

Bescheinigung

über die energetische Bewertung der Fernwärme
nach AGFW Arbeitsblatt FW 309-1
(Stand: Mai 2014)

für das Wärmenetz "Rottweil-Aquasol"

in 78628 Rottweil
der Energieversorgung Rottweil GmbH & Co. KG



Primärenergiefaktor Fernwärme für Endverbraucher

$$f_{p,FW} = 0,59$$

Anteil der in **Kraft-Wärme-Kopplung** erzeugten Wärme = **60,2 %**

Anteil fossiler Energie (Erdgas) an Gesamt-Wärmeerzeugung = **100 %**

Die Bescheinigung ist gültig bis zum 20.12.2026

Die Berechnung erfolgte auf Basis der letzten 3 Betriebsjahre (2013-2015).

Bei Änderungen der Anlagenkonfiguration oder des Energieträgermixes der betrachteten Anlage, die eine wesentliche Erhöhung des Primärenergiefaktors bewirken, ist mit den Bilanzdaten des Folgejahres unverzüglich der Primärenergiefaktor neu zu berechnen und zu bescheinigen.

Rottweil, 21.12.2016

ausgestellt durch:
Dipl.-Ing. (FH) Andreas Boll

geprüfter Gutachter AGFW
(fp-Gutachter Reg. Nr. AGFW-FW609-225)