

SBR

Sachverständigenbüro Reifer

Nutzung einzelner Seminarräume
in der Ebene 01 und 02

Gebäude 23.21

15 Mai 2013

Einzelne Seminarräume in den Ebenen 02 und 01 sollen nach dem Auszug der Nutzer weiterbetrieben werden.

Anhand der vorliegenden Messwerte aus den Räumen (siehe Anlage), bestehen derzeit keine Bedenken, diese Räume weiter zu nutzen.

Es ist jedoch darauf zu achten, dass die Räume regelmäßig gelüftet und gereinigt werden. Bei längeren Nutzungsunterbrechungen, sollte der Raum vor der erneuten Nutzung intensiv gelüftet werden.

Die Räume sollten in die Messüberwachung bei sommerlichen Temperaturen aufgenommen werden.

Zwischenmessung März 2013

Die Messungen zeigen gesunkene Messwerte zu der Sommermessung 2012. Die Raumluftbelastungen in den Seminarräumen liegen derzeit unter 640 ng/m³

Meerbusch, 15.05.2013

Sachverständigen Büro Reifer



Otmar Reifer

Anlage: PCB-Raumluftmessungen

Raum	Datum	Innen-Temp	Außen-Temp	Messart	PCB gesamt ng/m3	28	52	101	153	138	180	118
23.21.02.54	18.02.2012	23,1	7,4	BAM	253	24	21	5	<2	<2	<2	<2
	27.07.2012	27,6	22,0	MNS	595	47	53	12	4	3	<3	<3
	24.11.2012	21,1	10,5	MNS	320	<2	30	29	5	<2	<2	<2
	04.04.2013	20,5	10,5	MNS	145	11	14	4	<2	<2	<2	<2
23.21.02.53	18.02.2012	22,5	7,4	BAM	121	10	8	5	2	<2	<2	<2
	27.07.2012	27,5	22,0	MNS	460	26	31	18	9	8	<2	3
	24.11.2012	21,9	10,5	MNS	235	<2	19	18	8	2	<2	<2
	04.04.2013	21,2	10,5	MNS	160	9	14	9	<2	<2	<2	<2
23.21.02.52	18.02.2012	22,1	7,4	BAM	204	16	13	3	3	3	2	<2
	27.07.2012	27,5	22,0	MNS	450	38	37	8	4	3	<2	<2
	24.11.2012	21,8	10,5	MNS	230	<2	24	19	3	<2	<2	<2
	04.04.2013	20,5	10,5	MNS	95	8	9	2	<2	<2	<2	<2
23.21.02.27	18.02.2012	20,2	7,4	BAM	304	22	28	8	3	<2	<2	<2
	27.07.2012	27,5	22,0	MNS	1.535	96	135	44	17	13	2	7
	24.11.2012	22,3	15,6	MNS	805	<2	61	76	18	4	2	<2
	04.04.2013	20,3	10,5	MNS	425	29	45	11	<2	<2	<2	<2
23.21.02.26	18.02.2012	20,8	7,4	BAM	172	15	15	4	<2	<2	<2	<2
	27.07.2012	27,0	22,0	MNS	915	61	83	23	9	7	<2	4
	24.11.2012	22,6	15,6	MNS	490	<2	41	48	9	<2	<2	<2
	04.04.2013	20,4	10,5	MNS	240	17	26	5	<2	<2	<2	<2
Raum	Datum	Innen-Temp	Außen-Temp	Messart	PCB gesamt	28	52	101	153	138	180	118

SBR




		Temp	Temp		ng/m3							
23.21.02.22	18.02.2012	20,9	7,4	BAM	292	22	24	9	4	<2	<2	<2
	27.07.2012	27,6	22,0	MNS	1.250	76	108	41	14	11	<2	7
	24.11.2012	23,2	15,6	MNS	605	<2	43	53	17	5	3	<2
	04.04.2013	20,4	10,5	MNS	585	37	56	18	3	3	<2	2
23.21.02.21	18.02.2012	20,9	7,4	BAM	492	34	35	17	8	4	<2	3
	27.07.2012	27,5	22,0	MNS	1.400	82	115	44	20	16	3	8
	24.11.2012	23,1	15,6	MNS	1.075	<2	69	92	34	12	8	<2
	04.04.2013	22,1	10,5	MNS	640	42	62	20	4	<2	<2	3
23.21.01.56	18.02.2012	21,6	7,4	BAM	344	30	31	7	<2	<2	<2	<2
	27.07.2012	26,7	28,0	MNS	1.110	89	99	22	6	6	<2	4
	03.12.2012	20,0	4,2	MNS	430	3	51	28	7	<2	<2	<2
	04.04.2013	20,1	10,6	MNS	315	25	32	6	<2	<2	<2	<2
23.21.01.41	18.02.2012	21,3	7,4	BAM	350	25	36	9	<2	<2	<2	<2
	27.07.2012	27,2	30,0	MNS	1.105	69	105	29	10	8	<3	6
	28.11.2012	21,4	7,5	MNS	835	3	83	71	13	<2	<2	<2
	04.04.2013	20,6	10,6	MNS	635	39	71	17	<2	<2	<2	<2
23.21.01.24	18.02.2012	21,9	7,4	BAM	130	10	13	3	<2	<2	<2	<2
	27.07.2012	27,1	28,0	MNS	535	34	51	12	5	5	<2	2
	27.11.2012	21,5	7,5	MNS	560	3	61	42	9	<2	<2	<2
	15.12.2012	21,2	7,8	MNS	275	<2	27	25	3	<2	<2	<2
	04.04.2013	20,4	10,6	MNS	220	14	25	5	<2	<2	<2	<2

BAM= Messung ohne Nutzungssimulation

MNS = Messung mit Nutzungssimulation

< BG= kleiner Bestimmungsgrenze

Erläuterung der Farbe

Wert < 300	
Wert 300 - 2.000	
Wert 2.000 - 3000	
Wert > 3.000	