

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26129	
			DK5 DK5-GK	6424	6426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Hafen	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	45	39
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.07.2006	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	6895,6651	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Teil eines ehemaligen Güterbahnhofs, der zum Teil sekundär gewerblich genutzt wurde, jetzt aber fast völlig brach liegt. Gleise wurden in jüngerer Zeit herausgenommen, wobei zum einen Vegetation zerstört wurde, andererseits ein neues Keimbett besonders für Einjährige aufgemacht wurde.

Die Fläche ist artenreich besiedelt, auch reich an Flechten und Moosen, soweit nicht jüngere Bodenverletzungen vorhanden sind. Prägend ist der Mäuseschwanz-Federschwingel, in Abschnitt 1 außerdem Silbergras, stellenweise Kahle Fingerhirse und 10.000e von teils nur 2cm großen Exemplaren des Sand-Wegerichs, der in Hamburg vom Aussterben bedroht ist. Weitere 5 (teils stark) gefährdete Arten kommen vor. Besonderen Wert erlangt der Biotop durch die teils extrem hohen Individuenzahlen der charakteristischen bzw. bedrohten Arten.

Ruderalvegetationselemente des umliegenden Biotops (38) sind eingestreut. Der Boden besteht aus kiesigem Sand oder Schotter, Abschnitt 3 aus reinem Sand. Hier ist der Ellenbergsche Stickstoffwert mit 1,6 extrem niedrig.

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	93 %
2	TMK	Kleinschmielenrasen (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			0 %
2	TMS	Silbergrasflur (2000)		
1	3			7 %
2	TMK	Kleinschmielenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Binnenhfn Süd: zw Schellerdamm u Östl Bahnhofskanal			
Nachbarnutzung/en	Bahnhofs-/Gewerbebrache			
Rechtswert (X)	565519	Hochwert (Y)	5924249	
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Harburg (702)	Gemarkung	Harburg (709)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

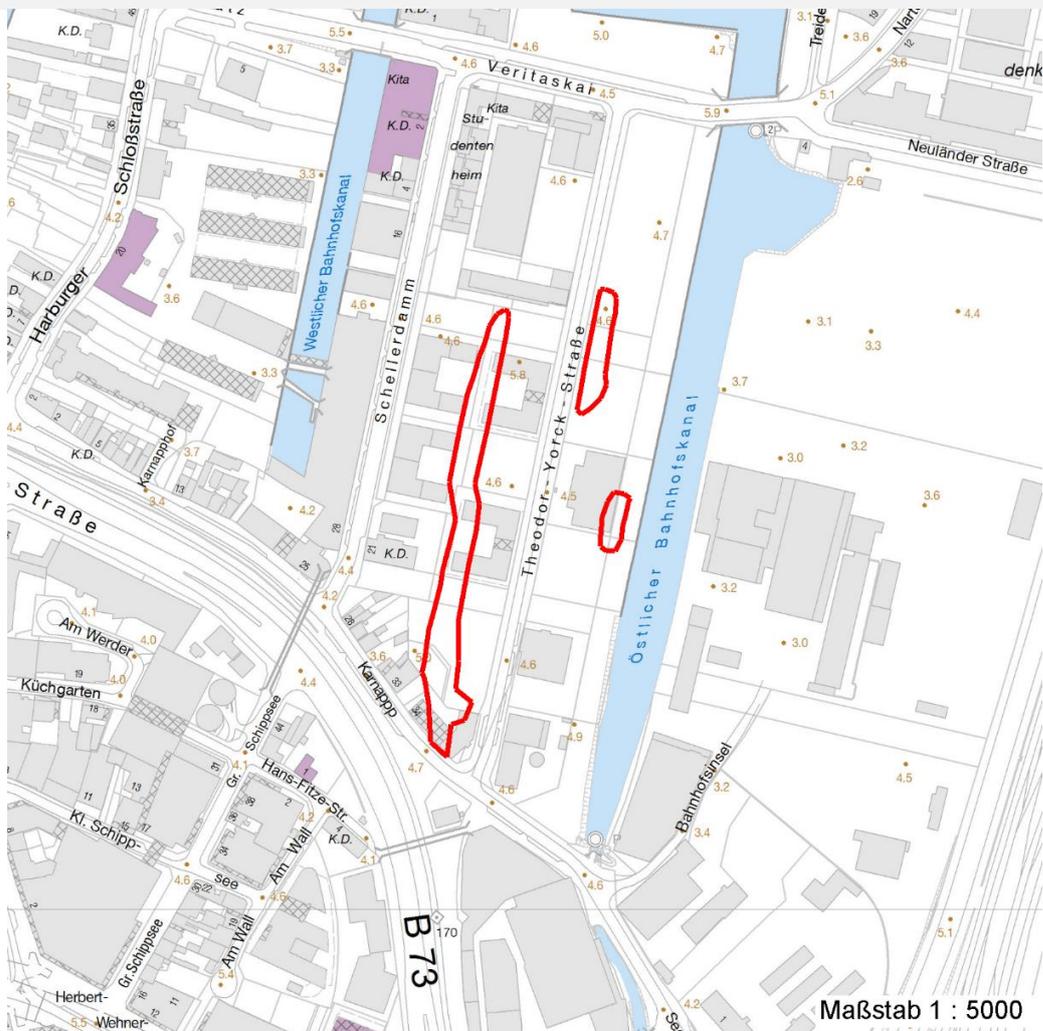
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26129
		DK5 DK5-GK	6424 6426
		DK5 - Name	Harburg-Hafen
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	45 39
Bearbeitung	PRO	Kartierung	28.07.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	6895,6651
Anzahl Abschnitte	3	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
26129	104839	6424	289	22.09.2016	N		
26129	104840	6424	290	22.09.2016	N		
26129	104932	6424	325	22.09.2016	N		
26129	25990	6424	28	05.09.1998	<	6426	19
26129	26013	6424	94	05.09.1998	<	6426	10034

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11967	0	6424_45_280706_1.JPG	NW

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26129	
			DK5 DK5-GK	6424	6426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Hafen	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	45 39
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.07.2006	
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	6895,6651	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Bedeutung für das Naturerleben Vorkommen seltener Pflanzen Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Nachtfalter Laufkäfer Insekten, allgemein Spinnen
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei 6424_45_280706_1.JPG
Bildbeschreibung im Vordergrund re: Igelige Silbergrashorste. Die gebogenen Halme gehören dem schon abgestorbenen Federschwingel (Okt.)
Aufnahmerichtung NW

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26129
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	45 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6895,6651
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Kleinschmielenrasen (2000)	Biotoptyp	TMK
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Sonstige Strukturen: Größere Teilfläche im W	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	93 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	3 - stickstoffarm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	45 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32.0.01.01.0.04 - Filagini-Vulpietum -ruderalisiert 32.0.02.01.0.01 - Corynephorretum (Fühlingsspark-Silbergras-Flur) -ruderalisiert

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	trocken	3,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		2
	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	X		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26129	
			DK5 DK5-GK	6424 6426	
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Hafen	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	45 39
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	28.07.2006
Anzahl Abschnitte	3			Fläche / Länge [m²/m]	6895,6651
				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	
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	X		-														
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-														
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	z		-										3			V	
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		-														
Digitaria ischaemum (Kahle Fingerhirse)	7	l		-												V		
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	X		-												3		3
Erigeron acris (Scharfes Berufkraut)	7	X		-												1		V D
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	X		-														V
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	X		-														3
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	X		-												V		V
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-														
Plantago arenaria (Sand-Wegerich)	7	h		-												1		1
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	X		-												D		G
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	X		-														V
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-														
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	X		-														
Senecio viscosus (Klebriges Greiskraut)	7	X		-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		-														
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	X		-														
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	h		-														
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	X		-														
Peltigera spec.	7	X		-														
														Anzahl Rote Liste Arten	7	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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Silbergrasflur (2000)	Biotoptyp	TMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Sonstige Strukturen: Kleinerer Abschnitt im E (ohne Silbergras, mehr Federschwingel)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26129
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	45 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6895,6651
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Feuchte	3 - trocken
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	45 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32.0.01.01.0.04 - Filagini-Vulpietum

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8,1
Boden	Feuchte	trocken	2,8
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,9
	Reaktion	schwach sauer	5,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	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	X		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-														
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-														
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w		-									3		3			
Erigeron acris (Scharfes Berufkraut)	7	z		-									1		V D			
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	X		-										V	V			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Parthenocissus inserta (Wilder Wein)	7	w		-					2	o								
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	X		-											V			
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	X		-														
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	h		-														
														Anzahl Rote Liste Arten		3	4	1
														Anzahl Arten		13		

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26129
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	45 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6895,6651
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Kleinschmielenrasen (2000)	Biotoptyp	TMK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Sonstige Strukturen: Federschwingelflur auf abgeräumtem Kopfsteinpflaster	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	7 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	2 - sehr trocken
Stickstoffgehalt	2 - sehr stickstoffarm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	35 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32.0.01.01.0.04 - Filagini-Vulpium

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	8
Boden	Feuchte	sehr trocken	2,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	1,7
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-													
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		-													
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	7	w		-													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-													
Erigeron annuus (Einjähriges Berufkraut)	7	w		-													
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-													
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		-											3		
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26129
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	45 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.07.2006
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	6895,6651
		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	w		-														
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		-														
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	d		-														
Anzahl Rote Liste Arten																		
Anzahl Arten													12					
Anzahl Rote Liste Arten													1					

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