

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		Emittierte Stoffe		Kalenderwoche 50					Bemerkungen		
				Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag		Samstag	Sonntag
				09.12.2024	10.12.2024	11.12.2024	12.12.2024	13.12.2024		14.12.2024	15.12.2024
Kracker V, Geb. S 03 150 m Kamin	NOx - Stickoxide	106,9	107,1	110,3	110,8	108,3	105,0	103,0			
	CO - Kohlenmonoxid	0,4	0,4	0,7	0,4	0,5	0,5	0,4			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1			
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	97,5	98,6	96,3	95,2	93,6	90,8	89,9			
	CO - Kohlenmonoxid	26,4	24,7	23,6	31,6	35,3	35,3	34,5			
	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	87,2	87,6	83,6	84,7	84,0	80,8			
	CO - Kohlenmonoxid	1,2	1,2	1,6	3,3	3,5	2,1	2,2			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Ammoniakanlage, Geb. O 07 Kamin Reformer	NOx - Stickoxide	102,5	103,0	102,9	102,6	103,1	103,1	103,0			
	CO - Kohlenmonoxid	21,1	19,2	20,5	20,8	23,6	19,6	16,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	5,0	2,9	4,5	4,8	5,2	4,8	4,6			
	Staub	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 3	CO - Kohlenmonoxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	1,9	08.12.24 - 13.12.24 GFAV-Messung Kessel 3 defekt		
	NOx - Stickoxide	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,0	123,9			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	9,6			
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 4	CO - Kohlenmonoxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0			
	NOx - Stickoxide	86,1	82,4	79,5	124,2	125,6	63,6	65,5			
	Staub	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			
	SO2 - Schwefeldioxid	11,2	12,6	15,3	13,4	12,9	13,0	7,5			
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 5	CO - Kohlenmonoxid	0,4	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,1			
	NOx - Stickoxide	117,8	122,9	142,1	138,7	136,5	134,9	136,3			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	5,0	6,5	6,2	5,7	6,2	5,7	6,6			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 6	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	organische Stoffe als Gesamtkohlenstoff	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			
	NOx - Stickoxide	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			
Verbrennungsanlage, Geb. O 22	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			
	CO - Kohlenmonoxid	0,9	4,8	0,6	4,1	0,8	1,3	1,3			
	NOx - Stickoxide	99,6	148,3	98,7	97,9	103,2	86,2	99,2			
	SO2 - Schwefeldioxid	15,3	21,1	16,5	14,2	13,4	12,5	11,9			
Verbrennungsanlage, Geb. O 22	Staub	0,6	3,1	4,0	4,0	5,6	4,2	4,7			
	NH3 - Ammoniak	4,9	1,2	2,7	2,3	6,6	3,8	2,2			