

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	121403
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>320</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	03.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4703,7786
			<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>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Kleiner Waldbereich im Süden des Heimfelder Holzes, angrenzend an das Wasserwerksgelände. Nach Osten grenzt der ehemalige, mittlerweile bewaldete Schießplatz mit parallel verlaufenden Erdwällen an. Das Gelände weist zum Teil größere Reliefunterschiede auf. Dieser Teil des Waldes wird von Pionierbaumarten, vor allem Ahorn (bis max. 70 cm BHD) und Birke dominiert, jüngere Eichen und Buchen sind eingestreut. Die Strauchschicht besteht vor allem aus Jungwuchs der genannten Bäume, an einer Stelle breitet sich der neophytische Japanische Staudenknöterich aus. Die Krautschicht ist etwas eutrophiert und wird von Giersch dominiert, daneben treten Arten mesophiler Wälder auf. Am Rand des eingezäunten Wasserwerksgeländes verläuft ein Weg. Insgesamt ein etwas gestörter, aber doch recht naturnaher Sukzessionswaldbereich.

## 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	WPA	Ahorn- oder Eschen-Pionier-oder Vorwald (2018)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	nördlich Heimfelder Str, am Wasserwerksgelände			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Wasserwerk, Wald			
<b>Rechtswert (X)</b>	562145	<b>Hochwert (Y)</b>	5924074	
<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 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"/>	
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Vahrendorf Forst (Haake), Heimfeld, Eissendorf und Marmstorf [ HH-2039 / Anteil: 100% ], NSG Heimfelder Holz [ HH-709 / Anteil: 1% ]			
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Süderelbmarsch/Harburger Berge [ 3 / Anteil: 100% ]			



## Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	121403
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>320</b>
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	03.07.2018
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4703,7786
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

### Foto

<b>Fotodatei</b>	6224_320_030718_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



### Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Ahorn- oder Eschen-Pionier- oder Vorwald	<b>Biotoptyp</b>	WPA
- Zusatz	(2018)	- gesetzl. Grundl.	
<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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	121403
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>320</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	03.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4703,7786
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Hoher Anteil nicht heimischer Pflanzen
Maßnahmen	1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.10 - Beseitigung von Neophyten
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	teilweise stärker reliefiert
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	0
Anz. Überschwemmungsz.	1

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	7,2
	<b>Reaktion</b>	neutral	6,7
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

## 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	d															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	h															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h															
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z															
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	z															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w															

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	121403
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>320</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.07.2018
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4703,7786
		<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
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>														10			

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