

Auswertung Stichproben und Annahmeprüfungen 2019

XXVI. Zählerfachtagung des VDE Thüringen
Eisenach, 13./14. November 2019

TMZ Thüringer Mess- und Zählerwesen GmbH & Co. KG
Hans-Jürgen Bergmann

Thüringer Mess- und
Zählerwesen

Agenda

Neues Stichprobenverfahren

Stichprobenlose 2019

Lose die die Stichprobenprüfung nicht bestanden haben

Fragen / Probleme / Hinweise

Stichprobe 2020

Fragen / Probleme / Hinweise

Annahmeprüfungen 2019

Verfahren

geprüfte Annahmelose 2019

Gründe für die Annahmeverweigerung

Fragen / Probleme / Hinweise

Stichprobenverfahren

- Prüfung nach neuem Stichprobenverfahren
- Prüfung aller eichtechnischen Prüfpunkte und Zusatzeinrichtungen notwendig
- In Thüringen kam ausschließlich das Doppelstichprobenverfahren zur Anwendung.
- Durch die Prüfstelle ETH 01 wurden 85 Stichprobenprüfungen durchgeführt:
 - Die geprüften Lose hatten Losumfänge bis 1.200 Stück, bis 3.200 Stück, und bis 10.000 Stück.
 - Größere Lose wurden 2019 nicht geprüft.
 - Es wurden direkt angeschlossene Induktionszähler, direkt angeschlossene elektronische Zähler und halbindirekte RLM Zähler geprüft.

Stichprobenlose 2020

Anzahl der Lose	
20	Wechselstromzähler Eintarif (Ferraris)
48	Drehstromzähler Eintarif (Ferraris)
2	Drehstromzähler Doppeltarif(Ferraris)
7	Drehstromzähler Eintarif (elektronisch)
8	RLM Zähler

Stichprobenlose

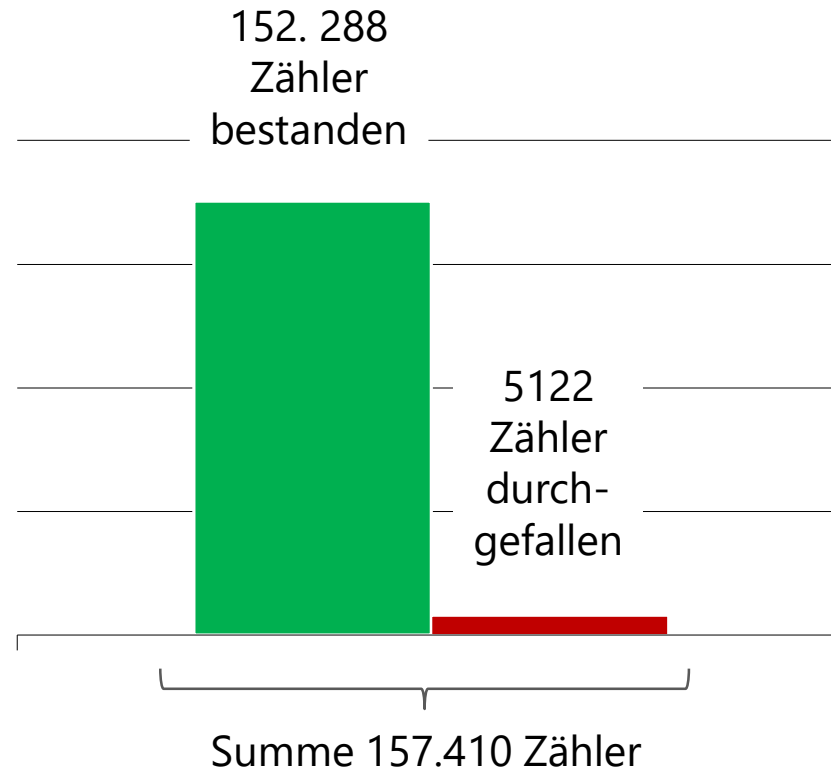
Anzahl der Zähler	
31.115	Wechselstromzähler Eintarif
114.335	Drehstromzähler Eintarif
2.070	Drehstromzähler Doppeltarif
8.876	Drehstromzähler Eintarif elektronisch
1.014	Drehstromzähler RLM elektronisch
157.419	Gesamtstückzahl der zur Stichprobenverlängerung angemeldeten Zähler

