

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60622	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	107	8
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	21.07.1997	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1716,113	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Knick (Teilfläche 8.01+ 8.02) am Rande des Volksdorfer Waldes gelegen, Wall bis 1m hoch, 2,5m breit, zuweilen fehlend, mit meist lockeren, selten dichteren, sehr alten Eichenüberhältern, einzelnen Rot-Buchen und jüngeren Birken. Strauchschicht aus locker stehendem, hoch ausgewachsenen Hasel, häufig vor einigen angrenzenden Gärten entfernt und durch Hecken, Sichtschutzwänden oder sogar Mauern auf dem Knickwall ersetzt. Neben Hasel wachsen nur wenig andere Arten wie Faulbaum, Holunder und niedrig kriechende Brombeeren. Bodenvegetation aufgrund der Beschattung meistens fehlend, im westlichen Abschnitt im Bereich der Lichtung aber mit üppig aufkommenden Brennesseln, Roter Lichtnelke, Farnen und Gräsern ansonsten viel Moos. Knick von feuchtem Graben begleitet, die Zäune der angrenzenden Gartengrundstücke stehen fast überall auf der Wallmitte. Auf den Eichen Beobachtung mehrerer Kleiber.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.8 von 1984.

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	70 %
2	HWD	Degenerierter Knick (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
1	2			30 %
2	HWB	Durchgewachsener Knick (2000)		
3	mo	moosreich (mo)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südgrenze des Volksdorfer Waldes			
Nachbarnutzung/en	Wohngebiet mit Einzelhausbebauung, Aufforstungen			
Rechtswert (X)	577340	Hochwert (Y)	5943809	
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
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb.
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	
Wasserschutzgebiet	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60622	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	107 8
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	21.07.1997	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	1716,113	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60622	60623	7642	107	07.05.2006	K	7644	8
60622	118719	7642	107	02.08.2017	K	7644	8

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Die Strauchschicht wurde z.T. vor den Gartengrundstücken durch Sichtschutzwände bzw. Mauern ersetzt. Pflegetintensivierung der angrenzenden Bewohner.
Wertgesichtspunkte	Durch richtige Pflegemaßnahmen Regeneration des Knicks möglich. Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60622
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	107 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.07.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1716,113
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel Holzbewohnende Insekten
Maßnahmen	Neuanpflanzung von Gehölzen Stockschlag der ausgewachsenen Sträucher An- bzw. Nachpflanzung von Knicks Entfernen der Mauern und Zäune Pflegehieb

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Degenerierter Knick (2000)	Biototyp	HWD
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT	
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	70 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,5
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60622
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	107 8
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.07.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	1716,113
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	moosreich (mo)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein