

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 26							Bemerkungen
				Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	
				23.06.2025	24.06.2025	25.06.2025	26.06.2025	27.06.2025	28.06.2025	29.06.2025	
Kracker V, Geb. S 03 150 m Kamin	NOx - Stickoxide	99,4	96,8	94,0	91,9	97,4	93,7	92,8			
	CO - Kohlenmonoxid	9,9	6,5	6,7	6,7	6,4	7,3	6,3			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3	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	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 IV, Geb. T 21 110 m Kamin	NOx - Stickoxide	94,5	92,0	90,6	88,3	89,9	80,4	77,8			
	CO - Kohlenmonoxid	37,4	38,6	40,7	39,9	40,4	43,1	42,8			
	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	85,3	85,3	84,9	81,7	81,2	76,7	79,5			
	CO - Kohlenmonoxid	2,1	1,7	1,3	1,4	1,2	2,6	2,6			
	SO2 - Schwefeldioxid	6,1	2,9	1,6	2,7	3,6	2,0	1,0			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Ammoniakanlage, Geb. O 07 Kamin Reformer	NOx - Stickoxide	102,3	102,8	102,6	102,9	102,9	102,8	103,0			
	CO - Kohlenmonoxid	6,6	5,8	5,6	6,5	7,7	7,6	7,3			
	SO2 - Schwefeldioxid	6,8	4,2	1,0	0,4	1,4	1,4	0,7			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 3	CO - Kohlenmonoxid	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7			
	NOx - Stickoxide	120,3	126,5	114,3	104,9	96,3	99,7	99,0			
	Staub	0,5	0,7	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1			
	SO2 - Schwefeldioxid	37,0	35,2	33,9	36,5	38,7	38,5	38,5			
	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	100,2	98,5	88,5	84,0	84,8	81,3	80,7			
	Staub	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3			
	SO2 - Schwefeldioxid	34,9	35,7	36,8	39,0	40,5	40,7	39,9			
	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	2,3	2,2	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4			
	NOx - Stickoxide	251,7	236,1	250,0	232,5	241,1	246,1	242,5			
	SO2 - Schwefeldioxid	11,4	9,7	7,9	8,8	8,7	8,7	8,8			
	Staub	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,1			
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Verbrennungsanlage, Geb. O 22	CO - Kohlenmonoxid	1,3	4,9	2,0	6,9	3,5	2,8	1,1			
	NOx - Stickoxide	111,7	109,2	135,6	119,6	129,5	119,3	102,7			
	SO2 - Schwefeldioxid	35,3	29,4	37,5	30,1	27,2	23,4	31,1			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	NH3 - Ammoniak	0,2	1,0	0,0	1,0	0,3	0,1	0,2			