

Auswertung

Station:	8_bis Mündung Isar	Zeitpunkt der Messung:	31.03.2021 09:10:00
Messstellen-Nr.:	81692008	Uhrzeit	Beginn: 09:10:00
Gewässer:	Pfetrach		Ende: 09:25:00
Einzugsgebiet:	km ²	Wasserstand	Minimum: 10 [cm]
Bemerkung:	Ausleitung Pfetrach / Altdorf; ca. 200m vor Zufluss Pfetrach		Maximum: 10 [cm]
Messtrupp:	Irlbeck / Willenbacher		

Auswertungsergebnisse

Durchfluss	Q	=	0,079	[m ³ /s]
Mittlerer Bezugswasserstand	W	=	10	[cm]
Durchflussquerschnitt	A	=	0,25	[m ²]
Benetzter Umfang	U	=	2,71	[m]
Wasserspiegelbreite	b	=	2,60	[m]
Mittlere Gerinnetiefe	hn	=	0,10	[m]
Maximale Gerinnetiefe	hmax	=	0,14	[m]
Abflussspende	q	=		[l/s/km ²]
Hydraulischer Radius	A/U	=	0,09	[m]
Profilwert				
nach Rinsum	P	=	0,082	[m ^{5/2}]
nach Manning-Strickler	P	=	0,057	[m ^{8/3}]
Einfluss von Rauigkeit und Gefälle				
nach Rinsum	Q/P	=	0,965	[m ^{1/2} /s]
nach Manning-Strickler	Q/P	=	1,399	[m ^{1/3} /s]
Oberflächengeschwindigkeit				
mittlere	vom	=	0,40	[m/s]
maximale	vomax	=	0,60	[m/s]
Mittlere Querschnittsgeschwindigkeit	vm	=	0,31	[m/s]
Quadrat der Froudezahl	F ²	=	0,10394	[-]
Abweichung				
	Bewertung	=		
	W _{Meas} - W _{Rc}	=		[cm]
	Q _{Meas} - Q _{Rc}	=		[m ³ /s]

Messmethode:	Vielpunktmessung
Berechnungsverfahren:	Pegelvorschrift
Status:	Bestätigt
Qualität:	Standard(Standard)
Erfassung der Durchflusskennwerte:	Berechnet

Parameterauswahl für die Auswertung

Winkelkorrektur:	---	
Zusätzlicher Abfluss:		[m ³ /s]
Rückstau beeinflusst:		