

Luftgütebericht für den 23. Mai. 2012

Erstellt am: 24.05.12 09:06 Uhr

Station	Ozon [µg/m³]			Stickstoffdioxid [µg/m³]		Feinstaub (PM10) [µg/m³]		Kohlenstoffmonoxid [mg/m³]		Schwefeldioxid [µg/m³]		
	max. MW1	max. MW8	LQI	max. HMW	LQI	TMW	LQI	max. MW8	LQI	max. HMW	TMW	LQI
Feldkirch Bärenkreuzung				89	3	23	3	0,8	1			
Dornbirn Stadtstraße				77	3	24	3			3	2	1
Bludenz Herrengasse	100	69	3	37	2	*						
Höchst Gemeindeamt				57	3	*						
Lustenau Zollamt				77	3	*						
Wald am Arlberg	100	86	3	41	2							
Lustenau Wiesenrain	109	89	3	28	2	*						
Sulzberg Gmeind	119	110	3	9	1							
IG-L Grenzwerte				200		50		10		200	120	
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.

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