

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118347
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 7844
		<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>278</b> 180
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	29.08.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1689,97
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

**Gesetzlicher Schutz** § 14 (2) 2.2 Knicks **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– <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

Alte, nicht unterhaltene Knickstrukturen inmitten grünlandartiger, derzeit jedoch nur extensiv genutzter Bereiche, nicht gegen diese abgezaunt. Mit noch flach erkennbaren Knickwällen von rund 0,5 m Höhe und knapp 3 m Breite. Darauf mit meist geschlossener Reihe aus älteren Stiel-Eichen, die bis zu 80 cm Stammdicke erreichen. Dazwischen spontan auftretend Hänge-Birken mit Stammdicken von 20 bis 35 cm. Die Bäume erreichen Wuchshöhen um 12 bis 15 m und sind etwas knorrig-ausladend. Teilweise sind nur noch unterweidete Baumreihen vorhanden. Teils ist eine Strauchschicht aus Hasel vorhanden. Die Krautvegetation ist von Zeigerarten magerer, bodensaurer Standorte, oft grasreich geprägt. Die südlichen Knicks sind von breiten Fluren aus Adlerfarn gesäumt (s. Nachbarbiotop). Insbesondere im Nordosten breiten sich aber Pioniergehölze, v.a. Schlehe, Birke und Espe von den Knicks ausgehend weit in die benachbarten Flächen hinein aus (dort aber einer gewissen Gehölzdichte dann zusätzlich als Pionierwald separat kartiert).

## 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 (2018)		(§ 14 (2) 2.2)

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	zwischen Hagenweg und Wandse, östlich Sendemast		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünland, Adlerfarn-Flur, Pioniergehölze, Staudenflur		
<b>Rechtswert (X)</b>	579442	<b>Hochwert (Y)</b>	5942726
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	NSG Höltigbaum [ HH-510 / Anteil: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [ DE 2327-302 / Anteil: 100% ]		

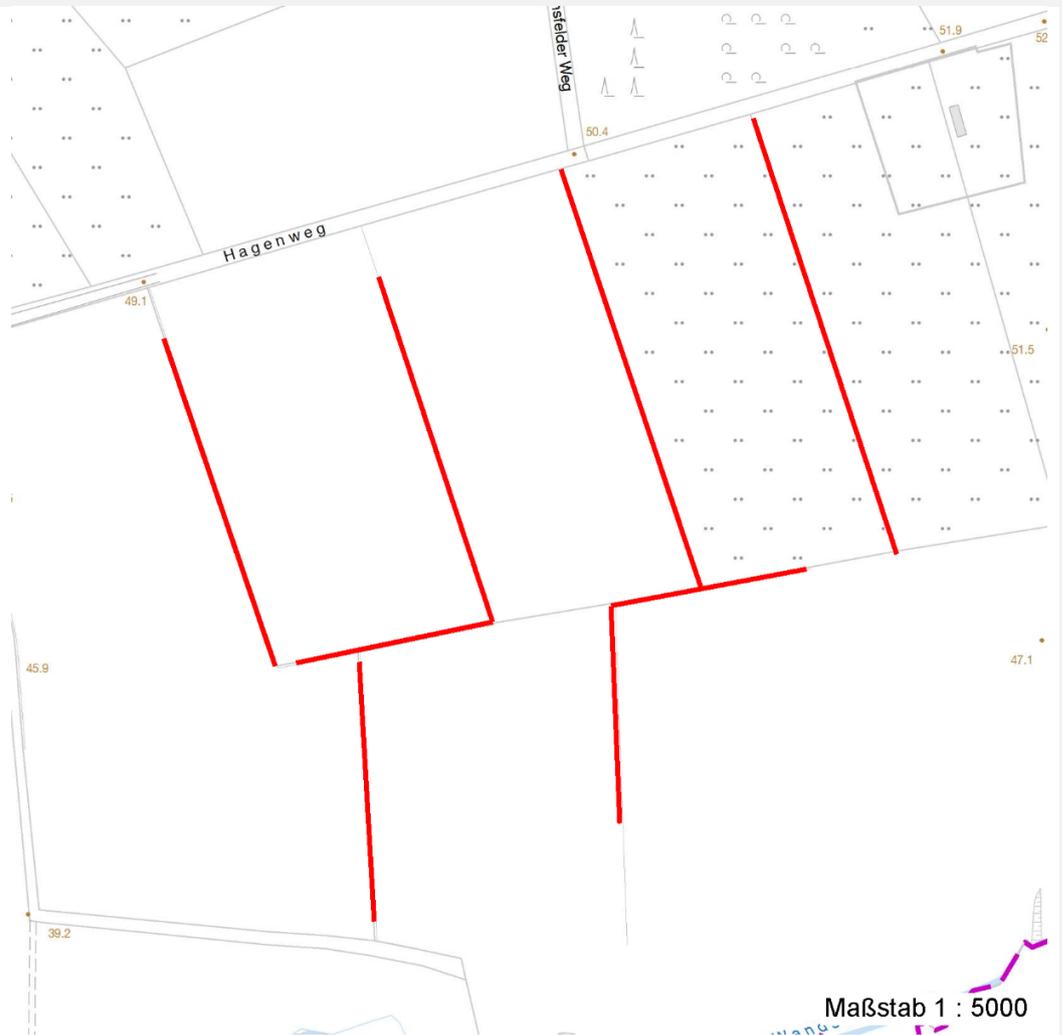
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118347
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 7844
		<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>278</b> 180
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	29.08.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1689,97
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118347	65116	7842	278	18.08.2005	K	7844	180
118347	65132	7842	224	15.09.1991	>	7844	13

