

6 Monatsmittelwerte

August 2008	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2,5}	NO ₂	CO	O ₃
	MMW [µg/m ³]	MMW [µg/m ³]	MMW [µg/m ³]	MMW [µg/m ³]	MMW [mg/m ³]	MMW [µg/m ³]
Stephansdom	2			22		70
Taborstraße		20	14	38	0,3	
Währinger Gürtel		16	11	23		
Belgradplatz		17		28		
Laaerberg		14		25		67
Kaiser-Ebersdorf	3	16		24		
Rinnböckstraße	2	20		37	0,4	
Gaudenzdorf		16		24	0,2	
Hietzinger Kai				76	0,5	
Kendlerstraße		17		24		
Schafbergbad	1	14		12		
Hermannskogel	1			8		81
Zentralanstalt	1			18		65
Gerichtsgasse	2	15		28		
Lobau	2	12		11		57
Stadlau	2	17		23		
Liesing	3	20		20		

Tabelle 11: Monatsmittelwerte

7 Verfügbarkeit der Messergebnisse

August 2008	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2,5}	NO ₂	CO	O ₃
	%	%	%	%	%	%
Stephansdom	100,0			100,0		92,6
Taborstraße		99,7	75,6	99,9	99,9	
Währinger Gürtel		100,0	100,0	99,9		
Belgradplatz		100,0		99,9		
Laaerberg		90,9		90,9		90,9
Kaiser-Ebersdorf	99,9	100,0		99,9		
Rinnböckstraße	99,9	100,0		99,9	99,9	
Gaudenzdorf		100,0		99,9	100,0	
Hietzinger Kai				100,0	100,0	
Kendlerstraße		99,7		99,9		
Schafbergbad	100,0	100,0		99,9		
Hermannskogel	99,9			99,9		99,9
Zentralanstalt	100,0			90,5		99,9
Gerichtsgasse	99,9	100,0		99,9		
Lobau	99,9	99,9		99,9		99,9
Stadlau	99,9	100,0		99,9		
Liesing	99,8	100,0		99,9		

Tabelle 12: Verfügbarkeit der Halbstundenmittelwerte (Angaben in Prozent)

Das O₃-Messgerät an der Station Stephansdom hat vom 30. August bis 3. September auf Grund eines Defekts unplausible Werte geliefert und wurde ersetzt. Die Verfügbarkeit der Ozon-Werte ist deshalb niedriger als gewohnt.

An der Messstelle Taborstraße wurden die PM₁₀- und PM_{2,5}-Ansaugköpfe in der Nacht vom 11. auf 12. August gestohlen, bzw. sabotiert. Das Fehlen der Köpfe konnte auf Grund unplausibler PM_{2,5}-Werte entdeckt werden. Am 19. August wurden neue Ansaugköpfe montiert. Die PM_{2,5}-Verfügbarkeit liegt knapp über den für die Bildung eines Monatsmittelwerts notwendigen 75 %. Für PM₁₀ konnten ersatzweise die kontinuierlichen Messwerte mit Standortfaktoren verwendet werden.

Die Station Laaer Berg hat auf Grund eines Stromausfalls im Zeitraum 15.8. 23³⁰ Uhr bis 18.8. 17⁰⁰ Uhr keine Daten geliefert.