

Bescheinigung

Für die Wärmeversorgung aus dem

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

wurde basierend auf dem prognostizierten Wärmelastgang

für das Jahr 2022

sowie den darauf basierenden geplanten Erzeugungsdaten

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

gemäß der Berechnungsvorschrift nach FW 309-6 (Stand: 06/2016) ein

spezifischer CO₂-Emissionsfaktor von

**$f_{WE} = 0,097 \text{ t CO}_2/\text{MWh}$
(bezogen auf Wärmenetzeinspeisung)**

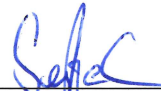
bzw.

**$f_{WA} = 0,111 \text{ t CO}_2/\text{MWh}$
(bezogen auf Wärmeabnahme)**

ermittelt.

Die Bescheinigung ist gültig bis zum 31.01.2028.

Dresden, 01. Februar 2021



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