

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60483
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	34 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	92383,7219
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Älterer Buchen-Hallenwald mit Bäumen, die über 20 m Höhe erreichen und Stammdurchmesser von 60 cm. Am Boden oft an vielen Stellen fast ohne Jungwuchs, in Teilbereichen etwas kräftiger entwickelter Jungwuchs fast ausschließlich aus Rot-Buchen. Der Waldboden ist aktuell in Teilbereichen noch mäßig belichtet, im Verlauf der Laubentwicklung vermutlich mittelfristig jedoch kräftig beschattet, relativ eben, nur vereinzelt mit Totholz, in Teilbereichen auch unbewachsen, mit höheren Anteilen von Kleinblütigem Springkraut. Im Ostteil der Fläche kommen örtlich größere Bestände von Frühjahrsgeophyten, v.a. Sauerklee und Buschwindröschen vor. Hier wirkt der Waldboden über größere Abschnitte relativ ungestört und naturnah. Neben den Frühjahrsgeophyten kommen hier hohe Anteile von Flattergras auf. In diesem Bereich ist der Waldboden von einer relativ dicken, weichen Laubblatt-Streuaufgabe bedeckt.

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)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südöstlicher Teil des Volksdorfer Waldes		
Nachbarnutzung/en	Forst- und Waldflächen		
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"/> 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			

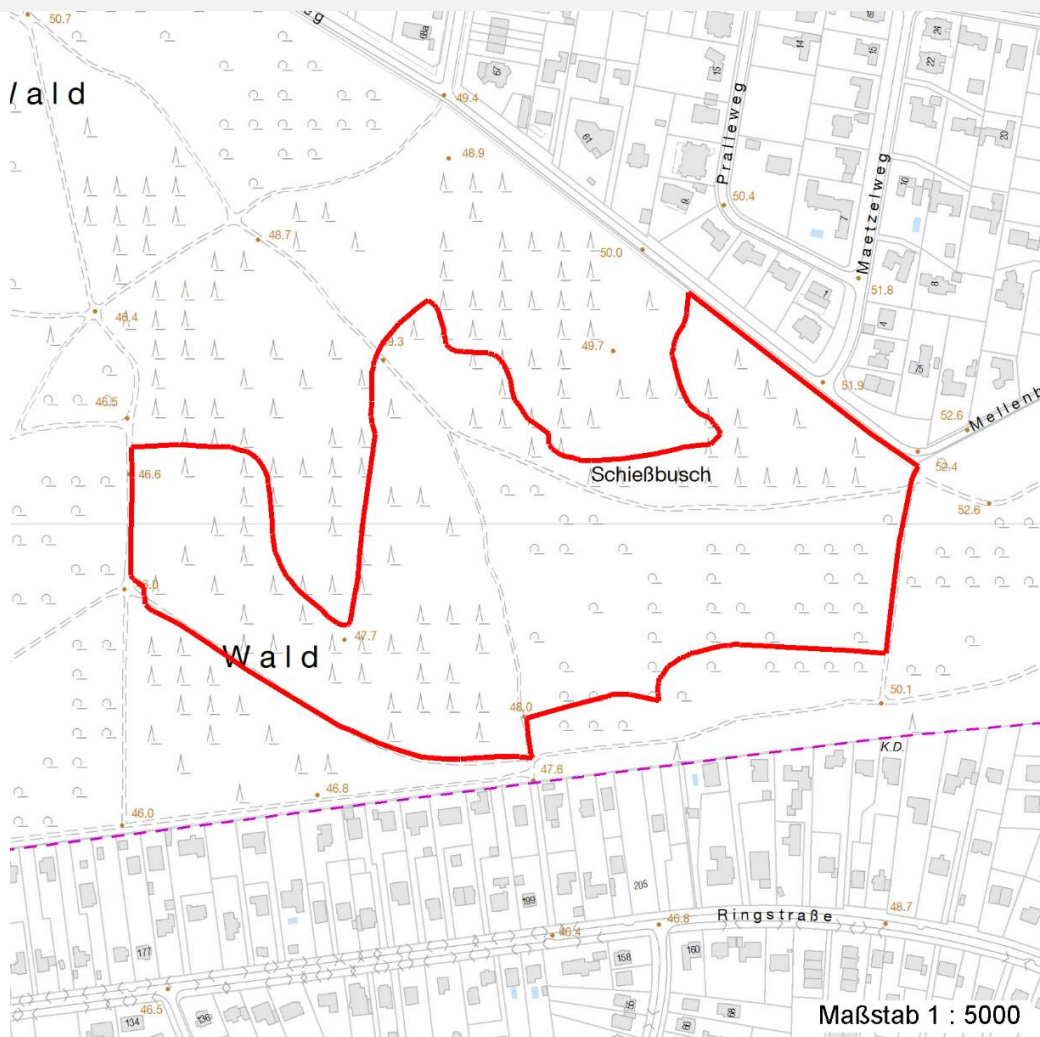
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60483
		DK5 DK5-GK	7642 7644
		DK5 - Name	Meiendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	34 67
Bearbeitung	BRA	Kartierung	07.05.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	92383,7219
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)
60483	118741	7642	34	18.09.2017	K	7644	67
60483	118741	7642	34	18.09.2017	N	7644	67
60483	60701	7644	27	15.09.1995	<	7646	32

