

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	21321	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>	6226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	44 41
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	03.10.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5063,7479
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig		
- <b>Alter</b>	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre		
- <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden		
- <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

Robinien-Weißdorn-Misch-Pionierwald bzw -Gebüsch  
 Robinien können bis etwa 10m Höhe erreichen, die teils recht alten Weißdornbüsche sind niedriger.  
 Die Krautschicht ist eine hochwüchsige ruderaler Kraut-/Grasflur im wesentlichen mit Arten, wie sie auch ohne Gehölze vorkommen könnten, was das geringe Alter des Gehölzbestandes bzw die noch gute Belichtung des Bodens verdeutlicht - wie auch die Vorkartierung, die noch mehrheitlich eine halbruderaler Gras und Staudenflur erkannte. Wenn mehr Trockenrasen-Arten vorkämen, wäre ein Schutzstatus als trocken-warmes Gebüsch möglich. Die Robinien als Leguminosen dürften aber für einen deutlichen Nährstoffeintrag sorgen; möglicherweise beinhaltet der künstlich aufgeschüttete Boden auch zu große Nährstoffquellen.  
 Wert 5-6.

## 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	70 %
2	HM	Mesophiles Gebüsch (2000)		
1	2			0 %
2	HTT	Gebüsch trockenwarmer Standorte (2000)		
1	3			30 %
2	WPZ	Sonstiger Pionierwald (2000)		
3	t	trockene bzw. entwässerte Ausprägung (t)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	südlich des Westendes des Güterbfs Unterelbe-Seehafen			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Güterbf, Deich(wirtschaftsweg), Trockenrasen			
<b>Rechtswert (X)</b>	562480	<b>Hochwert (Y)</b>	5925601	
<b>Bezirk</b>	Harburg	<b>Naturraum</b>	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Heimfeld (711)	<b>Gemarkung</b>	Heimfeld (710)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input checked="" 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>				
<b>FFH-GEBIET</b>				
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

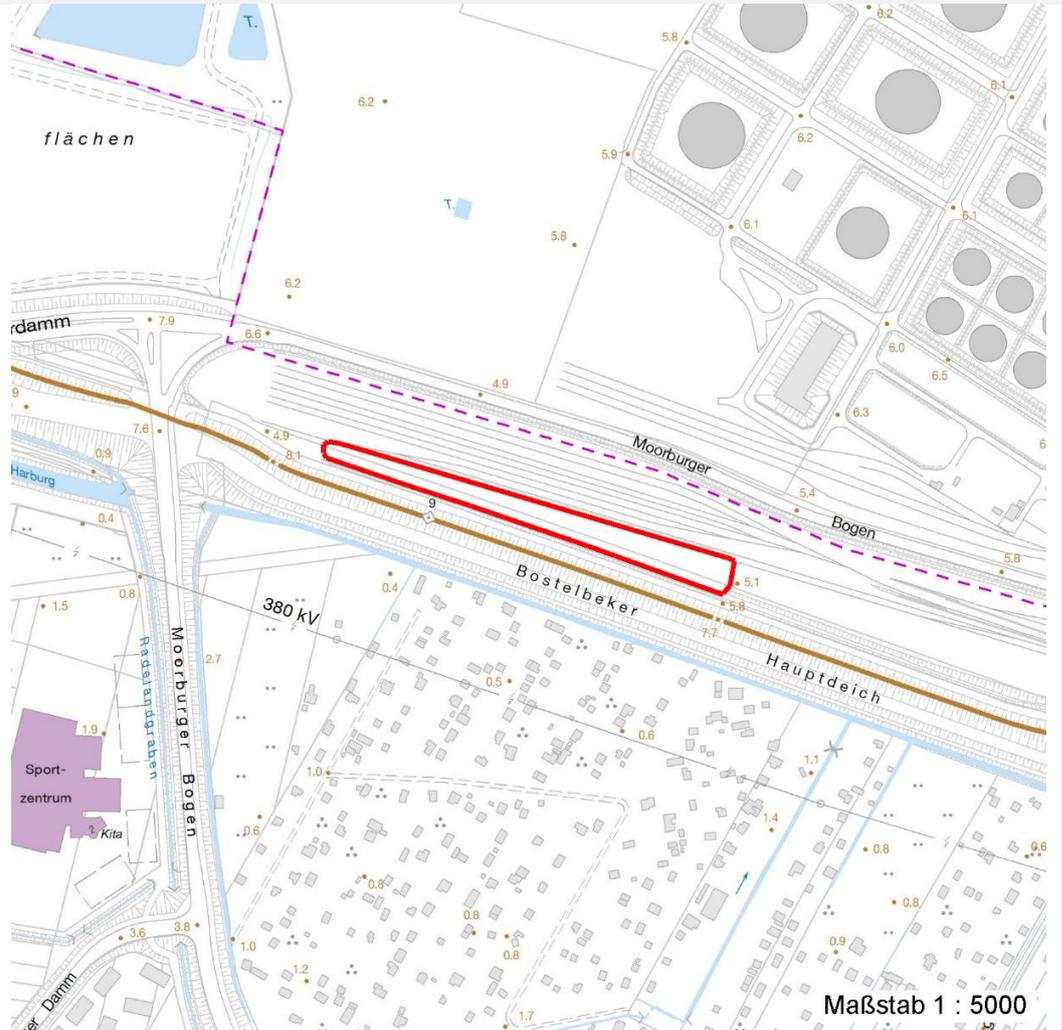
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	21321
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b> 6226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b> Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>44</b> 41
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	03.10.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5063,7479
			<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)
21321	21347	6224	37	07.06.2002	/	6226	34

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8220	0	6224_44_031009_1.JPG	NW

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Starke Lärmbelastung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	21321	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b>	6226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld	
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	44 41
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	03.10.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5063,7479	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Landschaftsbild Entwicklungspotenzial Wichtige Pufferfunktion Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Naturnahe Gehölze
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Vögel Tagfalter Kleinsäuger Heuschrecken Großsäuger
Ziele der Entwicklung Maßnahmen	Erhalt eines lichten, trocken-warmen Gebüschs, Nährstoffentzug Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung - 4.3 Robinien zurücknehmen, evtl auch sonst schonend auslichten, Staudenknöterich zurückdrängen

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6224_44_031009_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>	NW	<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Mesophiles Gebüsch (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HM
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Die Artenliste ist unvollständig; die Artenzahl hat jedoch gegenüber der Vorkartierung deutlich abgenommen.	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	70 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21321
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b> 6226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>44</b> 41
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.10.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	5063,7479
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	2,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<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>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	X		-	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-	-												
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-	-												
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S	-												
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-	-												
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		S	-												
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		S	-												
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-	-												
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-	-												
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-	-												
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		S	-												
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	X		-	-												
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	l		-	-												
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-	-												
Ribes rubrum agg. (Artengruppe Rote Johannisbeere)	7	w		S	-												
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	X		S	-												
Robinia pseudoacacia (Robinie)	7	l		B1	-												
Rosa spec. (Rose)	7	z		S	-												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21321
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6224</b> 6226
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>44</b> 41
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	03.10.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	5063,7479
		<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
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	X		S	-												
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		S	-												
Salix fragilis (Bruch-Weide)	7	w		S	-									D			D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		S	-												
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>1</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														26			

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>	Gebüsch trockenwarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HTT
- <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

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Pionierwald (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WPZ
- <b>Zusatz</b>	trockene bzw. entwässerte Ausprägung (t)	- <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>	30 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein