

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139287
		DK5 DK5-GK	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	190
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2928,3557
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 3.4 Trockenrasen **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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

von niedrigwüchsigem Trockenrasen eingenommene Fläche auf dem Gelände des Tanklager von Shell. Etwas mesophiler Standort in einer Senke in der auslaufende Flüssigkeiten aufgefangen werden könnten und ein extrem trockener Standort auf einem Gastank. Der Untergrund besteht aus Sand und Schotter. Die Senke wird von einem dichten Rasen aus verschiedenen Gräsern und einigen Krautarten eingenommen, auf dem Gastank findet sich eine flechtenreiche Silbergrasflur. Einige Frühblüher konnten noch identifiziert werden, für eine vollständige Artenliste wäre eine frühere Begehung notwendig gewesen. Aktuell keine Pflege da die Tanks nicht genutzt werden (wegen der ungewissen Zukunft aufgrund des Autobahnbaus, ansonsten droht Modernisierung). Früher erfolgte regelmäßige Mahd wegen Brandschutz.

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 (2018)		§ 30 (2) 3.4

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Tanklager shell Kattwykdamm		
Nachbarnutzung/en	Haen, Raffinerie		
Rechtswert (X)	563834	Hochwert (Y)	5927463
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			

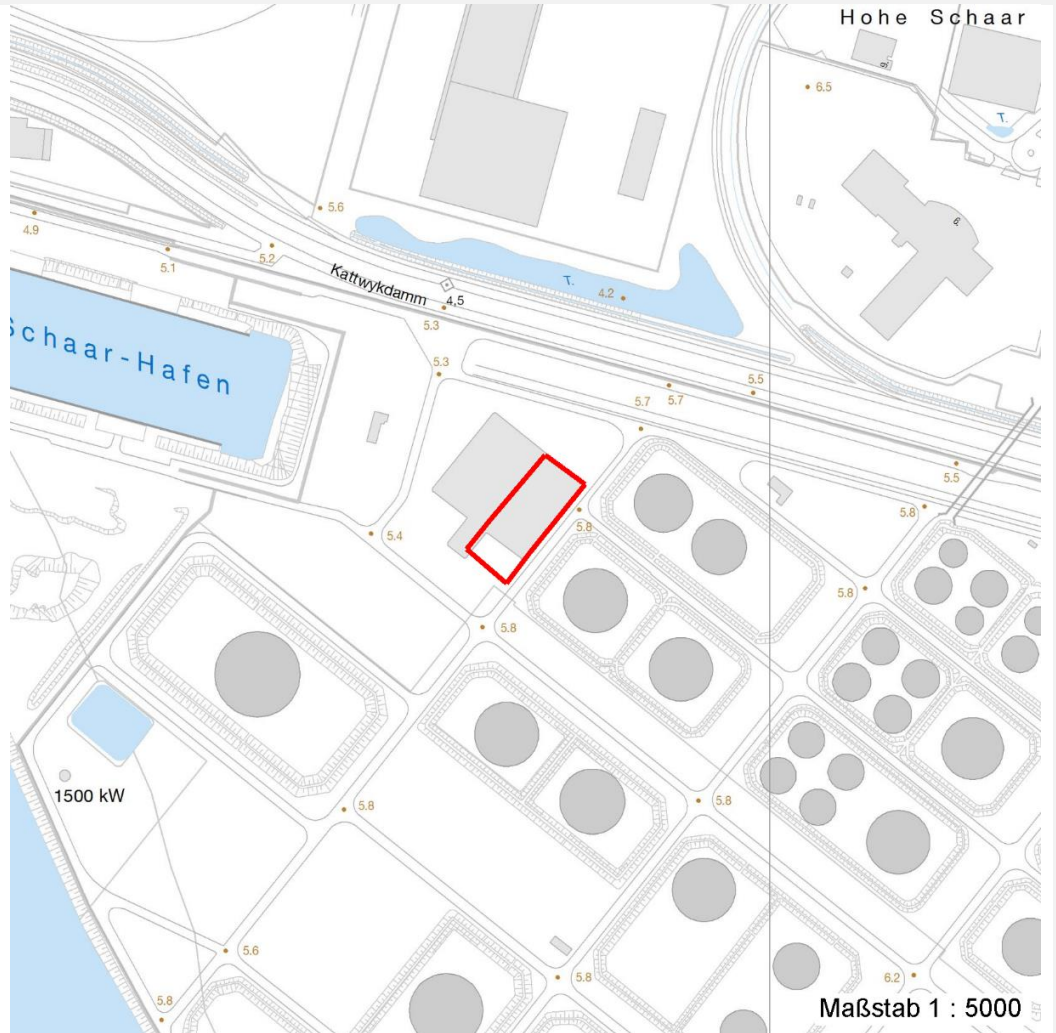
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139287
			DK5 DK5-GK	6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	190
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2928,3557
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
139287	26283	6426	39	20.09.2009	<	6428	10002

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
76019	0	6226_190_020919_3.JPG	
76020	0	6226_190_020919_6.JPG	
76021	0	6226_190_020919_5.JPG	
76098	0	6226_190_020919_1.JPG	
76099	0	6226_190_020919_2.JPG	
76100	0	6226_190_020919_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139287
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	6226
Bearbeitung	NAB	Kopie	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	190
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	02.09.2019
			Fläche / Länge [m²/m]	2928,3557
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Bebauung Aufgabe der Nutzung oder Pflege
Wertgesichtspunkte	Intensive Nutzung oder Pflege Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
zoologisch bedeutsame Strukturen	Vorkommen seltener Pflanzen Offene trockene Sandflächen Sonnige Steinwälle und Böschungen
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Großsäuger Vögel Insekten, allgemein Kleinsäuger
Maßnahmen	1.2 - Bei behalten der aktuellen Nutzung / Pflege 1.3 - Extensive Nutzung / Pflege

Foto

Fotodatei 6226_190_020919_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6226_190_020919_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139287
			DK5 DK5-GK	6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	190
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2928,3557
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	6226_190_020919_1.JPG	Fotodatei	6226_190_020919_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	trocken	3,4
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	2,6
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139287
			DK5 DK5-GK	6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	190
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2928,3557
			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	l															
Aira spec. (Haferschmiele)	7	z															
Arabidopsis thaliana (Acker-Schmalwand)	7	z															
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w															
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	l											3			V	
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	z															
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	l											3			V	
Echium vulgare (Gewöhnlicher Natternkopf)	7	w											3			3	
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z															
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z															
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z											V			V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z															
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	z														3	
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	z											V			V	
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w															
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	z															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z															
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z															
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w															
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z															
Scorzoneroidees autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w															
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	z															
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	l															
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w															
Teesdalia nudicaulis (Bauernsenf)	7	z											2			V	
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	l															
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z															
Lichenes (Flechten)																	
Cladonia spec. (Becherflechte)	7	l															
Anzahl Rote Liste Arten														6	7	1	
Anzahl Arten														28			

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