

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132615
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	438
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34026,0876
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	3 Biotop geringen Alters, 5 bis 10 Jahre
– Belastungsgrad	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7 Sehr 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

Im Außenbereich der Deponie ist ein Randstreifen v.a. von offenen Sandflächen geprägt. Hier soll Wasser versickern und hier wird später auch das Deponiewasser aufgefangen. Die Flächen werden offen gehalten, sind sehr mager, von einem Spülsand geprägt, der von zahlreichen kleineren Steinen durchsetzt ist und nur sehr locker von Ruderalfluren magerer Standorte bewachsen wird. Vereinzelt kommen Trockenrasenzeiger wie Reiherschnabel, Filzkraut oder Sandsegge vor. Häufig überwiegt der ruderale Anteil mit hohen Anteilen von Berufkraut, Schmalblättrigem Greiskraut und verschiedenen Leguminosen. Die Flächen sind nur zu rund 5 % bewachsen, der überwiegende Teil des Bodens liegt offen, z.T. breiten sich die Arten aus, die in den Randstreifen eingesät worden sind, hier insbesondere etwas Schafschwingel.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	80 %
2	APT	Ruderalflur trockener Standorte (2018)		
1	2			20 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Süd- und Ostrand der Deponie Felldhofe		
Nachbarnutzung/en	Brachflächen, Wirtschaftswege		
Rechtswert (X)	572970	Hochwert (Y)	5928633
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorfleet (612)	Gemarkung	Moorfleet (609)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG			
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

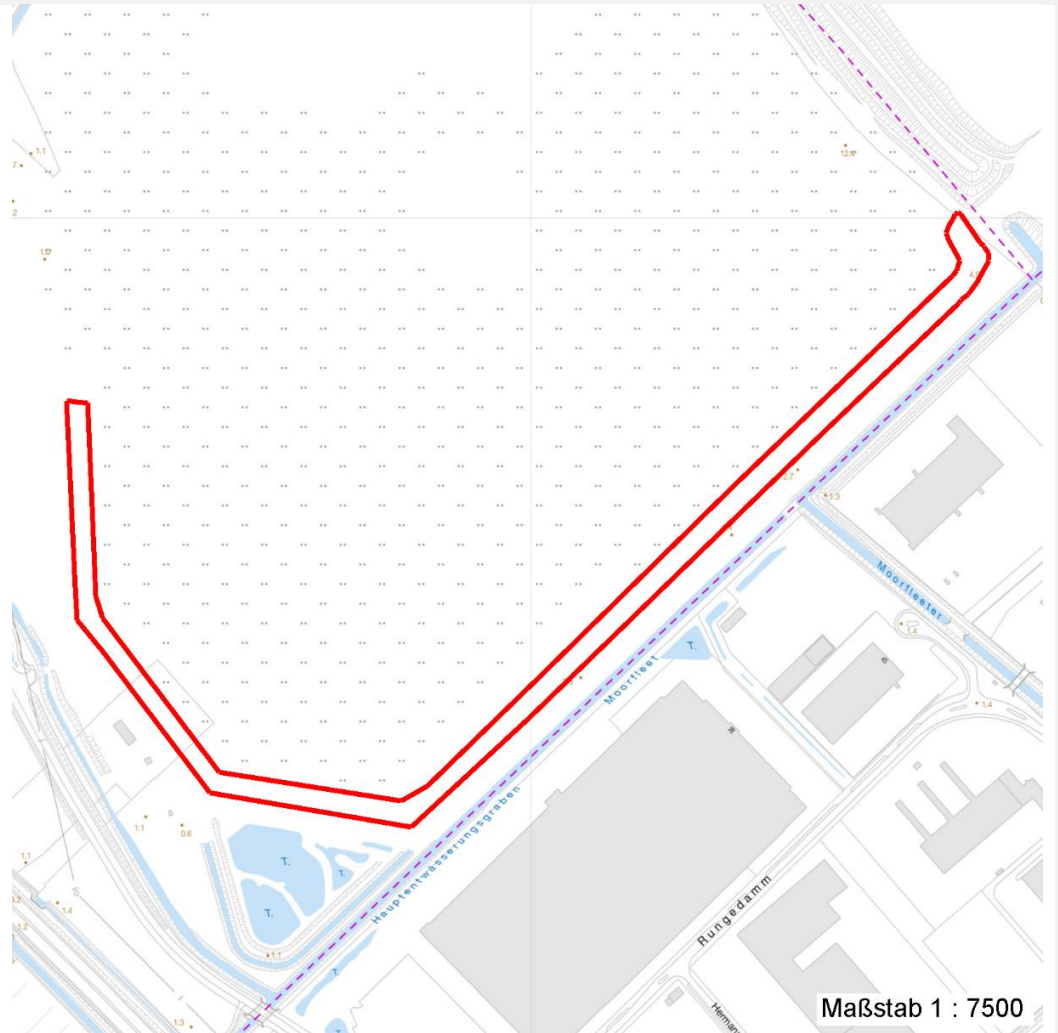
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132615
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	438
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	34026,0876
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132615	46679	7228	121	29.06.2009	<	7230	10101

