

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	64938
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 7844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	07.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9895,5548
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6	Wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

## Bestandsbeschreibung

Offener, von verfilzenden, feinblättrigen Gräsern, v.a. Rotem Straußgras, dominierter, ehemaliger Grünlandbereich, unzugänglich, derzeit von Waldflächen gegen den Rest des Gebietes abgeschirmt, ohne aktuelle Nutzung. Seit langem mit einsetzender Verbuschung aus Weißdorn, Birken und Eichen, die als Einzelgehölze in der Fläche stehen und sie strukturell bereichern. Die Krautvegetation wirkt mäßig wüchsig mit Wuchshöhen um 40 bis 50 cm, stark verfilzend und derzeit etwas blütenarm. Zeitweilig bilden jedoch vermutlich Johanniskraut und Wiesen-Labkraut Blühaspekte. Insgesamt ist die Fläche durch das stark vorangeschrittene Verfilzen nur noch mäßig artenreich.

Vorkommen an Biotoptypen			
1	TF	Typ	HF
2	BTYP	Biotoptyp	F.Anteil
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen	- gesetzl. Grundl.
4	LRT	Lebensraumtyp	
1	1		Ja
2	AKT	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	100 %

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich Müllberg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Sukzessionsflächen, Wald		
<b>Rechtswert (X)</b>	578993	<b>Hochwert (Y)</b>	5942428
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Rahlstedt (526)	<b>Gemarkung</b>	Meiendorf (541)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 22% ], NSG Höltigbaum [ HH-510 / Anteil: 78% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 78% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64938
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 7844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9895,5548
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Deutliche Verarmung des Blütenreichtums und des Artenreichtums durch vorangeschrittene Sukzession und ausbleibende Nutzung, verfilzende Bestände.
Wertgesichtspunkte	Ungestörte Lage, sonnenexponiert, magerer Standort, wertvolles Potential zur Entwicklung trockenrasenartiger oder mager-wiesenartiger Vegetation.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Extensive Nutzung Mager
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Maßnahmen	Flächen eventuell in eine Beweidung integrieren oder sporadisch mähen, das Mähgut dann immer abfahren, um Offenbodenbereiche und Trockenrasen zu fördern.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7842_33_070905_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7842_33_070905_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Halbruderale Gras- und Staudenflur trockener Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	AKT
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64938
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 7844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9895,5548
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmichwälder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,9
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	4,8
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	4,7
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	5,5
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		3
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Achillea millefolium (Gewöhnliche Schafgarbe)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	z		-													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-									3		V		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-													
Carex pairae (Pairas Segge)	7	w		-									3				
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus x media (Bastard-Weißdorn)	7	w		-											D D		
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-													
Festuca ovina (Schaf-Schwingel)	7	w		-										V	V V		
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Galium album (Weißes Labkraut)	7	h		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	z		-													
Hypochaeris radicata (Gewöhnliches Ferkelkraut)	7	w		-													

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64938
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 7844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>33</b> 31
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	9895,5548
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Lupinus polyphyllus (Vielblättrige Lupine)	7	w		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Rumex acetosa (Großer Sauerampfer)	7	w		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-													
	<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	
	<b>Anzahl Arten</b>													<b>28</b>			

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