

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132727
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	472
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7986,8467
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	4 Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– 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

Langgestreckte Restfläche zwischen Gewerbegrundstücken, hauptsächlich der Sukzession überlassen, auf meist sandigem, etwas lehmigem, aufgeschüttetem Grund. In größeren Teilen offenbar zeitweilig staunass. Mit verhältnismäßig hohen Anteilen von Feuchtezeigern wie Grauweide, Flatterbinse und Behararter Segge. Der Aufwuchs ist durchgehend relativ hoch, ca. 20 bis 30 % sind bereits mit Weiden verbuscht und leiten zu einem späteren Ruderalgebüsch bzw. Pionierwald über. Die übrigen Flächen sind z.T. mit Goldrutenfluren, Landreitgrasfluren und großen Beständen von Steinklee bewachsen. Darin gibt es nur kleine Anteile trockenrasenartiger Vegetation, insbesondere in dem schmaleren südöstlichen Teil der Fläche. Hier ist der Boden leicht aufgewallt und von Kaninchen aufgedrückt, so dass kleinere Magerstandorte entstehen. Insgesamt ist der Aufwuchs recht artenreich, jedoch nur zu kleinen Anteilen trockenrasenartig ausgeprägt, weitgehend ruderal, dadurch aber blütenreich. Die Artenliste lässt sich in 2018 nicht vollständig abschätzen, da die Trockenheit den Aufwuchs stark reduziert hat, vermutlich ist die Liste normalerweise deutlich länger. Am Südwestrand wurde ein weiler in den Biotop integriert, der auf dem benachbarten Gewerbegrundstück liegt und zum Teil bepflanzt worden ist. Die Vegetation ist im Übrigen ähnlich, etwas stärker von Gehölzen bestimmt.

Die Fläche ist zu kleinen Teilen nach § 30 BNatSchG in Verbindung mit § 14 HmbBNatSchAG geschützt.

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	90 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)		
1	2			10 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Gewerbegebiet südlich Rungedamm		
Nachbarnutzung/en	Gewerbe		
Rechtswert (X)	573388	Hochwert (Y)	5928268
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Allermöhe (610)	Gemarkung	Allermöhe (601)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

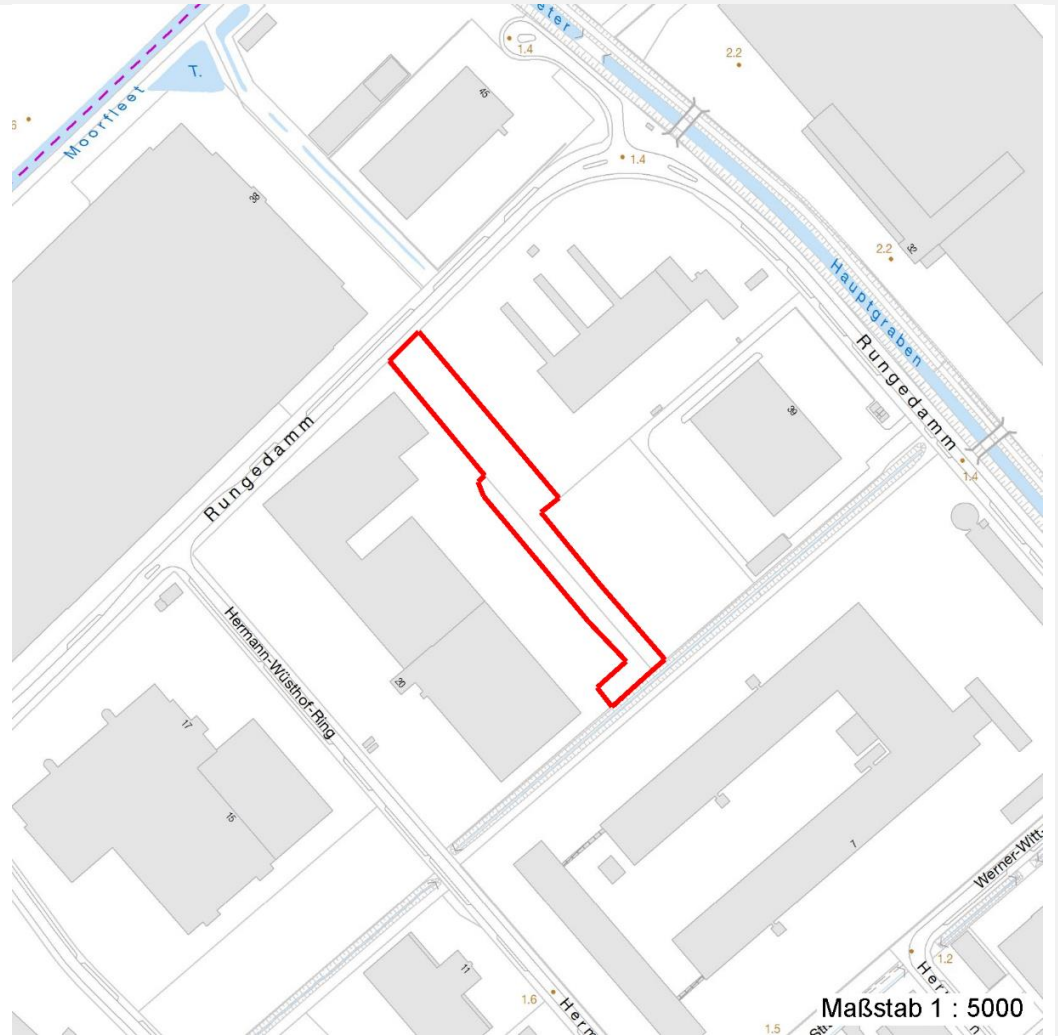
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132727
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	472
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7986,8467
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132727	46725	7228	42	30.06.2009	/	7230	62
132727	46820	7228	48	30.06.2009	/	7230	75
132727	46716	7228	131	30.06.2009	/	7230	10111

