

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60525
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19170,0379
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 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	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Eichenmischwald auf frischen Standort, mit dominierender Stiel-Eiche und häufig eingestreuten, angepflanzten Japanischen Lärchen, weiterhin eingestreut finden sich Hänge- und Moor-Birke (z.T. gefällt), Schwarz-Erlen und im östlichen Bereich ein paar Rot-Buchen. Die Bodenvegetation besteht aus üppig wuchernder Brennesselflur und locker bis dichtem Brombeergestrüpp. In den Bereichen wo die Strauchschicht gut ausgebildet ist (vorwiegend aus Schwarzem und Trauben-Holunder) ist der Boden mit Moos, Laub- und Nadelstreu bedeckt. Ansonsten findet sich in der Krautschicht zerstreut Giersch, Breitblättriger und Gewöhnlicher Wurmfarne, vereinzelt die Walzen-Segge (RL-HH: 2) und in der Nähe der Wege vermehrt Echte Nelkenwurz.

Im westlichen Teil verfallene Entwässerungsgräben.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.10 und einen Teil von Nr.12 von 1984.
Der aktuelle Bogen Nr. 39 ist nur ein kleiner Teilbereich des historischen Bogens Nr. 10.

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	WQT	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Volksdorfer Wald		
Nachbarnutzung/en	Wald, Knick, Weg		
Rechtswert (X)	577271	Hochwert (Y)	5943852
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%]		

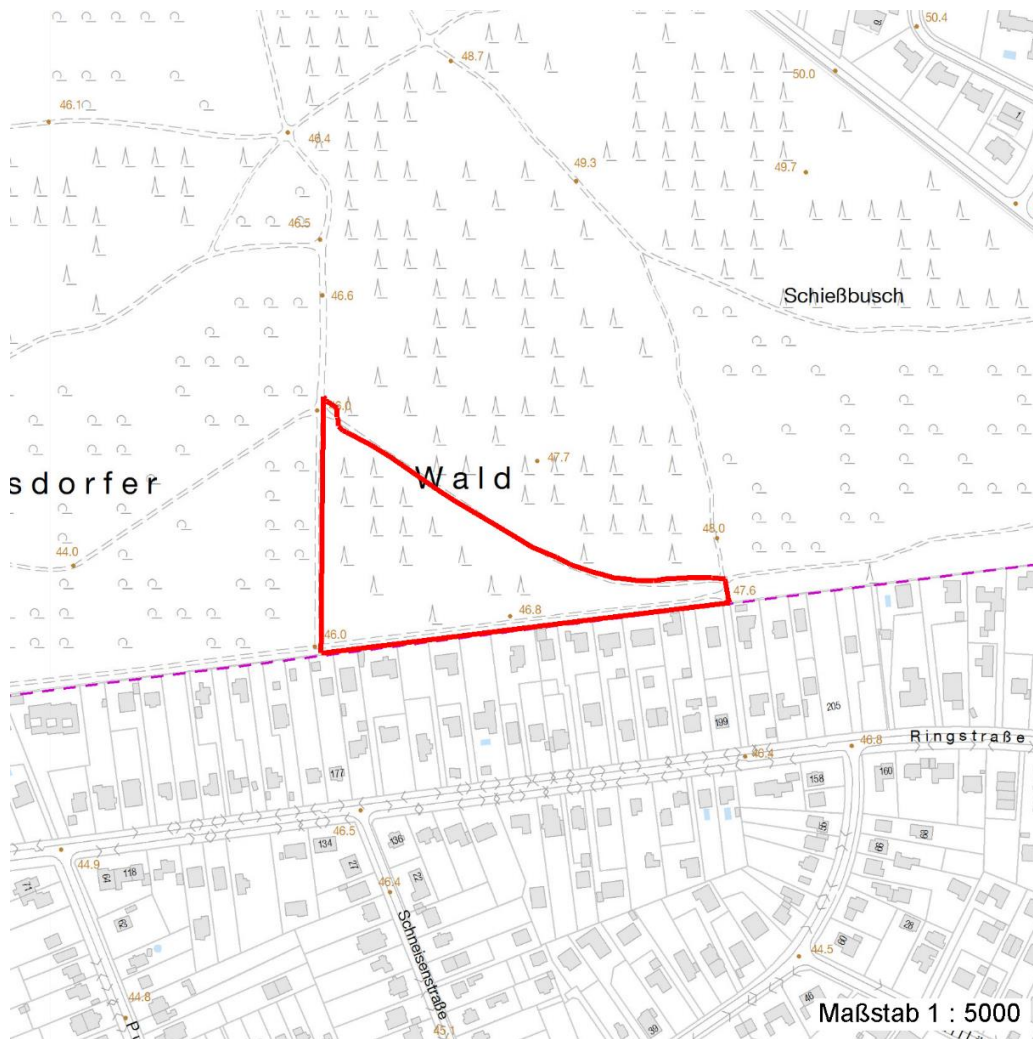
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60525
		DK5 DK5-GK	7642 7644
		DK5 - Name	Meiendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	24 39
Bearbeitung	LUD	Kartierung	28.10.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	19170,0379
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60525	60526	7642	24	07.05.2006	K	7644	39
60525	118740	7642	24	18.09.2017	K	7644	39

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47267	0	7642_24_281097_1.JPG	E

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60525
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19170,0379
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Aufforstung
Wertgesichtspunkte	Alter Waldstandort.
Bedeutung für Tiergruppe	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Ziele der Entwicklung	Entwicklung zu einem naturnahen Laubmischwald.
Maßnahmen	ENTFERNUNG der Lärchen und Fichten. Nach Entfernung der Lärchen und Fichten Sukzession zulassen.

Foto

Fotodatei	7642_24_281097_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Eichen-Lärchen-Aufforstung	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	E	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Standort: alter Waldstandort		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60525
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	24 39
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	19170,0379
		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	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	! - Tot- oder Altholz wx - erheblicher Fremdholzanteil
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	60 %
Mooschicht	10 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,1
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	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		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Athyrium filix-femina (Gewöhnlicher Frauenfarn)	7	X		-													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1													
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	X		B1													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-													
Carex elongata (Walzen-Segge)	7	X		-										3		3	
Carex spec. (Segge)	7	X		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	X		S													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	X		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60525	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	24	39
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.10.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	19170,0379	
			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		
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	X		B1															
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	h		-															
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	7	h		-												V			
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-															
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	X		-															
Hedera helix (Efeu)	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															
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	X		B1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-															
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d		B1															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	X		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		S															
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	X		S															
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	X		S															
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	X		S															
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	X		S															
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	X		S										b		3		V	
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w		B1															
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	d		-															
																Anzahl Rote Liste Arten	2	2	1
																Anzahl Arten	36		

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