

Tabelle: Die chemisch-physikalischen Feldparameter und chemische Analyse der Quellen am Tiergarten.

Name	TG 1 Quellbach	TG 1 Becken	TG 2 Sumpf	TG 3 Sumpf	TG 3 Becken	TG 4 Quellbach	TG 4 Becken
Datum	14.11.2020	14.11.2020	14.11.2020	16.11.2020	16.11.2020	16.11.2020	16.11.2020
Lufttemp. (°C)	11,6	11,5	11,8	13,4	13,4	13,6	13,9
Wassertemp. (°C)	10,5	10,4	11,2	11,0	10,0	12,2	11,6
pH-Wert	7,36	6,75	6,87	7,48	7,75	6,24	6,91
Sauerstoffsättigung (%)	7,5	35,6	0,3	13,4	81,9	34,1	3,7
Sauerstoffgehalt (mg/l)	0,83	3,96	0,03	1,47	9,19	3,65	41
Leitfähigkeit (µS/cm)	471	428	368	404	412	204	249
Carbonathärte (°d)	6,8	7,2	18,2	8,8	7,3	1,0	7,3
Carbonathärte (mmol/l)	2,5	2,6	6,1	3,5	2,8	0,4	2,8
Gesamthärte (°d)	10,3	11,6	20,7	9,8	7,8	4	10,3
Gesamthärte (mg/l)	186	207	369	175	163	71	183
Chloridgehalt (mg/l)	23	24	24	29	22	12	13

Ein Projekt des LVR-Netzwerks
Landschaftliche Kulturpflege



Biologische Stationen Rheinland



Qualität für Menschen

