

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65048
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	60 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.09.1997
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	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	5	Seltener Biotoptyp, floristisch stark verarmt, ohne seltener Pflges. od. verbr. artenreicher Biotoptyp

Bestandsbeschreibung

Gegen die Beweidung abgezauntes, angelegtes Kleingewässer mit Insel in der Mitte und bis zu 5m breitem Randstreifen mit ungenutztem Bewuchs aus Strauchweiden, Schilfröhricht, Großseggenried und teils hochwüchsigen, halbruderalen, feuchten Staudenfluren. Die Wasserfläche ist stark eingetrocknet und liegt aktuell rund 1m unter dem benachbarten Gelände. Ein erkennbarer Wasserpflanzenbewuchs besteht aus Beständen von Wasserfeder und Wasserstern.

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		
1	2			0 %
2	NGG	Großseggenried nährstoffreicher Standorte (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			0 %
2	AKF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (2000)		
1	4			0 %
2	HFS	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	5			0 %
2	NRS	Schilf-Röhricht (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)

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65048	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	60	90
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2383,2768	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan **Hafengesamtgebiet** **Ramsargebiet** **EG-Vogelschutzgeb.**

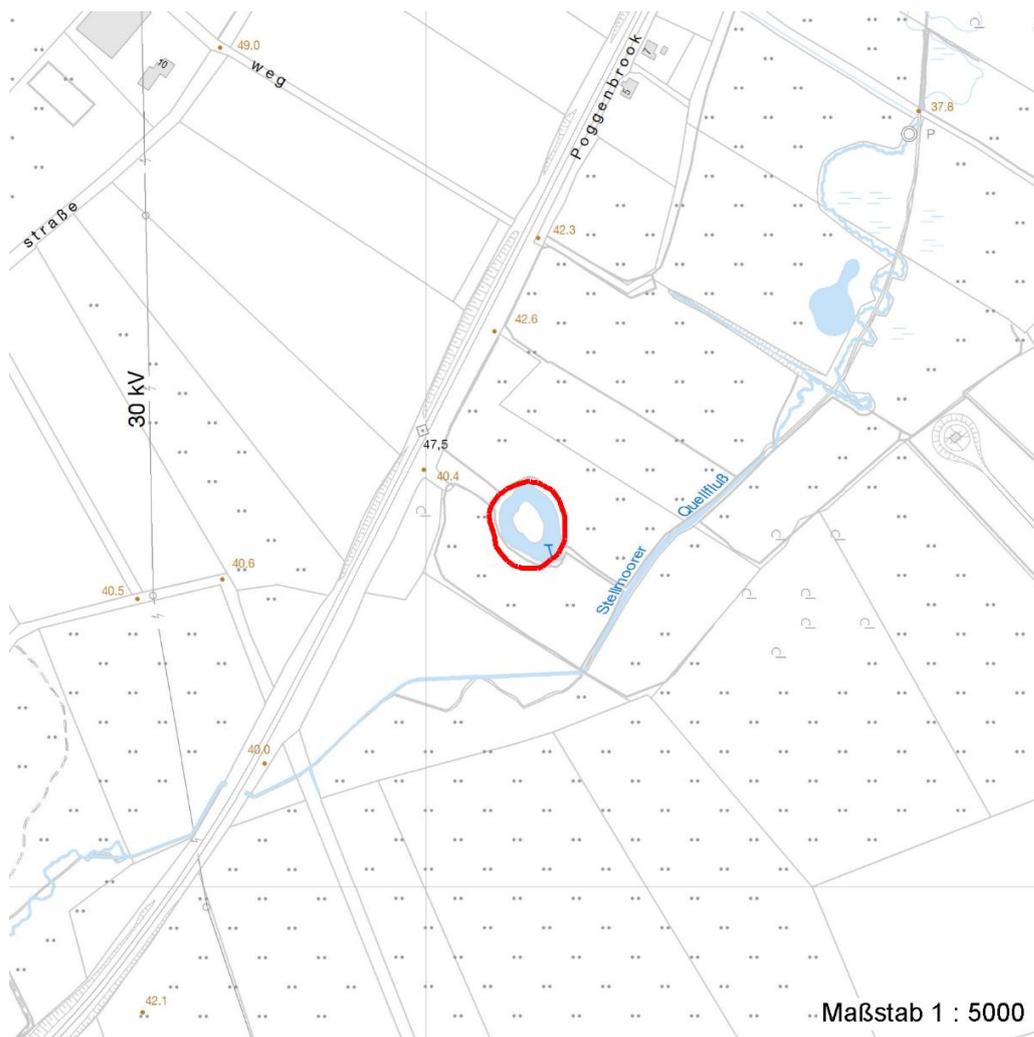
Ausgleichsflächen **Biosphärenreservat** **Nationalpark**

