

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 22						Bemerkungen	
				Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag		Sonntag
				26.05.2025	27.05.2025	28.05.2025	29.05.2025	30.05.2025	31.05.2025		01.06.2025
Kracker V, Geb. S 03 150 m Kamin	NOx - Stickoxide	93,1	90,6	88,3	91,1	87,9	86,4	88,4			
	CO - Kohlenmonoxid	7,6	8,4	8,7	8,9	9,3	9,1	8,6			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,8	0,6	0,5	0,5	0,8	1,1	1,3			
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	56,0	55,1	53,9	54,6	52,6	51,5	51,8			
	CO - Kohlenmonoxid	0,0	1,2	2,8	4,9	4,1	4,1	4,7			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,0	0,0	0,3	0,7	1,1	1,7	1,9			
Kracker IV, Geb. T 21 110 m Kamin	NOx - Stickoxide	89,1	82,8	79,5	86,7	68,8	74,6	93,5			
	CO - Kohlenmonoxid	18,7	26,1	24,1	17,7	53,1	37,6	18,6			
	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	82,1	82,5	78,6	78,2	75,1	72,0	72,5			
	CO - Kohlenmonoxid	1,2	2,0	2,3	2,3	2,4	2,6	2,6			
	SO2 - Schwefeldioxid	6,3	2,7	1,8	2,9	3,8	5,0	6,5			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Ammoniakanlage, Geb. O 07 Kamin Reformer	NOx - Stickoxide	104,2	103,1	102,7	102,6	102,9	102,8	103,1			
	CO - Kohlenmonoxid	10,4	11,3	7,8	8,0	6,9	7,5	7,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	5,3	7,6	6,0	5,6	5,0	3,5	4,0			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 3	CO - Kohlenmonoxid	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7			
	NOx - Stickoxide	56,0	59,9	56,3	55,7	55,7	54,9	56,2			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,4	0,1			
	SO2 - Schwefeldioxid	21,1	16,9	17,1	16,3	13,4	10,4	12,3			
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 4	CO - Kohlenmonoxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	NOx - Stickoxide	91,0	88,8	87,6	82,4	88,1	85,3	77,7			
	Staub	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			
	SO2 - Schwefeldioxid	19,8	16,5	14,5	15,0	11,8	12,9	13,6			
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 5	CO - Kohlenmonoxid	0,0	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	2,6	2,7	2,6	3,0	2,7	2,7	2,6			
	NOx - Stickoxide	294,9	294,2	263,6	253,7	249,9	251,1	260,5			
	SO2 - Schwefeldioxid	14,1	13,2	14,4	15,5	16,1	16,4	16,5			
	Staub	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	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	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			
	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			