

---

## 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 <sup>3</sup> ]	Jahresmittelwert [mg/Nm <sup>3</sup> ]
Cges	10	0,99
CO	50	23,57
HCl	10	8,77
NOx	200	184,23
SO <sub>2</sub>	50	10,46
Staub	10	0,12
NH <sub>3</sub>	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 <sup>3</sup> ]	Max. Messwert [mg/Nm <sup>3</sup> ]
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 <sup>3</sup>	0,01 ng/Nm <sup>3</sup>

### 3. Beurteilung der Verbrennungsbedingungen

Die Verbrennungsbedingungen entsprachen den Anforderungen der 17. BImSchV.