

Benutzungsdauer

Die Benutzungsdauer ist eine Kenngrösse, die Auskunft über die von einem Energiebezüger verursachte Belastung im Netz gibt.

Für das Netz, also die Elemente wie Kabel, Transformator, Schalter und Verteilrichtungen, wäre eine gleichmässige Belastung ideal. Jede Änderung bedeutet Stress für diese Einrichtungen und wirkt sich auf deren Lebensdauer negativ aus. Somit verursacht ein Energiebezüger mit starken Lastschwankungen höhere Betriebskosten, da die einzelnen Elemente früher ausgewechselt werden müssen.

Wir berücksichtigen die Belastung im Netznutzungsentgelt, indem unsere Leistungskunden in zwei Kategorien eingeteilt werden.

Benutzungsdauer **grösser** 3000h:

Diese Kundengruppe weist eine relativ gleichmässige Belastung auf.

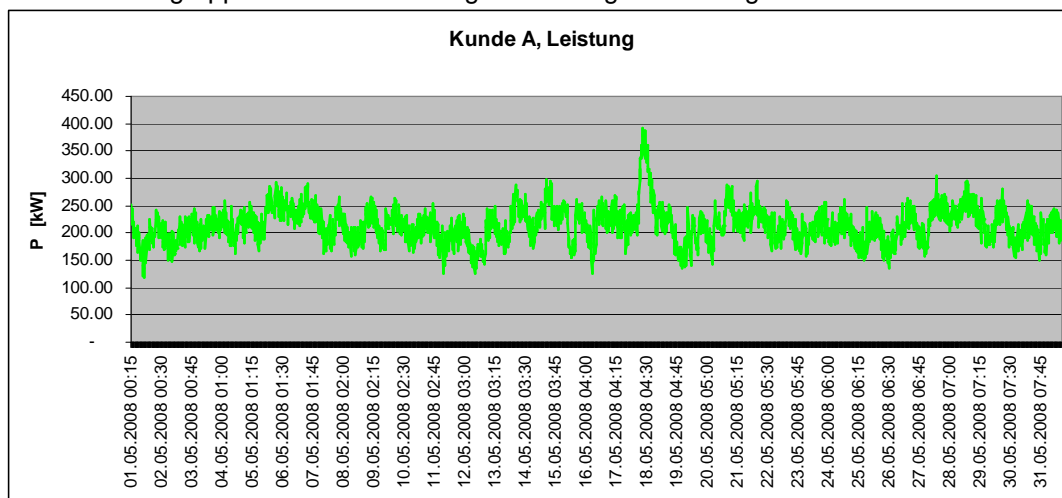


Abb. 1: Der Kunde A weist eine Benutzungsdauer von 5645h aus

Benutzungsdauer **kleiner** 3000h:

Diese Kundengruppe weist eine relativ unregelmässige Belastung auf.

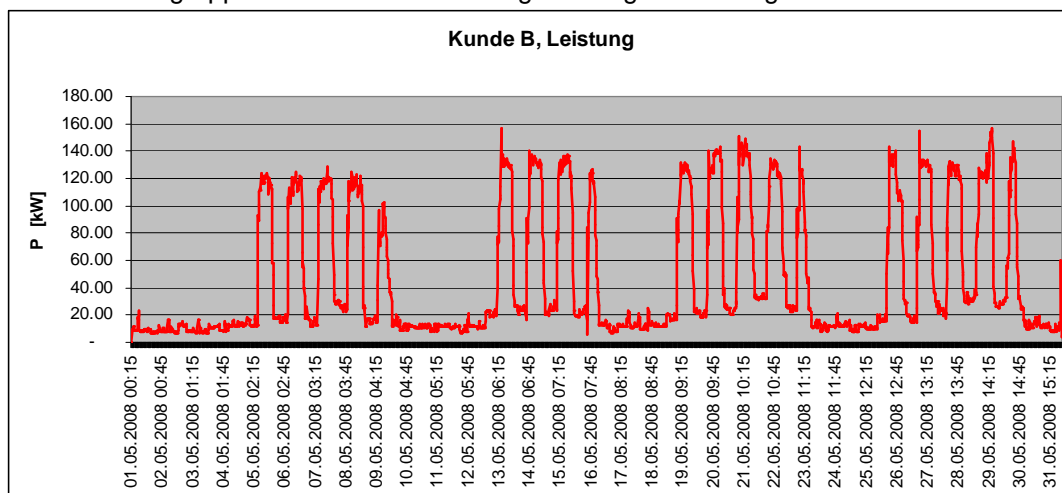


Abb. 2: Der Kunde B weist eine Benutzungsdauer von 2445h aus

Diese Kennzahl wird anhand der Daten des letzten Jahres ermittelt.

Der Leistungskunde kann durch das Optimieren seiner Infrastruktur und seiner Prozessabläufe auf den Leistungsverlauf direkten Einfluss nehmen und so die Betriebsdauer verändern und dadurch seine Kosten reduzieren. Zudem spart er in den meisten Fällen auch noch Energie → Energieeffizienz.