

Hottwil, Januar 2026

Flexibilitätsregulierung

Sehr geehrte Kundschaft

Im Rahmen des Bundesgesetzes über eine sichere Stromversorgung mit erneuerbaren Energien erfolgten weitreichende gesetzliche Anpassungen. Unter anderem wurden neue Bestimmungen zur Nutzung von Flexibilitäten eingeführt. Die rechtliche Grundlage hierzu bilden der Artikel 17c des Stromversorgungsgesetzes (StromVG) sowie Art. 19a bis 19d der Stromversorgungsverordnung (StromVV).

Seit 1987 betreibt die EMU eine Rundsteueranlage mit Lastregulierung. Die Lastregulierung entspricht dem heutigen EMU-Standard und ist ein wichtiges Instrument, um die Kosten so niedrig wie möglich zu halten. Die Einsparungen aufgrund der Lastoptimierung (tiefere Spitzenlast) wurden und werden auch in Zukunft, vollumfänglich an unsere Kunden mittels des günstigeren Tarifs EMU-Flex weitergegeben.

Die effiziente Nutzung der vorhandenen Netzkapazitäten gewinnt weiter an Bedeutung. Insbesondere aufgrund der neuen Herausforderungen, vor allem bezüglich der zunehmenden Netzschwankungen durch die volatile Produktion von Photovoltaikanlagen, erhalten Flexibilitäten einen erhöhten Stellenwert. Ziel der effizienten Nutzung ist es, Netzengpässe zu vermeiden, die Versorgungssicherheit zu gewährleisten und das Netz möglichst kosteneffizient zu betreiben und auszubauen.

Was bedeutet Flexibilität?

Flexibilität beinhaltet die Möglichkeit, bestimmte verbrauchsintensive Geräte oder Anlagen dynamisch, der Netzlast entsprechend, zu steuern. Zum Beispiel können die Wärmepumpen zeitversetzt freigegeben werden, sodass nicht alle zur gleichen Zeit in Betrieb sind. Durch diese Steuerung der Flexibilität wird verhindert, dass die Lastspitze im Verteilnetz in die Höhe getrieben wird. Weitere sperrbare Verbraucher bzw. Flexibilität sind Elektroboiler und Elektroheizungen.

In der Regel merken Sie nichts von der Lastoptimierung. Diese wird auch überwiegend in den Wintermonaten aktiv gesteuert.

Warum nutzen wir die Flexibilität?

Kurz gesagt – um Kosten zu sparen, für die Netzstabilität und die Sicherheit.

Diese Optimierungen bringen Vorteile für alle:

- ⇒ durch die Vermeidung unnötiger Lastspitzen
 - ↳ wird das Netz stabiler und zuverlässiger
 - ↳ verringern sich die Vorliegerkosten, was sich direkt auf den Netznutzungstarif auswirkt

- ⇒ durch die Verringerung oder Verhinderung des Netzausbaus
↳ sinken die Kosten insgesamt langfristig

Wie und wann wird gesteuert?

Die Steuerung erfolgt automatisiert und dynamisch je nach Netzlast.

Wie weiter?

Sie als Flexibilitätsinhaberinnen und -inhaber haben die Wahl.

1. Flexibilitätssteuerung wie bisher

Falls Sie der EMU Ihre Flexibilität weiterhin zur Verfügung stellen, ändert sich für Sie grundsätzlich nichts. Keine Reaktion Ihrerseits bedeutet für uns eine stille Annahme der Weiternutzung Ihrer bestehenden Flexibilität im Rahmen der regulatorischen Bestimmungen. Sie erhalten weiterhin den Tarif EMU-Flex.

2. Widerruf der Steuerbarkeit

Falls Sie uns Ihre Flexibilität nicht mehr zur Verfügung stellen möchten, müssen Sie sich **schriftlich** (keine E-Mail / das Formular «Widerruf bestehende Flexibilität» zum Ausdrucken finden Sie auf unserer Webseite) bei uns melden. Anschliessend werden wir einen Termin vereinbaren, um den Rundsteuerempfänger bei Ihnen umzuprogrammieren. Ihre Verbraucher werden dann nur noch bei einer unmittelbaren erheblichen Gefährdung des sicheren Netzbetriebes gesperrt. Nach der Umstellung wird Ihnen der Tarif EMU-Basic zugeteilt.

Achtung! Die installierten Steuer- und Regelsysteme dürfen nicht entfernt werden. Bei einer erheblichen Gefährdung des sicheren Netzbetriebs müssen die Verbraucher weiterhin gesperrt werden können!

Sollten Änderungen an der Hausinstallation nötig sein, gehen diese zu Lasten des Eigentümers.

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und Ihre Unterstützung auf dem Weg zu einem sicheren, stabilen und wirtschaftlichen Energiesystem der Zukunft.

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüsse
Elektra Mettauertal und Umgebung


Adrian Bürki
Geschäftsführer Technik/Netze


Jolanda John
Geschäftsführerin Finanzen/Administration