

Auftraggeber: MVA Hamm

Projekt: Ermittlung und Nachweis des R1 Kennwertes

Leistung: Datenerhebung, Berechnungen



Die MVA Hamm benötigt nach der Inbetriebnahme der Fernwärmeauskopplung eine Neuberechnung des R1-Energieeffizienzfaktors.

Im Rahmen der Ermittlung des R1 Faktors werden die erforderlichen Messwerte definiert. Es findet eine Messstellenbegehung statt, anhand derer ein Messstellenplan mit allen relevanten Energie- und Brennstoffströmen erstellt wird und eine Bewertung der Messstellen an den Systemgrenzen erfolgt.

Die MVA stellt für den Berechnungszeitraum alle erforderlichen Daten zur Verfügung. Messtechnisch nicht erfasste Energieströme werden anhand der Auslegungsdaten berechnet. Es wird ein Kalkulationsformular erstellt, anhand der Daten der R1 Faktor bestimmt und ein Zertifikat ausgestellt.

