

## WAS KOMMT AUF DIE ROßDORFER ZU, WENN INTELLIGENTE MESSSYSTEME ZUM EINSATZ KOMMEN?

Am 28.02.2019 hatten wir unter dem Titel „MODERNE MESSEINRICHTUNG – WER KNACKT DEN HISTORIENSPEICHER MIT DER TASCHENLAMPE?“ berichtet, wie wenig oder auch gar nichts eine moderne Messeinrichtung (mME) dazu beiträgt, eine höhere Transparenz über Ihren Stromverbrauch zu gewährleisten, wie es die Bundesnetzagentur beschreibt.

Heute beschreiben wir den Roßdorfer Bürgern, was sich mit einer Umrüstung oder dem erstmaligen Einbau eines intelligenten Messsystems (iMSys) ändert.

### Sinn und Zweck eines iMSys (Quelle Bundesnetzagentur)

Intelligente Messsysteme sollen helfen, eine sichere und standardisierte Kommunikation in den Energienetzen zu erreichen und die Digitalisierung der Energiewende unterstützen. Dies geschieht, indem sie:

- die Verbrauchstransparenz erhöhen
- zur Vermeidung von Vor-Ort-Ablesekosten beitragen
- variable Tarife ermöglichen
- die Bereitstellung netzdienlicher Informationen von dezentralen Erzeugern und flexiblen Lasten verbessern
- die Steuerung dezentraler Erzeuger und flexibler Lasten erleichtern
- mittelfristig eine "Spartenbündelung" ermöglichen (d.h. gleichzeitige Ablesung und Transparenz auch der Sparten Wasser, Gas, Heiz- und Fernwärme)
- eine sichere, standardisierte Infrastruktur als Plattform für weitere energiefremde Dienstleistungen (z.B. Smart-Home-Anwendungen) bereitstellen

Der bisher passive Stromverbraucher soll zukünftig aktiver in der Rolle des sogenannten Prosumers am Strommarktgeschehen teilnehmen können.

### Welche zusätzlichen Kosten entstehen dadurch?

Preisblatt des Messstellenbetriebes für moderne Messeinrichtungen und intelligente Messsysteme der e-netz Südhesen GmbH & Co. KG  
Gültig ab 01. Juli 2018



#### Preise für intelligente Messsysteme in Niederspannung (Auszug)

Verbrauch [kWh/a]	Preis Je Messeinrichtung
	Preisgültigkeit vom 01.07.2018 bis 31.12.2021 €/Jahr netto (brutto bei 19% MWSt)
> 20000 ≤ 50000	142,86 (170)
> 10000 ≤ 20000	109,24 (130)
> 6000 ≤ 10000	84,03 (100)
Verbrauchseinrichtungen nach §14a EnWG (z.B. Wärmepumpen, Elektro-Heizungen)	84,03 (100)
> 4000 ≤ 6000	50,42 (60)
> 4000 ≤ 6000	33,61 (40)
> 4000 ≤ 6000	25,21 (30)
≤ 2000	19,33 (23)

#### Preise für intelligente Messsysteme für Anlagenbetreiber (Auszug)

An Zählpunkten mit einer installierten Leistung von	Preis Je Messeinrichtung
	Preisgültigkeit vom 01.07.2018 bis 31.12.2021 €/Jahr netto (brutto bei 19% MWSt)
> 30 ≤ 100 kW	168,07 (200)
> 15 ≤ 30 kW	109,24 (130)
> 7 ≤ 15 kW	84,03 (100)
> 1 ≤ 7 kW	50,42 (60)

*Bild: Kosten für iMSys der e-netz Südhesen (technische Verfügbarkeit gemäß § 30 MsbG vorausgesetzt); Datenquelle: [e-netz-suedhesen.de](http://e-netz-suedhesen.de)*

Die technische Verfügbarkeit von iMSys wird im Laufe dieses Jahres erwartet. Bis dahin werden nur mME neu eingebaut oder ausgetauscht. Für Verbrauchsstellen mit einem durchschnittlichen Jahresverbrauch unterhalb 6.000 kWh ist nach Messstellenbetriebsgesetz (MsbG) eine Ausstattung mit einem iMSys ab 2020 optional bei wirtschaftlicher Vertretbarkeit möglich.

### HEUTE IST FILMABEND

Am Donnerstag, **14. März** 2019, zeigt der Verein den Film „Immer noch eine unbequeme Wahrheit“ mit Al Gore um **19:30 Uhr** im Elisabeth-Haus in der Kirchgasse 3 in Roßdorf. Alle Bürgerinnen und Bürger sind herzlich willkommen. Der Eintritt ist frei.