

# Veröffentlichung der Emissionsdaten 2025

## - Müllheizkraftwerk Iserlohn

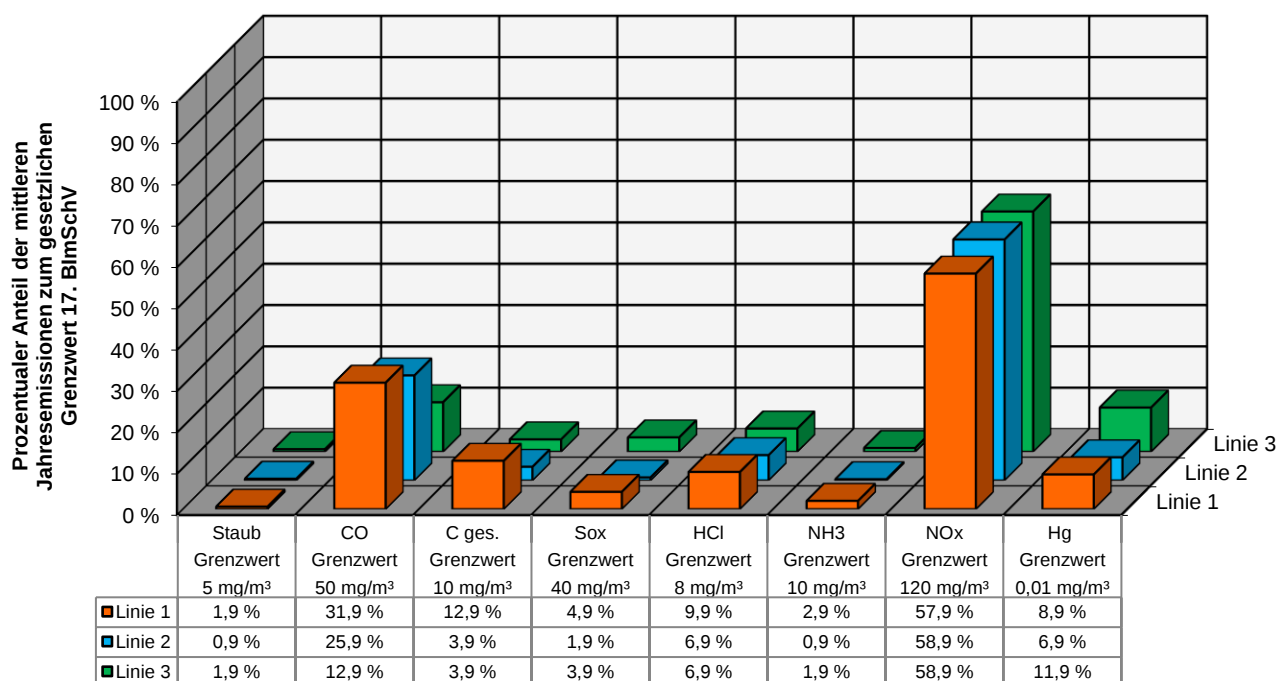


Die AMK-Abfallentsorgungsgesellschaft des Märkischen Kreises mbH betreibt ein Müllheizkraftwerk mit drei Abfallverbrennungslinien in Iserlohn. Das Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) regelt für Abfallverbrennungsanlagen in der 17. Verordnung (17. BImSchV) die grundsätzlichen Anforderungen an den Betrieb, um gemäß §1 BImSchG:

„Menschen, Wild- und Nutztiere und Pflanzen, den Boden, das Wasser, die Atmosphäre, das Klima sowie Kultur- und sonstige Sachgüter vor schädlichen Umwelteinwirkungen zu schützen und dem Entstehen schädlicher Umwelteinwirkungen vorzubeugen“.

Die 17. BImSchV legt in § 8 die Emissionsgrenzwerte für Abfallverbrennungsanlagen und in § 23 die Veröffentlichungspflichten der Ergebnisse der Emissionsmessungen fest.

Die jährlichen Mittelwerte der kontinuierlichen Emissionsmessungen der Kessellinien 1 bis 3 sowie die Ergebnisse der diskontinuierlich gemessenen Emissionen der letzten fünf Jahre sind in den angehängten Tabellen zusammengefasst dargestellt.



**Abbildung 1:** Jahresmittelwerte der Emissionen bezogen auf die geltenden Emissionsgrenzwerte in 2025

Die Auswertung der Messergebnisse in Abbildung 1 verdeutlicht, dass die Emissionswerte im Berichtsjahr 2025 an allen drei Verbrennungslinien in Bezug auf die gesetzlich geltenden Grenzwerte (Tagesmittelwerte) deutlich unterschritten werden.

Iserlohn, 23.02.2026

N. Heidenreich (Betriebsleiter)

# Veröffentlichung der Emissionsdaten 2025

## - Anlage: Dokumentation der Messergebnisse



Jahresmittelwerte vom

01. Januar bis 31. Dezember 2025

Alle angegebenen Konzentrationen beziehen sich auf trockenes Abgas bei 0°C, 1.013 mbar und 11 Vol% O<sub>2</sub>

| kontinuierliche Messungen                                                                   | Grenzwert<br>Tagesmittel 17.<br>BlmSchV             | Müllkessel 1                                                        | Müllkessel 2             | Müllkessel 3             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Staub</b>                                                                                | 5 mg/m <sup>3</sup>                                 | 0,03 mg/m <sup>3</sup>                                              | 0,02 mg/m <sup>3</sup>   | 0,03 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Kohlenmonoxid (CO)</b>                                                                   | 50 mg/m <sup>3</sup>                                | 15,30 mg/m <sup>3</sup>                                             | 12,71 mg/m <sup>3</sup>  | 5,99 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Organische Stoffe<br/>(C-gesamt)</b>                                                     | 10 mg/m <sup>3</sup>                                | 1,17 mg/m <sup>3</sup>                                              | 0,33 mg/m <sup>3</sup>   | 0,30 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Schwefeloxide (SO<sub>x</sub>)</b>                                                       | 40 mg/m <sup>3</sup>                                | 1,67 mg/m <sup>3</sup>                                              | 0,29 mg/m <sup>3</sup>   | 1,39 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Gasförmige anorganische Chlorverbindungen<br/>(HCl)</b>                                  | 8 mg/m <sup>3</sup>                                 | 0,72 mg/m <sup>3</sup>                                              | 0,49 mg/m <sup>3</sup>   | 0,45 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Stickoxide (NO<sub>x</sub>)</b>                                                          | 120 mg/m <sup>3</sup>                               | 66,88 mg/m <sup>3</sup>                                             | 70,00 mg/m <sup>3</sup>  | 69,78 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Quecksilber (Hg)</b>                                                                     | 0,01 mg/m <sup>3</sup>                              | 0,0008 mg/m <sup>3</sup>                                            | 0,0006 mg/m <sup>3</sup> | 0,0011 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Ammoniak (NH<sub>3</sub>) -Schlupf</b>                                                   | 10 mg/m <sup>3</sup>                                | 0,20 mg/m <sup>3</sup>                                              | 0,03 mg/m <sup>3</sup>   | 0,09 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Verbrennungstemperatur gem.<br/>17. BlmSchV</b>                                          | > 800°C                                             | 990,52 °C                                                           | 1.001,09 °C              | 1.091,83 °C              |
| diskontinuierliche Messungen                                                                | Grenzwert*                                          | Mittelwert aus jeweils drei Messtagen an jeder<br>Verbrennungslinie |                          |                          |
| <b>Schwermetalle:<br/>Cd, Tl und deren Verbindungen *</b>                                   | 0,02 mg/m <sup>3</sup>                              | 0,00 mg/m <sup>3</sup>                                              | 0,00 mg/m <sup>3</sup>   | 0,00 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Schwermetalle:<br/>Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn<br/>u. deren Verbindungen *</b> | 0,3 mg/m <sup>3</sup>                               | 0,005 mg/m <sup>3</sup>                                             | 0,008 mg/m <sup>3</sup>  | 0,008 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Summe As, Cd, Co, Cr, BaP</b>                                                            | 0,05 mg/m <sup>3</sup>                              | 0,003 mg/m <sup>3</sup>                                             | 0,001 mg/m <sup>3</sup>  | 0,001 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Fluorverbindungen (als HF)</b>                                                           | 4 mg/m <sup>3</sup>                                 | n.n.                                                                | n.n.                     | n.n.                     |
| <b>Polychlorierte Dibenzodioxine/-Furane, PCB<br/>(WHO-TEQ 2005) *</b>                      | 0,1 ng/m <sup>3</sup> (WHO-<br>TEQ/m <sup>3</sup> ) | 0,0020 ng/m <sup>3</sup>                                            | 0,0020 ng/m <sup>3</sup> | 0,0030 ng/m <sup>3</sup> |

