

VDB - QUALITÄTSSICHERUNG
RADON - VERGLEICHSMESSUNGEN 2010


Eigentümer:

Messgerät- Seriennummer:

Ergebnis:

Messgerät	Hersteller	Seriennummer	Messwert in Bq/m ³	stat. Fehler in Bq/m ³	stat. Fehler in %	Abweichung zum AVE in %	in Toleranz +/- 25%
Doseman	Sarad	40	195	11,7	6	10,3	ja
Doseman	Sarad	39	199	11,9	6	12,6	ja
Doseman	Sarad	134	184	11,0	6	4,1	ja
Doseman	Sarad	235	166	11,6	7	6,1	ja
Doseman	Sarad	245	181	10,9	6	2,4	ja
Doseman	Sarad	252	145	10,2	7	18,0	ja
Doseman	Sarad	271	142	9,9	7	19,7	ja
Doseman	Sarad	99	198	11,9	6	12,0	ja
RnScout	Sarad	165	171	5,1	3	3,3	ja
RnScout	Sarad	28	168	6,7	4	5,0	ja
RnScout	Sarad	26	182	7,3	4	3,0	ja
RTM1688	Sarad	123	186	1,9	1	5,2	ja
Ramon2.2	GT-Analytik	6094	191	38,2	20	8,1	ja
Ramon2.2	GT-Analytik	6145	150	30,0	20	15,1	ja
Aktivkohle	Labor1	AK1	160	6,4	4	9,5	ja
Aktivkohle	Labor2	AK2	210	42,0	20	18,8	ja

Prüfbedingungen:

Mittelwert in Bq/m³	176,8	Temperatur	20 °C
Stabw. in Bq/m³	20,3	relative Luftfeuchte	40%
Stabw. in %	11,5	Druck	1003 hPa
<p>Messgeräte Ser.-Nr. 40, 134, 99, 165, 28 und 123 wurden vor der Messung vom Hersteller kalibriert Prüfzeitraum: 03.03.2010 bis 06.03.2010 Versuchsdurchführung: Dr. Thomas Haumann, Essen</p> <p>Essen, 11.03.2010</p> <p>Unterschrift Prüfer:</p> <div style="text-align: center; font-family: cursive; font-size: 2em; margin-top: 10px;">  </div>			

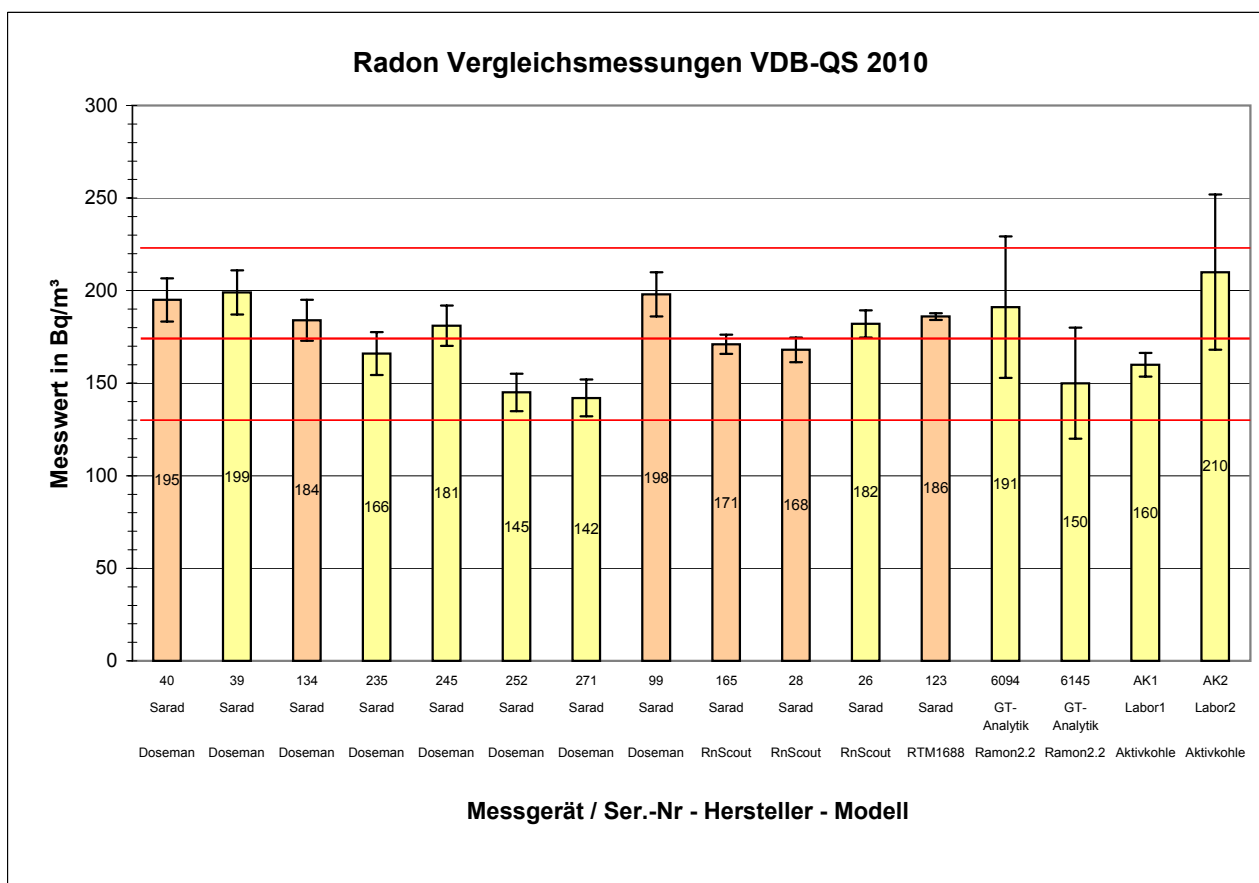
VDB Radon - Vergleichsmessungen 2010

Start: 03.03.2010 17:45

Stop: 06.03.2010 19:45

Messgerät	Hersteller	Seriennummer	Messwert in Bq/m ³	stat. Fehler in Bq/m ³	stat. Fehler in %	Abweichung zum AVE in %	in Toleranz +/- 25%
Doseman	Sarad	40	195	11,7	6	10,3	ja
Doseman	Sarad	39	199	11,9	6	12,6	ja
Doseman	Sarad	134	184	11,0	6	4,1	ja
Doseman	Sarad	235	166	11,6	7	6,1	ja
Doseman	Sarad	245	181	10,9	6	2,4	ja
Doseman	Sarad	252	145	10,2	7	18,0	ja
Doseman	Sarad	271	142	9,9	7	19,7	ja
Doseman	Sarad	99	198	11,9	6	12,0	ja
RnScout	Sarad	165	171	5,1	3	3,3	ja
RnScout	Sarad	28	168	6,7	4	5,0	ja
RnScout	Sarad	26	182	7,3	4	3,0	ja
RTM1688	Sarad	123	186	1,9	1	5,2	ja
Ramon2.2	GT-Analytik	6094	191	38,2	20	8,1	ja
Ramon2.2	GT-Analytik	6145	150	30,0	20	15,1	ja
Aktivkohle	Labor1	AK1	160	6,4	4	9,5	ja
Aktivkohle	Labor2	AK2	210	42,0	20	18,8	ja

Mittelwert in Bq/m ³	176,8	Temperatur	20 °C
Stabw. in Bq/m ³	20,3	relative Luftfeuchte	40%
Stabw. in %	11,5	Druck	1003 hPa



Messgeräte Ser.-Nr. 40, 134, 99, 165, 28 und 123 wurden vor der Messung vom Hersteller kalibriert

Versuchsdurchführung: Dr. Thomas Haumann, Essen

Essen, 11.03.2010

Dr. Haumann