



Verbandsgemeindewerke Loreley - Wasserversorgung

Auszüge aus den Analysenberichten des Institut Fresenius vom 23.09.2019 / 24.09.2019

Ortsgemeinde/Stadt Versorgungsgebiet	Wasserhärte			Calcitlöse- vermögen [mg/l]	ph-Wert	Leitfähigkeit [µS/cm]	Nitrat [mg/l]	Nitrit [mg/l]	Ammonium [mg/l]	Eisen [mg/l]	Mangan [mg/l]	Kalium [mg/l]	Natrium [mg/l]	Fluorid [mg/l]	Calcium [mg/l]	Magnesium [mg/l]	Sulfat [mg/l]	Bor [mg/l]	Chlorid [mg/l]	Uran [mg/l]	Blei [mg/l]	Kupfer [mg/l]	Aluminium [mg/l]
	[°dH]	[mmol/l]	Härte- bereich																				
	Grenzwerte in [mg/l] nach der Trinkwasserverordnung																						
	10	6,5-9,5	2790 bei 25° C	50	0,50	0,50	0,200	0,050		200	1,5			250	1	250	0,010	0,010	2	0,200			
Auel	9,3	1,66	mittel	-6,953	8,03	360	18,3	<0,02	<0,04	<0,01	<0,005	1,8	9,3	<0,2	49	10,5	22	<0,05	18,9	<0,0005	<0,001	0,006	<0,02
Bornich	8,6	1,54	mittel	-4,255	8,16	356	32,3	<0,02	<0,04	0,02	<0,005	1,1	10,8	<0,2	44,4	10,3	24	<0,05	23,2	<0,0005	<0,001	0,006	<0,02
Braubach	17	3,04	hart	2,96	7,13	718	16,8	<0,02	<0,04	<0,01	<0,005	2,7	43,2	0,30	95,2	15,9	65	0,06	51,5	0,0014	<0,001	0,009	<0,02
Dachsenhausen	5,4	0,96	weich	-2,65	8,37	224	1,8	<0,02	<0,04	0,03	<0,005	1,2	11,8	<0,2	21,9	9,92	10	<0,05	10,7	<0,0005	<0,001	<0,005	<0,02
Dahlheim	9,5	1,70	mittel	-3,105	7,88	345	17,7	<0,02	<0,04	<0,01	<0,005	1,1	10	<0,2	49	11,4	33	<0,05	13,5	<0,0005	<0,001	<0,005	<0,02
Dörscheid	13,8	2,46	mittel	-8,345	7,68	512	29,1	<0,02	<0,04	<0,01	<0,005	0,8	15,4	<0,2	66,3	19,5	54	<0,05	16,5	0,0008	<0,001	<0,005	<0,02
Filsen	18,8	3,36	hart	-36,183	7,42	895	16,1	<0,02	<0,04	<0,01	<0,005	2,7	77,4	0,20	102	19,6	80	0,17	63,6	0,002	<0,001	<0,005	<0,02
Hinterwald	5,4	0,96	weich	-2,65	8,37	224	1,8	<0,02	<0,04	0,03	<0,005	1,2	11,8	<0,2	21,9	9,92	10	<0,05	10,7	<0,0005	<0,001	<0,005	<0,02
Kamp-Bornhofen	18,8	3,36	hart	-36,183	7,42	895	16,1	<0,02	<0,04	<0,01	<0,005	2,7	77,4	0,20	102	19,6	80	0,17	63,6	0,002	<0,001	<0,005	<0,02
Kaub; Hochbehälter	7,5	1,34	weich	0,276	7,94	310	26,3	<0,02	<0,04	0,02	<0,005	1,1	10	<0,2	35,4	11,1	27	<0,05	14,8	<0,0005	<0,001	0,014	<0,02
Kaub; Erbstollen	20,1	3,59	hart	-15,813	8,09	731	5	<0,02	<0,04	0,01	<0,005	2,5	23,1	<0,2	70,2	44,5	198	<0,05	17,2	0,0043	<0,001	0,031	<0,02
Kaub; Viktoriastollen	7,5	1,34	weich	0,276	7,94	310	26,3	<0,02	<0,04	0,02	<0,005	1,1	10	<0,2	35,4	11,1	27	<0,05	14,8	<0,0005	<0,001	0,014	<0,02
Kestert	19,7	3,52	hart	-29,38	7,93	939	19,1	<0,02	<0,04	0,07	<0,005	8,1	65,8	0,3	108	20	84	0,08	129	0,0013	<0,001	0,005	<0,02
Oberkestert	12,6	2,25	mittel	0,476	7,50	454	30,6	<0,02	<0,04	<0,01	<0,005	0,9	9,3	0,2	68,2	13,4	34	<0,05	19,9	<0,0005	<0,001	<0,005	<0,02
Lierschied	9,3	1,66	mittel	-6,953	8,03	360	18,3	<0,02	<0,04	<0,01	<0,005	1,8	9,3	<0,2	49	10,5	22	<0,05	18,9	<0,0005	<0,001	0,006	<0,02
Lykershausen	12,6	2,25	mittel	0,476	7,50	454	30,6	<0,02	<0,04	<0,01	<0,005	0,9	9,3	0,2	68,2	13,4	34	<0,05	19,9	<0,0005	<0,001	<0,005	<0,02
Nochern	14,1	2,52	hart	-18,637	7,83	481	14	<0,02	<0,04	<0,01	<0,005	1,3	10	<0,2	76,9	14,3	24	<0,05	26	0,0009	<0,001	<0,005	<0,02
Osterspai	18,8	3,36	hart	-36,183	7,42	895	16,1	<0,02	<0,04	<0,01	<0,005	2,7	77,4	0,20	102	19,6	80	0,17	63,6	0,002	<0,001	<0,005	<0,02
Patersberg/Reichenberg	14	2,50	mittel	-14,336	8,00	506	35,1	<0,02	<0,04	<0,01	<0,005	1,3	12	<0,2	70	18,3	30	<0,05	36	0,0008	<0,001	<0,005	<0,02
Prath	12,6	2,25	mittel	0,476	7,50	454	30,6	<0,02	<0,04	<0,01	<0,005	0,9	9,3	0,2	68,2	13,4	34	<0,05	19,9	<0,0005	<0,001	<0,005	<0,02
Reitzenhain	11,4	2,04	mittel	-5,48	7,95	480	39,2	<0,02	<0,04	<0,01	<0,005	1,9	15,7	<0,2	62,3	11,7	26	<0,05	44,6	<0,0005	<0,001	<0,005	<0,02
Sauerthal	16,8	3,00	hart	-12,896	7,81	606	1,6	<0,02	<0,04	0,02	<0,005	0,9	15,4	0,2	63,5	34,3	107	<0,05	13,4	0,0008	<0,001	<0,005	<0,02
Weisel	7,5	1,34	weich	0,276	7,94	310	26,3	<0,02	<0,04	0,02	<0,005	1,1	10	<0,2	35,4	11,1	27	<0,05	14,8	<0,0005	<0,001	0,014	<0,02
Weyer	14,1	2,52	hart	-18,637	7,83	481	14	<0,02	<0,04	<0,01	<0,005	1,3	10	<0,2	76,9	14,3	24	<0,05	26	0,0009	<0,001	<0,005	<0,02