

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 14							Bemerkungen
		Montag 30.03.2026	Dienstag 31.03.2026	Mittwoch 01.04.2026	Donnerstag 02.04.2026	Freitag 03.04.2026	Samstag 04.04.2026	Sonntag 05.04.2026	
Kracker V, Geb. S 03 150 m Kamin	NOx - Stickoxide	104,8	107,0	107,3	104,3	105,1	103,1	105,4	
	CO - Kohlenmonoxid	0,7	0,5	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	
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	96,9	103,9	104,6	101,8	101,2	99,9	103,3	
	CO - Kohlenmonoxid	28,4	34,4	37,0	41,6	38,9	28,9	27,3	
	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	85,8	72,8	73,5	84,4	89,1	85,6	85,8	
	CO - Kohlenmonoxid	1,5	1,3	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,0	0,5	0,8	0,5	0,2	0,1	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	107,9	114,5	111,0	105,4	105,7	99,0	105,5	
	CO - Kohlenmonoxid	6,2	6,3	7,5	7,7	7,9	7,9	5,3	
	SO2 - Schwefeldioxid	2,0	1,3	3,2	5,6	6,1	6,1	3,0	
	Staub	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 3	CO - Kohlenmonoxid	1,1	1,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
	NOx - Stickoxide	75,9	111,5	102,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Staub	0,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	SO2 - Schwefeldioxid	13,1	10,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 4	CO - Kohlenmonoxid	0,9	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	
	NOx - Stickoxide	73,1	103,5	111,2	121,0	114,0	117,5	128,5	
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	SO2 - Schwefeldioxid	14,2	8,0	14,2	16,2	24,9	26,0	26,7	
	NH3 - Ammoniak	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	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	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	
	CO - Kohlenmonoxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	NOx - Stickoxide	240,3	239,0	210,6	226,3	260,0	248,1	233,5	
	SO2 - Schwefeldioxid	6,1	4,6	8,4	8,5	20,2	20,7	18,8	
	Staub	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	
	NH3 - Ammoniak	0,4	0,4	0,0	0,3	0,3	0,4	0,4	
Verbrennungsanlage, Geb. O 22	organische Stoffe als Gesamtkohlenstoff	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	
	CO - Kohlenmonoxid	1,0	6,8	9,1	3,7	1,1	1,8	1,0	
	NOx - Stickoxide	65,8	39,0	29,3	52,1	45,7	30,9	36,9	
	SO2 - Schwefeldioxid	15,2	21,7	32,3	31,8	26,7	26,1	20,4	
	Staub	3,9	3,4	3,4	6,9	6,0	4,4	4,2	
	NH3 - Ammoniak	6,2	5,7	4,6	1,9	3,4	4,6	3,1	
	HCl - Chlorwasserstoff	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	