

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132746
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1420
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	11658,6754
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Magere Substratfläche zwischen Autobahnzufahrten, vermutlich ursprünglich mit einer Art Landschaftsrasen eingesät. In 2018 mit extremem Trockenstreß und relativ viel offenen Böden. Die Vegetation wird zu hohen Anteilen von Magerkeit und Trockenheit ertragenden Arten gebildet, ist meist recht offen, bis zum Boden durchlichtet, obwohl seit längerem offenbar vollständig ungenutzt. In den Randbereichen sind Ziergehölzpflanzungen eingebracht worden, zentral dominieren Krautarten, über große Flächen feiblättrige Gräser wie die Quecke, Rotschwengel, Schafschwengel und Rotes Straußgras. Der magere Standort wird auch durch einen hohen Anteil von Moosen angezeigt, die den Boden bedecken, Spitzwegerich und einem großen Bestand von Wiesen-Margerite. Die sonst üblichen Ausbreitungen von Landreitgrasfluren und Goldrutenfluren sind in der Fläche zwar vorhanden, aber sehr schwachwüchsig - ein weiterer Hinweis darauf, dass das Substrat ausgesprochen mager und trocken ist. Die Vegetationsbedeckung beträgt aktuell nur noch etwa 50%, der Boden zwischen den Pflanzen ist häufig offen, von Ameisen und Mäusen umgestaltet und überprägt. Da Ruderal- und Wiesenarten in der Fläche vorherrschen, kann diese aktuell dennoch nicht als Trockenrasen bezeichnet werden und unterliegt keinem gesetzlichen Schutz. Die Artenliste ist vermutlich aufgrund der extremen Trockenheit in 2018 unvollständig.

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	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte		(2018)

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Im Querungsbereich der A1, A 25 und Brennerhof		
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Straßen, weitere Böschungflächen		
Rechtswert (X)	571732	Hochwert (Y)	5929177
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 NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

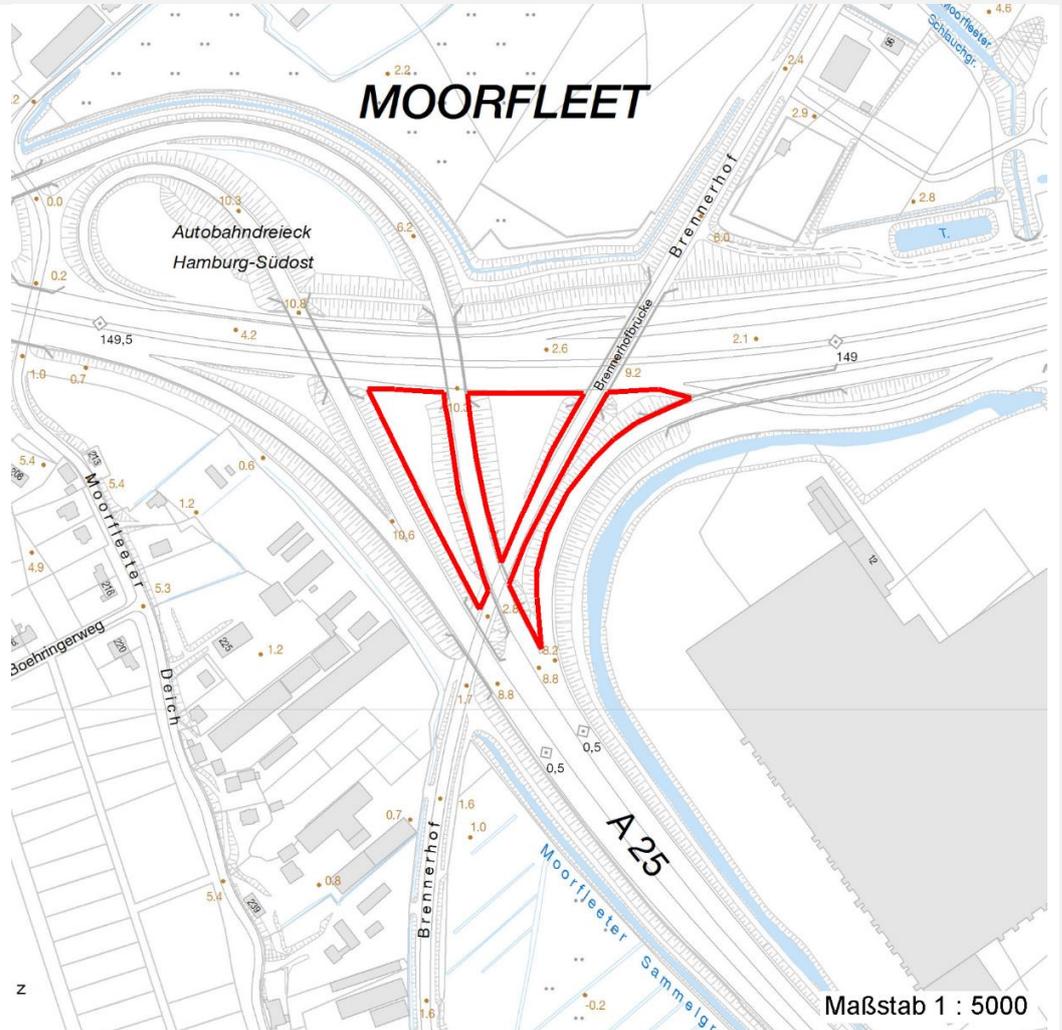
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132746
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1420
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	24.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	11658,6754
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132746	41919	7028	85	25.06.2009	/	7030	10010
132746	42003	7028	112	25.06.2009	/	7030	10047

