

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64985
		<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>47</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4965,0409
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.3 Feldgehölze	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	7 Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Feldgehölz im Bereich einer sehr stark strukturierten Geländemulde. Im Gebiet werden Niveauunterschiede von bis zu 8 m erreicht. Im Zentrum ist das Gebiet bewachsen v.a. von einem größeren Bestand von Schwarz-Erlen, die anzeigen, dass die Mulde vermutlich ursprünglich deutlich feuchter war als heute. Die Bäume erreichen Stammdicken um 30 cm, sind i.d.R. nur einstämmig und wohl nie zurückgeschnitten worden. Insofern ist das Gehölz eventuell nur mittelalt. Im Wald stehen einzelne Schuppen, deren Nutzung unklar ist. Die Krautschicht im Gebiet ist nur licht entwickelt, da der Innenbereich aufgrund der Gehölze, aber auch der Knicks im Randbereich recht kräftig überschattet ist. Hier gibt es einen hohen Laubeintrag. Es ist eine relativ dichte Strauchschicht aus v.a. Hasel und Holunder entwickelt. Der Bereich ist gegen den Zutritt ausgezäunt und gehört vermutlich zu dem Gelände des nördlich anschließenden Hundesportplatzes. Die etwas höher gelegenen Teilbereiche werden von einem Birkenbestand dominiert, der den Pioniergehölz-Charakter der Fläche unterstreicht. Die Birken erreichen bis zu 50 cm Stammdicke.

## 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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westseite der Bahntrasse im Norden		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Baumschulflächen/Acker, Bahnlinie, Hundesportplatz		
<b>Rechtswert (X)</b>	579072	<b>Hochwert (Y)</b>	5943574
<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: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64985
		<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>47</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4965,0409
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Im Nordwesten eventuell weitere Nutzungen im Bereich der Hütten, Ablagerungen im Randbereich von Gartenabfällen, in den Randbereichen finden sich größere Ablagerungen von Astschnittmaterial, das vermutlich im Rahmen von Pflegemaßnahmen im Bahnbereich angefallen ist.
Wertgesichtspunkte	Sehr ungestörte Lage, naturnaher Aufwuchs, stark strukturiertes Gelände, vermutlich relativ günstiger Unterstand für Wildtiere und Bruthabitat für Vögel, Rückzugsraum, landschaftsprägend.
Maßnahmen	Erhalt, Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, keine Nutzungen vornehmen, Hütten entfernen.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7842_47_220906_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7842_47_220906_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>		<b>Biotoptyp</b>	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
<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

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	64985
			<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>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>47</b> 55
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				22.09.2006
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				4965,0409
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

**Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)**

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	5,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	6,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2,1
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	wertloses Futter	0,5
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		4

**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>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-													
Crataegus laevigata (Zweigrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-													
Hedera helix (Efeu)	7	h		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	z		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		-													
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	w		-													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		-											V		

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	64985
		<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>47</b> 55
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	22.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	4965,0409
		<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	
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		-														
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>1</b>					
<b>Anzahl Arten</b>													<b>33</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