

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60536
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	27 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17887,4226
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Schmaler, nach Südosten schwach abfallender Pionierwald aus Birken-Stangenholz mit in vielen Bereichen stark entwickelter, in die Baumschicht hineinwachsenden Schwarzem Holunder. In der Mitte verläuft ein unbefestigter Wanderweg. Krautschicht entweder nicht vorhanden oder überwiegend aus Brennesselflor bestehend. Westlich des Wanderweges mit aufgeschobenem Wall, in dessen lichterem Bereichen die Krautschicht etwas artenreicher ist. Außer Brennessel kommen hier noch Acker-Kratzdistel, Rote Lichtnelke, Kletten-Labkraut, Gemeiner Wurmfarne u.a. vor. Ab und zu verlaufen ausgetrocknete Mäander des Stellmoorer Quellflusses (siehe Biotop-Nr.57) durch den Pionierwald.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.26 von 1987.

Der aktuelle Bogen Nr. 58 ist ein Teilbereich des historischen Bogens Nr. 26 (genauer genommen von der ehemaligen Teilfläche 26.01, Teilfläche 26.02 entspricht dem aktuellen Bogen Nr.60)

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	95 %
2	WP	Pionierwald/ Vorwald (2000)		
3	1	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)		
1	2			5 %
2	OWS	Sandweg (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stellmoorer Tunneltal, zwischen Meiendorfer Straße und Eisenbahnlinie		
Nachbarnutzung/en	Acker, Ruderalflur, Stellmoorer Quellfluß		
Rechtswert (X)	577728	Hochwert (Y)	5942467
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	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]		
Wasserschutzgebiet			

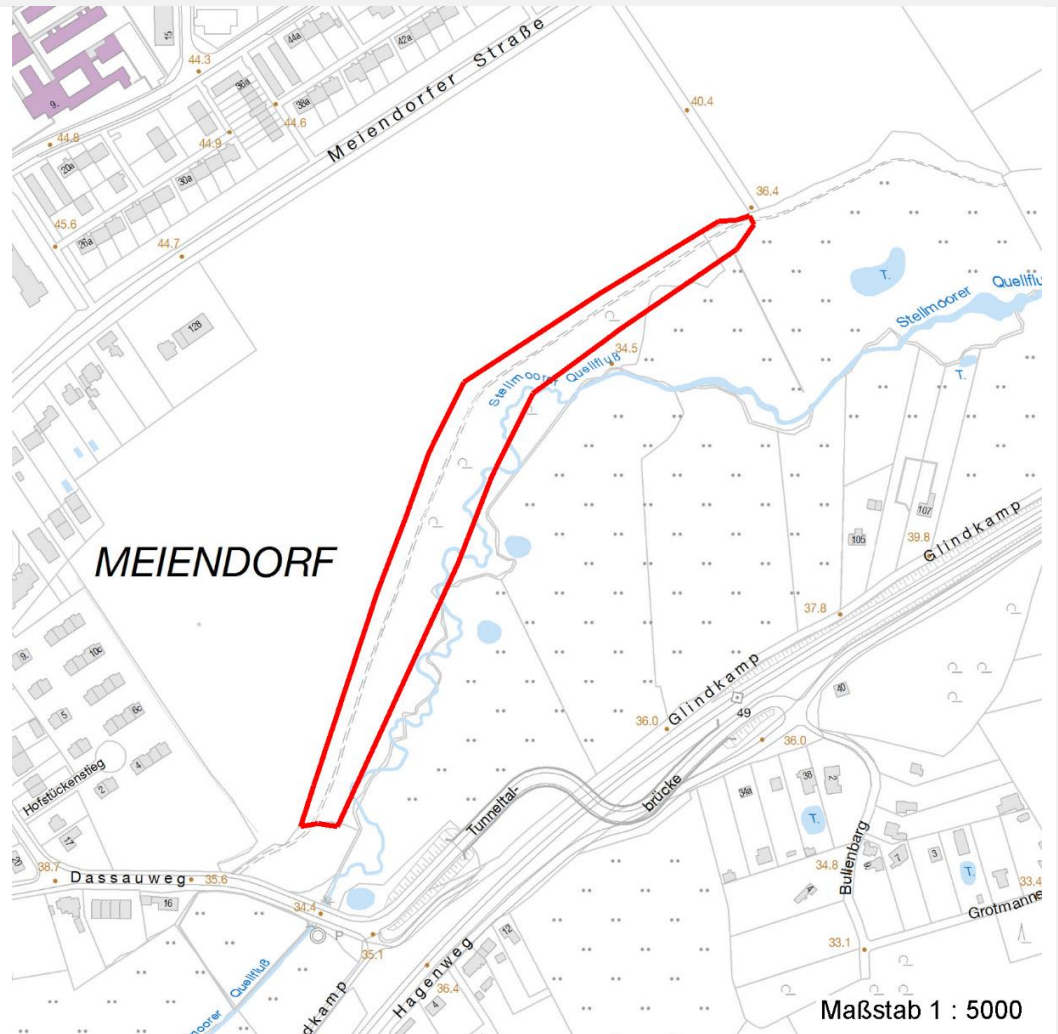
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60536
		DK5 DK5-GK	7642 7644
		DK5 - Name	Meiendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	27 58
Bearbeitung	LUD	Kartierung	08.10.1997
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	17887,4226
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)
60536	60530	7642	27	11.05.2006	K	7644	58

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47268	0	7642_27_081097_1.JPG	SE

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60536
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	27 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17887,4226
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Starker Nährstoff- und wahrscheinlich auch Herbizideintrag durch benachbarten Acker. Geowissenschaftliches Objekt Pufferzonenfunktion für den Stellmoorer Quellfluß. Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Dichte spontane Gebüsch
Bedeutung für Tiergruppe	Heckenbrütende Vögel Vögel Kleinsäuger
Maßnahmen	Bewirtschaftung der benachbarten, im Nordwesten liegenden Ackerfläche einstellen und sich ohne Eingriffe entwickeln lassen. NATUERLICHE ENTWICKLUNG (SUKZESSION) ZULASSEN

Foto

Fotodatei	7642_27_081097_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	schmaler Birken-Pionierwald am Stellmoorer Quellfluß	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SE	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Pionierwald/ Vorwald (2000)	Biototyp	WP
- Zusatz	Stangenholz, Brusthöhendurchmesser 7 - <13 cm (1)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	95 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60536	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	27 58
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	08.10.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	17887,4226	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Humosität	h2 - schwach humos
Feuchte	6 - mäßig feucht und wechselfeucht
Stickstoffgehalt	8 - sehr stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	SE - Südost
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	2 - schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 20 - 50 cm
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	60 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,7
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	8,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		2
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		3

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	X		S														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	X		B1														
Bryonia dioica (Rotbeerige Zaunrube)	7	X		-														
Calamagrostis epigejos (Land-Reitgras)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Cornus spec. (Kornelkirsche)	7	X		S														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	X		-														
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	X		-														
Euonymus europaeus (Gewöhnliches Pfaffenhütchen)	7	X		S														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60536
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	27 58
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	08.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	17887,4226
		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
Humulus lupulus (Hopfen)	7	X		-													
Lapsana communis (Rainkohl)	7	X		-													
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	X		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	X		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-													
Rubus idaeus (Himbeere)	7	X		-													
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	X		-													
Salix caprea (Sal-Weide)	7	d		-													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	d		S													
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	X		-													
Stellaria media (Vogelmiere)	7	X		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	d		-													
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten																	28

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sandweg (2000)	Biotoptyp	OWS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein