

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65122
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	252 107
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1140,346
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	---	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	9	Biotop sehr hohen Alters; 500 Jahre und mehr
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Stellmoorer Quellfluss, um 2 m breites Bachbett, stellenweise gesäumt von landschaftstypischen Erlensäumen, zum großen Teil jedoch offen bzw. mit Übergängen zu dem benachbarten Röhricht. Derzeit über Teilabschnitte ohne Wasserführung, ca. 40 cm unter Flur ausgetrocknet. Stark von den Röhricht- und Seggenarten der Nachbarschaft überwachsen, örtlich auch mit höheren Anteilen von Hochstauden wie Mädesüß. Der Lauf ist i.d.R. gegen die benachbart stattfindende Beweidung großräumig abgezaunt. Teilweise ist er aufgrund der hochwüchsigen Schilfröhrichte kaum noch erkennbar. Es findet offenbar kaum eine Unterhaltung statt.

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	FBR	Bach, weitgehend naturnah (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stellmoorer Quellfluss im Nordosten		
Nachbarnutzung/en	Brachen und Röhrichte		
Rechtswert (X)	579129	Hochwert (Y)	5943387
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.	65122
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	252 107
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.09.2006
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1140,346
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Sehr geringe Unterhaltungsintensität, Retention von Wasser im Gebiet, sehr naturnah entwickelt
Maßnahmen	Bach auch weiterhin nicht unterhalten, möglichst viel Wasser im Raum zurückhalten, allein den Durchlass unter der Bahnoffen halten.

Foto

Fotodatei 7842_252_220906_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung

Fotodatei

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- 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.	65122
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	252 107
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.09.2006
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1140,346
			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	9
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5,3
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	1,3
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		10

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		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z		-											V			
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-														
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	h		-														
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	w		-									3		V			
Equisetum fluviatile (Teich-Schachtelhalm)	7	z		-														
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Galeopsis spec. (Hohlzahn)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-									b					
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w		-														
Lathyrus pratensis (Wiesen-Platterbse)	7	w		-														
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w		-											V			

