

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64879
		DK5 DK5-GK	7842 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	217 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22682,1346
		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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Trocken-magere, offene Grasflur, nur mäßig wüchsig mit Wuchshöhen um rund 30 cm, am Boden teils noch offen mit relativ viel Raum zum Aufwachsen von Kleinem Sauerampfer. Insgesamt nur mäßig blütenreich, in Teilbereichen jedoch mit dichtem Blühaspekt aus Johanniskraut, im übrigen dominiert von Rotem Straußgras, das zum Verfilzen neigt und einartige, filzige Grasbestände bildet. Am Boden teils etwas moosreicher.
Der Bestand ist recht mager, es kommen Zeigerarten der Trockenrasen vor. Ein Teil der Flächen ist geschützt nach § 28 HmbNatSchG. Bei mäßiger Nutzung ließe sich dieser Anteil leicht erhöhen.

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	80 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	2			20 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	An der Panzerstraße am Westrand des Kartenblattes		
Nachbarnutzung/en	Ehemalige Knicks, Wald, Panzerstraße		
Rechtswert (X)	579931	Hochwert (Y)	5942826
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meiendorf (541)
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	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64879
		DK5 DK5-GK	7842 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	217 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22682,1346
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verlust der Artenvielfalt, Blütenvielfalt und der Eignung als Insekten-Lebensraum im Zuge der natürlichen Sukzession, Verfilzen der Bestände.
Wertgesichtspunkte	Recht magerer Standort, Entwicklungspotential für artenreiche Trockenrasen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Flächen regelmäßig mähen, Mähgut entfernen, um trocken-magere Offenbodenbereiche zu schaffen und kleinwüchsige Arten zu fördern.

Foto

Fotodatei 7842_217_240805_1.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Fotodatei 7842_217_240805_2.JPG

Bildbeschreibung

Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biotoptyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	80 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64879
		DK5 DK5-GK	7842 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	217 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22682,1346
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 30.0.02.01 - Arrhenatherion elatioris (Glatthaferwiesen) 32 - Sedo-Scleranthetea (Lockere Sand- und Felsrasen)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	4,7
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,4
	Wechselfeuchteanzeiger		4
	Giftpflanzen		1
	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)																		
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-														
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-														
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		-														
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-									3		V			
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium vulgare (Gewöhnliche Kratzdistel)	7	w		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-														
Crepis capillaris (Grüner Pippau)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-										V	V			
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z		-														
Galium album (Weißes Labkraut)	7	h		-														
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	w		-														
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64879
		DK5 DK5-GK	7842 8044
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	217 13
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	22682,1346
		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
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	h		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-													
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w		-													
Linaria vulgaris (Gewöhnliches Leinkraut)	7	w		-													
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)	7	w		-													
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w		-													V
Luzula multiflora (Vielblütige Hainsimse)	7	w		-													V
Medicago lupulina (Hopfenklee)	7	w		-													
Plantago lanceolata (Spitz-Wegerich)	7	w		-													
Potentilla argentea (Silber-Fingerkraut)	7	w		-													V
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-													
Sedum acre (Scharfer Mauerpfeffer)	7	w		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-													
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	z		-													
Vicia tetrasperma (Viersamige Wicke)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	5	1	
Anzahl Arten														40			

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 (2000)	Biotoptyp	TMZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein