

PM10-Staub - Messungen

Messpunkt : Braubach, Falltorstraße
Messzeitraum : 01.01.2025 bis 31.03.2025

	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	16,9	0,137	2,58	0,6	0,8
Maximalwert	42,3	0,427	14,17	1,6	1,9

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 85 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 31.03.2025

	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	17,1	0,029	0,12	0,4	0,5
Maximalwert	58,3	0,282	0,36	2,2	2,4

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 1 von 41 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 31.03.2025

	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	22,8	0,004	0,11	0,5	1,5
Maximalwert	52,1	0,024	0,60	3,3	52,3

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 1 von 80 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	31.03.2025	

	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	16,2	0,014	0,13	0,5	1,8
Maximalwert	40,7	0,136	0,44	2,1	10,8

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 82 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	31.03.2025	

	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	24,5	0,004	0,13	0,3	0,7
Maximalwert	65,1	0,025	0,33	0,9	6,7

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 5 von 83 tatsächlichen Proben
 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden