

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65099
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	599,7177
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	6 Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem 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, reliktsische RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Angelegtes Kleingewässer in vermutlich relativ torfigem, moorigem Untergrund, mit etwa quadratischem Zuschnitt, auf allen Ufern bestanden von Gehölzen, v.a. Schwarz-Erlen, teilweise mit höherem Alter und bis zu 40 cm Stammstärke. Zentral wurde eine Insel im Gebiet belassen, die offenbar gerne von Wasservögeln als Bruthabitat angenommen wird. Die Ufer sind dem torfigen Substrat entsprechend im unteren Teil meist steil, um 30 bis 40 cm hoch, in großen Teilen aber auch überschattet durch v.a. Grau-Weidenbüsch in den Ufern. Besonnte Abschnitte weisen örtlich einen etwas gewässertypischen Bewuchs aus Seggen auf, v.a. Sumpfschilf und Rispenschilf treten im Gebiet in höherer Zahl auf. Im übrigen ist Rohrglanzgras entwickelt und ein etwas höherer Aufwuchs, der dem benachbarten Grünland entspricht. Das Wasser ist stark moorig-bräunlich und ohne erkennbaren Wasserpflanzenbewuchs. Eventuell wird das Gewässer als Amphibien-Laichgewässer angenommen, eine aktuelle Besiedlung ist jedoch nicht erkennbar.

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	SEG	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Quellfluss, S Ellerhoorn		
Nachbarnutzung/en	Pferdeweiden, intensiv		
Rechtswert (X)	578520	Hochwert (Y)	5942910
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			

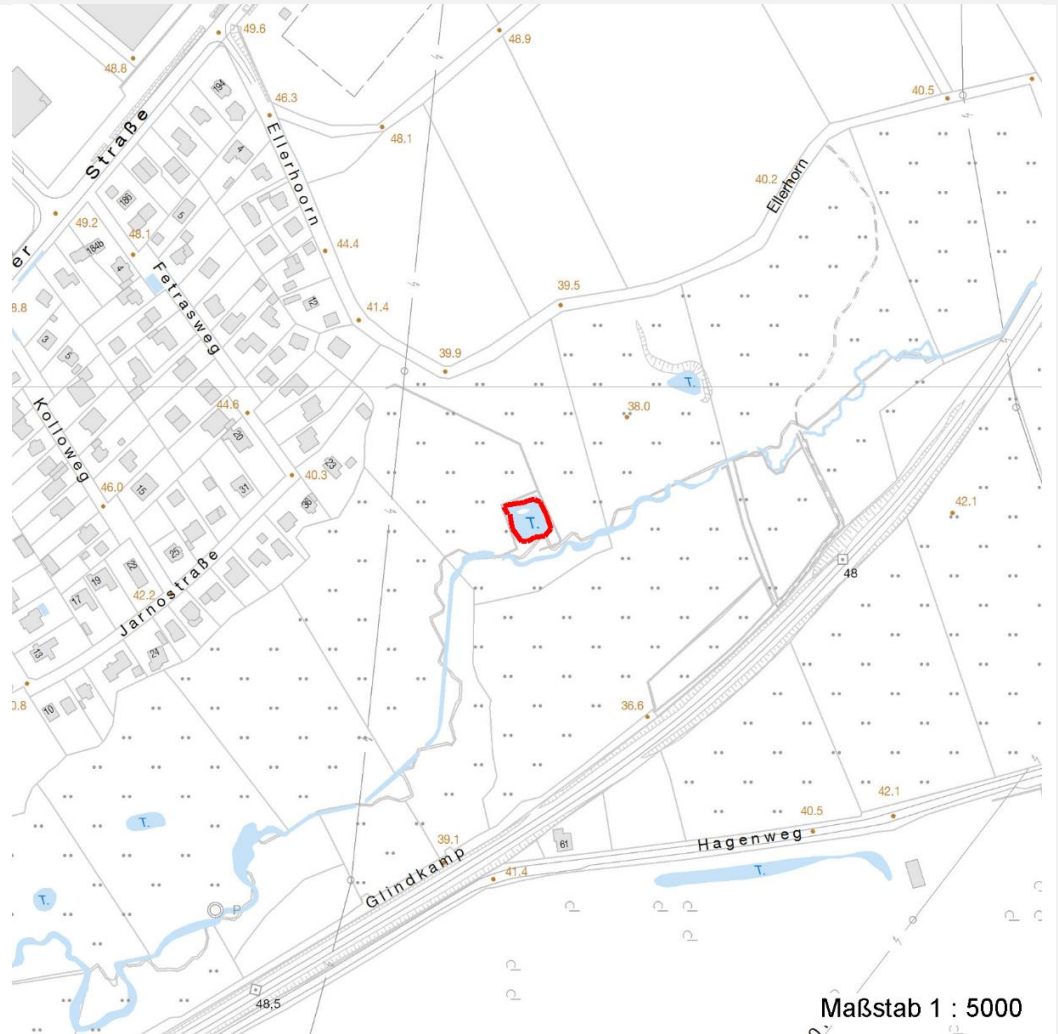
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65099
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	599,7177
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65099	64877	7842	51	15.08.1987	K	7844	68
65099	65098	7842	51	21.09.1997	K	7844	68
65099	118409	7842	520	14.09.2017	N		

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
3999	0	7842_51_170506_1.JPG	
4000	0	7842_51_170506_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65099
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	51 68
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	17.05.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	599,7177
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Aktuell keine erkennbar.
Wertgesichtspunkte	Relativ naturnah eingewachsen, vermutlich Brutvogelhabitat und Amphibien-Laichgewässer.
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, keine weitere Nutzung vornehmen.

Foto

Fotodatei	7842_51_170506_1.JPG	Fotodatei	7842_51_170506_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Angelegte Kleingewässer, klein, naturnah, nährstoffreich (2000)	Biotoptyp	SEG
- 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.	65099	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	51 68
Räumliche Abbildung	Fläche			Kartierung	17.05.2006
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]	599,7177
				Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 44.0.01.01 - Salicion cinereae (Grauweidengebüsch)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,9
Boden	Feuchte	naß	7,8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,1
	Reaktion	schwach sauer	6,3
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,2
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		6
	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)																		
Ajuga reptans (Kriechender Günsel)	7	w	-															
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w	-															
Anemone nemorosa (Busch-Windröschen)	7	w	-															
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w	-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w	-										3	3	V	V		
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	-															
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w	-													V		
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z	-													V		
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w	-															
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z	-															
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	w	-															
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	-										b					
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	-															
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w	-															
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z	-															
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w	-															
Ranunculus acris (Scharfer Hahnenfuß)	7	w	-															
Ranunculus auricomus agg. (Artengruppe Gold-Hahnenfuß)	7	w	-											3				
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w	-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65099	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	51	68
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	17.05.2006	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	599,7177	
			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	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-														
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-													3	
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Taraxacum spec. (Löwenzahn)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	3	1	
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