

Thermalmineralquelle

1972 gebohrt in 467 m Tiefe mit 47 °C

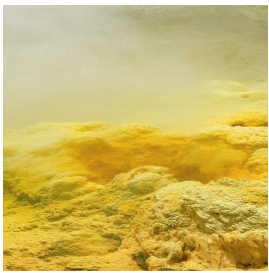
„Jodidhaltige, fluoridhaltige Natrium-Calcium-Chlorid-Sulfat-Therme“
pH – Wert 6,36 (14,6°C)

In 1 Liter Wasser sind enthalten:

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

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

Gelöste Gase	mg/l
Freie Kohlensäure CO ₂	638,00
Sauerstoff O ₂	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 ²⁺	102,00
Magnesium Mg ²⁺	30,00
Natrium Na ⁺	98,30
Kalium K ⁺	7,20

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

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