

Alarmierende Luftqualität in Leipzig: Heute hohe Feinstaubwerte!

Aktuelle Luftqualitätsmessungen in Leipzig am 6. Juni 2025: Feinstaub, Ozon und Stickstoffdioxid im Fokus.



Willy-Brandt-Platz / Am Hallischen Tor, 04109 Leipzig, Deutschland - Am 6. Juni 2025 wird die Luftqualität in Leipzig-Mitte genau überwacht. Eine Messstation am Willy-Brandt-Platz/Am Hallischen Tor erfasst die Feinstaub-Partikel (PM10) pro Kubikmeter Luft. Der Grenzwert für PM10 beträgt 50 Mikrogramm und darf jährlich 35-mal überschritten werden. Die Luftqualität wird anhand von drei zentralen Werten gemessen: Feinstaub, Ozon und Stickstoffdioxid, wobei jeder Wert spezifische Grenzwerte hat, die zur Klassifikation der Luftqualität genutzt werden.

Heute liegen die Grenzwerte wie folgt: Bei Feinstaub gilt „sehr schlecht“ für Werte über 100 µg/m³, während „schlecht“

zwischen 51 und 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ liegt. Die Kategorie „mäßig“ erkennt Werte zwischen 35 und 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ an. Ähnlich verhält es sich mit Ozon und Stickstoffdioxid, deren Grenzwerte ebenfalls festgelegt sind. Messungen erfolgen stündlich und werden regelmäßig aktualisiert, um der Bevölkerung die aktuelle Belastung sichtbar zu machen **berichtet die LVZ**.

Aktuelle Messwerte und deren Bedeutung

Die heutigen Messwerte zeigen, dass PM10 mit zwei unterschiedlichen Systemen überwacht wird: einem PM10-Automaten und einem PM10-Sammelsystem, welches eine laborbasierte Analyse beinhaltet. Die Ergebnisse des PM10-Automaten sind sofort verfügbar, während die Daten des Sammelsystems zeitverzögert ankommen und eine höhere Datenqualität bieten. Verschiedene Farbcodes in den Tabellen kennzeichnen Werte, die Grenzwerte übersteigen **ergänzt das Landesumweltamt**.

Die Gesundheitsrisiken durch Luftverschmutzung sind erheblich. In Deutschland gibt es laut neuesten Berichten der Deutschen Umwelthilfe (DUH) eine nahezu flächendeckend gesundheitsschädliche Belastung durch Feinstaub und Stickstoffdioxid. Insbesondere wird festgestellt, dass die Grenzwertempfehlungen der WHO an 99% der Messstationen überschritten werden, was drastische Folgen für die öffentliche Gesundheit haben könnte. Eine Einhaltung dieser empfohlenen Werte könnte jährlich 28.900 vorzeitige Todesfälle durch Feinstaub und 10.000 durch Stickstoffdioxid in Deutschland verhindern. Die DUH fordert eine dringende Anpassung der Grenzwerte **berichtet die DUH**.

Empfehlungen für die Bevölkerung

In Anbetracht der aktuellen Luftqualitätsmessungen gibt es Empfehlungen für die Bürger. Bei „sehr schlechter“ Luftqualität sollten empfindliche Personen körperliche Anstrengungen im Freien vermeiden. Bei „schlechter“ Luftqualität wird empfohlen,

auch für weniger empfindliche Menschen anstrengende Aktivitäten im Freien zu reduzieren.

Bei „mäßiger“ Luftqualität sind kurzfristige negative Auswirkungen unwahrscheinlich, jedoch sind mögliche Effekte bei langfristiger Einwirkung nicht auszuschließen. An Tagen mit „guten“ oder „sehr guten“ Bedingungen sind jedoch keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen zu erwarten.

Die Luftüberwachung in Leipzig bleibt also ein wichtiges Thema, nicht nur für die Bewohner, sondern auch für die Gesundheit der Allgemeinheit.

Details	
Vorfall	Umwelt
Ort	Willy-Brandt-Platz / Am Hallischen Tor, 04109 Leipzig, Deutschland
Quellen	• www.lvz.de • www.umwelt.sachsen.de • www.duh.de

Besuchen Sie uns auf: n-ag.net