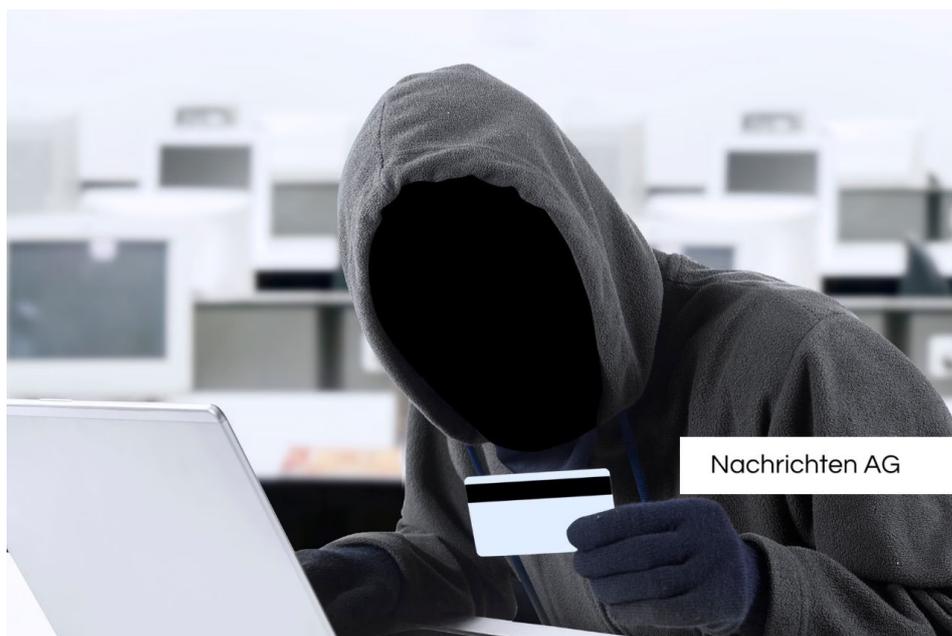


Lübeck im Luftqualitäts-Check: Wie steht es um unseren Atem?

Lübeck am 01.03.2025: Aktuelle Luftqualitätsmessungen zeigen Feinstaub- und Ozonwerte. Infos zu Grenzwerten und Empfehlungen.



Lübeck, Deutschland - Am 1. März 2025 haben Messstationen in Lübeck zahlreiche Daten zur Luftqualität erfasst. Laut einem Bericht von **LN Online** wird die Luftqualität an der Messstation in der Moislinger-Allee anhand von Feinstaub-Partikeln (PM10), Stickstoffdioxid und Ozon bewertet. Der Grenzwert für PM10 liegt bei 50 Partikeln pro Kubikmeter Luft, wobei dieser jährlich bis zu 35 Mal überschritten werden darf.

Die Luftqualität wird in vier Kategorien unterteilt: „Sehr schlecht“, „Schlecht“, „Mäßig“ und „Gut“. Die Grenzwerte sind wie folgt definiert:

- „Sehr schlecht“: Stickstoffdioxid > 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, Feinstaub

> 100 µg/m³, Ozon > 240 µg/m³.

- „Schlecht“: Stickstoffdioxid 101-200 µg/m³, Feinstaub 51-100 µg/m³, Ozon 181-240 µg/m³.
- „Mäßig“: Stickstoffdioxid 41-100 µg/m³, Feinstaub 35-50 µg/m³, Ozon 121-180 µg/m³.

Die Messungen werden als Stundenmittel (Stickstoffdioxid, Ozon) und stündlich gleitendes Tagesmittel (Feinstaub) vorgenommen. Jährlich gibt es in der EU 240.000 vorzeitige Todesfälle durch Feinstaub.

Gesundheitsempfehlungen bei schlechter Luftqualität

Die Empfehlungen für die Bevölkerung bei schlechter Luftqualität sind klar. Bei „sehr schlechter“ Luft sollten empfindliche Personen körperliche Anstrengungen im Freien vermeiden. Bei „schlechter“ Luft ist es ratsam, anstrengende Tätigkeiten im Freien zu vermeiden. Bei einer „mäßigen“ Luftqualität sind kurzfristige gesundheitliche Auswirkungen zwar unwahrscheinlich, dennoch könnte es bei empfindlichen Personen zu Effekten kommen. Bei „guter“ Luft sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen zu erwarten, während „sehr gute“ Luft ideale Voraussetzungen für Aktivitäten im Freien bietet.

In Bezug auf die Wetterbedingungen in Lübeck berichtet **IQAir** von den aktuellen Temperatur- und Luftfeuchtigkeitswerten. Um 07:00 Uhr betrug die Temperatur 3°C bei einer Windgeschwindigkeit von 7,2 km/h und einer Luftfeuchtigkeit von 92%. Der Tagesverlauf zeigte verschiedene Temperaturschwankungen: Um 12:00 Uhr wurde eine Temperatur von 6°C erfasst, während um 16:00 Uhr die Temperatur auf 8°C anstieg. Später fiel die Temperatur am Abend auf 2°C. Die Luftfeuchtigkeit variierte ebenfalls im Tagesverlauf und fiel bis um 15:00 Uhr auf 56%.

Zusammenfassend ist die Luftqualität in Lübeck von mehreren

Faktoren abhängig, die regelmäßig überwacht werden. Die Gesundheitsrisiken durch Luftverschmutzung unterstreichen die Notwendigkeit von Maßnahmen und Empfehlungen für die Bevölkerung, insbesondere in Zeiten schlechter Luftqualität.

Details	
Vorfall	Umwelt
Ort	Lübeck, Deutschland
Quellen	<ul style="list-style-type: none">• www.ln-online.de• www.iqair.com

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de