

Prüfstelle KBW 4
Stadtwerke Karlsruhe Netzservice GmbH
Daxlander Strasse 72
76185 Karlsruhe

Kontaktinformationen

Tel.: +49(0) 721 599-3667

Fax: +49(0) 721 599-4169

Email: kbw4@netzservice-swka.de

Telefonische Erreichbarkeit

Montag bis Donnerstag

7:30 bis 12:00 Uhr und 13:00 bis 15:00 Uhr

Freitag

7:30 bis 13:00 Uhr

Warmwasserzähler Heißwasserzähler			
	staatlich anerkannten Prüfstelle für Messgeräte für Wärme eräteverwender durch den Antragsteller zu informieren)		
Antragsteller	Einbauort des Messgerätes		
Name:	Straße/Nr.:		
Straße/Nr.:	PLZ/Ort:		
PLZ/Ort:	Einbaustelle:		
Telefon:			
Der Antragsteller wünscht an der Befundprüfu Beobachter teilzunehmen: ja	ung in den Räumlichkeiten der prüfenden Stelle als a / nein		
Messgeräteverwender z. B. Versorgungsunte	rnehmen, Dienstleister, Messgerätebetreiber		
Name:	Telefon:		
Straße/Nr.:	Sachbearbeiter/in:		
PLZ/Ort:			
Messgerätedaten / Einbausituation			
Hersteller:	Fabrik-Nr.:		
Nenndurchfluss Q _n :	Zählerstand: m³		
Zulassungszeichen:	Tatsächliche Einbaulage: H V sonst.		
	Fliesrichtung beachtet: ja nein		
	Hinweismarke:		
Stempelzeichen:			
Stempelzeichen: Bemerkung: (z.B. Stempelverletzung)	Ausbaudatum:		

01.01.2022 Seite 1 von 10



Es wird darauf hingewiesen, dass

- 1. der Warm- oder Heißwasserzähler unmittelbar nach dem Ausbau dicht zu verschließen ist,
- 2. zwischen dem Ausbau und der messtechnischen Prüfung eine Frist von 21 Tagen nicht überschritten werden soll,
- 3. keine weitere aussagekräftige messtechnische Prüfung des Messgerätes mehr möglich ist, da die Befundprüfung eine innere Beschaffenheitsprüfung des Messgerätes beinhaltet,
- 4. die Kosten der Befundprüfung durch den Antragsteller zu tragen sind. Ergibt die Befundprüfung jedoch, dass das Messgerät nicht verwendet oder bereitgehalten werden durfte, so trägt der Besitzer des Messgerätes gemäß Eichkostenverordnung vom 26.03.2021 die Kosten der Befundprüfung.

Datum

Unterschrift des Antragstellers oder Bevollmächtigten

01.01.2022 Seite 2 von 10



Prüfstelle KBW 4
Stadtwerke Karlsruhe Netzservice GmbH
Daxlander Strasse 72
76185 Karlsruhe

Kontaktinformationen

Tel.: +49(0) 721 599-3667

Fax: +49(0) 721 599-4169

Email: kbw4@netzservice-swka.de

Telefonische Erreichbarkeit

Montag bis Donnerstag

7:30 bis 12:00 Uhr und 13:00 bis 15:00 Uhr

Freitag

7:30 bis 13:00 Uhr

Antrag auf Befundprüfung eines Kompakt- oder vollständigen Wärme- oder Kältezählers (Der Zähler besteht aus nicht abtrennbaren Teilgeräten)						
Wärmezähler (Bauart: 22.12, 22.52, MI004)			Kältezähler (Bauart: 22.72)			
	Antrag ist zur Befundprüfung bei einer staatlic chbehörde einzureichen und der Messgeräteve					
Antragsteller			uort des Messgerätes			
Name	:	Straße	e/Nr.:			
Straße	e/Nr.:	PLZ/C	Ort:			
PLZ/C	Ort:	Einba	ustelle:			
Telefo						
	ntragsteller wünscht an der Befundprüfun <u>g in </u> d		<u>mlic</u> hkeiten der prüfenden Stelle	e als		
Beoba	achter teilzunehmen: ja	/ nein				
Messo	geräteverwender z.B. Versorgungsunternehme	n, Dien	stleister, Messgerätebetreiber			
Name:		Telefo	n:			
Straße		Sachbearbeiter/in:				
PLZ/Ort:						
	gerätedaten	ı				
Hersteller:		Zähler-Nr.:				
Eichfähiger Zähler	Zulassungszeichen:	Eichfähiger Zähler	EG-Prüfbescheinigungsnumm	er:		
Eich	Hauptstempel: (Eichjahr)	Eich	Konformitätskennzeichnung CE M			
Hinweismarke:		Zählwerksstände: kWh/M				
Nenno	Nenndurchfluss Q _n bzw. q _p :		m³			

01.01.2022 Seite 3 von 10



Einsa	tzbereich des Zählers			
V	ersorgungszähler			
V	erteilnetzzähler für	Radiatorenheizung Kühlung		Fußbodenheizung
Beme	rkung: (z.B. Foto beigefügt)		Voraussichtliches	s Ausbaudatum:
0 "	l (" A () (D ()			
Grund	de für den Antrag auf Befundp	orutung		
1. 2. 3.	Befundprüfung eine innere B	ler messtechnische e messtechnische eschaffenheitsprü g durch den Antra nicht verwendet o emäß Eichkostenv	en Prüfung eine F Prüfung des Mes ifung des Messger igsteller zu tragen der bereitgehalten	rist von 21 Tagen nicht sgerätes mehr möglich ist, da die rätes beinhaltet, sind. Ergibt die Befundprüfung werden durfte, so trägt der 5.03.2021 die Kosten der

01.01.2022 Seite 4 von 10



Prüfstelle KBW 4
Stadtwerke Karlsruhe Netzservice GmbH
Daxlander Strasse 72
76185 Karlsruhe

Kontaktinformationen

Tel.: +49(0) 721 599-3667

Fax: +49(0) 721 599-4169

Email: kbw4@netzservice-swka.de

Telefonische Erreichbarkeit

Montag bis Donnerstag

7:30 bis 12:00 Uhr und 13:00 bis 15:00 Uhr

Freitag

7:30 bis 13:00 Uhr

Antrag auf Befundprüfung eines Wärme- / Kältezählers bestehend aus abtrennbaren Teilgeräten							
w	Wärmezähler						
			h anerkannten Prüfstelle f erwender durch den Antra	ür Messgeräte für Wärme gsteller zu informieren)			
Antrag	gsteller		Einbauort des Messgerätes				
Name			Straße/Nr.:				
Straße	e/Nr.:		PLZ/Ort:				
PLZ/C	rt:		Einbaustelle:				
Telefo	n:						
		n der Befundprüfung in d	en Räu <u>mlic</u> hkeiten der pr	üfenden Stelle als			
Beoba	achter teilzunehmen:	ja	/ nein				
Į.							
Messo	geräteverwender z.B.	Versorgungsunternehme	n, Dienstleister, Messger	ätebetreiber			
Name			Telefon:				
Straße	e/Nr.:		Sachbearbeiter/in:				
PLZ/C	Ort:						
Messo	gerätedaten						
		Rechenwerk	Durchflusssensor	Temperaturfühler			
Herste							
Fabrik							
Nenno	durchfluss Q _n (q _p):						
Eichfähiger Teilgeräte	Zulassungszeichen:						
□□⊢	Hauptstempel: (Eichjahr)						

01.01.2022 Seite 5 von 10



Konformitätsbe- wertete Teilgeräte	EG-Prüfbescheinigungsnummer:					
Konforr wertete	Konformitätskenn- zeichnung	CE	M	CE M		CE M
Zählei	rstand:		kWh/MWh m³	r	n³	
Einsat	zbereich des Zählers					
□ Ve	ersorgungszähler erteilnetzzähler für		Radiatorenhe	izung	Fu	ßbodenheizung
Beme	rkung: (z.B. Foto beigefügt)			Voraussichtliche	s Ausba	nudatum:
			L			
O militar a	la für dan Antran auf D	- £l.				
Grund	le für den Antrag auf B	eruna	orutung			
 Es wird darauf hingewiesen, dass der Warm- oder Heißwasserzähler unmittelbar nach dem Ausbau dicht zu verschließen ist, zwischen dem Ausbau und der messtechnischen Prüfung eine Frist von 21 Tagen nicht überschritten werden soll, keine weitere aussagekräftige messtechnische Prüfung des Messgerätes mehr möglich ist, da die Befundprüfung eine innere Beschaffenheitsprüfung des Messgerätes beinhaltet, die Kosten der Befundprüfung durch den Antragsteller zu tragen sind. Ergibt die Befundprüfung jedoch, dass das Messgerät nicht verwendet oder bereitgehalten werden durfte, so trägt der Besitzer des Messgerätes gemäß Eichkostenverordnung vom 26.03.2021 die Kosten der Befundprüfung. 						
Datum			Unterschrift des A	ntragstellers oder	Bevollr	nächtigten

01.01.2022 Seite 6 von 10



Kostentabelle für die Befundprüfung eines Wärmezählers*

Zählergröße	Preis [€]
Qp 0,6 bis Qp 2,5	424,40
Qp 3,5 bis Qp 10	499,60
Qp 15 bis Qp 40	703,40
Qp 60 bis Qp 150	nach Aufwand

^{*} Preise nach Mess- und Eichgebührenverordnung vom 26.03.2021. Inkl. Handling-Pauschale. Preise zuzüglich Mehrwertsteuer. Weitere Zählergrößen auf Anfrage.

Die Anlieferung hat frei Haus an folgende Adresse zu erfolgen:

Prüfstelle KBW 4 Stadtwerke Karlsruhe Netzservice GmbH Daxlander Strasse 72 76185 Karlsruhe

01.01.2022 Seite 7 von 10



Ausbauprotokoll für einen Wärmezähler

(Quelle: Gesetzliches Messwesen GM-BP 7 Wärme- und Kältezähler Stand 07.11.2017)

Ausbauprotokoll für einen Wärme- / Kältezähler Dieses Ausbauprotokoll ist mit dem Zähler zur Befundprüfung einzureichen. Wärmezähler Kältezähler ☐ Kombinierter Kälte- und Wärmezähler Antragsteller Einbauort des Messgerätes Name: Straße: Straße: PLZ/Ort: PLZ/Ort: Einbaustelle, Etage: Telefon: Raum: Bereich: Messgerätedaten und Ausführung kombinierter Zähler bzw. bestehend aus abtrennbaren Teilgeräten (TG) ─ Vollständiger bzw. Kompakt-Zähler Rechenwerk (RW) Durchflusssensor (DS) Temperaturfühler (TF) Hersteller: Fabrik-Nr.: Zulassungszeichen: Eichkennzeichen (Eichjahr) EG-Prüfbescheinigungs _Nr.: Konformitäts-kennzeich-nung CE M CE M CE M °C ... °C $Q_n(q_p)$: $T(\theta)$: °C $T(\theta)$: °C ... metr. Kl. (q_p/q_i) : Κ $\Delta T (\Delta \theta)$: Κ... Typ/Kennlinie: °C ... °C Angaben auf dem $T(\theta)$: Typ/Kennlinie: ☐ Pt 100; ☐ Pt 500; Zähler bzw. Pt 100; ☐ Pt 1000 den Teilgeräten DN: Pt 500; I/Impuls: I/Impuls: 7 Pt 1000 Einbau des DS im (Genauigkeitsklasse): Rücklauf; Vorlauf kWh/MWh

