

LUFTMESSBERICHT

Kurzmeldung über die wichtigsten Messergebnisse der Tiroler Luftmessstellen
vom 20.09.2020 / 08:30 Uhr bis 21.09.2020 / 08:00 Uhr bzw. Tagesmittelwerte vom 20.09.2020.

Schwefeldioxid:

Sehr gering belastet:

Alle Stationen in Tirol

Maximaler Halbstundenmittelwert: BRIXLEGG / Innweg - 31 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Überschreitungen:

- Grenzwert (Drei Halbstundenmittelwerte pro Tag $> 200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ oder ein Halbstundenmittelwert $> 350 \mu\text{g}/\text{m}^3$):
Keine Überschreitungen.
 - Alarmwert (Dreistundenmittelwert $> 500 \mu\text{g}/\text{m}^3$):
Keine Überschreitungen.
-

PM10 Staub:

Gering belastet:

Alle Stationen in Tirol

Maximaler Tagesmittelwert: MUTTERS / Gärberbach - A13 - 18 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Überschreitungen:

- Grenzwert (Tagesmittelwert $> 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$):
Keine Überschreitungen.
-

Kohlenmonoxid:

Sehr gering belastet:

Alle Stationen in Tirol

Maximaler Achtstundenmittelwert: LIENZ / Amlacherkreuzung - 0.3 mg/m^3

Überschreitungen:

- Grenzwert (Achtstundenmittelwert $> 10 \text{mg}/\text{m}^3$):
Keine Überschreitungen.
-

Stickstoffdioxid:

Sehr gering belastet:

INNSBRUCK / Andechsstrasse, INNSBRUCK / Fallmerayerstr., INNSBRUCK / Sadrach

HALL IN TIROL / Sportplatz, IMST / A12, WÖRGL / Stelzhamerstrasse

KRAMSACH / Angerberg, KUNDL / A12, KUFSTEIN / Praxmarerstrasse

HEITERWANG Ort / L355, VOMP / Raststätte A12, VOMP / An der Leiten

LIENZ / Amlacherkreuzung, LIENZ / Tiefbrunnen

Gering belastet:

MUTTERS / Gärberbach - A13

Maximaler Halbstundenmittelwert: MUTTERS / Gärberbach - A13 - 62 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Überschreitungen:

- Zielwert (Tagesmittelwert $> 80 \mu\text{g}/\text{m}^3$):
Keine Überschreitungen.
 - Grenzwert (Halbstundenmittelwert $> 200 \mu\text{g}/\text{m}^3$):
-

Keine Überschreitungen.
- Alarmwert (Dreistundenmittelwert $> 400 \mu\text{g}/\text{m}^3$):
Keine Überschreitungen.

Ozon:

Sehr gering belastet:

LIENZ / Tiefbrunnen

Gering belastet:

INNSBRUCK / Andechsstrasse, INNSBRUCK / Sadrach, NORDKETTE

WÖRGL / Stelzhamerstrasse, KRAMSACH / Angerberg, KUFSTEIN / Festung

HÖFEN / Lärchbichl, HEITERWANG Ort / L355

Maximaler Einstundenmittelwert (nicht gleitend): NORDKETTE - $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$

Überschreitungen:

- Zielwert (Achtstundenmittelwert $> 120 \mu\text{g}/\text{m}^3$):

Keine Überschreitungen.

- Informationsschwelle (Einstundenmittelwert (stündlich gleitend) $> 180 \mu\text{g}/\text{m}^3$):

Keine Überschreitungen.

- Alarmschwelle (Einstundenmittelwert (stündlich gleitend) $> 240 \mu\text{g}/\text{m}^3$):

Keine Überschreitungen.

Nächste Meldung am 22.09.2020 um 09:00 Uhr. Bei hoher Belastung (Grenzwertüberschreitung bzw. Überschreitung der Informationsschwelle bei Ozon) erfolgt die nächste Meldung bereits früher.

Bewertung	Mittelwert	SO₂	PM10 Staub	CO [mg/m³]	NO₂	O₃
sehr gering belastet	Halbstundenmittelwert	≤ 50			≤ 50	
	Einstundenmittelwert					≤ 60
	Achtstundenmittelwert			≤ 2,5		
	Tagesmittelwert	≤ 30	≤ 12,5			
gering belastet	Halbstundenmittelwert	50			50	
	Einstundenmittelwert					60
	Achtstundenmittelwert			2,5		
	Tagesmittelwert	30	12,5			
belastet	Halbstundenmittelwert	100			100	
	Einstundenmittelwert					120
	Achtstundenmittelwert			5		
	Tagesmittelwert	60	25			
stark belastet	Halbstundenmittelwert	150			150	
	Einstundenmittelwert					180
	Achtstundenmittelwert			7,5		
	Tagesmittelwert	90	37,5			
sehr stark belastet	Halbstundenmittelwert	200			200	
	Einstundenmittelwert					240
	Achtstundenmittelwert			10		
	Tagesmittelwert	120	50			
alle Werte in µg/m ³ (CO in mg/m ³)						