

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	21260
			<b>DK5   DK5-GK</b>	6224 6226
			<b>DK5 - Name</b>	Heimfeld
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>Biotop-Nr.   alt</b>	48 45
<b>Bearbeitung</b>	PRO	<b>Kopie</b>	<b>Kartierung</b>	28.09.2009
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11602,7358
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** Ja

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Komplexer Mischbiotop aus verschiedenen Trockenrasentypen, Ruderalgebüsch, Offenboden, Anflug-Pioniergehölz und Ruderal- bzw Grasflur auf einem Bahn-Deich(spundwand)-Zwischenraum.  
 Der Biotop ist langgestreckt und weist längs-parallele Zonierungen auf. Von Süden folgen (teils nicht konsequent) aufeinander: +/-offener Sand, teils ruderal bewachsen; sehr junges Weiden(Pappel)-Gebüsch, Trockenrasen/Heide auf älterem Sand - hier sind Deckungen von 20-80% gegeben -; Ruderalgebüsch. Die ersten beiden Zonen befinden sich auf der Fläche eines abgeschobenen, jetzt durch Spundwand ersetzten Deichs. Die Zonen kartografisch zu trennen würde zum einen die Karte überfrachten, zum anderen sind die Grenzen nicht immer deutlich, bzw Elemente der einzelnen Zonen durchdringen sich gegenseitig. Das mehrfache Vorkommen von Besenheide läßt vermuten, daß der sandige Auftragsboden aus der Heide stammt.  
 Der Boden unterliegt inniglicher Bewegungsarbeiten: Rote Rasenameisen (mir zuvor unbekannt gewesen) fördern Aushub ihrer Bauten zutage, dasselbe tun Kaninchen und auch Hunde haben umfangreiche Höhlenbauten angelegt. Mindestens 9 Rote-Liste-Pflanzenarten kommen vor.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Zusatz zum Biotoptypen		
4			Lebensraumtyp		
1	1			Ja	5 %
2		TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3		mo	moosreich (mo)		
1	2				20 %
2		TMS	Silbergrasflur (2000)		
1	3				10 %
2		TMK	Kleinschmielenrasen (2000)		
1	4				1 %
2		TCT	Trockene Sandheide (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5				21 %
2		HRR	Ruderalgebüsch (2000)		
1	6				12 %
2		APM	Ruderalflur mittlerer Standorte (2000)		
3		n	niederwüchsig, lückig (n)		
1	7				12 %
2		AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		
3		n	niederwüchsig, lückig (n)		
1	8				9 %

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21260
		<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>48</b> 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.09.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11602,7358
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	OAS	Spülfläche, Sandaufschüttung (2000)		
1	9			10 %
2	HRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	s Güterbf Unterelbe-Seehafen, n Bostelbeker Hauptdeich		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Güterbf, Deich		
<b>Rechtswert (X)</b>	563383	<b>Hochwert (Y)</b>	5925284
<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>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<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>	21260	
			<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>	48 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	28.09.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11602,7358	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Starke Lärmbelastung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Vorkommen seltener Pflanzen Artenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Naturnahe Gehölze Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Kleinsäuger Heuschrecken Laufkäfer
Ziele der Entwicklung	Erhalt; ungestörte Sukzession - evtl Anteil des Ruderalgebüschs zum Vorteil des Trockenrasens reduzieren

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6224_48_280909_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6224_48_280909_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	links Heide, mittig Trockenrasen, re Gehölzanflug	<b>Bildbeschreibung</b>	mit Besenheide und -ginster

### Aufnahmerichtung



### Aufnahmerichtung



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21260	
		<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>48</b>	45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.09.2009	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11602,7358	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Foto

**Fotodatei** 6224\_48\_280909\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** im E: Silbergras. Oben links: BNR 46.  
**Aufnahmerichtung** E

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21260
		<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>48</b> 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.09.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11602,7358
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TMZ
- <b>Zusatz</b>	moosreich (mo)	- <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>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Bodenart	S - Sand
Beschaffenheit	locker
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselltrocken
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	32.0.01.01 - Thero-Airion (Kleinschmielenrasen)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig trocken und wechselltrocken	4,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffarm	3,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		7
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-	-											
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-	-											
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	7	X		-	-								2		3	V
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	z		-	-											
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-	-											
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-											
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-	-											
Calluna vulgaris (Besenheide)	7	l		-	-								3			V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-	-											

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	21260
			<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>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>48</b> 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	28.09.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11602,7358
			<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
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-	-												
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		-	-									3			V
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-	-												
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-												
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-	-												
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	l		-	-												
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	X		-	-												G
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	X		-	-												V
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	h		-	-									V			V
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-	-												
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-	-												
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-	-												
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-	-												
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z		-	-									3			3
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	z		-	-												
Ornithopus perpusillus (Kleiner Vogelfuß)	7	z		-	-												V
Picea pungens (Stech-Fichte)	7	w		S	Z												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-	-												
Plantago arenaria (Sand-Wegerich)	7	z		-	-									1			1
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-	-												
Populus spec. (Pappel)	7	X		S	-												
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		S	-												
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	X		S	-												
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l		-	-												
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-	-												
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	X		S	-												
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		S	-												
Salix spec. (Weide)	7	X		S	-												
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		S	-												
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-												
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-												
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		-	-												
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-												
Triticum aestivum (Saat-Weizen)	7	w		-	-												
Tussilago farfara (Huflattich)	7	X		-	-												
<b>Lichenes (Flechten)</b>																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-	-												
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>6</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>45</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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21260
		<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>48</b> 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.09.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11602,7358
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	2
<b>Biotoptyp</b>	Silbergrasflur (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	20 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biotoptyp</b>	Kleinschmielenrasen (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TMK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	Trockene Sandheide (2000)	<b>Biotoptyp</b>	TCT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	1 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21260
		<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>48</b> 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.09.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11602,7358
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	5
<b>Biotoptyp</b>	Ruderalgebüsch (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	21 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	6
<b>Biotoptyp</b>	Ruderalflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	APM
- Zusatz	niederwüchsig, lückig (n)	- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	12 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	7
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKM
- Zusatz	niederwüchsig, lückig (n)	- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	12 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	21260
		<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>48</b> 45
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	28.09.2009
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	11602,7358
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	8
<b>Biotoptyp</b>	Spülfläche, Sandaufschüttung (2000)	<b>Biotoptyp</b>	OAS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	9 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	9
<b>Biotoptyp</b>	Sonstiges Sukzessionsgebüsch (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	10 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein