

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	139262
			DK5 DK5-GK	6226
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Kopie	Biotop-Nr. alt	174
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	5		Fläche / Länge [m²/m]	7208,2587
			Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Betriebsgelände der Raffinerien Holborn und Nynas. Das Gelände ist überwiegend versiegelt und intensiv genutzt, es werden petrochemische Produkte verarbeitet, es stinkt und es ist laut. In einigen Bereichen sind an den Wegrändern und um die Tanks herum auf sandigen/geschotterten Böden niedrigwüchsige und teilweise arten- und blütenreiche Trockenrasen zu finden. Diese werden aus Brandschutzgründen überwiegend regelmäßig gemäht. Das Betriebsgelände konnte nur angemeldet und mit Begleitung und Schutzausrüstung betreten werden, es durften nur Flächen in Entfernung der Tanks betreten werden und es wurden entsprechend nur exemplarische Erfassungen durchgeführt. Es ist davon auszugehen, dass die Trockenrasen insgesamt ca. 25 % der Fläche einnehmen und das die Artenliste unvollständig ist. Es wurden die RL-Arten Nelken-Haferschmiele, Sandsegge, Silbergras, Großer Wiesenknopf und Berg-Sandglöckchen gefunden.

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	95 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4
1	2			5 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Holborn Raffinerie		Hochwert (Y)	5926411
Nachbarnutzung/en	Hafen, Raffinerie		Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Rechtswert (X)	562820		Gemarkung	Moorburg (704)
Bezirk	Harburg		Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorburg (712)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/>		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>		
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

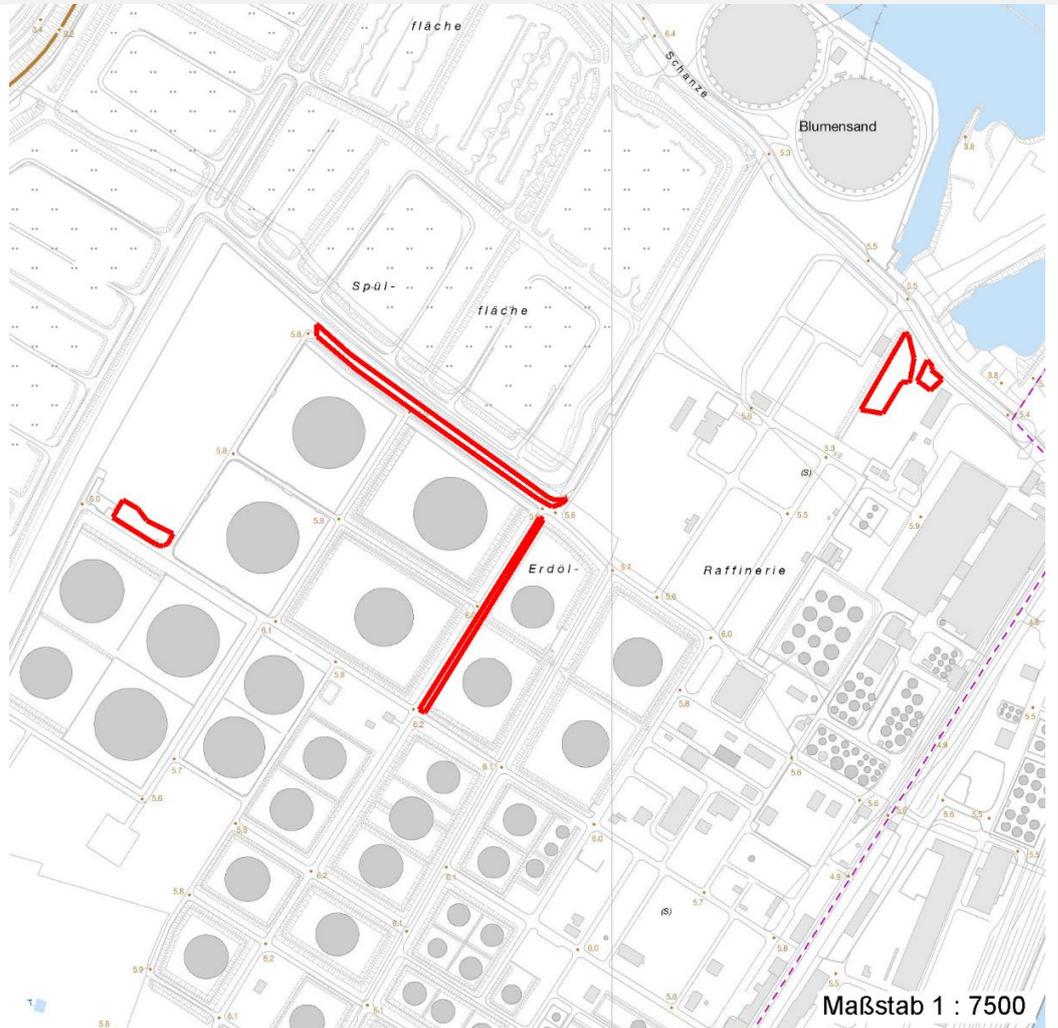
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139262
		DK5 DK5-GK	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	174
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	7208,2587
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
75955	0	6226_174_020919_1.JPG	
75956	0	6226_174_020919_4.JPG	
75957	0	6226_174_020919_3.JPG	
75958	0	6226_174_020919_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Bebauung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund
	Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung
	Blütenreich
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139262
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6226
Bearbeitung	NAB	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	174
Anzahl Abschnitte	5	Kartierung	02.09.2019
		Fläche / Länge [m²/m]	7208,2587
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Blütenreiche Fluren Erdhöhlenbauende Insekten Vögel
Maßnahmen	Insekten, allgemein 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Foto

Fotodatei 6226_174_020919_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6226_174_020919_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Foto

Fotodatei 6226_174_020919_3.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6226_174_020919_4.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139262
		DK5 DK5-GK	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	174
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	7208,2587
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biototyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,6
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechsell trocken	3,7
	Stickstoff (N)	stickstoffarm	3,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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)																					
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	z																			
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	7	z															2		3	V	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																			
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l																			
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	z																3		V	
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	z																			
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	l																	3	V	
Eragrostis albensis (Elb-Liebesgras)	7	z																	R		
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z																			
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	z																			
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	l																	V	V	V
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z																			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w																			
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z																			
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z																			
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z																	3		3
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z																			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	139262
		DK5 DK5-GK	6226
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorburg-Ost
Bearbeitung	NAB	Biotop-Nr. alt	174
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	02.09.2019
Anzahl Abschnitte	5	Fläche / Länge [m²/m]	7208,2587
		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		
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	z																V	
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z																	
Sanguisorba officinalis (Großer Wiesenknopf)	7	w														1	3	2	V
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	z																	
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z																	
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z																	
Spergularia rubra (Rote Schuppenmiere)	7	z																V	
Spergularia salina (Salz-Schuppenmiere)	7	w																	
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w																	
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	z																	
Anzahl Rote Liste Arten														7	1	8	3		
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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein