

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26193
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	35 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2221,3553
		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	6	Hohe 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

Brache auf ehemaligem Hafengewerbegebiet.

Im wesentlichen zeigt sich der Biotop als halbruderale trockene Grasflur. Etwa 100m² davon sind ein Airetum praecocis, also ein gesetzlich geschützter Trockenrasen. Er ist reich an Becherflechten und dem Haarblättrigen Widertonmoos, welches in Trockenheitsanpassung mittels seiner Glashaare Luftfeuchtigkeit für sich nutzen kann. Die auffällige Armut an Gefäßpflanzen in manchen Bereichen läßt allerdings auf Altlastverdacht schließen. Fünf Rote-Liste-Arten treten hier auf; neben der namensgebenden Frühen Haferschmiele auch der auf sandigen Äckern (hiesiger Lebensraum der Art) praktisch verschwundene Bauernsenf. Der als ausgestorben geltende Dost tritt mit einem Exemplar spontan auf. Zahlreiche Wespen fallen auf.

Diese Vegetation hat das Potenzial, sich auf die westlich benachbarte Fläche ähnlicher Größe auszubreiten. Sie ist noch als Bestandteil der Gewerbefläche kartiert, hat derzeit vegetationsarmen Schotterboden und ist nicht genutzt.

Ein Teil der Fläche ist von einem birkendominierten Pionierwäldchen bestanden. Auch hier kommen mit Besen-Ginster und Busch-Rose 2 bedrohte Arten vor. (Die Krautschicht ist in der Artenliste dieser Teilfläche 2 nicht erfaßt und entspricht der der Teilfläche 1 abzüglich der eindeutigen Trockenrasenarten). Das Fallaub des Gehölzes wirkt sich abträglich auf die Trockenrasenbereiche aus. Noch abträglicher ist die auf Brachflächen geradezu zwangsweise auftretende Abfallablagerung.

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	77 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
1	2			3 %
2	TMK	Kleinschmielenrasen (2000)		
3	fl	flechtenreich (fl)		
1	3			20 %
2	WPB	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Harburger Binnenhafen N / Dampfschiffsweg	Hochwert (Y)	5925294
Nachbarnutzung/en	Hafengewerbe, mindergenutzt	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität)
Rechtswert (X)	565437		(673.02)
Bezirk	Harburg		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26193
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	35 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2221,3553
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5125	0	6424_35_130906_1.JPG	
5126	0	6424_35_130906_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Altlastverdacht. Abfallablagerung Bebauung
Wertgesichtspunkte	Artenreich Entwicklungspotenzial Vorkommen seltener Pflanzen Viele hochrangige Rote-Liste-Pflanzen Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsche Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Spinnen Insekten, allgemein Vögel Kleinsäuger Blütenbesuchende Insekten Tagfalter Nachtfalter Laufkäfer
Maßnahmen	Altlastsanierung? Beseitigung von Müll / Gartenabfällen - 1.11 Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	26193
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	35 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2221,3553
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6424_35_130906_1.JPG	Fotodatei	6424_35_130906_2.JPG
Bildbeschreibung	Lockere Grasflur mit dem Pioniergehölz	Bildbeschreibung	Geschützter Trockenrasenbereich. Die Haferschmiele ist bei der Fotoauflösung nicht mehr zu erkennen, aber das Widertonmoos, mittig Cladonien, re oben 1 Rispe d Schmalblättr. Rispengrases, Johanniskraut und oben M kl Horste d Schafschwingel-Aggregats

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	77 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26193
			DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			35 27
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				13.09.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				2221,3553
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32.0.01.01 - Thero-Airion (Kleinschmielenrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	3,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	X	W	-										2		V	V	
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	X	W	-														
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	X		-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-														
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	X		-														
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	X	W	-													G	
Festuca filiformis (Haar-Schwingel)	7	X	W	-							X			1			3	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	X	W	-											V		V	
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	X		-														
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	X		-														
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	X		-													V	
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	X		-														
Origanum vulgare (Gewöhnlicher Dost)	7	w	W	-													2	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	26193	
			DK5 DK5-GK	6424	6426
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Harburg-Hafen	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	35	27
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	13.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2221,3553	
			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
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	X		-													
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	X	W	-										D			G
Poa compressa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Potentilla intermedia (Mittleres Fingerkraut)	7	X		-													R
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	X		-													
Rubus armeniacus (Armenische Brombeere)	7	X		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-													
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	X		-													
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	X	W	-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-													
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	X		-													
Taraxacum sect. Ruderalia (Artengruppe Gemeiner Löwenzahn)	7	X		-										D			
Teesdalia nudicaulis (Bauernsenf)	7	X	W	-										2			V
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	X		-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	X		-													
Veronica arvensis (Feld-Ehrenpreis)	7	X		-													
Bryophyta (Moose)																	
Polytrichum piliferum (Haarblättriges Widertonmoos)	7	I		-													
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	I		-													
Anzahl Rote Liste Arten														6	9	1	
Anzahl Arten														39			

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	Kleinschmielenrasen (2000)	Biotoptyp	TMK
- Zusatz	flechtenreich (fl)	- 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.	26193
		DK5 DK5-GK	6424 6426
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Harburg-Hafen
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	35 27
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	13.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2221,3553
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	mo - moosreich
	* - Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,8
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	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)																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Cotoneaster spec. (Zwergmispel)	7	X		-													
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	X		-													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-													
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	X		-													
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	X		-													D
Salix caprea (Sal-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														8			

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.	3
Biotoptyp	Birken- und Espen-Pionier- oder Vorwald (2000)	Biotoptyp	WPB
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	26193
				DK5 DK5-GK	6424 6426
				DK5 - Name	Harburg-Hafen
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	35 27
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung	13.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	2221,3553
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	