

Deposition 2022

Staubniederschlag und Schwermetalleintrag

	Staubniederschlag	Arsen	Blei	Kadmium	Nickel	
Messort	JMW [g/(m ² d)]	JMW [µg/(m ² d)]	JMW [µg/(m ² d)]	JMW [µg/(m ² d)]	JMW [µg/(m ² d)]	Landkreis / kreisfreie Stadt
Städtisch:						
Altenburg Theaterplatz	0,09	0,3	2,3	0,03	1,4	Altenburger Land
Eisenach Werneburgstr.	0,23	0,9	3	0,04	2,4	Wartburgkreis
Erfurt Krämpferstr.	0,03	0,2	1,8	0,05	1,4	Stadt Erfurt
Gera Friedericistr.	0,07	0,4	3	0,04	1,8	Stadt Gera
Greiz Mollbergstr.	0,03	0,2	2	0,05	2	Greiz
Jena Dammstr.	0,05	1,8	2	0,04	1,5	Stadt Jena
Mühlhausen Bastmarkt	0,05	0,2	4,1	0,04	1,8	Unstrut-Hainich-Kreis
Nordhausen Arnoldstr.	0,04	0,1	1,5	0,02	1,3	Nordhausen
Saalfeld Pößnecker Str.	0,04	0,5	3	0,04	1,6	Saalfeld-Rudolstadt
Weimar Schwanseestr.	0,03	0,3	2,2	0,05	2,6	Stadt Weimar
Verkehr:						
Erfurt Bergstr.	0,09	0,7	69,7	0,1	2,8	Stadt Erfurt
Mühlhausen Wanfrieder Str.	0,12	0,7	14,6	0,06	3,6	Unstrut-Hainich-Kreis
Suhl F.-König-Str./Verk.	0,07	0,4	2,3	0,04	2,7	Stadt Suhl
Weimar Steubenstr.	0,04	0,3	2,6	0,04	1,8	Stadt Weimar
Industrie:						
Unterebreizbach Neue Str.	0,05	0,2	1,1	0,03	2	Wartburgkreis
Unterebreizbach Pferdsdorfer Str.	0,07	0,1	1,5	0,03	1,9	Wartburgkreis
Unterloquitz Arnsbacher Str. - SLF 77	0,14	2,2	8	0,07	6,2	Saalfeld-Rudolstadt
Unterloquitz Neustadt - SLF 72	0,11	1,6	3,7	0,06	6,2	Saalfeld-Rudolstadt
Unterloquitz Neustadt - SLF 73	0,09	1,5	2,8	0,05	4,4	Saalfeld-Rudolstadt
Unterwellenborn Krumme Gasse	0,19	1,2	9,3	0,18	8,1	Saalfeld-Rudolstadt
Unterwellenborn Langenschader Str.	0,1	0,5	4,3	0,06	2	Saalfeld-Rudolstadt
Unterwellenborn/Könitz Herthumstr.	0,06	0,8	6,4	0,05	2,1	Saalfeld-Rudolstadt

	Staubniederschlag	Arsen	Blei	Kadmium	Nickel	
Messort	JMW [g/(m ² d)]	JMW [µg/(m ² d)]	JMW [µg/(m ² d)]	JMW [µg/(m ² d)]	JMW [µg/(m ² d)]	Landkreis / kreisfreie Stadt
Vorstädtisch:						
Erfurt Bautzener Weg	0,05	0,4	2,4	0,04	1,4	Stadt Erfurt
Ländlich/Wald:						
Dreißigacker Herpfer Str.	0,02	0,1	0,7	0,02	0,9	Schmalkalden-Meiningen
Hummelshain (Wald)	0,04	0,2	1,5	0,04	1,7	Saale-Holzland-Kreis
Neuhaus Bornhügel	0,03	0,2	1,1	0,04	1,9	Sonneberg
Possen (Wald)	0,05	0,2	1,5	0,03	1,1	Kyffhäuserkreis
Immissionsgrenzwert/Zielwert	0,35	4	100	2	15	

Überschreitungen der Immissionsgrenzwerte/ Zielwerte sind rot markiert

JMW Jahresmittelwert: Der Immissionswert der TA-Luft für Staubniederschlag liegt bei 0,35 g/(m²d) und für die Schwermetalleinträge bei 4 µg/(m²d) für Arsen, bei 100 µg/(m²d) für Blei, bei 2 µg/(m²d) für Kadmium und bei 15 µg/(m²d) für Nickel, jeweils bezogen auf ein Kalenderjahr als Mittelungszeitraum.