

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		Emittierte Stoffe		Kalenderwoche 37							Bemerkungen
				Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	
				08.09.2025	09.09.2025	10.09.2025	11.09.2025	12.09.2025	13.09.2025	14.09.2025	
Kracker V, Geb. S 03 150 m Kamin	NOx - Stickoxide	89,8	88,6	95,2	96,9	100,6	98,4	99,6			
	CO - Kohlenmonoxid	9,8	10,4	5,9	2,5	2,4	2,5	2,7			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3			
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	46,5	46,4	48,2	49,6	48,1	45,3	45,6			
	CO - Kohlenmonoxid	1,5	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Kracker IV, Geb. T 21 110 m Kamin	NOx - Stickoxide	87,3	87,7	92,4	87,0	95,0	86,2	88,4			
	CO - Kohlenmonoxid	14,7	15,7	11,5	13,3	19,8	29,6	26,0			
	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	87,5	85,1	74,3	74,4	75,7	74,4	76,0			
	CO - Kohlenmonoxid	1,7	2,0	2,0	2,1	1,9	1,9	1,9			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,0	0,1	0,2	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 Reformer	NOx - Stickoxide	102,5	102,7	28,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	CO - Kohlenmonoxid	5,4	5,2	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	Staub	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 3	CO - Kohlenmonoxid	0,1	0,0	1,7	1,9	1,9	1,9	1,9			
	NOx - Stickoxide	2,1	0,0	89,5	78,1	70,2	70,6	76,7			
	Staub	0,0	0,0	0,3	1,3	0,2	0,2	0,1			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,2	0,0	9,2	9,8	9,5	8,8	9,5			
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 4	CO - Kohlenmonoxid	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0			
	NOx - Stickoxide	88,6	86,0	108,6	124,8	85,2	74,1	71,7			
	Staub	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			
	SO2 - Schwefeldioxid	13,3	14,5	10,9	4,5	3,3	2,9	3,1			
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0			
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	2,8	2,5	2,6	2,3	3,7	2,8	2,8			
	NOx - Stickoxide	202,6	196,6	219,2	231,5	225,9	191,3	180,2			
	SO2 - Schwefeldioxid	1,7	8,6	12,3	10,3	5,9	1,9	1,2			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	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	1,9	1,0	2,0	2,9	0,8	1,8	1,0			
	NOx - Stickoxide	156,8	144,2	109,9	88,5	163,8	118,0	107,5			
	SO2 - Schwefeldioxid	23,1	17,1	15,8	18,3	21,5	15,1	13,2			
	Staub	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0			
	NH3 - Ammoniak	2,1	1,2	2,4	2,4	2,8	3,2	2,2			