\* Mittelwert über die Probenahmezeit (§18 Abs.5 der 17.BlmSchV)

n.n. nicht nachweisbar (kleiner Bestimmungsgrenze)

# Veröffentlichung der Emissionsdaten 2025

## - Anlage: Dokumentation der Messergebnisse



Jahresmittelwerte vom

01. Januar bis 31. Dezember 2024

Alle angegebenen Konzentrationen beziehen sich auf trockenes Abgas bei 0°C, 1.013 mbar und 11 Vol% O<sub>2</sub>

| kontinuierliche Messungen                                                                   | Grenzwert<br>Tagesmittel 17.<br>BlmSchV             | Müllkessel 1                                                        | Müllkessel 2             | Müllkessel 3             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Staub</b>                                                                                | 5 mg/m <sup>3</sup>                                 | 0,00 mg/m <sup>3</sup>                                              | 0,00 mg/m <sup>3</sup>   | 0,22 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Kohlenmonoxid (CO)</b>                                                                   | 50 mg/m <sup>3</sup>                                | 11,61 mg/m <sup>3</sup>                                             | 9,06 mg/m <sup>3</sup>   | 10,66 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Organische Stoffe<br/>(C-gesamt)</b>                                                     | 10 mg/m <sup>3</sup>                                | 0,05 mg/m <sup>3</sup>                                              | 0,20 mg/m <sup>3</sup>   | 0,24 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Schwefeloxide (SO<sub>x</sub>)</b>                                                       | 40 mg/m <sup>3</sup>                                | 1,24 mg/m <sup>3</sup>                                              | 0,08 mg/m <sup>3</sup>   | 2,91 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Gasförmige anorganische Chlorverbindungen<br/>(HCl)</b>                                  | 8 mg/m <sup>3</sup>                                 | 0,28 mg/m <sup>3</sup>                                              | 0,79 mg/m <sup>3</sup>   | 0,72 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Stickoxide (NO<sub>x</sub>)</b>                                                          | 120 mg/m <sup>3</sup>                               | 68,81 mg/m <sup>3</sup>                                             | 72,44 mg/m <sup>3</sup>  | 74,57 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Quecksilber (Hg)</b>                                                                     | 0,01 mg/m <sup>3</sup>                              | 0,0008 mg/m <sup>3</sup>                                            | 0,0006 mg/m <sup>3</sup> | 0,0015 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Ammoniak (NH<sub>3</sub>) -Schlupf</b>                                                   | 10 mg/m <sup>3</sup>                                | 0,22 mg/m <sup>3</sup>                                              | 0,02 mg/m <sup>3</sup>   | 0,09 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Verbrennungstemperatur gem.<br/>17. BlmSchV</b>                                          | > 800°C                                             | 995,81 °C                                                           | 971,42 °C                | 1.036,66 °C              |
| diskontinuierliche Messungen                                                                | Grenzwert*                                          | Mittelwert aus jeweils drei Messtagen an jeder<br>Verbrennungslinie |                          |                          |
| <b>Schwermetalle:<br/>Cd, Tl und deren Verbindungen *</b>                                   | 0,02 mg/m <sup>3</sup>                              | n.n.                                                                | n.n.                     | n.n.                     |
| <b>Schwermetalle:<br/>Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn<br/>u. deren Verbindungen *</b> | 0,3 mg/m <sup>3</sup>                               | 0,002 mg/m <sup>3</sup>                                             | 0,002 mg/m <sup>3</sup>  | 0,002 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Summe As, Cd, Co, Cr, BaP</b>                                                            | 0,05 mg/m <sup>3</sup>                              | 0,001 mg/m <sup>3</sup>                                             | 0,000 mg/m <sup>3</sup>  | 0,001 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Fluorverbindungen (als HF)</b>                                                           | 4 mg/m <sup>3</sup>                                 | n.n.                                                                | n.n.                     | n.n.                     |
| <b>Polychlorierte Dibenzodioxine/-Furane, PCB<br/>(WHO-TEQ 2005) *</b>                      | 0,1 ng/m <sup>3</sup> (WHO-<br>TEQ/m <sup>3</sup> ) | 0,0010 ng/m <sup>3</sup>                                            | 0,0010 ng/m <sup>3</sup> | 0,0030 ng/m <sup>3</sup> |

\* Mittelwert über die Probenahmezeit (§18 Abs.5 der 17.BlmSchV)

n.n. nicht nachweisbar (kleiner Bestimmungsgrenze)

# Veröffentlichung der Emissionsdaten 2025

## - Anlage: Dokumentation der Messergebnisse



Jahresmittelwerte vom

01. Januar bis 31. Dezember 2023

Alle angegebenen Konzentrationen beziehen sich auf trockenes Abgas bei 0°C, 1.013 mbar und 11 Vol% O<sub>2</sub>

| kontinuierliche Messungen                                                                   | Grenzwert<br>Tagesmittel 17.<br>BlmSchV             | Müllkessel 1                                                        | Müllkessel 2             | Müllkessel 3             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Staub</b>                                                                                | 5 mg/m <sup>3</sup>                                 | 0,00 mg/m <sup>3</sup>                                              | 0,02 mg/m <sup>3</sup>   | 0,39 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Kohlenmonoxid (CO)</b>                                                                   | 50 mg/m <sup>3</sup>                                | 9,93 mg/m <sup>3</sup>                                              | 11,17 mg/m <sup>3</sup>  | 7,81 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Organische Stoffe<br/>(C-gesamt)</b>                                                     | 10 mg/m <sup>3</sup>                                | 0,05 mg/m <sup>3</sup>                                              | 0,20 mg/m <sup>3</sup>   | 0,24 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Schwefeloxide (SO<sub>x</sub>)</b>                                                       | 50 mg/m <sup>3</sup>                                | 1,61 mg/m <sup>3</sup>                                              | 1,32 mg/m <sup>3</sup>   | 3,07 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Gasförmige anorganische Chlorverbindungen<br/>(HCl)</b>                                  | 10 mg/m <sup>3</sup>                                | 0,64 mg/m <sup>3</sup>                                              | 1,49 mg/m <sup>3</sup>   | 0,37 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Stickoxide (NO<sub>x</sub>)</b>                                                          | 150 mg/m <sup>3</sup>                               | 66,22 mg/m <sup>3</sup>                                             | 70,18 mg/m <sup>3</sup>  | 68,96 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Quecksilber (Hg)</b>                                                                     | 0,03 mg/m <sup>3</sup>                              | 0,0011 mg/m <sup>3</sup>                                            | 0,0011 mg/m <sup>3</sup> | 0,0022 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Ammoniak (NH<sub>3</sub>) - Schlupf</b>                                                  | 10 mg/m <sup>3</sup>                                | 0,11 mg/m <sup>3</sup>                                              | 0,03 mg/m <sup>3</sup>   | 0,09 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Verbrennungstemperatur gem.<br/>17. BlmSchV</b>                                          | > 800°C                                             | 997,78 °C                                                           | 990,19 °C                | 1.059,76 °C              |
| diskontinuierliche Messungen                                                                | Grenzwert*                                          | Mittelwert aus jeweils drei Messtagen an jeder<br>Verbrennungslinie |                          |                          |
| <b>Schwermetalle:<br/>Cd, Tl und deren Verbindungen *</b>                                   | 0,05 mg/m <sup>3</sup>                              | n.n.                                                                | n.n.                     | n.n.                     |
| <b>Schwermetalle:<br/>Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn<br/>u. deren Verbindungen *</b> | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                               | 0,136 mg/m <sup>3</sup>                                             | 0,120 mg/m <sup>3</sup>  | 0,132 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Summe As, Cd, Co, Cr, BaP</b>                                                            | 0,05 mg/m <sup>3</sup>                              | 0,001 mg/m <sup>3</sup>                                             | 0,001 mg/m <sup>3</sup>  | 0,001 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Fluorverbindungen (als HF)</b>                                                           | 4 mg/m <sup>3</sup>                                 | n.n.                                                                | n.n.                     | n.n.                     |
| <b>Polychlorierte Dibenzodioxine/-Furane, PCB<br/>(WHO-TEQ 2005) *</b>                      | 0,1 ng/m <sup>3</sup> (WHO-<br>TEQ/m <sup>3</sup> ) | 0,0027 ng/m <sup>3</sup>                                            | 0,0041 ng/m <sup>3</sup> | 0,0017 ng/m <sup>3</sup> |

