

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 28 | | | | | | | Bemerkungen |
|---|--|----------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| | | Montag 08.07.2024 | Dienstag 09.07.2024 | Mittwoch 10.07.2024 | Donnerstag 11.07.2024 | Freitag 12.07.2024 | Samstag 13.07.2024 | Sonntag 14.07.2024 | |
| Kracker V, Geb. S 03 150 m Kamin | NOx - Stickoxide | 107,1 | 104,5 | 98,1 | 102,1 | 99,6 | 105,1 | 104,2 | |
| | CO - Kohlenmonoxid | 2,9 | 1,5 | 1,2 | 0,9 | 1,2 | 1,4 | 1,2 | |
| | SO2 - Schwefeldioxid | 0,2 | 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 | 82,6 | 78,3 | 76,1 | 79,1 | 78,6 | 82,5 | 81,6 | |
| | CO - Kohlenmonoxid | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| | SO2 - Schwefeldioxid | 0,0 | 0,7 | 0,2 | 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 | 87,8 | 82,7 | 83,6 | 97,8 | 89,7 | 88,9 | 90,9 | |
| | CO - Kohlenmonoxid | 47,6 | 50,0 | 30,5 | 23,3 | 24,7 | 23,6 | 24,0 | |
| | 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 | 74,4 | 72,3 | 74,4 | 79,0 | 77,8 | 79,5 | 79,2 | |
| | CO - Kohlenmonoxid | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| | SO2 - Schwefeldioxid | 0,1 | 0,2 | 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 | 102,4 | 102,5 | 102,9 | 101,9 | 102,9 | 102,8 | 102,9 | |
| | CO - Kohlenmonoxid | 7,4 | 6,7 | 6,5 | 6,3 | 6,0 | 5,6 | 5,4 | |
| | SO2 - Schwefeldioxid | 1,7 | 1,8 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 1,4 | 2,1 | |
| | Staub | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | |
| Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 3 | CO - Kohlenmonoxid | 1,8 | 1,8 | 2,4 | 1,9 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | |
| | NOx - Stickoxide | 74,3 | 68,9 | 72,8 | 77,5 | 70,7 | 76,9 | 71,5 | |
| | Staub | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | |
| | SO2 - Schwefeldioxid | 18,1 | 15,8 | 15,2 | 13,6 | 13,6 | 11,1 | 11,3 | |
| | NH3 - Ammoniak | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | |
| Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 4 | CO - Kohlenmonoxid | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| | NOx - Stickoxide | 123,2 | 128,3 | 127,7 | 133,6 | 134,3 | 142,7 | 135,6 | |
| | Staub | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | |
| | SO2 - Schwefeldioxid | 8,1 | 6,6 | 6,6 | 6,3 | 6,5 | 5,6 | 5,2 | |
| | 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 | 2,3 | 2,2 | 2,0 | 2,7 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | |
| | NOx - Stickoxide | 268,7 | 261,7 | 209,0 | 254,8 | 251,5 | 249,3 | 243,2 | |
| | SO2 - Schwefeldioxid | 10,0 | 9,5 | 10,9 | 10,3 | 10,2 | 10,8 | 9,6 | |
| | Staub | 0,3 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 0,4 | 0,2 | 0,5 | |
| | NH3 - Ammoniak | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| Verbrennungsanlage, Geb. O 22 | CO - Kohlenmonoxid | 4,2 | 2,6 | 0,9 | 2,7 | 1,1 | 2,2 | 1,0 | |
| | NOx - Stickoxide | 67,6 | 53,7 | 55,8 | 56,0 | 50,4 | 40,1 | 33,1 | |
| | SO2 - Schwefeldioxid | 32,2 | 43,2 | 39,5 | 37,5 | 36,2 | 31,9 | 30,9 | |
| | Staub | 6,3 | 6,5 | 5,2 | 6,2 | 8,5 | 7,8 | 7,0 | |
| | NH3 - Ammoniak | 6,5 | 6,3 | 5,5 | 4,0 | 5,0 | 6,1 | 5,8 | |