

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 34							Bemerkung
		Montag 17.08.2026	Dienstag 18.08.2026	Mittwoch 19.08.2026	Donnerstag 20.08.2026	Freitag 21.08.2026	Samstag 22.08.2026	Sonntag 23.08.2026	
Emittierte Stoffe									
Kracker V, Geb. S 03 150 m Kamin	NOx - Stickoxide	98,92	98,99	97,48	99,77	100,49	101,86	105,34	
	CO - Kohlenmonoxid	2,54	0,00	2,56	0,13	0,00	0,00	0,00	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,17	0,17	0,18	0,18	0,21	0,36	0,33	
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	85,09	75,89	74,08	80,98	78,19	79,06	87,13	
	CO - Kohlenmonoxid	12,56	16,24	17,64	6,73	9,79	8,60	3,80	
	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	80,65	78,03	77,28	80,09	80,65	81,74	84,63	
	CO - Kohlenmonoxid	2,88	2,20	1,72	1,64	1,52	1,44	1,42	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,12	0,30	0,33	0,29	0,25	0,14	0,13	
	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 34							Bemerkung
		Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	
		17.08.2026	18.08.2026	19.08.2026	20.08.2026	21.08.2026	22.08.2026	23.08.2026	
Ammoniakanlage, Geb. O 07 Kamin Reformer	NOx - Stickoxide	120,62	118,24	117,61	114,47	111,94	118,34	121,73	
	CO - Kohlenmonoxid	8,22	8,36	7,95	7,02	6,42	6,36	6,85	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,76	0,87	0,17	1,11	0,58	0,14	1,18	
	Staub	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	

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 34							Bemerkung
		Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	
		17.08.2026	18.08.2026	19.08.2026	20.08.2026	21.08.2026	22.08.2026	23.08.2026	
Emittierte Stoffe									
Kraftwerk Geb. O 10 Kessel 3	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 4	CO - Kohlenstoffmonoxid	0,83	0,73	0,93	0,83	0,80	0,91	0,89	
	NOx - Stickoxide	114,68	119,54	111,04	116,88	112,86	126,30	120,04	
	Staub	0,00	0,05	0,00	0,01	0,00	0,00	0,02	
	SO2 - Schwefeldioxid	5,16	4,12	3,87	10,33	9,17	4,72	4,09	
	NH3 - Ammoniak	0,26	0,24	0,16	0,15	0,24	0,21	0,18	
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	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	
	SO2 - Schwefeldioxid	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	
	NH3 - Ammoniak	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Verbrennungsanlage Geb. O22 O22	organische Stoffe als Gesamtkohlenstoff	0,00	0,01	0,02	0,01	0,05	0,00	0,00	
	CO - Kohlenstoffmonoxid	0,36	0,68	0,91	2,04	3,28	0,05	0,00	
	NOx - Stickoxide	91,09	89,89	85,17	81,02	76,58	85,25	87,02	
	SO2 - Schwefeldioxid	9,03	9,77	10,62	10,30	11,47	9,32	9,19	
	Staub	2,59	2,28	2,21	2,66	2,58	2,62	2,83	
	NH3 - Ammoniak	3,08	3,13	3,74	3,38	4,32	2,67	1,39	
	HCl - Chlorwasserstoff	0,04	0,04	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	