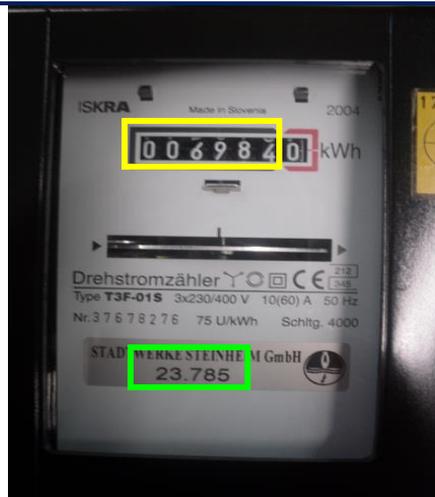


# 1 KURZANLEITUNG – Ablesen eines Zählers

## 1.1 Analoge Zähler



Beispielbild

### Ferraris-Stromzähler

Zählernummer  
Zählerstand

Bei Stromzählern ist meist eine Nachkommastelle vorhanden. Diese ist durch eine **rote Markierung** zu erkennen.



Beispielbild

### Erdgaszähler

Zählernummer  
Zählerstand

Bei Erdgaszählern sind meist drei Nachkommastellen vorhanden. Diese sind durch eine **rote Markierung** zu erkennen.



Beispielbild

### Wasserzähler

Zählernummer  
Zählerstand

Diese Zähler haben keine Nachkommastelle. Nachkommawerte werden durch die **roten Zeiger** dargestellt.



Beispielbild

### Schmutzwasserzähler

Zählernummer  
Zählerstand

Bei Schmutzwasserzählern sind meist drei Nachkommastellen vorhanden. Diese sind durch eine **rote Markierung** zu erkennen.



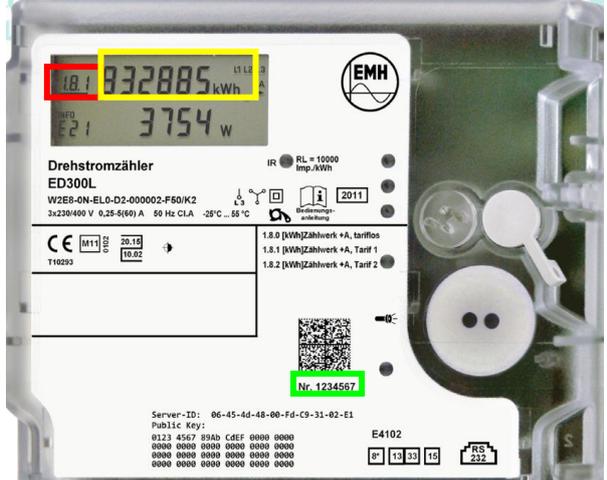
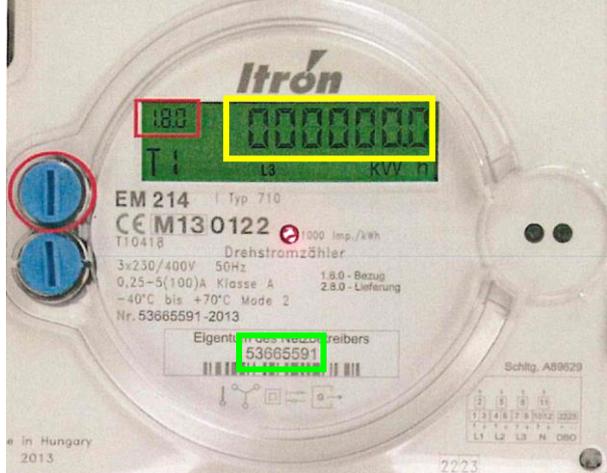
## 1.2 Elektronischen Zähler

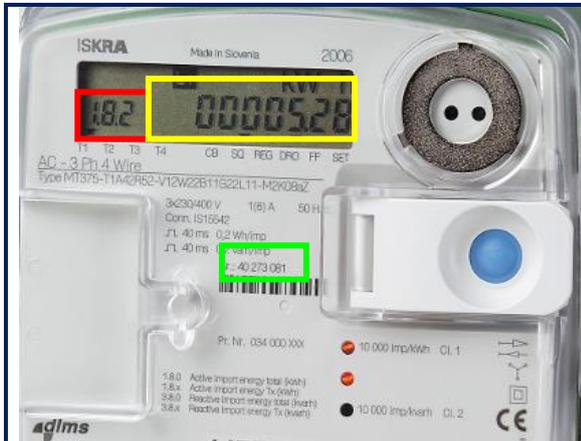
Die „schwarzen“ mechanischen Stromzähler werden im Laufe der Turnuswechselungen gegen moderne elektronische Stromzähler getauscht. Dieser elektronische Stromzähler bietet die Möglichkeit mehr Informationen über den Stromverbrauch in Erfahrung zu bringen.

