

Probenbezeichnung		M 8101- 1		M 8101- 2		
Objekt		Uni Bremen, GW1		Uni Bremen, GW1		
Entnahmeort		Raum B1235 (Büro)		Raum B1200 (Büro)		
Entnahmedatum		14.03.2015		14.03.2015		
Beginn der Probenahme		13:55 Uhr		14:00 Uhr		
Messluftvolumen [m³]	1,721	Kongenerenverteilung		1,759	Kongenerenverteilung	
Temperatur Raum Beginn	24 °C			22 °C		
Temperatur Raum Ende	29 °C			22 °C		
Temperatur Außen Beginn	6 °C			6 °C		
Temperatur Außen Ende	5 °C			5 °C		
Dimension	ng/m³			ng/m³		
PCB 28	26,8			12,3		
PCB 52	196,0			91,9		
PCB 101	52,8			21,8		
PCB 138	4,5			3,0		
PCB 153	6,3			2,9		
PCB 180	< 1,0			< 1,0		
Summe PCB (6 Kong.)	287,4	DIN		132,9	DIN	
Summe PCB (x 5)	1.437	ng PCB/m³ (LAGA)		665	ng PCB/m³ (LAGA)	

Probenbezeichnung		M 8101- 3		M 8101- 4		
Objekt		Uni Bremen, GW1		Uni Bremen, GW1		
Entnahmeort		Raum B2050 (Büro)		Raum B2130 (Seminarraum)		
Entnahmedatum		14.03.2015		14.03.2015		
Beginn der Probenahme		14:10 Uhr		14:25 Uhr		
Messluftvolumen [m³]	1,798	Kongenerenverteilung		1,834	Kongenerenverteilung	
Temperatur Raum Beginn	24 °C			23 °C		
Temperatur Raum Ende	27 °C			23 °C		
Temperatur Außen Beginn	6 °C			6 °C		
Temperatur Außen Ende	5 °C			5 °C		
Dimension	ng/m³			ng/m³		
PCB 28	40,4			33,7		
PCB 52	309,0			286,0		
PCB 101	72,3			83,6		
PCB 138	6,3			7,4		
PCB 153	12,0			14,5		
PCB 180	3,4			< 1,0		
Summe PCB (6 Kong.)	443,4	DIN		426,2	DIN	
Summe PCB (x 5)	2.217	ng PCB/m³ (LAGA)		2.131	ng PCB/m³ (LAGA)	

Probenbezeichnung		M 8101- 5		M 8101- 6		
Objekt		Uni Bremen, GW1		Uni Bremen, GW1		
Entnahmeort		Raum B0080 (Seminarraum)		Raum B0080 (Seminarraum)		
Entnahmedatum		14.05.2015		14.06.2015		
Beginn der Probenahme		13:40 Uhr		14:25 Uhr		
Messluftvolumen [m³]	1,834	Kongenerenverteilung		1,834	Kongenerenverteilung	
Temperatur Raum Beginn	21 °C			24 °C		
Temperatur Raum Ende	21 °C			25 °C		
Temperatur Außen Beginn	12 °C			16 °C		
Temperatur Außen Ende	12 °C			16 °C		
Dimension	ng/m³			ng/m³		
PCB 28	2,2			5,9		
PCB 52	37,3			68,5		
PCB 101	15,0			29,5		
PCB 138	1,7			4,1		
PCB 153	1,7			4,5		
PCB 180	< 1,0			< 1,0		
Summe PCB (6 Kong.)	58,9	DIN		113,5	DIN	
Summe PCB (x 5)	294,5	ng PCB/m³ (LAGA)		567,5	ng PCB/m³ (LAGA)	

Anmerkung: Messung M 8101-5 in Raum B0080 bei Betrieb der Lüftungsanlage, Messung M 8101-6 ohne Betrieb der Lüftungsanlage