

# Antrag auf Befundprüfung eines **KOMPAKTWÄRME-** oder **KOMPAKTKÄLTEZÄHLERS**

(Wärme-/Kältezähler besteht aus nicht abtrennbaren Teilgeräten!)



Antrag senden an:  
Staatlich anerkannte Prüfstelle KG14 bei der  
Nordwestdeutschen Zählerrevision  
Ing. Aug. Knemeyer GmbH & Co. KG  
Heideweg 33 | 49196 Bad Laer

Dieser Antrag ist mit dem  
vollständigen Zähler zur  
Befundprüfung einzureichen!

NZR Bearbeitungsnummer \_\_\_\_\_

**Wärmezähler**

**Kältezähler**

## Antragsteller

Name \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

## Einbauort des Messgerätes

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Einbaustelle \_\_\_\_\_

**Wichtig!** Dem Antrag ist ein Foto der Einbausituation  
des Zählers beizulegen.

## Messgeräteverwender (z.B. Versorgungsunternehmen, Dienstleister)

Name \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

Sachbearbeiter/-in \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Es wird darauf hingewiesen, dass

1. der Durchflusssensor des Wärme- /Kältezählers unmittelbar nach dem Ausbau dicht zu verschließen ist,
2. zwischen dem Ausbau und der messtechnischen Prüfung des Zählers eine Frist von 21 Tagen nicht überschritten werden darf,
3. bei Zählerausbau bereits wichtige Hinweise zu geben sind. Insbesondere sind vorgefundene Schmutzteile (Rostpartikel, Sand, Steine usw.) innerhalb der Rohrleitung zu dokumentieren und mit einzusenden. Verunreinigungen im Zähler sind dort zu belassen.
4. Wärme- /Kältezähler mit eichfähigem Messeinsatz z.B. Messkapselzähler zusammen mit dem zugehörigen Zählergehäuse / EAT auszubauen und unverändert einzusenden sind, sofern dies nicht zu einem unverhältnismäßigen Aufwand führt (z.B. Stemmarbeiten, Leitungstrennung).
5. der Transport zur Prüfstelle unmittelbar nach Ausbau und direkt zu erfolgen hat. Der Zähler muss in einer geeigneten Verpackung eingepackt werden, die einen schonenden Transport gewährleistet.
6. nach der Befundprüfung keine weitere aussagekräftige messtechnische Prüfung des Messgerätes mehr möglich ist, wenn die Befundprüfung eine innere Beschaffenheitsprüfung beinhaltet, d. h. Öffnen und Demontieren des Messgerätes.

### Hausanschrift

Nordwestdeutsche Zählerrevision  
Ing. Aug. Knemeyer GmbH & Co. KG  
Heideweg 33  
49196 Bad Laer  
Telefon +49 (0)5424 2928-0  
Fax +49 (0)5424 2928-77  
E-Mail info@nzs.de

### Bankverbindungen

Sparkasse Osnabrück (BLZ 265 501 05) Kto 120 033 6  
BIC: NOLADE22XXX, IBAN: DE 02 265 501 05 000 120 033 6  
Volksbank eG Bad Laer (BLZ 265 624 90) Kto 4 800 447 200  
BIC: GENODEF1HTR, IBAN: DE 39 265 624 90 4 800 447 200  
USt.-ID Nr: DE 11 16 43 053

### Amtliche Eintragung

Registergericht Osnabrück HRA 110087  
Pers. haftende Gesellschafterin:  
Beteiligungsgesellschaft NZR  
Ing. Aug. Knemeyer mbH  
Registergericht Osnabrück HRB 110055  
**Geschäftsführer**  
Rolf C. Knemeyer

Seite 1/2

## Messgerätedaten

Hersteller \_\_\_\_\_

Zählernummer \_\_\_\_\_

Nenndurchfluss  $Q_n (q_p)$  \_\_\_\_\_  $m^3/h$

Zählwerkstände \_\_\_\_\_  $m^3$

Nenn Durchmesser DN \_\_\_\_\_ mm

\_\_\_\_\_ kWh/MWh/GJ

Typ/Kennlinie Temperaturfühler  Pt100

Pt500

PT1000

<b>Eichfähiger Zähler</b>	Zulassungszeichen _____
	Hauptstempel (Eichjahr) _____

<b>Konformitätsbewerteter Zähler</b>	EG Prüfbescheinigungsnummer _____
	Konformitätskennzeichnung <b>CE</b> <b>M</b> _____

## Gründe für den Antrag auf Befundprüfung

- Zu hoher Verbrauch  Zu niedriger Verbrauch  Keine Messung  Eichgültigkeit abgelaufen  
 Sonstige Gründe \_\_\_\_\_

## Aktuelle Betriebsparameter des Zählers

Temperatur Vorlauf aktuell \_\_\_\_\_ °C Durchfluss aktuell \_\_\_\_\_  $m^3/h$

Temperatur Rücklauf aktuell \_\_\_\_\_ °C Durchfluss maximal \_\_\_\_\_  $m^3/h$

Temperaturdifferenz aktuell \_\_\_\_\_ K Zählwerkfortschritt  ja  nein

## Einbausituation des Zählers

### Durchflusssensor

- Einbau im  Rücklauf  Vorlauf  
Tatsächliche Einbaulage  H  V  sonstiges  
Fließrichtung beachtet  ja  nein

### Einlaufstrecke

DN \_\_\_\_\_ mm

Länge ca. \_\_\_\_\_ mm

### Auslaufstrecke

DN \_\_\_\_\_ mm

Länge ca. \_\_\_\_\_ mm

### Vorlauffühler eingebaut im

- wärmeren Strang  kälteren Strang  
 direkt eintauchend  in Tauchhülse

Länge der Zuleitung \_\_\_\_\_ cm

### Rücklauffühler eingebaut im

- wärmeren Strang  kälteren Strang  
 direkt eintauchend  in Tauchhülse

Länge der Zuleitung \_\_\_\_\_ cm

Durchflusssensor, Vor- und Rücklauffühler sind im gleichen Kreislauf eingebaut  ja  nein

## Verwendungszweck des Zählers

- Versorgungszähler  
 Verteilerzähler für:  Radialheizung  Kühlung  
 Fußbodenheizung  \_\_\_\_\_

## Bemerkungen (z.B. Stempelverletzung)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Ausbaudatum

- \_\_\_\_\_  
 ja  nein  
 ja  nein  
 ja  nein

Der Antragsteller wünscht an der Befundprüfung teilzunehmen

Der Antragsteller verzichtet auf die innere Beschaffenheitsprüfung nach der messtechnischen Prüfung. (siehe Hinweise)

Der Zähler soll nach der Prüfung zurückgeschickt werden

Datum \_\_\_\_\_

Unterschrift Antragsteller \_\_\_\_\_

Unterschrift Monteur \_\_\_\_\_

Seite 2/2