

Jahreswerte 2021

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

	Ruß	Benzo[a]pyren	Arsen	Blei	Kadmium	Nickel	
Messort	JMW [ng/m ³]	JMW [ng/m ³]	JMW [ng/m ³]	JMW [ng/m ³]	JMW [ng/m ³]	JMW [ng/m ³]	Landkreis / kreisfreie Stadt
Städtisch:							
Altenburg Theaterplatz			0,4	4,7	0,1	6,1	Altenburger Land
Erfurt Krämpferstr.	0,8						Stadt Erfurt
Greiz Mollbergstr.	1	0,3					Greiz
Mühlhausen Bastmarkt		0,5					Unstrut-Hainich-Kreis
Verkehr:							
Erfurt Bergstr.	1,2						Stadt Erfurt
Vorstädtisch:							
Erfurt Bautzener Weg			0,3	3,1	0,1	2,7	Stadt Erfurt
Ländlich/Wald:							
Hummelshain (Wald)		0,1	0,3	2,1	0,1	3	Saale-Holzland-Kreis
Immissionsgrenzwert/Zielwert	-	1	6	500 (=0,5 µg/m ³)	5	20	

Überschreitungen der Immissionsgrenzwerte/ Zielwerte sind rot markiert

JMW Jahresmittelwert: Für Arsen, Benzo[a]pyren, Kadmium und Nickel ist der Zielwert und für Blei der Immissionsgrenzwert angegeben.

	Ruß	Benzo[a]pyren	Arsen	Blei	Kadmium	Nickel	
Messort	JMW [ng/m ³]	JMW [ng/m ³]	JMW [ng/m ³]	JMW [ng/m ³]	JMW [ng/m ³]	JMW [ng/m ³]	Landkreis / kreisfreie Stadt