

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21516
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	23 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10613,8346
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad		
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

2010: In der Kraftwerksbaustelle aufgegangen.

Ebene einer Aufschüttungsfläche.

Wegen der extremen Trockenheit war die Vegetation größtenteils abgestorben, die Arten konnten somit nur unvollständig erfaßt werden. Kennzeichnende Trockenrasen-Arten sind dennoch zahlreich vorhanden, jeweils mit lokalen Schwerpunkten. Die typischerweise auf solchen Sandflächen vorkommenden Syntaxa sind praktisch alle vorhanden (Silbergrasflur, Kleinschmielenrasen, Schafschwingel- und Sandseggenfluren). Eine kartografische Auftrennung der verschiedenen Bereiche wäre unverhältnismäßig gewesen. Alle Bereiche unterliegen demselben Schutz als Trockenrasen nach HmbNatschG. Eine leichte Ruderalisierung ist zu erkennen. Sie dürfte durch Aufenthalt von und Nährstoffeintrag von Schafen verursacht sein. Ein ehemaliger zentraler Lagerplatz von ihnen inmitten des Biotops ist herausgenommen. 4 Rote-Liste-Arten kommen sicher vor: die beiden Haferschmielen, Silbergras, Sandsegge. Zahlreiche Stäublinge stehen auf der Fläche verteilt.

Nach späteren Niederschlägen lief Saat der verschiedenen Trockenrasenpflanzen in großer Zahl auf. Darunter vermutlich auch die Bleiche Sternmiere (weitere Rote-Liste-Art).

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	100 %
2	TM	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			0 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	3			0 %
2	TMK	Kleinschmielenrasen (2000)		
1	4			0 %
2	TMS	Silbergrasflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Deichnase südlich Kattwykdamm		
Nachbarnutzung/en	Hafen: Tanklager/Industrie, Deich, Straße		
Rechtswert (X)	562908	Hochwert (Y)	5927456
Bezirk	Harburg	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorburg (712)	Gemarkung	Moorburg (704)

07.04.2020

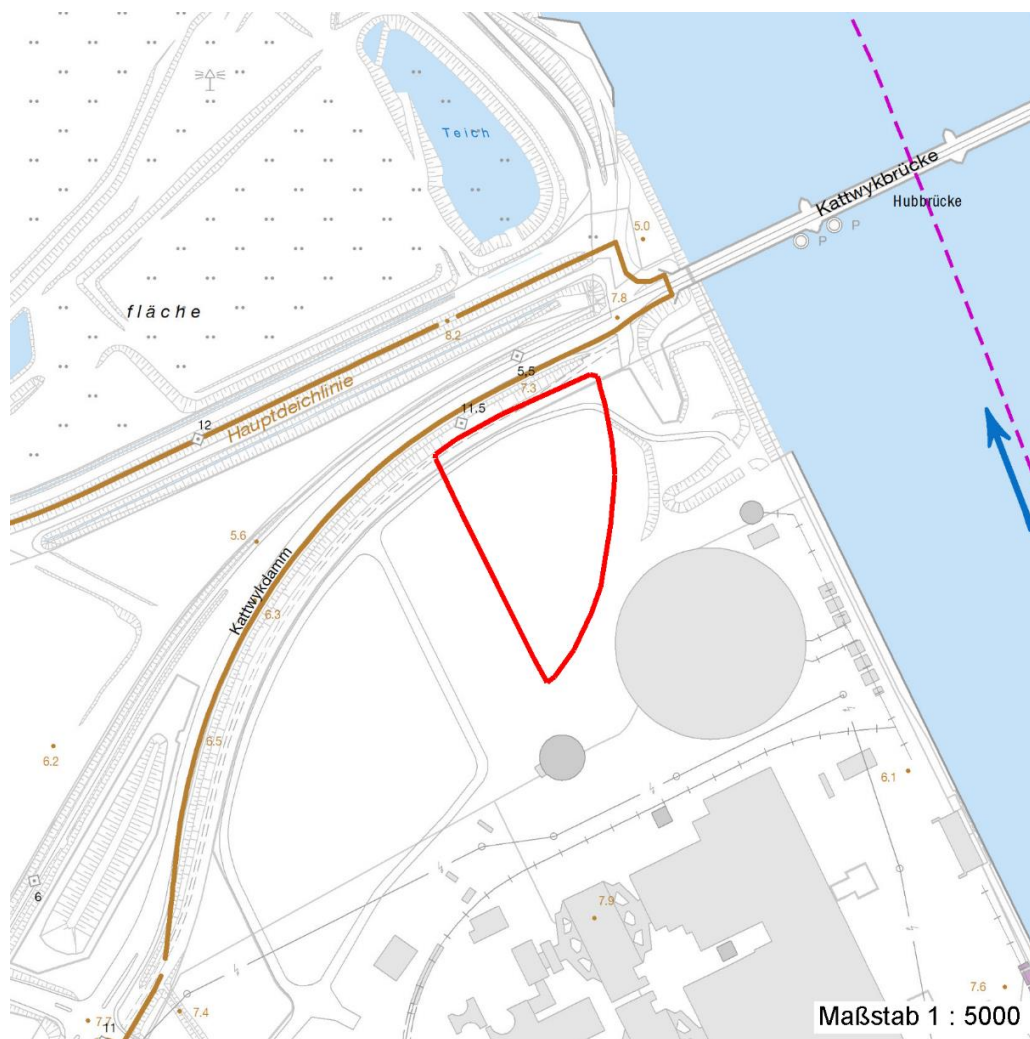
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21516
		DK5 DK5-GK	6226 6228
		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	23 23
Bearbeitung	PRO	Kartierung	18.09.2003
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	10613,8346
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET						
Wasserschutzgebiet						
Karte						



