

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60546
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	11 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14277,2083
		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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biototypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Kleiner Teilbereich des Volksdorfer Waldes aus zweischichtiger, ungleichaltriger Baumschicht bestehend, umgeben von zur Zeit trockenen Entwässerungsgräben und Wanderwegen.

In der 1. Baumschicht kommen häufig Hänge-Birken, vereinzelt Stiel-Eichen und Rot-Buchen vor (mit einem Stammdurchmesser von 30-50 cm).

Die 2. Baumschicht besteht aus Stangenholz (Stammdurchmesser ca. 10 cm), welche sich hauptsächlich aus Eberesche (z.T. sehr dicht), Berg-Ahorn und Hänge-Birke zusammensetzt. In einigen Bereichen angepflanzter, in Reihen stehender Berg-Ahorn, hier fast keine Krautschicht vorhanden.

Die Krautschicht besteht in den lichterem Randbereichen aus Brennesseln, zum Teil Kleinblütigem Springkraut und Brombeere. Im schattigen Innern weist die Krautschicht nur noch eine Deckung von 10-20% auf.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.7 von 1984.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Volksdorfer Wald, südwestlich des Meiendorfer Weges			
Nachbarnutzung/en	Laub- und Nadelholzforst, Wanderweg			
Rechtswert (X)	576512	Hochwert (Y)	5943686	
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"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	Nationalpark <input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET				
Wasserschutzgebiet				

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60546	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	11 7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14277,2083	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60546	60547	7642	11	14.09.2006	K	7644	7
60546	118721	7642	11	02.08.2017	K	7644	7

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47269	0	7642_11_210797_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Wichtiger Teilbereich des Volksdorfer Waldes.

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60546
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	11 7
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	14277,2083
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Waldvögel Herrauschlagen einiger Stangenholzbäume zur besseren Entwicklung der Krautschicht. Forstliche Maßnahmen einschränken.

Foto

Fotodatei	7642_11_210797_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Teil des Volksdorfer Waldes	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WX
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	Standort: Stangenholzwald mit einigen älteren Hängebirken	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60546	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	11 7
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	21.07.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	14277,2083	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h3 - (mittel) humos
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	windberuhigt
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm w - hoher Anteil Wildpflanzen, naturnahe Ausprägung
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	30 %
2. Baumschicht	80 %
Strauchschicht	15 %
1. Krautschicht	35 %
Mooschicht	1 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	mäßig sauer	5,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	X		S												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	h		B2												
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		K1												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B2												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		B1												
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		K1												
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		K1												
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		K1												
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		K1												
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1												
Frangula alnus (Faulbaum)	7	X		B2												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		K1												

