

Jahreswerte 2021



Benzo(a)pyren, Schwermetalle und Ruß in der Partikelfraktion PM10

Messstelle	Ruß JMW [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	Benzo[a]pyren JMW [ng/m^3]	Arsen JMW [ng/m^3]	Blei JMW [ng/m^3]	Kadmium JMW [ng/m^3]	Nickel JMW [ng/m^3]	Kategorie	Regierungsbezirk
Biberach	0,9	0,1	0,2	2	0,1	0,6	Städtischer Hintergrund	Tübingen
Freiburg Schwarzwaldstraße	1,3	0,2	0,2	2,3	0,1	1,6	Verkehrsmessstation	Freiburg
Gärtringen	0,9	0,2	0,2	2,0	0,1	0,4	Städtischer Hintergrund	Stuttgart
Karlsruhe Reinhold-Frank-Straße	-	0,1	-	-	-	-	Verkehrsmessstation	Karlsruhe
Mannheim-Nord	1,2	0,2	0,4	3,8	0,1	0,8	Städtischer Hintergrund	Karlsruhe
Pfinztal Karlsruher Straße	-	0,4	-	-	-	-	Verkehrsmessstation	Karlsruhe
Reutlingen Lederstraße-Ost	1,4	0,2	0,3	2,3	0,1	0,8	Verkehrsmessstation	Tübingen
Schramberg Oberdorfer Straße	-	0,4	-	-	-	-	Verkehrsmessstation	Freiburg
Stuttgart Am Neckartor	1,5	0,2	0,4	2,6	0,1	1,6	Spotmessstelle	Stuttgart
Stuttgart-Bad Cannstatt	1,1	0,1	0,4	3,1	0,1	1,1	Städtischer Hintergrund	Stuttgart
Immissionsgrenzwert/Zielwert	-	1	6	500 (=0,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)	5	20		

JMW Jahresmittelwert: der Immissionsgrenzwert für Benzo[a]pyren liegt bei $1 \text{ ng}/\text{m}^3$, für Arsen bei $6 \text{ ng}/\text{m}^3$, für Blei bei $500 \text{ ng}/\text{m}^3$, für Kadmium bei $5 \text{ ng}/\text{m}^3$ und für Nickel bei $20 \text{ ng}/\text{m}^3$