

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25976
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	52 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	71788,5787
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	2	Flächenhafte starke bis kritische Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mindergenutzte Bahnfläche / Güterbahnhof.
 Randlich teilweise mit naturnah trocken-warm gewandeltem, gepflanztem Abstandsgehölz, Brombeergebüsch, Landreitgrasflur o.ä. Auf der Fläche stellenweise geschützter Trockenrasen: Kleinschmielenfluren mit Mäuseschwanz-Federschwingel oder Silbergrasflur, sonst unterschiedlich dichte Ruderalflur bis hin zu fast vollständiger Pflanzenfreiheit. Trotz unvollständiger Kartierung sind 8 Arten der Roten Liste erfaßt, was den Wert der Fläche verdeutlicht. Dennoch ist auch (noch) Nutzung vorhanden, was starke Spritzmittelanwendung bedeutet.

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	78 %
2	VBG	Gleisanlage (2000)		
3	+	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)		
1	2			7 %
2	ZH	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)		
3	v	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)		
1	3			6 %
2	HRR	Ruderalgebüsch (2000)		
3	tw	trocken-warm, sonnenexponiert (tw)		
1	4			4 %
2	AK	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)		
1	5			3 %
2	TMK	Kleinschmielenrasen (2000)		
1	6			2 %
2	TMS	Silbergrasflur (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Bahn diagonal durchs Kartenblatt, Nordseite		
Nachbarnutzung/en	Pionierwald, Straße, intensiver genutzte Bahnflächen		
Rechtswert (X)	564313	Hochwert (Y)	5924997
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Heimfeld (711)	Gemarkung	Harburg (709)

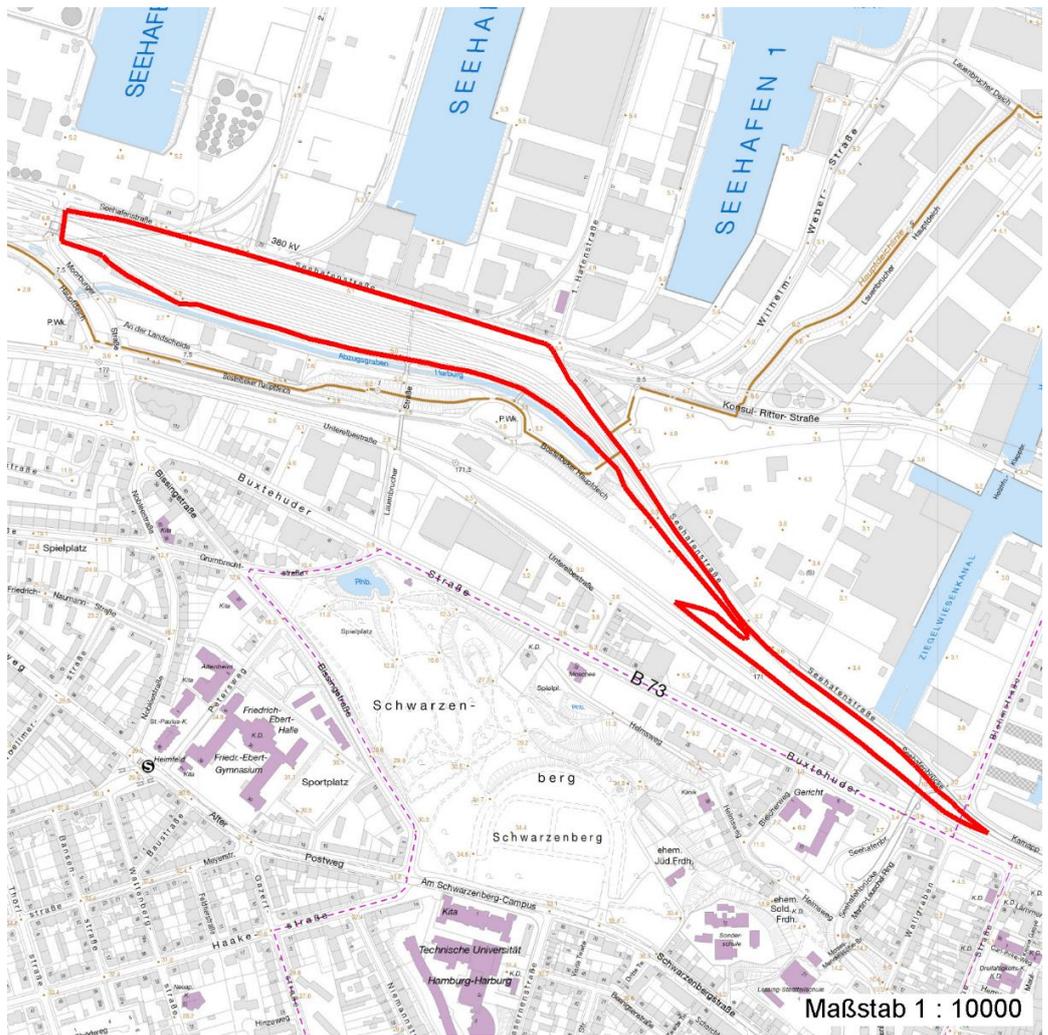
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25976	
			DK5 DK5-GK	6424	6426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Hafen	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	52	47
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	71788,5787	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	x	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat		Nationalpark	
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				
Karte				



