

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 30							Bemerkungen
				Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	
				21.07.2025	22.07.2025	23.07.2025	24.07.2025	25.07.2025	26.07.2025	27.07.2025	
Kracker V, Geb. S 03 150 m Kamin	NOx - Stickoxide	85,4	85,3	88,8	84,7	84,3	85,2	84,9			
	CO - Kohlenmonoxid	11,9	9,4	7,4	7,8	8,3	8,4	6,8			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,5	0,4	0,3	0,4	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	45,0	45,1	47,3	46,6	46,0	46,8	46,7			
	CO - Kohlenmonoxid	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Kracker IV, Geb. T 21 110 m Kamin	NOx - Stickoxide	90,6	89,4	80,5	85,2	89,7	93,2	92,0			
	CO - Kohlenmonoxid	12,6	15,6	24,1	21,2	21,4	16,0	17,2			
	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	76,0	73,9	78,5	79,4	81,3	82,7	82,8			
	CO - Kohlenmonoxid	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1			
	SO2 - Schwefeldioxid	1,5	0,9	0,5	0,5	0,2	0,2	0,2			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Ammoniakanlage, Geb. O 07 Kamin Reformer	NOx - Stickoxide	99,1	102,8	102,8	102,8	102,8	102,7	102,8			
	CO - Kohlenmonoxid	7,8	7,0	7,1	7,2	7,1	7,6	7,4			
	SO2 - Schwefeldioxid	4,3	1,7	4,4	3,8	2,7	3,4	3,9			
	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	2,0	2,1	2,0	2,0	1,9			
	NOx - Stickoxide	79,1	75,9	81,4	77,7	71,6	73,9	72,5			
	Staub	0,1	0,1	0,0	0,1	0,4	0,2	0,1			
	SO2 - Schwefeldioxid	35,2	35,7	40,1	40,9	42,2	37,7	37,1			
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	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	89,2	91,4	92,9	94,5	99,8	105,4	111,5			
	Staub	0,3	0,6	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4			
	SO2 - Schwefeldioxid	24,8	29,6	37,6	39,0	42,2	43,8	43,6			
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 5	CO - Kohlenmonoxid	0,7	0,5	0,5	0,7	0,0	0,0	0,0			
	NOx - Stickoxide	74,7	67,2	64,9	67,0	0,0	0,0	0,0			
	Staub	0,2	0,1	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	21,6	19,2	17,9	17,7	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	2,5	2,7	2,4	2,3	2,6	2,7	2,7			
	NOx - Stickoxide	229,5	241,1	238,4	248,5	220,2	222,5	224,1			
	SO2 - Schwefeldioxid	22,8	24,1	24,5	24,5	19,8	19,2	19,7			
	Staub	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1			
Verbrennungsanlage, Geb. O 22	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	CO - Kohlenmonoxid	2,9	1,6	0,0	3,9	3,9	6,5	6,7			
	NOx - Stickoxide	135,5	135,6	145,8	133,7	98,1	55,2	53,3			
	SO2 - Schwefeldioxid	23,5	23,6	21,4	17,8	16,0	16,0	20,5			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	NH3 - Ammoniak	6,2	3,9	3,7	4,0	5,9	4,9	5,7			