

**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 20							Bemerkung
		Montag 11.05.2026	Dienstag 12.05.2026	Mittwoch 13.05.2026	Donnerstag 14.05.2026	Freitag 15.05.2026	Samstag 16.05.2026	Sonntag 17.05.2026	
<b>Kracker V, Geb. S 03</b> 150 m Kamin	NOx - Stickoxide	94,02	94,48	90,20	93,42	96,03	96,80	94,64	
	CO - Kohlenmonoxid	0,27	0,40	0,68	0,76	1,09	1,08	0,80	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,10	0,20	0,13	0,20	0,23	0,25	0,18	
<b>Kracker V, Geb. S 03</b> 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	
<b>Kracker V, Geb. S 03</b> 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	
<b>Kracker V, Geb. S 04</b> Kamin Öfen Ethanstrang	NOx - Stickoxide	58,90	68,45	63,64	50,13	29,47	26,64	76,85	
	CO - Kohlenmonoxid	5,87	3,87	0,82	0,54	0,49	1,40	2,74	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,07	0,00	0,00	0,23	1,21	0,11	0,00	
<b>Kracker IV, Geb. T 21</b> 110 m Kamin	NOx - Stickoxide	103,34	107,80	97,99	97,93	105,31	108,08	96,72	
	CO - Kohlenmonoxid	34,80	32,24	37,27	28,03	21,38	31,42	36,93	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>Kracker IV, Geb. T 21</b> Kamin Hilfskessel	NOx - Stickoxide	82,00	83,36	80,78	78,93	79,49	79,31	79,04	
	CO - Kohlenmonoxid	3,50	3,75	4,16	4,05	3,90	3,95	4,09	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,00	0,28	0,31	0,19	0,03	0,00	0,00	
	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/m<sup>3</sup> bezogen auf einen Sauerstoffanteil gemäß den Vorgaben der 13. bzw. 17. BImSchV

Anlage Quellenbezeichnung		Kalenderwoche 20							Bemerkung
		Montag 11.05.2026	Dienstag 12.05.2026	Mittwoch 13.05.2026	Donnerstag 14.05.2026	Freitag 15.05.2026	Samstag 16.05.2026	Sonntag 17.05.2026	
Ammoniakanlage, Geb. O 07 Kamin Reformer	NOx - Stickoxide	120,91	120,96	117,13	117,83	117,74	119,94	122,43	
	CO - Kohlenmonoxid	4,61	3,62	4,91	5,61	5,93	5,05	3,84	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,24	0,14	1,95	1,06	3,44	1,23	0,01	
	Staub	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	

## 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/m<sup>3</sup> bezogen auf einen Sauerstoffanteil gemäß den Vorgaben der 13. bzw. 17. BImSchV

Anlage Quellenbezeichnung		Kalenderwoche 20							Bemerkung
		Montag 11.05.2026	Dienstag 12.05.2026	Mittwoch 13.05.2026	Donnerstag 14.05.2026	Freitag 15.05.2026	Samstag 16.05.2026	Sonntag 17.05.2026	
<b>Kraftwerk Geb. O 10</b> 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	
<b>Kraftwerk Geb. O 10</b> Kessel 4	CO - Kohlenstoffmonoxid	0,67	0,78	0,78	0,73	0,72	0,85	0,76	
	NOx - Stickoxide	135,00	127,85	123,54	115,01	127,58	130,56	128,38	
	Staub	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	SO2 - Schwefeldioxid	11,15	9,96	12,38	12,72	12,98	12,56	12,82	
	NH3 - Ammoniak	0,25	0,25	0,27	0,24	0,24	0,24	0,26	
<b>Kraftwerk Geb. O 10</b> 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	
<b>Kraftwerk Geb. O 10</b> 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	
<b>Verbrennungsanlage Geb. O22</b> O22	organische Stoffe als Gesamtkohlenstoff	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	
	CO - Kohlenstoffmonoxid	0,36	2,57	0,45	0,78	1,80	0,69	0,48	
	NOx - Stickoxide	91,07	90,11	88,28	70,45	76,22	80,18	76,67	
	SO2 - Schwefeldioxid	12,17	12,42	13,09	8,36	8,91	9,86	11,10	
	Staub	4,04	5,99	5,64	2,89	3,50	3,87	2,71	
	NH3 - Ammoniak	1,41	1,95	1,69	3,69	2,63	2,03	3,35	
	HCl - Chlorwasserstoff	0,30	0,33	0,17	0,07	0,04	0,03	0,03	