

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21223
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25541,9012
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Heterogene, unterschiedlich lang ungenutzte Randstreifen der alten Bahnanlagen. In offenen Bereichen, in Bahn-, Straßen- und Wegnähe mit ruderalen Trockenrasen, die häufig von Silbergrasfluren dominiert werden, mit Übergängen zu dichten Landreitgrasfluren, teils mit offenen Sandbereichen, die in jüngerer Zeit bewegt wurden, mit Pionierstadien von Sand-Trockenrasen.
Insgesamt sehr artenreich.

Nicht jeder Teilbereich kann definitiv einem geschützten Trockenrasen zugeordnet werden.

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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	2			30 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Moorburger Bogen		
Nachbarnutzung/en	Straße, Deich		
Rechtswert (X)	562657	Hochwert (Y)	5925559
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Heimfeld (710)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

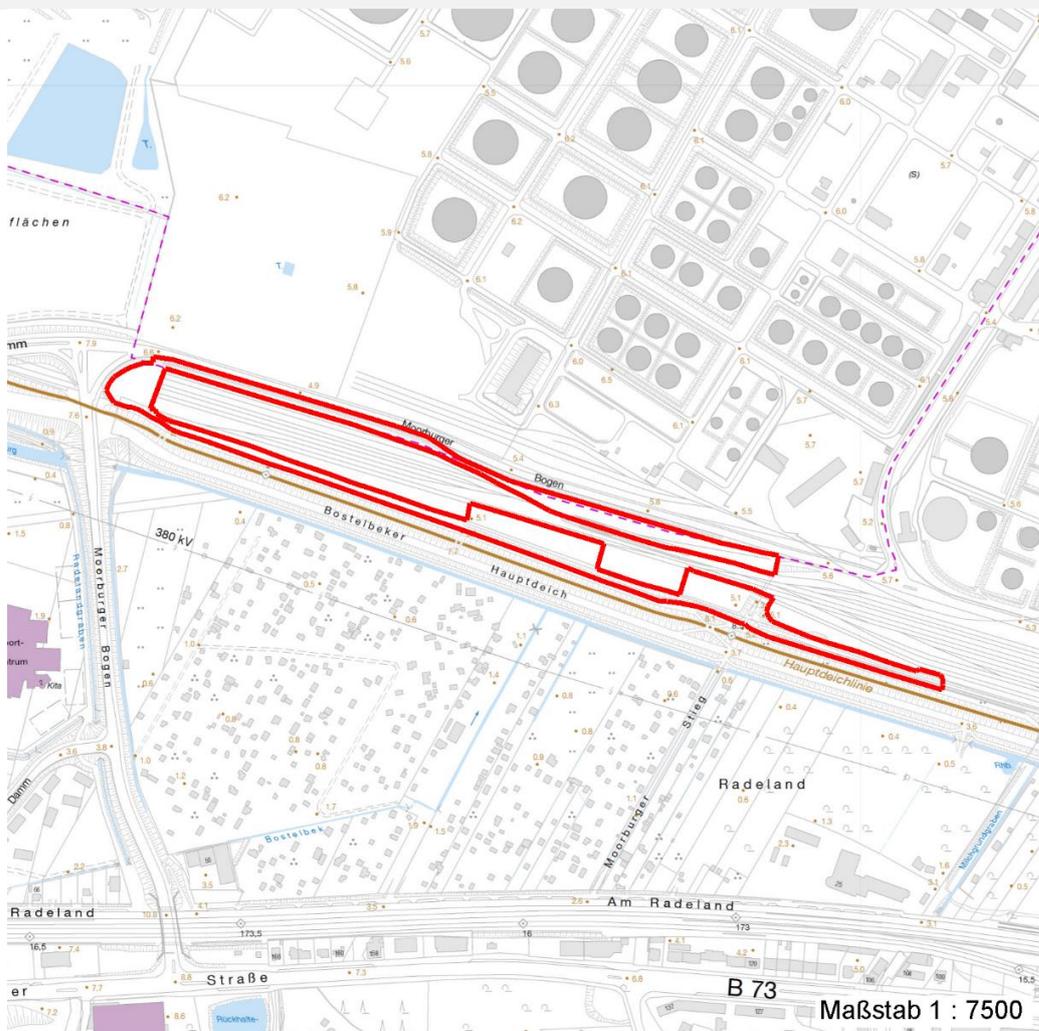
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21223	
		DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32	29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25541,9012	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21223	21236	6224	43	28.09.2009	N	6226	40
21223	21176	6224	11	15.09.1984	/	6226	4

