

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118739
			DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	KOM	Kopie	Biotop-Nr. alt	153
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	58586,4148
			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

Um einen Erdhügel, der sich ca. 10 m über die benachbarten Flächen erhebt, liegender älterer bodensaurer Buchenwald mit Buchen-Naturverjüngung. Die ältesten Buchen ca. 100 cm STD. Stellenweise sehr dichte Strauchschicht mit Brombeeraufwuchs und jüngerem Aufwuchs von Lichtbaumarten. Strukturreich, auch durch Große Wurzelsteller und im Bestand belassene Altholzabschnitte. Durch Beschattung überwiegend schwache Krautschicht mit viel Kleinbl. Springkraut. Störungen und Ruderalisierungseffekte durch im Bestand verlaufende Radwege, Baumfällungen und Lage am Siedlungsrand. Vereinzelt kommen im Randbereich eingestreut alte Stiel-Eichen vor, die bis zu 1 m Stammdicke erreichen.

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	9110	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südostende des Volksdorfer Waldes		
Nachbarnutzung/en	Wald, Forst, Wohngebiet, Straße		
Rechtswert (X)	577760	Hochwert (Y)	5943959
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	<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			

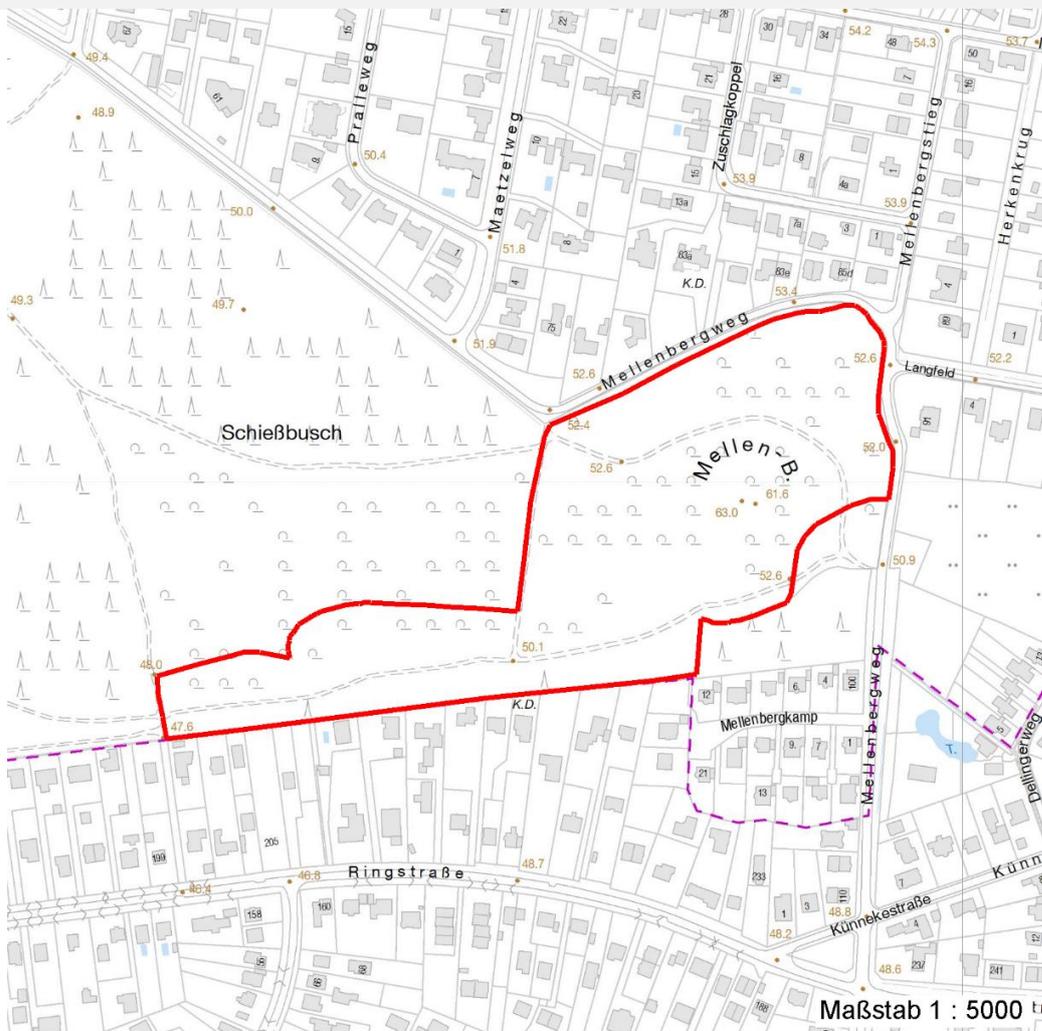
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118739
		DK5 DK5-GK	7642
		DK5 - Name	Meiendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	153
Bearbeitung	KOM	Kartierung	18.09.2017
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	58586,4148
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)
118739	60494	7642	13	07.05.2006	/	7644	13

