

PM10-Staub - Messungen

Messpunkt : Braubach, Falltorstraße

Messzeitraum : 01.01.2023 bis 30.09.2023

	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	0,125	2,87	0,5	0,9
Maximalwert	37,2	0,607	25,52	2,3	14,8

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 268 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 30.09.2023

	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	0,034	0,07	0,3	0,6
Maximalwert	28,9	0,410	0,38	1,1	1,7

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 128 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 29.09.2023

	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	12,7	0,002	0,06	0,3	1,2
Maximalwert	38,7	0,011	0,41	1,9	53,5

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 136 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 29.09.2023

	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	0,08	0,8	0,8
Maximalwert	42,5	0,027	2,54	7,6	2,3

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 135 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 30.09.2023

	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	13,1	0,002	0,06	0,3	0,9
Maximalwert	45,1	0,012	0,42	2,4	4,3

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 136 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 29.09.2023

	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	11,8	0,004	0,09	0,3	2,2
Maximalwert	32,4	0,023	0,53	1,5	16,9

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 132 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 30.09.2023

	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	16,2	0,003	0,07	0,3	0,8
Maximalwert	61,1	0,024	0,37	2,2	2,7

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 4 von 136 tatsächlichen Proben
 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden