

verbraucherzentrale



Energieberatung

verbraucherzentrale

Niedersachsen

ANGEBOTE DER VERBRAUCHERZENTRALE FÜR BERATUNGEN VOR ORT

Dipl.-Ing. (FH) Birgit Holfert

ENERGIEBERATUNG DER VERBRAUCHERZENTRALE



- Energieberatung der Verbraucherzentrale seit 1978 (Ölkrise!)
- Aufgrund Förderung durch Bundesministerium für Wirtschaft und Energie minimale Beratungsentgelte
- jährlich rund 100.000 stationäre Beratungen
- seit 1978 bundesweit rund 2,3 Millionen Beratungen
- seit 2011 bundesweit rund 23.000 Beratungen vor Ort im Rahmen von Energie-Checks

ZIELGRUPPEN



- ausschließlich private Endverbraucher !!!
- Mieter
- Eigentümer: Eigentumswohnung oder selbstgenutztes Eigenheim
- Bauherren
- Kaufinteressenten
- Private Vermieter

UNSERE BERATUNGSANGEBOTE

Stationäre Beratung:

- Persönliche Beratung in einer der rund 700 Beratungseinrichtungen bundesweit für ein geringes Entgelt (5 Euro pro 30 Minuten, Entgeltbefreiung für einkommensschwache Haushalte)
- Nächste Beratungsstellen in Osterode, Braunschweig und Wernigerode
- **In Goslar Beratung durch Energie-Ressourcen-Agentur**

UNSERE BERATUNGSANGEBOTE



- Telefonisch kostenfrei über bundesweite Hotline
0800 – 809 802 400
- Online kostenfrei über
www.verbraucherzentrale-energieberatung.de

MACHEN SIE DEN ENERGIE-CHECK!

- Energie-Checks geben Verbrauchern die Möglichkeit, sich einen Überblick über den eigenen Energieverbrauch und Einsparmöglichkeiten zu verschaffen, ehe sie sich für bestimmte Maßnahmen entscheiden
- Ein Energieberater der VZ kommt zum Verbraucher nach Hause, nimmt die Energiesituation mit ihm gemeinsam in Augenschein, analysiert den Energieverbrauch und das Einsparpotential – durch Änderung des Nutzerverhaltens oder investive Maßnahmen
- Nach dem Check erhält der Verbraucher einen Kurzbericht mit Handlungsempfehlungen zu den nächsten Schritten



ENERGIE-CHECKS DER VZ

- in der Wohnung
Basis-Check 10 Euro
- im Eigenheim
Gebäude-Check 20 Euro
- im Heizungskeller
Heiz-Check 40 Euro
- bei kniffligen Spezialfällen
Detail-Checks für 40 Euro
- Neu: Solarthermie-Check
40 Euro
- Entgeltbefreiung für
einkommensschwache Haushalte



MACHEN SIE DEN BASIS-CHECK!

- Für Mieter, Eigentümer und Vermieter
- Bestandsaufnahme der Stromverbraucher und des Nutzerverhaltens, Analysierung und Erläuterung des Einsparpotentials
- Bewertung des Heizenergieverbrauchs, Erläuterung des Einsparpotentials durch Nutzungsänderung und geringinvestive Maßnahmen
- Kurzbericht mit Maßnahmenempfehlungen
- Entgelt: 10 €

MACHEN SIE DEN GEBÄUDE-CHECK!

- Für Eigentümer, Wohneigentümergeinschaften und Vermieter
- Stromverbrauchsanalyse wie beim Basischeck , zusätzlich Bestandsaufnahme der energetischen Gebäudesituation (Dämmung, Zustand Heizungsanlage)
- Analyse und Erläuterung des Einsparpotentials durch Nutzungsänderung und investive Maßnahmen
- Bewertung der Eignung für PV- oder Solarthermie
- Kurzbericht mit Maßnahmenempfehlungen
- Entgelt: 20 €

MACHEN SIE DEN HEIZ-CHECK!