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72808	0	7228_472_220818_1.JPG	
72809	0	7228_472_220818_2.JPG	
72810	0	7228_472_220818_6.JPG	
72811	0	7228_472_220818_4.JPG	
72812	0	7228_472_220818_5.JPG	
72813	0	7228_472_220818_3.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132727
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	472
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7986,8467
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Naturnahes Element in beeinträchtigter Umgebung Bedeutung für das Naturerleben Gut entwickelte, biototypische Vegetation Artenreich Blütenreich Vernetzungsstruktur innerhalb relativ lebensfeindlich a usgeprägter Gewerbeflächen. Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Kleinsäuger Insekten, allgemein
Maßnahmen	Weiter der Sukzession überlassen, sollen offene, blütenreiche trockenrasenartige Bestände erhalten bzw. entwickelt werden, so muss sowohl die Gehölzentwicklung als auch die Krautentwicklung zurückgedrängt werden. Eine gelegentliche Mahd mit Abtransport des Mähgutes auf Teilflächen (möglichst nicht an der Straße) würde sich günstig auswirken.

Foto

Fotodatei 7228_472_220818_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_472_220818_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132727
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	472
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	22.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	7986,8467
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7228_472_220818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_472_220818_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2018)	Biotoptyp	AKM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	90 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132727
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	472
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7986,8467
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	4
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	5
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	4 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.01 - Molinietalia caeruleae (Feuchtwiesen) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen) @9999@ - Laubwälder und verwandte Ges.

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,5
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,9
	Reaktion	schwach sauer	5,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	-	-							-					
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-	-							-					
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w	-	-							-					
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w	-	-							-					
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	-	-							-					
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z	-	-							-					
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	h	-	-							-					
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h	-	-							-					
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w	-	-							-					
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w	-	-							-					
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w	-	-							-					
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-	-							-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132727
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	472
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	7986,8467
			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				
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-						-										
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-										
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-										
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-	-						-				V		V	V			
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-										
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	h		-	-						-										
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-						-										
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		-	-						-										
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-	-						-										
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-						-						V				
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-	-						-										
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-	-						-										
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	h		-	-						-										
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	z		-	-						-										
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		-	-						-										
Populus nigra (Schwarz-Pappel)	7	w		-	-						-				2	3		3			
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-										
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-										
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-	-						-										
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-						-										
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-	-						-										
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h		-	-						-	X									
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	z		-	-						-										
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		-	-						-							D			
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-						-										
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-						-										
Silene latifolia (Weiße Lichtnelke)	7	w		-	-						-										
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-										
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-						-										
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-										
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-						-										
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-	-						-										
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	w		-	-						-										
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-										
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-	-						-										
														Anzahl Rote Liste Arten				2	1	2	3
														Anzahl Arten				47			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132727
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	472
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	22.08.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	7986,8467
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein