

Luftgütebericht für den 16. Aug. 2018

Erstellt am: 17.08.18 08:13 Uhr

Station	Ozon [µg/m³]			Stickstoffdioxid [µg/m³]		Feinstaub (PM10) [µg/m³]		Kohlenstoffmonoxid [mg/m³]	
	max. MW1	max. MW8	LQI	max. HMW	LQI	TMW	LQI	max. MW8	LQI
Feldkirch Bärenkreuzung				66	3	11	2	0,3	1
Dornbirn Stadtstraße				54	3	11	2		
Bludenz Herrengasse	115	103	3	25	1	10	1		
Höchst Gemeindeamt				59	3	*			
Lustenau Zollamt				85	3	*			
Wald am Arlberg	102	92	3	42	2	9	1		
Lustenau Wiesenrain	112	102	3	35	2	12	2		
Sulzberg Gmeind	118	109	3	5	1	7	1		
IG-L Grenzwerte				200		50		10	
OzonG Zielwert	120								
Informationsschwelle	180								
Alarmschwelle	240								

LQI wirkungsbezogener Luftqualitätsindex

1	sehr gut
2	gut
3	befriedigend
4	ausreichend
5	schlecht
6	sehr schlecht

Information gemäß Ozongesetz

Erwartete Belastung in den Folgestunden:

Aufgrund der meteorologischen Situation ist für heute ein Gleichbleiben der Ozonbelastung zu erwarten.

Erwartete Belastung am Wochenende:

Aufgrund der meteorologischen Situation ist für das Wochenende eine Verringerung der Ozonbelastung zu erwarten.

Legende:

max. HMW maximaler Halbstundenmittelwert

max. MW1 maximaler Einstundenmittelwert

max. MW8 maximaler gleitender Achtstundenmittelwert

TMW Tagesmittelwert

* die täglichen PM10-Werte dieser Stationen werden gravimetrisch ermittelt, zusammenfassende Ergebnisse werden in den Monatsberichten ausgewiesen

IG-L Grenzwerte Immissionsschutzgesetz-Luft i.d.g.F. BGBl. I Nr. 77/2010 gem. Anlage 1

OzonG Schwell- und

Zielwerte Ozongesetz i.d.g.F. BGBl 34/2003 gem. Anlage 1 und Anlage 3