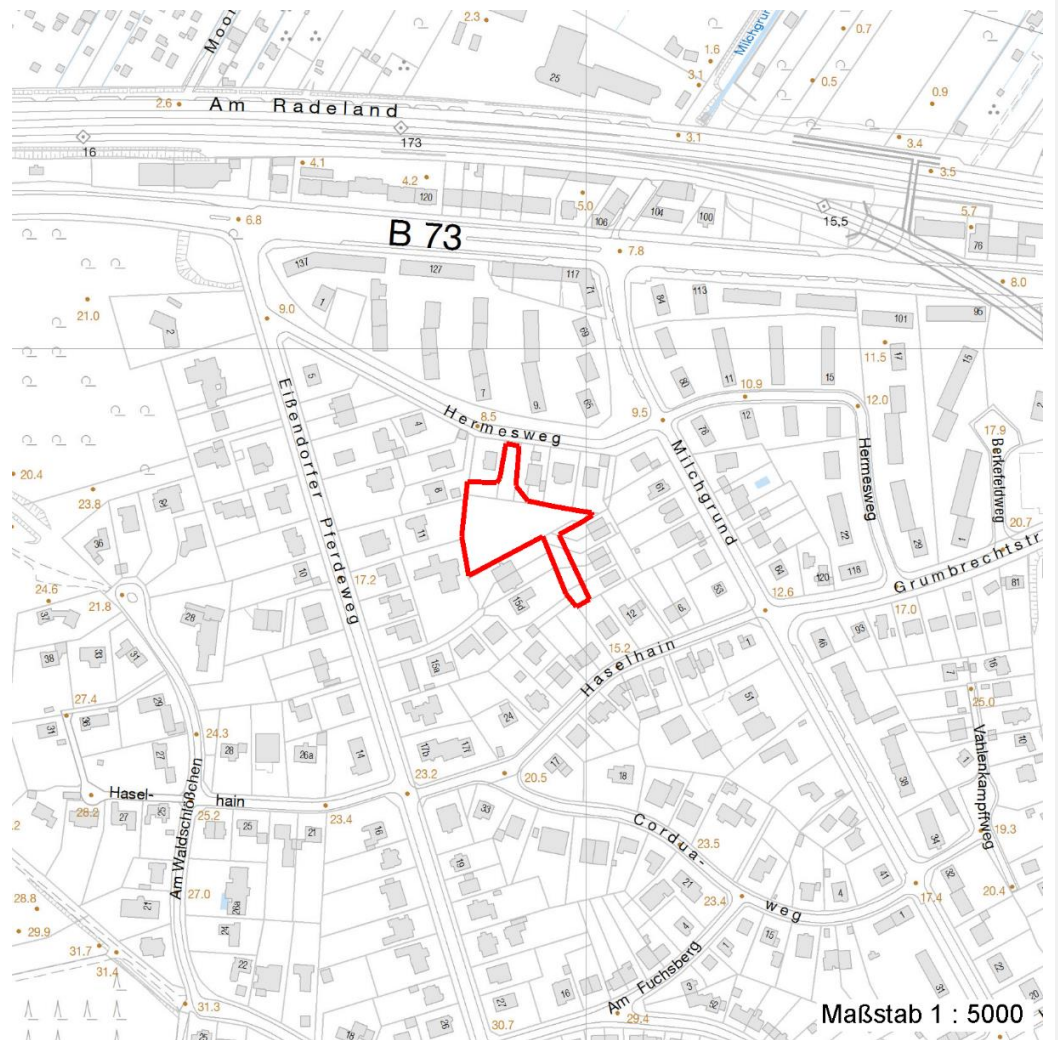
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	121502	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>	6226
			<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>390</b>	50
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	13.07.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3786,2415
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/>	<b>EG-Vogelschutzgeb.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/>	<b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>		
<b>FFH-GEBIET</b>							
<b>Wasserschutzgebiet</b>							
<b>Karte</b>							



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
121502	21353	6224	19	19.09.2002	/	6226	13
121502	21338	6224	53	07.09.2009	<	6226	50
121502	21325	6224	95	15.10.2002	<	6226	10047
121502	21149	6224	96	02.08.2009	/	6226	10048

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	121502
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b> 6226
		<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>390</b> 50
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	13.07.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3786,2415
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67658	0	6224_390_130718_4.JPG	
67659	0	6224_390_130718_1.JPG	
67660	0	6224_390_130718_2.JPG	
67661	0	6224_390_130718_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen (Falllaubentsorgung von benachbarten Grundstücken) Bebauung Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Bedeutung für das Landschaftsbild Wertvoller Altbaumbestand
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte Gehölzstruktur Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Naturnahe Gehölze Kleinsäuger Waldvögel Insekten, allgemein Holzbewohnende Insekten Fledermäuse
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhalt 1.9 - Beseitigung von standortfremden Gehölze 9.5 - Totholz im Wald belassen 1.8 - Beseitigung von Zierpflanzen 1.6 - Absperren, Einzäunen 1.11 - Beseitigung von Müll / Gartenabfällen 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	121502	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>	6226
		<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>390</b>	50
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	13.07.2018	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3786,2415	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

**Fotodatei** 6224\_390\_130718\_1.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6224\_390\_130718\_2.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



## Foto

**Fotodatei** 6224\_390\_130718\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6224\_390\_130718\_4.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	121502
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b> 6226
		<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>390</b> 50
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	13.07.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3786,2415
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	HGM
<b>- Zusatz</b>	sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser >= 70 cm (4)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.3)
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>		<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	stark wellig bis hügelig
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	NW - Nordwest
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Zusätze - Btyp	4 - sehr starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser über 80 cm

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,5
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	völlig schnittunverträglich (meist Holzpflanzen ohne unterirdische Ausläufer)	1,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	0,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w															
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		S													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		B2													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		S													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	121502
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b> 6226
		<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>390</b> 50
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	13.07.2018
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3786,2415
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		B2														
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w																
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	w																
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h																
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w																
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w																
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		S														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B2														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z																
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		S														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z																
Hedera helix (Efeu)	7	h																
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	h											b					
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		B2														
Prunus laurocerasus (Lorbeer-Kirsche)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		S														
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	w		S														
Rhododendron spec. (Rhododendron)	7	w																
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	w		B2														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h																
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w																
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w											b		3			V
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																		
<b>Anzahl Arten</b>																	25	

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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Buchenwald basenreicher Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WMM
- <b>Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	121502	
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>	6226
				<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>390</b>	50
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	13.07.2018	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	3786,2415	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		