

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60474
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7642</b> 7644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 37
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.05.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	115320,4048
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

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

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
– <b>Alter</b>	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Noch relativ junger Buchenwald mit vereinzelt eingestreut auftretenden Lärchen und Douglasien, die die frühere forstliche Nutzung anzeigen, jedoch derzeit von Rot-Buchen dominiert, die i.d.R. Stammdurchmesser von 20 bis 30 cm, vereinzelt auch bis 40 cm erreichen, am Boden teils etwas totholzreich, noch relativ arm an Frühjahrsgeophyten, in Teilbereichen mit Häufung von Störungszeigern wie Himbeere und Brombeere sowie Brennessel, in größeren Bereichen auch ohne Krautvegetation. Vereinzelt noch mit gut ausgebildetem Jungwuchs aus Hain-Buchen. Die Bäume erreichen Höhen um 15 bis 20 m, sind noch nicht ausgewachsen, insgesamt naturnaher Buchenwald mit noch relativ geringem Alter, der noch deutlich die frühere intensivere forstliche Nutzung anzeigt, jedoch mit starken Entwicklungstendenzen hin zum naturnahen Buchen-Mischwald. In Teilbereichen ist der Wald noch recht offen, am Boden gut belichtet, in der Baumschicht durchsetzt von etwas höheren Anteilen von Stiel-Eiche, in der Krautschicht mit höheren Anteilen von Himbeere. Teilbereiche sind in jüngerer Zeit durchforstet worden, am Boden noch recht totholzreich mit höheren Anteilen von Nadelgehölzen und etwas schlagflurenartig entwickeltem Unterwuchs mit hohen Anteilen von Himbeere. Im Südosten sind vereinzelt Altbäume vorhanden, v.a. alte Stiel-Eichen mit über 20 m Höhe und Stammdicken von über 80 cm Durchmesser.

## 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	WMS	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)		
3	-	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

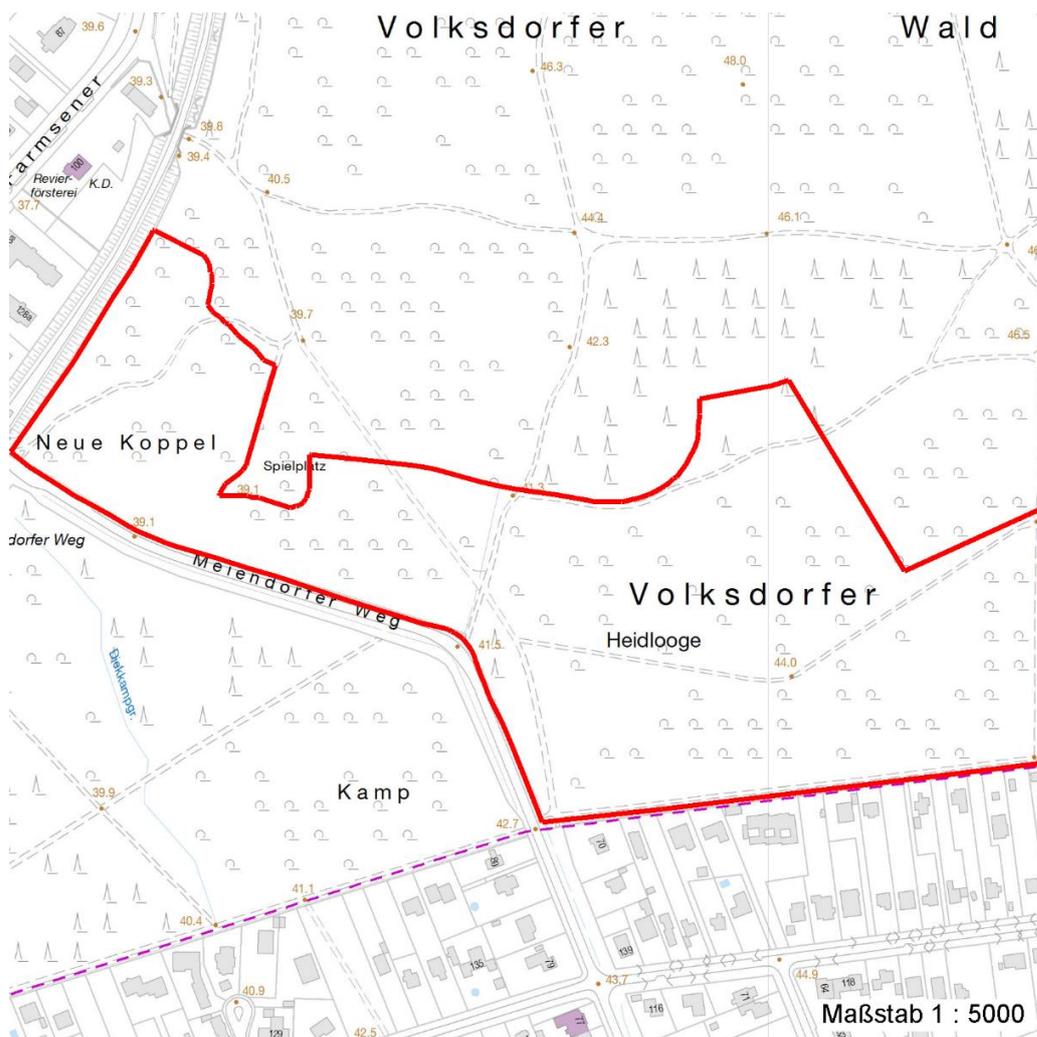
## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östl. Meiendorfer Weg		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Forst, Wald, Knick, Straße		
<b>Rechtswert (X)</b>	576879	<b>Hochwert (Y)</b>	5943918
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Volksdorf (525)	<b>Gemarkung</b>	Volksdorf (540)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [ HH-2009 / Anteil: 100% ]		

