

Übersicht Schwefelgehalt, Schwefelquelle Bad Weilbach

			nach Sanierung	kurz vor Baubeginn					
Datum Probennahme	24.08.20	05.12.19	20.03.19	07.02.18	29.06.17	29.06.16	30.06.15	23.09.14	19.06.13
Parameter in mg/l									
Sulfat (SO ₄)	69,0	77,0	114,0	84,0	63,0	65,0	70,0	53,0	71,0
Hydrogensulfid (HS)	5,9	2,9	3,0	2,2	3,8	3,0	2,8	3,7	1,9
Schwefelwasserstoff (H ₂ S)	3,3	5,4	6,5	2,5	6,2	6,5	6,1	5,5	5,6
Sulfid (S)	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Sulfidschwefel	9,2	8,3	9,5	4,7	10,0	3,0			

Datum Probennahme	26.06.12	30.06.11	05.07.10	09.07.09	30.08.07	04.12.06	28.07.05	24.06.04	11.08.03
Parameter in mg/l									
Sulfat (SO ₄)	54,0	66,0	61,0	68,0	50,0	50,0	57,0	63,0	67
Hydrogensulfid (HS)	4,4	3,1	1,5	0,41	<0,005	4,3	0,13	3,2	2,5
Schwefelwasserstoff (H ₂ S)	5,1	5,5	6,7	1,8	<0,005	5,1	0,22	4,8	4,1
Sulfid (S)	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005		
Sulfidschwefel									

Datum Probennahme	19.07.02	30.05.01	26.05.00	06.08.99	10.08.98	15.07.97	13.12.96	05.07.95	07.07.94
Parameter in mg/l									
Sulfat (SO ₄)	100,0	105,0	84,0	76,0	49,0	61,0	84,0	58,0	57,0
Hydrogensulfid (HS)	2,8	2,7	2,7	3,2	3,0	2,3	2,8	1,1	2,9
Schwefelwasserstoff (H ₂ S)	2,4	2,9	3,6	4,3	4,6	4,8	5,0	1,9	4,4
Sulfid (S)									
Sulfidschwefel								3,1	7,3

 auffällig niedrige Werte