



CO₂ - Zertifikat

Hierdurch wird bescheinigt, dass auf der Grundlage der im Zertifizierungsbericht ¹⁾ genannten Daten

das Fernwärmesystem Pesta + Ring
der Stadtwerke Niesky GmbH

durch den

Energieeffizienz Sachsen e.V.

geprüft und nach AGFW Arbeitsblatt FW 309 - Teil 6 folgendermaßen bewertet wurde:

Die Wärmeversorgung der Wohngebiete Pesta + Ring der Stadtwerke Niesky GmbH stellt eine ressourcenschonende klimafreundliche Energieversorgung dar.

| | |
|---|----------------|
| Anteil von regenerativ durch KWK erzeugter Wärme: | 96,2% |
| Geringfügige spezifische CO ₂ – Emission: | 100 g/kWh |
| Jährliche Emissionseinsparungen gegenüber einer modernen Heizkesselanlage: | > 2.500 t/Jahr |

Prof. Dr.-Ing. habil. Achim Dittmann
Energieeffizienz Sachsen e.V.

Dresden, 20.11.2014

1) Ermittlung des Primärenergiefaktors und der CO₂ – Emission für das Wärmeversorgungsgebiet Pesta + Ring der Stadtwerke Niesky GmbH