Ergebnis der Stichprobenprüfungen

Lose die die Stichprobenprüfung nicht bestanden haben

1	Wechselstromzähler (Losgröße 395 Stück)
4	Drehstromzähler (Losgröße 3.339 Stück)
1	Drehstromzähler Doppeltarif (Losgröße 888 Stück)

Ergebnis der Stichprobenprüfungen



Stichprobenprüfung Vorschau 2020

- Stichprobenverlängerung Eichjahr 2004 (1. Verlängerung Ferrariszähler)
- Stichprobenverlängerung Eichjahr 1999 (2. Verlängerung Ferrariszähler)
- Stichprobenverlängerung Eichjahr 1994 (3. Verlängerung Ferrariszähler)
- Stichprobenverlängerung Eichjahr 2012 (1. Verlängerung elektronische Zähler)

Fragen/Probleme/Hinweise

- Anmeldung der Lose bis Ende Februar (Empfehlung)
- Bei Beauftragung der Stichprobe unbedingt den Zählertyp, das Eichjahr und die Losgröße angeben
- Datenlieferung für die Ziehung der Stichproben muss Zählertyp und Jahr der Ersteinigung enthalten
- Beschädigung von Sicherungszeichen !!
- Dokumentieren der Ausfallgründe für fehlende Prüflinge
(mit Adresse ohne Kundenname wenn kein Zutritt möglich ist !!)
- Wir benötigen unbedingt die Information, was mit den Zählern nach abgeschlossenem Stichprobenverfahren geschehen soll

Annahmeprüfungen

- Prüfung nach neuem FNN Leitfadens Version 2.1
- Annahmelosgrößen bis 5000 Stück Liefermenge sind möglich
- Prüfung der LMN Schnittstelle seit Ende 2018 möglich

geprüfte Annahmelose 2019 Stand 12.11. 2019

- 130 Annahmeprüfungen
- 107 Lose haben die Annahmeprüfung bestanden
- 23 Lose haben die Annahmeprüfung nicht bestanden
und die Annahme des Loses wurde verweigert

Gründe für die Annahmeverweigerung

15 Lose hatten messtechnische Fehler

8 Lose hatten formale Fehler wie

- Typenschilder schlecht lesbar
- Angaben auf dem Typenschild fehlerhaft
- 2D Code nicht lesbar oder fehlerhaft
- Datensätze LMN oder Info- DSS fehlerhaft

Fragen/Probleme/Hinweise

- Bitte kurzfristig auf TMZS Zählerbedarfsanfrage für das Folgejahr antworten !
- Die Auslieferung der durch die TMZS Annahmegeprüften Zähler, erfolgt unmittelbar nach der Annahmeprüfung
- Eine längerfristige Lagerung und bedarfsgerechte Auslieferung der Zähler ist nur mit Lagerbewirtschaftungsvertrag möglich
- Gewährleistungsansprüche und technische Probleme werden durch die TMZS bearbeitet (bei Kauf der Zähler über die TMZS)

Ansprechpartner Stichproben und Annahmeprüfungen

Ab 2. Quartal 2020:

Sascha Koller

TMZ Thüringer Mess- und Zählerwesen Service GmbH

Robert-Bosch-Ring 19

98693 Langewiesen

Tel.: +49 (0)3677 6843127

Mobil: -

Fax: +49 (0)3677 6843123

mailto: sascha.Koller@tmz-gmbh.de

Thüringer Mess- und
Zählerwesen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Für weitere Informationen:

Hans-Jürgen Bergmann

TMZ Thüringer Mess- und Zählerwesen Service GmbH

Robert-Bosch-Ring 19

98693 Langewiesen

Tel.: +49 (0)3677 6843124

Mobil: +49 (0)1796817310

Fax: +49 (0)3677 6843123

mailto:juergen.Bergmann@tmz-gmbh.de

Thüringer Mess- und
Zählerwesen