

Bad Homburg v. d. H.

Hochtaunuskreis

Bad Homburg liegt nördlich von Frankfurt a.M. und ist seit 1912 aufgrund seiner vielfältigen Quellen Hessisches Heilbad. Alle Quellen befinden sich im Kurpark, der zu Einem der größten und schönsten Deutschlands zählt.

Bad Homburg - Kurpark



- 1 Elisabethenbrunnen
- 2 Elisabethenbrunnen II
- 3 Landgrafenbrunnen und
Louisenbrunnen
- 4 Auguste-Viktoria-Brunnen
- 5 Stahlbrunnen
- 6 Ludwigsbrunnen
- 7 Kaiserbrunnen

- A Spielcasino
- B Kaiser-Wilhelm-Bad
- C Orangerie / Wandelhalle
- D Russische Kapelle
- E Neue Thai Sala
- F Golfhaus

Touristinfo im Kurhaus
Louisenstr.58

Parkplätze:
- Am Louisenbrunnen
- Kaiser-Friedrich-Promenade

1. Elisabethenbrunnen

Koordinaten: 50°13'34,3" Nord 08°37'45,4" Ost



Der Elisabethen-Brunnen erhielt den Namen nach der Landgräfin Elisabeth, der Gemahlin des Landgrafen Friedrich VI. von Hessen-Homburg und Tochter des englischen Königs Georg III.

Er ist seit 1622 als Ragozi- oder unterster Salzbrunnen bekannt. 1834 wurde er vom Arzt Eduard Christian Trapp wiederentdeckt und 1838 mit einer Trinkhalle versehen. Im Tempelinnern steht eine Statue aus weißem Marmor, sie stellt Hygieia dar, die Göttin der Gesundheit.

Das Wasser der Heilquelle dient zur Linderung von Magen- und Darmerkrankungen. Die Zapfstelle des Brunnens liegt aber außerhalb des Parks an der Augusta-Allee.



2. Elisabethenbrunnen II (Trinkbrunnen)

Koordinaten: 50°13'31,5" Nord 08°37'43,8" Ost

Lage: Augusta-Allee / Am Elisabethbrunnen



ELISABETHENBRUNNEN		
Heilwasser mit pharmakologischer Wirksamkeit. Aufgrund seiner Zusammensetzung nicht wie Trinkwasser zum täglichen Genuss und nicht zur Anwendung über längere Zeit ohne ärztliche Verordnung bestimmt. Empfohlene Tagesdosis: Nicht mehr als 1 Liter (5 Becher) pro Tag trinken!		
ANALYSE		
<u>Heilquelle:</u> Natrium-Chlorid-Säuerling		
Schüttung in l/min		4,80
Temperatur des Wassers in °C		12,40
pH-Wert		6,12
<u>Kationen:</u>		
		mg/l
Natrium	(Na)	2.330,00
Kalium	(K)	128,00
Ammonium	(NH ₄)	5,00
Magnesium	(Mg ²⁺)	101,00
Calcium	(Ca ²⁺)	438,00
Mangan	(Mn ²⁺)	0,36
Eisen	(Fe ²⁺)	6,00
<u>Anionen:</u>		
		mg/l
Chlorid	(Cl)	3.900,00
Sulfat	(SO ₄ ²⁻)	24,00
Hydrogenphosphat	(HPO ₄)	0,11
Hydrogencarbonat	(HCO ₃)	1.471,00
Kieselsäure	(H ₂ SiO ₃)	33,40
Arsen	(As)	0,088
Kohlenstoffdioxid	(CO ₂)	2.000,00

