

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64793
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	173946,1323
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz **_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	4	Verarmt, entwicklungsfähig
– Alter	4	Biotop mittleren Alters, 10 bis 20 Jahre
– Belastungsgrad	4	Flächenhaft deutliche Belastung ohne nachh. Schäden
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Mittelalte, sehr dichte, sehr krautarme, jedoch auffällig pilz- und moosreiche (Moose und Pilze wurden nicht erfaßt, dürften jedoch ein artenreiches Spektrum ergeben) Fichtenmonokultur mit Stammdicken um 10-15cm und Höhen um 10m. Der Boden ist häufig von dichter Nadel-Rohhumusstreu bedeckt.

Der Forst ist an wenigen Stellen durch grasbewachsene, jedoch immernoch schattige Brandschneisen unterbrochen, die vereinzelt wildackerartig aufgeweitet sind.

Der Forst wurde wegen der sehr ausgeprägten Pilzflora trotz der sonst gegebenen Monotonie höher bewertet.

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	WZF	Fichtenforst (2000)		
3	mo	moosreich (mo)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung

Nachbarnutzung/en	Lichtungen, Wege, Grünland, Acker, Laubwalparzellen		
Rechtswert (X)	579850	Hochwert (Y)	5943551
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. <input type="checkbox"/>
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			

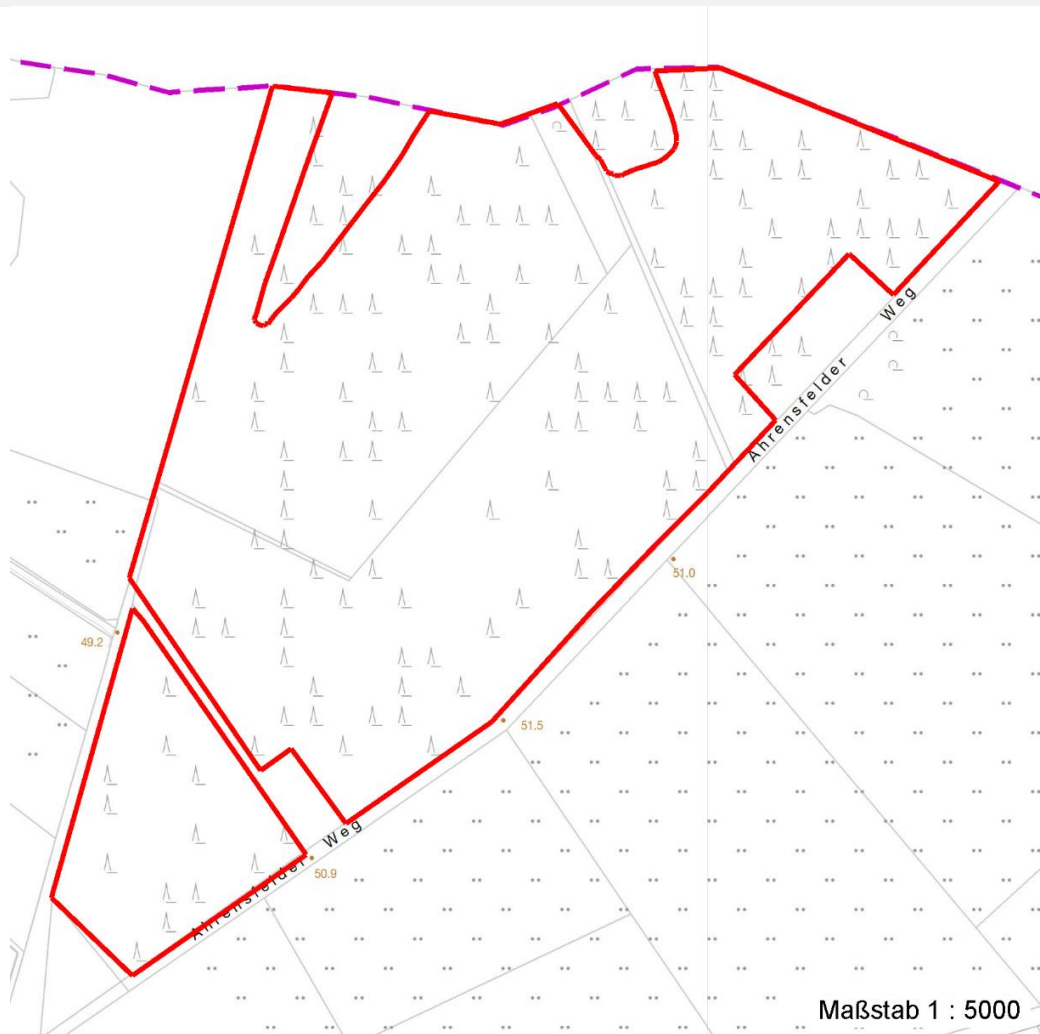
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64793	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	10 2
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.09.1997	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	173946,1323	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64793	64801	7842	110	25.09.2006	N	7844	178
64793	64817	7842	135	25.09.2006	N	7844	210

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Naturferne, wenig belebte Fichtenforsten; extreme Artenverarmung durch die Form der Nutzung.
Wertgesichtspunkte	Alter Nadelwald mit besonders ausgeprägter Pilzflora. Unterstand und Ruhezone für Wildtiere.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64793
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	10 2
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.1997
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	173946,1323
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Maßnahmen	Mittel- bis langfristig in heimischen, standortgerechten Laubwaldtyp überführen: Lichtungen schlagen und der Sukzession überlassen; bzw. Laubgehölze mit geringer Ausbreitungspotenz einbringen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fichtenforst (2000)	Biotoptyp	WZF
- Zusatz	moosreich (mo)	- 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	
Humosität	h5 - sehr stark humos
Humusform	ro - Rohhumus
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	2 - schattig bis tiefschattig
Luft	windstill
Zusätze - Btyp	se - eutroph, nährstoffbelastet

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5,2
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,2
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig bis gut schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor Mitte Juni)	5,7
Zeigerwerte	Futterwert	mäßige Futterqualität	3,5
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64793	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	10	2
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	20.09.1997	
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	173946,1323	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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	w		-													
Agrostis gigantea (Riesen-Straußgras)	7	w		-													
Campanula rotundifolia (Rundblättrige Glockenblume)	7	w		-									3		V		
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Chaerophyllum temulum (Hecken-Kälberkropf)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-									3				
Hieracium pilosella (Kleines Habichtskraut)	7	w		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-													
Moehringia trinervia (Dreinerlige Nabelmiere)	7	w		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d		-													
Torilis japonica (Gewöhnlicher Klettenkerbel)	7	w		-													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-													
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-													
Anzahl Rote Liste Arten													2	1			
Anzahl Arten													15				

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