\* Mittelwert über die Probenahmezeit (§18 Abs.5 der 17.BlmSchV)

n.n. nicht nachweisbar (kleiner Bestimmungsgrenze)

# Veröffentlichung der Emissionsdaten 2025

## - Anlage: Dokumentation der Messergebnisse



Jahresmittelwerte vom

01. Januar bis 31. Dezember 2022

Alle angegebenen Konzentrationen beziehen sich auf trockenes Abgas bei 0°C, 1.013 mbar und 11 Vol% O<sub>2</sub>

| kontinuierliche Messungen                                                                   | Grenzwert<br>Tagesmittel 17.<br>BlmSchV             | Müllkessel 1                                                        | Müllkessel 2             | Müllkessel 3             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Staub</b>                                                                                | 5 mg/m <sup>3</sup>                                 | 0,00 mg/m <sup>3</sup>                                              | 0,04 mg/m <sup>3</sup>   | 0,36 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Kohlenmonoxid (CO)</b>                                                                   | 50 mg/m <sup>3</sup>                                | 10,69 mg/m <sup>3</sup>                                             | 8,36 mg/m <sup>3</sup>   | 7,19 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Organische Stoffe<br/>(C-gesamt)</b>                                                     | 10 mg/m <sup>3</sup>                                | 0,24 mg/m <sup>3</sup>                                              | 0,01 mg/m <sup>3</sup>   | 0,28 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Schwefeloxide (SO<sub>x</sub>)</b>                                                       | 50 mg/m <sup>3</sup>                                | 1,05 mg/m <sup>3</sup>                                              | 0,62 mg/m <sup>3</sup>   | 2,00 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Gasförmige anorganische Chlorverbindungen<br/>(HCl)</b>                                  | 10 mg/m <sup>3</sup>                                | 1,17 mg/m <sup>3</sup>                                              | 1,05 mg/m <sup>3</sup>   | 0,51 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Stickoxide (NO<sub>x</sub>)</b>                                                          | 150 mg/m <sup>3</sup>                               | 67,93 mg/m <sup>3</sup>                                             | 71,89 mg/m <sup>3</sup>  | 69,96 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Quecksilber (Hg)</b>                                                                     | 0,03 mg/m <sup>3</sup>                              | 0,0010 mg/m <sup>3</sup>                                            | 0,0011 mg/m <sup>3</sup> | 0,0023 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Ammoniak (NH<sub>3</sub>) - Schlupf</b>                                                  | 10 mg/m <sup>3</sup>                                | 0,17 mg/m <sup>3</sup>                                              | 0,04 mg/m <sup>3</sup>   | 0,09 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Verbrennungstemperatur gem.<br/>17. BlmSchV</b>                                          | > 800°C                                             | 1.006,98 °C                                                         | 974,72 °C                | 1.032,38 °C              |
| diskontinuierliche Messungen                                                                | Grenzwert*                                          | Mittelwert aus jeweils drei Messtagen an jeder<br>Verbrennungslinie |                          |                          |
| <b>Schwermetalle:<br/>Cd, Tl und deren Verbindungen *</b>                                   | 0,05 mg/m <sup>3</sup>                              | n.n.                                                                | n.n.                     | n.n.                     |
| <b>Schwermetalle:<br/>Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn<br/>u. deren Verbindungen *</b> | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                               | 0,009 mg/m <sup>3</sup>                                             | 0,017 mg/m <sup>3</sup>  | 0,012 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Summe As, Cd, Co, Cr, BaP</b>                                                            | 0,05 mg/m <sup>3</sup>                              | 0,004 mg/m <sup>3</sup>                                             | 0,005 mg/m <sup>3</sup>  | 0,004 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Fluorverbindungen (als HF)</b>                                                           | 4 mg/m <sup>3</sup>                                 | n.n.                                                                | n.n.                     | n.n.                     |
| <b>Polychlorierte Dibenzodioxine/-Furane, PCB<br/>(WHO-TEQ 2005) *</b>                      | 0,1 ng/m <sup>3</sup> (WHO-<br>TEQ/m <sup>3</sup> ) | 0,0100 ng/m <sup>3</sup>                                            | 0,0100 ng/m <sup>3</sup> | 0,0100 ng/m <sup>3</sup> |