01.01.2022 Seite 8 von 10

m³

Zählerstände:

m³



Aktuelle Betriebsparameter des Zählers					
Durchfluss aktuell:	m³/h	Durchflu	uss maximal:	m³/h	
Temperatur-Vorlauf aktuell:	°C	Temperatur Rücklauf aktuell: °C		°C	
Temperatur-Differenz aktuel	l: K	Zählwe	rksfortschritt: 🔲 ja wenn nein ev	☐ nein tl. Bemerkungen	
Einba	usituation des Zäl	nlers bz	w. der Teilgeräte		
Installation des Durchflusssensors (DS): Tatsächliche Einbaustelle im: ☐ kälteren Stran ☐ wärmeren Stra			' I		
Tatsächliche Einbaulage ^A : Messkopflage ma ☐ H ☐ V ☐ fallend ☐ steigend			Vorlauffühler an Klem Rücklauffühler an Kle		
Fließrichtung beachtet: ja DS in Messkapselaufführung: ja wenn ja, Anschlussgehäuse ausbaubar: ja wenn nein, Dichtungssatz korrekt: ja Einlaufstrecke: Auslaufstrecke: DN: DN:			Sind die Teilgeräte angeschlossen:	ordnungsgemäß □ ja □ nein	
Länge: mm Länge: Installation des Temperaturfühlerpaars: Vorlauffühler ^c eingebaut im wärmeren Strang; kälteren Strang Einbaubedingungen:			oedingungen:	meren Strang	
☐ direkt eintauchend ☐ in Tauchhülse Eintauchtiefe des Fühlers bzw. der Tauchhülse über die Medienrohrmitte: ☐ ja ☐ nein Zusätzlich bei Tauchhülse (TH):		☐ direkt eintauchend ☐ in Tauchhülse Eintauchtiefe des Fühlers bzw. der Tauchhülse über die Medienrohrmitte: ☐ ja ☐ nein Zusätzlich bei Tauchhülse (TH):			
Vorgefundene Kennzeichnung:			Vorgefundene Kennzeichnung:		
TF bis zum Boden der TH eingeschoben:			TF bis zum Boden der TH eingeschoben: ☐ ja ☐ nein		
Innendurchmesser der TH: mm			Innendurchmesser der TH: mm		
Formschlüssigkeit des TF zum TH gegeben:			Formschlüssigkeit des TF zum TH gegeben: ☐ ja ☐ nein		
Abstand des Zählers zu elektromagnetischen Störquellen eingehalten: ja nein cm					
Durchflusssensor, Vor- und Rücklauffühler sind im gleichen Kreislauf eingebaut: ☐ ja ☐ nein (ggf. Skizze oder Foto)					

01.01.2022 Seite 9 von 10

Abkürzung H: horizontale Messkopflage (12-Uhr); V: vertikale Messkopflage (gekippt auf 9-Uhr bzw. 3-Uhr);

B Nur auszufüllen bei einem Rechenwerk als Teilgerät des Wärme-/ Kältezählers (TF und DS sind abtrennbar).

C Bei Wärmezählern i.d.R. mit einem roten Fähnchen, bei Kältezählern mit einem blauen Fähnchen gekennzeichnet.

Dei Wärmezählern i.d.R. mit einem blauen Fähnchen, bei Kältezählern mit einem roten Fähnchen gekennzeichnet.



n bzw.		Verwendungszweck des Zählers
ja	nein	☐ Versorgungszähler
□ja	nein	☐ Verteilnetzzähler
		für 🗌 Heizkörper-Zweirohrheizung
en Teilgerä	ten:	Heizkörper-Einrohrheizung
		☐ Fußbodenheizung ☐ Kältemessung
selausführu	ng:	
hert: 🗌 ja	nein nein	
bausituation	der Teilg	eräte sind beizufügen)
721		
es Zählers:		
technischen P ersicherungen räte bzw. des	rüfung des (bzw. Siche Zählers der	ch dem Ausbau dicht zu verschließen ist, Durchflusssensors eine Frist von 21 Tagen nicht erungszeichen der prüfenden Stelle vorzulegen prüfenden Stelle vorzulegen sind und es sollte
chrift des Monte	eurs	Name des Monteurs in Druckbuchstaben
	□ ja	☐ ja ☐ nein ☐ ja ☐ nein ☐ ja ☐ nein ☐ ren Teilgeräten: ☐ ia ☐ nein ☐ selausführung: hert: ☐ ja ☐ nein ☐ pausituation der Teilge ☐ es Zählers: ☐ iltezählers unmittelbar nachechnischen Prüfung des Gersicherungen bzw. Siche

01.01.2022 Seite 10 von 10