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	60474	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7642</b>	7644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf	
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	23   37
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	07.05.2006	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	115320,4048	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

Räumliche Lage

FFH-GEBIET  
Wasserschutzgebiet  
Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60474	60473	7642	23	21.07.1997	K	7644	37
60474	118723	7642	23	02.08.2017	K	7644	37

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15295	0	7642_23_070506_1.JPG	
15296	0	7642_23_070506_2.JPG	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60474
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7642</b> 7644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 37
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.05.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	115320,4048
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ zahlreich im Wald angelegte Fußwege bedingen eine relativ starke Störung.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnahe Entwicklung, mäßig artenreich, totholzreich.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen Dichte spontane Gebüsche Spontane Vegetation jeder Form
Bedeutung für Tiergruppe	Insekten, allgemein Vögel Kleinsäuger Wirbellose, sonstige
Maßnahmen	Wald weiterhin möglichst naturnah bewirtschaften, Totholz teilweise im Wald belassen, Störungen minimieren.

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7642_23_070506_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	7642_23_070506_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>		<b>Bildbeschreibung</b>	
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WMS
<b>- Zusatz</b>	schlechte Ausprägung (strukturarm, gestört, fragmenthaft, arm an typischen Arten) (-)	<b>- gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60474
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7642</b> 7644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 37
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.05.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	115320,4048
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Belichtung	5 - halbschattig
<b>Veg. - Soziologie</b>	
BfN Schlüssel	19.1.02.02 - Alliarion (Knoblauchhederich-Fluren) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbschattig	4,7
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,1
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm	5,4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,2
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	2,3
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		2
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		0

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	z		-													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	h		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	z		-													
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		-													
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	z		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Geranium robertianum (Stinkender Storchschnabel)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		-													
Hedera helix (Efeu)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-													
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-													

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	60474
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7642</b> 7644
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Meiendorf
<b>Bearbeitung</b>	BRA	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>23</b> 37
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	07.05.2006
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	115320,4048
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Larix decidua (Europäische Lärche)	7	z		-													
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		-												3	
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	w		-												3	
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	w		-													
Picea abies (Gemeine Fichte)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-													
Pseudotsuga menziesii (Douglasie)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-													
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	h		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Taxus baccata (Gemeine Eibe)	7	w		-										b		3	V
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>39</b>			

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

## Tierartenliste

		Rote Liste				FFH					
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV
<b>1</b>	<b>B</b>	<b>A</b>	<b>S</b>	<b>G</b>	<b>HH</b>	<b>ND</b>	<b>SH</b>	<b>D</b>	<b>II</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>2</b>	<b>Anzahl</b>								<b>Anzahltyp</b>		
<b>3</b>	<b>Anzahl geschätzt</b>								<b>Geschlecht</b>		
<b>4</b>	<b>Methode</b>								<b>Verhalten</b>		
<b>5</b>	<b>Nachweis</b>										
<b>Vögel</b>											
Dendrocopos major (Buntspecht)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										
Dryocopus martius (Schwarzspecht)	1	s									
	2	1									
	3										
	4										