

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 17						Bemerkungen	
				Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag		Sonntag
				21.04.2025	22.04.2025	23.04.2025	24.04.2025	25.04.2025	26.04.2025		27.04.2025
Kracker V, Geb. S 03 150 m Kamin	NOx - Stickoxide	103,0	103,1	100,4	97,4	97,8	101,9	100,7			
	CO - Kohlenmonoxid	2,1	0,2	0,0	0,2	0,1	0,1	0,4			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,2	0,9	1,1	0,8	1,0	1,4	1,5			
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	71,2	71,8	72,6	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	0,1	0,1	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	79,9	81,3	82,6	94,9	96,1	95,4	93,5			
	CO - Kohlenmonoxid	42,7	42,8	43,9	26,7	20,8	21,6	26,4			
	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	79,3	79,8	78,6	81,0	85,4	88,9	88,8			
	CO - Kohlenmonoxid	1,0	1,2	1,3	1,1	1,3	1,0	0,9			
	SO2 - Schwefeldioxid	3,7	2,4	1,4	2,0	2,5	3,8	4,6			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Ammoniakanlage, Geb. O 07 Kamin Reformer	NOx - Stickoxide	98,2	102,8	102,7	103,0	102,9	103,0	102,8			
	CO - Kohlenmonoxid	6,9	7,1	7,2	12,5	7,0	5,7	5,4			
	SO2 - Schwefeldioxid	3,4	1,6	0,4	0,4	2,7	3,7	2,5			
	Staub	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 3	CO - Kohlenmonoxid	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8			
	NOx - Stickoxide	151,7	145,2	144,2	85,9	96,6	83,9	93,9			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	28,0	28,2	31,6	39,4	43,6	46,1	42,6			
	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	74,6	74,9	72,4	81,6	89,2	81,6	83,3			
	Staub	0,1	0,2	0,2	0,5	0,3	0,4	0,3			
	SO2 - Schwefeldioxid	33,9	32,5	33,4	40,0	46,1	48,8	42,9			
	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	1,9	2,0	1,9	2,3	2,1	2,3	2,3			
	NOx - Stickoxide	187,3	189,5	177,3	181,3	229,7	244,1	239,2			
	SO2 - Schwefeldioxid	3,6	3,4	1,1	7,3	22,2	28,8	29,4			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,1	0,2			
Verbrennungsanlage, Geb. O 22	NH3 - Ammoniak	0,2	0,8	0,9	0,5	0,0	0,0	0,0			
	CO - Kohlenmonoxid	0,7	0,8	0,2	0,6	1,7	3,2	0,0			
	NOx - Stickoxide	83,7	85,6	84,7	66,1	80,1	74,8	76,5			
	SO2 - Schwefeldioxid	34,4	34,6	35,2	38,4	36,4	36,4	36,0			
	Staub	8,7	8,2	7,8	7,3	7,8	2,0	1,0			
Verbrennungsanlage, Geb. O 22	NH3 - Ammoniak	4,9	6,1	6,3	6,8	4,0	4,7	4,5			