

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65003
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3935,5269
		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	7 Sehr 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

Alte, trocken-magere Lichtung innerhalb der hier relativ lichten Fichtenforsten, eventuell zeitweilig durchweidet. Der aufgelockerte Fichtenbestand ist durchsetzt von trocken-mageren Wiesen und Säumen, die jedoch im Zuge der Sukzession derzeit in Himbeer- und Landreitgrasfluren übergehen. Die trocken-mageren, offenen Bereiche werden dominiert von feinblättrigen Gräsern, v.a. Rotem Straußgras und etwas Rotschwingel, darunter am Boden von dichten Moospolstern. In den Rand- und Saumbereichen zu den angrenzenden Gehölzen wachsen zahlreiche Arten der trocken-mageren Wiesen: höhere Anteile von Kleinem Sauerampfer, Rundblättrige Glockenblume oder Grassternmiere sowie Johanniskraut. Kleine Teilbereiche können als geschützt nach § 28 HmbNatSchG eingestuft werden.

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	95 %
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)		
1	2			5 %
2	TMZ	Sonstiger Trocken- oder Halbtrockenrasen (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Nordosten des Kartenblattes		
Nachbarnutzung/en	Fichtenforst, Schlagfluren		
Rechtswert (X)	579739	Hochwert (Y)	5943666
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			

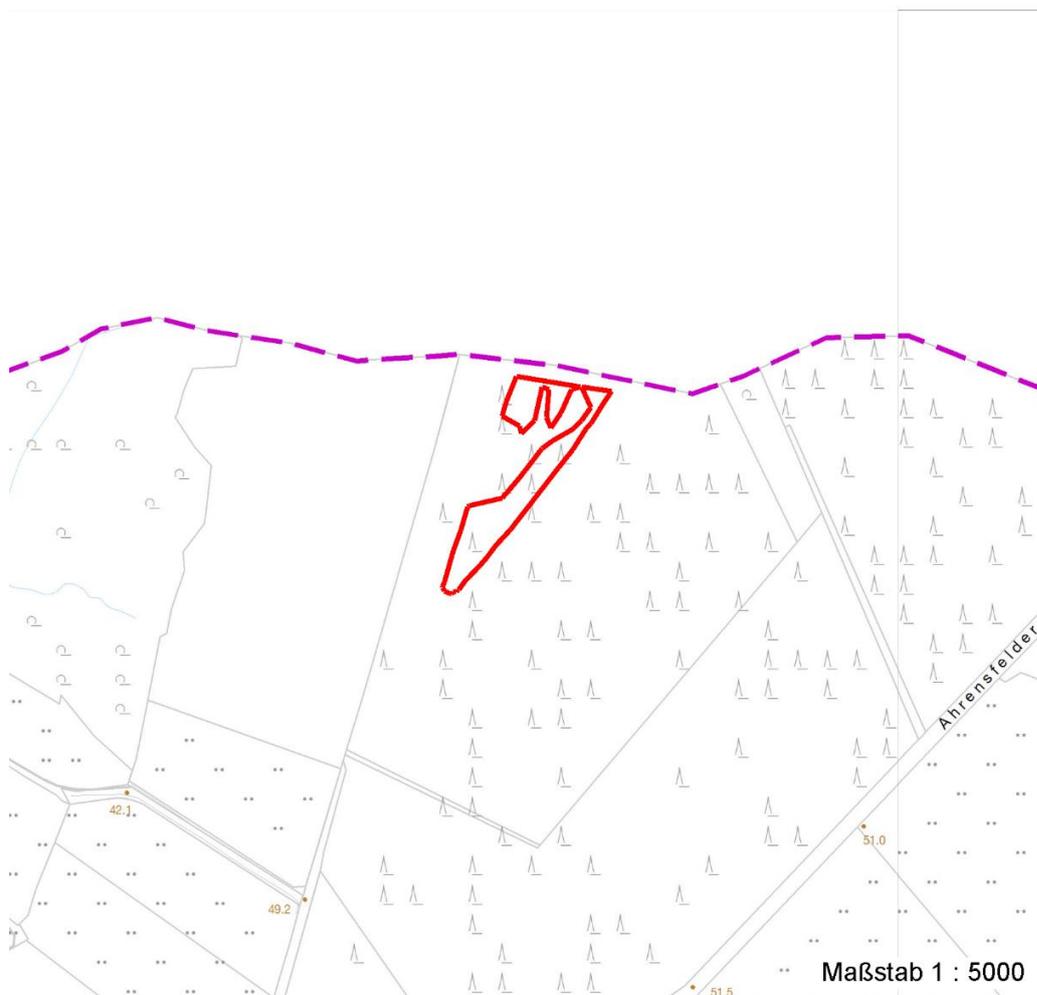
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65003
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3935,5269
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65003	64968	7842	9	15.08.1991	K	7844	1
65003	64969	7842	9	20.09.1997	K	7844	1

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18446	0	7842_9_250906_1.JPG	
18447	0	7842_9_250906_2.JPG	
18448	0	7842_9_250906_3.JPG	
18449	0	7842_9_250906_4.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65003
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3935,5269
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die trocken-mageren Bereiche drohen im Zuge der Sukzession verloren zu gehen.
Wertgesichtspunkte	Vermutlich insektenreich, artenreich, Vorkommen gefährdeter Arten, wertvolle Ergänzung der Waldvegetation.
Maßnahmen	Säume auch zukünftig offenhalten, entweder sporadische Mahd durchführen und das Mähgut abräumen, oder Flächen in eine extensive Beweidung integrieren.

Foto

Fotodatei	7842_9_250906_1.JPG	Fotodatei	7842_9_250906_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65003
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3935,5269
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7842_9_250906_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7842_9_250906_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	Biototyp	AKT
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

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	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 40 - Trifolio-Geranietea sanguinei (Staudensäume an Gehölzen) 48.0.02.01 - Quercion robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65003
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3935,5269
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,1
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	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)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	d		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-									3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwengel)	7	w		-										V	V		
Festuca rubra (Rot-Schwengel)	7	h		-													
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	z		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	z		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-													
Moehringia trinervia (Dreinerbige Nabelmiere)	7	w		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	z		-													
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	w		-													
Vicia angustifolia (Schmalblättrige Wicke)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65003
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	9 1
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	3935,5269
		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	1
Anzahl Arten														32			

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	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein