

Tabelle 14:

**Ergebnisse ausgewählter Messpunkte im Radon-Immissionsmessnetz der TLUG
(Mittelwerte der Messperioden)**

Lfd.- Nr.	Messort	RW HW	11/2004 bis	05/2005 bis	11/2004 bis	05/2005 bis
			05/2005	11/2005	05/2005	11/2005
			Rn [Bq/m ³]		ODL [nSv/h]	
1	Kauern, Rindermastanlage	5634500 4509900	16	11	115	121
2	Loitzsch, Nr. 27	5632470 4510400	69	22	113	118
3	Ronneburg, Hainstr. 3	5635870 4512460	25	32	170	137
4	Seelingstädt, Bahnhof	5628000 4517050	-	E	123	E
5	Wolfersdorf, Bachbrücke	5627760 4512740	37	50	117	127
6	Zwitschen, Verwaltung IAA	5625850 4514950	22	37	121	129
7	Friedmannsdorf	5624690 4515960	21	40	110	95
8	Großenstein, an der Kirche	5640800 4513920	11	E	116	E
9	Ronneburg „Bergfrieden“	5636280 4513700	39	41	161	141
10	Kauern, am Pohlteich	5634629 4510760	10	18	106	106
11	Straße zw. Friedmannsdorf und Wolfersdorf	5625040 4517000	29	36	116	101
12	Zufahrt zum ehemaligen Schießplatz an der IAAC	5627630 4513750	50	71	280	283
13	Zwitschen, IAA Culmitzsch Lokhalde	5626834 4514189	17	23	189	194
14	Ortsausgang Löbichau Richtung Ingramsdorf	5640120 4518670	-	58	-	100
15	Gauern, Nordrand Gauernhalde, MP 15.5	5628260 4513960	61	97	183	208
16	Gauern, Garten Nähe MP 15.5	5628265 4513967	59	66	182	180
17	Gauern, Garten hinter Haus-Nr. 53	5628465 4513917	-	29	-	141
18	Gauern, Obstplantage, Haus-Nr. 2	5628424 4514155	24	-	143	-
19	auf der Gauernhalde auf dem oberen Plateau	5628084 4514206	92	132	539	609
20	auf der Gauernhalde oberhalb östlicher Ortsteil	5627940 4513980	20	31	201	213

- Messpunkt nicht gemessen oder Detektor beschädigt,

<... gemäß REI-Bergbau geforderte NWG (Kleinere Messwerte werden deshalb nicht angegeben),

E ... Messungen am Messpunkt eingestellt, MP 19 und 20 wurden ab 11/04 neu eingerichtet