

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64877
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	51 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23522,6738
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Vor wenigen Jahren neu ausgehobener Tümpel mit einer kleinen Insel ohne naturnahe Struktur, da Sumpfböden fehlen und das Ufer meist steil bis 1m hoch ansteigt. Die Wasseroberfläche wird etwa zur Hälfte von einer dichten Wasserlinsendecke bewachsen, sonst ohne erkennbare Gewässervegetation. Am Ufer hat sich ein Pflanzenbewuchs mit charakteristischen Arten angesiedelt, der jedoch vor kurzer Zeit gemäht worden ist (das Mähgut hat man liegengelassen)! Neben Binsen mit aufkommenden Seggen, Hahnenfuß, Ufer-Wolfstrapp, Fluß-Ampfer, Sumpf-Schwertlilie, Labkraut, Disteln und Erlenkeimlinge. Im Süden Ufergehölz aus Erlen und einigen Lorbeer-Weiden. Der Tümpel wird von einer neu gebauten Zuleitung aus dem Stellmoorer Quellfluß (der deswegen angestaut wurde) mit Frischwasser beliefert, ein anderes Rohr dient als Überlauf.

Spezielle Nutzungen: die Nutzung als Fischteich ist nicht auszuschließen

Nutzungsintensität: intensiv bis keine

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

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	SE	Naturnahe, nährstoffreiche Kleingewässer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Am Stellmoorer Quellfluß		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	578165	Hochwert (Y)	5942550
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 checked="" 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			

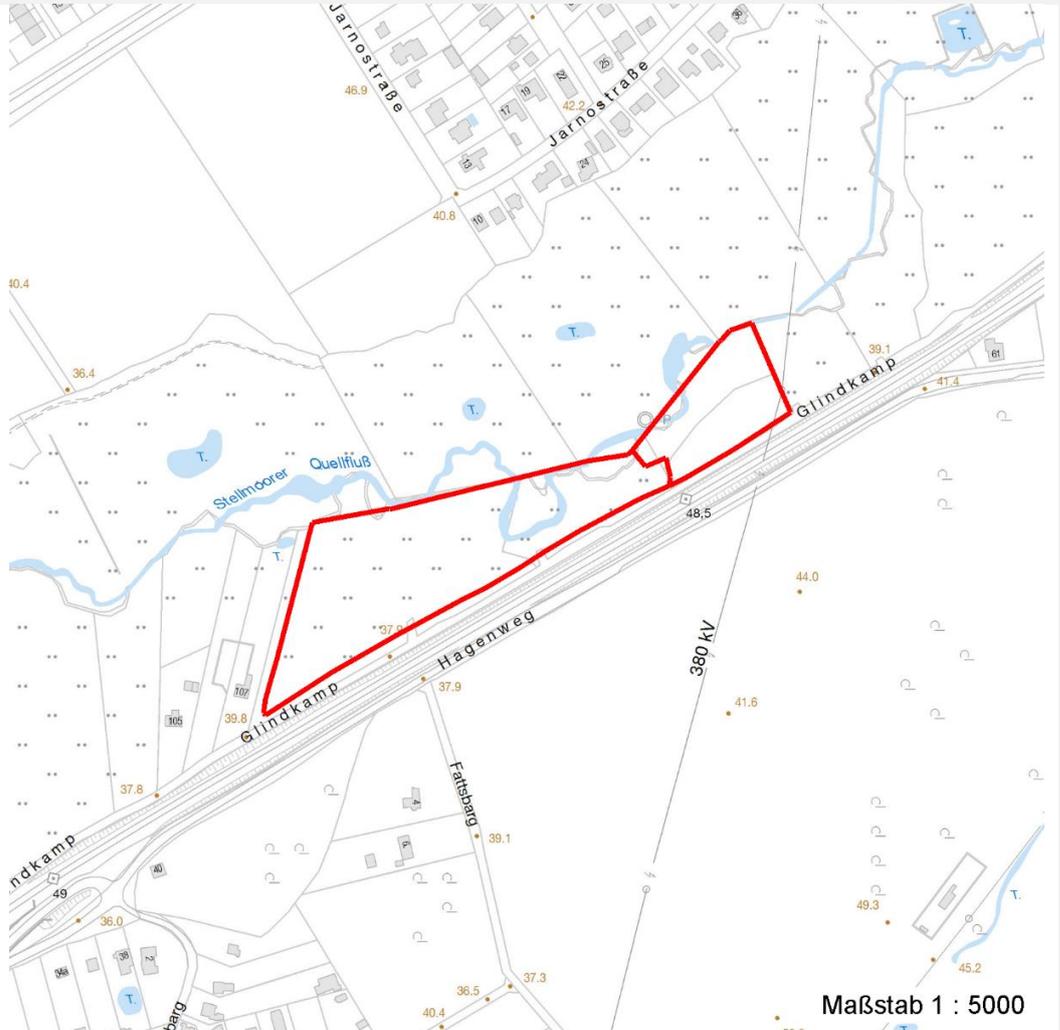
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	64877
			DK5 DK5-GK	7842 7844
			DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	51 68
Bearbeitung	HET	Kopie	Nein	15.08.1987
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	23522,6738
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
64877	65098	7842	51	21.09.1997	K	7844	68
64877	65099	7842	51	17.05.2006	K	7844	68

