

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60624
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	128 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	764,365
		Breite (lineare Abb.) [m]	

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Im Frühjahr 1987 naturnah gestalteter Bachabschnitt des Stellmoorer Quellflusses, der in vielen kleinen und größeren Mäandern durch Bereiche mit krautiger Ruderalflur (siehe Biotop Nr.59) und einem Pionierwald (Biotop Nr.58) verläuft. Zur Zeit der Aufnahme nur im südlichen Bereich, der durch Schwarz-Erlen beschattet wird, Wasser führend. Ansonsten ist das Bachbett trocken gefallen und üppig mit Rohr-Glanzgras und Großem Schwaden bewachsen, sich kaum von der Umgebung abhebend. Weiterhin besteht die Ufervegetation aus Rauhaarigem Weidenröschen, Wasser-Minze, Blut-Weiderich, Sumpf-Helmkraut und Bittersüßem Nachtschatten mit überall üppig wuchernder Brennesselflur, die in Biotop Nr. 59 überleitet.

Vereinzelt Vorkommen von in Hamburg gefährdeten Arten (RL-HH: 3), wie Rispen-Segge, Bachbungen-Ehrenpreis und Gemeine Brunnenkresse, vorhanden.

Reste von damals gestalteten Prall- und Gleithängen noch erkennbar, aber weitgehend degeneriert..

-> historischen Kartierung vorhanden, siehe Nr.24 von 1987 (Kartierer: Hans-Henning Hentschel).

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)		
3	*	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Naturschutzgebiet Stellmoorer Tunneltal			
Nachbarnutzung/en	Ruderalflur, Pferdeweide			
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.	<input type="checkbox"/>
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.	60624	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	128 57
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	08.10.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	764,365	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60624	60625	7642	128	11.05.2006	K	7644	57
60624	118959	7642	128	06.06.2017	K	7644	57

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
47280	0	7642_128_081097_1.JPG	NE
47281	0	7642_128_081097_2.JPG	

Weitere Angaben

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

Auswertung

20.04.2020

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60624
		DK5 DK5-GK	7642 7644
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf
Bearbeitung	LUD	Biotop-Nr. alt	128 57
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	08.10.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	764,365
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Hoher Nährstoffeintrag vom im Nordwesten liegendem Acker, der zum Stellmoorer Quellfluß hin stark abfallend ist.
Wertgesichtspunkte	Artenreich Geowissenschaftliches Objekt Wichtige ökologische Ausgleichsfläche Vorkommen seltener Arten Reich an Kleinstrukturen Im Zusammenhang mit den umliegenden Biotopen ein sehr wertvoller Rückzugsraum für Tiere und Pflanzen.
Bedeutung für Tiergruppe	Wichtiger Teilbereich eines grösseren Landschaftskomplexes Amphibien Insekten, allgemein Vögel Wanzen, Zikaden
Maßnahmen	Bewirtschaftung der benachbarten, im Nordwesten liegenden Ackerfläche einstellen und sich ohne Eingriffe entwickeln lassen.

Foto

Fotodatei	7642_128_081097_1.JPG	Fotodatei	7642_128_081097_2.JPG
Bildbeschreibung	Stellmoorer Quellfluß	Bildbeschreibung	Stellmoorer Quellfluß (südl. Bereich mit Ufergehölz)
Aufnahmerichtung	NE	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Bach, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FBR
- Zusatz	Bedeutung als Lebensraum gefährdeter Arten (*)	- gesetzl. Grundl.	kein LRT
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.	60624	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	128	57
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	08.10.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	764,365	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Stellmoorer Quellfluß
Gewässer	
Böschungshöhe	0.40 m
Gewässertiefe	0.20 m
Breite	1.00 m
Wasserführung	h - häufig/lange austrocknend
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	s - starke Trübung
Färbung	braun
Geruch	ohne Besonderheit
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Zusätze - Btyp	vg - Ufergehölze vk - reiche Ufervegetation
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

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

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	X		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		B1													
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	X		-													
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	X		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	X		-													
Carex paniculata (Rispen-Segge)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60624	
			DK5 DK5-GK	7642	7644
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf	
Bearbeitung	LUD	Kopie	Biotop-Nr. alt	128	57
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	08.10.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	764,365	
			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	
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	X		-														
Epilobium spec. (Weidenröschen)	7	X		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	X		-														
Galeopsis bifida (Zweispaltiger Hohlzahn)	7	X		-														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	X		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	X		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	X		-									b					
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	X		-														
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	X		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	X		-														V
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	X		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	X		-														V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	X		-														
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	X		-														
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	X		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-														
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														2				
Anzahl Arten														31				

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