

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121455
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	358 40
Bearbeitung	WSU	Kartierung	29.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20086,0972
Anzahl Abschnitte	10	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	9	Sehr seltener Biotoptyp, weitgehend seltene oder bedrohte Pflanzengesellschaften, gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Überwiegend stark ruderalisierte Trockenrasenbereiche auf dem Gelände und am Rand des Rangierbahnhofs Unterelbe-Seehafen. Seit der Vorkartierung ist die Sukzession stark fortgeschritten. Überwiegend dominieren hochwüchsige Grasfluren mit Landreitgras, Glatthafer und Wolligem Honiggras. Stellenweise treten verfilzte, artenarme Sandseggenrasen auf. In vielen Bereichen kommen Gehölze auf. Dennoch sind die hier beschriebenen Bereiche meist sehr artenreich und es kommen noch zahlreiche typische Arten der Trockenrasen und trockenen Säume vor, darunter auch viele Arten der Roten Liste. Vor allem im mittleren Bereich einer ehemaligen Unterführung, aber auch zwischen den Gleisen sind noch offene Sandflächen mit Pionier-Arten wie Silbergras, Haferschmielen, Sand-Wegerich oder Filzkraut zu finden. Kleinflächig sind auch Bereiche mit Moos- und Flechtendominanz zu finden. Die hier neu zusammengefassten Abschnitte weisen im Gegensatz zu den angrenzenden hochwüchsigen Grasfluren oder vollständig verbuschten Bereichen zumindest noch teilweise einen lückigen Bewuchs auf sind noch artenreich und/ oder von Arten der Trockenrasen dominiert.

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	45 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
3	*, v	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
1	2			45 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
1	3			7 %
2	TMS	Silbergrasflur (2018)		§ 30 (2) 3.4
1	4			3 %
2	TMK	Kleinschmielenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Güterbahn-Rangierbahnhof Unterelbe-Seehafen		
Nachbarnutzung/en	Rangierbahnhof, Deich, Deichverteidigungsweg, Straße		
Rechtswert (X)	562336	Hochwert (Y)	5925683
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"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>

Erhebungsbogen

B

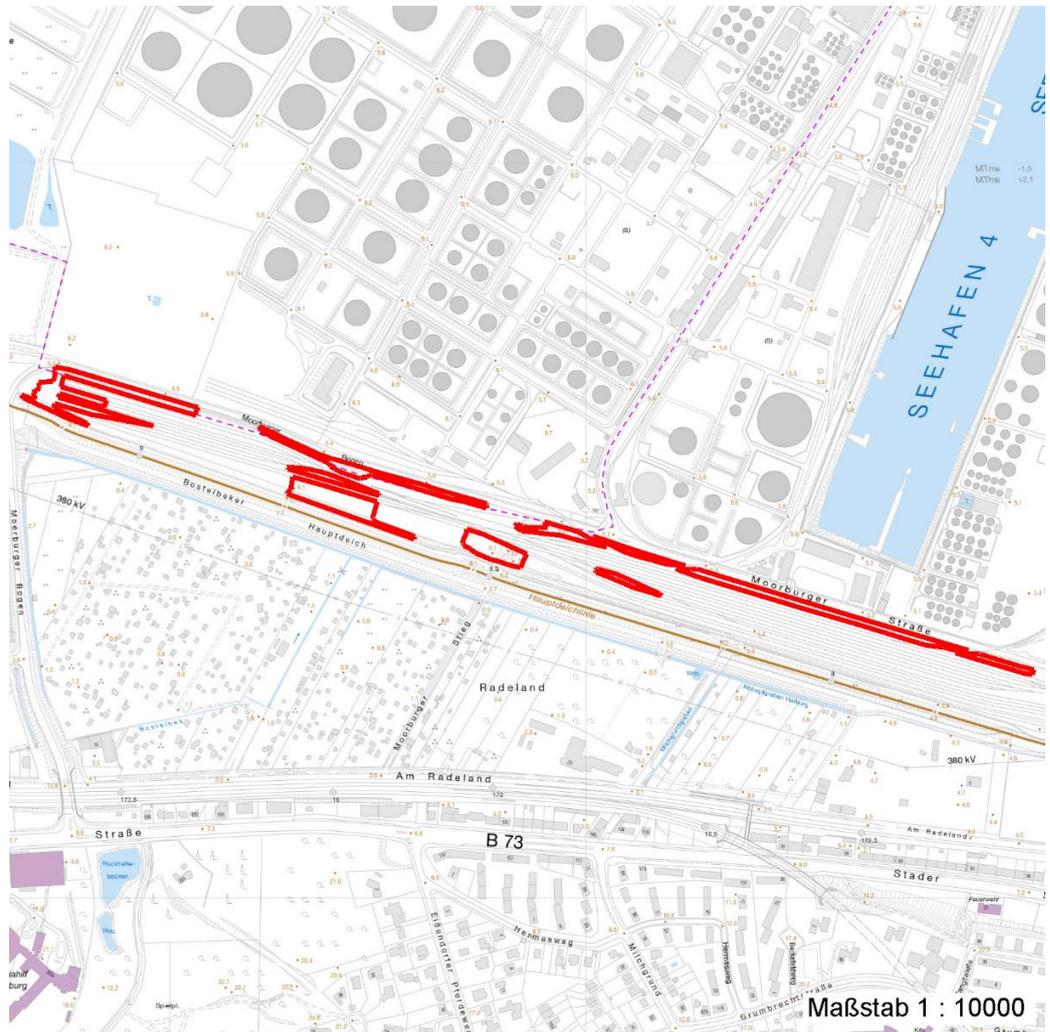
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121455	
		DK5 DK5-GK	6224	6226
		DK5 - Name	Heimfeld	
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	358	40
Bearbeitung	WSU	Kartierung	29.06.2018	
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20086,0972	
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
121455	21223	6224	32	07.06.2002	<	6226	29
121455	21236	6224	43	28.09.2009	<	6226	40
121455	21405	6224	46	28.09.2009	>	6226	43
121455	21212	6224	58	09.10.2009	/	6226	10005
121455	21282	6224	59	09.10.2009	/	6226	10006
121455	21183	6224	142	10.09.2009	/	6226	10107