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
15332	0	7642_34_070506_1.JPG	
15333	0	7642_34_070506_2.JPG	
15334	0	7642_34_070506_3.JPG	
15335	0	7642_34_070506_4.JPG	
15336	0	7642_34_070506_5.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60483	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	34 67
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	07.05.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	92383,7219	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Relativ deckungsarm, relativ strukturarm, fehlende Vegetation aus Frühjahrsgeophyten, vermutlich aufgrund früherer forstlicher Störungen, häufig relativ humusarmer Oberboden.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend naturnaher Waldtypus, bedeutender Altbaumbestand.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, möglichst naturnahe Waldbewirtschaftung betreiben.

Foto

Fotodatei 7642_34_070506_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7642_34_070506_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60483
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	34 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	92383,7219
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7642_34_070506_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7642_34_070506_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biototyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein 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	
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.04.04.3.01 - Luzulo-Fagetum (Haar-Hainsimsen-Buchenwald)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60483	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	34	67
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	07.05.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	92383,7219	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	4,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-													
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-													
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w		-													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-													
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	w		-													
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Epilobium montanum (Berg-Weidenröschen)	7	w		-													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		-													
Ficaria verna (Scharbockskraut)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	h		-													
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	w		-										3			
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	w		-													
Melica uniflora (Einblütiges Perlgras)	7	w		-										3			
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	h		-													
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	w		-													
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	z		-													
Papaver rhoeas (Klatsch-Mohn)	7	w		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	w		-													
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w		-													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		-													
Prunus avium (Vogel-Kirsche)	7	w		-													
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w		-													
Prunus spinosa (Schlehe)	7	w		-													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-													
Ribes nigrum (Schwarze Johannisbeere)	7	w		-										V			
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	w		-													
Rubus laciniatus (Schlitzblättrige Brombeere)	7	w		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbältriger Ampfer)	7	w		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60483
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	34 67
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	07.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	92383,7219
		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
Sambucus racemosa (Trauben-Holunder)	7	w		-													
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w		-													
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-													
Veronica officinalis (Wald-Ehrenpreis)	7	w		-													
Viola riviniana (Hain-Veilchen)	7	z		-													
Anzahl Rote Liste Arten													3				
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

Tierartenliste

	Rote Liste				FFH						
	B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V
1	ArtSchG										
2	Anzahl								Anzahltyp		
3	Anzahl geschätzt								Geschlecht		
4	Methode								Verhalten		
5	Nachweis										
Vögel											
Corvus corax (Korvus)	1	b									
	2	1									
	3										
	4										