

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 in mg/m³ bezogen auf einen Sauerstoffanteil gemäß den Vorgaben der 13. bzw. 17. BImSchV.

Anlage Quellenbezeichnung		Kalenderwoche 12							Bemerkungen
		Montag 17.03.2025	Dienstag 18.03.2025	Mittwoch 19.03.2025	Donnerstag 20.03.2025	Freitag 21.03.2025	Samstag 22.03.2025	Sonntag 23.03.2025	
Kracker V, Geb. S 03 150 m Kamin	NOx - Stickoxide	112,6	117,4	111,5	111,3	110,5	108,5	104,9	
	CO - Kohlenmonoxid	0,4	0,6	0,7	2,7	1,1	0,5	0,3	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
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	70,7	73,7	71,8	70,8	68,0	69,0	68,0	
	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	0,3	0,8	0,4	
Kracker V, Geb. S 03 Kamine Ofen 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	97,0	100,3	94,9	84,9	92,2	86,6	82,8	
	CO - Kohlenmonoxid	19,2	41,3	44,7	39,3	37,5	40,4	42,3	
	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	87,4	82,5	83,8	77,8	0,0	0,0	0,0	
	CO - Kohlenmonoxid	0,8	1,1	1,1	0,9	0,0	0,0	0,0	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,9	1,1	1,4	1,2	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 Reformer	NOx - Stickoxide	97,8	98,0	97,7	98,0	98,1	97,7	97,8	
	CO - Kohlenmonoxid	7,7	7,3	6,8	5,9	5,5	4,9	4,6	
	SO2 - Schwefeldioxid	3,2	3,4	2,6	1,4	3,1	3,4	1,8	
	Staub	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 3	CO - Kohlenmonoxid	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	
	NOx - Stickoxide	128,4	125,2	117,9	118,6	132,6	134,0	130,7	
	Staub	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,2	0,1	
	SO2 - Schwefeldioxid	11,8	10,1	12,4	13,3	14,9	17,2	16,0	
	NH3 - Ammoniak	0,1	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 4	CO - Kohlenmonoxid	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	NOx - Stickoxide	177,3	164,5	161,1	109,0	100,2	87,5	87,5	
	Staub	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	
	SO2 - Schwefeldioxid	37,0	33,3	35,3	32,1	21,4	14,3	14,2	
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	CO - Kohlenmonoxid	2,6	2,2	2,6	2,4	2,5	1,6	1,6	
	NOx - Stickoxide	198,9	207,4	205,8	199,7	187,2	179,6	194,3	
	SO2 - Schwefeldioxid	1,1	1,0	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Verbrennungsanlage, Geb. O 22	CO - Kohlenmonoxid	1,0	2,1	1,3	4,6	2,2	0,2	1,5	
	NOx - Stickoxide	53,4	62,1	92,3	104,5	88,8	62,6	50,6	
	SO2 - Schwefeldioxid	15,6	18,0	18,3	18,4	19,3	19,4	19,3	
	Staub	6,6	7,8	9,0	8,6	8,1	8,0	6,8	
	NH3 - Ammoniak	6,1	4,2	3,1	6,0	4,8	6,3	7,1	