

---

## 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 <sup>3</sup> ]	Jahresmittelwert [mg/Nm <sup>3</sup> ]
C <sub>gesamt</sub>	10	1,5
CO	50	20,4
HCl	10	7,9
NO <sub>x</sub>	200	171,7
SO <sub>2</sub>	50	18,7
Staub	10	1,4
NH <sub>3</sub>	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 <sup>3</sup> ]	Mittelwert [mg/Nm <sup>3</sup> ]
Summe Cd und Tl	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 <sup>3</sup>	0,023 ng/Nm <sup>3</sup>

### 3. Beurteilung der Verbrennungsbedingungen

Die Verbrennungsbedingungen entsprachen den Anforderungen der 17. BImSchV.