

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21260
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	48 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11602,7358
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– 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

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	Biototyp		- 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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21260
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	48 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11602,7358
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Lagebeschreibung	s Güterbf Unterelbe-Seehafen, n Bostelbeker Hauptdeich		
Nachbarnutzung/en	Güterbf, Deich		
Rechtswert (X)	563383	Hochwert (Y)	5925284
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

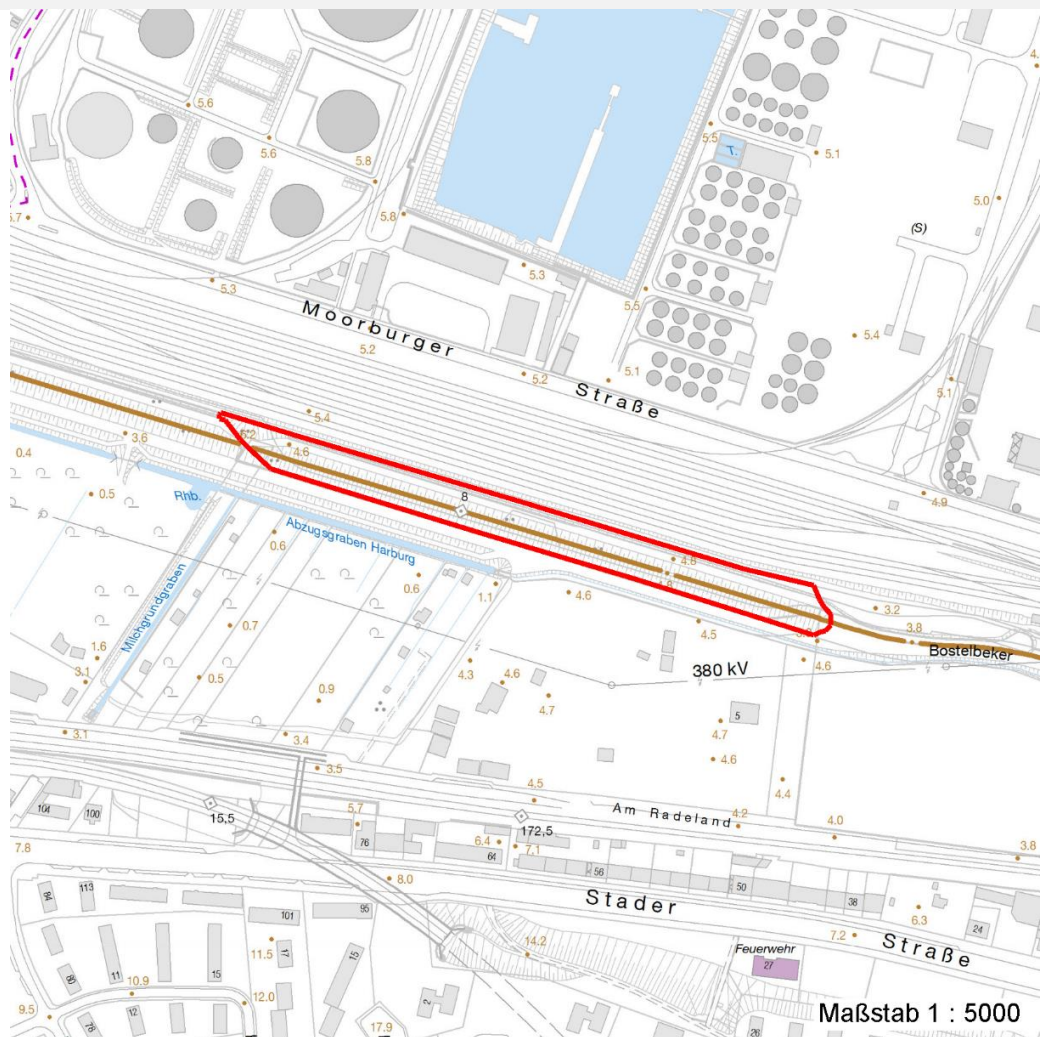
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21260
			DK5 DK5-GK	6224 6226
			DK5 - Name	Heimfeld
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	48 45
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			28.09.2009
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				11602,7358
				Breite (lineare Abb.) [m]

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21260	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
8401	0	6224_48_280909_1.JPG	
8402	0	6224_48_280909_2.JPG	
8403	0	6224_48_280909_3.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21260	
			DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	PRO	Kopie Nein	Biotop-Nr. alt	48	45
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11602,7358	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

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

Foto

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

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21260	
		DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	48	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11602,7358	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Fotodatei 6224_48_280909_3.JPG
Bildbeschreibung im E: Silbergras. Oben links: BNr 46.
Aufnahmerichtung E

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21260
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	48 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11602,7358
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	moosreich (mo)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

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

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
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

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21260	
			DK5 DK5-GK	6224	6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Heimfeld	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	48	45
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.09.2009	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	11602,7358	
			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
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		-	-												
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	w		-	-												
Anzahl Rote Liste Arten														6	9	1	
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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21260
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	48 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11602,7358
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Teilflächenbeschreibung

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

Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21260
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	48 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11602,7358
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Teilflächenbeschreibung

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

Teilflächenbeschreibung

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21260
		DK5 DK5-GK	6224 6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Heimfeld
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	48 45
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.09.2009
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	11602,7358
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

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

Teilflächenbeschreibung

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