

PM10-Staub - Messungen

Messpunkt : Braubach, Falltorstraße

Messzeitraum : 01.01.2025 bis 30.09.2025

	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Pb_PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Cd_PM10 (ng/m^3)	As_PM10 (ng/m^3)	Ni_PM10 (ng/m^3)
Mittelwert	13,6	0,155	2,59	0,6	0,8
Maximalwert	43,5	0,785	29,28	2,8	2,4

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 244 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 29.09.2025

	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Pb_PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Cd_PM10 (ng/m^3)	As_PM10 (ng/m^3)	Ni_PM10 (ng/m^3)
Mittelwert	12,9	0,040	0,10	0,3	0,6
Maximalwert	58,3	0,282	0,57	2,2	7,6

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 1 von 130 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 30.09.2025

	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Pb_PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Cd_PM10 (ng/m^3)	As_PM10 (ng/m^3)	Ni_PM10 (ng/m^3)
Mittelwert	17,7	0,003	0,07	0,4	1,0
Maximalwert	52,1	0,036	0,60	3,3	52,3

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 1 von 250 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, Eltzstraße

Messzeitraum : 01.01.2025 bis 30.09.2025

	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Pb_PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Cd_PM10 (ng/m^3)	As_PM10 (ng/m^3)	Ni_PM10 (ng/m^3)
Mittelwert	13,7	0,009	0,13	0,4	1,5
Maximalwert	40,7	0,239	8,10	2,1	10,8

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 243 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 23.09.2025

	PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Pb_PM10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Cd_PM10 (ng/m^3)	As_PM10 (ng/m^3)	Ni_PM10 (ng/m^3)
Mittelwert	17,7	0,003	0,07	0,2	0,6
Maximalwert	65,1	0,025	0,33	0,9	6,7

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 5 von 241 tatsächlichen Proben
50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden

