

Bescheinigung

Für die Wärmeversorgung aus dem

**Fernwärmesystem der
Stadtwerke Energie Jena-Pößneck GmbH**

wurde basierend auf dem prognostizierten Wärmelastgang

für das Jahr 2022

sowie den darauf basierenden Erzeugungsdaten

**des erweiterten GuD-HKW Jena,
der Biogasanlage Zwätzen und der Thermosolaranlage Winzerla 2**

gemäß der Berechnungsvorschrift nach FW 309-1 (Stand: 05/2014) und
auf Basis der Bestimmungen des GEG 2020 ein Primärenergiefaktor von

$$f_{P,FW} = 0,30$$

ermittelt.

Die Wärmebereitstellung erfolgt zu einem Anteil von

99,99 %


aus Kraft-Wärme-Kopplungsprozessen.

Der Anteil der Nutzung von Erneuerbaren Energien liegt bei

2,81 %.

Die Bescheinigung ist gültig bis zum 14.09.2027.

Dresden, 15. September 2020


Jörg Seyffarth
f_p-Gutachter-Nr.: FW 609-124