

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118959
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	KOM	Biotop-Nr. alt	128 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	764,365
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

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

Renaturierter Abschnitt des Stellmoorer Quellflusses mit deutlich gewundenem und verlängertem Lauf. Das Bachbett ist zwischen 0,5 und 1,5 m breit. Das Wasser fließt derzeit relativ rasch, hat gute Qualität mit größeren Sichttiefen. Innerhalb des Wassers sind Wasserpflanzen vorhanden. Die Ufervegetation besteht aus Röhricht- und Staudenvegetation. In Bachnähe ist eine leichte Häufung von Röhrichtarten, derzeit Scharbockskraut und Brunnenkresse erkennbar. Große Teile des Baches verlaufen innerhalb des benachbarten Gehölzes und sind waldartig überschattet. Örtlich sind große Totholzanteile vorhanden. Die Ufer sind beiderseits flach geneigt, die Niveauunterschiede zum benachbarten Gelände liegen zwischen 20 und 40 cm. Die unteren Ufer sind oft anmoorig und sumpfig. Das Bachbett selbst weist neben organischen Substraten auch sandige Abschnitte auf. Große Wurzelteller am Ufer.

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	SO Meiendorfer Straße		
Nachbarnutzung/en	Röhrichte, Staudenfluren, Grünland, Auwald		
Rechtswert (X)	577781	Hochwert (Y)	5942373
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			

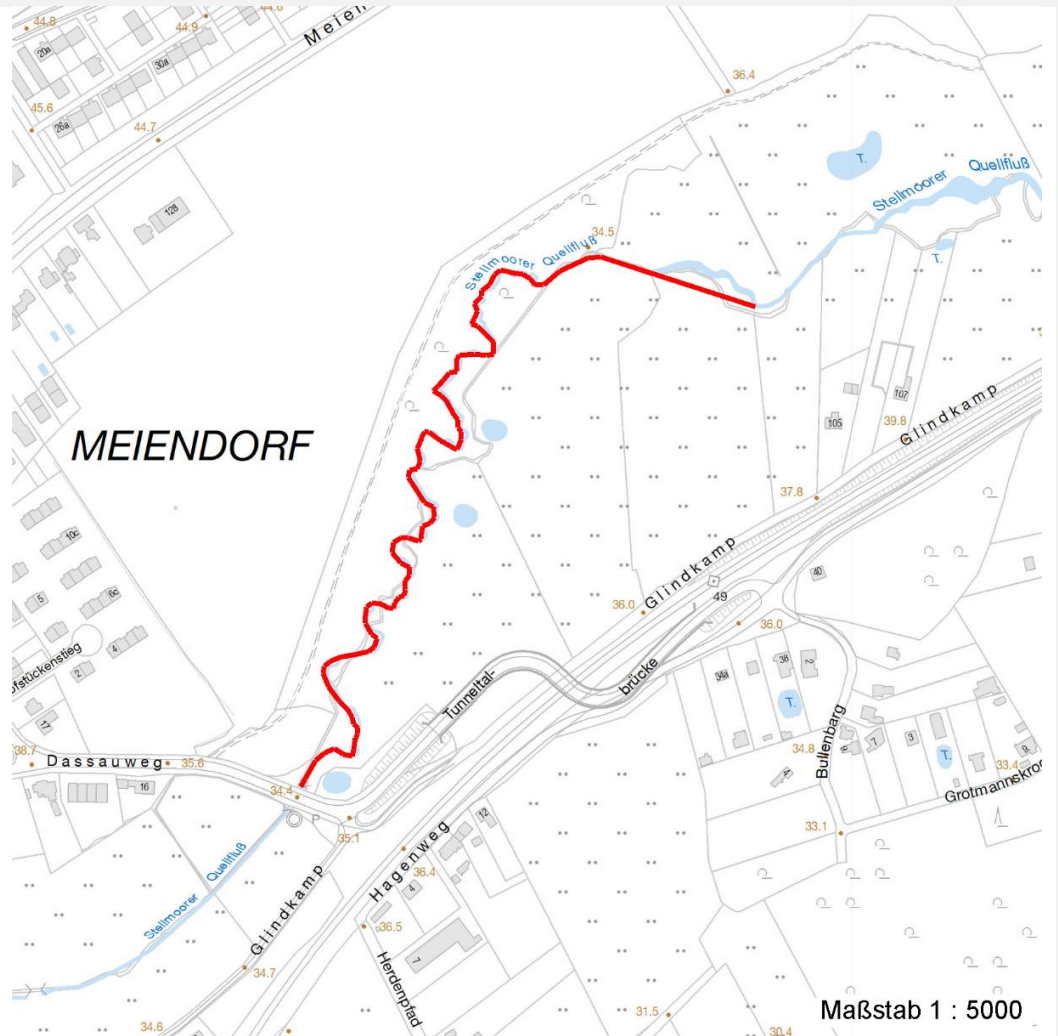
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118959	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	KOM	Kopie Ja	Biotop-Nr. alt	128	57
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	06.06.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	764,365	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
118959	60624	7642	128	08.10.1997	K	7644	57
118959	60625	7642	128	11.05.2006	K	7644	57
118959	60625	7642	128	11.05.2006	=	7644	57

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64780	0	7642_128_060617_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118959
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	KOM	Biotop-Nr. alt	128 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	764,365
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Derzeit keine erkennbar, eventuell zeitweilige Austrocknung.
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Weitgehend naturnaher Lauf, sehr strukturreiches Bachbett, relativ gute Wasserqualität, wertvoller Lebensraum für gewässergebundene Organismen.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Naturnahes Gewässer
Bedeutung für Tiergruppe	Fische Mollusken
Maßnahmen	Flächen weiterhin der Sukzession überlassen, keine weiteren Pflege- oder Ausbaumaßnahmen vornehmen.

Foto

Fotodatei	7642_128_060617_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung		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.	118959
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	KOM	Biotop-Nr. alt	128 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	06.06.2017
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	764,365
		Breite (lineare Abb.) [m]	1

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	11 - flaches Gewässer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Stellmoorer Quellfluss
Gewässer	
Böschungshöhe	0.30 m
Gewässertiefe	0.30 m
Breite	1.50 m
Wasserführung	g - gleichmäßige Wasserführung
Strömung	r - ruhig fließend
Trübung	k - klar, keine Trübung
Standort, Relief	
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,1
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	3,1
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		5

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z																
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z																
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z												V			V	
Carex pendula (Hänge-Segge)	7	w															R	
Carex spec. (Segge)	7	w																
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w																
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z																
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z																
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	h																
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z														b		
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z																
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w																

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118959	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	KOM	Kopie	Biotop-Nr. alt	128	57
Räumliche Abbildung	Linie	Ja	Kartierung	06.06.2017	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	764,365	
			Breite (lineare Abb.) [m]	1	

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	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z																
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	z																
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h																
Poa nemoralis (Hain-Rispengras)	7	w																
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z																
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w																
Salix caprea (Sal-Weide)	7	z																
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w																
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z																
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z																
Valeriana officinalis agg. (Artengruppe Echter Baldrian)	7	w																
Anzahl Rote Liste Arten													1	2				
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