
**Veröffentlichungspflichten gemäß §23 der 17. BImSchV über die Emissionen
des Heizkraftwerks Blumenthal
für den Zeitraum 1.1. bis 31.12.2020**

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

Parameter	Tagesgrenzwert [mg/Nm ³]	Jahresmittelwert [mg/Nm ³]
Cges	10	0,99
CO	50	23,57
HCl	10	8,77
NOx	200	184,23
SO ₂	50	10,46
Staub	10	0,12
NH ₃	10	7,18

2. Einzelmessungen, ermittelt durch TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG im Zeitraum vom 18.08. bis 20.08.2020

Parameter	Grenzwert [mg/Nm ³]	Max. Messwert [mg/Nm ³]
Summe Cd und Tl	0,05	0,002
Summe Schwermetalle	0,5	0,03
Quecksilber	0,01	0,002
Anorg. Fluorverbindungen	4	0,6
Summe As, Benzoapyren, Cd, Co, Cr	0,05	0,006
Dioxine, Furane PCB	0,1ng/nm ³	0,01 ng/Nm ³

3. Beurteilung der Verbrennungsbedingungen

Die Verbrennungsbedingungen entsprachen den Anforderungen der 17. BImSchV.