

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132610
		DK5 DK5-GK	7228
		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	433
Bearbeitung	BRA	Kartierung	28.06.2018
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	24043,0508
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	2	Biotop geringen Alters, 1 bis 5 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Äußerer Randstreifen der Deponie mit 1 : 3-Neigung und Abdeckung aus relativ festem, lehmig-sandigem Substrat. Mit Einsaat von Landschaftsrasen, erkennbar an hohen Anteilen von Rotschwengel und eingebrachten Leguminosen. Jedoch relativ offen und niedrig, bis zum Boden durchlichtet, reich an Heuschrecken, derzeit - nach langer Trockenheit - nur mäßig blütenreich, grundsätzlich aber mit relativ großem Blütenangebot für die Insekten. Am Fuß der Fläche verläuft ein Entwässerungsgraben, der etwa 0,5 bis 1 m in das Gelände eingeschnitten ist, nur etwa 1,5 m breit und derzeit trockenliegend. In den Böschungen ähnlich bewachsen, am Gewässergrund jedoch mit einzelnen feuchtezeigenden Arten, kleineren Röhrichten und Flutrasenentwicklung, die sich aber nur unwesentlich von dem Rest der Fläche abheben. Die Artenvielfalt ist durch die Einsaat und die verhältnismäßig geringe Entwicklungsdauer der Flächen noch etwas begrenzt, deutet aber auf Entwicklungsmöglichkeiten hin zu mageren, blütenreichen Glatthaferwiesen. Die Artenliste ist aufgrund der trockenen Witterung der letzten Monate etwas begrenzt, die Fläche ist vermutlich noch artenreicher. Der Randstreifen ist auf der Ostseite der Deponie hoch aufgewachsen. Hier gibt es örtlich dominierenden Beständen aus Steinklee. Teilbereiche sind noch recht offen, offenbar in jüngerer Zeit hergestellt, mit viel offenem Boden, hohe Anteile von Leguminosen zeigen an, dass auch hier überall Einsaaten vorgenommen worden sind. Insgesamt bildet der Biotop einen Übergang zwischen eingesäter Glatthaferwiese und Ruderalflur trocken-magerer Standorte.

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	100 %
2	AKT	Halbruderales Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südliche Ränder der Schlickdeponie Felthofe		
Nachbarnutzung/en	Wirtschaftsweg, weitere Deponieflächen (zum Teil trockenrasenartig)		
Rechtswert (X)	572947	Hochwert (Y)	5928625
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			

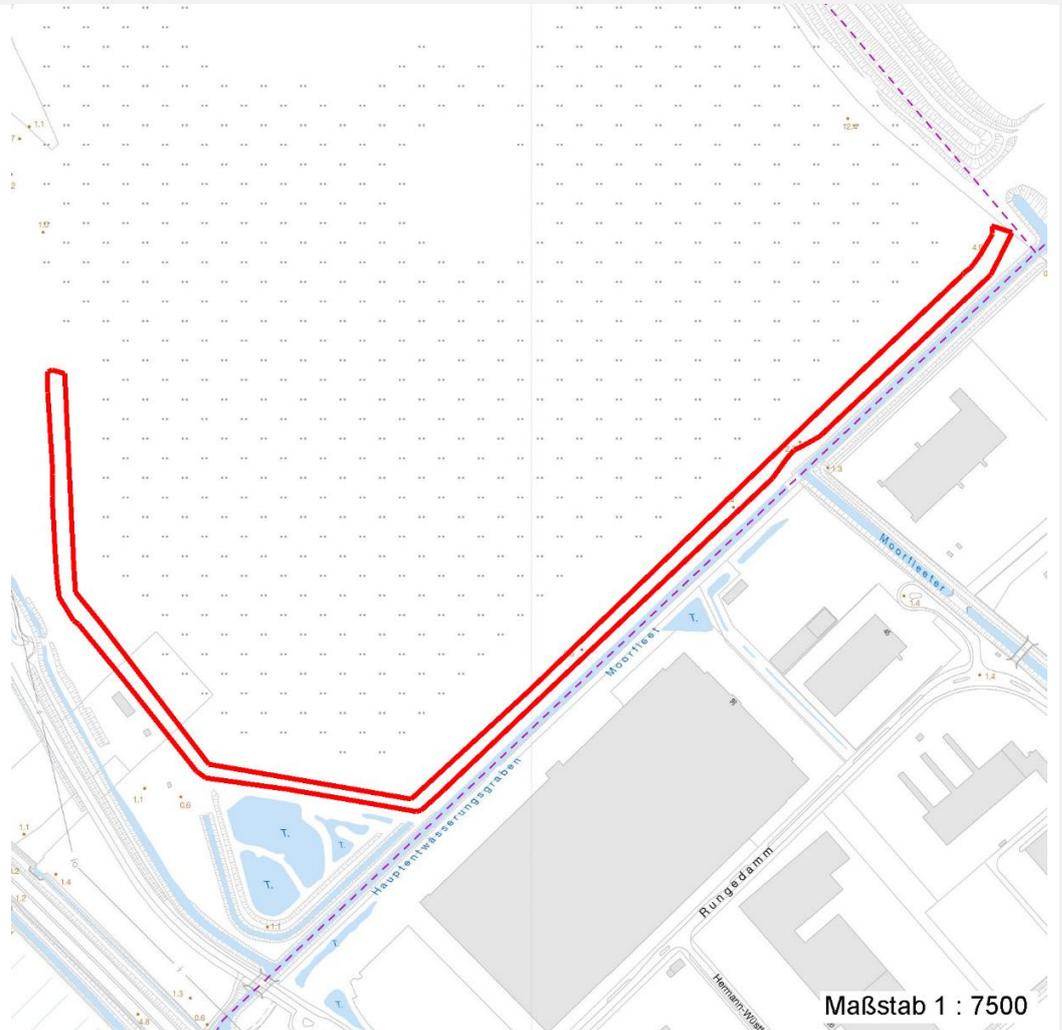
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132610
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	433
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24043,0508
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132610	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
72342	0	7228_433_280618_1.JPG	
72343	0	7228_433_280618_2.JPG	
72344	0	7228_433_280618_3.JPG	
72345	0	7228_433_280618_4.JPG	
72346	0	7228_433_280618_10.JPG	
72347	0	7228_433_280618_6.JPG	
72348	0	7228_433_280618_7.JPG	
72349	0	7228_433_280618_8.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132610
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			433
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				28.06.2018
				Fläche / Länge [m²/m]
				24043,0508
				Breite (lineare Abb.) [m]