NSG / ND / LSG NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]

FFH-GEBIET Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]

Wasserschutzgebiet

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65048	65047	7842	60	15.06.1986	K	7844	90
65048	65043	7842	60	22.09.2006	K	7844	90
65048	118277	7842	60	28.06.2017	K	7844	90

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65048
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	60 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2383,2768
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Starke Wasserstandsschwankungen; Austrocknung infolge von Entwässerung des ganzen Gebietes.
Wertgesichtspunkte	Sehr wertvolles Niedermoorpotential; Laichgewässer für Amphibien und Libellen; Artenreicher Bewuchs mit hohen Anteilen gefährdeter Arten.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Kleingewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Amphibien Insekten, allgemein Libellen
Maßnahmen	Wasserrückhaltung in gesamten Gebiet sicherstellen; Gewässer vor zu starker Beschattung und Laubeintrag schützen Gehölze regelmäßig zurückstutzen.

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65048
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	60 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	2383,2768
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gewässer	
Böschungshöhe	1.00 m
Gewässertiefe	0.50 m
Länge	50.00 m
Breite	40.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	braun
Standort, Relief	
Relief	flaches Ufer, natürliches Ufer
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	50 %
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01.01.0.05 - Phragmitetum australis (Teichröhricht) 27.0.01.03 - Magnocaricion (Großseggen-Sümpfe) 27.0.01.03.2.14 - Carex acutiformis-Ges. (Sumpfschilf-Ried)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9,2
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
Vegetation	Reaktion	schwach sauer	6,4
	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		18
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		12

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w		-													
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-													
Alisma plantago-aquatica agg. (Artengruppe Froschlöffel)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-													

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65048
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Fläche			60 90
Anzahl Abschnitte	1			Kartierung
				24.09.1997
				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		
Alopecurus geniculatus (Knick-Fuchsschwanz)	7	w		-															
Aquilegia vulgaris s.l. (Gewöhnliche Akelei)	7	w		-										b		3			
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	z		-															
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	w		-															
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-											3	3	V	V	
Cardamine pratensis (Wiesen-Schaumkraut)	7	w		-														V	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	h		-															
Carex elata (Steife Segge)	7	w		-											2	3			
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	w		-											V			V	
Carex pseudocyperus (Scheinzyper-Segge)	7	w		-															
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w		-															
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-											3			V	
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-															
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	w		-															
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-															
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	w		-															
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w		-															
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	w		-															
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-															
Geum rivale (Bach-Nelkenwurz)	7	w		-											2	3			
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-															
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	w		-										b	V			V	V
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	w		-											2			V	
Hypericum perforatum (Echtes Johanniskraut)	7	w		-															
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-															
Juncus conglomeratus (Knäuel-Binse)	7	w		-												V			
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w		-															
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-															
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-															V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-															
Lysimachia nummularia (Pfennigkraut)	7	w		-															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		-															
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-															
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-															
Myosotis scorpioides (Sumpf- Vergissmeinnicht)	7	w		-															V
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-											3			V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-															
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	w		-															
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-															V
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-															
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		-															

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65048	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	60	90
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	24.09.1997	
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	
Salix pentandra (Lorbeer-Weide)	7	w		-											3			
Senecio aquaticus (Wasser-Greiskraut)	7	w		-											2	3	2	V
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-														
Stellaria palustris (Sumpf-Sternmiere)	7	w		-											V		3	3
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Algae (Algen)																		
Chara spec. (Armleuchteralge)	7	h		K1														
Anzahl Rote Liste Arten														11	6	14	4	
Anzahl Arten														59				

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

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH								
		1 BArtSchG	HH	ND	SH	D	II	IV	V					
2 Anzahl						Anzahltyp								
3 Anzahl geschätzt						Geschlecht								
4 Methode						Verhalten								
5 Nachweis														
Amphibien														
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V										
	2													
	3	2-5												
	4													
Bufo bufo (Erdkröte)	1	b		V										
	2	3												
	3													
	4													
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3					v		
	2													
	3	2-3												
	4													
Rana arvalis (Moorfrosch)	1	s		3	3		3					v		
	2	2												
	3													
	4													
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3										v
	2													
	3	2-5												
	4													
Rana temporaria (Grasfrosch)	1	b		3										v
	2	3												

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65048
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	60 90
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	2383,2768
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	4
Biotoptyp	Weidengebüsch der Auen und Ufer (2000)	Biotoptyp	HFS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	5
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein