

Heizanlageneffizienz

Monitoring und Telecontrol für Ihre Heizanlage



Lothar Joerg Huettner

www.ThermoManager.de

RENDIT ENERGIE
Berliner Str. 21
07545 Gera

Wird bei 80% der modernsten Heizanlagen
Energie verschwendet?

15% Heizkosten sparen

indem Ihr Heizungsregler optimal parametrierung wird.



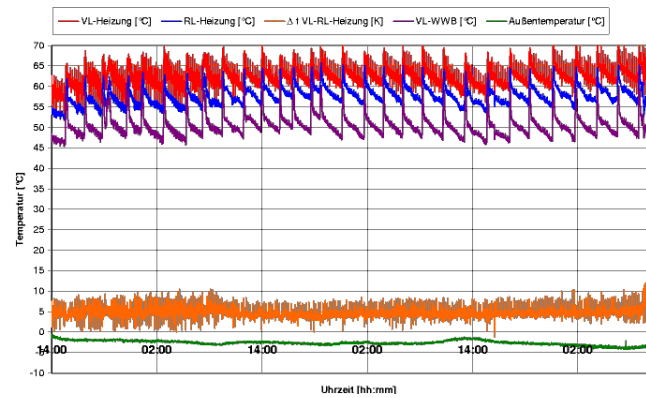
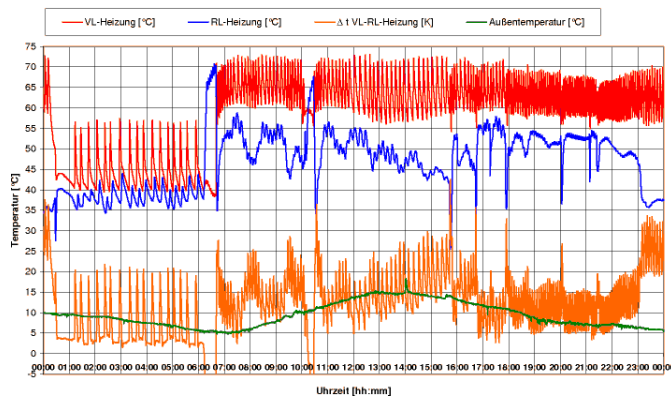
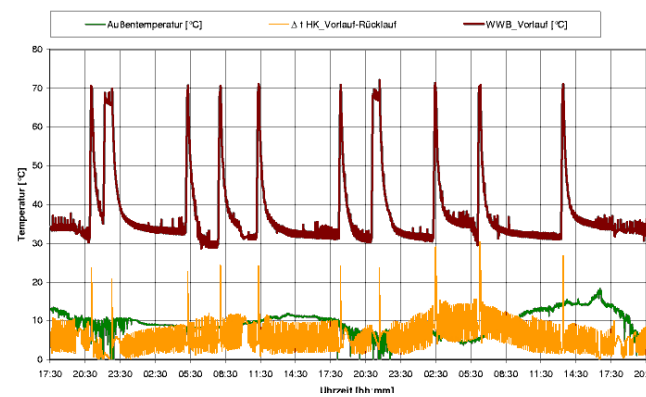
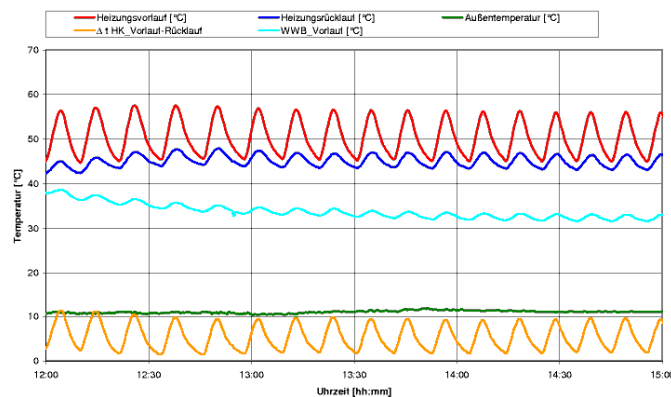
Eine **Energie-effiziente und optimale Parametrierung Ihres Heizungsreglers** ist nur mit **Heizungsmonitoring*** möglich.

*Aufzeichnung Temperaturverläufe der Wärmeverteilung Ihrer Heizanlage und Analyse dieser Trendwerte mit dem Ziel, verbesserte Reglerparameter für eine optimierte Anlagenfahrweise zu erarbeiten.

www.ThermoManager.de Monitoring und Telecontrol für Heizanlagen

Was sind Trendwerte

Warum Temperaturaufzeichnung und Analyse?



Monitoring und Telecontrol

technische Realisierung

a.) Heizungsregler spezifisch (Telecontrol-Modul je nach Fabrikat des vorhandenen Heizungsreglers)

- Buderus: webKM
- Viessmann: Vitocom
- Vaillant: vrnetDIALOG

ca. 1.500 - 2.000,-€ je Heizanlage inkl. Installation

b.) Erneuerung Heizungsregler durch moderne Regeltechnik inkl. Monitoring und Telecontrol-Modul

- neue Technik auf modernstem Niveau (alle Wärmeerzeugerfabrikate sind extern ansteuerbar)
- Systemintegration möglich (dieselbe Regelungstechnik für Monitoring und Bedienung mehrerer Heizanlagen mit diversen Wärmeerzeuger-Fabrikaten)

ab ca. 2.500,-€ je Heizanlage inkl. Installation

Monitoring und Telecontrol technische Realisierung

Systemintegration



Fabrikat: UVR16x2, Technische Alternative - Elektronische Steuerungsgerätegesellschaft m.b.H

ab ca. 2.500,-€ je Heizanlage inkl. Installation

(bis zu 5 Heizkreise, Warmwasser, bivalente Heizanlagen z.B. mit Solarregelung od. Festbrennstoffkessel, beliebig erweiterbar)

Heizanlageneffizienz

Monitoring und Telecontrol für Ihre Heizanlage



Lothar Joerg Huettner

www.ThermoManager.de

RENDIT ENERGIE
Berliner Str. 21
07545 Gera

Wird bei 80% der modernsten Heizanlagen
Energie verschwendet?