

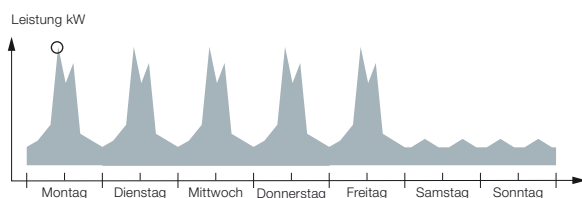
Leistungsspitzen vermeiden

Tipps für Kunden mit Leistungsmessungen

Wann wird die Energie nach Leistungsmessung abgegeben?

Wenn im Zeitraum Oktober bis September mehr als 30'000 kWh Energie bezogen werden.

Was ist eine Leistungsspitze?



○ Leistungsspitze

Wie können hohe Leistungsspitzen vermieden werden?

- Vermeiden Sie den gleichzeitigen Betrieb mehrerer leistungsstarker Verbraucher, wie Maschinen, Motoren usw.
- Nützen Sie Leistungsspitzen, die in einem Monat aufgetreten sind, aus, indem Sie andere leistungsstarke Anwendungen im gleichen Monat erledigen. Dadurch fällt nur in dem betreffenden Monat eine hohe beanspruchte Leistung an.
- Setzen Sie Lastoptimierungsanlagen ein.

Was wird mit dem Leistungszähler gemessen?

Der Leistungszähler misst den Energiebezug (kWh) sowie die durchschnittliche Leistung (kW), die während einer viertelstündigen Periode beansprucht wird. Ende des Monats zeigt er die höchste mittlere Leistung an, die während einer Viertelstunde aufgetreten ist. Die Rückstellung des Leistungszählers erfolgt jeweils am ersten Tag des Monats um 7.00 Uhr.

Wie wirkt sich die Leistungsmessung aus?

Generell gilt: Je weniger Leistung beansprucht wird, desto niedriger wird die Stromrechnung. Denn: Anstelle eines festen Grundpreises wird die höchste mittlere Leistung verrechnet.