

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	21406
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6224 6224
			<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	3 27
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			17.08.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				116,547
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	3	Flächenhafte starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Aus Sandstein-/Schieferplatten gemauertes Podest an der ehemaligen Kaserneneinfahrt, das Plateau mit Gehwegplatten ausgelegt und mit einer ca 0,5m hohen Mauer umgeben.

In den Mauerfugen wächst in über 100 Exemplaren die stark gefährdete Mauerraute. Die Mauern und die Plattenfläche sind durch die Bauarbeiten tlw. beschädigt und mit Staub belegt, letzters gilt auch für die Vegetation. Die Farnpflanzen sind sämtlich sehr klein und haben offenbar durch die Beseitigung eines Großteils der umstehenden Bäume einen Exponierungsschock erlitten. Ansonsten ist die Fugenvegetation durch die staubbedingte Nährstoffzufuhr stark ruderalisiert und weist einen breiten Mix von Arten verschiedener Syntaxa auf. Dabei zeugt die 3nervige Nabelmiere von ehemaliger stärkerer Beschattung bzw waldähnlichen Verhältnissen.

30.8.09: Mit dem Bau der Wohnanlage Hans-Dewitz-Ring blieb die Anlage zunächst erhalten.

Zu einem späteren Zeitpunkt verschwand die Anlage dann spurlos zugunsten eines Parkplatzes.

## 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	YMN	Natursteinwand/-mauern (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			0 %
2	YFP	Gepflasterte Fläche, Ziegel, Betonplatten etc. (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	ehem. Bundewehrgelände s Heimfelder Str.			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Neubaugebiet, Baustelle			
<b>Rechtswert (X)</b>	562784	<b>Hochwert (Y)</b>	5924013	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Harburger Berge (640.00)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Heimfeld (711)	<b>Gemarkung</b>	Heimfeld (710)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]			

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	21406	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>	6224
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b>	27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	17.08.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	116,547	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21406	21407	6224	3	21.10.2009	K	6224	27

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3692	0	6224_3_170802_1.JPG	
3693	0	6224_3_170802_2.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Mechanische Beschädigung des Bauwerks

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21406	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>	6224
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b>	27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.08.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	116,547	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Nährstoffeintag durch Staub Exponierungsschock durch Beseitigen umstehender Bäume Eutrophierung Sonstige Umnutzung Kulturhistorische Bedeutung Reich an Kleinstrukturen Vorkommen seltener Arten Vorkommen von Pflanzenarten in geographischer Grenzlage
zoologisch bedeutsame Strukturen	Großes Vorkommen einer Rote-Liste-Art in einem seltenen Biotop, das gleichzeitig ein kulturhistorisches Denkmal darstellt Alte Gemäuer mit Löchern
Bedeutung für Tiergruppe	Plattenritzen mit Sandhaufen und Löchern Insekten, allgemein
Maßnahmen	Spinnen Entfernen der Ruderalvegetation, auch um dem Standort wieder Nährstoffe zu entziehen. Weitere Staubentwicklung in der Umgebung unterbinden. Weitere Beschädigungen des Bauwerks verhindern. Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

## Foto

**Fotodatei** 6224\_3\_170802\_1.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



**Fotodatei** 6224\_3\_170802\_2.JPG

**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21406	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>	6224
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b>	27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.08.2002	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	116,547	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Natursteinwand/-mauern (2000)	<b>Biotoptyp</b>	YMN
<b>- Zusatz</b>	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>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>	
Bodenart	X - Steine
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Ausrichtung	V - Verschiedene

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig trocken und wechsell trocken	4,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,9
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		4
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## 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	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Asplenium ruta-muraria (Mauerraute)	7	h		-									2		1		
Cardamine hirsuta (Behaartes Schaumkraut)	7	X		-													
Cirsium spec. (Kratzdistel)	7	X		-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-													
Euphorbia peplus (Garten-Wolfsmilch)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21406
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b> 6224
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b> 27
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	17.08.2002
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	116,547
		<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	
Lactuca serriola (Kompaß-Lattich)	7	X		-														
Lamium amplexicaule (Stengelumfassende Taubnessel)	7	X		-														
Lonicera pileata (Immergrüne Kriech-Heckenkirsche)	7	w		-														
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-														
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	X		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	X		-														
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-														
Polygonum aviculare agg. (Artengruppe Vogel-Knöterich)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-														
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		-														
Senecio vulgaris (Gewöhnliches Greiskraut)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	X		-														
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	X		-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-													D	
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-														
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	X		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>			
<b>Anzahl Arten</b>										<b>34</b>								

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>	Gepflasterte Fläche, Ziegel, Betonplatten etc. (2000)	<b>Biotoptyp</b>	YFP
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	0 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg			<b>Interne Nr.</b>	21406	
				<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>	6224
				<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld	
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein			<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>3</b>	27
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Kartierung</b>	17.08.2002	
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	116,547	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		