



Bescheinigung der energetischen Bewertung der Fernwärme nach FW 309-1, 2014-05

für das

**Nahwärmenetz Münzviertel Annaberg-Buchholz,
Stadtwerke Annaberg-Buchholz, NW aus KWK**

SW Annaberg-Buchholz Energie AG

- 1) Der Primärenergiefaktor gemäß EnEV 2014 unter Anwendung des Arbeitsblattes FW 309-1, Stand 05/2014 beträgt:

$f_{p, wv}$	=	0,65
-------------	---	-------------

- 2) Der Erfüllungsgrad des EEWärmeG, §10, Abs.3 über die Erfüllung der Nutzungspflicht nach EEWärmeG §§ 3 und 7 beträgt:

KWK-Anteil	≥	70%
EG	≥	1,40

Der bescheinigte Primärenergiefaktor $f_{p, wv}$ basiert auf Plandaten für den Wärmebedarf der potentiell anzuschließenden Gebäude. Die Plandaten lagen dem Antrag zur Förderung innerhalb des EFRE-Förderprogramms zugrunde. Die Belastbarkeit wurde anhand der Simulation für den Einsatzplan des geplanten BHKWs auf der Grundlage eines modellierten Wärmelastganges geprüft.



**Der Plan-Primärenergiefaktor ist gültig
bis zum Vorliegen ausreichender
Betriebsdaten höchstens bis:**

17.03.2027

Berlin, den

18.03.2020

Dipl.-Ing. (FH) Teresa Sterling

f_p - Gutachterin- Nr.: FW 609-314