

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/m³ bezogen auf einen Sauerstoffanteil gemäß den Vorgaben der 13. bzw. 17. BImSchV

Anlage Quellenbezeichnung		Kalenderwoche 27							Bemerkung
		Montag 29.06.2026	Dienstag 30.06.2026	Mittwoch 01.07.2026	Donnerstag 02.07.2026	Freitag 03.07.2026	Samstag 04.07.2026	Sonntag 05.07.2026	
Emittierte Stoffe									
Kracker V, Geb. S 03 150 m Kamin	NOx - Stickoxide	102,34	101,17	102,00	101,84	106,86	107,08	97,65	
	CO - Kohlenmonoxid	0,52	0,35	0,67	0,42	0,00	0,28	0,66	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,13	0,08	0,10	0,18	0,27	0,24	0,22	
Kracker V, Geb. S 03 Kamin Ofen 21/22	NOx - Stickoxide	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	CO - Kohlenmonoxid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Kracker V, Geb. S 03 Kamin Ofen 65/66	NOx - Stickoxide	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	CO - Kohlenmonoxid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Kracker V, Geb. S 04 Kamin Öfen Ethanstrang	NOx - Stickoxide	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	CO - Kohlenmonoxid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Kracker IV, Geb. T 21 110 m Kamin	NOx - Stickoxide	92,40	87,22	93,45	89,12	96,87	97,12	93,21	
	CO - Kohlenmonoxid	13,90	14,18	18,41	25,27	28,76	36,97	24,11	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Kracker IV, Geb. T 21 Kamin Hilfskessel	NOx - Stickoxide	92,27	89,04	89,33	85,81	77,91	80,57	78,06	
	CO - Kohlenmonoxid	2,60	2,21	1,92	2,20	1,69	1,82	1,73	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,12	0,19	0,17	0,13	0,14	0,13	0,12	
	Staub	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

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/m³ bezogen auf einen Sauerstoffanteil gemäß den Vorgaben der 13. bzw. 17. BImSchV

Anlage Quellenbezeichnung Emittierte Stoffe		Kalenderwoche 27							Bemerkung
		Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	
		29.06.2026	30.06.2026	01.07.2026	02.07.2026	03.07.2026	04.07.2026	05.07.2026	
Ammoniakanlage, Geb. O 07 Kamin Reformer	NOx - Stickoxide	123,14	122,81	171,62	178,17	178,34	177,76	178,00	
	CO - Kohlenmonoxid	1,97	2,20	20,19	20,29	17,86	16,46	14,89	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,06	1,53	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Staub	0,06	0,07	1,68	1,54	1,33	1,43	1,25	

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/m³ bezogen auf einen Sauerstoffanteil gemäß den Vorgaben der 13. bzw. 17. BImSchV

Anlage Quellenbezeichnung		Kalenderwoche 27							Bemerkung
		Montag 29.06.2026	Dienstag 30.06.2026	Mittwoch 01.07.2026	Donnerstag 02.07.2026	Freitag 03.07.2026	Samstag 04.07.2026	Sonntag 05.07.2026	
Emittierte Stoffe									
Kraftwerk Geb. O 10 Kessel 3	CO - Kohlenstoffmonoxid	1,11	1,03	1,01	1,09	1,01	1,11	1,08	
	NOx - Stickoxide	124,41	128,89	121,81	101,63	94,48	86,49	80,67	
	Staub	0,02	0,02	0,02	0,04	0,06	0,07	0,05	
	SO2 - Schwefeldioxid	11,19	13,56	15,93	24,84	35,86	34,60	37,39	
	NH3 - Ammoniak	0,05	0,48	0,31	0,04	0,11	0,15	0,13	
Kraftwerk Geb. O 10 Kessel 4	CO - Kohlenstoffmonoxid	0,91	0,90	0,91	0,74	0,79	0,80	0,85	
	NOx - Stickoxide	84,56	85,06	68,90	72,57	77,18	79,38	78,31	
	Staub	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	
	SO2 - Schwefeldioxid	13,40	11,60	12,19	21,01	33,99	39,89	42,10	
	NH3 - Ammoniak	0,31	0,30	0,33	0,35	0,29	0,45	0,41	
Kraftwerk Geb. O 10 Kessel 5	CO - Kohlenstoffmonoxid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	NOx - Stickoxide	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Staub	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	NH3 - Ammoniak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Kraftwerk Geb. O 10 Kessel 6	organische Stoffe als Gesamtkohlenstoff	0,24	0,21	0,21	0,20	0,24	0,21	0,18	
	CO - Kohlenstoffmonoxid	0,21	0,14	0,00	0,00	0,30	0,00	0,00	
	NOx - Stickoxide	234,43	252,04	235,68	181,45	135,34	128,10	119,23	
	SO2 - Schwefeldioxid	8,63	10,43	9,02	18,71	35,64	32,92	31,79	
	Staub	0,19	0,03	0,01	0,04	0,51	0,09	0,06	
	NH3 - Ammoniak	0,35	0,38	0,41	0,40	0,42	0,44	0,42	
Verbrennungsanlage Geb. O22 O22	organische Stoffe als Gesamtkohlenstoff	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	CO - Kohlenstoffmonoxid	0,05	0,93	0,00	0,04	0,32	0,05	0,04	
	NOx - Stickoxide	76,30	74,84	99,47	75,18	72,74	76,52	73,12	
	SO2 - Schwefeldioxid	12,49	9,89	4,98	1,90	0,00	0,00	0,00	
	Staub	5,06	3,70	2,85	3,71	1,16	1,00	0,96	
	NH3 - Ammoniak	0,03	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	HCl - Chlorwasserstoff	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,00	