

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65000
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	78 129
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4631,1001
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Unterhalb der benachbarten Brachflächen gelegener älterer Teil des Gehölzes im Osten mit einem itegrierten alten Knickrest. Hier erreichen einzelne Stieleichen Stammdurchmesser von 80 cm. Im Westen geht der Bestand in einen mesophilen Mischwald mit höheren Anteilen von Stieleichen un Bergahorn über. Der Bestand ist am Boden stark beschattet und Krautarm, örtlich totholzreich. Randlich werden Gartenabfälle aus den angrenzenden Privatgrundstücken abgelagert. Eine Pioniervegetatin aus verschiedenen Weidenarten geht aufgrund der Beschattung zurück.

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	HGM	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Südlich Hagenweg		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	578056	Hochwert (Y)	5942338
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: 25%], NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 75%]		
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 75%]		

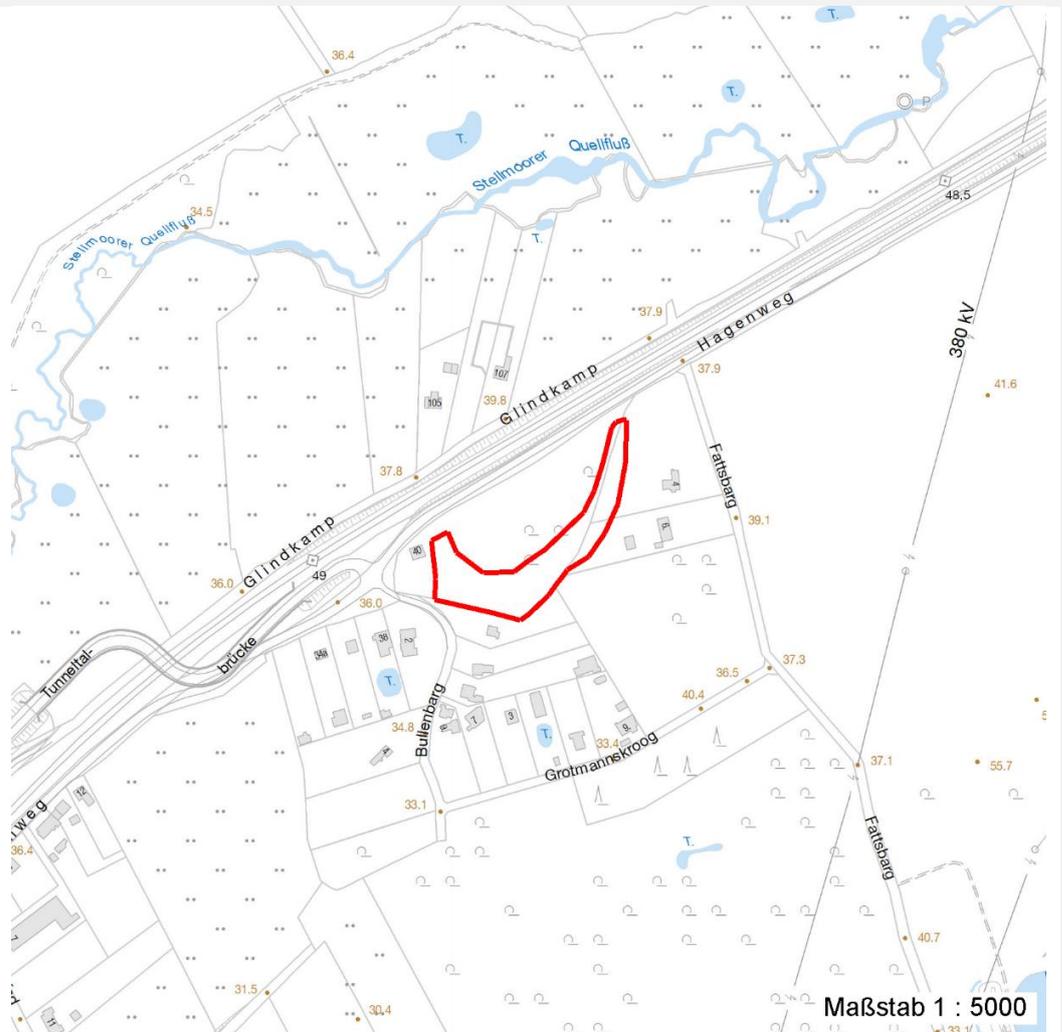
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65000
		DK5 DK5-GK	7842 7844
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	78 129
Bearbeitung	BRA	Kartierung	20.09.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	4631,1001
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)
65000	65037	7842	78	21.09.1997	K	7844	129

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
18689	0	7842_78_200905_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Gartenabfällen
Wertgesichtspunkte	Bedeutender Altbaumbestand; Relikt der alten Kulturlandschaft

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65000
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	78 129
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4631,1001
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Alte Bäume mit Höhlen dichte spontane Gebüsche
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Vögel
Maßnahmen	Der Sukzession überlassen

Foto

Fotodatei 7842_78_200905_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz mittlerer Standorte (2000)	Biotoptyp	HGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65000
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	78 129
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	20.09.2005
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	4631,1001
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N4 - stark geneigt (18-27 %)
Ausrichtung	S - Süd
Belichtung	3 - schattig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6
	Reaktion	schwach sauer	6,1
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		0
	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 pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z	-														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w	-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w	-														
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w	-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	-														
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	w	-														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	d	-														
Salix caprea (Sal-Weide)	7	h	-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	h	-														
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	w	-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w	-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w	-														
										Anzahl Rote Liste Arten							
										Anzahl Arten 12							

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