- für Eigentümer von Heizkesseln (Gas, Öl, Pellet, Scheitholz), Wärmepumpen, Fernwärmestationen
- 24- Stunden Messung von Heizungsvor- und Rücklauftemperatur sowie Kondensatmenge (bei BW-Kessel)
- Analyse und Bewertung des Heizungssystems hinsichtlich der optimalen Regelungseinstellung, Rohrleitungsdämmung, Kesselleistung
- Kurzbericht mit Maßnahmenempfehlungen
- Entgelt: 40 €

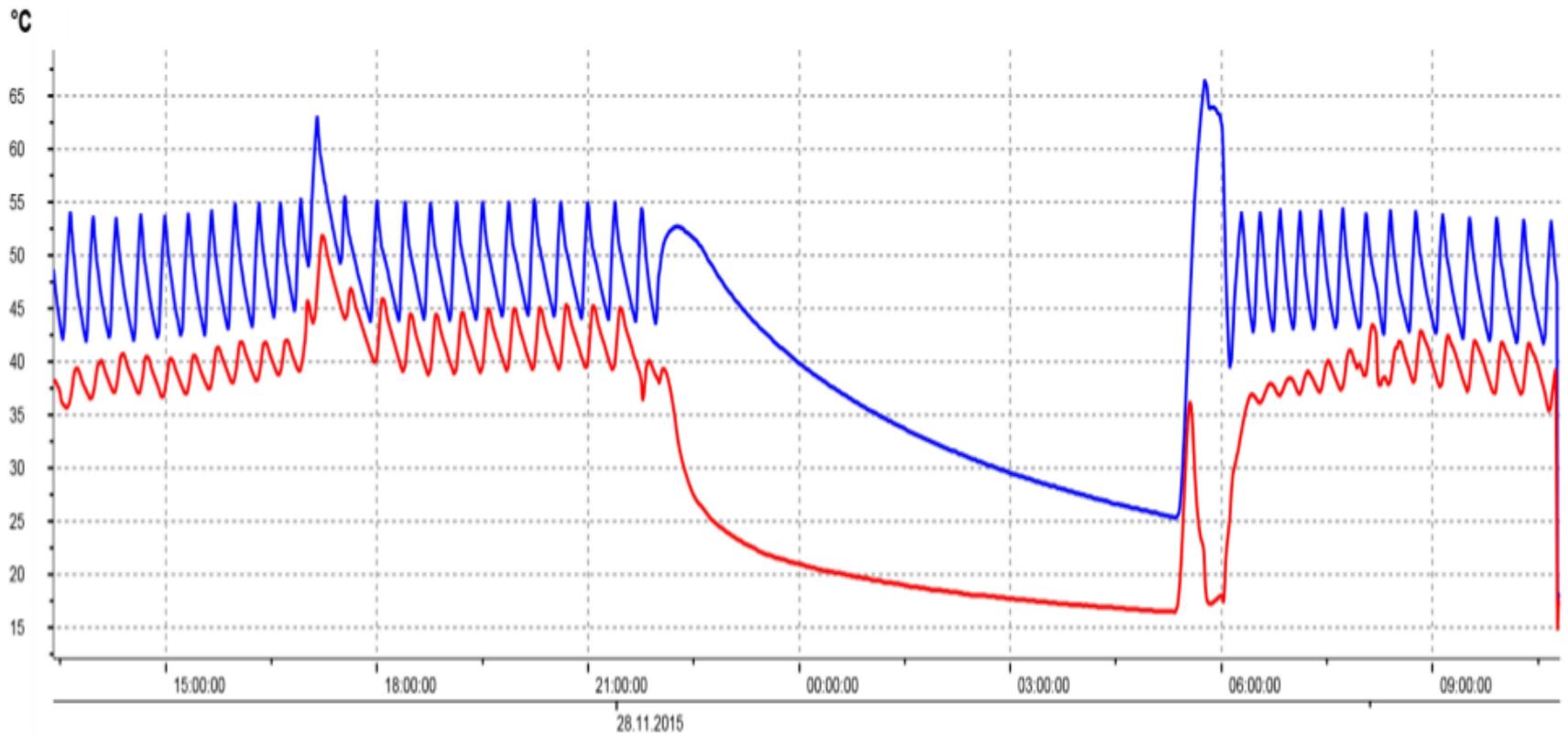
MACHEN SIE DEN SOLARWÄRME-CHECK!

- für Eigentümer von Solarthermischen Anlagen
- mehrtägige Messung von Kollektorvor- und Rücklauftemperatur sowie der Nachheizung
- Analyse und Bewertung des Solarsystems hinsichtlich des baulichen Zustandes, der optimalen Regelungseinstellung, des Zustandes der Sicherheitseinrichtungen, des Dämmzustandes von Rohrleitungen und Speicher, des Zustand der Solarkollektoren
- Kurzbericht mit Maßnahmenempfehlungen
- Entgelt: 40 €

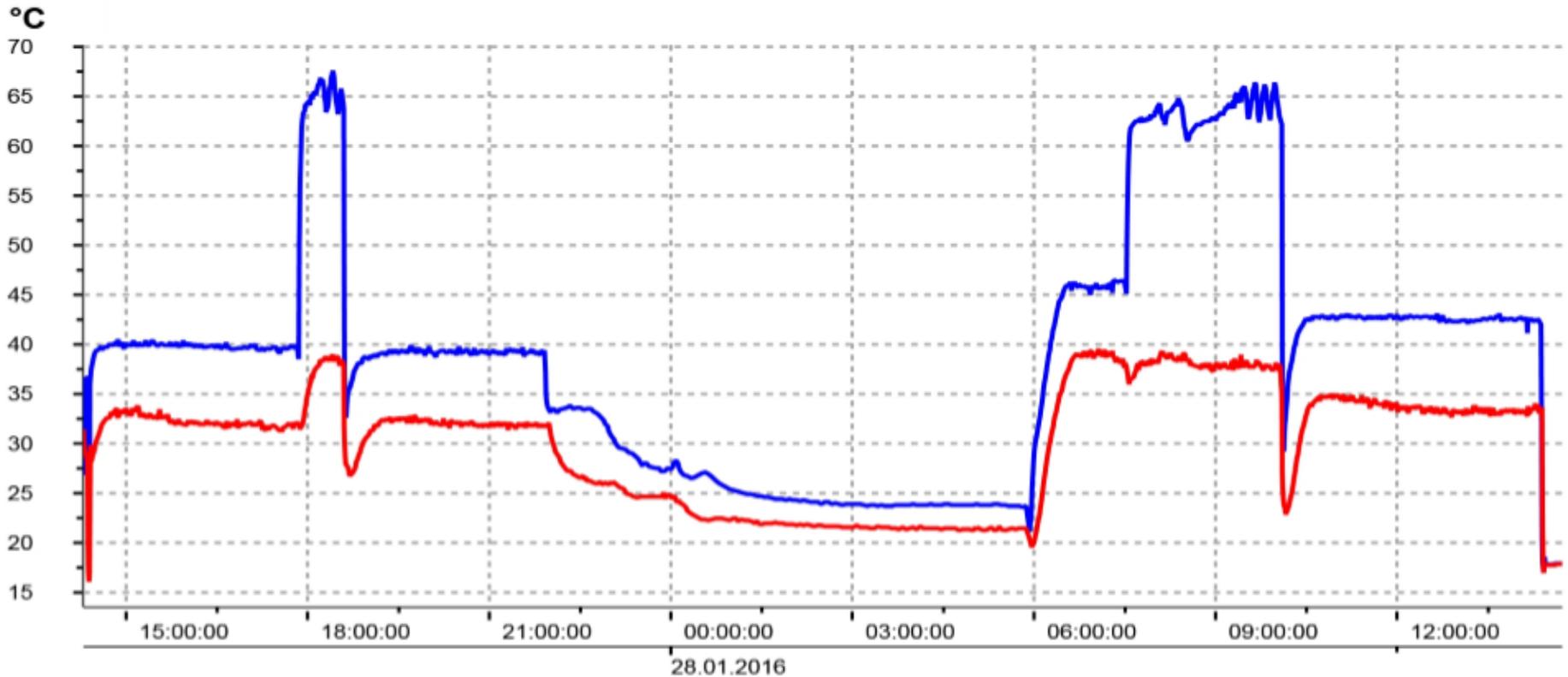
MACHEN SIE DEN DETAIL-CHECK

- für Mieter, Eigentümer, Wohneigentümergeinschaften und Vermieter
- in der Wohnung / im Haus des Ratsuchenden
- ausführliche Analyse von Detailproblemen
- individueller Beratungsbericht mit ausführlichen Maßnahmenempfehlungen
- Entgelt: 40 €

MACHEN SIE DEN HEIZ-CHECK



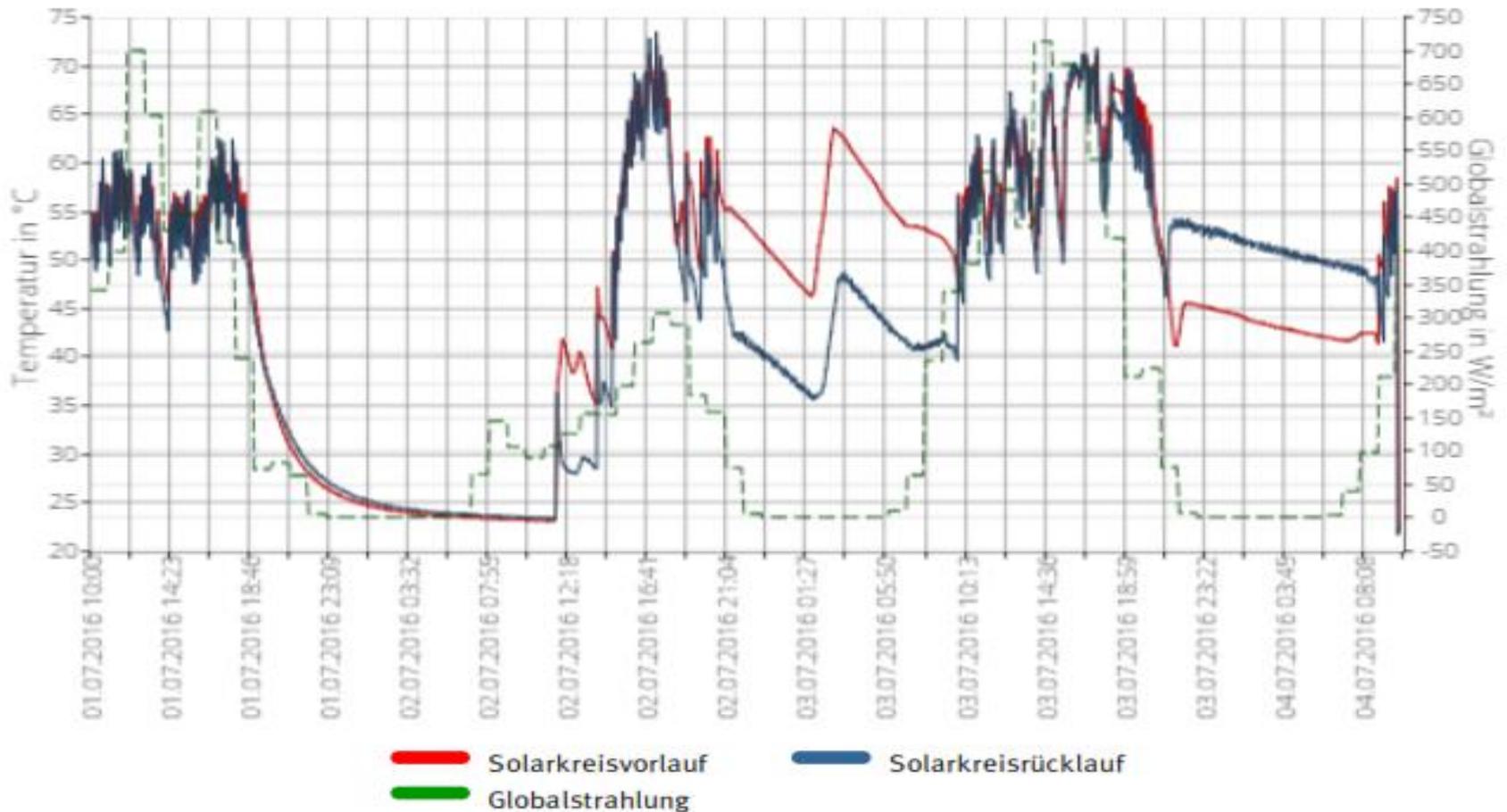
MACHEN SIE DEN HEIZ-CHECK





MACHEN SIE DEN SOLAR-CHECK

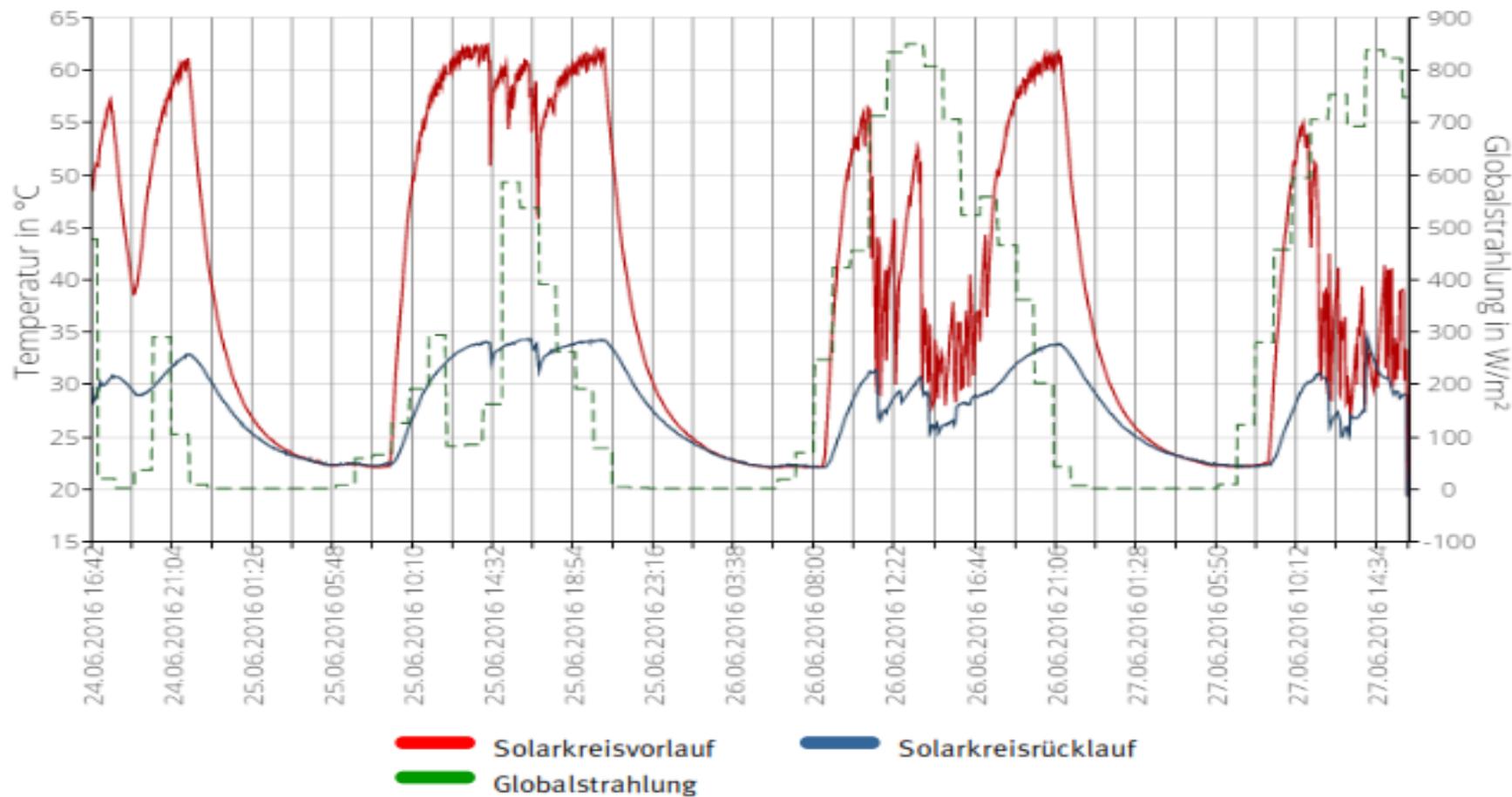
Solarkreistemperaturen





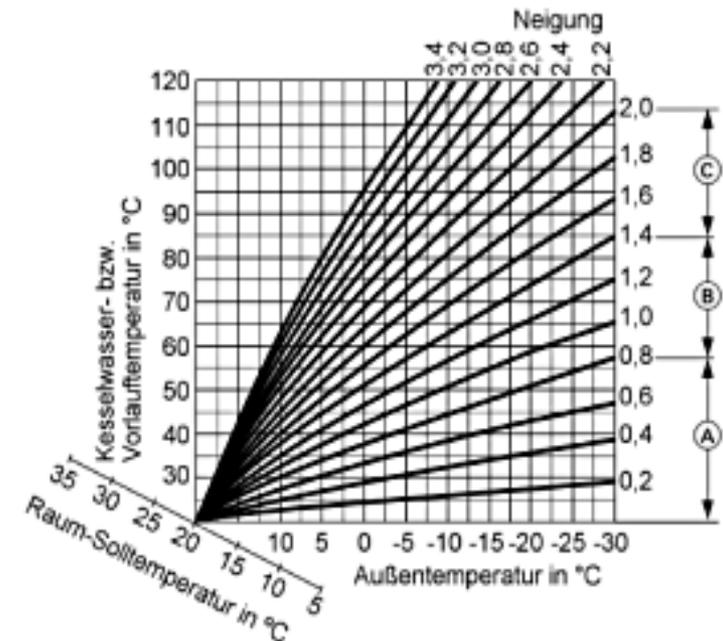
MACHEN SIE DEN SOLAR-CHECK

Solarkreistemperaturen

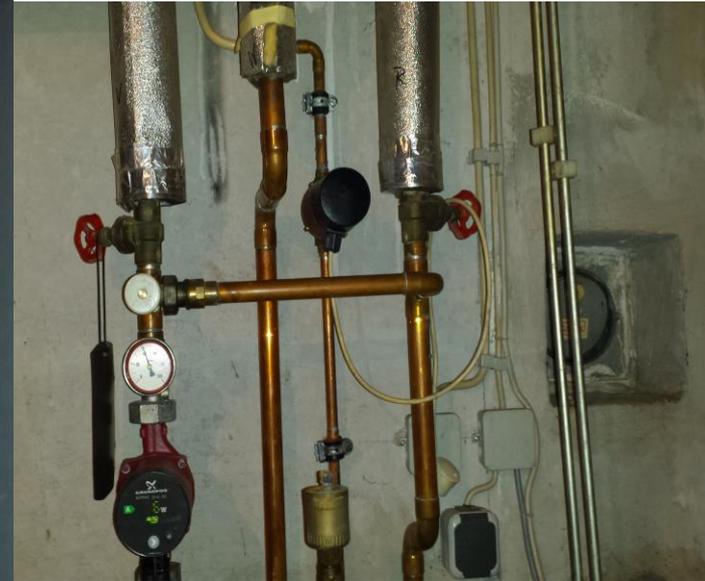


TYPISCHE EINSPARPOTENTIALE HEIZUNG UND SOLARANLAGEN

- unzureichende Dämmung
- zu große Kesselleistung
- Falsch eingestellte Regelung: steile Heizkurve, unangepaßte Nutzungszeiten, Zirkulation ohne Zeitschaltuhr
- Fehlender hydraulischer Abgleich
- Alte Pumpen auf höchster Drehzahlstufe
