Anlage 8 (zu § 24 Abs. 1 TGHKV 2024)

(1) Emissionsgrenzwerte für den Betrieb von Blockheizkraftwerken mit einer Brennstoffwärmeleistung kleiner als 1 MW:

(Die Grenzwerte für CO, NO_x und Staub sind jeweils auf einen Sauerstoffgehalt von 15 % bezogen)

a) Flüssige Kraftstoffe:

Parameter	**Brennstoffwärmeleistung (MW)**	
	bis 0,25	**> 0,25 – 1**
Staub (mg/m³)	–	**10**
CO (mg/m³)	**250**	**200**
NO_x (mg/m³)	**200**	**190**

b) Erdgas, Flüssiggas:

Parameter	**Erdgas**	**Flüssiggas**
	Brennstoffwärmeleistung bis 1 MW	**Brennstoffwärmeleistung bis 1 MW**
CO (mg/m³)	**120**	**120**
NO_x (mg/m³)	**100**	**190**

c) Biogas, Klärgas, Deponiegas, Holzgas:

Parameter	**Brennstoffwärmeleistung bis 1 MW**
CO (mg/m³)	**250**
NO_x (mg/m³)	**200**

d) Wird das Blockheizkraftwerk mit einer Entstickungsanlage betrieben, so dürfen die Emissionen von Ammoniak und Ammoniumverbindungen, angegeben als Ammoniak, 10 mg/m³ (bezogen auf 0 % O_2) nicht überschreiten.

(2) Emissionsgrenzwerte für den Betrieb von Blockheizkraftwerken ab einer Brennstoffwärmeleistung von mindestens 1 MW:

Blockheizkraftwerke mit einer Brennstoffwärmeleistung von mindestens 1 MW dürfen die Emissionsgrenzwerte für Motoren und Gasturbinen der Anlage 2 der Feuerungsanlagen-Verordnung 2019 – FAV 2019 nicht überschreiten.