Das Display des elektronischen Stromzählers hat eine rollierende Anzeige, die nach ca. 10 Sekunden zur nächsten Kennziffer wechselt. Folgende Kennziffern können angezeigt werden:

OBIS-Kennzahl	Energierichtung/-art	Erklärung
1.8.0	Bezug gesamt	(Stromverbrauch bei Eintarifzählern)
1.8.1	Bezug HT	(Stromverbrauch bei Doppeltarifzählern-Hochtarif)
1.8.2	Bezug NT	(Stromverbrauch bei Doppeltarifzählern-Niedertarif)
2.8.0	Lieferung	(Einspeisung aus ggf. vorhandenen EEG-Anlagen)
2.8.1	Lieferung	(Einspeisung aus ggf. vorhandenen EEG-Anlagen)
2.8.2	Lieferung	(Einspeisung aus ggf. vorhandenen EEG-Anlagen)

Je nach Zählertyp ist diese an anderer Stelle auf dem Display zu finden:

 <p>The image shows the EMH ED300L meter display. The top line shows '18.1' in a red box and '832885 kWh' in a yellow box. The second line shows '3754 W'. Below the display, there is a QR code and the number 'Nr. 1234567' in a green box. The meter is labeled 'Drehstromzähler ED300L' and 'W2ER-ON-EL0-D2-000002-F50/K2'.</p>	<h3>EMH ED300L</h3> <p>Zählernummer  <b>OBIS-Kennzahl</b>  Zählerstand</p> <p>Bei elektronischen Zählern bitte auf die Nachkommastellen achten!</p>
 <p>The image shows the Itron EM214 meter display. The top line shows '18.0' in a red box and '0000000' in a yellow box. Below the display, there is a QR code and the number '53665591' in a green box. The meter is labeled 'EM 214 Typ 710' and 'CE M13 0122'.</p>	<h3>Itron EM214</h3> <p>Zählernummer  <b>OBIS-Kennzahl</b>  Zählerstand</p> <p>Bei elektronischen Zählern bitte auf die Nachkommastellen achten!</p>



## ISKRA MT174

Zählernummer  
OBIS-Kennzahl  
Zählerstand

Bei elektronischen Zählern bitte auf die Nachkommastellen achten!



## Itron ACE3000

Zählernummer  
OBIS-Kennzahl

Besonderheit:

Die Kennzahl wird nicht als OBIS-Kennzahl angegeben. Zeigt der Zähler hier ein R (Rücklauf) an, wird zeitgleich der Zählerstand für die OBIS-Kennzahl 2.8.0 angezeigt. Andernfalls der Zählerstand für das Zählwerk 1.8.0.

Zählerstand



## Easymeter Q3/T3

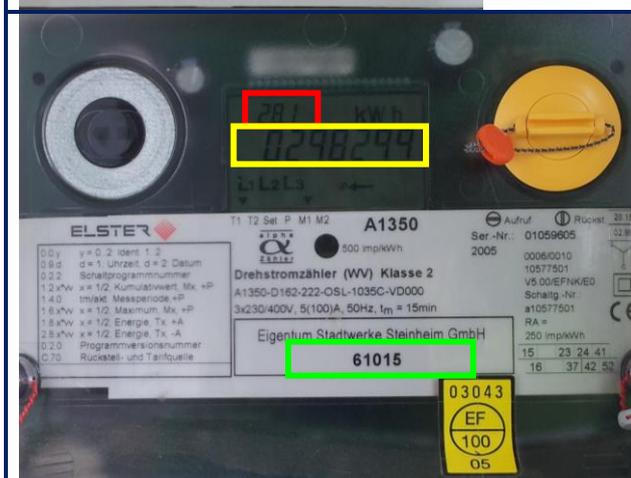
Zählernummer  
OBIS-Kennzahl

Besonderheit:

Die Kennzahl wird nicht als OBIS-Kennzahl angegeben. Zeigt der Pfeil im gekennzeichneten Bereich auf „-A“, wird zeitgleich der Zählerstand für 2.8.0 angezeigt. „+A“ kennzeichnet das Zählwerk 1.8.0.

Zählerstand

Bei elektronischen Zählern bitte auf die Nachkommastellen achten!



## Elster A1350

Zählernummer  
OBIS-Kennzahl  
Zählerstand

Bei elektronischen Zählern bitte auf die Nachkommastellen achten!