

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21561	
			DK5 DK5-GK	6226	6228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.09.2003	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	2242,9917	
			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.

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)	563670	Hochwert (Y)	5927707	
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.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

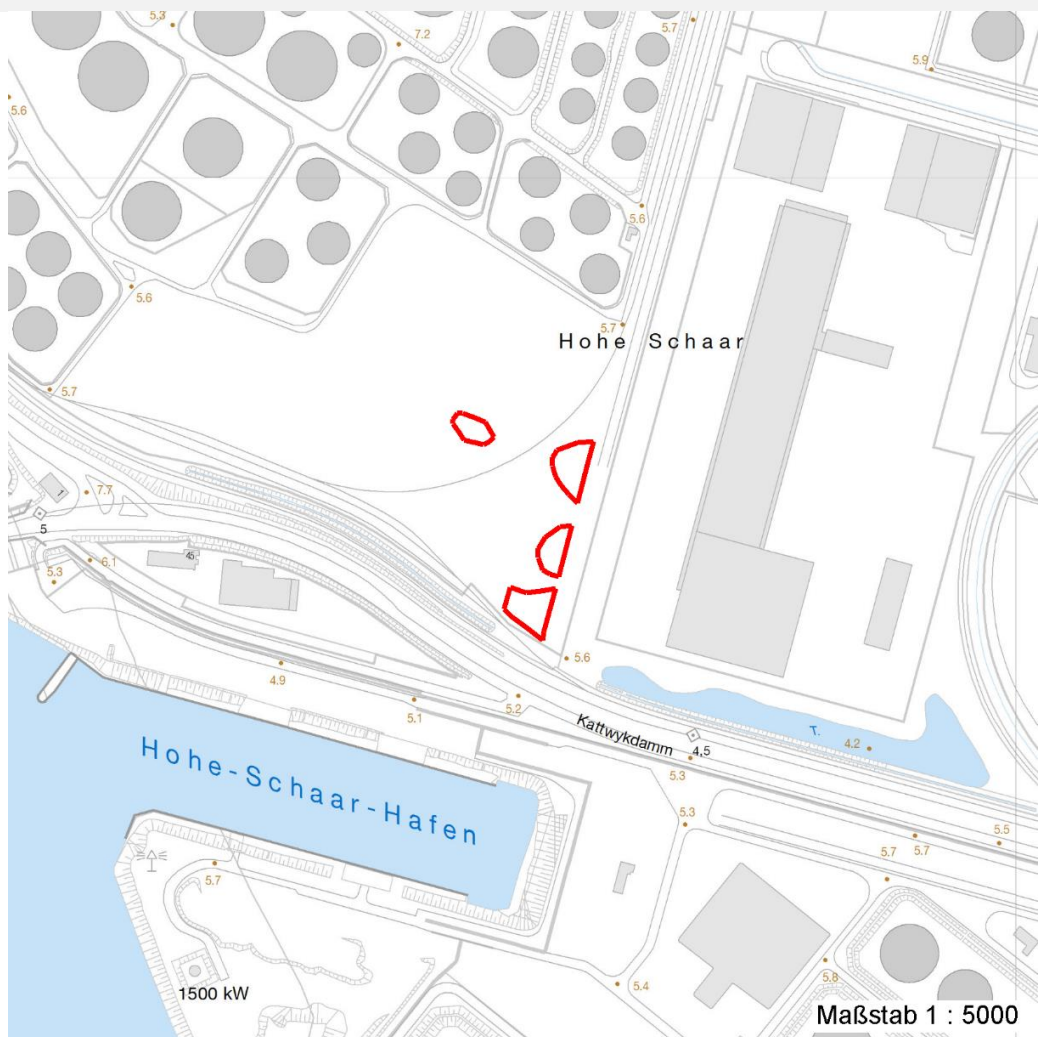
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21561
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	10 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2003
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	2242,9917
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
21561	21577	6226	10	26.07.2010	K	6228	10
21561	21467	6226	100	26.07.2010	N	6228	10067

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3929	0	6226_10_050903_1.JPG	
3930	0	6226_10_050903_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

07.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21561
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	10 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2003
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	2242,9917
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Pflanzen Blütenreiche Fluren Maulwurfshaufen
Bedeutung für Tiergruppe	Offene trockene Sandflächen Erdhöhlenbauende Insekten Heuschrecken Kleinsäuger Spinnen Tagfalter
Maßnahmen	Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung - 1.4

Foto

Fotodatei	6226_10_050903_1.JPG	Fotodatei	6226_10_050903_2.JPG
Bildbeschreibung	Südlichster Abschnitt: Sandseggen-Rasen	Bildbeschreibung	flächenmäßig größter Abschnitt

Aufnahmerichtung



Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	21561
		DK5 DK5-GK	6226 6228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	10 10
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	05.09.2003
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	2242,9917
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	Standort: Alte Sandaufspülung	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
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 %
Moosschicht	45 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	0.20 m
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	@9999@ - Airo-Caricetum arenariae (Schmielenhafer-Sandseggen-Rasen)

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														Rote Liste			
	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	21561	
			DK5 DK5-GK	6226	6228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Ost	
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	10
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	05.09.2003	
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	2242,9917	
			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	
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-Schwengel)	7	w		-												V		
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	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