

Jahresmittelwerte für Blei (Pb) im Feinstaub PM₁₀

In der folgenden Tabelle werden für jede hessische Messstelle die Jahresmittelwerte der Blei-Konzentration im Feinstaub PM₁₀ der letzten 10 Kalenderjahre (soweit vorhanden) gezeigt.

Der Zielwert für Blei im Feinstaub PM₁₀ beträgt nach der 39. BImSchV 500 ng/m³ im Jahresmittel.

Die Probenahme erfolgt an 60 Tagen im Kalenderjahr für jeweils 24 Stunden.

Aufgrund des aufwendigen Analyseverfahrens liegen die Daten mit einem zeitlichen Verzug von ca. 5-6 Monaten vor.

Bei den hier dargestellten Ergebnissen handelt es sich um abschließend geprüfte Messwerte.

letzte Aktualisierung:

22.10.2021

Blei-Konzentration im Feinstaub PM₁₀ in Nanogramm pro Kubikmeter (ng/m³)

Messort	UBA-Code	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Darmstadt	DEHE001	5,8	7,9	4,9	4,6	4,5	3,6	4,2	3,6	3,0	2,6
Frankfurt Mitte	DEHE056	6,5	8,3	4,4	5,8	4,7	3,9	4,0	3,8	4,3	2,6
Frankfurt Ost	DEHE008	7,9	8,0	4,9	6,6	5,1	4,4	4,3	4,7	4,1	3,0
Frankfurt-Griesheim	DEHE053	8,3	13,2	4,9	6,6	5,8	4,2	4,3	4,6	3,6	3,2
Frankfurt-Höchst	DEHE005	6,6	9,9	4,5	6,1	4,6	4,2	3,9	4,0	3,5	3,2
Hanau Mitte	DEHE054	7,1	17,4	4,7	5,6	6,5	4,0	4,1	4,4	2,8	2,8
Kassel Mitte	DEHE013	5,5	9,5	4,0	4,5	3,2	3,4	3,5	3,2	2,5	2,1
Kleiner Feldberg	DEHE052	3,4	3,1	2,3	2,4	2,3	1,9	2,4	2,0	1,6	1,2
Linden	DEHE042	6,3	7,7	3,9	5,0	3,7	3,4	3,4	3,4	2,6	2,2
Raunheim	DEHE018	6,3	7,9	4,1	5,5	4,7	4,2	3,9	3,8	3,3	2,6
Riedstadt	DEHE043	6,8	6,2	4,6	5,1	4,4	4,0	4,2	4,2	3,2	2,7
Wetzlar-Hermannstein	DEHE057	16,5	18,9	12,2	8,4	7,2	7,6	7,6	5,4	3,5	4,8
Wiesbaden Ringkirche	DEHE037	8,4	6,7	5,1	5,3	4,8	4,3	4,3	3,8	3,3	2,7
Wiesbaden Süd	DEHE022	7,8	7,3	4,6	5,7	5,8	5,9	4,0	5,2	3,7	2,9