

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65152
		<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>	24.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	473,41
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	10

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

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Alter, sandiger bis zu 6m breiter Knickwall zwischen Äckern mit sehr breitem, mehrreihigem Gehölzbestand aus v.a. Stiel-Eichen, Birken und Espen, die im Süden als Überhälter Stammdicken von 40cm erreichen. Im Norden fehlen die Überhälter. Die Strauchschicht erreicht hier 6-7m Höhe. Der Wall ist auf der Nordseite von einem trockenliegenden Graben begleitet und weist im Inneren einen zweiten, flachen Graben auf. In der Krautschicht treten im Inneren vermehrt Arten mager-sandiger Böden wie Drahtschmiele, Rundblättrige Glockenblume, Dorniger Wurmfarne, Weiches Honiggras und Dreinervige Nabelmiere auf. Randlich dominiert die durch die Ackernutzung geförderte Quecke.

## 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	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		

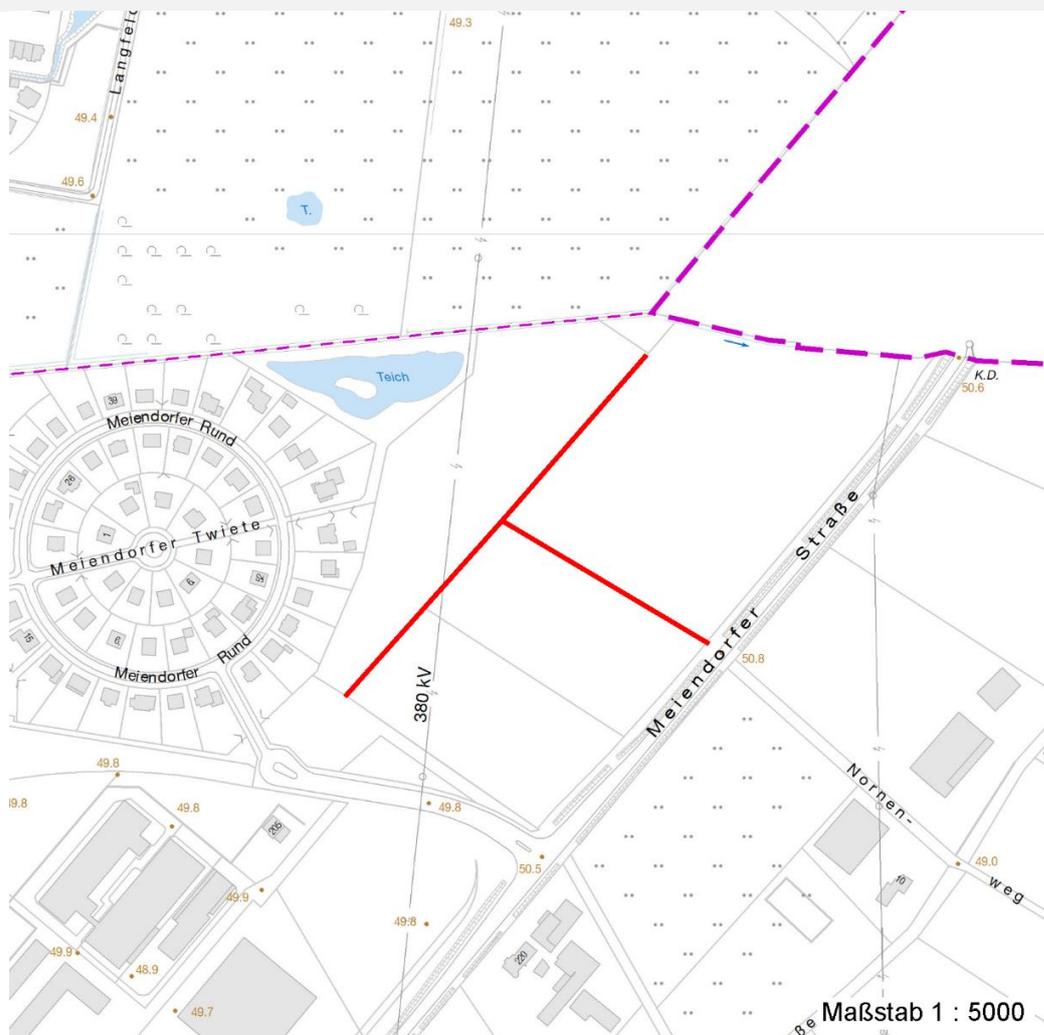
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	westlich der Meiendorfer Straße		
<b>Nachbarnutzung/en</b>			
<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: 100% ]		
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65152
		<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>	24.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	473,41
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	10

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65152	65151	7842	230	15.08.1986	K	7844	50
65152	65145	7842	230	25.09.2006	K	7844	50
65152	118458	7842	538	09.07.2018	N	7844	50

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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Gefährdung / Einflüsse	Nährstoff- und Pestizideinträge aus den beachtlichen Ackernutzung; Ablagerungen von Müll und Kompostmaterialien auf dem Wall; Überalterung der Vegetation, mangelnde Knickpflege

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65152
		<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>	24.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	473,41
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	10

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Alte, ökologisch und historisch bedeutsame Struktur: landschaftsgliedernd und -bereichernd; Rückzugsraum, Leitstruktur.
Maßnahmen	Knickpflege nicht vernachlässigen; Müll und Gartenabfälle entfernen; Nutzungsabstände von mindestens 2m zu den Gräben bzw. zum Wallfuß einhalten

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Durchgewachsener Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWB
- <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

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Strauchschicht	90 %
1. Krautschicht	70 %
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.1.02.02 - Alliaron (Knoblauchhederich-Fluren) 48.0.04.04.3 - Luzulo-Fagenion (Hainsimsen-Buchenwälder)

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	65152
			<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>230</b> 50
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	24.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	473,41
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	10

### Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6,2
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,8
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	geringwertiges Futter	3,4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		4
	<b>Giftpflanzen</b>		0
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

### 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>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Agrostis stolonifera agg. (Artengruppe Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Anthoxanthum odoratum (Gewöhnliches Ruchgras)	7	w		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-									3		V		
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	h		-													
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	h		-													
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	h		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	h		-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	w		-													
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	w		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-													
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	h		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Prunus spinosa spinosa (Schlehe)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	65152
		<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>	24.09.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	2	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	473,41
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	10

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	w		-													V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>1</b>	<b>2</b>		
<b>Anzahl Arten</b>														<b>40</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