

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 31							Bemerkungen
				Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	
				28.07.2025	29.07.2025	30.07.2025	31.07.2025	01.08.2025	02.08.2025	03.08.2025	
Kracker V, Geb. S 03 150 m Kamin	NOx - Stickoxide	89,0	89,5	91,2	87,3	86,8	89,3	91,4			
	CO - Kohlenmonoxid	9,2	15,7	16,9	15,9	16,6	13,2	11,4			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5			
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	47,3	48,0	48,2	47,3	46,7	48,1	48,9			
	CO - Kohlenmonoxid	0,0	0,8	2,2	3,1	3,7	3,7	4,1			
	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	92,7	89,7	94,1	90,7	88,3	87,8	88,6			
	CO - Kohlenmonoxid	16,2	15,8	15,3	19,1	19,8	27,3	22,8			
	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	84,5	85,1	85,4	81,7	80,3	81,9	83,6			
	CO - Kohlenmonoxid	1,8	1,6	1,2	1,3	1,2	1,1	1,3			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,0	0,1	0,1	0,1	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	102,7	102,7	102,8	102,7	102,8	102,7	102,7			
	CO - Kohlenmonoxid	7,2	7,4	7,5	7,2	7,4	7,6	7,6			
	SO2 - Schwefeldioxid	2,3	1,3	1,7	0,6	1,9	2,1	1,5			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 3	CO - Kohlenmonoxid	1,9	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8			
	NOx - Stickoxide	66,8	63,9	63,7	64,3	60,1	60,2	58,9			
	Staub	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1			
	SO2 - Schwefeldioxid	39,7	39,1	37,3	42,6	42,4	37,0	35,2			
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 4	CO - Kohlenmonoxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	NOx - Stickoxide	109,1	107,8	103,9	79,7	91,0	86,3	84,8			
	Staub	0,6	1,2	1,5	0,2	0,2	0,2	0,2			
	SO2 - Schwefeldioxid	41,6	45,5	45,1	38,3	39,3	38,0	40,8			
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,0	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	2,6	2,9	2,3	2,9	2,7	2,7	2,8			
	NOx - Stickoxide	235,6	218,0	235,1	222,1	234,7	234,5	238,8			
	SO2 - Schwefeldioxid	21,1	12,7	20,0	19,2	20,7	21,2	21,6			
	Staub	0,2	0,3	1,2	0,1	0,1	0,1	0,0			
Verbrennungsanlage, Geb. O 22	NH3 - Ammoniak	0,0	0,2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	CO - Kohlenmonoxid	3,9	5,5	3,7	5,2	0,2	0,0	0,0			
	NOx - Stickoxide	67,6	91,0	135,7	139,2	157,4	146,3	109,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	31,0	26,1	20,6	14,8	20,2	20,0	29,2			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Verbrennungsanlage, Geb. O 22	NH3 - Ammoniak	5,2	3,4	4,4	5,6	0,9	3,6	5,8			