

## Mineralisierungstabelle Schweiz (Stand: Januar 2020)

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 (Bouilllets)	Arkina	Cristallo (Lostorf)	Cristalp (Saxon)	Elmer mineral
<b>Kationen</b>										
Ammonium NH <sub>4</sub>	< 0,01	< 0,01	0.0522	0.49	< 0,05	< 0,05	<0.03	< 0,03	< 0,05	<0.03
Lithium Li	< 0,01	< 0,01	0.00316	<0.01	< 0,001	< 0,001	0.02	0,03	< 0,1	0.012
Natrium Na	6,5	5,8	7.7	3.9	6	4	7.8	4,3	21,9	3.1
Kalium K	1,4	1,7	1.2	0.9	2,5	2,5	0.7	2,7	1,9	0.6
Magnesium Mg	39	36,5	20.7	16.9	70	75	23.9	65,4	40,7	8.3
Calcium Ca	579	530	104	106	360	300	76.7	221	115,3	98.9
Strontium Sr	7,4	9,4	0.771	0.33	7,5	6,5	0.96	2,9	1,8	0.86
Mangan Mn	< 0,005	< 0,005	0.0000209	0.01	< 0,001	< 0,001	<0.01	< 0,01	< 0,05	<0.01
<b>Anionen</b>										
Fluorid F	0,17	0,15	0.03	0.08	0,1	0,1	0.04	0,6	0,8	<0.1
Chlorid Cl	7,4	7,1	17.9	6.5	20	16	1.4	3,3	16,4	0.3
Bromid Br	< 0,05	< 0,05	/	<0.1	< 0,05	< 0,05	<0.01	< 0,1	< 0,01	<0.01
Iodid I	0,05	0,025	/	<0.01	< 0,005	< 0,005	<0.01	< 0,1	< 0,05	<0.01
Nitrat NO <sub>3</sub>	1,2	0,3	4.3	<0.5	1,5	1,5	1.4	< 0,1	1	1
H <sup>-</sup> carbonat HCO <sub>3</sub>	284	291	364	413	250	245	339	254	227,6	209
Sulfat SO <sub>4</sub>	1268	1127	30.1	4.3	930	840	38.1	597	240,7	107.7
<b>Undissoziierte Bestandteile</b>										
m-Kieselsäure H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	6,4	6,5	8.43	12.1	9	8,5	9.7	16	13,1	8.4
o-Borsäure H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	0,06	0,14	0.0166	0.02	< 0,01	< 0,01	0.23	0,61	< 0,01	0.063
<b>Gesamtmineralisation</b>	<b>2185</b>	<b>2000</b>	<b>559</b>	<b>552</b>	<b>1650</b>	<b>1495</b>	<b>500</b>	<b>1169</b>	<b>716,3</b>	<b>428</b>

Name (Quelle)	Eptinger	Henniez	Knutwiler	M-Budget mit CO2 (Saphir)	M-Budget ohne CO2 (Avalanche, Ancienne)	Passugger (Theophilquelle)	Rhätzünser	valais (Montis)	Valser (St. Petersquelle)	Valser Silence (St. Paulsquelle)	Zurzacher
<b>Kationen</b>											
Ammonium NH <sub>4</sub>	< 0.3	< 0,01	< 0,03	< 0,05	< 0,05	0.0536	0.17	< 0,01	< 0,02	< 0,02	0.17
Lithium Li	0.06	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0.0399	0.41	< 0,1	--	--	1.3
Natrium Na	3.2	7	5	7	5	32.9	160	7	9,4	0,2	288
Kalium K	2.3	1	1.2	2	0.5	2.4	7.0	2.5	1,4	0,2	7.7
Magnesium Mg	107	20	24	26	20	25.7	46.7	22	54,5	1,5	0.3
Calcium Ca	407	104	89	95	100	216	208	90	435	53,7	16.1
Strontium Sr	6.6	0.36		1.5	2	1.68	3.48	1	9,8	0,22	0.6
Mangan Mn	< 0.1	< 0,02	0.04	< 0,002	< 0,002	0.159	0.01	< 0,002	<0,005	< 0,005	<b>0.005</b>
<b>Anionen</b>											
Fluorid F	0.6	0,1	0.12	0,2	0,1	0.08	0.42	< 0,1	0,58	< 0,02	<b>0.02</b>
Chlorid Cl	4.4	8	5.7	13	5	25.9	20.2	12	1,7	< 1,0	130
Bromid Br	< 0.1	< 0,05	< 0,0005	< 0,05	< 0,05	/	0.22	0,03	--	--	0.68
Iodid I	< 0.1	< 0,01	< 0,01	< 0,05	< 0,05	/	<0.01	< 0,02	--	--	0.03
Nitrat NO <sub>3</sub>	< 0.1	14	< 0,1	0,5	1	5.5	1.1	4,5	< 0,3	1,5	<b>&lt;0,1</b>
H <sup>-</sup> carbonat HCO <sub>3</sub>	280	389	375	235	80	743	1140	225	366	155	267
Sulfat SO <sub>4</sub>	1352	12	20	140	280	50.5	145	110	988	10	262
<b>Undissoziierte Bestandteile</b>											
m-Kieselsäure H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	20	15,9	17	15	7	9.5	49.8	10	22,5	2,78	30.6
o-Borsäure H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	0.55	0,2	0.05	< 0,01	< 0,01	0.182	5.43	0,02	0,49	< 0,08	1.86
<b>Gesamtmineralisation</b>	<b>2222</b>	<b>571</b>	<b>537</b>	<b>535</b>	<b>500</b>	<b>1110</b>	<b>1788</b>	<b>485</b>	<b>1889</b>	<b>224</b>	<b>1006</b>

ohne Gewähr

### Mineralisierungstabelle Ausland (Stand: Januar 2020)

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

Name (Quelle)	Acqua Panna	Badoit (Badoit, Quellort St. Galmier)	Contrex	Evian (Cachat, Quellort Evian)	Perrier	San Pellegrino	Vera	Vichy	Vittel	Volvic
<b>Kationen</b>										
Ammonium NH <sub>4</sub>	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,050	<0,05	<0,05	k.A.	<0,05	<0,05
Lithium Li	<0,010	<0,01	k.A.	<0,01	k.A.	0,11	<0,010	k.A.	k.A.	<0,01
Natrium Na	6,4	180	9,3	6,5	9,69	31,2	2	1172	118	12
Kalium K	0,8	11	3,3	1	0,346	2,2	0,5	66	4,7	6
Magnesium Mg	6,2	80	82,7	26	4,05	49,5	12,7	10	19,5	8
Calcium Ca	32	153	510	80	156	164	35,7	103	91	12
Strontium Sr	0,318	1,47	k.A.	0,39	0,59	2,7	0,102	k.A.	k.A.	0,06
Mangan Mn	<0,01	<0,01	<1,0	<0,01	<0,001	<0,01	<0,01	k.A.	<1,0	<0,01
<b>Anionen</b>										
Fluorid F	<0,1	1,2	0,32		0,12	0,5	0,1	0,5	0,14	
Chlorid Cl	8,5	54	7,3	10	20	49,4	2,7	235	3,3	15
Bromid Br	<0,1	<0,01	k.A.	<0,01	k.A.	0,3	<0,1	k.A.	k.A.	<0,01
Iodid I	<0,005	<1	k.A.	<1	k.A.	0,013	<0,005	k.A.	k.A.	0,6
Nitrat NO <sub>3</sub>	<0,002	7,3	1,9	3,8	8,4	2,9	4,8	k.A.	<0,05	7,3
H'carbonat HCO <sub>3</sub>	103	1250	394	360	430	243	148	2989	258	74
Sulfat SO <sub>4</sub>	22	35	1280	14	25,5	402	19,5	138	118	9
<b>Undissoziierte Bestandteile</b>										
m-Kieselsäure H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	7	27	k.A.	15	k.A.	7,1	k.A.	k.A.	k.A.	32
o-Borsäure H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub>	k.A.	0,9	k.A.	0,1	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	<0,06
<b>Gesamtmineralisation</b>	<b>189</b>	<b>1800.87</b>	<b>2078</b>	<b>516.79</b>	<b>480</b>	<b>952</b>	<b>162</b>	<b>3325</b>	<b>400</b>	<b>175.96</b>

ohne Gewähr  
k.A. = keine Angaben verfügbar