Vergleich Wasseranalysen

	Werte von WWA	Rhön-Rennsteig Umweltlabor	Große Wasseranalyse Dr. Graser						Rosbacher Mineralwasser		Rhön-Sprudel
	Meßstelle WWA	**Versuchsbohrung Mühlfeld (Pennig)**	Brunnen Mühlfeld 2008	**Brunnen Mühlfeld 2009**	Sondheim 2008	**Sondheim 2009**	Eußenhausen 2008	**Eußenhausen 2009**	Klassisch	Naturell	Original
Leitfähigkeit (µS/cm)	651,0	645,0	852,0	841,0	914	905	733	756			
pH-Wert	6,9	7,59	7,03	7,40	7,11	7,16	7,09	7,14			
Härte (°dH)	22,8		24,0	25,6	27,6	27,6	22,2	22,5			
Säurekap. pH 4,3 (mmol/l)	6,3		7,06	7,02	9,31	9,42	5,68	5,77			
Calcium (mg/l)	121,0	19,2	106,0	123,0	79	84,6	114	117	206	156	46,2
Magnesium (mg/l)	25,3	118,0	40,0	36,2	72	68,5	27,2	26,2	100	69	25
Natrium (mg/l)	4,2		7,0	9,0	12,2	13,0	3,5	4,0	72,7	47,4	4,9
Kalium (mg/l)	1,7		4,0	2,3	7,6	5,6	3	2,05	4,4		15,4
Mangan - ges. (mg/l)	0,0		< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,026	< 0,01	< 0,01			
Eisen - ges. (mg/l)	0,0		< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,086	< 0,01	0,01			
Fluorid (mg/l)	0,1		0,2	0,15	0,6	0,63	0,11	0,12			0,5
Chlorid (mg/l)	25,0	12,3	24,0	24,4	18,3	17,1	12,2	12,60	112,00	71,80	10,30
Sulfat (mg/l)	47,0	52,1	63,5	62,4	31,0	30,6	57,3	59,5	19		32
Nitrat (mg/l)	27,5	13,6	25,6	23,8	3,6	1,9	49	49,7			< 0,3
Nitrit (mg/l)	0,0	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Phosphat (mg/l)	7,4										
Kieselsäure (mg/l)											
Desethylatrazin (µg/l)	0,03		< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002			
Atrazin (µg/l)	0,02		< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002	< 0,00002			
Bentazon (µg/l)	0,07										