

Einhaltung von Grenzwerten – Schwermetalle und Benzo[a]pyren im Feinstaub

Immissionsschutzgesetz - Luft

IG-L, Anlage 1a: Immissionsgrenzwerte

Tabelle 1 zeigt, dass an allen beprobten Messstellen die Grenzwerte deutlich unterschritten werden.

Tabelle 1: IG-L Immissionsgrenzwerte für Benzo[a]pyren und Metalle im Feinstaub PM₁₀ - Anlage 1a

2025	Grenzwert			Bewertung
Blei im PM₁₀	JMW	0,5 µg/m ³	max. JMW 0,00533 µg/m ³ in Steyregg-Au	eingehalten
Arsen im PM₁₀	JMW	6 ng/m ³	max. JMW 0,43 ng/m ³ in Linz-Neue Welt	eingehalten
Cadmium im PM₁₀	JMW	5 ng/m ³	max. JMW 0,17 ng/m ³ in Steyregg-Au	eingehalten
Nickel im PM₁₀	JMW	20 ng/m ³	max. JMW 2 ng/m ³ in Linz-Neue Welt	eingehalten
Benzo[a]pyren im PM₁₀	JMW	1 ng/m ³	max. JMW 0,55 ng/m ³ in Linz-Römerberg in PM ₁₀	eingehalten

EU-Luftqualitätsrichtlinie 2008/50/EG

Die Bestimmungen entsprechen dem Immissionsschutzgesetz – Luft.

Richtlinie 2004/107/EG - Zielwerte für Arsen, Cadmium, Nickel und Benzo[a]pyren

Die Bestimmungen entsprechen dem Immissionsschutzgesetz – Luft. Die Zielwerte sind im IG-L ab 1.1.2013 Grenzwerte.