

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65047
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	HEK	Biotop-Nr. alt	60 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1986
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2383,2768
		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

Runder, vor wenigen Jahren neu angelegter Tümpel mit einer kleinen, kreisförmigen Insel in der Mitte. Unter Wasser stellenweise dicht wachsende Armeleuchteralgen und häufig Algenwatten, selten auch Wasserfeder, Schwimmendes Laichkraut. Am Ufer überall dicht aufkommender, charakteristischer Bewuchs aus Flatter-Binsen, Sumpf-Seggen, Fluß-Ampfer, durchsetzt von außergewöhnlich vielen Rote-Liste-Pflanzen wie z.B. Zungen-Hahnenfuß, Teich-Schachtelhalm, Oeders Gelb-Segge, Scheinzyper-Segge, Wasser-Greiskraut, Rotem Wasser-Ehrenpreis. Auf der Insel stehen einige z.T. abgestorbene Lorbeer-Weiden.

Wertvolles Fortpflanzungsgewässer für Amphibien (Grasfrosch, Moorfrosch, Erdkröte) und mehrere Libellenarten (u.a. Großes Granatauge), am Ufer leben Heuschrecken. Der Biotop wird durch illegal eingesetzte Karpfen stark gefährdet.

Spezielle Nutzungen: Illegale Fischteichnutzung

Nutzungsintensität: intensiv

Vorkommende Pflanzengesellschaften: keine 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	Nördl. vom Stellmoorer Quellfluß		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	579069	Hochwert (Y)	5943246
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. <input type="checkbox"/>
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			

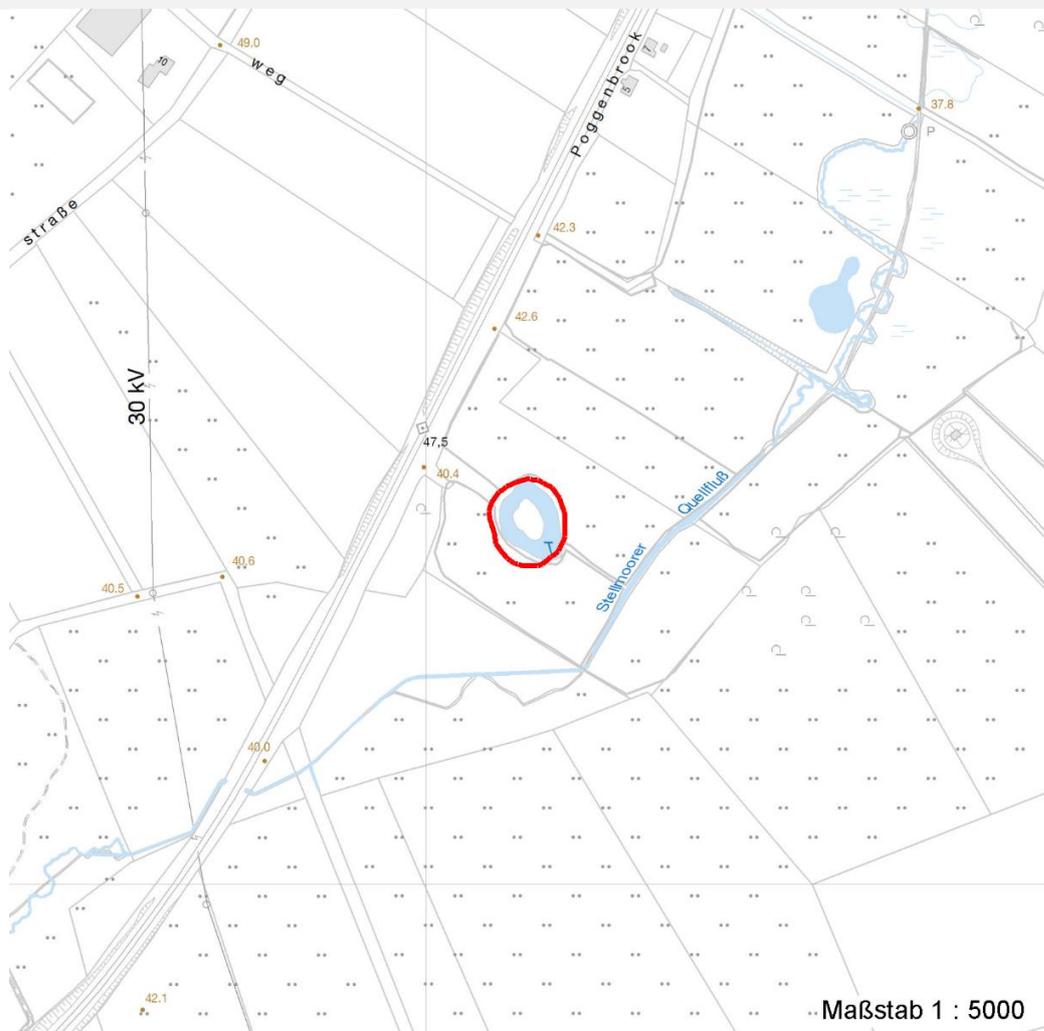
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro		Interne Nr.	65047	
Handlungsbedarf	Ja		DK5 DK5-GK	7842	7844
Bearbeitung	HEK	Kopie	DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Biotop-Nr. alt	60	90
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	15.06.1986	
			Fläche / Länge [m²/m]	2383,2768	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65047	65048	7842	60	24.09.1997	K	7844	90
65047	65043	7842	60	22.09.2006	K	7844	90
65047	118277	7842	60	28.06.2017	K	7844	90

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	durch Fischbesatz erhebliche Dezimierung der Wassertiere zu Biotische Verarmung Fischereiliche Nutzung z.B. bestehen f. Amphibien- u. Libellenlarven kaum Überleben

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65047
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	HEK	Biotop-Nr. alt	60 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1986
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2383,2768
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Strukturvielfalt Ufervegetation Unterwasservegetation Vorkommen seltener Arten als Standort von RL-Arten von herausragender Bedeutung artenreiche Ausprägung Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Schwimblattvegetation
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	wertvolles Amphibien- u. Libellfortpflanzungsgewäs Insekten
Maßnahmen	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere Aenderung der Bewirtschaftung Verbot der Fischeichnutzung, die Karpfen sind unbedingt zu entfernen evtl. durch Elektro-Befischung

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	Standort: Substrat: Schlamm (natürlich)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer, natürliches Ufer
Belichtung	8 - sonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name	65047 7842 7844 Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Ja	Biotop-Nr. alt	60 90
Bearbeitung	HEK	Kartierung	15.06.1986
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	2383,2768
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,6
	Reaktion	mäßig sauer	5,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		15
	Giftpflanzen		7
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	1	+		K1													
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	1	+		K1													
Callitriche spec. (Wasserstern)	1	+		K1													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	1	+		K1									3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	1	+		K1												V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	1	+		K1													
Carex nigra (Wiesen-Segge)	1	+		K1										V		V	
Carex pseudobrizoides (Reichenbachs Segge)	1	+		K1										G	2	R	3
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	1	+		K1										3		V	
Carex viridula viridula (Gewöhnliche Späte Gelb-Segge)	1	+		K1												1	V
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	1	+		K1													
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	1	+		K1													
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	1	+		K1													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwengel)	1	+		K1													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	h		K1													
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	1	+		K1													
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	1	+		K1													
Hottonia palustris (Wasserfeder)	1	+		K1									b	V		V	V
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	1	+		K1										2		V	
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	1	+		K1													
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	1	+		K1										V			
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		K1													
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	1	+		K1													
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	1	+		K1													V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	1	+		K1													3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	1	+		K1													
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	1	+		K1													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	1	+		K1													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	1	+		K1													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	1	+		K1													
Mysotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	h		K1													V
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	1	+		K1										3		V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	1	+		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	65047
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	HEK	Biotop-Nr. alt	60 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.06.1986
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2383,2768
		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			
Phragmites australis (Schilf)	1	+		K1																
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	1	+		K1																
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	1	+		K1														V		
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	h		K1																
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	1	+		-														3		
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	1	+		K1													2	3	2	V
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	1	+		K1													V		3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	1	+		K1																
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	1	+		K1														3		
Algae (Algen)																				
Chara spec. (Armleuchteralge)	7	h		K1																
														Anzahl Rote Liste Arten		11	4	15	6	
														Anzahl Arten		43				

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