

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21405
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	46 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	541,8753
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

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	9 Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Trockenrasen auf Güterbahnhofsgelände

Bei der Artenzusammensetzung handelt es sich erstaunlicherweise um eine 'lupenreine' Silbergrasflur, die dem Anteil an Moosen und Flechten nach schon ein hohes Alter hat. Der Kryptogamenanteil (neben verschiedenen Becherflechten und der Polytrichum-Art gibt es noch weitere Laubmoose) dürfte aber auch mit der häufigen Herbizidanwendung im Zusammenhang stehen. Eine zögerliche Verbuschung setzt ein; die Gehölze sind allerdings wg. Nährstoffarmut kümmerlich, auch die Herbizide dürften den Laubhölzern zusetzen und außerdem werden sie auf dem noch (mäßig) aktiven Bahngelände von Zeit zu Zeit auf den Stock gesetzt. Auch von den Holzpflanzen her könnte sich der Biotop irgendwo in der Nordheide befinden.

Rote Liste-Arten sind zahlreich vertreten, darunter Kriechende Hauhechel, Sand-Wegerich (beide hier bahntypisch) Kleines Filzkraut und das Berg-Sandglöckchen.

Elemente diesen Biotoptyps sind auf dem Bahngelände immer wieder zu finden, der hier abgegrenzte Biotop ist der floristisch 'beste' Bereich.

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	TMS	Silbergrasflur (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	auf dem Güterbahnhof Unterelbe-Seehafen		
Nachbarnutzung/en	Güterbf.		
Rechtswert (X)	563052	Hochwert (Y)	5925431
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			

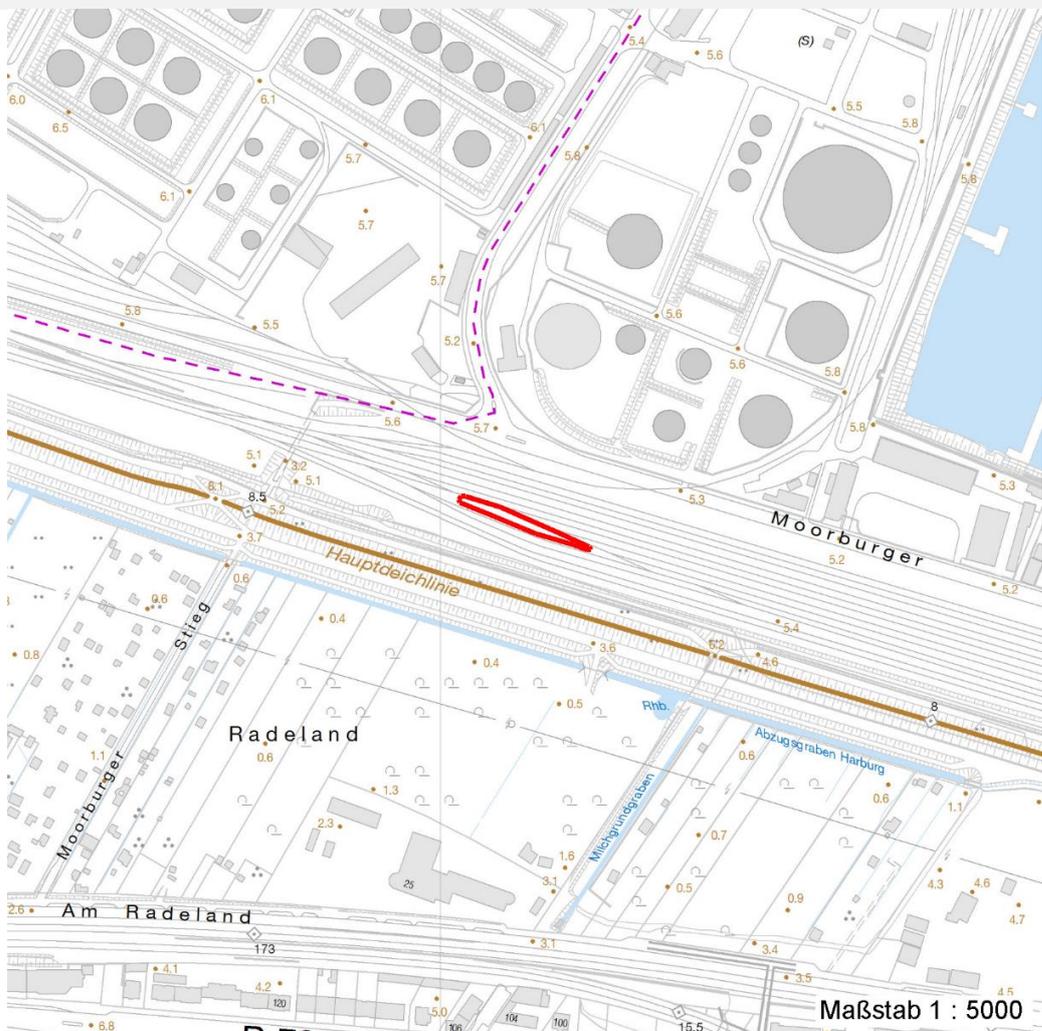
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21405	
		DK5 DK5-GK	6224	6226
		DK5 - Name	Heimfeld	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	46	43
Bearbeitung	PRO	Kartierung	28.09.2009	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	541,8753	
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)
21405	21165	6224	60	15.10.2002	<	6226	10007

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
8304	0	6224_46_280909_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Herbizidanwendungen Intensive Nutzung oder Pflege

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21405
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	46 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	541,8753
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starke Lärmbelastung Artenreich Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenbesuchende Insekten Laufkäfer Heuschrecken
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	Beibehalten der aktuellen Nutzung / Pflege - 1.2

Foto

Fotodatei 6224_46_280909_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Silbergrasflur (2000)	Biotoptyp	TMS
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21405
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	46 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	541,8753
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32.0.02.01 - Corynephorion canescentis (Silbergras-Pionierrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,9
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	3,6
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	X		-	-												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		S	-												
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-												
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-	-												
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-	-												
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		-	-								3		V		
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		S	-												
Erigeron acris (Scharfes Berufkraut)	7	X		-	-								1		V D		
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	w		-	-										G		
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	z		-	-										V		
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	X		-	-									V	V		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-	-												
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	w		-	-												
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-	-												
Ononis repens (Kriechende Hauhechel)	7	h		-	-								1		V		
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		K1	-												
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w		S	-												
Plantago arenaria (Sand-Wegerich)	7	l		-	-								1		1		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21405
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	46 43
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	541,8753
		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		
Poa compressa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	l		-	-														
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	X		-	-														V
Rubus spec. (Brombeeren unbestimmt)	7	X		-	-														
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-	-														
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		S	-														
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	w		-	-													D	
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	X		-	-														
Bryophyta (Moose)																			
Polytrichum juniperinum (Wacholder-Widertonmoos)	7	X		-	-														
Lichenes (Flechten)																			
Cladonia fimbriata	7	X		-	-														
Cladonia furcata	7	h		-	-													2	
Cladonia subulata	7	X		-	-													2	
													Anzahl Rote Liste Arten			9	9	1	
													Anzahl Arten			32			

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