\* Mittelwert über die Probenahmezeit (§18 Abs.5 der 17.BlmSchV)

n.n. nicht nachweisbar (kleiner Bestimmungsgrenze)

# Veröffentlichung der Emissionsdaten 2025

## - Anlage: Dokumentation der Messergebnisse



Jahresmittelwerte vom

01. Januar bis 31. Dezember 2021

Alle angegebenen Konzentrationen beziehen sich auf trockenes Abgas bei 0°C, 1.013 mbar und 11 Vol% O<sub>2</sub>

| kontinuierliche Messungen                                                                   | Grenzwert<br>Tagesmittel 17.<br>BlmSchV             | Müllkessel 1                                                        | Müllkessel 2             | Müllkessel 3             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>Staub</b>                                                                                | 5 mg/m <sup>3</sup>                                 | 0,00 mg/m <sup>3</sup>                                              | 0,01 mg/m <sup>3</sup>   | 0,33 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Kohlenmonoxid (CO)</b>                                                                   | 50 mg/m <sup>3</sup>                                | 11,29 mg/m <sup>3</sup>                                             | 11,86 mg/m <sup>3</sup>  | 2,45 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Organische Stoffe<br/>(C-gesamt)</b>                                                     | 10 mg/m <sup>3</sup>                                | 0,76 mg/m <sup>3</sup>                                              | 0,02 mg/m <sup>3</sup>   | 0,44 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Schwefeloxide (SO<sub>x</sub>)</b>                                                       | 50 mg/m <sup>3</sup>                                | 2,48 mg/m <sup>3</sup>                                              | 1,15 mg/m <sup>3</sup>   | 2,26 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Gasförmige anorganische Chlorverbindungen<br/>(HCl)</b>                                  | 10 mg/m <sup>3</sup>                                | 2,02 mg/m <sup>3</sup>                                              | 0,61 mg/m <sup>3</sup>   | 0,38 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Stickoxide (NO<sub>x</sub>)</b>                                                          | 150 mg/m <sup>3</sup>                               | 78,57 mg/m <sup>3</sup>                                             | 75,72 mg/m <sup>3</sup>  | 78,48 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Quecksilber (Hg)</b>                                                                     | 0,03 mg/m <sup>3</sup>                              | 0,0007 mg/m <sup>3</sup>                                            | 0,0002 mg/m <sup>3</sup> | 0,0010 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Ammoniak (NH<sub>3</sub>) - Schlupf</b>                                                  | 10 mg/m <sup>3</sup>                                | 0,37 mg/m <sup>3</sup>                                              | 0,08 mg/m <sup>3</sup>   | 0,14 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>Verbrennungstemperatur gem.<br/>17. BlmSchV</b>                                          | > 800°C                                             | 1.092,48 °C                                                         | 991,35 °C                | 1.010,78 °C              |
| diskontinuierliche Messungen                                                                | Grenzwert*                                          | Mittelwert aus jeweils drei Messtagen an jeder<br>Verbrennungslinie |                          |                          |
| <b>Schwermetalle:<br/>Cd, Tl und deren Verbindungen *</b>                                   | 0,05 mg/m <sup>3</sup>                              | n.n.                                                                | n.n.                     | n.n.                     |
| <b>Schwermetalle:<br/>Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn<br/>u. deren Verbindungen *</b> | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                               | 0,010 mg/m <sup>3</sup>                                             | 0,010 mg/m <sup>3</sup>  | 0,010 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Summe As, Cd, Co, Cr, BaP</b>                                                            | 0,05 mg/m <sup>3</sup>                              | 0,004 mg/m <sup>3</sup>                                             | 0,003 mg/m <sup>3</sup>  | 0,003 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Fluorverbindungen (als HF)</b>                                                           | 4 mg/m <sup>3</sup>                                 | n.n.                                                                | n.n.                     | n.n.                     |
| <b>Polychlorierte Dibenzodioxine/-Furane, PCB<br/>(WHO-TEQ 2005) *</b>                      | 0,1 ng/m <sup>3</sup> (WHO-<br>TEQ/m <sup>3</sup> ) | 0,0100 ng/m <sup>3</sup>                                            | 0,0100 ng/m <sup>3</sup> | 0,0100 ng/m <sup>3</sup> |

\* Mittelwert über die Probenahmezeit (§18 Abs.5 der 17.BlmSchV)

n.n. nicht nachweisbar (kleiner Bestimmungsgrenze)