

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 34							Bemerkungen
				Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	
				18.08.2025	19.08.2025	20.08.2025	21.08.2025	22.08.2025	23.08.2025	24.08.2025	
Kracker V, Geb. S 03 150 m Kamin	NOx - Stickoxide	92,8	94,8	93,5	96,5	98,5	97,3	98,4			
	CO - Kohlenmonoxid	7,2	11,2	12,2	11,9	12,5	11,6	12,3			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	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	47,4	47,8	45,7	46,6	49,1	49,0	50,0			
	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	93,4	93,4	84,2	91,4	97,0	95,9	95,7			
	CO - Kohlenmonoxid	20,6	18,2	18,5	14,2	12,7	13,5	15,2			
	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	85,1	90,6	83,3	79,3	82,0	85,4	83,4			
	CO - Kohlenmonoxid	2,1	2,5	2,8	2,6	2,1	2,0	2,1			
	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 Reformer	NOx - Stickoxide	102,8	102,7	102,8	103,0	102,7	102,9	102,8			
	CO - Kohlenmonoxid	5,3	5,1	5,5	5,7	5,8	4,3	4,6			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			
	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	1,9	1,8	1,9	1,8	1,8	1,7			
	NOx - Stickoxide	67,5	67,3	64,5	62,8	90,9	110,3	109,9			
	Staub	0,1	0,2	0,4	0,4	0,1	0,3	0,3			
	SO2 - Schwefeldioxid	43,8	43,6	39,8	38,8	34,2	32,6	31,6			
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 4	CO - Kohlenmonoxid	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	NOx - Stickoxide	94,9	80,3	84,1	81,2	111,3	139,5	139,6			
	Staub	0,8	0,8	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3			
	SO2 - Schwefeldioxid	37,4	40,7	46,2	42,3	36,6	31,1	31,2			
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,4	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	2,7	3,3	2,9	2,4	0,0	0,0			
	NOx - Stickoxide	197,8	191,5	208,1	221,8	227,7	0,0	0,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	1,2	1,3	4,3	18,9	19,1	0,0	0,0			
	Staub	0,0	0,0	0,3	0,9	0,4	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	4,4	2,5	4,5	3,6	2,8	3,1	2,4			
	NOx - Stickoxide	155,3	126,0	106,5	119,3	98,6	141,3	125,4			
	SO2 - Schwefeldioxid	32,3	35,3	34,8	33,7	32,4	29,7	29,2			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,1	0,0	2,2	0,2	0,2			