

Veröffentlichungspflichten gemäß §23 der 17. BImSchV über die Emissionen des Heizkraftwerks Blumenthal

für den Zeitraum 1.1. bis 31.12.2024

1. Kontinuierliche Messungen, ermittelt durch die kontinuierlichen Messeinrichtungen des Heizkraftwerkes Blumenthal

Parameter	Tagesgrenzwert [mg/Nm ³]	Jahresmittelwert [mg/Nm ³]
C_{gesamt}	10	2,04
CO	50	20,13
HCl	10	5,60
NO_x	200	173,46
SO₂	50	8,09
Staub	10	4,08
NH₃	10	4,86

2. Einzelmessungen, ermittelt durch TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG im Zeitraum vom 27.08. bis 29.08.2024

Parameter	Grenzwert [mg/Nm ³]	Mittelwert [mg/Nm ³]
Summe Cd und Tl	0,05	0,0005
Summe Schwermetalle	0,5	0,036
Quecksilber	0,01	0,002
Anorg. Fluorverbindungen	4	0,064
Summe As, Benzoapyren, Cd, Co, Cr	0,05	0,0028
Dioxine, Furane PCB	0,1 ng/Nm ³	0,035 ng/Nm ³

3. Beurteilung der Verbrennungsbedingungen

Die Verbrennungsbedingungen entsprachen den Anforderungen der 17. BImSchV.