

## Mineralisierungstabelle Schweiz (Stand: Januar 2014)

Die Mengen sind in Milligramm pro Liter (mg/l) angegeben. Die Summe der im Wasser vorhandenen gelösten Bestandteile ergibt die Gesamtmineralisation.

Name (Quelle)	Adelbodner	Adello	Allegra (Malix)	Appenzell Mineral (Gontenbad)	aproz (Source d'aproz)	Aquilla (Bouillets)	Arkina	Cristallo (Lostorf)	Cristalp (Saxon)	Elmer mineral
<b>Kationen</b>										
Ammonium NH <sub>4</sub>	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,57	< 0,05	< 0,05	< 0,03	< 0,03	< 0,05	< 0,03
Lithium Li	< 0,01	< 0,01	0,002	< 0,01	< 0,001	< 0,001	0,01	0,03	< 0,1	0,01
Natrium Na	6,5	5,8	2,6	3	6	4	4,3	4,3	19,9	3,0
Kalium K	1,4	1,7	0,7	0,7	2,5	2,5	0,6	2,7	1,8	0,7
Magnesium Mg	39	36,5	23,7	17	70	75	22	65,4	40	7,1
Calcium Ca	579	530	100,4	105	360	300	73	221	115	114
Strontium Sr	7,4	9,4	0,7	0,33	7,5	6,5	1	2,9	1,8	0,8
Mangan Mn	< 0,005	< 0,005	< 0,01	0,02	< 0,001	< 0,001	< 0,01	< 0,01	< 0,05	< 0,01
<b>Anionen</b>										
Fluorid F	0,17	0,15	< 0,05	0,1	0,1	0,1	0,04	0,6	1,4	0,04
Chlorid Cl	7,4	7,1	2,8	6,2	20	16	0,8	3,3	11,5	0,3
Bromid Br	< 0,05	< 0,05	0,02	< 0,1	< 0,05	< 0,05	< 0,01	< 0,1	< 0,01	< 0,01
Iodid I	0,05	0,025	0,01	0,01	< 0,005	< 0,005	< 0,01	< 0,1	< 0,05	< 0,01
Nitrat NO <sub>3</sub>	1,2	0,3	1,9	< 1	1,5	1,5	1,8	< 0,1	1,8	0,58
H'carbonat HCO <sub>3</sub>	284	291	344,2	405	250	245	294	254	306	240
Sulfat SO <sub>4</sub>	1268	1127	59,3	3,8	930	840	38	597	211	120
<b>Undissoziierte Bestandteile</b>										
m-Kieselsäure H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	6,4	6,5	7,4	9,9	9	8,5	9,3	16	13,1	3,7 µg/l *
o-Borsäure H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	0,06	0,14	< 0,05	0,02	< 0,01	< 0,01	0,03	0,61	< 0,01	0,01 µg/l *
<b>Gesamtmineralisation</b>	<b>2185</b>	<b>2000</b>	<b>549</b>	<b>550</b>	<b>1650</b>	<b>1495</b>	<b>444</b>	<b>1169</b>	<b>718</b>	<b>497</b>

\* Elementares Si, resp. B

Name (Quelle)	Eptinger	Henniez	Knutwiler	M-Budget (Saphir)	Passugger (Theophilquelle)	Rhätzünser	valais (Montis)	Valser (St. Petersquelle)	Valser Silence (St. Paulsquelle)	Zurzacher
<b>Kationen</b>										
Ammonium NH <sub>4</sub>	< 0,03	< 0,01	< 0,03	< 0,05	0,14	0,08	< 0,01	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Lithium Li	0,06	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,06	0,35	< 0,1	---	< 0,005	1,1
Natrium Na	4,2	7	5	7	41,2	148	7	10,5	0,3	273
Kalium K	2,5	1,4	1,2	2	2,7	6,4	2,5	1,4	0,2	6,3
Magnesium Mg	117	19,6	24	26	22,4	44	22	52,9	1,4	0,3
Calcium Ca	510	104	89	95	210,8	213	90	418	51,3	15
Strontium Sr	6,6	0,36		1,5	2,1	3,6	1	9,8	0,21	0,6
Mangan Mn	< 0,01	< 0,02	0,04	< 0,002	0,03	< 0,01	< 0,002	0,003	< 0,002	0,009
<b>Anionen</b>										
Fluorid F	0,6	0,1	0,12	0,2	0,12	0,68	< 0,1	0,6	< 0,02	0,02
Chlorid Cl	3	8	5,7	13	15,9	18	12	2,2	< 1	130
Bromid Br	< 0,1	< 0,05	< 0,0005	< 0,05	< 0,1	0,19	0,03	---	< 0,05	0,76
Iodid I	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,05	< 0,1	< 0,01	< 0,02	---	< 0,005	< 0,005
Nitrat NO <sub>3</sub>	< 0,1	13,9	< 0,1	0,5	1,9	0,1	4,5	< 0,3	1,8	< 0,1
H'carbonat HCO <sub>3</sub>	278	389	375	235	771,3	1092	225	360	153	254
Sulfat SO <sub>4</sub>	1445	11,7	20	140	50,7	127	110	941	8,5	275
<b>Undissoziierte Bestandteile</b>										
m-Kieselsäure H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	20	15,9	17	15	10,2	64	10	26	3,06	33,4
o-Borsäure H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	0,55	0,2	0,05	< 0,01	0,4		0,02	0,57	< 0,08	2,9
<b>Gesamtmineralisation</b>	<b>2391</b>	<b>571</b>	<b>537</b>	<b>535</b>	<b>1130</b>	<b>1718</b>	<b>485</b>	<b>1826</b>	<b>220</b>	<b>1010</b>

ohne Gewähr

### Mineralisierungstabelle Ausland (Stand: Januar 2014)

Die Mengen sind in Milligramm pro Liter (mg/l) angegeben. Die Summe der im Wasser vorhandenen gelösten Bestandteile ergibt die Gesamtmineralisation.

Name		Acqua Panna	Badoit	Contrex	Evian	Perrier	San Pellegrino	Vera	Vichy	Vittel	Volvic
<b>Kationen</b>											
Natrium	Na	6,4	180	9,4	6,5	9,5	36,1	2	1172	7,3	11,6
Kalium	K	0,9	11	3,2	1	< 1	2,5	0,6	66	4,9	6,2
Magnesium	Mg	6,9	80	74,5	26	4,2	53,5	12,8	10	19,9	8
Calcium	Ca	30,2	153	468	80	160	181	36,1	103	91	11,5
Strontium	Sr						3,2				
<b>Anionen</b>											
Fluorid	F		1,2		0,06		0,5		0,5		0,16
Chlorid	Cl	9	54	8,6	6,8	22	57,5	2,7	235	3,7	13,5
Bromid	Br				< 0,1						
Iodid	I		< 1		< 1 µg/l						0,6 µg/l
Nitrat	NO <sub>3</sub>	4,3	4,1	2,9	3,7	7,8	2,2	3,9		0,6	6,3
H <sup>+</sup> carbonat	HCO <sub>3</sub>	10,6	1250	372	360	430	239	153	2989	258	71
Sulfat	SO <sub>4</sub>	21	35	1121	12,6	33	459	18,1	138	105	8,1
<b>Undissoziierte Bestandteile</b>											
m-Kieselsäure	H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>		27		15		7,5				31,7
<b>Gesamtmineralisation</b>		<b>137</b>	<b>1100</b>	<b>2078</b>	<b>309</b>	<b>480</b>	<b>960</b>	<b>160</b>	<b>3325</b>	<b>403</b>	<b>130</b>

ohne Gewähr