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
25976	104851	6424	52	14.10.2016	K	6426	47

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
13034	0	6424_52_220906_1.JPG	
13035	0	6424_52_220906_2.JPG	

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	25976	
			DK5 DK5-GK	6424	6426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Hafen	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	52 47
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	22.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	71788,5787	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aufgabe der Nutzung oder Pflege Intensivierung der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Artenreich Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Strukturvielfalt Starke Beeinträchtigung durch die aktuelle Nutzung Teil eines größeren Biotopkomplexes Viele gefährdete Arten auf Ersatzstandort Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen Plattenritzen mit Sandhaufen und Löchern
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Spinnen Laufkäfer Nachtfalter Tagfalter
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 Mäßige Nutzung beibehalten, Spritzmitteleinsatz reduzieren

Foto

Fotodatei 6424_52_220906_1.JPG
Bildbeschreibung Silbergrasflur
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6424_52_220906_2.JPG
Bildbeschreibung Übersicht
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25976
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	52 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	71788,5787
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Gleisanlage (2000)	Biotoptyp	VBG
- Zusatz	besonders gute Ausprägung (struktur- oder artenreich, intakt, naturnah) (+)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	78 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmale	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	b - Brache, keine Nutzung
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.2.02.02 - Dauco-Melilotion (Honigkleefluren) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 48.0.02.01 - Quercion robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	4,2
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		0
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Berteroa incana (Graukresse)	7	X		-													
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25976
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	52 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	71788,5787
		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
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		-										3		V	
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	X		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-													
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	X		-										3		3	
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	X		-													
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-													
Parthenocissus inserta (Wilder Wein)	7	X		-													
Plantago arenaria (Sand-Wegerich)	7	l		-										1		1	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-													
Rosa spec. (Rose)	7	X		-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	X		-													
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X		-													
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	7	X		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-													
Tragopogon dubius (Großer Bocksbart)	7	w		-													
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	X		-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		-													
Vaccinium myrtillus (Gewöhnliche Heidelbeere)	7	h		-													
Anzahl Rote Liste Arten														3	3		
Anzahl Arten														33			

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	Gepflanzter Gehölzbestand (2000)	Biotoptyp	ZH
- Zusatz	Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen (v)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	7 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25976
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	52 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	71788,5787
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Ruderalgebüsch (2000)	Biotoptyp	HRR
- Zusatz	trocken-warm, sonnenexponiert (tw)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	6 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur (2000)	Biotoptyp	AK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	4 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Kleinschmielenrasen (2000)	Biotoptyp	TMK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	25976
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	52 47
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	71788,5787
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	6
Biototyp	Silbergrasflur (2000)	Biototyp	TMS
- 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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	mo - moosreich