

Müllheizkraftwerk Iserlohn - Emissionen am Schornstein

Jahresmittelwerte vom

01.Januar bis 31.Dezember 2017

	Grenzwert Tagesmittel 17. BImSchV	Müllkessel 1	Müllkessel 2	Müllkessel 3
Staub	5 mg/Nm <sup>3</sup>	0,01 mg/Nm <sup>3</sup>	0,03 mg/Nm <sup>3</sup>	0,05 mg/Nm <sup>3</sup>
Kohlenmonoxid (CO)	50 mg/Nm <sup>3</sup>	12,47 mg/Nm <sup>3</sup>	8,53 mg/Nm <sup>3</sup>	3,87 mg/Nm <sup>3</sup>
Organische Stoffe (C-gesamt)	10 mg/Nm <sup>3</sup>	0,98 mg/Nm <sup>3</sup>	0,15 mg/Nm <sup>3</sup>	0,19 mg/Nm <sup>3</sup>
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> )	50 mg/Nm <sup>3</sup>	0,41 mg/Nm <sup>3</sup>	0,52 mg/Nm <sup>3</sup>	0,57 mg/Nm <sup>3</sup>
Gasförmige anorganische Chlorverbindungen (HCl)	10 mg/Nm <sup>3</sup>	0,99 mg/Nm <sup>3</sup>	0,79 mg/Nm <sup>3</sup>	0,42 mg/Nm <sup>3</sup>
Stickoxide (NO <sub>x</sub> )	200 mg/Nm <sup>3</sup>	100,13 mg/Nm <sup>3</sup>	93,04 mg/Nm <sup>3</sup>	95,19 mg/Nm <sup>3</sup>
Quecksilber (Hg)	30 µg/Nm <sup>3</sup>	1,04 µg/Nm <sup>3</sup>	1,66 µg/Nm <sup>3</sup>	2,31 µg/Nm <sup>3</sup>
Ammoniak (NH <sub>3</sub> ) - Schlupf	10 mg/Nm <sup>3</sup>	0,49 mg/Nm <sup>3</sup>	0,28 mg/Nm <sup>3</sup>	0,16 mg/Nm <sup>3</sup>
Verbrennungstemperatur gem. 17. BImSchV	> 800°C	1.102,17 °C	1.017,73 °C	1.060,82 °C

Jahresmittelwerte vom

01.Januar bis 31.Dezember 2016

	Grenzwert Tagesmittel 17. BImSchV	Müllkessel 1	Müllkessel 2	Müllkessel 3
Staub	5 mg/Nm <sup>3</sup>	0,24 mg/Nm <sup>3</sup>	0,53 mg/Nm <sup>3</sup>	0,17 mg/Nm <sup>3</sup>
Kohlenmonoxid (CO)	50 mg/Nm <sup>3</sup>	11,81 mg/Nm <sup>3</sup>	13,59 mg/Nm <sup>3</sup>	2,81 mg/Nm <sup>3</sup>
Organische Stoffe (C-gesamt)	10 mg/Nm <sup>3</sup>	0,16 mg/Nm <sup>3</sup>	0,25 mg/Nm <sup>3</sup>	0,28 mg/Nm <sup>3</sup>
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> )	50 mg/Nm <sup>3</sup>	0,33 mg/Nm <sup>3</sup>	0,77 mg/Nm <sup>3</sup>	1,76 mg/Nm <sup>3</sup>
Gasförmige anorganische Chlorverbindungen (HCl)	10 mg/Nm <sup>3</sup>	0,47 mg/Nm <sup>3</sup>	0,76 mg/Nm <sup>3</sup>	0,06 mg/Nm <sup>3</sup>
Stickoxide (NO <sub>x</sub> )	200 mg/Nm <sup>3</sup>	98,33 mg/Nm <sup>3</sup>	83,38 mg/Nm <sup>3</sup>	78,31 mg/Nm <sup>3</sup>
Quecksilber (Hg)	30 µg/Nm <sup>3</sup>	4,89 µg/Nm <sup>3</sup>	1,34 µg/Nm <sup>3</sup>	1,20 µg/Nm <sup>3</sup>
Ammoniak (NH <sub>3</sub> ) - Schlupf	10 mg/Nm <sup>3</sup>	0,26 mg/Nm <sup>3</sup>	0,02 mg/Nm <sup>3</sup>	0,05 mg/Nm <sup>3</sup>
Verbrennungstemperatur gem. 17. BImSchV	> 800°C	1.094,08 °C	1.003,81 °C	1.080,83 °C

