

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118398
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	509
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	419,5
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	6 Wertvoll
– Alter	6 Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 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

Auf rund 5 bis 6 m Breite ausgezäunter Abschnitt des Stellmoorer Quellflusses. Um das Jahr 2000 herum ausgehoben und unterhalten, schwach fließend, mit Wasserführung ca. 0,5 m unter Flur und einer 1 - 2 m breiten Wasserfläche, die in großen Teilen von Seggen überwachsen wird. Die Böschungen sind relativ steil geneigt, gehen in die Grünlandvegetation der benachbarten Flächen über. Durch die Auszäunung werden diese jedoch nicht beweidet, teilweise entwickelt sich üppiges Gehölz, v.a. Grau-Weiden und Schwarz-Erlen. Im Bereich des Grabenaushubs ist eine staudenreiche Vegetation entstanden.

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	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)		(§ 30 (2) 1.1)
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stellmoorer Quellfluss zwischen Ellerhorn und Bahn		
Nachbarnutzung/en	Grünland		
Rechtswert (X)	578475	Hochwert (Y)	5942877
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			

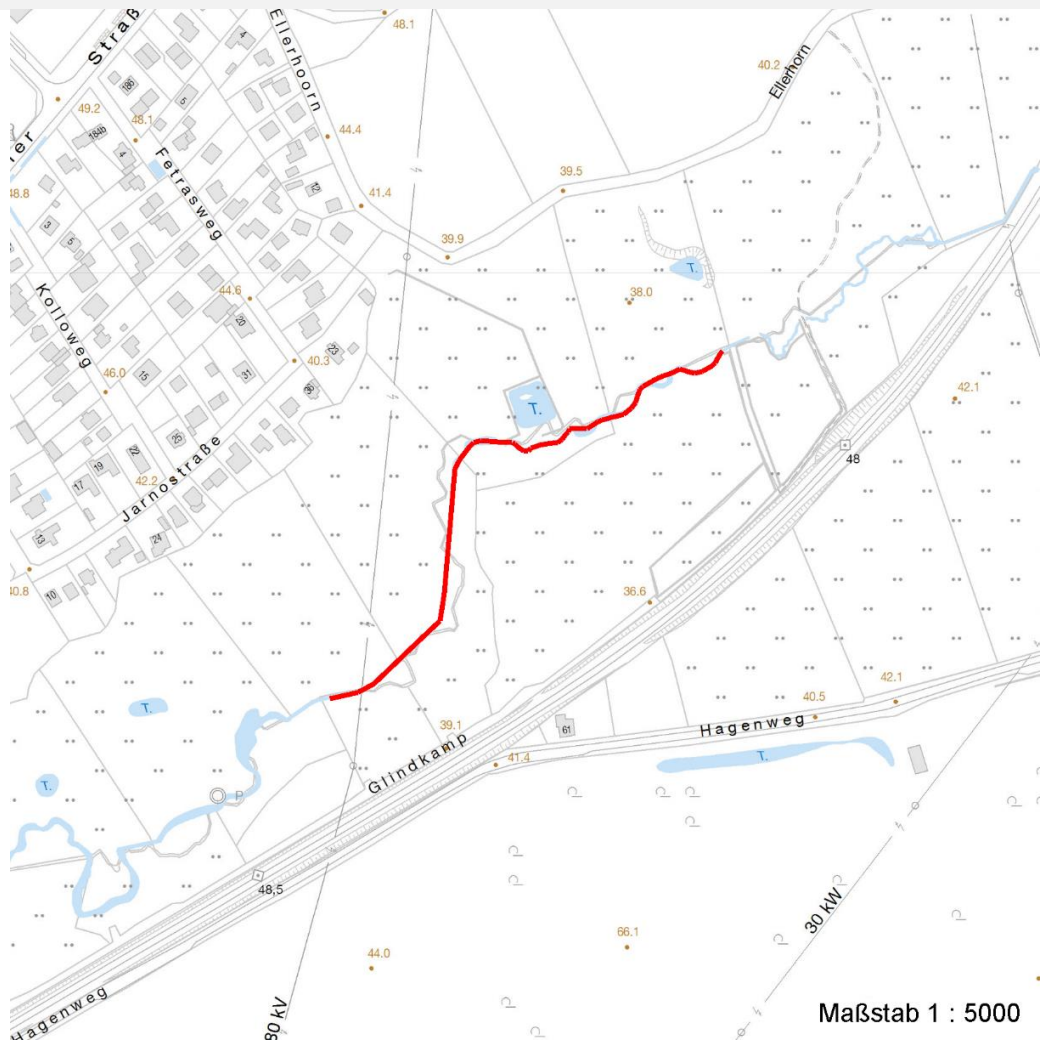
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118398
			DK5 DK5-GK	7842
			DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Ja		Biotop-Nr. alt	509
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			05.09.2017
Anzahl Abschnitte	1			Fläche / Länge [m²/m]
				419,5
				Breite (lineare Abb.) [m]
				4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118398	65159	7842	276	17.05.2006	/	7844	174

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64203	0	7842_509_050917_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Herbizideinsatz wurde anscheinend eingestellt, der Bach nicht weiter unterhalten. Die intensive Beweidung erfolgt in geringem Abstand zum Bach.

Erhebungsbogen

B

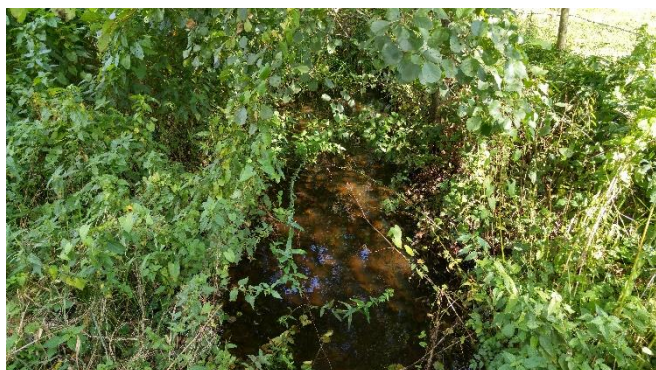
Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118398
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	509
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	419,5
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte Maßnahmen	Bachabschnitt mit Entwicklungspotenzial keine Unterhaltung, in grade Abschnitte Mäander einbauen, Sohle anheben, benachbarte Flächen extensivieren

Foto

Fotodatei	7842_509_050917_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2018)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	(§ 30 (2) 1.1)
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung	keine entsprechende Wasservegetation	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118398
			DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt
Räumliche Abbildung	Linie			509
Anzahl Abschnitte	1		Kartierung	05.09.2017
			Fläche / Länge [m²/m]	419,5
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	2 - sehr geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	7
Anz. Überschwemmungsz.	7

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,7
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,2
	Reaktion	schwach sauer	6,4
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,4
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		3
	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)																			
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	w																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																	
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	z																	
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w																	
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w														3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w																	
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z																	
Carex riparia (Ufer-Segge)	7	w																	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w																	
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w																	
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w																	
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w																	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z																	b
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	w																	
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w																	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z																	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w																	
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																	
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w																	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118398
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	509
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	05.09.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	419,5
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w																V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w																
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w																
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w																D
Anzahl Rote Liste Arten														2	1	2	1	
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