Emissionen des Muellheizkraftwerkes Mainz

Monat: Oktober 2026

DURAG Umweltdaten-Management-System

Datum: 01.11.2026

Einzuhaltende Verbrennungsbedingungen:
Verbrennungstemperatur: 850 °C
Mindestverweilzeit der Abgase: 2 Sekunden
Mindestsauerstoffgehalt: 6 Vol%

1. Halbstundenmittelwerte (Angaben in mg/Nm³ / % in der jeweiligen Klasse)

	Verbrennungslinie 1			Verbrennungslinie 2			Verbrennungslinie 3		
Kohlenmonoxid	0 bis 50	50 bis 100	> 100	0 bis 50	50 bis 100	> 100	0 bis 50	50 bis 100	> 100
Grenzwert: 100	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	99,86	0,14	0,00
Gesamtstaub	0 bis 10	10 bis 20	> 20	0 bis 10	10 bis 20	> 20	0 bis 10	10 bis 20	> 20
Grenzwert: 20	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
Gesamtkohlenstoff	0 bis 10	10 bis 20	> 20	0 bis 10	10 bis 20	> 20	0 bis 10	10 bis 20	> 20
Grenzwert: 20	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	99,93	0,07	0,00
Chlorwasserstoff	0 bis 20	20 bis 40	> 40	0 bis 20	20 bis 40	> 40	0 bis 20	20 bis 40	> 40
Grenzwert: 40	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
Schwefeldioxid	0 bis 100	100 bis 200	> 200	0 bis 100	100 bis 200	> 200	0 bis 100	100 bis 200	> 200
Grenzwert: 200	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00
Stickstoffdioxid	0 bis 150	150 bis 300	> 300	0 bis 150	150 bis 300	> 300	0 bis 150	150 bis 300	> 300
Grenzwert: 300	98,13	1,87	0,00	96,49	3,51	0,00	98,04	1,96	0,00
Quecksilber	0 bis 0,0175	0,0175 bis 0,035	> 0,035	0 bis 0,0175	0,0175 bis 0,035	> 0,035	0 bis 0,0175	0,0175 bis 0,035	> 0,035
Grenzwert: 0,035	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	99,80	0,20	0,00
Ammoniak	0 bis 5	5 bis 10	> 10	0 bis 5	5 bis 10	> 10	0 bis 5	5 bis 10	> 10
Grenzwert: 10	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00

Emissionen des Muellheizkraftwerkes Mainz

Monat: Oktober 2026

DURAG Umweltdaten-Management-System

Datum: 01.11.2026

2. Tagesmittelwerte (Angaben in mg/Nm³ / % in der jeweiligen Klasse)

	Verbrennungslinie 1		Verbrennungslinie 2		Verbrennungslinie 3	
Kohlenmonoxid	0 bis 50	> 50	0 bis 50	> 50	0 bis 50	> 50
Grenzwert: 50	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00
Gesamtstaub	0 bis 5	> 5	0 bis 5	> 5	0 bis 5	> 5
Grenzwert: 5	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00
Gesamtkohlenstoff	0 bis 10	> 10	0 bis 10	> 10	0 bis 10	> 10
Grenzwert: 10	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00
Chlorwasserstoff	0 bis 8	> 8	0 bis 8	> 8	0 bis 8	> 8
Grenzwert: 8	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00
Schwefeldioxid	0 bis 40	> 40	0 bis 40	> 40	0 bis 40	> 40
Grenzwert: 40	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00
Stickstoffdioxid	0 bis 150	> 150	0 bis 150	> 150	0 bis 150	> 150
Grenzwert: 150	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00
Quecksilber	0 bis 0,01	> 0,01	0 bis 0,01	> 0,01	0 bis 0,01	> 0,01
Grenzwert: 0,01	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00
Ammoniak	0 bis 5	> 10	0 bis 5	> 10	0 bis 5	> 10
Grenzwert: 10	100,00	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00