

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60560
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	20 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9591,452
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	7	Sehr 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

Ca. 50 Jahre alte Fichtenanpflanzung im Volksdorfer Wald mit naturnaher Entwicklung. Baumschicht aus dominierender Gemeiner Fichte (Stammdurchmesser 35 cm) mit im westlichen Bereich häufiger eingestreuten Rot-Buchen und Stiel-Eichen. Am Boden wuchern Brennesseln, Giersch und Brombeere. Viel Tot- und Altholz vorhanden. Boden mit Nadelstreu bedeckt

--> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.4 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	WNF	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Volksdorfer Wald, südwestlich des Meiendorfer Weges		
Nachbarnutzung/en	Bahngleise, Wohngebiet, Wanderwege, Knick		
Rechtswert (X)	576199	Hochwert (Y)	5943586
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
Stadtteil (OT-Nr.)	Volksdorf (525)	Gemarkung	Volksdorf (540)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 98%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60560
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	20 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9591,452
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60560	60493	7642	35	14.09.2006	N	7644	68
60560	118722	7642	35	02.08.2017	N	7644	68

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47272	0	7642_20_281097_1.JPG	NE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60560
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	20 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9591,452
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Alter Waldstandort.
Bedeutung für Tiergruppe	Vögel
Ziele der Entwicklung	Entwicklung zu einem naturnahen Laubmischwald
Maßnahmen	Auslichten der Fichten, um Entwicklung zum naturnahen Laubmischwald einzuleiten. ENTFERNUNG der Fichten

Foto

Fotodatei	7642_20_281097_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Naturnaher Fichtenforst im Volksdorfer Wald	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)	Biotoptyp	WNF
- 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.	60560
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	20 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9591,452
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	75 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	85 %
Mooschicht	2 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,1
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	X		S												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1												
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	X		-									V			
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-												
Hedera helix (Efeu)	7	X		-												
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d		B1												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-												
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B1												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60560
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	20 34
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9591,452
		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
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S													
Rumex acetosella (Kleiner Sauerampfer)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten													1				
Anzahl Arten													18				

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