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72864	0	7028_1420_240818_1.JPG	
72865	0	7028_1420_240818_3.JPG	
72866	0	7028_1420_240818_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132746
Handlungsbedarf	Nein		DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	Kopie	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	1420
Anzahl Abschnitte	3		Kartierung	24.08.2018
			Fläche / Länge [m²/m]	11658,6754
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Ausbreitung von Neophyten und Allerweltsarten in einer potentiellen Trockenrasenfläche.
Wertgesichtspunkte	Sehr trocken-magerer Standort mit großer Bedeutung für Insekten, blütenreich, große Anteile von Offenbodenbiotopen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Die Vegetation sollte gelegentlich gemäht werden und das Mähgut abgeräumt werden, so dass das magere Standortpotential unterstrichen und erhalten wird und die gegenwärtig entwickelte magere Ruderalflur sich in Richtung auf einen Trockenrasen weiterentwickelt.

Foto

Fotodatei 7028_1420_240818_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7028_1420_240818_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132746
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7028
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	1420
Anzahl Abschnitte	3	Kartierung	24.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	11658,6754
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7028_1420_240818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	5
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	6
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	31 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietaea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132746
			DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	1420
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.08.2018
Anzahl Abschnitte	3		Fläche / Länge [m²/m]	11658,6754
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,7
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,7
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		-	-						-					
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z		-	-						-					
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-					
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-						-					
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-					
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-						-					
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-					
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		-	-						-					
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-	-						-					
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-	-						-					
Elymus obtusiflorus (Stumpfbliätige Quecke)	7	w		-	-						-					
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-	-						-					
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-					
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-	-						-		V	V	V	
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-					
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-						-					
Lepidium campestre (Feld-Kresse)	7	w		-	-						-					
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	h		-	-						-			V		
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-	-						-					
Medicago x varia (Bastard-Luzerne)	7	w		-	-						-					
Melilotus albus (Weißer Steinklee)	7	w		-	-						-					
Oenothera biennis (Gewöhnliche Nachtkerze)	7	w		-	-						-					
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	z		-	-						-					
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-	-						-					
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-					
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w		-	-						-		D			
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z		-	-						-					
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		-	-						-					
Sanguisorba minor balearica (Weichstacheliger Wiesenknopf)	7	w		-	-						-					
Securigera varia (Bunte Kronwicke)	7	z		-	-						-					

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132746
		DK5 DK5-GK	7028
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	1420
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2018
Anzahl Abschnitte	3	Fläche / Länge [m²/m]	11658,6754
		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	
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-	-						-							
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		-	-						-							
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-						-							
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-	-						-							
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-	-						-							
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-						-							
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-	-						-							
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	1		
Anzahl Arten														38				

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