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64737	0	7642_153_180917_1.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118739
		DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	KOM	Biotop-Nr. alt	153
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	58586,4148
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7642_153_180917_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung

Fotodatei
Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Buchenwald basenarmer Standorte (2000)	Biotoptyp	WMS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)	FFH-LRT	9110
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Maßnahmen	Reduzierung der Fuß- und Radwegeanzahl Unterbinden der Ablagerung von Gartenabfällen. Fläche der freien Skzession überlassen.

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	9110 (BFN) Hainsimsen-Buchenwald (Luzulo-Fagetum)		C	
3	Arteninventar		B	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en)			
	A: >= 90 %	95	A	
	B: >= 80 %			

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118739
			DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	KOM	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			153
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				18.09.2017
				Fläche / Länge [m²/m]
				58586,4148
				Breite (lineare Abb.) [m]

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp					
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C					
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C					
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C					
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				Wert	AZ	Z
	C: >= 70 %					
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung)					
	A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch, hoher Flächenanteil					
	B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert				B	
	C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil					
4	Habitatstrukturen				C	
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen)					
	A: >= 3 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 40 %					
	B: >= 2 Waldentwicklungsphasen, dabei Auftreten der Phasen 4 und 5 auf einem Flächenanteil von >= 20 %					
	C: sofern nicht A oder B zutrifft				C	
4.2	Habitatbäume					
	A: >= 6 Stück / ha					
	B: >= 3 Stück / ha					
	C: < 3 Stück / ha			0	C	
4.2	Totholz					
	A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz					
	B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz			3	B	
	C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz					
4.2	Durchmischung der verschiedenen Entwicklungsphasen					
	A: gut durchmischt, naturnah strukturiert					
	B: teilweise durchmischt					
	C: Entwicklungsphasen nebeneinander (Altersklassenwald)				C	
5	Beeinträchtigungen				C	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung)					
	A: keine Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und Gleisbildung auf den Rückelinien höchstens gering					
	B: wenige Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien und/oder mäßige Gleisbildung auf den Rückelinien					
	C: erhebliche Fahrspuren und Gleisbildung außerhalb von Feinerschließungslinien oder starke Gleisbildung auf den Rückelinien				C	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung)					
	A: keine oder nur kleinflächige Beeinträchtigung (< 10 % Flächenanteil)					
	B: Beeinträchtigung auf 10 - 50 % der Fläche			30	B	
	C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche					
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten (%) in der Baumschicht (Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich)					
	A: < 5 %, kein Voranbau			0	A	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118739
		DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	KOM	Biotop-Nr. alt	153
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	18.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	58586,4148
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung		Wert	AZ	Z
5.2	B: 5-10 % C: > 10 % oder Voranbau Deckung Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 5 % B: 5 - 25 % C: > 25 %	0	A	
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt	0	A	
5.2	weitere Beeinträchtigungen A: B: C:		C	
Begründung für Bewertung: Intensive Rad- und Fußwegenutzung, Ablagerung von Gartenabfällen, Ruderalisierungs- und Störeffekte am Siedlungsrand und an den Wegen				

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	schattig bis halbschattig	3,9
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,3
	Reaktion	schwach sauer	5,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,7
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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 platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w															
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	w															
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w															
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w															
Carex pilulifera (Pillen-Segge)	7	w															
Carex sylvatica (Wald-Segge)	7	w											3				
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	7	z															
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w															
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w															
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w															
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d															
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	w															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118739
			DK5 DK5-GK	7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	KOM	Kopie	Biotop-Nr. alt	153
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	18.09.2017
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	58586,4148
			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	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	z																
Galium odoratum (Waldmeister)	7	w															V	
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w																
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z																
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																
Luzula pilosa (Behaarte Hainsimse)	7	z															3	
Milium effusum (Wald-Fluttergras)	7	z																
Moehringia trinervia (Dreinervige Nabelmiere)	7	z																
Oxalis acetosella (Wald-Sauerklee)	7	w																
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Prunus padus (Echte Traubenkirsche)	7	w																
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w																
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w																
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w																
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w																
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Anzahl Rote Liste Arten														3				
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