

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60630
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7642</b> 7644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>108</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	411,918
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
- <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- <b>Seltenheit</b>	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Stark degenerierter Strauch-Baum-Knick bzw. Waldrest zwischen Meiendorfer Weg und Volksdorfer Wald, mit niedrigem und breitem Wall (1/2 m hoch und ca. 3m breit). Die Krautschicht ist gut entwickelt und artenreich, häufig kommen vor; Brennessel, Kletten-Labkraut, Kletten-Kerbel, Wiesen-Bärenklau, Stinkender Storchschnabel, dazwischen findet sich viel Brombeere.

Als Überhälter sind mittelalte Rot-Buchen, Stiel-Eichen und Hänge-Birken vorhanden. Im nördlichen Bereich jedoch fast keine Bäume vorhanden, die 1997 abgeschlagenen Robust-Pappeln schlagen an den Stümpfen wieder aus. Die Strauchschicht wird nur vereinzelt von Haselnuß gebildet.

->historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.9 von 1984 (Kartierer: Hans-Henning Hentschel)

## 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	HWD	Degenerierter Knick (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Meiendorfer Weg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Volksdorfer Wald, Fußgängerweg, Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	576671	<b>Hochwert (Y)</b>	5943867
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Volksdorf (525)	<b>Gemarkung</b>	Volksdorf (540)
<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>			

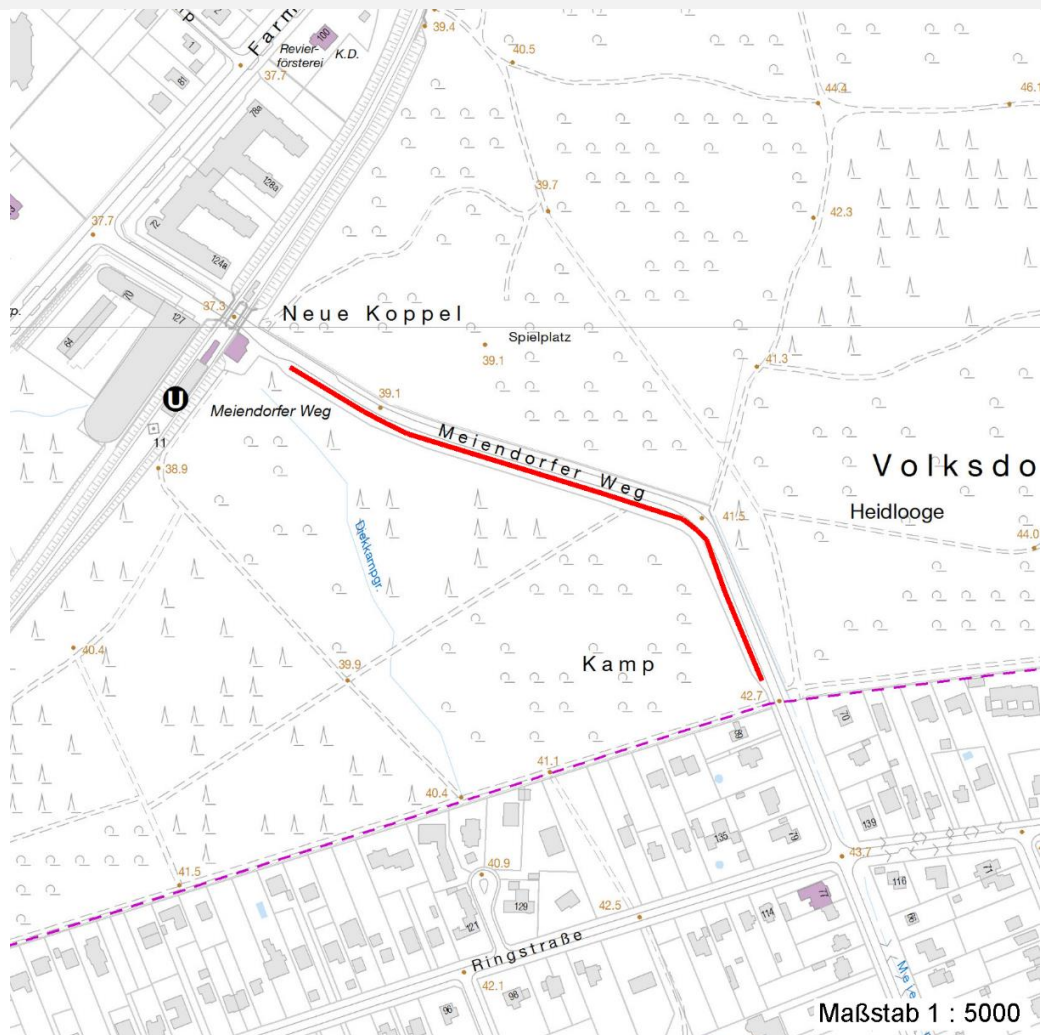
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60630
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7642</b> 7644
		<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>108</b> 9
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	21.07.1997
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	411,918
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60630	60631	7642	108	14.09.2006	K	7644	9
60630	118725	7642	108	02.08.2017	K	7644	9

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

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47282	0	7642_108_210797_1.JPG	SE

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60630
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7642</b> 7644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>108</b> 9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	<b>Kartierung</b>	21.07.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	411,918
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Immissionsbelastung durch Autoabgase und Nährstoffeintrag durch angrenzende gut befahrene Straße.
Wertgesichtspunkte	Artenreiche Krautschicht Knick dient als kleine Pufferzone zwischen der Straße und dem Volksdorfer Wald.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Blütenreiche Fluren
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein
Ziele der Entwicklung	Anpflanzung von Bäumen im nördlichen Bereich
Maßnahmen	Erhaltung der Bäume und vor allem im nördlichen Bereich Anpflanzung von knicktypischen Bäumen und Sträuchern. AN- BZW. NACHPFLANZUNG VON KNICKS Knickpflege

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7642_108_210797_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Knick am Meiendorfer Weg	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	SE	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Degenerierter Knick (2000)	<b>Biotoptyp</b>	HWD
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	60630
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7642</b> 7644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie			<b>108</b> 9
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				21.07.1997
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				411,918
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Humosität	h2 - schwach humos
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	kd - degenerierter Knickwall w - hoher Anteil Wildpflanzen, naturnahe Ausprägung

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig bis halbschattig	6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	<b>Stickstoff (N)</b>	sehr stickstoffreich	7,5
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,6
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		5
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<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>																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	X		-													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-													
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	X		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	X		S													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkopf)	7	X		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Dactylis glomerata agg. (Artengruppe Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	X		-													
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		-													

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	60630	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7642</b>	7644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>108</b>	9
<b>Räumliche Abbildung</b>	Linie	Nein	<b>Kartierung</b>	21.07.1997	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	411,918	
			<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
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1													
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-													
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-													
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	X		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	X		-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-													
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	X		-													
Mycelis muralis (Mauerlattich)	7	X		-													
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	X		S													
Prunus serotina (Späte Traubenkirsche)	7	X		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpflättriger Ampfer)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	X		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	X		-													
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	h		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>																	
<b>Anzahl Arten</b>																45	

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