3. Landgrafenbrunnen und Luisenbrunnen

Koordinaten: 50°13'38" Nord 08°37'42,4" Ost





4. Auguste – Victoria - Brunnen

Koordinaten: 50°13'39,4" Nord 08°37'40,5" Ost





5. Stahlbrunnen

Koordinaten: 50°13'39,3" Nord 08°37'34,6" Ost



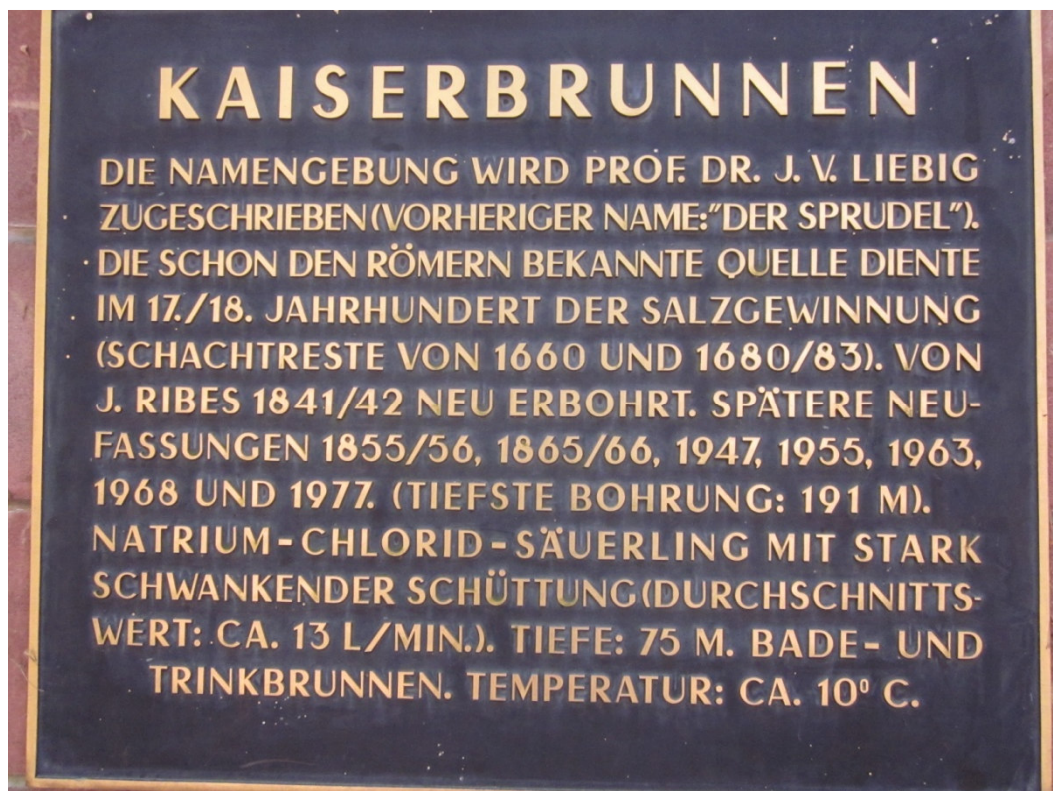
6. Ludwigsbrunnen

Koordinaten: 50°13'44,2" Nord 08°37'34,9" Ost



7. Kaiserbrunnen

Koordinaten: 50°13'41,6" Nord 08°37'35" Ost



Heilwasser - Analysen der Heilquellen von Bad Homburg v.d. Höhe

Heilquelle	TRINKBRUNNEN					BADE- und TRINKBRUNNEN		BADEQUELLEN	
	Elisabethen-brunnen	Landgrafenbrunnen	Auguste-Viktoria-Brunnen	Louisenbrunnen	Stahlbrunnen	Kaiserbrunnen	Ludwigsbrunnen	Solesprudel	Viktoria-Louisen-brunnen
	Natrium-Chlorid-Säuerling	Natrium-Chlorid-Säuerling	Natrium-Calcium-Chlorid-Säuerling	Natrium-Calcium-Chlorid-Hydrogen-carbonat-Wasser	Natrium-Chlorid-Säuerling	Natrium-Chlorid-Säuerling	Natrium-Chlorid-Säuerling	Kohlensäure-haltige Sole	Thermaler Natrium-Calcium-Chlorid-Hydrogencarbonat-Säuerling
Datum der Probe	1996	1997	1997	1997	1997	1996	1996	1999	1996
Schüttung in Liter/Min	4,8	7,8	4,02	6,6	1,02	13,2	13,2	2,4	96
Temperatur des Wassers in °C	12,0	12,7	11,3	12,9	12,0	11,9	12	15,5	22,4
pH - Wert	5,90	5,97	5,75	6,23	5,77	5,84	5,82	5,96	5,97
Kationen	<u>mg/l mmol/l</u>	<u>mg/l mmol/l</u>	<u>mg/l mmol/l</u>	<u>mg/l mmol/l</u>	<u>mg/l mmol/l</u>	<u>mg/l mmol/l</u>	<u>mg/l mmol/l</u>	<u>mg/l mmol/l</u>	<u>mg/l mmol/l</u>
Natrium (Na)	2.380 103,5	3.050 132,7	1.344 58,46	241 10,48	2.045 88,95	2.640 114,8	2.486 108,1	5.740 249,7	991 43,11
Kalium (K)	130 3,325	159 4,066	84,2 2,153	25,2 0,6445	111 2,839	140 3,580	122 3,120	230 5,882	43,0 1,100
Ammonium (NH ₄)	5,20 0,2883	6,0 0,3326	3,1 0,1719	0,84 0,0466	2,9 0,1608	4,0 0,2217	4,0 0,2217	10 0,5544	2,2 0,1220
