

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65021
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3328,9656
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

In der Regel geschlossene Grasnarbe auf trocken-magerem Standort, in den niedriger gelegenen Bereichen mit wüchsigen Landreitgrasfluren. In den oberen Bereichen, v.a. im Südwesten, mit am Wegrand Übergängen zu kleineren Trockenrasenbereichen, zum überwiegenden Teil jedoch derzeit nicht nach § 28 HmbNatSchG geschützt. Von feinblättrigen Gräsern dominiert, durchsetzt von blütenreichen Fluren aus Leguminosen und Johanniskraut. In Teilen verfilzend und verarmend, von Landreitgrasfluren überwachsen. Insgesamt jedoch deutlich magerer, niederwüchsiger Standort mit oft offener Vegetation, die am Boden teils moosreich ausgeprägt ist. Die Fläche ist im Norden von einem flachen Graben durchzogen, der Flächen entwässert, die sich auf der Ostseite auf schleswig-holsteinischem Gebiet anschließen.

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	50 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	2			30 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		
1	3			20 %
2	AKM	Halbruderale Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südostecke des Kartenblattes	Hochwert (Y)	5942090
Nachbarnutzung/en	Wege, Grasfluren, Pioniergehölze	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	579723	Gemarkung	Oldenfelde (542)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Nationalpark	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet		
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat		
NSG / ND / LSG	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65021
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	40 38
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	31.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	3328,9656
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Vergrasung, Verfilzen der Bestände, Verlust der geschützten Trockenrasenvegetation, Verlust des Blütenreichtums.
Wertgesichtspunkte	Noch sehr artenreich, mit Vorkommen gefährdeter Arten, wertvoller Insekten-Lebensraum, offen, blütenreich.
Maßnahmen	Flächen gelegentlich mähen, Teilbereiche eventuell abschieben, um Initialstadien der Trockenrasenentwicklung zu schaffen.

Foto

Fotodatei 7842_40_310805_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp		Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65021	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	40 38
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	31.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3328,9656	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,8
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,9
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	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	z		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Aira caryophylla (Nelken-Haferschmiele)	7	w		-									2	3	V		
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-													
Arenaria serpyllifolia (Quendelblättriges Sandkraut)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	h		-													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-									3		V		
Carex arenaria (Sand-Segge)	7	w		-									3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Centaureum erythraea (Echtes Tausendgüldenkraut)	7	w		-									b	2			
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Cerastium semidecandrum (Fünfmänniges Hornkraut)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Daucus carota (Wilde Möhre)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-									V		V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-													
Filago minima (Kleines Filzkraut)	7	w		-									V		V		
Galium album (Weißes Labkraut)	7	z		-													
Herniaria glabra (Kahles Bruchkraut)	7	w		-											V		
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65021	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	40	38
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	31.08.2005	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	3328,9656	
			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
Leontodon saxatilis (Nickender Löwenzahn)	7	w		-													
Leucanthemum vulgare (Frühe Wiesen-Margerite)	7	w		-													V
Lolium perenne (Ausdauerndes Weidelgras)	7	w		-													
Lotus corniculatus (Gewöhnlicher Hornklee)	7	w		-													V
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-													V
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-													
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-													
Rosa rugosa (Kartoffel-Rose)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-													
Scleranthus annuus (Einjähriger Knäuel)	7	w		-										3			V
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-													
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w		-													
Senecio jacobaea (Jakobs-Greiskraut)	7	w		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-													
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	z		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-													
Tragopogon pratensis (Wiesen-Bocksbart)	7	w		-													
Trifolium arvense (Hasen-Klee)	7	w		-													
Trifolium dubium (Kleiner Klee)	7	w		-													
Trifolium repens (Weiß-Klee)	7	w		-													
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-													
Vulpia myuros (Mäuseschwanz-Federschwingel)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														7	10	2	
Anzahl Arten														58			

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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH			
	BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	Anzahl				Anzahltyp			
2	Anzahl geschätzt				Geschlecht			
3	Methode				Verhalten			
4	Nachweis							
5								
Reptilien								
Lacerta agilis (Zauneidechse)	1	s	2	3	2	V		v
	2	1						