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72384	0	7228_438_280618_1.JPG	
72385	0	7228_438_280618_2.JPG	
72386	0	7228_438_280618_3.JPG	
72387	0	7228_438_280618_4.JPG	
72388	0	7228_438_280618_5.JPG	
72389	0	7228_438_280618_7.JPG	
72390	0	7228_438_280618_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132615
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	438
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	34026,0876
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Verhältnismäßig hohe Störungsintensität durch Maschineneinsatz
Wertgesichtspunkte	Offene Sandböden mit Eignung als Lebensraum für Wildbienen, potentielle Trockenrasenflächen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Erdhöhlenbauende Insekten Reptilien
Maßnahmen	Pflege und Nutzung weiter fortführen in der bisherigen Form; Flächen nach Möglichkeit nicht mit Erde abdecken; Sukzession auf offenem magerem Substrat anstreben, dies fördert die Trockenrasen Entwicklung und erhält den bedeutenden Insektenlebensraum.

Foto

Fotodatei 7228_438_280618_1.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_438_280618_2.JPG
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132615
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	438
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34026,0876
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7228_438_280618_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_438_280618_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ruderalflur trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	APT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechsell trocken
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	2
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	8
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	27 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	17 - Chenopodietea (Ruderalges. u. verwandte Acker- und Gartenunkraut-Ges.) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132615
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	438
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	34026,0876
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-	-						-						
Bromus tectorum (Dach-Trespe)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-						-						
Carduus crispus (Krause Distel)	7	w		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-	-						-				V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-	-						-		3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Cicuta virosa (Wasserschierling)	7	w		-	-						-		1	3	V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-						
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-						-						
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-						
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	z		-	-						-						
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-						-			V	V	V	
Filago arvensis (Acker-Filzkraut)	7	w		-	-						-				3		
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w		-	-						-			V	V		
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Matricaria discoidea (Strahlenlose Kamille)	7	w		-	-						-						
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-						-						
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-	-						-						
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	w		-	-						-						
Oenothera biennis agg. (Artengruppe Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		-	-						-						
Papaver dubium (Saat-Mohn)	7	w		-	-						-						
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-						
Poa compressa (Platthalm-Rispengras)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-	-						-						
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	z		-	-						-						
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-						-						
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	z		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132615
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	438
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	34026,0876
		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
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	z		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														4	1	5	2
Anzahl Arten														31			

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH						
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V	
2	Anzahl							Anzahltyp				
3	Anzahl geschätzt							Geschlecht				
4	Methode							Verhalten				
5	Nachweis											

Libellen													
Crocothemis erythraea (Feuerlibelle)	1	b											
	2												
	3	>= 1											
	4												

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 3.4
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein