

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

für den Zeitraum 1.1. bis 31.12.2025

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

Parameter	Tagesgrenzwert [mg/Nm ³]	Jahresmittelwert [mg/Nm ³]
C _{gesamt}	10	1,32
CO	50	23,61
HCl	10	5,14
NO _x	200	160,81
SO ₂	50	12,21
Staub	10	2,32
NH ₃	10	5,09

2. Einzelmessungen, ermittelt durch TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG im Zeitraum vom 20.05. bis 22.05.2025

Parameter	Grenzwert [mg/Nm ³]	Mittelwert [mg/Nm ³]
Summe Cd und Tl	0,05	0,0002
Summe Schwermetalle	0,5	0,025
Quecksilber	0,01	0,0076
Anorg. Fluorverbindungen	4	0,52
Summe As, Benzoapyren, Cd, Co, Cr	0,05	0,0073
Dioxine, Furane PCB	0,1 ng/Nm ³	0,027 ng/Nm ³

3. Beurteilung der Verbrennungsbedingungen

Die Verbrennungsbedingungen entsprachen den Anforderungen der 17. BImSchV.