

Müllheizkraftwerk Iserlohn - Emissionen am Schornstein

Jahresmittelwerte vom

01. Januar bis 31. Dezember 2019

	Grenzwert Tagesmittel 17. BImSchV	Müllkessel 1	Müllkessel 2	Müllkessel 3
Staub	5 mg/Nm ³	0,05 mg/Nm ³	0,06 mg/Nm ³	0,07 mg/Nm ³
Kohlenmonoxid (CO)	50 mg/Nm ³	10,39 mg/Nm ³	8,61 mg/Nm ³	8,96 mg/Nm ³
Organische Stoffe (C-gesamt)	10 mg/Nm ³	1,12 mg/Nm ³	0,75 mg/Nm ³	0,29 mg/Nm ³
Schwefeloxide (SO _x)	50 mg/Nm ³	1,70 mg/Nm ³	1,35 mg/Nm ³	1,71 mg/Nm ³
Gasförmige anorganische Chlorverbindungen (HCl)	10 mg/Nm ³	1,54 mg/Nm ³	1,17 mg/Nm ³	0,32 mg/Nm ³
Stickoxide (NO _x)	200 mg/Nm ³	92,35 mg/Nm ³	108,12 mg/Nm ³	86,92 mg/Nm ³
Quecksilber (Hg)	30 µg/Nm ³	0,35 µg/Nm ³	1,61 µg/Nm ³	1,07 µg/Nm ³
Ammoniak (NH ₃) - Schlupf	10 mg/Nm ³	0,84 mg/Nm ³	3,61 mg/Nm ³	0,14 mg/Nm ³
Verbrennungstemperatur gem. 17. BImSchV	> 800°C	1.097,09 °C	1.029,12 °C	1.045,95 °C

Jahresmittelwerte vom

01. Januar bis 31. Dezember 2018

	Grenzwert Tagesmittel 17. BImSchV	Müllkessel 1	Müllkessel 2	Müllkessel 3
Staub	5 mg/Nm ³	0,02 mg/Nm ³	0,02 mg/Nm ³	0,06 mg/Nm ³
Kohlenmonoxid (CO)	50 mg/Nm ³	7,20 mg/Nm ³	7,70 mg/Nm ³	6,05 mg/Nm ³
Organische Stoffe (C-gesamt)	10 mg/Nm ³	1,19 mg/Nm ³	0,48 mg/Nm ³	0,12 mg/Nm ³
Schwefeloxide (SO _x)	50 mg/Nm ³	1,24 mg/Nm ³	0,34 mg/Nm ³	3,69 mg/Nm ³
Gasförmige anorganische Chlorverbindungen (HCl)	10 mg/Nm ³	1,29 mg/Nm ³	1,15 mg/Nm ³	0,23 mg/Nm ³
Stickoxide (NO _x)	200 mg/Nm ³	102,29 mg/Nm ³	118,16 mg/Nm ³	97,93 mg/Nm ³
Quecksilber (Hg)	30 µg/Nm ³	0,41 µg/Nm ³	0,83 µg/Nm ³	0,63 µg/Nm ³
Ammoniak (NH ₃) - Schlupf	10 mg/Nm ³	0,85 mg/Nm ³	1,96 mg/Nm ³	0,34 mg/Nm ³
Verbrennungstemperatur gem. 17. BImSchV	> 800°C	1.108,52 °C	1.027,83 °C	1.075,32 °C

Jahresmittelwerte vom

01. Januar bis 31. Dezember 2017

	Grenzwert Tagesmittel 17. BImSchV	Müllkessel 1	Müllkessel 2	Müllkessel 3
Staub	5 mg/Nm ³	0,01 mg/Nm ³	0,03 mg/Nm ³	0,05 mg/Nm ³
Kohlenmonoxid (CO)	50 mg/Nm ³	12,47 mg/Nm ³	8,53 mg/Nm ³	3,87 mg/Nm ³
Organische Stoffe (C-gesamt)	10 mg/Nm ³	0,98 mg/Nm ³	0,15 mg/Nm ³	0,19 mg/Nm ³
Schwefeloxide (SO _x)	50 mg/Nm ³	0,41 mg/Nm ³	0,52 mg/Nm ³	0,57 mg/Nm ³
Gasförmige anorganische Chlorverbindungen (HCl)	10 mg/Nm ³	0,99 mg/Nm ³	0,79 mg/Nm ³	0,42 mg/Nm ³
Stickoxide (NO _x)	200 mg/Nm ³	100,13 mg/Nm ³	93,04 mg/Nm ³	95,19 mg/Nm ³
Quecksilber (Hg)	30 µg/Nm ³	1,04 µg/Nm ³	1,66 µg/Nm ³	2,31 µg/Nm ³
Ammoniak (NH ₃) - Schlupf	10 mg/Nm ³	0,49 mg/Nm ³	0,28 mg/Nm ³	0,16 mg/Nm ³
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 ³	0,24 mg/Nm ³	0,53 mg/Nm ³	0,17 mg/Nm ³
Kohlenmonoxid (CO)	50 mg/Nm ³	11,81 mg/Nm ³	13,59 mg/Nm ³	2,81 mg/Nm ³
Organische Stoffe (C-gesamt)	10 mg/Nm ³	0,16 mg/Nm ³	0,25 mg/Nm ³	0,28 mg/Nm ³
Schwefeloxide (SO_x)	50 mg/Nm ³	0,33 mg/Nm ³	0,77 mg/Nm ³	1,76 mg/Nm ³
Gasförmige anorganische Chlorverbindungen (HCl)	10 mg/Nm ³	0,47 mg/Nm ³	0,76 mg/Nm ³	0,06 mg/Nm ³
Stickoxide (NO_x)	200 mg/Nm ³	98,33 mg/Nm ³	83,38 mg/Nm ³	78,31 mg/Nm ³
Quecksilber (Hg)	30 µg/Nm ³	4,89 µg/Nm ³	1,34 µg/Nm ³	1,20 µg/Nm ³
Ammoniak (NH₃) - Schlupf	10 mg/Nm ³	0,26 mg/Nm ³	0,02 mg/Nm ³	0,05 mg/Nm ³
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 ³	0,21 mg/Nm ³	0,50 mg/Nm ³	0,17 mg/Nm ³
Kohlenmonoxid (CO)	50 mg/Nm ³	16,99 mg/Nm ³	12,51 mg/Nm ³	4,10 mg/Nm ³
Organische Stoffe (C-gesamt)	10 mg/Nm ³	0,25 mg/Nm ³	0,19 mg/Nm ³	0,24 mg/Nm ³
Schwefeloxide (SO_x)	50 mg/Nm ³	0,55 mg/Nm ³	0,09 mg/Nm ³	2,05 mg/Nm ³
Gasförmige anorganische Chlorverbindungen (HCl)	10 mg/Nm ³	0,72 mg/Nm ³	0,15 mg/Nm ³	0,33 mg/Nm ³
Stickoxide (NO_x)	200 mg/Nm ³	86,44 mg/Nm ³	87,93 mg/Nm ³	78,91 mg/Nm ³
Quecksilber (Hg)	30 µg/Nm ³	4,46 µg/Nm ³	1,84 µg/Nm ³	0,79 µg/Nm ³
Ammoniak (NH₃) - Schlupf	30 mg/Nm ³	0,04 mg/Nm ³	0,13 mg/Nm ³	0,16 mg/Nm ³
Verbrennungstemperatur gem. 17. BImSchV	> 800°C	962,85 °C	1.038,68 °C	993,35 °C