

Tabelle 1

Bestimmung der chemischen Parameter an ausgewählten Fließgewässern 2018

Gewässer	Messstelle	Parameter				
		Temp. °C	Sauerstoff- gehalt mg/l	Sättigung %	ph-Wert	elektr. Leit- fähigkeit µS/cm
Brander Bach	Brand 1	15,0	5,5	56	6,9	635
	Brand 2	12,4	8,2	79	7,2	595
	Brand 3	14,3	4,0	40	7,1	940
Broselbach		5,7	8,6	71	7,3	830
Burgstadtbächel		10,2	8,8	81	7,2	600
Dölaubach		8,4	8,6	76	7,3	485
Eiditzlohbach	Eiditz 1	5,6	5,8	48	7,2	850
	Eiditz 2	5,7	6,1	50	6,6	1140
Ferbighbach	Ferbigh 1	12,5	7,5	73	7,1	510
	Ferbigh 2	7,5	8,5	73	7,2	630
Friesenbach	Friesen 1	kein Wasser				
	Friesen 2	12,4	7,2	69	7,0	600
	Friesen 3	12,2	7,4	71	7,1	580
	Friesen 4	12,3	6,9	66	7,3	590
	Friesen 5	11,1	8,0	75	6,8	665
Hakenbach		10,2	7,1	65	7,0	1100
Häßlichbach		8,8	8,1	72	7,0	755
Jößnitzbach		9,5	7,7	70	6,9	635
Knielohbach		7,2	8,6	74	7,2	590
Kröstaubach		6,4	9,0	75	7,3	485
Lohbach		8,6	9,2	81	7,4	520
Milmesbach	Milmes 1	7,3	7,1	61	7,2	360
	Milmes 2	7,4	7,8	67	7,2	640
	Milmes 3	14,4	9,1	92	7,6	620
	Milmes 4	14,3	9,3	94	7,4	620
Rosengraben	Rosen 1	12,3	5,8	56	7,3	960
	Rosen 2	11,3	8,4	79	7,2	600
	Rosen 3	9,6	8,9	81	7,3	530
	Rosen 4	11,2	8,4	79	7,2	620
Oberjößnitzer Bächel		9,1	8,7	78	7,3	560
Pietzschebach	Pietzsche 1	12,4	7,9	76	7,5	375
	Pietzsche 2	10,5	8,9	82	7,3	140
	Pietzsche 3	11,7	9,0	84	7,1	900
	Pietzsche 4	11,6	8,2	78	7,3	1100
	Pietzsche 5	11,6	8,8	84	7,4	1050
Reinsdorfer Bach		13,0	9,2	90	7,2	755
Rumpelbach	Rumpel 1	9,1	8,4	75	7,4	375
	Rumpel 2	9,5	8,0	72	7,5	440
Sattelbach		9,4	8,2	74	7,3	565
Steinsdorfer Bach		8,9	9,0	81	7,4	590
Stöckigtbach	Stöckigt 1	12,6	7,7	75	7,2	650
	Stöckigt 2	12,5	8,6	83	7,2	555
Teichlebach		10,3	8,2	76	7,3	640
Zwoschwitzbach	Zwoschwitz 1	9,1	8,2	73	7,2	400
	Zwoschwitz 2	9,4	8,8	79	7,2	425
durchschnittl. Werte 2018		10,3	7,8	72	7,1	630