

Luftgütemessnetz Vorarlberg Monatsbericht März 2024

Maximale Kurzzeitwerte und Monatsmittelwerte

	Ozon (O ₃) [µg/m ³]		Stickstoffdioxid (NO ₂) [µg/m ³]			Feinstaub (PM ₁₀) [µg/m ³]		Feinstaub (PM _{2,5}) [µg/m ³]	Kohlenstoffmonoxid (CO) [mg/m ³]	
	max. MW8	MMW	max. HMW	max. TMW	MMW	max. TMW	MMW	MMW	max. MW8	MMW
Feldkirch Bärenkreuzung			127	39	27	105	20		1,0	0,4
Dornbirn Stadtstraße			58	28	18	107	16	8		
Bludenz Herrengasse	106	60								
Höchst Gemeindeamt			67	37	21					
Lustenau Zollamt			71	35	25	106	16			
Wald am Arlberg	98	56	62	18	13					
Lustenau Wiesenrain	99	54				101	14	8		
Sulzberg Gmeind	108	79	12	7	3					
IG-L Grenzwerte			200			50*			10	
IG-L Zielwert						80				
OzonG Zielwert	120									

Kurzkomentar:

- Alle Grenzwerte des IG-Luft wurden eingehalten.
- Die Konzentrationen der primären Luftschadstoffe lagen unter dem Niveau der langjährigen Monatsmittel.
- Die Ozonkonzentrationen lagen in den Tallagen über, in höheren Lagen im Niveau der langjährigen Monatsmittel.
- Der Zielwert für NO₂ wurde an allen Messstellen eingehalten.
- Feinstaubkonzentrationen größer als 50 µg/m³ wurden an zwei Tagen während einer Saharastaubepisode an allen Feinstaub-Messstellen ermittelt. Am 14.3. wurde während der Vorplatzgestaltung des "Bärahus" in Feldkirch eine erhöhte Feinstaubkonzentration registriert.

Legende:

- max. HMW maximaler Halbstundenmittelwert des Monats
max. MW8 maximaler gleitender Achtstundenmittelwert des Monats
max. TMW maximaler Tagesmittelwert des Monats
MMW Monatsmittelwert
IG-L Grenzwerte Immissionsschutzgesetz-Luft i.d.g.F. BGBl. I Nr. 77/2010 gem. Anlage 1
* eine Überschreitung des Tagesmittelwertes von 50 µg/m³ zählt ab mehr als 25 Tagen als Grenzwertüberschreitung
IG-L Zielwert Immissionsschutzgesetz-Luft i.d.g.F. BGBl. I Nr. 77/2010 gem. Anlage 5
OzonG Zielwert Ozongesetz i.d.g.F. BGBl. Nr 210/1992 bzw. BGBl 34/2003 gem. Anlage 2