

PM10-Staub - Messungen

Messpunkt : Braubach, Falltorstraße

Messzeitraum : 01.01.2023 bis 30.06.2023

	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	12,4	0,147	3,20	0,5	0,9
Maximalwert	37,2	0,607	19,49	2,3	14,8

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 179 tatsächlichen Proben
 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden

Messpunkt : Buchholz-Seifen, Luisenstr.

Messzeitraum : 01.01.2023 bis 30.06.2023

	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	12,3	0,040	0,08	0,3	0,6
Maximalwert	28,9	0,410	0,22	1,1	1,4

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 : Bad Kreuznach, Bosenheimer Str.

Messzeitraum : 02.01.2023 bis 29.06.2023

	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	12,5	0,002	0,07	0,3	0,8
Maximalwert	31,0	0,011	0,41	1,9	2,7

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 90 tatsächlichen Proben
 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden

Messpunkt : Mainz, Rheinallee

Messzeitraum : 02.01.2023 bis 29.06.2023

	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	13,3	0,003	0,09	0,7	0,8
Maximalwert	36,4	0,027	2,54	7,6	2,3

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 89 tatsächlichen Proben
 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden

PM10-Staub - Messungen

Messpunkt : Speyer Nord

Messzeitraum : 01.01.2023 bis 30.06.2023

	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	13,4	0,002	0,07	0,3	0,9
Maximalwert	45,1	0,012	0,42	2,4	4,3

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 91 tatsächlichen Proben
 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden

Messpunkt : Trier-Pfalzel, Eltzstraße

Messzeitraum : 02.01.2023 bis 29.06.2023

	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	11,9	0,004	0,10	0,3	2,2
Maximalwert	32,4	0,023	0,53	1,5	16,9

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 86 tatsächlichen Proben
 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden

Messpunkt : Worms, Hagenstraße

Messzeitraum : 01.01.2023 bis 30.06.2023

	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	16,7	0,003	0,08	0,3	0,8
Maximalwert	55,9	0,024	0,37	2,2	2,7

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 3 von 91 tatsächlichen Proben
 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden