

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65158
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	222 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	413,875
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	8 Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	4 Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	6 Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5 Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Ehemaliger Waldknick, umgeben von Fichtenpflanzungen, die hier jedoch jetzt zum größeren Teil gerodet worden sind. Der Knick steht gegenwärtig wieder frei in der Landschaft. Er hat einen rund 3 m breiten und 0,5 m hohen, relativ intakten Wall. Die Gehölzschicht ist durchgewachsen, besteht aus v.a. Eichen und Hainbuchen. Die Eichen erreichen Stammdicken von 50 bis 60 cm, die Hainbuchen sind oft vielstämmig mit Stammdicken von um 30 cm, die Wuchshöhen liegen um 15 m. Die Gehölze sind relativ ausladend, teils ist der Wall etwas totholzreich, durchsetzt von Lesesteinen von ehemaligen angrenzenden Ackernutzungen. In der Krautvegetation dominieren Arten magerer, bodensaurer Standorte, hohe Anteile von Rotem Straußgras. Im Frühjahr ist eventuell eine etwas größere Artenvielfalt zu beobachten, aktuell ist die Vielfalt gering.

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

Lagebeschreibung	Im Fichtenforst im Nordosten des Gebietes		
Nachbarnutzung/en	Schlagfluren und Fichtenforst		
Rechtswert (X)	579778	Hochwert (Y)	5943531
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meiendorf (541)
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	NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

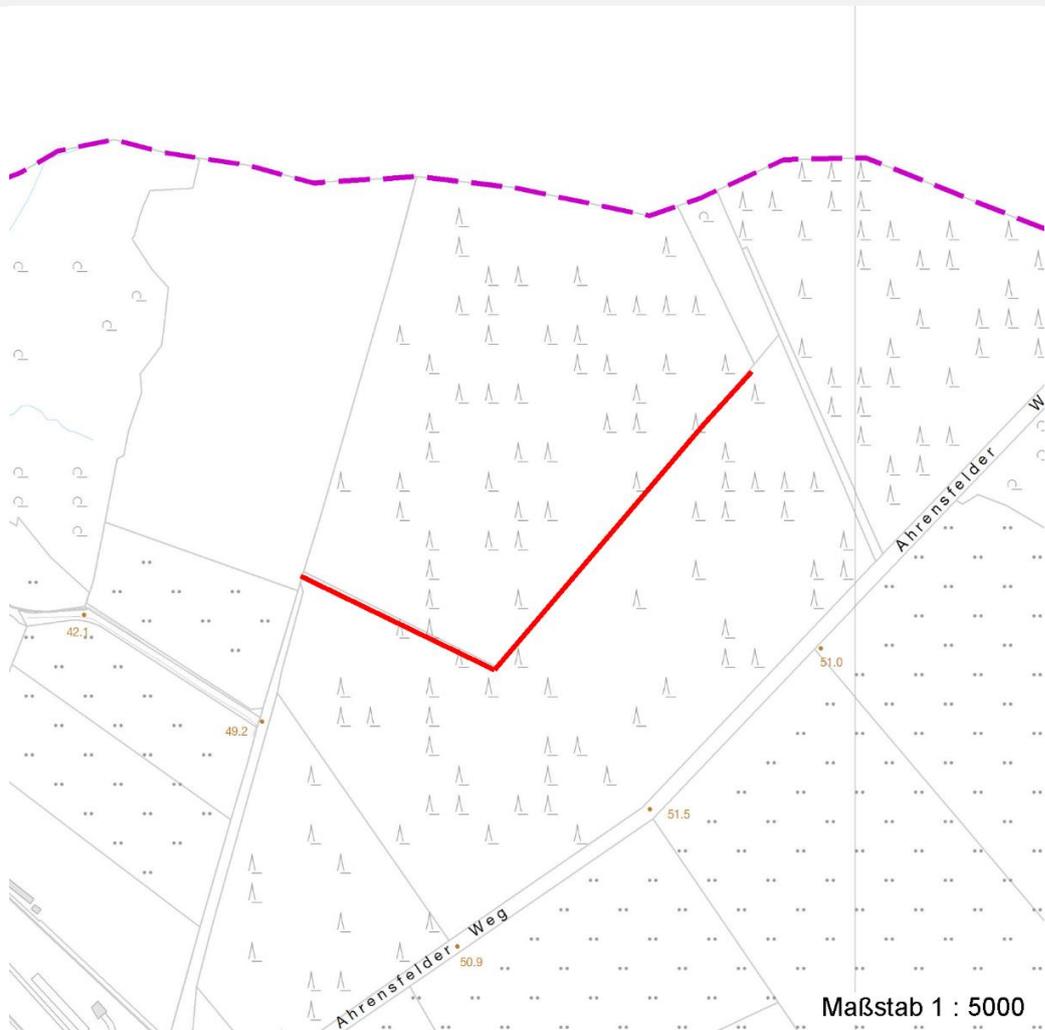
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65158
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	222 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	413,875
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65158	65156	7842	222	15.08.1991	K	7844	3
65158	65157	7842	222	20.09.1997	K	7844	3
65158	118497	7842	222	24.07.2018	K	7844	3

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18437	0	7842_222_250906_1.JPG	
18438	0	7842_222_250906_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

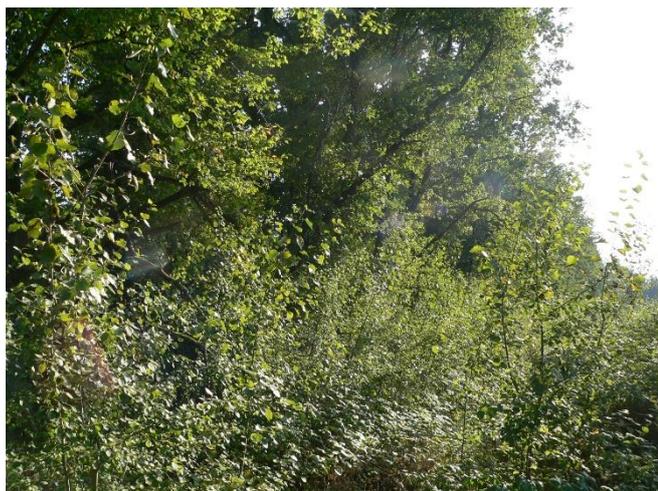
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65158
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	222 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	413,875
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Gegenwärtig keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Alter, landschaftstypischer, naturnah aufgewachsener Bestand, landschaftsprägend, Rückzugsraum der Flora und Fauna, Vernetzungsbiotop.
Maßnahmen	Knick auch weiterhin erhalten, eventuell Waldentwicklung in der Nachbarschaft zum Knick verhindern, um langfristig einen ausreichend belichteten Bestand zu erhalten.

Foto

Fotodatei	7842_222_250906_1.JPG	Fotodatei	7842_222_250906_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Strauch-Baum-Knick (2000)	Biotoptyp	HWM
- Zusatz		- 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.	65158	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	222	3
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	25.09.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	413,875	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,1
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	4,5
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	h		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	h		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-													
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														13			

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