

Staatlich anerkannte Heilquelle

seit 15. September 1993

Thermalbohrung I

OKG = 275,5 m ü. NN

7 m

17 m

214,4 m

495,6 m

-73 m

RUHEWASSERSPIEGEL

TAUCHPUMPE

-481,30 m

Stahlrohr 178 mm perforiert

-491,30 m

PACKER

Stahlrohr 178 mm
Zementation zwischen Bohrloch
und Verrohrung

-555 m

Hauptheilanzeigen

nach der balneologischen Begutachtung vom 19.02.1991 durch das Institut für angewandte Physiologie und Balneologie der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg.

- Krankheiten der Wirbelsäule und sonstige Rückenbeschwerden
- Chronisch entzündliche und degenerative Gelenkleiden
- Frakturen und sonstige Verletzungen an den Stütz- und Bewegungsorganen

1.374 m

Institut Fresenius

Auszug aus der Analyse vom 26.02.1996

	Massenkonzentration mg/l	Äquivalentkonzentration mmol/l	Äquivalent-Anteil %
Kationen			
Lithium (Li)	0,15	0,0216	0,39
Natrium (Na)	28,8	1,253	22,61
Kalium (K)	3,5	0,0895	1,62
Magnesium (Mg)	18,5	1,522	27,47
Calcium (Ca)	530,0	2,645	47,74
Strontium (Sr)	0,308	0,0070	0,13
Barium (Ba)	0,12	0,0017	0,03
Mangan (Mn)	0,002	0,0001	-
Eisen (Fe)	0,02	0,0007	0,01
Summe	581,4	5,54	100
Anionen			
Fluorid (F)	44,0	0,0042	0,08
Chlorid (Cl)	0,21	1,241	22,34
Bromid (Br)	4,8	0,0026	0,05
Nitrat (NO ₃)	23,0	0,0774	1,39
Sulfat (SO ₄)	0,10	0,4789	8,62
Hydrogenphosphat (HPO ₄)	229,0	0,0021	0,04
Hydrogencarbonat	301,0	3,75	67,4
Summe		5,56	100
Undissoziierte Stoffe			
Kieselsäure als H ₂ SiO ₃	13,1		
Summe der gelösten Mineralstoffe	418		
Gelöste gasförmige Bestandteile			
Gelöstes Kohlenstoffdioxid (CO ₂)	17		