

## Anleitung für die Ablesung von Zählern bei Eigenerzeugungsanlagen

### Erzeugungszähler

Der Erzeugungszähler zählt den erzeugten Strom der Erzeugungsanlage unabhängig davon, ob der erzeugte Strom selbst genutzt oder eingespeist wird. Das obere Zählwerk zählt die Kilowattstunden (kWh) fortlaufend (vergleichbar mit dem Zählerstand des Rollenmesswerks der alten Zähler). Das untere Zählwerk zeigt die momentane Leistung (W) an.

### Anzeige:

Anzeige der Betriebszustände, Ablauf beim Standard-Erzeugungszähler



### Zweirichtungszähler

Der Zweirichtungszähler zählt die importierte (+A) und die exportierte (-A) Energie.

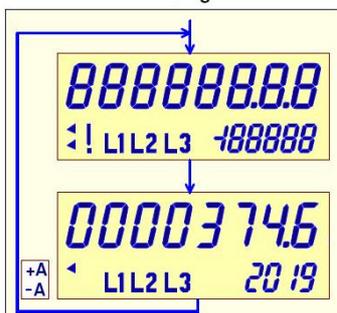
- + A importierte Energie (Bezug):** aus unserem Stromnetz bezogene Energie
- A exportierte Energie (Lieferung):** in unser Stromnetz eingespeiste Energie (nicht selbst verbraucht).

### Anzeige:

Die Anzeige wechselt nach ca. 15 Sekunden zwischen importierter (+A) und exportierter (-A) Leistung. Der Pfeil auf dem Display zeigt, zu welchem Register (+A oder -A) die aktuelle Anzeige gehört.

Das obere Zählwerk steht für die Kilowattstunden (kWh) fortlaufend, das untere Zählwerk für die momentane Leistung (W).

Ablauf bei Zweirichtungszähler



In diesem Beispiel wird Energie aus unserem Netz bezogen mit einer momentanen Leistung von 2019 W



In diesem Beispiel wird die erzeugte Energie in unser Netz gespeist mit einer momentanen Leistung von 183 W.