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64091	0	7842_278_290817_1.JPG	
64092	0	7842_278_290817_2.JPG	
64093	0	7842_278_290817_3.JPG	
64094	0	7842_278_290817_4.JPG	
64095	0	7842_278_290817_5.JPG	
64096	0	7842_278_290817_6.JPG	
64097	0	7842_278_290817_7.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118347
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 7844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>278</b> 180
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	29.08.2017
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1689,97
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	-
Wertgesichtspunkte	Bedeutender, landschaftsprägender Altbaubestand, extensive Randnutzung, Entwicklung einer naturnahen, reich strukturierten Landschaft; magere Standorte, potenzielle Wuchsorte seltener Arten; Vernetzungs- und Lebensraumfunktionen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Erhalt

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7842_278_290817_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7842_278_290817_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Foto

<b>Fotodatei</b>	7842_278_290817_3.JPG	<b>Fotodatei</b>	7842_278_290817_4.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	118347
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b> 7844
		<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>278</b> 180
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kartierung</b>	29.08.2017
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1689,97
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biototyp</b>	Strauch-Baum-Knick (2018)	<b>Biototyp</b>	HWM
<b>- Zusatz</b>		<b>- gesetzl. Grundl.</b>	(§ 14 (2) 2.2)
<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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	7 - halbsonnig
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	4
Anz. Überschwemmungsz.	0
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	30.0.02 - Arrhenatheretalia (Gedüngte Frischwiesen und -weiden) 48.0.02 - Quercetalia robori-petraeae (Saure Eichenmischwälder) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	6,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4
	<b>Reaktion</b>	sauer	3,4
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	3,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	118347	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7842</b>	7844
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf-Ost	
<b>Bearbeitung</b>	JSA	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>278</b>	180
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Ja	<b>Kartierung</b>	29.08.2017	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	6		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1689,97	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	8	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h																	
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w																	
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	w																	
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z																	
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w																	
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	z																	
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h																	
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w																	
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w																	
Galium album (Weißes Labkraut)	7	w																	
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w																	
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	w																	
Luzula campestris (Gewöhnliche Hainsimse)	7	w																V	
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w																	
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w																	
Pteridium aquilinum (Adlerfarn)	7	w																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d																	
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w																	
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																	
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																	
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w																	
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																	
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w																	
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w																	
													<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>				<b>1</b>		
													<b>Anzahl Arten</b>				<b>24</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