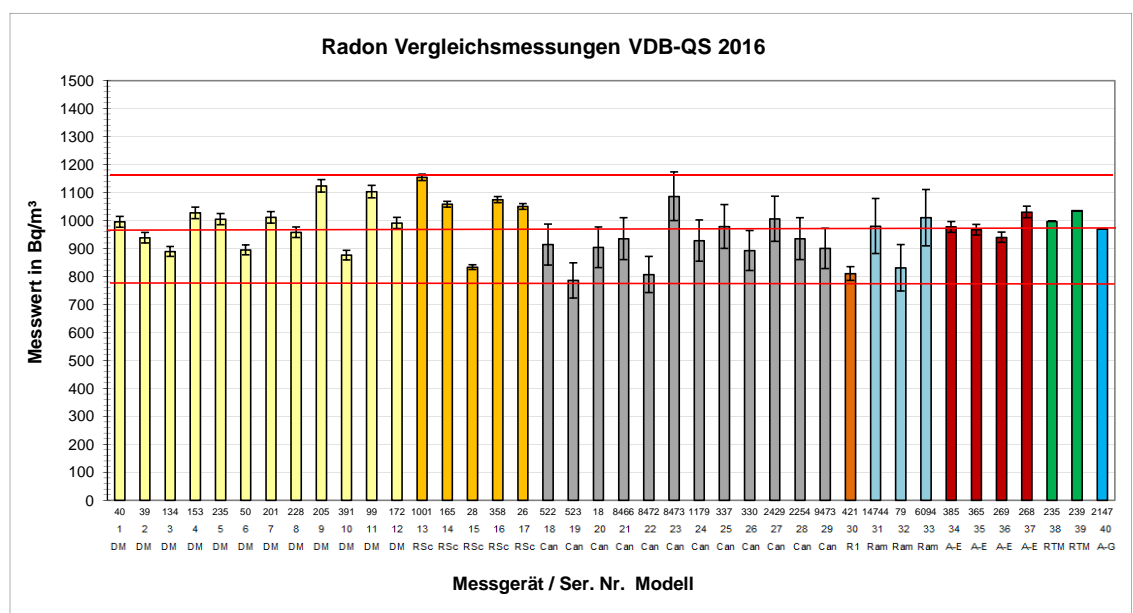


# VDB Radon - Vergleichsmessungen 2016

Start: 24.02.2016 10:00      Stop: 29.02.2016 08:00

Nr	Messgerät	Hersteller	Seriennummer	Messwert in Bq/m <sup>3</sup>	stat. Fehler in Bq/m <sup>3</sup>	stat. Fehler in %	Abweichung zum AVE in %	in Toleranz +/- 20%
1	Doseman	Sarad	40	995	19,9	2	3,1	ja
2	Doseman	Sarad	39	938	18,8	2	2,8	ja
3	Doseman	Sarad	134	889	17,8	2	7,9	ja
4	Doseman	Sarad	153	1027	20,5	2	6,4	ja
5	Doseman	Sarad	235	1005	20,1	2	4,1	ja
6	Doseman	Sarad	50	895	17,9	2	7,3	ja
7	Doseman	Sarad	201	1011	20,2	2	4,8	ja
8	Doseman	Sarad	228	958	19,2	2	0,7	ja
9	Doseman	Sarad	205	1124	22,5	2	<b>16,5</b>	ja
10	Doseman	Sarad	391	876	17,5	2	9,2	ja
11	Doseman	Sarad	99	1103	22,1	2	14,3	ja
12	Doseman	Sarad	172	991	19,8	2	2,7	ja
13	RadonScout	Sarad	1001	1154	11,5	1	<b>19,6</b>	ja
14	RadonScout	Sarad	165	1058	10,6	1	9,6	ja
15	RadonScout	Sarad	28	833	8,3	1	13,7	ja
16	RadonScout	Sarad	358	1074	10,7	1	11,3	ja
17	RadonScout	Sarad	26	1050	10,5	1	8,8	ja
18	Canary	Corentium	522	914	73,1	8	5,3	ja
19	Canary	Corentium	523	786	62,9	8	<b>18,5</b>	ja
20	CanaryPRO	Corentium	18	904	72,3	8	6,3	ja
21	Canary	Corentium	8466	935	74,8	8	3,1	ja
22	Canary	Corentium	8472	807	64,6	8	<b>16,4</b>	ja
23	Canary	Corentium	8473	1086	86,9	8	12,5	ja
24	Canary	Corentium	1179	928	74,2	8	3,8	ja
25	Canary	Corentium	337	978	78,2	8	1,3	ja
26	Canary	Corentium	330	893	71,4	8	7,5	ja
27	Canary	Corentium	2429	1006	80,5	8	4,3	ja
28	Canary	Corentium	2254	935	74,8	8	3,1	ja
29	Canary	Corentium	9473	900	72,0	8	6,7	ja
30	R1	Kemski	421	810	24,3	3	<b>16,1</b>	ja
31	Ramon2.2	GT-Analytik	14744	980	98,0	10	1,6	ja
32	Ramon2.2	GT-Analytik	79	831	83,1	10	13,9	ja
33	Ramon2.2	GT-Analytik	6094	1010	101,0	10	4,7	ja
34	AlphaE	Saphymo	385	977	19,5	2	1,2	ja
35	AlphaE	Saphymo	365	967	19,3	2	0,2	ja
36	AlphaE	Saphymo	269	940	18,8	2	2,6	ja
37	AlphaE	Saphymo	268	1030	20,6	2	6,7	ja
38	RTM1688-2	Sarad	235	997	< 10	< 1	3,3	ja
39	RTM1688-2	Sarad	239	1035	< 10	< 1	7,3	ja
40	AlphaGuard	Saphymo	2147	969	< 10	< 1	0,4	ja

Mittelwert (AVE) in Bq/m <sup>3</sup>	965,0	Temperatur (AVE)	18,0°C
Stabw. In Bq/m <sup>3</sup>	86,8	relative Luftfeuchte (AVE)	60%
Stabw. In %	9,0	Druck (AVE)	1002 hPa



Messgeräte Ser.-Nr. 153 wurde kurz vor der Messung vom Hersteller kalibriert

Versuchsdurchführung: Dr. Thomas Haumann, Essen

Essen, 29.02.2016

*Dr. Haumann*

## VDB Radon - Vergleichsmessungen 2016



1179

Mittelwert (AVE) in Bq/m <sup>3</sup>	965,0	Temperatur (AVE)	18,0°C
Stabw. in Bq/m <sup>3</sup>	86,8	relative Luftfeuchte (AVE)	60% r.F.
Stabw. in %	9,0	Druck (AVE)	1002 hPa

Versuchsdurchführung: Dr. Thomas Haumann, Essen

Essen, 29.02.2016

Berufsverband  
Deutscher  
Baubiologen e. V. **VDB**