

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60471	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	18 32
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	87854,6064	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig		
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 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	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten		

Bestandsbeschreibung

Relativ naturnahe, eingezäunte, ca. 50 Jahre alte Fichten-Aufforstung im Volksdorfer Wald, mit eingestreuten Laubbäumen, wie Stiel-Eiche und Hänge-Birke in der 2. Baumschicht.
 Die 1. Strauchschicht ist zum Teil sehr gut entwickelt und besteht hauptsächlich aus Rotem und Schwarzem Holunder, in der 2. Strauchschicht findet sich häufig undurchdringliches Brombeergestrüpp.
 In der Krautschicht dominiert Brennessel in einigen Bereichen tritt verstärkt Frauenfarn auf, in den lichtereren Randbereichen wächst vermehrt Kleinblütiges Springkraut.
 Der nördliche Bereich ist von einem System z.T. wasserführender Gräben durchzogen.
 An den Gräben auch Gemeiner Gilbweiderich und Pfeifengras.

-> 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)		
3	wx	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Volksdorfer Wald, westlich des Meiendorfer Weges			
Nachbarnutzung/en	Straße, Knick, Laubmischwald, U-Bahn-Linie, Wohngebiet			
Rechtswert (X)	577461	Hochwert (Y)	5943984	
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 <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	<input type="checkbox"/>	Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wasserschutzgebiet	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]			

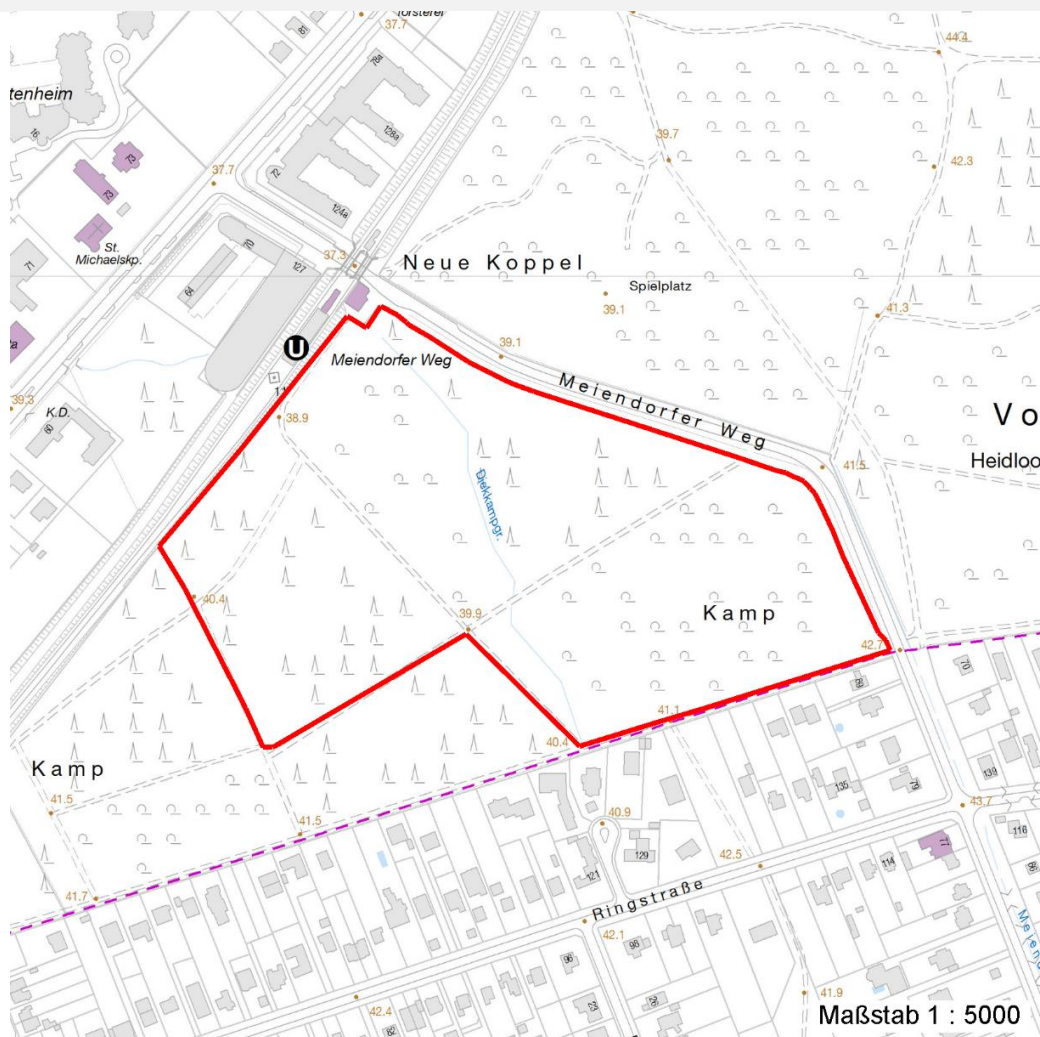
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60471
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	18 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	87854,6064
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60471	60475	7642	18	07.05.2006	K	7644	32
60471	118720	7642	18	02.08.2017	K	7644	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47265	0	7642_18_210797_1.JPG	N

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Pflegeintensivierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60471
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	18 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	87854,6064
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe	Weitere Aufforstungen. Vögel
Ziele der Entwicklung	Entwicklung zu einem naturnahen Laubmischwald
Maßnahmen	Aenderung der Bewirtschaftung Durch Auslichten der Fichten Entwicklung zum Laubmischwald einleiten.

Foto

Fotodatei	7642_18_210797_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	naturnaher Fichtenforst im Volksdorfer Wald	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	N	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Fichtenwald/-forst, naturnah (2000)	Biotoptyp	WNF
- Zusatz	erheblicher Fremdholzanteil (>= 10%) (wx)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: alter Fichtenforst	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60471
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	18 32
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	87854,6064
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h2 - schwach 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
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm 3 - starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - 80 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	70 %
2. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	40 %
Mooschicht	5 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,4
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,1
	Reaktion	schwach sauer	5,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,8
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		1
	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)																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	X		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B2													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		S													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	X		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	X		-													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60471	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	18	32
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	21.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	87854,6064	
			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	
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	X		-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	X		-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	X		-														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	X		-														
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	X		B1														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	X		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	X		-														
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	X		-														
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-														
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-														
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	d		-														
Pinus sylvestris (Wald-Kiefer)	7	X		B2														
Plantago major (Breit-Wegerich)	7	X		-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-														
Prunella vulgaris (Kleine Braunelle)	7	X		-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	X		B2														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	h		S														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S														
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h		S														
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	d		S														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S														
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	X		-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	X		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-														
														Anzahl Rote Liste Arten				
														Anzahl Arten				
														40				

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