- Fehlende Schwerkraftbremse
- Mängel an Sicherheitseinrichtungen



TYPISCHE EINSPARPOTENTIALE HEIZUNG UND SOLARANLAGEN



TYPISCHE STROMFRESSER

verbraucherzentrale



Energieberatung

alte Heizungs- und
Zirkulationspumpen

Teichpumpen

Wasserbetten

Fernseher (Plasma-TV)

Heimkino (Beamer)

alte Kühl- und Gefriergeräte

zu hohe Waschtemperatur

Wäschetrockner

Beleuchtung (Halogen)



Alt: 350 kWh / a

Neu: 37 kWh / a

verbraucherzentrale

Niedersachsen

FÖRDERUNG FÜR KESSELTAUSCH UND HEIZUNGSOPTIMIERUNG



Kesseltausch:

KfW - Programm 430 (Einzelmaßnahmen) –

Erhöhter Zuschuß seit 01.04.2016: 15 Prozent
Energieeffizienzexperte erforderlich

Heizungsoptimierung – neu ab 01.08.2016:

Pumpentausch, hydraulischer Abgleich, Austausch HK-Ventile

BAFA - 30 Prozent Zuschuß

<http://www.bafa.de/bafa/de/energie/heizungsoptimierung/index.html>

Einfache Abwicklung über Internet

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Dipl.-Ing (FH) Birgit Holfert
Energieberaterin für die Verbraucherzentrale
energieberatung@birgitholfert.de
Mobil: 0162 821 0350



Verbraucherzentrale Bundesverband e.V.
Team Energieprojekte
Markgrafenstraße 66 • 10969 Berlin

eteam@vzbv.de • www.verbraucherzentrale-energieberatung.de

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages