

**PM10-Staub - Messungen**

Messpunkt : Braubach, Falltorstraße  
 Messzeitraum : 01.01.2022 bis 31.12.2022

	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	0,132	4,93	0,5	0,8
Maximalwert	43,3	0,886	42,43	2,4	4,8

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 354 tatsächlichen Proben  
 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden

Messpunkt : Buchholz-Seifen, Luisenstr.  
 Messzeitraum : 02.01.2022 bis 30.12.2022

	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	13,6	0,034	0,08	0,3	0,8
Maximalwert	38,1	0,510	0,63	1,3	3,8

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 : Bad Kreuznach, Bosenheimer Str.  
 Messzeitraum : 01.01.2022 bis 31.12.2022

	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	14,9	0,003	0,07	0,3	0,9
Maximalwert	38,6	0,009	0,29	1,4	5,2

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 170 tatsächlichen Proben  
 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden

Messpunkt : Mainz, Rheinallee  
 Messzeitraum : 01.01.2022 bis 31.12.2022

	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	17,7	0,003	0,06	1,1	1,0
Maximalwert	73,8	0,032	0,31	10,4	5,1

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 2 von 183 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 : 02.01.2022 bis 30.12.2022

	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	15,2	0,002	0,06	0,3	1,0
Maximalwert	44,9	0,009	0,81	1,2	5,5

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 176 tatsächlichen Proben  
 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden

Messpunkt : Trier-Pfalzel, Eiltzstraße

Messzeitraum : 01.01.2022 bis 31.12.2022

	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	14,8	0,006	0,09	0,4	2,3
Maximalwert	43,3	0,162	0,39	2,2	29,2

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 167 tatsächlichen Proben  
 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden

Messpunkt : Worms, Hagenstraße

Messzeitraum : 02.01.2022 bis 30.12.2022

	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	18,2	0,003	0,32	0,3	0,9
Maximalwert	46,8	0,010	44,51	1,2	4,5

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 181 tatsächlichen Proben  
 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden