



### Thermalmineralquelle

1972 gebohrt in 467 m Tiefe mit 47 °C

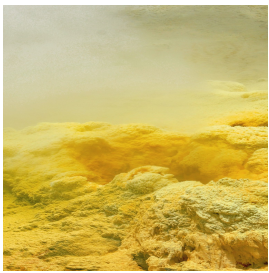
„Jodidhaltige, fluoridhaltige Natrium-Calcium-Chlorid-Sulfat-Therme“  
pH – Wert 6,36 (14,6°C)

In 1 Liter Wasser sind enthalten:

<u>Kationen</u>	mg/l
Lithium Li <sup>+</sup>	6,70
Natrium Na <sup>+</sup>	1650,00
Kalium K <sup>+</sup>	162,00
Ammonium NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	1,19
Magnesium Mg <sup>2+</sup>	127,00
Calcium Ca <sup>2+</sup>	622,00
Strontium Sr <sup>2+</sup>	6,40
Mangan Mn <sup>2+</sup>	0,04
Eisen Fe <sup>2+/3+</sup>	2,35
Summe der Kationen	2580,00

Anionen	mg/l
Fluorid F <sup>-</sup>	3,04
Chlorid Cl <sup>-</sup>	1860,00
Sulfat SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	2200
Bromid Br <sup>-</sup>	21,90
Jodid J <sup>-</sup>	3,60
Hydrogencarbonat HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	1050,00
Nitrit NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	<0,01
Nitrat NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<0,5
Summe der Anionen	5140,00
Summe der gelösten Mineralstoffe	7750,00

Gelöste Gase	mg/l
Freie Kohlensäure CO <sub>2</sub>	638,00
Sauerstoff O <sub>2</sub>	2,00



### Schwefelquelle

1595 gefasst in 25 m Tiefe mit 16 °C

„Schwefelhaltige Natrium-Calcium-Magnesium-Hydrogencarbonat –  
Quelle“  
pH – Wert 7,35 (14,2°C)

In 1 Liter Wasser sind enthalten:

<u>Kationen</u>	mg/l
Calcium Ca <sup>2+</sup>	102,00
Magnesium Mg <sup>2+</sup>	30,00
Natrium Na <sup>+</sup>	98,30
Kalium K <sup>+</sup>	7,20

Anionen	mg/l
Hydrogencarbonat HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	433,00
Sulfat SO <sub>4</sub> <sup>-</sup>	133,00
Chlorid Cl <sup>-</sup>	57,00
Sulfid HS <sup>-</sup>	8,69
Fluorid F <sup>-</sup>	0,78
Nitrat NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	<0,50

Gelöste Gase	mg/l
Freie Kohlensäure CO <sub>2</sub>	15,00