

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65120	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	258	116
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	21.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1277,231	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

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	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem 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

Teils renaturierter jedoch über Teilstrecken trocken liegender Abschnitt des Stellmoorer Quellflusses, begleitet von unterschiedlich breiten Säumen aus Röhrrieten, feuchten und halbruderalen Staudenfluren, Weidengebüsch und Großseggenbeständen. Im Osten ist der Abschnitt auch von einem zurückgestutzten, neu austreibenden Erlensaum begleitet. Die Stämme haben hier noch Durchmesser unter 10cm.

Der Bach windet sich größtenteils als besonnter Wiesenbach durch die Niederung. Er ist auf rund 6m Breite gegen die meist benachbart stattfindende Beweidung abgezäunt.

Im Westen ist der begradigte Teil des grabenartigen Gewässers nur noch artenarm und stark ruderal von hohen Anteilen Brennessel bewachsen.

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 (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Pferdeweiden.		Hochwert (Y)	5942793
Nachbarnutzung/en	578400		Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Rechtswert (X)	Wandsbek		Gemarkung	Meiendorf (541)
Bezirk			Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb. <input type="checkbox"/>
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)		Nationalpark	<input type="checkbox"/>
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/>	Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/>	
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/>	Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/>	
NSG / ND / LSG	NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 100%]			
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltigbaum [DE 2327-302 / Anteil: 100%]			
Wasserschutzgebiet				

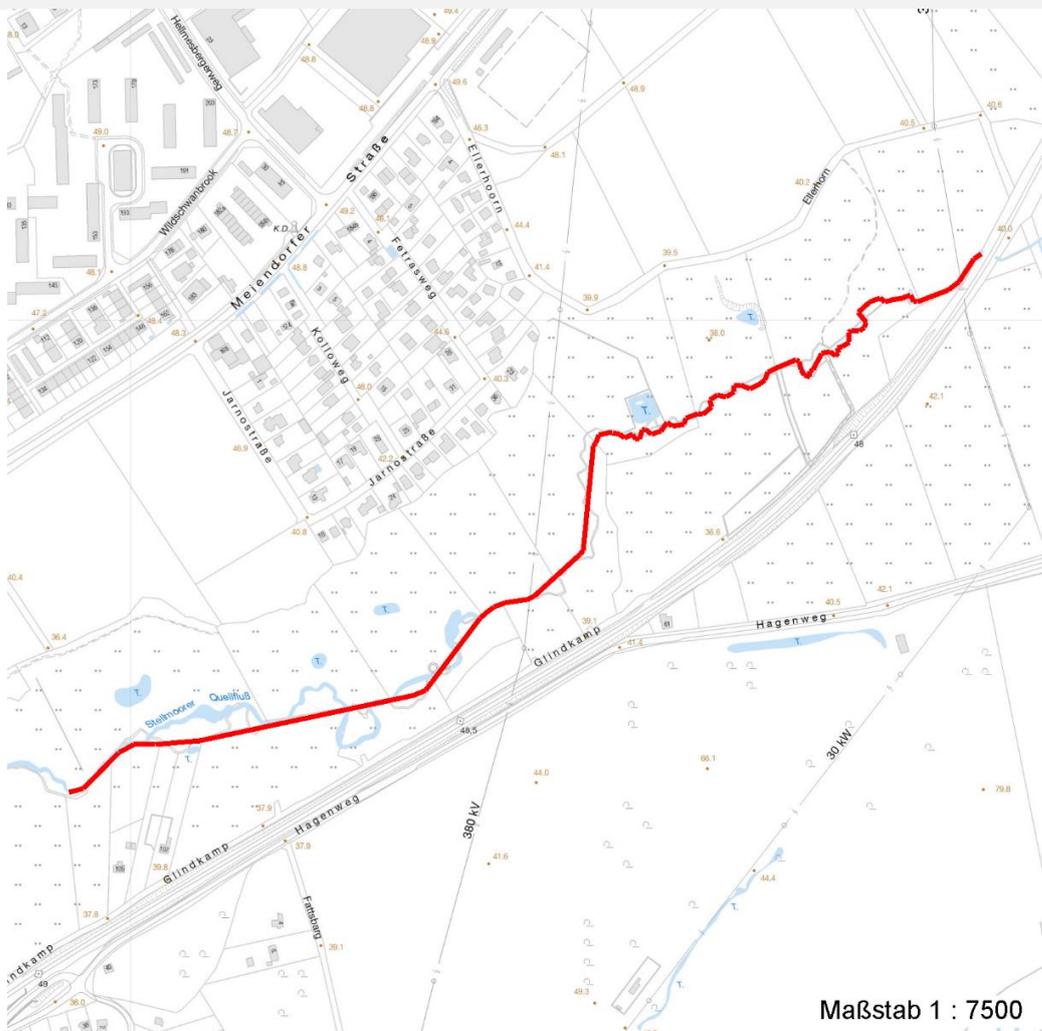
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65120	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	258 116
Räumliche Abbildung	Linie		Kartierung	21.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1277,231	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65120	65131	7842	275	11.05.2006	N	7844	173
65120	65159	7842	276	17.05.2006	N	7844	174
65120	65136	7842	235	15.08.1987	>	7844	63
65120	65144	7842	237	15.08.1987	>	7844	67
65120	65130	7842	243	15.06.1986	/	7844	92

