

Messergebnisse der Immissionsüberwachung; Messstelle Fallmerayerstraße 2000 - 2017

Jahr	NO			NO ₂ ¹⁾			SO ₂			PM10 kont. ²⁾			PM10 grav ²⁾		PM2,5 grav.		CO			No _x	No _x -IGL
	JMW	Max TMW	Max HMW	JMW	Max TMW	Max HMW	JMW	Max TMW	Max HMW	JMW	Max TMW	Max HMW	JMW	Max TMW	JMW	Max TMW	JMW	Max TMW	Max HMW	JMW	
2000	40	251	609	40	87	134	10	So: 10; Wi: 30	So: 30; Wi: 70	30	90	-	-	-	-	-	0,8	2,0	7,0	101	-
2001	40	282	551	40	84	127	7	So: 7; Wi: 36	So: 25; Wi: 68	27	86	228	-	-	-	-	0,7	2,1	5,9	100	-
2002	42	263	676	40	96	174	6	So: 7; Wi: 36	So: 24; Wi: 74	29	134	543	-	-	-	-	0,6	2,0	5,1	-	104
2003	38	246	549	45	97	247	6	So: 8; Wi: 28	So: 19; Wi: 51	29	102	230	-	-	-	-	0,6	2,0	4,1	82	102
2004	43	292	881	47	106	210	6	So: 7; Wi: 27	So: 22; Wi: 50	27	90	222	-	-	-	-	0,6	1,7	4,6	90	113
2005	44	209	463	52	122	256	5	So: 4; Wi: 24	So: 49; Wi: 46	-	-	-	29	88	-	-	0,5	1,5	3,5	96	119
2006	46	244	649	52	130	205	5	So: 4; Wi: 23	So: 12; Wi: 44	-	-	-	32	139	-	-	0,6	1,6	3,1	98	123
2007	39	228	511	46	109	185	4	So: 8; Wi: 25	So: 16; Wi: 53	-	-	-	25	77	-	-	0,5	1,4	3,2	85	106
2008	35	174	414	44	97	166	4	So: 6; Wi: 15	So: 13; Wi: 38	-	-	-	22	91	16	42	0,4	1,2	2,7	79	97
2009	33	239	578	43	109	199	3	So: 7; Wi: 19	So: 10; Wi: 37	-	-	-	23	128	16	110	0,4	1,6	2,7	75	93
2010	30	136	455	44	100	189	3	So: 4; Wi: 11	So: 10; Wi: 18	-	-	-	22	86	16	69	0,4	1,1	2,3	73	89
2011	39	213	565	45	123	193	3	So: 2; Wi: 15	So: 7; Wi: 29	-	-	-	23	80	16	66	0,4	1,2	2,4	-	-
2012	32	270	707	42	126	262	2	So: 4; Wi: 13	So: 9; Wi: 26	-	-	-	21	90	15	74	0,4	1,6	3,3	-	-
2013	33	270	575	41	115	195	2	So: 2; Wi: 10	So: 15; Wi: 19	-	-	-	20	63	14	54	0,4	1,2	1,9	-	-
2014	31	238	495	38	99	187	2	So: 9; Wi: 8	So: 53; Wi: 14	-	-	-	15	74	10	35	0,4	1,1	1,9	-	-
2015	37	207	509	42	92	163	2	So: 3; Wi: 9	So: 8; Wi: 16	-	-	-	19	58	13	47	0,5	1,2	2,1	-	-
2016	31	189	459	37	93	164	2	So: 3; Wi: 8	So: 13; Wi: 16	-	-	-	16	97	11	77	0,4	1,0	1,8	-	-
2017	27	136	419	38	107	164	2	So: 5; Wi: 9	So: 8; Wi: 13	-	-	-	16	76	11	58	0,3	1,1	1,5	-	-

Quelle: Amt der Tiroler Landesregierung, Abteilung Waldschutz

JMW = Jahresmittelwert

Max TMW = Maximaler Tagesmittelwert

Max HMW = Maximaler Halbstundenmittelwert

1) Der Immissionsgrenzwert des JMW von $30 \mu\text{g NO}_2/\text{m}^3$ ist ab 1. Jänner 2012 einzuhalten. Die Toleranzmarge beträgt $30 \mu\text{g}/\text{m}^3$ bei In-Kraft-Treten des Bundesgesetzes und wird am 1. Jänner jedes Jahres bis 1. Jänner 2005 um $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ verringert. Die Toleranzmarge von $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ gilt gleich bleibend vom 1. Jänner 2005 bis 31. Dezember 2009. Die Toleranzmarge von $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ gilt gleich bleibend ab 1. Jänner 2010.

2) Zum Schutz der menschlichen Gesundheit liegt der Immissionsgrenzwert des JMW bei $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ und der Zielwert des JMW bei $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

PM10 kontinuierlich = Feinstaub IG-L (High Volume Sampler und PM10 Kopf gesammelte Tagesproben; durch konditionierte Wägung ermittelter Wert.)

PM10 gravimetrisch = Feinstaub gemäß IG-L (Mittels kontinuierlich registrierender Staubmonitore und PM10 Kopf gemessene Werte, multipliziert mit dem Defaultfaktor 1,3 oder einem Standortfaktor, wenn dieser vorhanden ist.)