

---

## 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 <sup>3</sup> ]	Jahresmittelwert [mg/Nm <sup>3</sup> ]
Cges	10	1,5
CO	50	21,9
HCl	10	8,2
NOx	200	179,9
SO <sub>2</sub>	50	18,3
Staub	10	0,03
NH <sub>3</sub>	10	3,8

### 2. Einzelmessungen, ermittelt durch TÜV NORD Umweltschutz GmbH & Co. KG im Zeitraum vom 06.07. bis 08.07.2022

Parameter	Grenzwert [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Mittelwert [mg/Nm <sup>3</sup> ]
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 <sup>3</sup>	Ergebnisse stehen noch aus

### 3. Beurteilung der Verbrennungsbedingungen

Die Verbrennungsbedingungen entsprachen den Anforderungen der 17. BImSchV.