

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64947
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	58 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9234,7223
		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

Kleiner, relativ homogener Bestand eines bodensauren Eichen-Mischwaldes mit in den Randbereichen und bis in das Innere hinein günstig ausgeprägter Krautschicht mit hohen Anteilen von Drahtschmiele, aber auch von Vielblütiger Weißwurz und Wiesen-Wachtelweizen. An der Nordostseite bildet sich ein größerer Adlerfarnbestand, teilweise wird der Unterstand von Himbeere gebildet. Beide zeigen eine leichte Bodenstörung an, die eventuell von einer früheren Beweidung der Flächen herrührt. Das Gehölz besteht aus Stiel-Eichen, die häufig mitunter mehrstämmig sind und 30 bis 40 cm Stammdicke erreichen. Dazwischen Birken mit ähnlichen Stammdurchmessern. Die Wuchshöhen betragen rund 15 m. Eine Strauchschicht ist im Wald kaum vorhanden. In den Randbereichen tritt etwas gehäuft Holunder auf. Einige Fußpfade zeigen an, dass der Wald mitunter von Menschen besucht wird. Im Randbereich auf der Südostseite ist ein Hochsitz installiert. Vermutlich finden jagdliche Aktivitäten statt. Die Krautschicht ist im Verhältnis zu bodensauren Eichen-Mischwäldern relativ arten- und blütenreich. Der Rand im Nordwesten des Gebietes ist örtlich etwas feucht. Hier tritt gehäuft Pfeifengras auf.

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)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Stellmoorer Quellfluss, nördlich Ahrensfelder Weg		
Nachbarnutzung/en	Grünland, Brachflächen, Knicks		
Rechtswert (X)	579251	Hochwert (Y)	5943188
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	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		

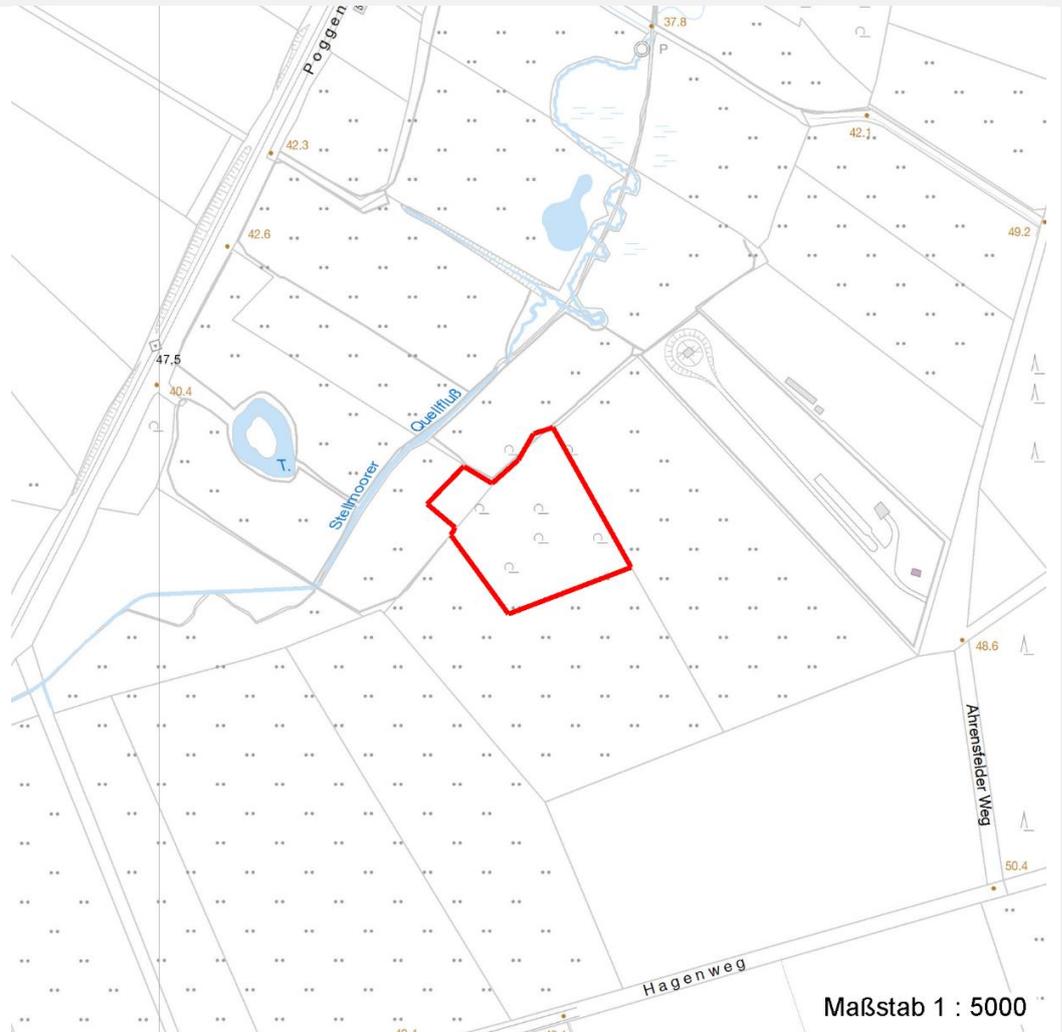
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64947
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	58 88
Bearbeitung	BRA	Kartierung	25.09.2006
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	9234,7223
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)
64947	64945	7842	58	15.06.1986	K	7844	88
64947	64946	7842	58	24.09.1997	K	7844	88
64947	64948	7842	58	14.06.2010	K	7844	88
64947	71023	7842	332	21.06.2004	=	7844	1006

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18389	0	7842_58_250906_1.JPG	
18390	0	7842_58_250906_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	64947
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	58 88
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	25.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	9234,7223
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Fehlender Jungwuchs, fehlende Strauchschicht, relativ intensiver Zutritt zur Fläche.
Wertgesichtspunkte	Weitgehend natürlich entwickelter Bestand, totholzreich, naturnah aufgewachsen, reiche Bodenflora.
Maßnahmen	Keine Jagd betreiben, jagdliche Einrichtung entfernen, überflüssige Zäune am Waldrand entfernen, Saum entwickeln, Teile des angrenzenden Intensivgrünlandes aus der Nutzung nehmen.

Foto

Fotodatei	7842_58_250906_1.JPG	Fotodatei	7842_58_250906_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bodensaurer Eichen-Birken-Wald trockener bis frischer Sandböden (2000)	Biotoptyp	WQT
- 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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	64947
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			58 88
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				25.09.2006
				Fläche / Länge [m²/m]
				9234,7223
				Breite (lineare Abb.) [m]

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	48.0.02.01.0.01 - Querco roboris-Betuletum (Stieleichen-Birkenwald)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,7
Boden	Feuchte	frisch und mäßig frisch	5,3
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	4,8
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	2,9
Zeigerwerte	Futterwert	wertloses Futter	0,4
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-														
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	z		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		-														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	w		-														
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		-														
Convallaria majalis (Maiglöckchen)	7	w		-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Deschampsia flexuosa (Draht-Schmiele)	7	z		-														
Dryopteris carthusiana (Dorniger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris dilatata (Breitblättriger Wurmfarne)	7	w		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-														
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	w		-														
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		-														
Galium saxatile (Harzer Labkraut)	7	w		-										3				
Holcus mollis (Weiches Honiggras)	7	w		-														
Ilex aquifolium (Stechpalme)	7	w		-									b					
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		-														
Lonicera periclymenum (Wald-Geißblatt)	7	z		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-														
Maianthemum bifolium (Zweiblättrige Schattenblume)	7	z		-														

