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

für den Zeitraum 1.1. bis 31.12.2023

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

Parameter	Tagesgrenzwert [mg/Nm ³]	Jahresmittelwert [mg/Nm ³]
C _{gesamt}	10	1,5
CO	50	20,4
HCl	10	7,9
NO _x	200	171,7
SO ₂	50	18,7
Staub	10	1,4
NH ₃	10	3,3

2. Einzelmessungen, ermittelt durch TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG im Zeitraum vom 27.06. bis 29.06.2023

Parameter	Grenzwert [mg/Nm ³]	Mittelwert [mg/Nm ³]
Summe Cd und TI	0,05	0,0018
Summe Schwermetalle	0,5	0,063
Quecksilber	0,01	0,0023
Anorg. Fluorverbindungen	4	0,044
Summe As, Benzoapyren, Cd, Co, Cr	0,05	0,0064
Dioxine, Furane PCB	0,1 ng/Nm ³	0,023 ng/Nm ³

3. Beurteilung der Verbrennungsbedingungen

Die Verbrennungsbedingungen entsprachen den Anforderungen der 17. BImSchV.