

**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<br>Quellenbezeichnung                          | Emittierte Stoffe    | Kalenderwoche 6      |                        |                        |                          |                       |                       |                       | Bemerkung |
|---|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|
|   |                      | Montag<br>02.02.2026 | Dienstag<br>03.02.2026 | Mittwoch<br>04.02.2026 | Donnerstag<br>05.02.2026 | Freitag<br>06.02.2026 | Samstag<br>07.02.2026 | Sonntag<br>08.02.2026 |           |
| <b>Kracker V, Geb. S 03</b><br>150 m Kamin            | NOx - Stickoxide     | 108,89               | 109,21                 | 111,18                 | 111,24                   | 111,51                | 114,75                | 115,66                |           |
|   | CO - Kohlenmonoxid   | 1,68                 | 2,26                   | 3,16                   | 3,41                     | 3,16                  | 2,95                  | 3,04                  |           |
|   | SO2 - Schwefeldioxid | 0,06                 | 0,08                   | 0,08                   | 0,08                     | 0,07                  | 0,08                  | 0,07                  |           |
| <b>Kracker V, Geb. S 03</b><br>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><br>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><br>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                  |           |
| <b>Kracker IV, Geb. T 21</b><br>110 m Kamin           | NOx - Stickoxide     | 90,13                | 88,18                  | 83,14                  | 88,31                    | 90,92                 | 94,51                 | 97,10                 |           |
|   | CO - Kohlenmonoxid   | 13,05                | 16,67                  | 20,53                  | 11,53                    | 14,94                 | 14,11                 | 22,64                 |           |
|   | SO2 - Schwefeldioxid | 0,00                 | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                     | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  |           |
| <b>Kracker IV, Geb. T 21</b><br>Kamin Hilfskessel     | NOx - Stickoxide     | 86,08                | 80,08                  | 82,17                  | 81,63                    | 78,31                 | 83,65                 | 83,99                 |           |
|   | CO - Kohlenmonoxid   | 1,59                 | 1,41                   | 1,23                   | 1,30                     | 1,31                  | 1,31                  | 1,23                  |           |
|   | SO2 - Schwefeldioxid | 0,00                 | 0,18                   | 0,12                   | 0,01                     | 0,00                  | 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<br>Quellenbezeichnung     | Emittierte Stoffe    | Kalenderwoche 6      |                        |                        |                          |                       |                       |                       | Bemerkung |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|
|                                  |                      | Montag<br>02.02.2026 | Dienstag<br>03.02.2026 | Mittwoch<br>04.02.2026 | Donnerstag<br>05.02.2026 | Freitag<br>06.02.2026 | Samstag<br>07.02.2026 | Sonntag<br>08.02.2026 |           |
| <b>Ammoniakanlage, Geb. O 07</b> | NOx - Stickoxide     | 122,46               | 123,19                 | 123,15                 | 123,05                   | 123,07                | 123,12                | 123,02                |           |
| Kamin Reformer                   | CO - Kohlenmonoxid   | 4,96                 | 4,77                   | 3,68                   | 3,92                     | 3,69                  | 3,69                  | 3,85                  |           |
|                                  | SO2 - Schwefeldioxid | 0,02                 | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                     | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  |           |
|                                  | Staub                | 0,04                 | 0,04                   | 0,03                   | 0,04                     | 0,04                  | 0,04                  | 0,03                  |           |

**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. BlmSchV

| Anlage<br>Quellenbezeichnung           | Emittierte Stoffe                       | Kalenderwoche 6      |                        |                        |                          |                       |                       |                       | Bemerkung |
|--|---|----------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|
|  |   | Montag<br>02.02.2026 | Dienstag<br>03.02.2026 | Mittwoch<br>04.02.2026 | Donnerstag<br>05.02.2026 | Freitag<br>06.02.2026 | Samstag<br>07.02.2026 | Sonntag<br>08.02.2026 |           |
| <b>Kraftwerk Geb. O 10</b><br>Kessel 3 | CO - Kohlenstoffmonoxid                 | 0,93                 | 0,94                   | 0,93                   | 0,93                     | 0,95                  | 0,96                  | 0,97                  |           |
|  | NOx - Stickoxide                        | 122,77               | 125,38                 | 119,94                 | 114,40                   | 122,50                | 122,72                | 129,52                |           |
|  | Staub                                   | 0,16                 | 0,22                   | 0,27                   | 0,13                     | 0,10                  | 0,09                  | 0,05                  |           |
|  | SO2 - Schwefeldioxid                    | 27,09                | 25,88                  | 25,22                  | 25,50                    | 34,94                 | 33,64                 | 28,06                 |           |
|  | NH3 - Ammoniak                          | 0,05                 | 0,02                   | 0,00                   | 0,00                     | 0,00                  | 0,00                  | 0,05                  |           |
| <b>Kraftwerk Geb. O 10</b><br>Kessel 4 | CO - Kohlenstoffmonoxid                 | 0,69                 | 0,67                   | 0,59                   | 0,63                     | 0,62                  | 0,56                  | 0,61                  |           |
|  | NOx - Stickoxide                        | 128,50               | 137,73                 | 128,84                 | 128,66                   | 127,81                | 124,73                | 124,56                |           |
|  | Staub                                   | 0,00                 | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                     | 0,00                  | 0,00                  | 0,00                  |           |
|  | SO2 - Schwefeldioxid                    | 24,82                | 24,30                  | 26,93                  | 26,70                    | 35,47                 | 33,08                 | 32,15                 |           |
|  | NH3 - Ammoniak                          | 0,27                 | 0,21                   | 0,28                   | 0,20                     | 0,21                  | 0,26                  | 0,30                  |           |
| <b>Kraftwerk Geb. O 10</b><br>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><br>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. 022</b>     |   |                      |                        |                        |                          |                       |                       |                       |           |
| O22                                    | CO - Kohlenstoffmonoxid                 | 0,62                 | 0,08                   | 0,57                   | 1,75                     | 2,50                  | 0,78                  | 1,54                  |           |
|  | NOx - Stickoxide                        | 93,75                | 96,60                  | 92,36                  | 77,83                    | 66,34                 | 75,35                 | 67,42                 |           |
|  | SO2 - Schwefeldioxid                    | 9,49                 | 8,91                   | 9,04                   | 9,69                     | 10,94                 | 9,28                  | 8,74                  |           |
|  | Staub                                   | 0,78                 | 1,17                   | 1,43                   | 1,53                     | 1,31                  | 1,82                  | 1,38                  |           |
|  | NH3 - Ammoniak                          | 2,54                 | 2,36                   | 2,14                   | 3,19                     | 2,20                  | 1,34                  | 2,14                  |           |