

Deposition 2025

Staubniederschlag und Schwermetalleintrag

	Staubniederschlag	Arsen	Blei	Kadmium	Nickel	
Messort	JMW [g/(m²d)]	JMW [µg/(m²d)]	JMW [µg/(m²d)]	JMW [µg/(m²d)]	JMW [µg/(m²d)]	Landkreis / kreisfreie Stadt
Städtisch:						
Altenburg Theaterplatz	0,18	0,3	3,6	0,03	1,7	Altenburger Land
Eisenach Werneburgstr.	0,22	0,3	2	0,13	1,7	Wartburgkreis
Erfurt Krämpferstr.	0,06	0,1	1,6	0,02	1,2	Stadt Erfurt
Gera Friedericistr.	0,09	0,3	1,8	0,03	1,5	Stadt Gera
Greiz Mollbergstr.	0,03	0,1	1,4	0,03	1	Greiz
Jena Dammstr.	0,05	0,2	1,5	0,03	1,4	Stadt Jena
Mühlhausen Bastmarkt	0,05	0,1	3	0,03	1,2	Unstrut-Hainich-Kreis
Weimar Schwanseestr.	0,04	0,2	1,5	0,02	2,3	Stadt Weimar
Verkehr:						
Erfurt Bergstr.	0,07	0,3	126,5	0,22	3	Stadt Erfurt
Mühlhausen Wanfrieder Str.	0,13	0,5	7,6	0,04	3	Unstrut-Hainich-Kreis
Suhl F.-König-Str./Verk.	0,1	0,4	2,8	0,03	2,3	Stadt Suhl
Weimar Steubenstr.	0,05	0,2	2,6	0,03	1,4	Stadt Weimar
Industrie:						
Unterbreizbach Neue Str.	0,06	0,2	1,7	0,04	1,7	Wartburgkreis
Unterbreizbach Pferdsdorfer Str.	0,1	0,2	2,6	0,04	5	Wartburgkreis
Unterloquitz Arnsbacher Str. - SLF 77	0,09	0,7	5,3	0,06	2,9	Saalfeld-Rudolstadt
Unterloquitz Neustadt - SLF 72	0,1	0,8	2,3	0,07	4,4	Saalfeld-Rudolstadt
Unterloquitz Neustadt - SLF 73	0,05	0,4	7,6	0,05	2,5	Saalfeld-Rudolstadt
Unterwellenborn Krumme Gasse	0,55	1,7	11,7	0,37	14,2	Saalfeld-Rudolstadt
Unterwellenborn Langenschader Str.	0,22	0,5	3,6	0,06	2,5	Saalfeld-Rudolstadt
Unterwellenborn/Könitz Herthumstr.	0,06	0,7	5,1	0,07	2,3	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	0,1	0,2	1,5	0,08	1,3	Stadt Erfurt
Ländlich/Wald:						
Dreißigacker Herpfer Str.	0,03	0,1	1	0,03	1	Schmalkalden-Meiningen
Hummelshain (Wald)	0,06	0,3	1,6	0,04	1,2	Saale-Holzland-Kreis
Neuhaus Bornhügel	0,05	0,1	1,4	0,07	1,3	Sonneberg
Possen (Wald)	0,05	0,1	1,3	0,04	1,2	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.