

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 36							Bemerkungen
				Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	
				01.09.2025	02.09.2025	03.09.2025	04.09.2025	05.09.2025	06.09.2025	07.09.2025	
Kracker V, Geb. S 03 150 m Kamin	NOx - Stickoxide	93,0	97,9	93,4	92,5	94,9	97,6	97,4			
	CO - Kohlenmonoxid	10,9	7,1	7,7	7,3	7,3	7,5	7,6			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,3	0,2	0,2	0,2	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 Öfen Ethanstrang	NOx - Stickoxide	46,0	49,2	47,8	47,5	50,0	50,8	50,5			
	CO - Kohlenmonoxid	0,1	0,2	0,4	0,5	0,5	2,9	2,3			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,3	0,3			
Kracker IV, Geb. T 21 110 m Kamin	NOx - Stickoxide	88,7	93,6	91,8	93,5	95,2	95,9	88,5			
	CO - Kohlenmonoxid	19,5	16,1	14,8	10,1	9,5	14,1	30,5			
	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	83,2	86,5	77,9	82,7	87,7	88,2	90,4			
	CO - Kohlenmonoxid	2,4	2,0	1,8	1,8	1,6	1,6	1,6			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,0	0,1	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			
Ammoniakanlage, Geb. O 07 Kamin Reformer	NOx - Stickoxide	102,8	102,8	102,7	102,7	102,8	102,7	102,7			
	CO - Kohlenmonoxid	5,6	5,8	5,4	5,0	5,2	5,8	4,8			
	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			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 3	CO - Kohlenmonoxid	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8			
	NOx - Stickoxide	118,1	118,0	106,6	103,2	103,4	104,1	101,7			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	33,3	22,9	18,1	11,0	7,0	7,5	7,7			
	NH3 - Ammoniak	0,1	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	112,0	115,5	107,1	106,0	108,0	117,5	115,9			
	Staub	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			
	SO2 - Schwefeldioxid	30,3	20,8	17,2	9,4	3,2	2,1	2,5			
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 5	CO - Kohlenmonoxid	0,0	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	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			
Verbrennungsanlage, Geb. O 22	CO - Kohlenmonoxid	5,1	4,5	1,5	3,1	0,8	2,7	0,4			
	NOx - Stickoxide	152,4	118,6	120,7	145,5	150,7	143,2	141,7			
	SO2 - Schwefeldioxid	33,7	36,6	33,9	35,7	29,9	28,3	27,7			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	NH3 - Ammoniak	4,7	4,2	1,5	4,0	4,5	5,1	2,6			