

---

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

für den Zeitraum 1.1. bis 31.12.2016

### 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	0,28
CO	50	18,86
HCl	10	6,26
NOx	200	185,95
SO <sub>2</sub>	50	17,66
Staub	10	0,54
NH <sub>3</sub>	10	5,29

### 2. Einzelmessungen, ermittelt durch das Messinstitut ANECO im Zeitraum vom 13. bis 21.07.2016

Parameter	Grenzwert [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Messwert [mg/Nm <sup>3</sup> ]
Summe Cd und Tl	0,05	0,0001
Summe Schwermetalle	0,5	0,018
Quecksilber	0,01	0,0007
Anorg. Fluorverbindungen	4	0,5
Summe As, Benzoapyren, Cd, Co, Cr	0,05	0,0014
Dioxine, Furane PCB	0,1ng/nm <sup>3</sup>	0,003 ng/Nm <sup>3</sup>

### 3. Beurteilung der Verbrennungsbedingungen

Die Verbrennungsbedingungen entsprachen den Anforderungen der 17. BImSchV.

Die gemessenen Emissionswerte lagen im Betriebsjahr 2016 deutlich unter den geforderten Grenzwerten.