

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65157
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	222 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	413,875
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7 Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6 Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Mit leichtem Abstand zur den Fichtenschonungen verlaufender, dennoch stark beschatteter, durchgewachsener, seit langem nicht beschnittener Waldknick mit ausladenden Großbäumen - v.a. Stieleichen mit durchschnittlich 50 cm Stammdicke. Auch die ehemalige Strauchschicht aus Hasel ist weit aufgewachsen und ausladend.

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)		
3	!	reich an Tot- oder Altholz (!)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en

Rechtswert (X)	579778	Hochwert (Y)	5943531
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)

Stadtteil (OT-Nr.) Rahlstedt (526) **Gemarkung** Meiendorf (541)

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]

Wasserschutzgebiet

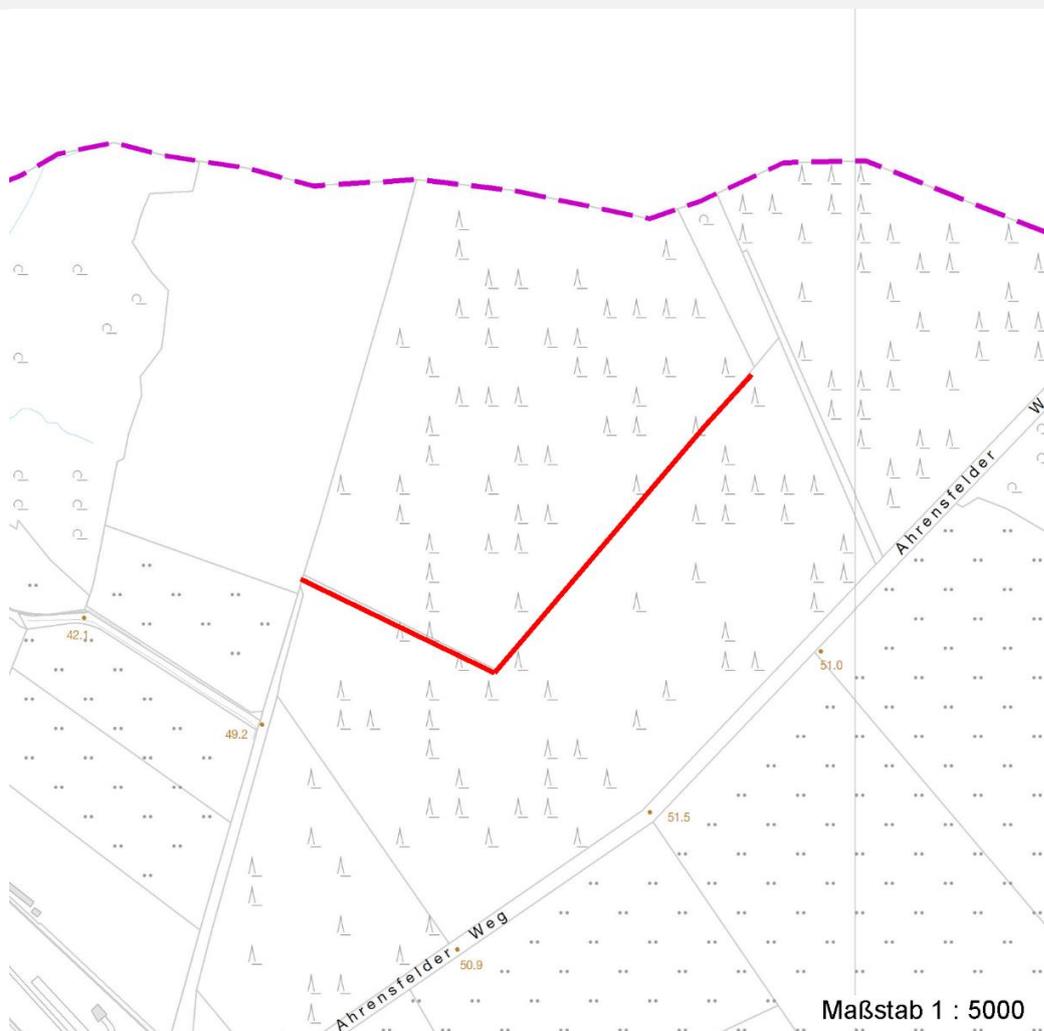
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65157
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	222 3
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.09.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	413,875
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)
65157	65156	7842	222	15.08.1991	K	7844	3
65157	65158	7842	222	25.09.2006	K	7844	3
65157	118497	7842	222	24.07.2018	K	7844	3

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	-
Wertgesichtspunkte	Der Knick gliedert den sonst einförmigen Fichtenforst, stellt eine wichtige Leitstruktur und eine Keimzelle laubwaldtypischer Vegetation und Fauna dar.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65157
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	222 3
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	413,875
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Der Knick sollte nicht gepflegt werden. Den Gehölzen sollte die Möglichkeit zur Initiierung des Aufwuchses naturnaher Laubwaldbereiche in der Nachbarschaft gegeben werden (Rodung der Fichten in diesen Bereichen).

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Durchgewachsener Knick (2000)	Biotoptyp	HWB
- Zusatz	reich an Tot- oder Altholz (!)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		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
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.02 - Carpinion (Hainbuchen-Mischwälder)

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	6
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	nicht völlig schnittunverträglich aber sehr schnittempfindlich	1,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	h		-														
Crataegus spec. (Weißdorn)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65157	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	222	3
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	20.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	413,875	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Pflanzenartenliste														Rote Liste				
Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	HH	ND	SH	D	
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	z		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
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