

**PM10-Staub - Messungen**

Messpunkt :	Braubach, Falltorstraße			
Messzeitraum :	01.01.2020	bis	30.06.2020	

	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	13,2	0,118	1,5	1,1	0,9
Maximalwert	70,5	0,687	18,7	21,8	5,1

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 1 von 172 tatsächlichen Proben  
50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden

Messpunkt :	Buchholz-Seifen, Luisenstr.			
Messzeitraum :	02.01.2020	bis	29.06.2020	

	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	11,9	0,041	0,1	0,3	0,6
Maximalwert	34,4	0,405	0,4	1,6	3,0

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 0 von 87 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 :	02.01.2020	bis	30.06.2020	

	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	13,9	0,003	0,1	0,2	0,9
Maximalwert	41,1	0,008	0,3	1,4	4,9

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 :	Mainz, Rheinallee			
Messzeitraum :	02.01.2020	bis	30.06.2020	

	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	16,7	0,003	0,1	0,7	1,3
Maximalwert	48,2	0,010	1,1	5,6	12,7

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

**PM10-Staub - Messungen**

Messpunkt : Speyer Nord

Messzeitraum : 01.01.2020 bis 29.06.2020

	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	15,4	0,003	0,1	0,2	1,0
Maximalwert	97,6	0,016	1,0	0,9	3,9

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 1 von 88 tatsächlichen Proben  
 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden

Messpunkt : Trier-Pfalzel, Eltzstraße

Messzeitraum : 02.01.2020 bis 30.06.2020

	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	15,0	0,005	0,1	0,3	1,5
Maximalwert	42,8	0,024	0,5	1,9	6,8

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 : Worms, Hagenstraße

Messzeitraum : 01.01.2020 bis 29.06.2020

	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	17,9	0,004	0,1	0,3	0,7
Maximalwert	114,7	0,016	0,8	0,9	2,7

PM10 - Tagesmittelwert - Überschreitungen : 1 von 90 tatsächlichen Proben  
 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  dürfen nicht öfter als 35-mal im Kalenderjahr überschritten werden