

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132700
			DK5 DK5-GK	7228
			DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	446
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Fläche			16.08.2018
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				18459,1286
				Breite (lineare Abb.) [m]

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Randstreifen der Autobahn, nach dem letzten Autobahnausbau im großem Umfang umgestaltet, mit einem Alter von rund 10 Jahren. Mit sandigem Untergrund, gegenüber den benachbarten Marschenflächen deutlich angehoben, offenbar magerer Untergrund mit Einsaat von Landschaftsrassen, erkennbar an höheren Anteilen von dem Kleinen Wiesenknopf. Zentral mit einem Wirtschaftsweg parallel zur Autobahn, ein Schotterweg, der ebenfalls trocken-mager ausgeprägt und licht und lüchlig mit der gleichen Vegetation bewachsen wie die sehr mageren, offenen Randstreifen. Zusätzlich erhalten die Randstreifen durch die sehr trockene Witterung in 2018 verstärkt den Charakter von Trockenrasenflächen. Einige gepflanzte Gehölze beginnen einzugehen. Die dichter bewachsenen Flächen zeichnen sich durch Bestände feiblättriger Gräser aus, Rotes Straußgras und Schwingelarten und sind durchsetzt von Arten der halbruderalen Gras- und Staudenfluren trockener Standorte, regelmäßig tritt Schafgarbe, Beifuß und Rainfarn auf. Die neophytische Quecke (Stumpfbültige Quecke/ Elymus obtusiflorus) und Spitzwegerich deutet ebenfalls ein sehr mageren Standort an. Der Boden ist im Zentrum z.T. offen, randlich gibt es vereinzelt naturferne Gehölzpflanzungen, die aktuell jedoch noch nicht gut entwickelt sind. In Autobahnnähe gibt es auch ein Regenrückhaltebecken, das etwa 1 m bis 1,50 m in das Gelände eingetieft ist, gegenwärtig aber ebenfalls vollständig trocken liegt. Die älteren, hochwüchsigeren Randbereiche weisen Tendenzen zur Entwicklung von Landreitgrasfluren auf. Die Pflanzungen entlang der Autobahn besteht aus Vogelkirsche, verschiedenen Rosenarten und Pfaffenhütchen und ist damit nur wenig standorttypisch.

Rund 20 % der Fläche entsprechen einem gesetzlich geschützten Trockenrasen.

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	AKT	Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2018)		
1	2			20 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2018)		§ 30 (2) 3.4

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südseite der A1, auf Höhe der Deponie Felldorfe		
Nachbarnutzung/en	Autobahnrandstreifen, Deponie Felldorfe, Gräben		
Rechtswert (X)	572491	Hochwert (Y)	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	
Stadtteil (OT-Nr.)	Moorfleet (612)	Gemarkung	
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"/>

Erhebungsbogen

B

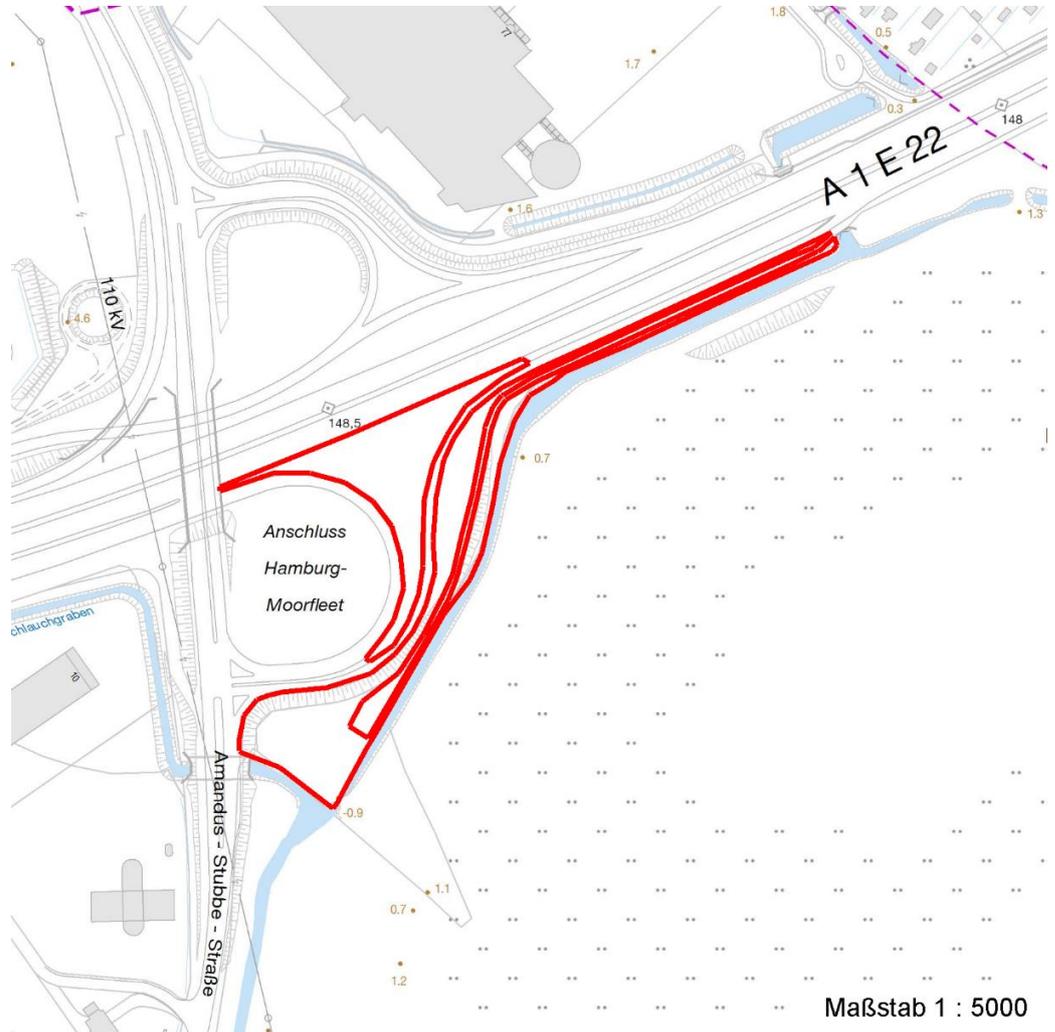
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132700
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	446
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	18459,1286
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