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung Gefährdung / Einflüsse	Das Gewässer wurde im Zuge von Räumungsmaßnahmen in jüngerer Zeit weiter eingetieft. Dies ist angesichts der unregelmäßigen Wasserführung ein Eingriff in

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	65120
		DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Ja	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	258 116
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	21.09.1997
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	1277,231
		Breite (lineare Abb.) [m]	6

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	den Niedermoorstandort der Talniederung. In diesem Rahmen muß evtl. auch die Gewässeranlage selbst kritisch gesehen werden.
zoologisch bedeutsame Strukturen	Breiter Stauden- und Röhrichtsaum mit artenreicher Vegetation.
Bedeutung für Tiergruppe	Spontane Vegetation jeder Form Amphibien, Sommerquartiere Insekten, allgemein
Maßnahmen	Gewässer nicht mehr pflegen; evtl. Sohlschwellen zur Wasserretention im Gebiet einrichten.

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	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	HN - Niedermoor
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19.1.01.02 - Convolvulion sepium (Schleierges. und Flußspülsaum-Fluren) 27.0.01.03.2.08 - Caricetum gracilis (Schlankseggen-Ried) 30.0.01.03 - Filipendulion (Mädesüß-Uferfluren)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65120	
			DK5 DK5-GK	7842	7844
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Meiendorf-Ost	
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	258	116
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	21.09.1997	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1277,231	
			Breite (lineare Abb.) [m]	6	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,1
Boden	Feuchte	feucht	7,5
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,3
	Reaktion	neutral	6,8
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4,1
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		12
	Giftpflanzen		4
	Überschw.anzeiger		15

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w		-										V		3		
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		-														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-														
Alopecurus pratensis (Wiesen-Fuchsschwanz)	7	w		-														
Angelica sylvestris (Wald-Engelwurz)	7	w		-										V				
Berula erecta (Aufrechte Berle)	7	w		-														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		-														
Bidens cernua (Nickender Zweizahn)	7	w		-														
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w		-											3	3	V	V
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		-														
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w		-														V
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-														
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	w		-														
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w		-														
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w		-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	w		-														
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	w		-														
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w		-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-														
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	w		-														
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	w		-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	w		-														
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-										b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		-														
Lotus pedunculatus (Sumpf-Hornklee)	7	w		-														V
Lychnis flos-cuculi (Kuckucks-Lichtnelke)	7	w		-														3
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-														
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	w		-														V
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	w		-											3			V
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-														
Phragmites australis (Schilf)	7	w		-														
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	65120
			DK5 DK5-GK	7842 7844
Handlungsbedarf	Ja		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	258 116
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	21.09.1997
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	1277,231
			Breite (lineare Abb.) [m]	6

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	w		-														
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w		-														V
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	w		-														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-														
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	w		-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		-														
Valeriana excelsa excelsa (Kriechender Baldrian)	7	w		-														D
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														5	1	8	1	
Anzahl Arten														49				

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