

Mineralisierungstabelle Schweiz (Stand: September 2011)

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

| Name | Adelbodner | Adello | Allegra (Malix) | Appenzell Mineral (Gontenbad) | Arkina | Cristallo (Lostorf) | Cristalp (Saxon) | Elmer mineral | Eptinger | |
|---|-------------|-------------|-----------------|-------------------------------|--------------|---------------------|------------------|---------------|-------------|--|
| Kationen | | | | | | | | | | |
| Ammonium NH ₄ | < 0,01 | < 0,01 | < 0,01 | 0,44 | < 0,03 | < 0,03 | < 0,05 | 0,005 | < 0,03 | |
| Lithium Li | < 0,01 | < 0,01 | 0,002 | < 0,01 | 0,01 | 0,03 | < 0,1 | < 0,1 | 0,06 | |
| Natrium Na | 6,5 | 5,8 | 2,6 | 2,7 | 5,6 | 4,3 | 19,9 | 3,0 | 4,2 | |
| Kalium K | 1,4 | 1,7 | 0,7 | 0,8 | 0,5 | 2,7 | 1,8 | 0,7 | 2,5 | |
| Magnesium Mg | 39 | 36,5 | 23,7 | 17 | 23 | 65,4 | 40 | 7,1 | 117 | |
| Calcium Ca | 579 | 530 | 100,4 | 105 | 75 | 221 | 115 | 114 | 510 | |
| Strontium Sr | 7,4 | 9,4 | 0,7 | 0,33 | 1,05 | 2,9 | 1,8 | 0,8 | 6,6 | |
| Mangan Mn | < 0,005 | < 0,005 | < 0,01 | 0,02 | < 0,02 | < 0,01 | < 0,05 | < 0,01 | < 0,01 | |
| Anionen | | | | | | | | | | |
| Fluorid F | 0,17 | 0,15 | < 0,05 | 0,1 | 0,1 | 2 | 1,4 | 0,04 | 1,8 | |
| Chlorid Cl | 7,4 | 7,1 | 2,8 | 4,8 | 1,4 | 3,3 | 11,5 | 0,3 | 3 | |
| Bromid Br | < 0,05 | < 0,05 | 0,02 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,1 | < 0,01 | < 0,1 | < 0,1 | |
| Iodid I | 0,05 | 0,025 | 0,01 | 0,01 | < 0,01 | < 0,1 | < 0,05 | 0,01 | < 0,01 | |
| Nitrat NO ₃ | 1,2 | 0,3 | 1,9 | < 1,0 | 0,8 | < 0,1 | 1,8 | 0,58 | < 0,1 | |
| H'carbonat HCO ₃ | 284 | 291 | 344,2 | 405 | 311 | 254 | 306 | 240 | 278 | |
| Sulfat SO ₄ | 1268 | 1127 | 59,3 | 3,3 | 37 | 597 | 211 | 120 | 1445 | |
| Undissoziierte Bestandteile | | | | | | | | | | |
| m-Kieselsäure H ₂ SiO ₃ | 6,4 | 6,5 | 7,4 | 9,9 | 10 | 16 | 13,1 | 9,2 | 20 | |
| o-Borsäure H ₃ BO ₃ | 0,06 | 0,14 | < 0,05 | 0,02 | 0,17 | 0,61 | < 0,01 | 0,086 | 0,55 | |
| Gesamtmineralisation | 2185 | 2000 | 549 | 550 | 464,5 | 1169 | 718 | 497 | 2391 | |

| Name | Henniez | Passugger (Theophilquelle) | Rhätzünser | Valsler (St. Petersquelle) | Valsler Silence (St. Paulsquelle) | Zurzacher | | | | |
|---|------------|----------------------------|---------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------|--|--|--|--|
| Kationen | | | | | | | | | | |
| Ammonium NH ₄ | < 0,01 | 0,14 | < 0,03 | < 0,02 | < 0,02 | < 0,02 | | | | |
| Lithium Li | < 0,1 | 0,06 | 0,36 | --- | < 0,005 | 1,1 | | | | |
| Natrium Na | 7,0 | 41,2 | 161 | 10,5 | 0,3 | 296 | | | | |
| Kalium K | 1,4 | 2,7 | 8,5 | 1,4 | 0,2 | 7,5 | | | | |
| Magnesium Mg | 19,6 | 22,4 | 47,2 | 52,9 | 1,4 | 0,2 | | | | |
| Calcium Ca | 104 | 210,8 | 222 | 418 | 51,3 | 15 | | | | |
| Strontium Sr | 0,36 | 2,1 | 3,9 | 9,8 | 0,21 | 0,6 | | | | |
| Mangan Mn | < 0,02 | 0,03 | < 0,01 | 0,003 | < 0,002 | 0,009 | | | | |
| Anionen | | | | | | | | | | |
| Fluorid F | 0,1 | 0,12 | 1,0 | 0,6 | < 0,02 | 0,02 | | | | |
| Chlorid Cl | 8,0 | 15,9 | 20,0 | 2,2 | < 1,0 | 131 | | | | |
| Bromid Br | < 0,05 | < 0,1 | 0,2 | --- | < 0,05 | 0,76 | | | | |
| Iodid I | < 0,01 | < 0,1 | < 0,005 | --- | < 0,005 | < 0,005 | | | | |
| Nitrat NO ₃ | 13,9 | 1,9 | 1,7 | < 0,3 | 1,8 | 0,5 | | | | |
| H'carbonat HCO ₃ | 389 | 771,3 | 1139 | 360 | 153 | 276 | | | | |
| Sulfat SO ₄ | 11,7 | 50,7 | 134,7 | 941 | 8,5 | 280 | | | | |
| Undissoziierte Bestandteile | | | | | | | | | | |
| m-Kieselsäure H ₂ SiO ₃ | 15,9 | 10,2 | 64,6 | 26 | 3,06 | 33,4 | | | | |
| o-Borsäure H ₃ BO ₃ | 0,2 | 0,4 | | 0,57 | < 0,08 | 2,9 | | | | |
| Gesamtmineralisation | 571 | 1130 | 1799,6 | 1826 | 220 | 1047 | | | | |

Mineralisierungstabelle Ausland (Stand: September 2011)

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 |
|------------------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|----------------|------------|-------------|------------|------------|
| Kationen | | | | | | | | | | | |
| Natrium | Na | 6,4 | 165 | 9,4 | 6,5 | 9,5 | 36,1 | 2 | 1172 | 7,3 | 11,6 |
| Kalium | K | 0,9 | 10 | 3,2 | 1 | < 1 | 2,5 | 0,6 | 66 | 4,9 | 6,2 |
| Magnesium | Mg | 6,9 | 85 | 74,5 | 26 | 4,2 | 53,5 | 12,8 | 10 | 19,9 | 8 |
| Calcium | Ca | 30,2 | 190 | 468 | 80 | 160 | 181 | 36,1 | 103 | 91 | 11,5 |
| Strontium | Sr | | | | | | 3,2 | | | | |
| Anionen | | | | | | | | | | | |
| Fluorid | F | | 1,2 | | 0,06 | | 0,5 | | 0,5 | | 0,16 |
| Chlorid | Cl | 9 | 44 | 8,6 | 6,8 | 22 | 57,5 | 2,7 | 235 | 3,7 | 13,5 |
| Bromid | Br | | < 1 | | < 0,1 | | | | | | |
| Iodid | I | | 7-8 µg/l | | < 1 µg/l | | | | | | 0,6 µg/l |
| Nitrat | NO ₃ | 4,3 | 5 | 2,9 | 3,7 | 7,8 | 2,2 | 3,9 | | 0,6 | 6,3 |
| H'carbonat | HCO ₃ | 10,6 | 1300 | 372 | 360 | 430 | 239 | 153 | 2989 | 258 | 71 |
| Sulfat | SO ₄ | 21 | 38 | 1121 | 12,6 | 33 | 459 | 18,1 | 138 | 105 | 8,1 |
| Undissoziierte Bestandteile | | | | | | | | | | | |
| m-Kieselsäure | H ₂ SiO ₃ | | 35 | | 15 | | 7,5 | | | | 31,7 |
| Gesamtmineralisation | | 137 | 1200 | 2078 | 309 | 480 | 960 | 160 | 3325 | 403 | 130 |

ohne Gewähr