

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65170
		<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>291</b> 231
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	25.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	272,811
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	§ 14 (2) 2.2 Knicks	<b>Schutz nur teilweise</b>	Nein
----------------------------	---------------------	-----------------------------	------

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr 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

Sehr schmaler Feldweg, rund 2,5 bis 3 m breit, asphaltiert, auf der Nordseite mit Knickwall, der ca. 3 m breit und 0,5 m hoch ist, durchgängig bewachsen von einem größeren, älteren Bestand aus Stieleichen, die bis zu 70 cm Stammdicke erreichen, dazwischen mit meist geschlossener Strauchschicht aus v.a. Hasel, daneben etwas Brombeerarten und Weißdorn. Die nach Süden exponierten Böschungen sind teils trocken-mager mit ein paar eingestreuten Trockenrasenbereichen. Auf der Südseite des Weges hat ursprünglich eventuell auch ein Knick gelegen (Redder). Davon erhalten sind einige alte Stiel-Eichen mit bis zu 80 cm Stammdicke und ein flacher, rund 2 m breiter Wall, der sich nach Norden zu jedoch verliert. Eine Strauchschicht ist hier nicht zu erkennen. Aufgrund intensiver Randnutzungen nehmen hier Nitrophyten höhere Anteile ein, v.a. Brennessel breitet sich auf dem Wall aus. Die Strauchschicht ist nur lückig vorhanden.

## 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	HWM	Strauch-Baum-Knick (2000)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Zwischen Ahrensfelder Weg und Stellmoorer Quellfluss		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Weg		
<b>Rechtswert (X)</b>	579551	<b>Hochwert (Y)</b>	5943438
<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"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
<b>Ausgleichsflächen</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>NSG / ND / LSG</b>	NSG Höltigbaum [ HH-510 / Anteil: 100% ]		
<b>FFH-GEBIET</b>	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65170
		<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>291</b> 231
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	25.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	272,811
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Verlust des Walls auf der Südseite, Verlust des Redders auf lange Sicht durch angrenzende Intensivnutzungen.
Wertgesichtspunkte	Alte, relativ artenreiche Knicks mit bedeutendem Altbaumbestand, relativ gut erhalten, landschaftsprägend, landschaftsbereichernd, Vernetzungsstrukturen, Totholzanteil, Lebensraum für Insekten und Vögel.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Maßnahmen	Auch den Knickwall auf der Südseite erhalten, eventuell neu aufsetzen, die angrenzenden Nutzungen beiderseits etwas rückverlagern und die Knicks knicktyisch pflegen und unterhalten.

## Foto

**Fotodatei** 7842\_291\_250906\_1.JPG  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWM
- 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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65170
		<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>291</b> 231
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	25.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	272,811
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 48.0.01 - Prunetalia (Waldmantel-Gebüsche und Hecken) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,4
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4,2
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer	4,6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,8
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	z	-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w	-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w	-														
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w	-										3		V		
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z	-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w	-														
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	z	-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	-														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w	-										3				
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w	-														
Hieracium sabaudum (Savoyer Habichtskraut)	7	z	-														
Hieracium umbellatum (Dolden-Habichtskraut)	7	w	-										2		V		
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	z	-														
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w	-														

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	65170	
			<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>291</b>	231
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	25.09.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	272,811	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	5	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	z		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>3</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>30</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