

Überschreitungen der Zielwerte zum Schutz der menschlichen Gesundheit für den Luftschadstoff Ozon (O₃)

Anzahl der Tage mit Zielwertüberschreitung im Zeitraum 1. Jänner bis 31. Dezember

Jahr	Messstellen		
	Andechsstraße	Nordkette	Sadrach
Anzahl der Tage mit TMW > 110 µg/m³			
2001	27	118	54
2002	28	132	44
Anzahl der Tage mit einem MW8 > 110 µg/m³			
2003	59	161	90
Anzahl der Tage mit einem MW8 > 120 µg/m³			
2004	11	61	18
2005	8	63	25
2006	17	79	32
2007	9	80	19
2008	-	44	2
2009	-	61	21
2010	10	58	32
2011	9	44	21
2012	3	35	8
2013	4	45	18
2014	7	30	12
2015	16	65	35
2016	6	23	12
2017	7	39	18

Quelle: Amt der Tiroler Landesregierung, Abteilung Waldschutz

TMW = Tagesmittelwert

MW8 = gleitender Mittelwert über acht Stunden; er wird viermal täglich anhand der acht Stundenwerte (0-8 Uhr; 8-16 Uhr; 16-24 Uhr; 12-20 Uhr) berechnet.

Hinweis: Die Komponente Ozon wurde im Bundesgesetz vom 11. Juni 2003 (BGBl 34/2003 i. d. g. F.) aus dem Immissionsschutzgesetz - Luft herausgenommen; gleichzeitig wurden in diesem Gesetz durch Änderung des Ozongesetzes Info- und Warnwerte sowie (langfristige) Zielwerte zum Schutz der menschlichen Gesundheit und der Vegetation eingeführt.

Als Zielwert für Ozon ab dem Jahr 2010 gilt zum Schutz der menschlichen Gesundheit, dass der Achtstundenmittelwert eines Tages von 120 µg/m³ im Mittel über 3 Jahre an höchstens 25 Tagen pro Kalenderjahr überschritten werden darf.