

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

für den Zeitraum 1.1. bis 31.12.2022

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	21,9
HCl	10	8,2
NO_x	200	179,9
SO₂	50	18,3
Staub	10	0,03
NH₃	10	3,8

2. Einzelmessungen, ermittelt durch TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG im Zeitraum vom 06.07. bis 08.07.2022 (PCDD/PCDF 18.10. – 20.10.22)

Parameter	Grenzwert [mg/Nm ³]	Mittelwert [mg/Nm ³]
Summe Cd und Tl	0,05	0,0001
Summe Schwermetalle	0,5	0,03
Quecksilber	0,01	0,0014
Anorg. Fluorverbindungen	4	0,2
Summe As, Benzoapyren, Cd, Co, Cr	0,05	0,004
Dioxine, Furane PCB	0,1 ng/Nm ³	0,007

3. Beurteilung der Verbrennungsbedingungen

Die Verbrennungsbedingungen entsprachen den Anforderungen der 17. BImSchV.