

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64983
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	88 146
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5049,1579
		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

Am Boden noch relativ lichter, etwas gestörter Bestand aus mittelalten Eichen, die vereinzelt bis 40 cm, häufig aber nur um 20 cm Stammdicke erreichen, durchsetzt von Birken mit ebensolchen Stammdicken und Höhen um 15 bis 18 m. Der Boden des Gehölzes ist ausreichend belichtet und recht dicht bewachsen von verschiedenen Rubusarten und Gräsern, wirkt mit einem höheren Anteil von Kratzbeere und Totholzanteilen sowie einem sich ausbreitendem Bestand aus Sachalin-Staudenknöterich etwas gestört. Eventuell ist der Bestand durch einen früher forstlich geprägten Bestand entstanden. Die Krautvegetation ist mit Vorkommen von Vielblütiger Weißwurz und Großer Sternmiere jedoch in großen Teilen bereits waldtypisch. Örtlich breiten sich Farne und Gräser aus. Der Bestand ist am Boden etwas uneben, eventuell hat ein früherer Graben die Fläche durchzogen. Die Eichen wirken recht totholzreich. Auch Vorkommen z.B. einer Linde deuten darauf hin, dass eine frühere forstliche Überprägung stattgefunden hat. Einzelne ältere Eichen mit bis zu 60 cm Stammdicke sind vermutlich Relikte früherer Knicks, die das Gehölz am Rand begleitet haben.

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	WQM	Sonstiger Eichenmischwald (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Anfang des Ahrensfelder Weges		
Nachbarnutzung/en	Fichtenforst, Hecken		
Rechtswert (X)	579556	Hochwert (Y)	5943159
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Meiendorf (541)
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: 23%], NSG Höltigbaum [HH-510 / Anteil: 77%]		
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 77%]		

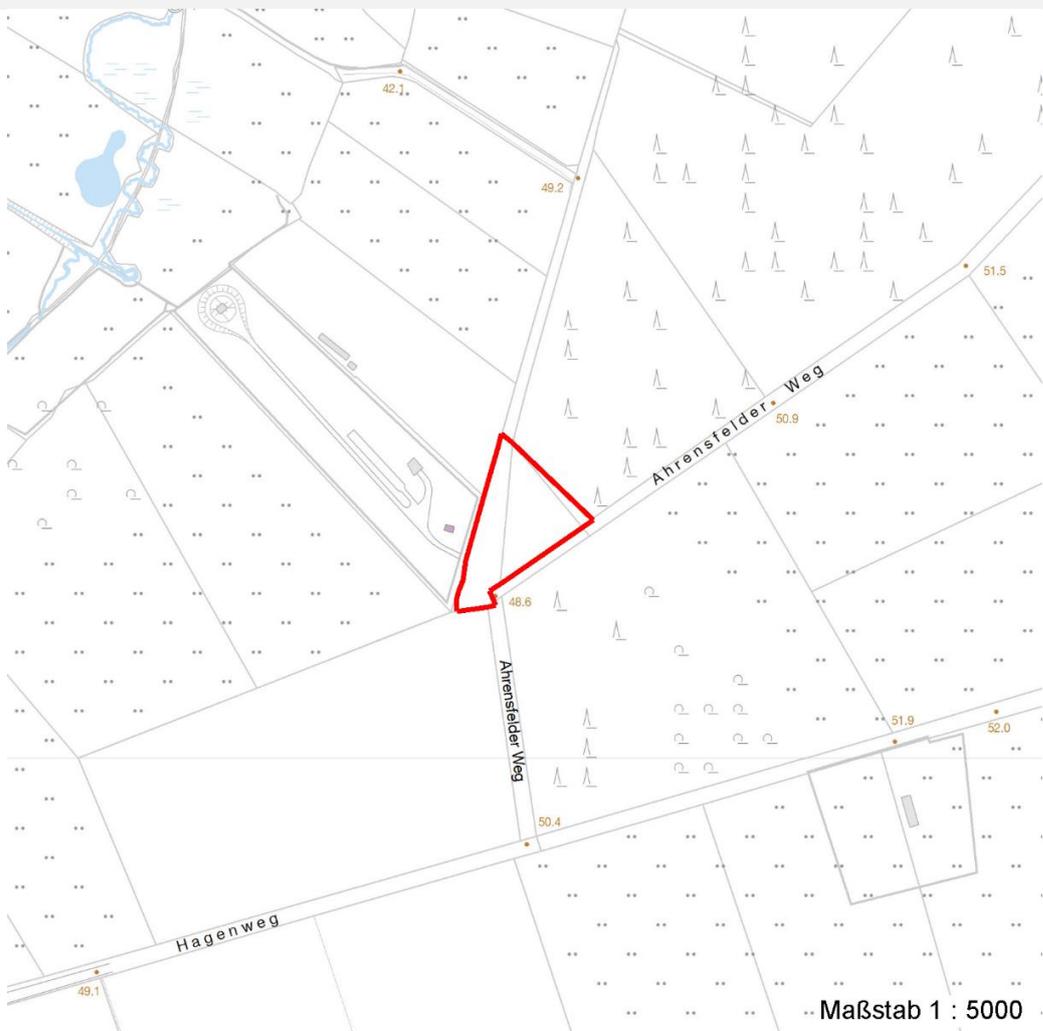
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64983
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	88 146
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5049,1579
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64983	64995	7842	88	24.09.1997	K	7844	146
64983	118489	7842	564	24.07.2018	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18404	0	7842_88_250906_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ausbreitung von Neophyten, forstliche Nutzung, Störung und Überprägung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64983
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	88 146
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5049,1579
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Weitgehend natürliche Artenzusammensetzung, strukturreich Der Sukzession überlassen

Foto

Fotodatei	7842_88_250906_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiger Eichenmischwald (2000)	Biotoptyp	WQM
- 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	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.02 - Glechometalia hederaceae (Halbschatten-Kraut-Ges.) 48.0.04 - Fagetalia sylvaticae (Edellaub-Mischwälder und verwandte Ges.)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64983
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	88 146
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	5049,1579
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	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)																	
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w	-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h	-														
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z	-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w	-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w	-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w	-														
Fallopia japonica (Japanischer Staudenknöterich)	7	w	-														
Fallopia sachalinensis (Sachalin-Staudenknöterich)	7	h	-														
Galeobdolon argentatum (Garten Goldnessel)	7	h	-														
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	w	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-														
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w	-														
Milium effusum (Wald-Flattergras)	7	z	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z	-														
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	h	-														
Rubus caesius (Kratzbeere)	7	z	-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z	-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	h	-														
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w	-														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w	-														
Sorbus aucuparia (Eberesche)	7	w	-														
Stellaria holostea (Große Sternmiere)	7	h	-														
Tilia cordata (Winter-Linde)	7	w	-														
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 26							

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, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Projekt	Biotopkartierung Hamburg			Interne Nr.	64983
				DK5 DK5-GK	7842 7844
				DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	88 146
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Kartierung	25.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	5049,1579
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	