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Biotische Verarmung Uferpflanzen Mechanische Vernichtung/Beeinträchtigung des Spontanbew Verarmung durch evtl. Nutzung als Fischteich; ueberflüssige Schwimmblattvegetation
Wertgesichtspunkte	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	64877
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	HET	Biotop-Nr. alt	51 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1987
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	23522,6738
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Uferbegleitende Gehölze Ufervegetation Keine
Maßnahmen	da vermutl. Nutzung als Fischteich zoolog. uninter Einstellung der Bewirtschaftung Verbot der Fischteichnutzung Naturnahe Uferzone herstellen durch Abflachung d. Ufers u. Schaffung von Sumpfbzonen

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Naturnahe, nährstoffreiche Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
Standort: Substrat: Erde (natürlich)		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Relief	meist steile Ufer, natürliches Ufer
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
1. Baumschicht	10 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	30 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	64877 7842 7844 Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	51 68
Bearbeitung	HET	Kartierung	15.08.1987
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	23522,6738
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,3
Boden	Feuchte	sehr naß	9,5
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	Reaktion	mäßig sauer bis sauer	4,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,4
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		-														
Callitriche spec. (Wasserstern)	1	+		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	+		K1										3	3	V	V	
Carex spec. (Segge)	1	+		K1														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	h		K1														
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	1	+		K1														
Epilobium palustre (Sumpf-Weidenröschen)	1	+		K1										V			V	
Epilobium parviflorum (Kleinblütiges Weidenröschen)	1	+		K1										V				
Galium uliginosum (Moor-Labkraut)	1	+		K1										2		3		
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	1	+		K1										b				
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		K1														
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	h		K1														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		K1													V	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		K1														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	1	+		K1													V	
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	1	+		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		K1														
Phleum pratense agg. (Artengruppe Wiesen-Lieschgras)	1	+		K1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	1	+		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	1	+		K1														
Salix cinerea (Grau-Weide)	1	+		-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	1	+		-												3		
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	1	+		K1														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	1	+		K1														
														Anzahl Rote Liste Arten	4	2	4	2
														Anzahl Arten	27			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro			Interne Nr.	64877
				DK5 DK5-GK	7842 7844
				DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein			Biotop-Nr. alt	51 68
Bearbeitung	HET	Kopie	Nein	Kartierung	15.08.1987
Räumliche Abbildung	Fläche			Fläche / Länge [m²/m]	23522,6738
Anzahl Abschnitte	2			Breite (lineare Abb.) [m]	