

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 in mg/m<sup>3</sup> bezogen auf einen Sauerstoffanteil gemäß den Vorgaben der 13. bzw. 17. BImSchV.

Anlage Quellenbezeichnung		Kalenderwoche 7							Bemerkungen
		Montag 10.02.2025	Dienstag 11.02.2025	Mittwoch 12.02.2025	Donnerstag 13.02.2025	Freitag 14.02.2025	Samstag 15.02.2025	Sonntag 16.02.2025	
Kracker V, Geb. S 03 150 m Kamin	NOx - Stickoxide	102,6	102,4	102,0	100,9	103,2	104,2	105,2	
	CO - Kohlenmonoxid	0,4	0,2	0,0	0,1	0,9	0,3	0,3	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	
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 Ofen 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	91,2	86,1	93,8	93,3	92,3	94,3	96,0	
	CO - Kohlenmonoxid	35,2	44,2	41,8	39,6	43,2	47,3	45,8	
	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	78,0	78,6	78,7	77,5	78,1	76,7	76,2	
	CO - Kohlenmonoxid	0,8	0,9	0,8	1,0	1,3	0,8	0,6	
	SO2 - Schwefeldioxid	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Ammoniakanlage, Geb. O 07 Kamin Reformer	NOx - Stickoxide	102,9	103,0	102,8	103,0	103,0	103,1	103,1	
	CO - Kohlenmonoxid	6,5	6,6	6,4	5,9	6,7	6,9	7,4	
	SO2 - Schwefeldioxid	1,5	1,2	1,6	1,7	1,4	0,3	0,9	
	Staub	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 3	CO - Kohlenmonoxid	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	
	NOx - Stickoxide	128,1	124,4	129,8	118,1	129,0	121,4	114,2	
	Staub	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,3	
	SO2 - Schwefeldioxid	23,1	25,8	23,6	23,8	24,0	27,7	26,3	
	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	70,3	1,5	0,0	72,6	76,5	82,4	81,8	
	Staub	0,1	0,0	0,0	0,5	0,2	0,1	0,1	
	SO2 - Schwefeldioxid	10,8	0,2	0,0	10,4	9,2	10,7	10,9	
	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	61,7	77,2	73,0	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	7,3	10,4	10,9	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	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
	NOx - Stickoxide	194,4	204,1	186,6	171,2	167,9	163,5	161,8	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,6	0,6	1,2	0,9	0,4	0,5	0,9	
	Staub	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	
Verbrennungsanlage, Geb. O 22	CO - Kohlenmonoxid	0,3	2,0	0,0	0,6	0,7	0,0	1,8	
	NOx - Stickoxide	95,5	88,6	67,0	75,7	69,5	69,2	61,5	
	SO2 - Schwefeldioxid	13,4	14,7	15,6	14,8	15,3	14,8	14,7	
	Staub	5,9	6,0	8,0	8,5	8,3	8,7	7,9	
	NH3 - Ammoniak	3,0	3,2	5,5	4,7	5,6	5,0	5,8	