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72350	0	7228_433_280618_9.JPG	
72351	0	7228_433_280618_5.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Leichte Verarmung der Artenvielfalt durch die verwendete Ei nsaat.
Wertgesichtspunkte	Trocken-mager, südexponierte, wenig genutzte, ungedüngte, offene, bis zum Boden durchlichtete, bl ütenreiche Kante mit verhältnismäßig großer Bedeutung für Insekten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	1.3 - Extensive Nutzung / Pflege 4.1 - Einschnitt-Wiesennutzung (Streuwiese) Je nach Bewirtschaftungserfordernisse der Deponie sollte dieser Randstreifen langfristig offen gehalten werden. Dafür wäre eine gelegentliche Mahd mit Abtransport des Mähgutes günstig. Die Ei nsaat sollte nach Möglichkeit unterbleiben, die Flächen entwickeln sich bei natürlicher Sukzession arten- und strukturreicher. Auch eine Düngung oder Erdabdeckung sollte nach Möglichkeit unterbleiben. 1.1 - Sukzession ungestört ablaufen lassen 1.4 - Erhalt des Biotops in der gegenwärtigen Ausprägung

Foto

Fotodatei	7228_433_280618_1.JPG	Fotodatei	7228_433_280618_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132610
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	433
Anzahl Abschnitte	1	Kartierung	28.06.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	24043,0508
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7228_433_280618_3.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung**Fotodatei** 7228_433_280618_4.JPG**Bildbeschreibung**
Aufnahmerichtung

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132610
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	433
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24043,0508
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	8 - sonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	6 - mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)
Futterwert	5 - ausreichende Futterqualität
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	5
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	7
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	29 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	17 - Chenopodieta (Ruderalges. u. verwandte Acker- und Gartenunkraut-Ges.) 19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	sonnig	7,5
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	6,5
Zeigerwerte	Futterwert	ausreichende Futterqualität	5,2
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-	-						-					
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-					
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-					
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-	-						-					
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	w		-	-						-					
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-						-					
Centaurea jacea (Wiesen-Flockenblume)	7	w		-	-						-		3	V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-					
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-					
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-	-						-					
Crepis tectorum (Dach-Pippau)	7	w		-	-						-		3	3		

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132610
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	433
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	24043,0508
			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		
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-	-						-								
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	7	w		-	-						-								
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwengel)	7	w		-	-						-						G		
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		-	-						-								
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-								
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		-	-						-								
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-	-						-								
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-						-								
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-	-						-								
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	h		-	-						-								
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	h		-	-						-						V		
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	z		-	-						-								
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	h		-	-						-								
Persicaria lapathifolia (Ampfer-Knöterich)	7	w		-	-						-								
Persicaria maculosa (Floh-Knöterich)	7	w		-	-						-								
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	z		-	-						-								
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-	-						-								
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-	-						-								
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-								
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-								
Salix alba (Silber-Weide)	7	z		-	-						-								
Sanguisorba minor balearica (Weichstacheliger Wiesenknopf)	7	w		-	-						-								
Scorzoneroide autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-	-						-								
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-								
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-	-						-								
Sonchus oleraceus (Kohl-Gänsedistel)	7	w		-	-						-								
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-								
Trifolium campestre (Feld-Klee)	7	w		-	-						-						V		
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	z		-	-						-								
Trifolium hybridum (Schweden-Klee)	7	z		-	-						-								
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		-	-						-								
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-	-						-								
Tripleurospermum perforatum (Geruchlose Kamille)	7	w		-	-						-								
Tussilago farfara (Huflattich)	7	z		-	-						-								
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w		-	-						-						3		
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-	-						-								
Vicia hirsuta (Rauhhaarige Wicke)	7	w		-	-						-								
Vicia sativa (Saat-Wicke)	7	w		-	-						-							D	
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-	-						-								
Xanthium albinum (Elb-Spitzklette)	7	w		-	-						-								
																	Anzahl Rote Liste Arten	3	6
																	Anzahl Arten	51	

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.	132610
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	433
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.06.2018
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	24043,0508
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Tierartenliste

	Rote Liste					FFH				
	B	A	SchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	B ArtSchG					Anzahltyp				
2	Anzahl					Geschlecht				
3	Anzahl geschätzt					Verhalten				
4	Methode									
5	Nachweis									
Vögel										
Alauda arvensis (Feldlerche)	1	b		2	3	3	3			
	2									
	3	>= 1								
	4									
Tagfalter										
Pararge aegeria (Waldbrettspiel)	1	b		3		*	*			
	2									
	3	>= 1								
	4									
Hautflügler										
Bombus lapidarius (Steinhummel)	1	b								
	2									
	3	>= 1								
	4									