

Wochenübersicht der Tagesmittelwerte für Emissionen aus Großfeuerungs- und Rückstandsverbrennungsanlagen bei der INEOS Manufacturing Deutschland GmbH in Köln

Die Angaben zur Massenkonzentration der emittierten Stoffe im Abgas erfolgen im mg/m³ bezogen auf einen Sauerstoffanteil gemäß den Vorgaben der 13. bzw. 17. BImSchV.

Anlage Quellenbezeichnung		Kalenderwoche 13							Bemerkungen
		Montag 23.03.2026	Dienstag 24.03.2026	Mittwoch 25.03.2026	Donnerstag 26.03.2026	Freitag 27.03.2026	Samstag 28.03.2026	Sonntag 29.03.2026	
Emittierte Stoffe									
Kracker V, Geb. S 03 150 m Kamin	NOx - Stickoxide	106,3	107,3	103,6	105,7	108,8	105,0	106,9	
	CO - Kohlenmonoxid	1,3	1,0	0,3	0,3	0,3	0,8	0,6	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,2	0,1	0,1	0,2	0,4	0,3	0,4	
Kracker V, Geb. S 03 Kamin Ofen 21/22	NOx - Stickoxide	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	CO - Kohlenmonoxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Kracker V, Geb. S 03 Kamin Ofen 65/66	NOx - Stickoxide	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	CO - Kohlenmonoxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Kracker V, Geb. S 03 Kamine Öfen Ethanstrang	NOx - Stickoxide	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	CO - Kohlenmonoxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Kracker IV, Geb. T 21 110 m Kamin	NOx - Stickoxide	104,7	101,4	98,5	106,6	108,5	98,7	102,1	
	CO - Kohlenmonoxid	33,8	37,6	33,4	29,7	42,7	34,8	39,6	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Kracker IV, Geb. T 21 Kamin Hilfskessel	NOx - Stickoxide	87,1	86,6	85,9	88,7	86,9	85,4	86,1	
	CO - Kohlenmonoxid	1,9	1,9	1,8	1,6	1,6	1,7	1,5	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Ammoniakanlage, Geb. O 07 Kamin Reformier	NOx - Stickoxide	178,0	178,9	178,1	178,3	154,7	120,8	111,6	
	CO - Kohlenmonoxid	2,4	2,0	2,9	2,7	3,1	3,2	4,0	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,6	2,4	
	Staub	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 3	CO - Kohlenmonoxid	1,1	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	
	NOx - Stickoxide	71,1	70,5	69,1	74,4	79,7	78,3	75,0	
	Staub	0,4	0,5	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	
	SO2 - Schwefeldioxid	21,4	18,8	16,6	17,2	15,9	17,2	17,5	
	NH3 - Ammoniak	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 4	CO - Kohlenmonoxid	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	
	NOx - Stickoxide	84,6	86,8	81,2	76,1	89,0	85,2	78,1	
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	SO2 - Schwefeldioxid	23,3	21,1	18,0	16,8	15,3	15,7	16,9	
	NH3 - Ammoniak	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 5	CO - Kohlenmonoxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	NOx - Stickoxide	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 6	organische Stoffe als Gesamtkohlenstoff	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	
	CO - Kohlenmonoxid	0,0	0,0	0,3	0,5	0,0	0,7	0,0	
	NOx - Stickoxide	130,5	133,7	132,3	144,9	139,6	172,8	231,7	
	SO2 - Schwefeldioxid	9,7	10,2	11,0	12,5	12,3	9,5	8,1	
	Staub	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,7	0,2	
	NH3 - Ammoniak	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	
Verbrennungsanlage, Geb. O 22	organische Stoffe als Gesamtkohlenstoff	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	
	CO - Kohlenmonoxid	1,3	1,3	0,3	0,7	0,3	0,7	6,9	
	NOx - Stickoxide	71,3	54,7	42,1	63,7	90,8	120,6	122,9	
	SO2 - Schwefeldioxid	3,5	0,2	1,5	2,5	3,7	2,0	12,1	
	Staub	1,0	0,5	0,3	0,1	0,0	0,1	2,7	
	NH3 - Ammoniak	2,9	2,4	5,8	4,7	2,6	2,6	4,0	
	HCl - Chlorwasserstoff	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	