FFH-GEBIET

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
132700	46731	7228	118	29.06.2009	/	7230	10098
132700	46851	7228	120	29.06.2009	>	7230	10100

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
72719	0	7228_446_160818_1.JPG	
72720	0	7228_446_160818_2.JPG	
72721	0	7228_446_160818_3.JPG	
72722	0	7228_446_160818_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132700
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	446
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	16.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	18459,1286
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Naturferne Pflanzungen.
Wertgesichtspunkte	Trocken-magerer Standort, derzeit noch mit offener, blütenreicher Vegetation mit besonderer Eignung als Lebensraum für Insekten, auch für Reptilien.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren Offene trockene Sandflächen Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Die naturferne Pflanzung entlang der Autobahn sollte entfernt werden. Bei Pflegemaßnahmen sollte die Vegetation im Rahmen eines späten Schnittes gelegentlich entnommen werden, um Offenbodenbereiche zu erhalten und damit die Artenvielfalt und die Eignung als Insekten-Lebensraum. Dieser Schnitt sollte möglichst nur in den dichter bewachsenen Bereichen stattfinden wie beispielsweise in den Landreitgrasfluren und verbuschenden Flächen. Das Mähgut muss jeweils entfernt werden.

Foto

Fotodatei 7228_446_160818_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_446_160818_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132700
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7228
Bearbeitung	BRA	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	446
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	16.08.2018
		Fläche / Länge [m²/m]	18459,1286
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7228_446_160818_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7228_446_160818_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	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Reaktion	5 - mäßig sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	0
Anz. Magerkeitszeiger (N < 4)	12
Anteil Magerkeitszeiger (N < 4)	18 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietaea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren)
	30 - Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Ges.)
	32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	132700
			DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	446
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	18459,1286
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,4
Boden	Feuchte	frisch und mäßigfrisch	4,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		0

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	h		-	-						-						
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-	-						-						
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-	-						-						
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-						-						
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-	-						-						
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	z		-	-						-						
Chenopodium album (Weißer Gänsefuß)	7	w		-	-						-						
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-	-						-						
Convolvulus arvensis (Acker-Winde)	7	w		-	-						-						
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-	-						-						
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	w		-	-						-						
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	z		-	-						-						
Elymus obtusiflorus (Stumpfbütige Quecke)	7	w		-	-						-						
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-						-						
Erigeron annuus (Einjähriges Berufkraut)	7	w		-	-						-						
Erigeron canadensis (Kanadisches Berufkraut)	7	w		-	-						-						
Erodium cicutarium (Gewöhnlicher Reiherschnabel)	7	w		-	-						-						
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	w		-	-						-						
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-	-						-						
Festuca brevipila (Rauhblättriger Schwingel)	7	w		-	-						-				G		
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	z		-	-						-		V		V V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-	-						-						
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w		-	-						-						
Geranium molle (Weicher Storchschnabel)	7	w		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-	-						-						
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-	-						-						

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	132700
		DK5 DK5-GK	7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	446
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	16.08.2018
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	18459,1286
		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	w		-	-						-							V	
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-	-						-								
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-	-						-							V	
Medicago x varia (Bastard-Luzerne)	7	w		-	-						-								
Pastinaca sativa (Pastinak)	7	w		-	-						-								
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	z		-	-						-								
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-	-						-								
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w		-	-						-							V	
Potentilla reptans (Kriechendes Fingerkraut)	7	w		-	-						-								
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-	-						-								
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-	-						-								
Rosa spinosissima (Bibernell-Rose)	7	w		-	-						-							1	3
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-								
Sanguisorba minor (Kleiner Wiesenknopf)	7	w		-	-						-								
Sedum album (Weißer Mauerpfeffer)	7	w		-	-						-								
Senecio inaequidens (Schmalblättriges Greiskraut)	7	w		-	-						-								
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	z		-	-						-								
Setaria viridis (Grüne Borstenhirse)	7	w		-	-						-								
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-						-								
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-						-								
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-	-						-								
Verbascum nigrum (Schwarze Königskerze)	7	w		-	-						-								
Verbascum thapsus (Kleinblütige Königskerze)	7	w		-	-						-								
Anzahl Rote Liste Arten													1	6	2				
Anzahl Arten													52						

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	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