

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118269
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	252 107
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.2017
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 ohne Gehölzbegleitung bzw. mit Übergängen zu dem benachbarten Röhricht. Zeitweise in einigen Teilabschnitten ohne Wasserführung. Stark von den Röhricht- und Seggenarten der Nachbarschaft überwachsen. Der Lauf war streckenweise gegen die ehemalige Beweidung großräumig abgezäunt. Reste des Zaunes (Pfähle, Stacheldraht) sind noch vorhanden. 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 (2018)		§ 30 (2) 1.1
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			

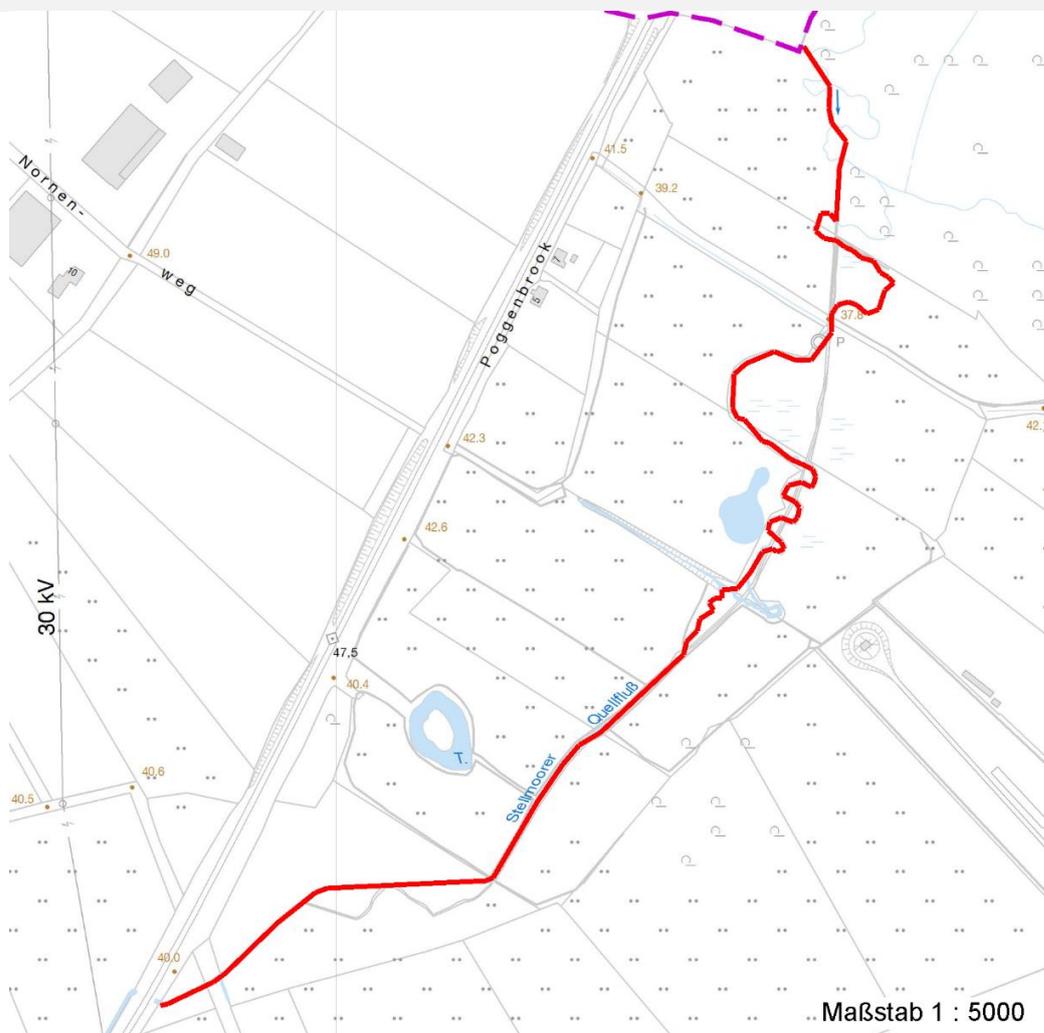
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118269	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
			DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	252	107
Bearbeitung	JSA	Kopie	Ja	Kartierung	26.06.2017
Räumliche Abbildung	Linie			Fläche / Länge [m²/m]	1140,346
Anzahl Abschnitte	1			Breite (lineare Abb.) [m]	3

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118269	65125	7842	252	20.09.1997	K	7844	107
118269	65122	7842	252	22.09.2006	K	7844	107

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
63886	0	7842_252_260617_1.JPG	
63887	0	7842_252_260617_2.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal **Wert**

Auswertung

21.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118269
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	252 107
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1140,346
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	zeitweilig zu trocken, streckenweise fehlende Wasserführung
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_260617_1.JPG	Fotodatei	7842_252_260617_2.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2018)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	§ 30 (2) 1.1
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.	118269
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	252 107
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	26.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1140,346
		Breite (lineare Abb.) [m]	3

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	9 - sehr naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	1 - fast wertloses Futter
Anz. Giftpflanzen	4
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	10
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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																	
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w																	
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w																	
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	z																	V
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	h																	
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w																	b
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	w																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																	
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118269	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	252	107
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	26.06.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1140,346	
			Breite (lineare Abb.) [m]	3	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	w																V
Phragmites australis (Schilf)	7	h																
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z																V
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w																D
Anzahl Rote Liste Arten														1	3			
Anzahl Arten										25								

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