

Jahreswerte 2024

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
Gärtringen	1,0	0,2	0,2	1,8	0,1	0,3	Städtischer Hintergrund	Stuttgart
Karlsruhe Reinhold-Frank-Straße	-	0,1	-	-	-	-	Verkehrsmessstation	Karlsruhe
Mannheim-Nord	1,2	-	0,3	3,1	0,1	1,5	Städtischer Hintergrund	Karlsruhe
Pfinztal Karlsruher Straße	-	0,2	-	-	-	-	Verkehrsmessstation	Karlsruhe
Reutlingen Lederstraße-Ost	1,5	0,2	0,3	1,9	0,1	0,8	Verkehrsmessstation	Tübingen
Schramberg Oberndorfer Straße	-	0,2	-	-	-	-	Verkehrsmessstation	Freiburg
Stuttgart-Bad Cannstatt	1,2	0,2	0,3	2,5	0,1	0,9	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 $20 \text{ ng}/\text{m}^3$