Magnesium (Mg)	109 8,969	150 12,34	70,7 5,818	26,7 2,197	88,9 7,315	115 9,463	123 10,12	235 19,34	59,0 4,855
Calcium (Ca)	471 23,50	660 32,93	341 17,02	86,6 4,321	448 22,36	598 29,84	591 29,49	1.121 55,94	332 16,57
Mangan (Mn)	0,37 0,0135	0,48 0,0175	1,66 0,0604	0,26 0,0095	1,65 0,0601	0,84 0,0306	0,7 0,0255	1,50 0,0546	0,23 0,0084
Eisen (Fe)	6,0 0,2149	2,2 0,0788	7,7 0,2758	5,2 0,1862	9,3 0,3331	3,9 0,1397	3,6 0,1289	12 0,4297	3,5 0,1253
Anionen	<u>mg/l mmol/l</u>	<u>mg/l mmol/l</u>	<u>mg/l mmol/l</u>	<u>mg/l mmol/l</u>	<u>mg/l mmol/l</u>	<u>mg/l mmol/l</u>	<u>mg/l mmol/l</u>	<u>mg/l mmol/l</u>	<u>mg/l mmol/l</u>
Chlorid (Cl)	4.043 114,0	5.594 157,8	2.493 70,32	335 9,449	3.879 109,4	4.896 138,1	4.692 132,3	10.690 301,5	1.662 46,88
Nitrat (NO ₃)	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	24,0 0,3871	22,0 0,3548	<0,3	<0,3
Sulfat (SO ₄)	33 0,6871	29 0,6038	33 0,6871	38 0,7912	8,2 0,1707	18,0 0,3748	19,0 0,3956	20 0,4164	13 0,2707
Hydrogen-phosphat (HPO ₄)	0,2 0,0042	0,13 0,0027	0,11 0,0023	0,20 0,0042	0,04 0,0008	0,1 0,0021	0,1 0,0021	0,23 0,0048	0,2 0,0042
Hydrogen-carbonat (HCO ₃)	1.464 23,99	1.382 22,65	808 13,24	467 7,65	875 14,34	1.176 19,27	1.144 18,75	1.796 29,43	1.141 18,70
Kieselsäure (H ₂ SiO ₃)	34,1 0,437	34,8 0,446	21,0 0,269	18,3 0,234	15,1 0,193	17,9 0,229	16,1 -	17,6 0,225	17,1 0,219
Kohlendioxid (CO ₂)	2.270 51,58	1.680 38,17	1.850 42,04	440 10,0	1.740 39,54	2.000 45,4	2.020 45,9	1.330 30,22	1.440 32,72
n.n.=nicht nachweisbar									
INDIKATION	Magen- und Darm-erkrankungen	Leber- und Gallen-erkrankungen	Leber- und Gallen-erkrankungen	Herz- und Kreislauf-Erkrankungen	Blutarmut und Blutdruck-Regulierung	Herz- und Kreislauf-Erkrankungen	Erkrankungen der oberen Luftwege	Schuppenflechte und Neurodermitis	Rheumatischer Formenkreis