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
-------------	-------	-----------	------------------

67599 0 6224_358_290618_11.JPG

10.09.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121455
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	358 40
Bearbeitung	WSU	Kartierung	29.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20086,0972
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
67600	0	6224_358_290618_10.JPG	
67601	0	6224_358_290618_1.JPG	
67602	0	6224_358_290618_2.JPG	
67603	0	6224_358_290618_3.JPG	
67604	0	6224_358_290618_4.JPG	
67605	0	6224_358_290618_9.JPG	
67606	0	6224_358_290618_8.JPG	
67607	0	6224_358_290618_7.JPG	
67608	0	6224_358_290618_6.JPG	
67609	0	6224_358_290618_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Starke Lärmbelastung Verunkrautung, Ruderalisierung Starke negative Einflüsse von außen
Wertgesichtspunkte	Artenreich Vorkommen seltener Pflanzen Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Laufkäfer Kleinsäuger Blütenbesuchende Insekten
Ziele der Entwicklung	Erhalt
Maßnahmen	5.4 - Abtrag von nährstoffreichem Oberboden, Abschieben 1.10 - Beseitigung von Neophyten 5.3 - Gehölzentfernung, Entkusseln 5.5 - Tritt und Störung zulassen, um Offenbodenhabitats zu erhalten

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121455
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6224 6226
Bearbeitung	WSU	DK5 - Name	Heimfeld
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	358 40
Anzahl Abschnitte	10	Kartierung	29.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	20086,0972
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6224_358_290618_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6224_358_290618_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6224_358_290618_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6224_358_290618_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121455
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	358 40
Bearbeitung	WSU	Kartierung	29.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20086,0972
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*), Verbuchung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	3 - trocken
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Standort, Relief	
Relief	eben, stellenweise geringfügige Reliefunterschiede, anthropogen geprägt
Belichtung	8 - sonnig
Zusätze - Btyp	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsellustig	4,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	h															
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w															
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	7	l											2		3	V	
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	l											2		V	V	
Anchusa arvensis (Acker-Krummhals)	7	w											3				
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	121455	
			DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	WSU	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	358 40
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	29.06.2018
Anzahl Abschnitte	10			Fläche / Länge [m²/m]	20086,0972
				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	
Astragalus glycyphyllos (Bärenschote)	7	w												2				
Berteroa incana (Graukresse)	7	z																
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z																
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h																
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h												3			V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w																
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w																
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	z																
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z												3			V	
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h																
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w																
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z																
Dianthus carthusianorum (Karthäuser-Nelke)	7	w												b	1	3	1	V
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z																
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	h																
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z																
Euphorbia cyparissias (Zypressen-Wolfsmilch)	7	w													V		V	
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwengel)	7	w															V	
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h																
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w													V		V	
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w																
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w																
Hippophae rhamnoides (Sanddorn)	7	w																
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h																
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z																
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z													3		3	
Lathyrus silvestris (Wilde Platterbse)	7	w													3			
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w															V	
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w																
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w															V	
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	z																
Myosotis arvensis (Acker-vergissmeinnicht)	7	w																
Ononis spinosa (Dornige Hauhechel)	7	z													1		V	
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	w																
Plantago arenaria (Sand-Wegerich)	7	l													1		1	
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	h																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z																
Potentilla recta (Hohes Fingerkraut)	7	w														V		
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																
Rosa spec. (Rose)	7	z																
Rumex acetosella tenuifolius (Kleiner Sauerampfer)	7	w																
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w																
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121455
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	358 40
Bearbeitung	WSU	Kartierung	29.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20086,0972
Anzahl Abschnitte	10	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	
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z																
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z																
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	h																
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w																
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	z																
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w																
Bryophyta (Moose)																		
Brachythecium albicans (Weißliches Kurzbüchsenmoos)	7	w																
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	z																
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia furcata	7	z															2	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten														15	1	13	3	
Anzahl Arten														60				

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 (2018)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	45 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Silbergrasflur (2018)	Biotoptyp	TMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	7 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	121455
		DK5 DK5-GK	6224 6226
		DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	358 40
Bearbeitung	WSU	Kartierung	29.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	20086,0972
Anzahl Abschnitte	10	Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Kleinschmielenrasen (2018)	Biotoptyp	TMK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein