

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	21199	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>	6224
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld	
<b>Bearbeitung</b>	HEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b>	2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.10.1985	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	64848,8689	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

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

**Gesamtbewertung**    0    keine Angabe

- **Alter**
- **Belastungsgrad**
- **Ökolog. Funktion**
- **Seltenheit**

## Bestandsbeschreibung

Bodensaure Laubmischwald WLE auf dem Gelände eines seit dem Zweiten Weltkrieg brachliegenden Schießplatzes mit zahlreichen

parallel verlaufenden, z.T. bis 4 m hohen Wällen. Baumschicht aus dichten, häufig mehrstämmigen Rot-Buchen, Robinien, Hänge-Birken, Berg-Ahorn und Eichen, mit einem durchschnittlichen Stammdurchmesser von ca. 0,3 m. In den Randzonen an der Heimfelder Straße und auf dem Kasernengelände jedoch vorherrschend alter Baumbestand mit einem Stammdurchmesser von 0,6 m. Überall dichte Strauchschicht aus bisweilen hoch ausgewachsener Vogelbeere, häufig Ahorn, Buche, Eiche und Sal-Weiden in lichterem Randzonen. Boden vielerorts von üppig wachsender Brombeeren bedeckt. Krautschicht unter den Buchen spärlicher, dort vorherrschend mit Breitblättrigem Dornfarn und Sauerklee, sonst bei genügend Lichteinfall hohe Brennesseln, Goldruten, Giersch und Gräser. Oft finden sich umgestürzte, vermodernde Stämme; manchmal abgestorbene Bäume mit Spechthöhlen.

Vögel: Buntspecht, Eichelhäher, Kleiber, Kohlmeise, Rotkehlchen

Lurche: Erdkröte

Schnecken: Cepaea hortensis

Spezielle Nutzungen: Erholungsnutzung

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine Angabe

## 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	WQ	Bodensaure Eichen-Mischwald (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

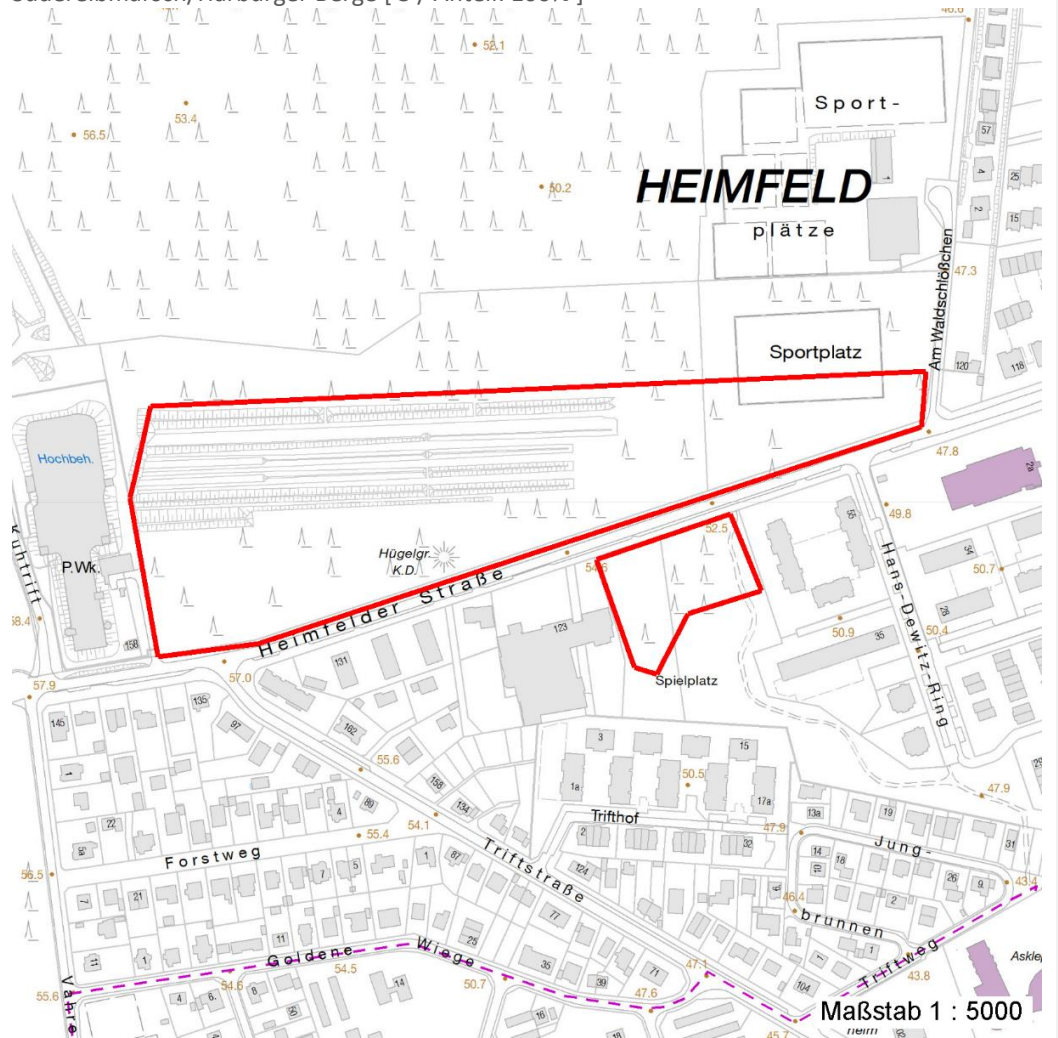
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	21199	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>	6224
		<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b>	2
<b>Bearbeitung</b>	HEG	<b>Kartierung</b>	15.10.1985	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	64848,8689	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nördlich und südlich der Heimfelder Straße			
<b>Nachbarnutzung/en</b>				
<b>Rechtswert (X)</b>	562351	<b>Hochwert (Y)</b>	5924011	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Heimfeld (711)	<b>Gemarkung</b>	Vahrendorf-Forst (712)	
<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</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 88% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				
<b>Karte</b>				



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21199	20947	6222	31	20.08.2002	N	6224	24
21199	21110	6222	76	20.08.2002	N	6224	10007
21199	21190	6224	2	20.08.2002	N	6224	2

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b>	21199
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b> 6224
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Bearbeitung</b>	HEG	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>2</b> 2
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.10.1985
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	64848,8689
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21199	21190	6224	2	20.08.2002	K	6224	2
21199	21175	6224	2	21.10.2009	K	6224	2

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Teilweise Gartenmüllablagerungen. Teilweise öffentlich und teilweise private Bereiche.
Wertgesichtspunkte	Erdkröten. Nahrungsraum für Vögel, Nahrungsgebiet und Winterquartier für Naturverjüngung Unterholz und Ruderalvegetation in den Randzonen, wertvoller Brut- u. Vorkommen von Altholz artenreiche Ausprägung natuerlich nachgewachsener, artenreicher Laubmischwald mit dichtem Un Artenreich Dominanz von Laubgehölzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Natuerliche Entwicklung (Sukzession) zulassen sonst Gebiet ohne Eingriffe belassen

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Bodensaurer Eichen-Mischwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WQ
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
Standort: Substrat: Erde (natürlich, künstlich)		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt Kartierung Fläche / Länge [m <sup>2</sup> /m] Breite (lineare Abb.) [m]	21199 <b>6224</b> Heimfeld <b>2</b> 15.10.1985 64848,8689	6224 2
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Kopie</b>	Nein	
<b>Bearbeitung</b>	HEG			
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2			

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben, Wall
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	70 %
1. Krautschicht	70 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,8
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B1														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		K1														
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		K1														
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	X		K1														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		-														
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	X		K1														
Crataegus monogyna monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-														
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		K1														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	X		K1														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1														
Digitalis purpurea (Roter Fingerhut)	7	X		K1														
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		K1														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		B1														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	<b>Interne Nr.</b> DK5   DK5-GK DK5 - Name Biotop-Nr.   alt	21199 6224 Heimfeld 2	6224
<b>Handlungsbedarf Bearbeitung</b>	Nein HEG	<b>Kopie</b>	Nein	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	15.10.1985	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b> <b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	64848,8689	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		K1													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		K1													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		K1													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		K1													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		K1													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	X		K1													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		K1													
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	X		K1													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		-													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		-													
Quercus petraea (Trauben-Eiche)	7	h		B1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		B1													
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		B1													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	d		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		K1													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Spiraea salicifolia (Weiden-Spierstrauch)	7	X		-													
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	X		K1													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		K1													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	X		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>																	
																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