

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21577
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	10 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	991,8214
		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	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Mehrere kleinere Bereiche mit Sandtrockenrasenvegetation, geprägt durch die gefährdete Sand-Segge. Auch andere Trockenrasen-Arten kommen eingestreut vor: Frühe Haferschmiele, Silbergras (beide Rote Liste) und das Schmalblättrige Rispengras. Wegen der extremen Trockenheit ist das Artenspektrum nur eingeschränkt zu erkennen. Leichte Ruderalisierung wird durch das nicht seltene Land-Reitgras angezeigt - es ist aber nur sehr kümmerlich entwickelt. Einige Abschnitte werden durch Graupappelschößlinge bedrängt. Bis auf den südlichsten sind die Abschnitte sehr flechtenreich, verschiedene teils seltene Cladonien (Becherflechten) sind vertreten, was für ein hohes Alter der Flächen spricht. Der südlichste Abschnitt hat kaum Kryptogamen und ist von einem dichten Sandseggenrasen bewachsen. Der westlichste weist die geringste Deckung auf.

Heuschrecken und Spinnen sind sehr zahlreich, einige Maulwurfshaufen, 1 Rupfplatz.

Aktualisierung 2010:

Die südlichsten zwei Abschnitte 3 und 4 lassen sich nicht mehr als Trockenrasen fassen und sind der benachbarten trockenen ruderalen Grasflur zugeordnet. Abschnitt 2 ist augenscheinlich erhalten, zu Abschnitt 1 ist keine aktuelle Aussage möglich.

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	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hohe Schaar, Tanklager n Kattwykdamm		
Nachbarnutzung/en	Tanklager		
Rechtswert (X)	563698	Hochwert (Y)	5927805
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Hamburger Hafen (Singularität) (673.02)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (137)	Gemarkung	Kattwyk (144)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> x	Ramsargebiet <input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

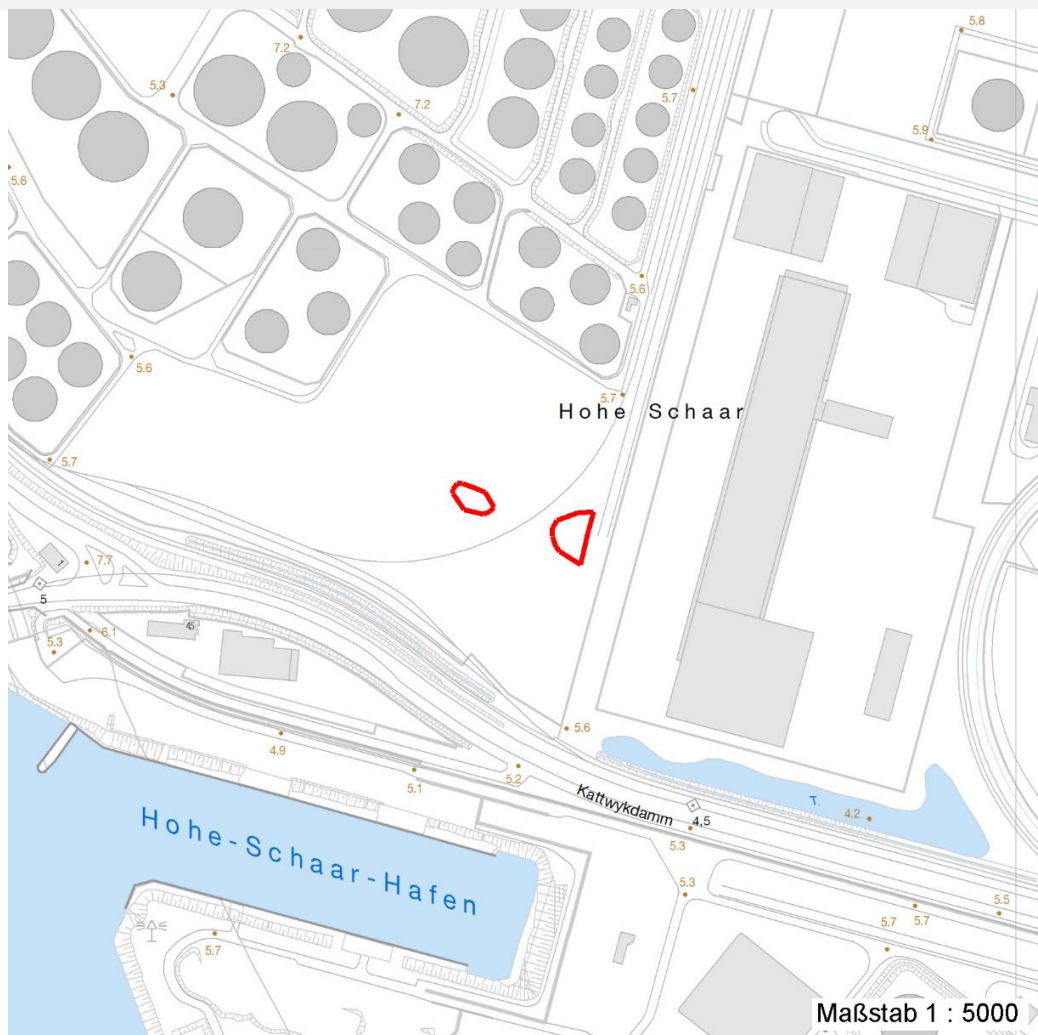
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21577
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	10 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	991,8214
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21577	21561	6226	10	05.09.2003	K	6228	10

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Bebauung
Wertgesichtspunkte	Intensivierung der Nutzung oder Pflege Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Pflanzen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21577
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	10 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	991,8214
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Maulwurfshaufen
Bedeutung für Tiergruppe	Offene trockene Sandflächen Erdhöhlenbauende Insekten Tagfalter Spinnen Heuschrecken Kleinsäuger
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Alte Sandaufspülung		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
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Zusätze - Btyp	n - niederwüchsig, lückig v - Verbuschung, spontanes Gehölzaufkommen
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	65 %
1. Krautschicht	35 %
Mooschicht	45 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.20 m
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	@9999@ - Airo-Caricetum arenariae (Schmielenhafer-Sandseggen-Rasen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21577
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	10 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	26.07.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	991,8214
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	trocken	3
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,4
	Reaktion	sauer	2,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,9
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-														
Aira praecox (Frühe Haferschmiele)	7	X		-											2		V	V
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-					2	oo								
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	h		-											3		V	
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	l		-											3		V	
Festuca ovina agg. (Artengruppe Schaf-Schwingel)	7	w		-													V	
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	X		-														
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-														
Poa angustifolia (Schmalblättriges Rispengras)	7	w		-											D		G	
Populus x canescens (Grau-Pappel)	7	w		-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w		-														
Bryophyta (Moose)																		
Ceratodon purpureus (Purpurstieliges Hornzahnmoos)	7	X		-														
Lichenes (Flechten)																		
Cladonia coniocraea	7	X		-								X						
Cladonia fimbriata	7	X		-														
Cladonia gracilis	7	X		-											R			3
Cladonia macilenta floerkeana	7	X		-								X			R			3
Cladonia portentosa	7	X		-														3
														Anzahl Rote Liste Arten		6	5	4
														Anzahl Arten		19		

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