

**PM10-Staub - Messungen**

Messpunkt : Braubach, Falltorstraße  
**Messzeitraum : 01.01.2025 bis 30.06.2025**

	<b>PM10 (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>Pb_PM10 (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>Cd_PM10 (<math>\text{ng}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>As_PM10 (<math>\text{ng}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>Ni_PM10 (<math>\text{ng}/\text{m}^3</math>)</b>
Mittelwert	14,3	0,162	2,42	0,6	0,8
Maximalwert	43,5	0,785	17,30	1,7	2,4

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 167 tatsächlichen Proben  
 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden

Messpunkt : Buchholz-Seifen, Luisenstr.  
**Messzeitraum : 02.01.2025 bis 29.06.2025**

	<b>PM10 (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>Pb_PM10 (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>Cd_PM10 (<math>\text{ng}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>As_PM10 (<math>\text{ng}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>Ni_PM10 (<math>\text{ng}/\text{m}^3</math>)</b>
Mittelwert	14,1	0,039	0,10	0,4	0,6
Maximalwert	58,3	0,282	0,57	2,2	7,6

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 1 von 84 tatsächlichen Proben  
 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden

Messpunkt : Mainz, Rheinallee  
**Messzeitraum : 01.01.2025 bis 30.06.2025**

	<b>PM10 (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>Pb_PM10 (<math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>Cd_PM10 (<math>\text{ng}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>As_PM10 (<math>\text{ng}/\text{m}^3</math>)</b>	<b>Ni_PM10 (<math>\text{ng}/\text{m}^3</math>)</b>
Mittelwert	19,9	0,003	0,08	0,5	1,2
Maximalwert	52,1	0,036	0,60	3,3	52,3

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 1 von 164 tatsächlichen Proben  
 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden

**PM10-Staub - Messungen**

Messpunkt :	Trier-Pfalzel, Eiltzstraße
Messzeitraum :	01.01.2025 bis 30.06.2025

	PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Pb_PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Cd_PM10 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	As_PM10 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	Ni_PM10 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )
Mittelwert	14,7	0,012	0,15	0,4	1,5
Maximalwert	40,7	0,239	8,10	2,1	10,8

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 166 tatsächlichen Proben  
 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden

Messpunkt :	Worms, Hagenstraße
Messzeitraum :	01.01.2025 bis 30.06.2025

	PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Pb_PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Cd_PM10 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	As_PM10 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )	Ni_PM10 ( $\text{ng}/\text{m}^3$ )
Mittelwert	19,4	0,003	0,09	0,3	0,6
Maximalwert	65,1	0,025	0,33	0,9	6,7

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 5 von 168 tatsächlichen Proben  
 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden