

**PM10-Staub - Messungen**

Messpunkt : Braubach, Falltorstraße  
 Messzeitraum : 01.01.2024 bis 31.03.2024

	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	13,3	0,076	3,07	0,5	0,8
Maximalwert	45,4	0,381	20,16	2,6	1,8

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 : Buchholz-Seifen, Luisenstr.  
 Messzeitraum : 02.01.2024 bis 31.03.2024

	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	13,1	0,014	0,08	0,3	0,5
Maximalwert	35,1	0,169	0,26	1,3	3,4

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 45 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 : 01.01.2024 bis 31.03.2024

	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	14,3	0,003	0,07	0,2	0,8
Maximalwert	30,0	0,013	0,23	0,8	0,8

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 36 tatsächlichen Proben  
 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden

Messpunkt : Mainz, Rheinallee  
 Messzeitraum : 02.01.2024 bis 31.03.2024

	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	17,4	0,003	0,08	0,6	0,9
Maximalwert	38,7	0,009	0,27	7,0	2,5

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 45 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 : 02.01.2024 bis 30.03.2024

	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	13,8	0,003	0,09	0,3	0,8
Maximalwert	32,3	0,013	0,27	1,7	2,1

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 42 tatsächlichen Proben  
 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden

Messpunkt : Trier-Pfalzel, Eltzstraße  
 Messzeitraum : 04.01.2024 bis 31.03.2024

	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	12,8	0,004	0,10	0,3	1,0
Maximalwert	27,1	0,015	0,34	1,3	4,9

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 44 tatsächlichen Proben  
 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden

Messpunkt : Worms, Hagenstraße  
 Messzeitraum : 02.01.2024 bis 30.03.2024

	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	17,2	0,004	0,09	0,3	0,5
Maximalwert	36,4	0,011	0,23	1,8	1,3

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 43 tatsächlichen Proben  
 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden