

# KEIDEL

FREIBURGS THERME



## Heilquelle

Information zur  
Wasserzusammensetzung



# Zusammensetzung unseres Wassers

| <b>Kationen</b> |                   | mg/kg   |
|-----------------|-------------------|---------|
| Lithium         | $\text{Li}^+$     | 2,126   |
| Natrium         | $\text{Na}^+$     | 423,200 |
| Kalium          | $\text{K}^+$      | 79,840  |
| Rubidium        | $\text{Rb}^+$     | 7,485   |
| Cäsium          | $\text{Cs}^+$     | 1,327   |
| Ammonium        | $\text{NH}_4^+$   | 1,627   |
| Magnesium       | $\text{Mg}^{++}$  | 149,700 |
| Calcium         | $\text{Ca}^{++}$  | 655,800 |
| Strontium       | $\text{Sr}^{++}$  | 6,687   |
| Aluminium       | $\text{Al}^{+++}$ | 0,070   |
| Eisen           | $\text{Fe}^{++}$  | 2,236   |
| Mangan          | $\text{Mn}^{++}$  | 0,005   |
| Kobalt          | $\text{Co}^{++}$  | 0,010   |
| Blei            | $\text{Pb}^{++}$  | 0,010   |
| Cadmium         | $\text{Cd}^{++}$  | 0.005   |

| <b>Anionen</b>   |                   | mg/kg    |
|------------------|-------------------|----------|
| Flourid          | $\text{F}^-$      | 8,483    |
| Chlorid          | $\text{Cl}^-$     | 110,200  |
| Bromid           | $\text{Br}^-$     | 0,454    |
| Jodod            | $\text{J}^-$      | 0,010    |
| Nitrat           | $\text{No}_3^-$   | 0,050    |
| Sulfid           | $\text{S}^-$      | 0,051    |
| Sulfit           | $\text{So}_3$     | 0,900    |
| Sulfat           | $\text{So}_4$     | 2168,000 |
| Hydrogenphosphat | $\text{HPO}_4^-$  | 0,190    |
| Hydrogenarsenat  | $\text{HasO}_4^-$ | 0,138    |
| Hydrogencarbonat | $\text{HCO}_3$    | 1059,000 |

Die erste große Heilwasseranalyse erfolgte am 26.05.1978 durch Dr. Günther van der Smissen (Freiburg) und wird seither monatlich überprüft. Das am Brunnenkopf austretende Wasser hat eine Temperatur von ca. 45°C.