

### Messergebnisse der Immissionsüberwachung: Messstelle Andechsstraße 2000 - 2017

Jahr	NO			NO <sub>2</sub> <sup>1)</sup>			O <sub>3</sub>				Staub PM10 kont. <sup>2)</sup>			Staub PM10 grav. <sup>2)</sup>		No <sub>x</sub>	No <sub>x</sub> -IGL
	JMW	Max TMW	Max HMW	JMW	Max TMW	Max HMW	JMW	Max TMW	Max 8-MW	Max HMW	JMW	Max TMW	Max HMW	JMW	Max TMW	JMW	
2000	40	331	687	33	95	141	34	107	150	159	30	160	-	-	-	95	-
2001	37	293	493	36	83	128	31	98	146	172	26	94	204	-	-	93	-
2002	43	314	671	36	93	126	33	112	136	148	31	173	498	-	-	-	102
2003	38	284	559	41	100	158	39	137	169	189	33	115	362	-	-	79	100
2004	43	389	767	41	123	222	33	107	151	157	31	150	328	-	-	84	107
2005	43	287	654	42	125	197	31	109	139	151	31	143	294	-	-	85	108
2006	53	302	743	43	127	227	34	104	153	169	-	-	-	35	161	86	124
2007	40	346	655	40	118	198	32	118	158	169	-	-	-	29	131	79	100
2008	32	212	530	37	95	151	32	87	118	133	-	-	-	24	99	69	86
2009	29	258	658	38	120	210	30	97	110	117	-	-	-	24	146	67	82
2010	25	180	495	38	100	168	34	112	150	155	-	-	-	24	92	62	76
2011	40	298	585	41	113	197	32	120	141	145	-	-	-	25	103	-	-
2012	30	312	664	37	132	257	34	112	132	138	-	-	-	23	146	-	-
2013	30	368	604	36	122	197	34	98	133	141	-	-	-	21	85	-	-
2014	26	338	630	32	112	188	35	109	131	145	-	-	-	16	84	-	-
2015	40	271	660	37	94	187	37	113	152	171	-	-	-	21	76	-	-
2016	33	290	636	34	101	195	35	113	137	142	-	-	-	18	107	-	-
2017	25	174	630	33	111	202	36	99	135	146	-	-	-	17	123	-	-

Quelle: Amt der Tiroler Landesregierung, Abteilung Waldschutz

JMW = Jahresmittelwert

Max TMW = Maximaler Tagesmittelwert

Max HMW = Maximaler Halbstundenmittelwert

Max 8-MW = Maximaler Achtstundenmittelwert (gleitend)

PM10 = "particulate matter" Schwebstaub mit einem Korngrößenanteil von mind. 50 % kleiner als 10 µm aerodynamischen Luftdurchmessers.

1) Der Immissionsgrenzwert des JMW von 30 µg NO<sub>2</sub>/m<sup>3</sup> ist ab 1. Jänner 2012 einzuhalten. Die Toleranzmarge beträgt 30 µg/m<sup>3</sup> bei In-Kraft-Treten des Bundesgesetzes und wird am 1. Jänner jedes Jahres bis 1. Jänner 2005 um 5 µg/m<sup>3</sup> verringert. Die Toleranzmarge von 10 µg/m<sup>3</sup> gilt gleich bleibend vom 1. Jänner 2005 bis 31. Dezember 2009. Die Toleranzmarge von 5 µg/m<sup>3</sup> gilt gleich bleibend ab 1. Jänner 2010.

2) Zum Schutz der menschlichen Gesundheit liegt der Immissionsgrenzwert des JMW bei 40 µg/m<sup>3</sup> und der Zielwert des JMW bei 20 µg/m<sup>3</sup>.

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.)