

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21359
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	47 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3154,0506
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mischbiotop aus Gebüsch, Grasland und Trockenrasen
 Mit dem mehrfach vorkommenden Besenginster und den Trockenrasenelementen wären die Voraussetzungen für ein gesetzlich geschütztes trockenwarmes Gebüsch gegeben, die hauptsächlich vorhandenen (wenig lichtdurchlässigen) Neophyten Armenische Brombeere und Kartoffelrose lassen das Gebüsch allerdings doch mehrheitlich zum nicht geschützten Ruderalgebüsch werden. Die offenen Bereiche sind von einer krauthaltigen Grasflur bestanden, in der immer wieder kleine, besonders magere Bereiche liegen, die Trockenrasenflur aufweisen (Schaf-Schwengel, Silbergras, Berg-Sandglöckchen...) Diese Bereiche sind gesetzlich geschützt (etwa 2% der Biotopgesamtfläche).
 Gebüsch- und Offenbereiche sind kleinräumig miteinander verwebt. Das Gebüsch greift auch auf die mindergenutzte Bahnhofsfläche über, wird dort aber gelegentlich beseitigt.

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	50 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		
1	2			48 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	3			2 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	s Güterbahnhof Unterelbe-Seehafen		
Nachbarnutzung/en	Güterbf., Deich(wirtschaftsweg)		
Rechtswert (X)	562976	Hochwert (Y)	5925433
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Harburg (709)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

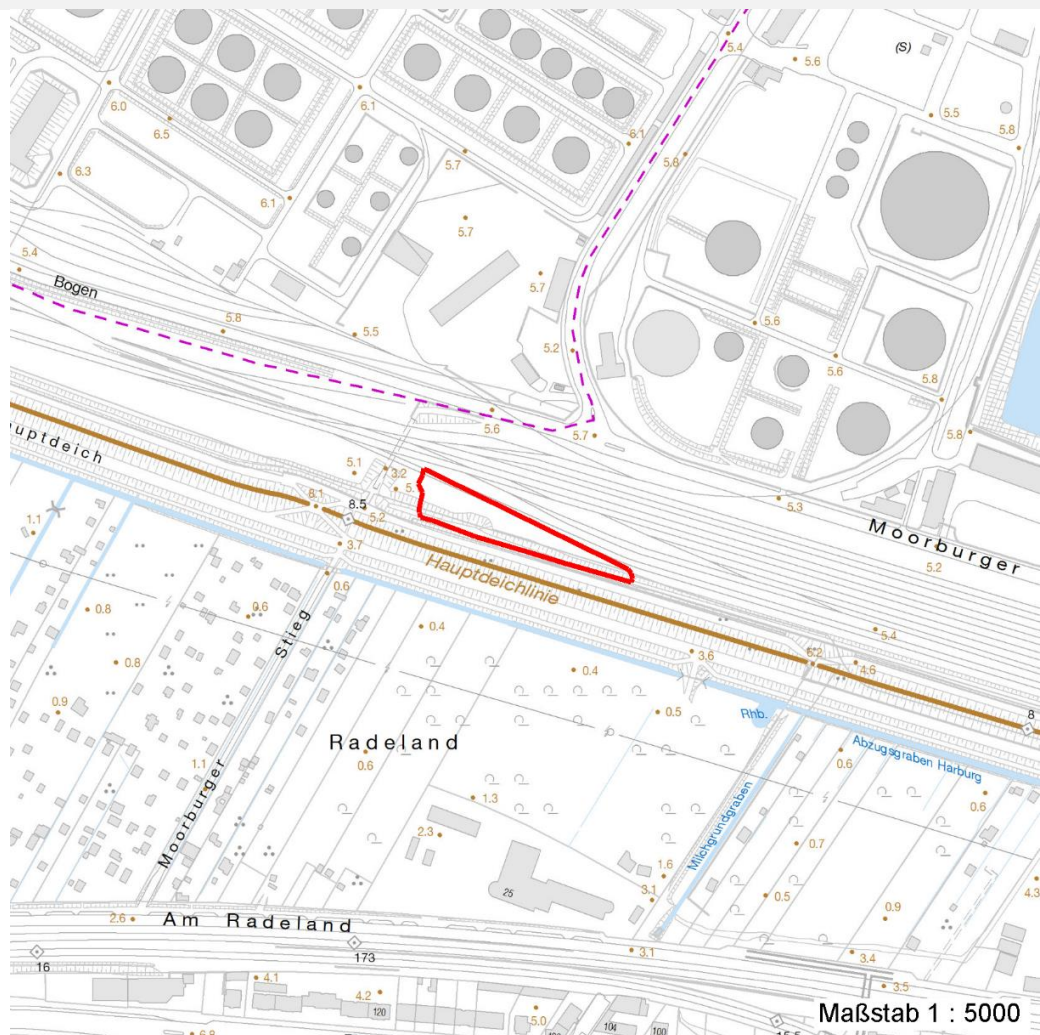
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21359	
		DK5 DK5-GK	6224	6226
		DK5 - Name	Heimfeld	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	47	44
Bearbeitung	PRO	Kartierung	28.09.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	3154,0506	
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21359	21273	6224	38	07.06.2002	/	6226	35

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8345	0	6224_47_280909_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Artenreich

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21359	
		DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	47	44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3154,0506	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
	Strukturvielfalt
	Vorkommen seltener Pflanzen
	Wichtige Pufferfunktion
zoologisch bedeutsame Strukturen	Spinnennetze
	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Dichte Gehölzstruktur
	Blütenbesuchende Insekten
	Vögel
	Tagfalter
	Kleinsäuger
	Heuschrecken
	Großsäuger
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	Mehrschnitt-Wiesennutzung, Aushagerung - 4.3

Foto

Fotodatei 6224_47_280909_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Gesamt-Artenliste.		Hauptfläche	Ja
Das Gebüsch besteht hauptsächlich aus undurchdringlichen Beständen aus Armenischer Brombeere und Kartoffelrose, teils auch durch- bzw ersetzt mit Staudenknöterich (Übergangsformen aus Japanischem und Böhmischem St.). Die Undurchdringlichkeit macht das Gebüsch zum idealen Vogelbrutbiotop.		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21359
			DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			47 44
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				28.09.2009
				Fläche / Länge [m²/m]
				3154,0506
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) @9999@ - Laubwälder und verwandte Ges.

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	X		-	-													
Bromus spec. (Trespe)	7	X		-	-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-	-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-	-													
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	X		-	-													
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	w		-	-								3		V			
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-	-													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	z		-	-													
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-	-													
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	l		-	-									V	V			
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-	-													
Fallopia x bohemica (Bastard-Staudenknöterich)	7	X		-	-										D			
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	w		-	-										G			
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	l		-	-										V			
Galeopsis tetrahit agg. (Artengruppe Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-	-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	X		-	-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-	-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-	-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-	-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21359
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	47 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3154,0506
		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	
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-	-													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	w		-	-									3		3		
Lathyrus latifolius (Breitblättrige Platterbse)	7	X		-	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w		-	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	l		-	-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-	-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-	-													
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	X		-	-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-	-													
Reseda lutea (Gelber Wau)	7	X		-	-													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	l		-	-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-	-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	l		-	-													
Rubus corylifolius agg. (Artengruppe Haselblattbrombeere)	7	X		-	-													
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-	-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-	-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-	-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	X		-	-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		-	-													
Silene latifolia alba (Weiße Lichtnelke)	7	w		-	-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-	-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-	-													
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	l		-	-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-	-													
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	X		-	-													
																Anzahl Rote Liste Arten	3	6
																Anzahl Arten	45	

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	48 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21359
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	47 44
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3154,0506
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein