

5.2 Trend der Partikelbelastung

Anzahl TMW-Überschreitungen von PM₁₀ in den Jahren 2001 – 2017

Anzahl TMW über 50 µg/m ³ *	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Linz-ORF-Zentrum	55	64	80	46	58	71											
1 Linz-24er-Turm A7	37	52	44	17	56	54	18	28	15	24	45	20	25	24	15	8	24
2 Linz-Römerberg-tunnel	62	65	75	46	68	70	41	47	26	45	45	25	33	27	23	9	25
Traun	23	33	35	16	30	39	14	16	12	38	27	14	18	12	10	4	14
3 Linz-Neue Welt	43	59	76	35	48	57	35	28	30	45	38	21	21	15	17	8	18
4 Linz-Stadtpark									17	32	32	17	20	16	12	7	23
Steyregg-Weih	33	42	49	22	29	41	25										
5 Steyregg-Au							18		16	32	23	16	21	6	6	5	13
Wels	29	39	57	28	39	42	23	17	22	38	31	15	16	11	9	5	15
Vöcklabruck	12	12	25	5	17	30	6	9	7	14	18	10	10	2	3	4	15
Steyr	5	23	37**	8	20	28	8	5	16	29	21	13	13	4	0	4	13
Lenzing	12	14	27	4	18	30	11	8	6	26	22	10	11	3	4	3	16
Braunau Zentrum	8	6	24	6	16	28	14	6	13	19	22	6	12	3	1	2	14
Grünbach	7	4	13	1	0	0	0	1	1	3	0	4	1	0	0	1	0
Bad Ischl	4	13	25	8	6	18	7	8	2	12	7	6	5	0	0	0	0
Enns-Kristein A1			47	30	37	44	16	11	20	43	28	18	23	11	8	7	18
Enns-B309 Eckmayrmühle					6	33	6										
Weibern A8			4	7	17												
Krenglbach							18										
Lambach							8										
Haid – Altersheim					21												
Haid – Napoleon-siedlung							25	10									
Haid																	13
Frankenmarkt								17					21				
Steyr-Tabor II								6									
Steyr-Tabor 3																	1
Ranshofen II								3									
Steyregg-Plesching										32							
Steyregg-Windegg										33							
Ternberg										24							
Meggenhofen											14						
Asten 4											23	13	11	6	4	2	
Linz-Paracelsus-straße											26						
Gosau													0				
Feuerkogel																0	0
Enzenkirchen				11	22	26	11	2	10	20	12	8	10	4	0	1	6
Zöbelboden (UBA)			3	1	1	0	2		0	0	1	2	1	0	0	1	0
Zulässige Anzahl Überschreitungen nach IG-L	35	35	35	35	30	30	30	30	30	25	25	25	25	25	25	25	25

* Es sind die in den Jahresberichten veröffentlichten Überschreitungen, wobei sich die Messmethode bzw. der angewendete Standortfaktor teilweise geändert haben. Nur Stationen, die (fast) das ganze Kalenderjahr betrieben wurden, sind hier ausgewertet.

** Bis 2003 wurde ein TEOM-Messgerät mit Standortfaktor 1,3 verwendet, ab 2004 wurde auch gravimetrisch gemessen und die gravimetrischen Werte zur Beurteilung herangezogen (siehe Abschnitt 8.10 Messung und Bewertung von partikelförmigen Schadstoffen; Methoden der PM₁₀ Messung und Praktische Durchführung der PM₁₀ Messungen).

Tabelle 23: Langzeitvergleich der PM₁₀-Überschreitungen (grafische Darstellung siehe Abbildung 15)