Jahresmittelwerte vom

01.Januar bis 31.Dezember 2015

	Grenzwert Tagesmittel 17. BImSchV	Müllkessel 1	Müllkessel 2	Müllkessel 3
Staub	10 mg/Nm <sup>3</sup>	0,21 mg/Nm <sup>3</sup>	0,50 mg/Nm <sup>3</sup>	0,17 mg/Nm <sup>3</sup>
Kohlenmonoxid (CO)	50 mg/Nm <sup>3</sup>	16,99 mg/Nm <sup>3</sup>	12,51 mg/Nm <sup>3</sup>	4,10 mg/Nm <sup>3</sup>
Organische Stoffe (C-gesamt)	10 mg/Nm <sup>3</sup>	0,25 mg/Nm <sup>3</sup>	0,19 mg/Nm <sup>3</sup>	0,24 mg/Nm <sup>3</sup>
Schwefeloxide (SO <sub>x</sub> )	50 mg/Nm <sup>3</sup>	0,55 mg/Nm <sup>3</sup>	0,09 mg/Nm <sup>3</sup>	2,05 mg/Nm <sup>3</sup>
Gasförmige anorganische Chlorverbindungen (HCl)	10 mg/Nm <sup>3</sup>	0,72 mg/Nm <sup>3</sup>	0,15 mg/Nm <sup>3</sup>	0,33 mg/Nm <sup>3</sup>
Stickoxide (NO <sub>x</sub> )	200 mg/Nm <sup>3</sup>	86,44 mg/Nm <sup>3</sup>	87,93 mg/Nm <sup>3</sup>	78,91 mg/Nm <sup>3</sup>
Quecksilber (Hg)	30 µg/Nm <sup>3</sup>	4,46 µg/Nm <sup>3</sup>	1,84 µg/Nm <sup>3</sup>	0,79 µg/Nm <sup>3</sup>
Ammoniak (NH <sub>3</sub> ) - Schlupf	30 mg/Nm <sup>3</sup>	0,04 mg/Nm <sup>3</sup>	0,13 mg/Nm <sup>3</sup>	0,16 mg/Nm <sup>3</sup>
Verbrennungstemperatur gem. 17. BImSchV	> 800°C	962,85 °C	1.038,68 °C	993,35 °C

Jahresmittelwerte vom

01.Januar bis 31.Dezember 2014

	Grenzwert Tagesmittel 17. BImSchV	Müllkessel 1	Müllkessel 2	Müllkessel 3
<b>Staub</b>	10 mg/Nm <sup>3</sup>	0,19 mg/Nm <sup>3</sup>	0,51 mg/Nm <sup>3</sup>	0,26 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Kohlenmonoxid (CO)</b>	50 mg/Nm <sup>3</sup>	16,19 mg/Nm <sup>3</sup>	11,93 mg/Nm <sup>3</sup>	4,88 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Organische Stoffe (C-gesamt)</b>	10 mg/Nm <sup>3</sup>	0,52 mg/Nm <sup>3</sup>	0,45 mg/Nm <sup>3</sup>	0,26 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Schwefeloxide (SO<sub>2</sub>)</b>	50 mg/Nm <sup>3</sup>	0,49 mg/Nm <sup>3</sup>	0,69 mg/Nm <sup>3</sup>	1,94 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Gasförmige anorganische Chlorverbindungen (HCl)</b>	10 mg/Nm <sup>3</sup>	0,31 mg/Nm <sup>3</sup>	0,61 mg/Nm <sup>3</sup>	0,28 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Stickoxide (NO<sub>x</sub>)</b>	200 mg/Nm <sup>3</sup>	92,41 mg/Nm <sup>3</sup>	92,84 mg/Nm <sup>3</sup>	78,30 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Quecksilber (Hg)</b>	30 µg/Nm <sup>3</sup>	4,73 µg/Nm <sup>3</sup>	2,47 µg/Nm <sup>3</sup>	2,17 µg/Nm <sup>3</sup>
<b>Ammoniak (NH<sub>3</sub>) - Schlupf</b>	30 mg/Nm <sup>3</sup>	0,27 mg/Nm <sup>3</sup>	0,28 mg/Nm <sup>3</sup>	0,02 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Verbrennungstemperatur gem. 17. BImSchV</b>	> 800°C	929,36 °C	1.074,50 °C	993,57 °C

Jahresmittelwerte vom

01.Januar bis 31.Dezember 2013

	Grenzwert Tagesmittel 17. BImSchV	Müllkessel 1	Müllkessel 2	Müllkessel 3
<b>Staub</b>	10 mg/Nm <sup>3</sup>	0,29 mg/Nm <sup>3</sup>	0,12 mg/Nm <sup>3</sup>	0,12 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Kohlenmonoxid (CO)</b>	50 mg/Nm <sup>3</sup>	17,10 mg/Nm <sup>3</sup>	14,08 mg/Nm <sup>3</sup>	8,80 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Organische Stoffe (C-gesamt)</b>	10 mg/Nm <sup>3</sup>	0,51 mg/Nm <sup>3</sup>	0,08 mg/Nm <sup>3</sup>	0,08 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Schwefeloxide (SO<sub>2</sub>)</b>	50 mg/Nm <sup>3</sup>	0,36 mg/Nm <sup>3</sup>	0,52 mg/Nm <sup>3</sup>	0,33 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Gasförmige anorganische Chlorverbindungen (HCl)</b>	10 mg/Nm <sup>3</sup>	1,22 mg/Nm <sup>3</sup>	0,91 mg/Nm <sup>3</sup>	0,06 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Stickoxide (NO<sub>x</sub>)</b>	200 mg/Nm <sup>3</sup>	85,59 mg/Nm <sup>3</sup>	78,32 mg/Nm <sup>3</sup>	77,54 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Quecksilber (Hg)</b>	30 µg/Nm <sup>3</sup>	3,68 µg/Nm <sup>3</sup>	2,89 µg/Nm <sup>3</sup>	3,85 µg/Nm <sup>3</sup>
<b>Ammoniak (NH<sub>3</sub>) - Schlupf</b>	30 mg/Nm <sup>3</sup>	0,59 mg/Nm <sup>3</sup>	0,02 mg/Nm <sup>3</sup>	0,55 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Verbrennungstemperatur gem. 17. BImSchV</b>	> 800°C	937,51 °C	1.068,94 °C	991,39 °C