

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 42							Bemerkungen
				Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	
				13.10.2025	14.10.2025	15.10.2025	16.10.2025	17.10.2025	18.10.2025	19.10.2025	
Kracker V, Geb. S 03 150 m Kamin	NOx - Stickoxide	92,1	92,5	94,3	95,0	91,5	98,2	98,7			
	CO - Kohlenmonoxid	2,0	2,7	0,9	0,7	0,5	0,9	2,4			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,2	0,1	0,1	0,4	0,4	0,5	0,9			
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	62,1	61,0	55,2	63,4	70,2	72,1	72,2			
	CO - Kohlenmonoxid	4,1	1,8	1,2	1,5	0,8	0,6	0,5			
	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	92,5	96,0	94,8	93,4	90,3	92,3	92,9			
	CO - Kohlenmonoxid	19,9	25,3	29,7	21,1	17,1	14,6	14,6			
	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	80,6	75,5	77,3	83,9	83,6	79,8	69,7			
	CO - Kohlenmonoxid	1,1	1,4	1,7	1,5	1,6	1,6	1,8			
	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 Reformier	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			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 3	CO - Kohlenmonoxid	1,8	1,8	2,0	1,8	1,8	2,0	1,9			
	NOx - Stickoxide	134,3	131,0	76,7	105,5	80,4	82,1	80,2			
	Staub	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1			
	SO2 - Schwefeldioxid	30,9	29,9	27,5	34,0	41,6	45,2	44,9			
	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	127,5	128,1	72,4	76,5	90,6	92,3	93,6			
	Staub	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			
	SO2 - Schwefeldioxid	22,4	24,1	24,6	25,9	26,2	26,3	26,3			
	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	3,4	2,3	2,1	2,1	2,2	2,3	2,6			
	NOx - Stickoxide	169,8	179,4	195,8	203,5	203,5	211,2	214,3			
	SO2 - Schwefeldioxid	1,2	0,7	1,1	1,4	1,3	1,0	1,5			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2			
Verbrennungsanlage, Geb. O 22	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	CO - Kohlenmonoxid	1,6	1,7	2,3	4,4	1,7	1,1	0,7			
	NOx - Stickoxide	120,4	133,4	115,8	109,8	109,9	108,4	115,5			
	SO2 - Schwefeldioxid	17,2	19,4	20,0	19,1	18,2	18,3	18,2			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
NH3 - Ammoniak	0,2	0,2	0,5	0,6	1,5	1,2	1,6				