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
1042	0	6224_32_070602_1.JPG	
1043	0	6224_32_070602_2.JPG	
1044	0	6224_32_070602_3.JPG	
1045	0	6224_32_070602_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21223	
			DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	32 29
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	25541,9012	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Einsätze von Herbiziden, Verarmung der Trockenrasen durch allmähliche Vergrasung.
Wertgesichtspunkte	Sehr artenreich, vermutlich Vorkommen von zahlreichen gefährdeten Arten, trocken-magerer wenig gestörter Standort, teils mit offenen Sandböden, günstige Insektenlebensräume, örtlich mit südexponierten windgeschützten Böschungen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen südexponierte Sandböschungen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Magere Standorte erhalten, Flächen der Sukzession überlassen, eventuell Teilflächen mitunter abschieben und Trockenrasenbildung initialisieren, Herbizideinsätze vermindern.

Foto

Fotodatei 6224_32_070602_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6224_32_070602_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21223	
		DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32	29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25541,9012	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 6224_32_070602_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6224_32_070602_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21223	
		DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32	29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2002	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25541,9012	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	16.0.01.01 - <i>Aperion spica-venti</i> (Ackerfrauenmantel-Fluren) 30.0.02 - <i>Arrhenatheretalia</i> (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32.0.02.01 - <i>Corynephorion canescentis</i> (Silbergras-Pionierrasen) 40 - <i>Trifolio-Geranietea sanguinei</i> (Staudensäume an Gehölzen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,3
	Reaktion	mäßig sauer	4,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
<i>Achillea millefolium</i> (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z		-														
<i>Agrostis capillaris</i> (Rotes Straußgras)	7	h		-														
<i>Aira praecox</i> (Frühe Haferschmiele)	7	z		-											2		V	V
<i>Arenaria serpyllifolia</i> (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-														
<i>Arrhenatherum elatius</i> (Glatthafer)	7	w		-														
<i>Artemisia vulgaris</i> (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
<i>Berteroa incana</i> (Graukresse)	7	z		-														
<i>Betula pendula</i> (Hänge-Birke)	7	w		-														
<i>Bromus hordeaceus</i> (Weiche Trefe)	7	w		-														
<i>Bromus tectorum</i> (Dach-Trefe)	7	w		-														
<i>Calamagrostis epigejos</i> (Land-Reitgras)	7	h		-														
<i>Cardamine pratensis</i> (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-														V
<i>Carduus crispus</i> (Krause Distel)	7	w		-														V
<i>Carex acuta</i> (Schlank-Segge)	7	w		-														V
<i>Carex arenaria</i> (Sand-Segge)	7	z		-											3			V
<i>Carex hirta</i> (Behaarte Segge)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21223
			DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			32 29
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				07.06.2002
				Fläche / Länge [m²/m]
				25541,9012
				Breite (lineare Abb.) [m]

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-														
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-														
Cerastium tomentosum (Filziges Hornkraut)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-														
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h		-										3			V	
Cynosurus cristatus (Gewöhnliches Kammgras)	7	w		-										V				
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	z		-														
Draba verna (Frühlings-Hungerblümchen)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-														
Erigeron acris (Scharfes Berufkraut)	7	w		-										1			V	D
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-														
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	h		-										V			V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-														
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		-													3	
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w		-										V			V	
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-														
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		-										3			3	
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		-														
Lathyrus latifolius (Breitblättrige Platterbse)	7	w		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w		-													V	
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-													V	
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		-														
Ononis repens (Kriechende Hauhechel)	7	w		-										1			V	
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		-														
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-														
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	z		-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-														
Reseda lutea (Gelber Wau)	7	w		-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	h		-														
Sanguisorba minor balearica (Weichstacheliger Wiesenknopf)	7	w		-														
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	h		-														
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	h		-														
Silene vulgaris (Taubenkropf-Leimkraut)	7	w		-										3			V	
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21223
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 29
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.06.2002
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	25541,9012
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-														
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		-														V
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-														
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-														
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-														
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		-														
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	w		-														
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-														
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														10	15	3		
Anzahl Arten														69				

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			
Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein