

Erhebungsbogen

B

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

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	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

Lagebeschreibung	Meiendorfer Weg		
Nachbarnutzung/en	Volksdorfer Wald, Fußgängerweg, Straße		
Rechtswert (X)	576671	Hochwert (Y)	5943867
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

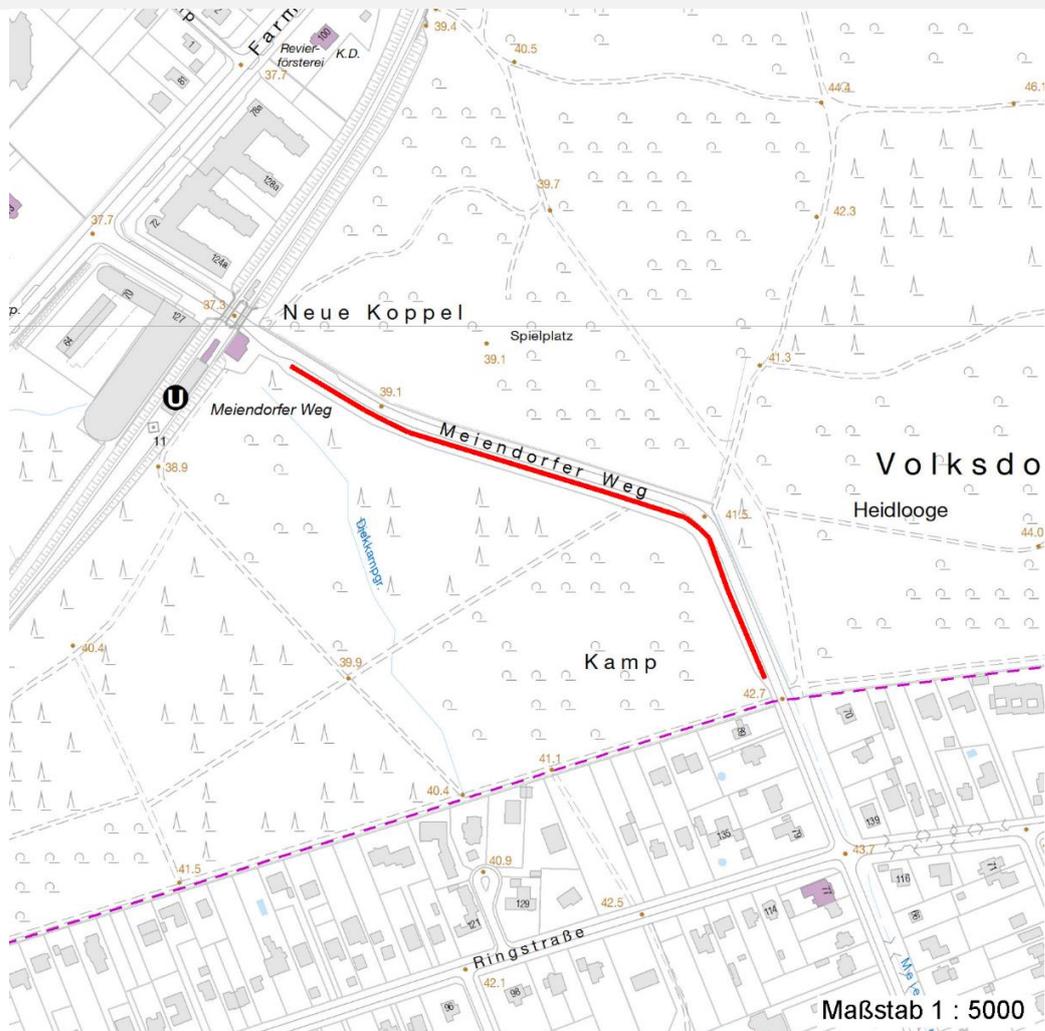
Erhebungsbogen

B

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

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

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

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

Fotodatei	7642_108_210797_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Knick am Meiendorfer Weg	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Degenerierter Knick (2000)	Biotoptyp	HWD
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h2 - schwach humos
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
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)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,6
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,5
	Reaktion	neutral	7,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		5
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
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		-														

