

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46302	
			DK5 DK5-GK	7228	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Biotop-Nr. alt	2	46
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	10.08.1999	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	537274,7634	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Gesetzlicher Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

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	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Sehr großflächige Brachen in vier Teilabschnitten, die durch eine Straße getrennt sind, einander jedoch sehr stark ähneln. Es handelt sich um Bauerwartungsland für das Gewerbegebiet Allermöhe-West. Die Brachen befinden sich auf dem aufgeschütteten sandigen Substrat, das sehr trockengründig ist. Die Flächen weisen überwiegend eine zum Teil stark vertrocknete ruderale Grasflur mit Rotschwengel, Weichem Honiggras, Landreitgras und abschnittsweise Silbergras auf. Mosaikartig wechseln hochsüchsige, mit Steinklee bestandene Bereich mit vegetationsfreie oder vegetationsarmen Bereichen ab. Teilweise wächst Hasenklee und Bergsandglöckchen als Magerkeits- und Trockenheitszeiger, insbesondere im Abschnitt 1. Daneben auch, vor allem auf dem südlich gelegenen Abschnitt 2 Besenginster in ausgedehnten, bis zwei Meter hohen Beständen. Auf den Abschnitten 3 und 4 dominiert Steinklee. Die Flächen weisen teilweise Substratablagerungen auf sowie Schutt und werden als Lastwagenparkplatz genutzt. Die Flächen sind für Insekten, insbesondere für trockenheitsliebende Heuschrecken und Hautflügler wertvoll.

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 (2000)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	nördlich der Marschenautobahn			
Nachbarnutzung/en	Autobahn, Gewerbegebiet			
Rechtswert (X)	573196	Hochwert (Y)	5928018	
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Allermöhe (610)	Gemarkung	Allermöhe (601)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG				
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

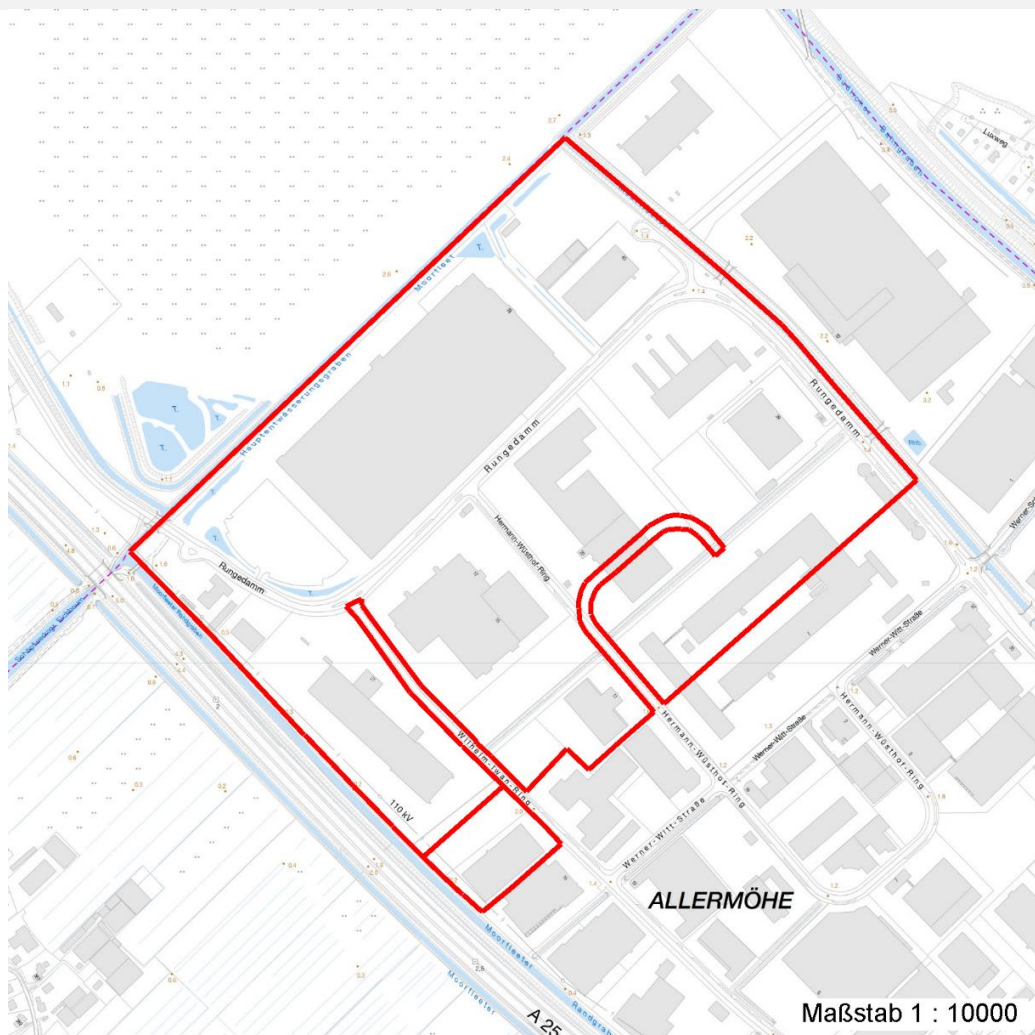
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	46302	
			DK5 DK5-GK	7228	7228
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Moorfleet-Ost	
Bearbeitung	MMH	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	2 46
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	10.08.1999	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	537274,7634	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
46302	46396	7226	43	30.08.2007	N	7228	46
46302	46319	7226	63	30.08.2007	N	7228	10004
46302	46529	7226	156	30.08.2007	N	7228	10135
46302	46487	7226	157	30.08.2007	N	7228	10136
46302	46726	7228	10	30.08.2007	N	7228	10134

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
46413	0	7228_2_100899_1.JPG	
46414	0	7228_2_100899_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46302
		DK5 DK5-GK	7228 7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	2 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	537274,7634
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Bebauung
Wertgesichtspunkte	Großflächige Brache mit Sandmagerrasencharakter im Gewerbegebiet als Ausgleichfläche und Lebensraum für trockenheitsliebende Insekten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	sandige, trockene Fläche
Bedeutung für Tiergruppe	Heuschrecken Hautflügler Insekten, allgemein
Maßnahmen	Erhaltung und natürliche Sukzession

Foto

Fotodatei	7228_2_100899_1.JPG	Fotodatei	7228_2_100899_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: aufgeschüttetes Substrat	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46302
		DK5 DK5-GK	7228 7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	2 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	537274,7634
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	4 - mäßig trocken und wechselfeucht
Standort, Relief	
Relief	eben
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windexponiert
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	60 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Höhe	
Gesamt, durchschn.	2.00 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	mäßig trocken und wechselfeucht	3,9
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	3,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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)																			
Arrhenatherum elatius (Glatthafer)	7	z		-															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-															
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	l		-															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-															
Corynephorus canescens (Silbergras)	7	l		-											3			V	
Cytisus scoparius (Besenginster)	7	l		-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	l		-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-															
Hordeum murinum (Mäuse-Gerste)	7	l		-															
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-															
Jasione montana (Berg-Sandglöckchen)	7	z		-											3			3	
Melilotus officinalis (Echter Steinklee)	7	h		-															
Senecio spec. (Greiskraut)	7	z		-															
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-															
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	l		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	46302
		DK5 DK5-GK	7228 7228
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Moorfleet-Ost
Bearbeitung	MMH	Biotop-Nr. alt	2 46
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	10.08.1999
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	537274,7634
		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
Anzahl Rote Liste Arten														2		2	
Anzahl Arten																15	

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