

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60640	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	130 63
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	22.10.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	313,301	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

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

Gesamtbewertung	6	Wertvoll
- Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
- Ökolog. Funktion	6	Hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Begradigter, innerhalb einer Pferdeweide verlaufend, in den meisten Teilen eingezäunter Stellmoorer Quellfluß. Die Bachbreite variiert zwischen 0,3-1m, häufiger kein Wasser führend. In einigen Bereichen ist das Bachbett durch Nutzung als Pferdetränke stark zertrampelt, hier ähnelt er nur noch einer größeren Pfütze.

Im Böschungsbereich wuchert vor allem Brennessel, manchmal tritt vermehrt Mädesüß oder Bittersüßer Nachtschatten auf. Im schlammigen Bachbett kommt Wasserstern, Wasser-Schwaden, Sumpf-Vergißmeinnicht, Aufrechte Berle und Wasser-Minze vor.

Auf der Wasseroberfläche ölige Schlieren sichtbar.

Bach unterm Dassauweg und an Weidenübergängen kurzzeitig verrohrt.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe Nr.10 (DGK 7642) von 1984.

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	97 %
2	FBM	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	2			3 %
2	FX	Fließgewässer, verrohrt (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Stellmoorer Tunneltal, südlich vom Dassauweg			
Nachbarnutzung/en	Pferdeweide			
Rechtswert (X)	577486	Hochwert (Y)	5942113	
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.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]			

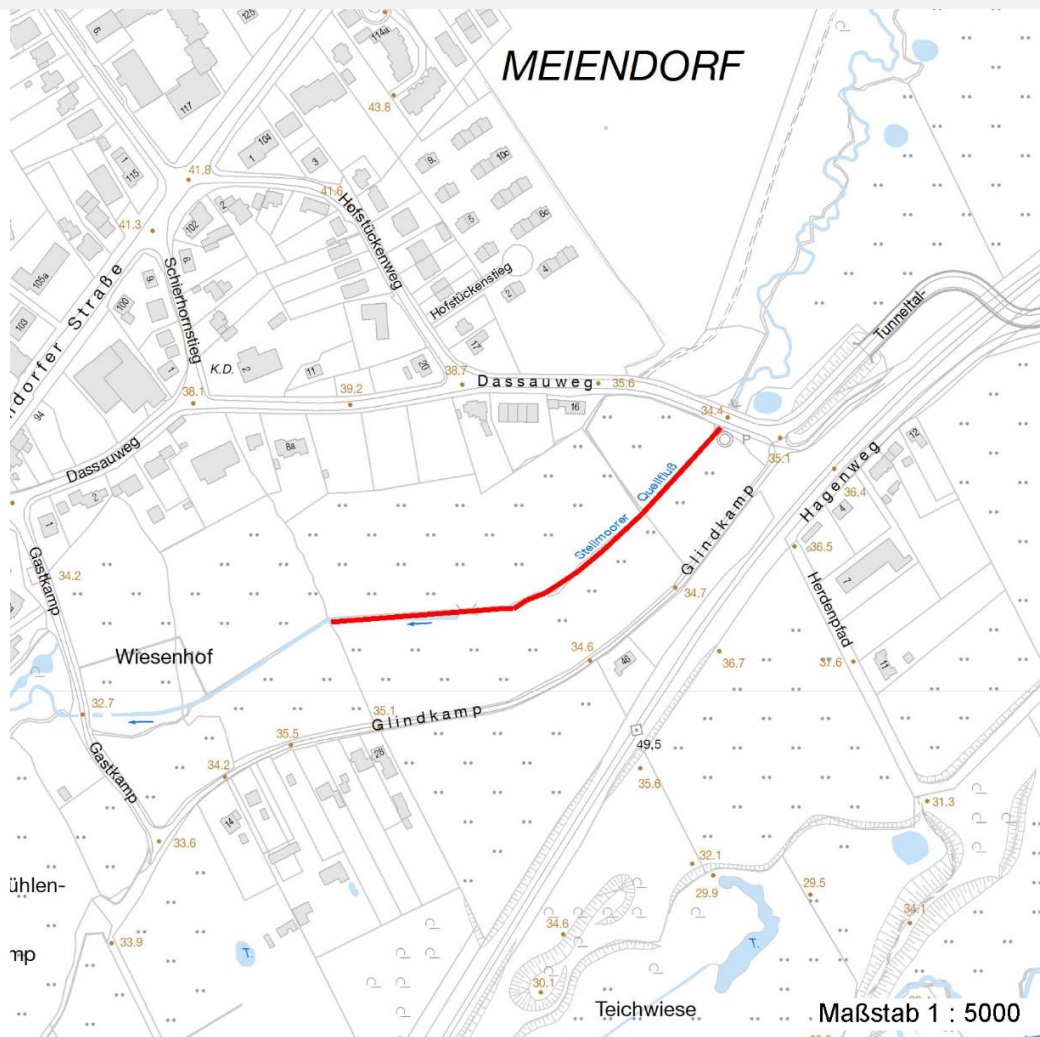
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60640
		DK5 DK5-GK	7642 7644
		DK5 - Name	Meiendorf
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	130 63
Bearbeitung	LUD	Kartierung	22.10.1997
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	313,301
Anzahl Abschnitte	1	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60640	60412	7640	222	10.10.2005	N	7642	68
60640	118674	7640	222	22.06.2017	N	7642	68

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47287	0	7642_130_221097_1.JPG	SW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60640
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	130 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	313,301
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Weitere Degradierung durch Pferde zu erwarten. Betonung von Topographie und Naturraum Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Geowissenschaftliches Objekt
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Insekten, allgemein Nutzung als Pferdetränke einstellen. Eingezäunten Bereich verbreitern.

Foto

Fotodatei	7642_130_221097_1.JPG	Fotodatei
Bildbeschreibung	Stellmoorer Quellfluß, begradigt	Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung	SW	Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, naturnah mit Beeinträchtigungen/Verbauungen (2000)	Biotoptyp	FBM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	97 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60640	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	130	63
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	22.10.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	313,301	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Stellmoorer Quellfluß
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Gewässertiefe	0.15 m
Breite	0.60 m
Wasserführung	e - episodisch austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
Färbung	grau-braun
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,8
Boden	Feuchte	feucht	7,4
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,7
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,9
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		3

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	X		-														
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	X		-														
Alchemilla xanthochlora (Gelbgrüner Frauenmantel)	7	X		-												D		G
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	X		-														
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	X		-														
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-														
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60640
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	130 63
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	22.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	313,301
		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	
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Hohlzahn)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b					
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-													V	
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Veronica chamaedrys (Gamander-Ehrenpreis)	7	X		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	3			
Anzahl Arten														26				

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

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Fließgewässer, verrohrt (2000)	Biotoptyp	FX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	3 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein