

Werkvorschriften, Reglemente, Sperrzeiten

- [EW Werkvorschriften CH 2021](#)
 - [EW Werkvorschriften CH 2021 Spezielle Bestimmungen](#)
 - [EW Wangen Reglement \[pdf, 1.1 MB\]](#)
-

Sperrzeiten

Optimierung der Boiler-Sperrzeiten: Nachhaltige Energienutzung im Sommer

Das Elektrizitätswerk Wangen hat die Sperrzeiten für die Boilerladungen in den Sommermonaten angepasst. Anstatt wie bisher in der Nacht, erfolgt die Ladung nun während des Tages.

Grund für diese Umstellung ist der starke Ausbau von Photovoltaikanlagen in der Gemeinde Wangen. In den Sommermonaten verzeichnen wir dadurch über die Mittagsstunden regelmässig einen Energieüberschuss. Um die natürlichen Schwankungen zwischen Tag und Nacht optimal ausgleichen zu können, ist es ökologisch und ökonomisch sinnvoll, die Warmwasseraufbereitung in die Sonnenstunden zu verlegen.

Für unsere Strombezüger entstehen durch diese Umstellung keine zusätzlichen Kosten, da wir inzwischen auf den Einheitstarif umgestellt haben. Wir sind überzeugt, dass diese Massnahme einen wichtigen Beitrag zur nachhaltigen Nutzung unserer lokalen Energie leistet.

Wärmepumpen: Montag bis Freitag von 10.30 bis 12.00 Uhr

Auf Grund der kalten Wintermonate werden zu bestimmten Tageszeiten erhöhte Netzbelastungen erwartet. Die Netze sind heute grösstenteils soweit ausgebaut, dass dadurch keine besonderen Probleme eintreten sollten. Der Strompreis, der jedes Werk dem Lieferanten zu zahlen hat, ist aber namhaft von solchen Höchstlasten abhängig und beeinflusst die Detailpreise, die ein Werk seinen Kunden verrechnet.

Um solche Höchstlasten in normalen Grenzen halten zu können, schalten wir Wärmepumpen zu den erwähnten Tageszeiten automatisch ab. Mit dieser Massnahme werden ausgeglichene Belastungen und somit tiefere Einstandspreise erreicht.