

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65145
		<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>230</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	25.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	549,216
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– <b>Ökolog. Funktion</b>	6 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

Alter Knickwall mit i.d.R. um 0,5 m Höhe und um 2 m Breite mit dichtem, älterem Gehölzbestand aus Hasel, Schlehe, hohen Anteilen von Erlen und vereinzelt eingestreut vorhandenen Eichen-Überhältern, die nur sehr vereinzelt stehen und bis zu 80 cm Stammdicke erreichen. Die Knicks werden bis an den Knickfuß heran intensiv ackerbaulich beeinflusst und von der Seite her heckenartig mit dem Schlegel gestutzt. Der ostwestverlaufende Knickabschnitt hat auf der Nordseite einen tiefen, bis 1 m eingetieften Graben, der halbruderal überwachsen ist, aktuell kein Wasser führt und nur wenig gewässertypisch ausgeprägt ist. Insgesamt ist die Knickstruktur hier am Boden um 6 m breit, die Strauchschicht um 6 m hoch und vereinzelt Bäume bis 15 m hoch. Aufgrund der angrenzenden Ackernutzung ist die Krautvegetation offenbar stark verarmt, besteht nur aus wenigen Gräsern mit hohen Anteilen von Quecke und Brennessel.

## 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>	NW Meiendorfer Straße, im Norden des Gebiets		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Acker, Brache		
<b>Rechtswert (X)</b>	578548	<b>Hochwert (Y)</b>	5943801
<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 NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 86% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

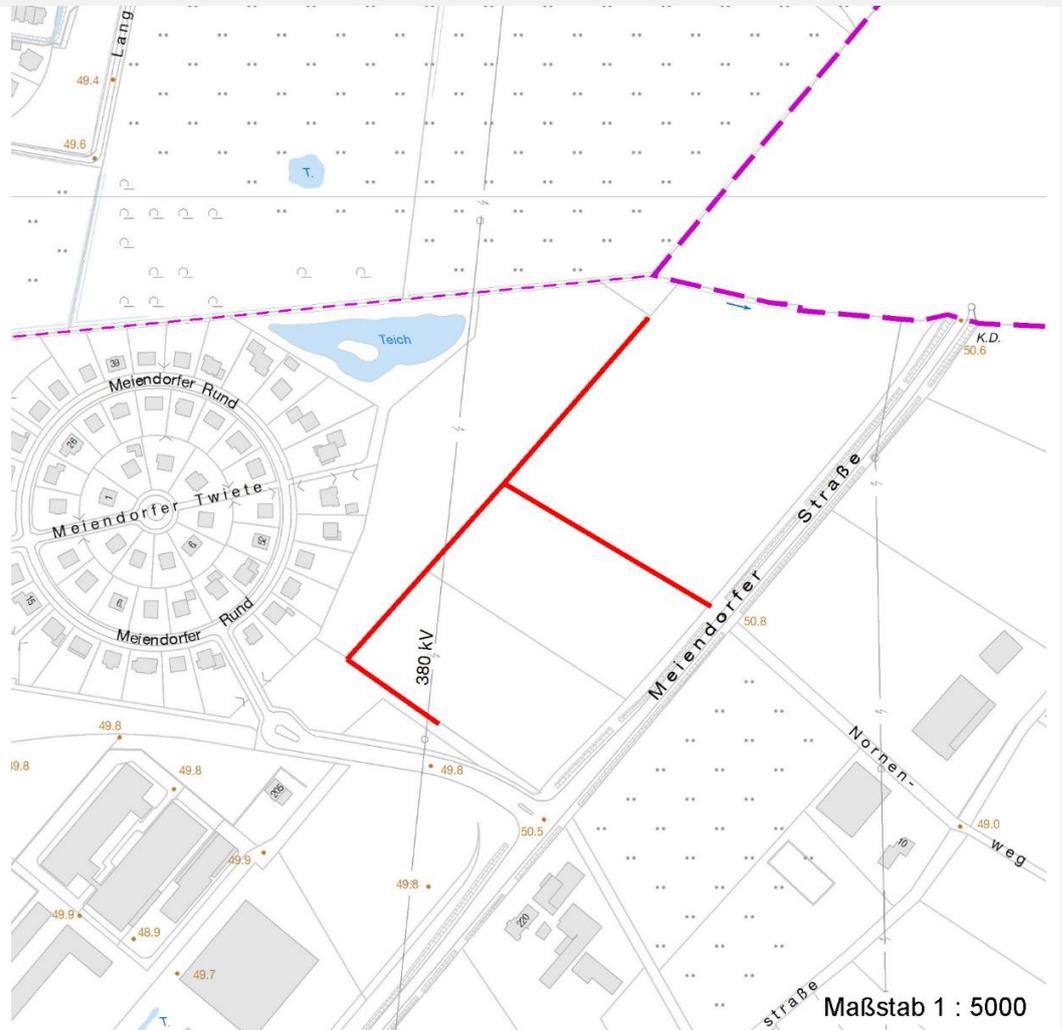
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65145
		<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>230</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	25.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	549,216
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65145	65151	7842	230	15.08.1986	K	7844	50
65145	65152	7842	230	24.09.1997	K	7844	50
65145	118458	7842	538	09.07.2018	N	7844	50
65145	65210	7842	231	15.08.1987	>	7844	51

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18313	0	7842_230_250906_1.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65145
		<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>230</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	25.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	549,216
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Verarmte Vegetation durch knickuntypische Pflege und eng heranreichende Ackernutzung, mit Einträgen von Pestiziden.
Wertgesichtspunkte	Landschaftsgliedernde Struktur, Vernetzungselement, Rückzugsraum der Fauna, weitgehend landschaftstypischer Gehölzbestand, landschaftsprägend.
Maßnahmen	Ackernutzung um etwa 1 m vom Knickfuß zurückverlagern, Knicks in historisch überbrachter Form pflegen, d.h. in 10- bis 15-jährigem Abstand die Strauchschicht auf den Stock setzen, Eichen-Überhälter langfristig erhalten.

## Foto

**Fotodatei**      7842\_230\_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>	65145
		<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>230</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	25.09.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	3	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	549,216
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	2

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	gute Futterqualität	5,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		2

## 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	-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z	-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w	-															
Capsella bursa-pastoris (Gewöhnliches Hirtentäschel)	7	w	-															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h	-															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w	-															
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w	-															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w	-															
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h	-															
Fallopia dumetorum (Hecken-Knöterich)	7	w	-															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w	-															
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w	-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	-															
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w	-															
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w	-															
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w	-															
Oxalis dillenii (Dillenius' Sauerklee)	7	w	-												D			
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z	-															
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h	-															
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w	-															
Prunus spinosa (Schlehe)	7	h	-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	z	-															
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w	-															

