

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118330
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	450
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.08.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1061,25
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

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

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	6	Biotop mittleren Alters, 50 bis 100 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Renaturierter Oberlauf der Wandse, derzeit geringe Wasserführung, schwach fließend mit schlammigem oder sandigem Grund. Im Westen kleinräumig gewundener Lauf. Im Uferbereich i.d.R. gesäumt v.a. von Schwarz-Erlenbeständen, die bis zu 40 cm Stammdicke erreichen. Zum größten Teil verläuft der Bachlauf innerhalb von geschlossenen Waldflächen, ist stark überschattet und wenig bewachsen; Teilbereiche sind etwas offener. An den neuen, gewundenen Verlauf sind Abschnitte des alten, begradigten Laufes als Altarme angeschlossen. Die Ufer sind stark zertreten von Weidevieh.

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	Wandse beim Mönchsteich östlich Deponie		
Nachbarnutzung/en	Auwald, Teich		
Rechtswert (X)	579607	Hochwert (Y)	5942317
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Oldenfelde (542)
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 Höltingbaum [HH-510 / Anteil: 99%]		
FFH-GEBIET	Stellmoorer Tunneltal/Höltingbaum [DE 2327-302 / Anteil: 99%]		
Wasserschutzgebiet			

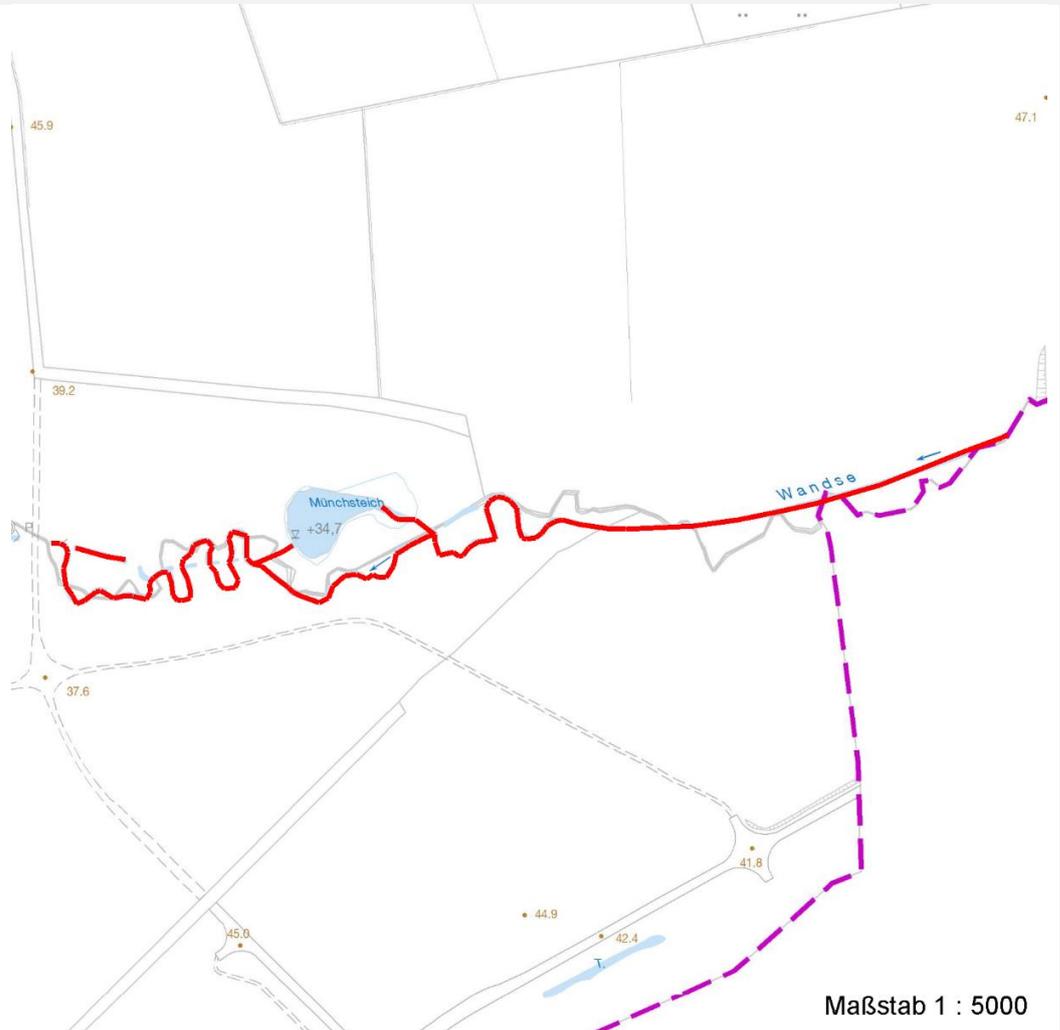
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118330
		DK5 DK5-GK	7842
		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	450
Bearbeitung	JSA	Kartierung	27.08.2017
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	1061,25
Anzahl Abschnitte	4	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)
118330	65127	7842	282	22.08.2005	>	7844	203

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
64048	0	7842_450_270817_1.JPG	
64049	0	7842_450_270817_2.JPG	
64050	0	7842_450_270817_3.JPG	
64051	0	7842_450_270817_4.JPG	
64052	0	7842_450_270817_5.JPG	
64053	0	7842_450_270817_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118330
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	450
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.08.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1061,25
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	zeitweilige Austrocknung, insgesamt zu niedrige Wasserstände
Wertgesichtspunkte	Entwicklungsmöglichkeiten für einen natürlichen Bachlauf, wertvoller Bestandteil des Feuchtbiotopkomplexes entlang der Wandse
Maßnahmen	Wasser im Gebiet zurück halten ohne den Durchfluss zu verhindern, Abschnitte vor Vertritt ausäun

Foto

Fotodatei 7842_450_270817_1.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7842_450_270817_2.JPG
Bildbeschreibung k.A.
Aufnahmerichtung



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	118330
		DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Biotop-Nr. alt	450
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	27.08.2017
Anzahl Abschnitte	4	Fläche / Länge [m²/m]	1061,25
		Breite (lineare Abb.) [m]	4

Foto

Fotodatei	7842_450_270817_3.JPG	Fotodatei	7842_450_270817_4.JPG
Bildbeschreibung	k.A.	Bildbeschreibung	k.A.
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

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

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	6 - schwach sauer
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	4 - schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	0
Anz. Wechselfeuchtezeiger	3
Anz. Überschwemmungsz.	4

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	118330
			DK5 DK5-GK	7842
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Meiendorf-Ost
Bearbeitung	JSA	Kopie	Biotop-Nr. alt	450
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	27.08.2017
Anzahl Abschnitte	4		Fläche / Länge [m²/m]	1061,25
			Breite (lineare Abb.) [m]	4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,9
Boden	Feuchte	naß	8,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	schwach sauer	6,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		3
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		4

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	h															
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w															
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	w													V		
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	z															
Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele)	7	w															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w															
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w															
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w															
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z															
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	w													V		
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	w															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z															
Anzahl Rote Liste Arten														2			
Anzahl Arten														13			

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