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21516	21448	6226	97	31.07.2010	N	6228	10064

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
5461	0	6226_23_180903_1.JPG	N
5462	0	6226_23_180903_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21516	
			DK5 DK5-GK	6226	6228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	23 23
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	18.09.2003	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	10613,8346	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Bebauung Schaflagerplatz (Beweidung allein wäre schadlos bzw förderlich)
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Entwicklungspotenzial Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Viele rotlistige Sandtrockenrasen-Arten sind vertreten Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Artenreich Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Insekten, allgemein Tagfalter
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4 kein dauerhafter Aufenthalt von Schafen

Foto

Fotodatei	6226_23_180903_1.JPG	Fotodatei	6226_23_180903_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	Bereich mit dominierender Sandsegge
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21516
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	23 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10613,8346
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodenart	S - Sand
Bodentyp	YY - Auftragsboden (Auftrag >80cm)
Standort, Relief	
Relief	eben, höchstens Kaninchenlöcher
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) 32.0.01.01 - Thero-Airion (Kleinschmielenrasen) 32.0.02.01 - Corynephorion canescentis (Silbergras-Pionierrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,8
Boden	Feuchte	trocken	2,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffarm	2,4
	Reaktion	sauer	3,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Aira caryophyllea (Nelken-Haferschmiele)	7	I		-										2	3	V	
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	I		-										2		V	
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	X		-													
Berteroa incana (Graukresse)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21516
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	23 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10613,8346
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Bromus hordeaceus hordeaceus (Weiche Trespe)	7	h		-													
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w		-													
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		-										3			V
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	X		-													
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	X		-													
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	h		-										3			V
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	X		-													
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	h		-													V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-													
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	X		-					2	o							
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	X		-											D		G
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-													
Stellaria pallida (Bleiche Sternmiere)	7	w		-		2	k					X					
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwengel)	7	l		-													
Anzahl Rote Liste Arten														5	6	2	
Anzahl Arten														24			

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		Teilflächen-Nr.	
Teilflächentyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		2
Biotoptyp		Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21516
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	23 23
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2003
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	10613,8346
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Kleinschmielenrasen (2000)	Biotoptyp	TMK
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Silbergrasflur (2000)	Biotoptyp	TMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein