

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60473
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	23 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	110115,6829
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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

Ausgedehnte, unterschiedlich alte , dichte Aufforstungen aus niedrigen bis mittelhohen Rot-Buchen, Stiel-Eichen, einen Stangenholzanteil von ca. 80% aufweisend, daneben mit kleinen, mosaikartig eingestreuten Lärchen-, Fichten- und Douglasienbeständen. Vereinzelt alte Stiel-Eichen im östlichen Abschnitt, innerhalb der ausgelichteten bzw. an etwas helleren Stellen (besonders unter den Eichen und Lärchen) mit Entwicklungstendenzen zum bodensauren Wald (10%) , hier lückig aufkommende Bodenvegetation aus Springkraut, Farnen, Draht-Schmiele und am Spielplatz üppigem Brombeergebüsch. Sonst Kräuter vollständig fehlend und am Boden mit einer dichten Laub- bzw. Nadelstreuschicht bedeckt.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.10 von 1984.

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	WX	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Volksdorfer Wald "Heidloge"		
Nachbarnutzung/en	Straße, Wald, Wohngebiet		
Rechtswert (X)	576879	Hochwert (Y)	5943918
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.
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: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60473
		DK5 DK5-GK	7642 7644
		DK5 - Name	Meiendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	23 37
Bearbeitung	LUD	Kartierung	21.07.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	110115,6829
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)
60473	60474	7642	23	07.05.2006	K	7644	37
60473	118723	7642	23	02.08.2017	K	7644	37

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Wertgesichtspunkte	Dichte, meist noch jüngere, artenarme Buchen-Eichenwoldaufforstung mit eingestreuten Nadelbäumen, nur sehr spärliche Bodenvegetation in wenigen Abschnitten Entwicklungstendenzen zum bodensauren Wald Pflegemaßnahmen sind notwendig Oekologisch positive Entwicklungstendenz zu

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60473
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	23 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	110115,6829
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel Vögel
Ziele der Entwicklung	Entwicklung zu einem naturnahen Laubmischwald.
Maßnahmen	Auslichten der Stangenholzbestände. Nadelbäume durch standortgerechte Laubbäume ersetzen und Entwicklung zu einem naturnahen Laubmischwald einleiten. Entwicklung zum Mischwald fördern

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Laubforst, naturfern (2000)	Biotoptyp	WX
- Zusatz		- 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	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	Ebene
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	5 - halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60473
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	23 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	110115,6829
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	4,8
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		1

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		-													
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	X		-													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	X		-													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-													
Dryopteris carthusiana agg. (Artengruppe Dorniger Wurmfarne)	7	X		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	h		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	X		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-													
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	X		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-													
Larix kaempferi (Japanische Lärche)	7	X		-													
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	X		-													
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	X		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	X		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	X		-													
Populus spec. (Pappel)	7	X		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	X		-													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	X		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h		-													
Quercus rubra (Rot-Eiche)	7	X		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		-													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		-													
Trientalis europaea (Siebenstern)	7	w		-													
Ulmus glabra (Berg-Ulme)	7	X		-											V		
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60473
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	23 37
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	21.07.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	110115,6829
		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
Anzahl Rote Liste Arten														1			
Anzahl Arten														31			

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