

Strom	Netz	Netzentgelte	RLM	Jahresleistungspreissystem
-------	------	--------------	-----	----------------------------



Preisgrenze 2.500 Benutzungsstunden

5 2

Die Veröffentlichungen der Verteilnetzbetreiber zu den Netzentgelten für Entnahmestellen mit Leistungsmessung enthalten verschiedene Preise für den Bereich über- und unter 2.500 Benutzungsstunden. Wie definiert sich die Benutzungsstunde? Die Benutzungsstunden ermitteln sich aus dem Quotient aus der Jahresarbeit in kWh und der höchsten Leistungsspitze in einer 1/4 Stunde im Jahr. Je niedriger die Benutzungsstundenzahl ist, desto höher ist der spezifische Preis (Kosten Arbeit + Kosten Leistung / Jahresarbeit). Mit dieser Regelung fördern die Netzbetreiber Verbraucher mit wenig Schwankungen beim Leistungsbezug.

A

B

Beispiel: Die Jahresarbeit liegt immer bei 600.000 kWh. Die jährliche Leistungsspitze variiert von 75 kW bis zu 600 kW. Dementsprechend fällt die Benutzungsstundenzahl ab. (Netzentgelte MitNetz Strom 2025, Niederspannung)

C

D

E

F

G

H

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

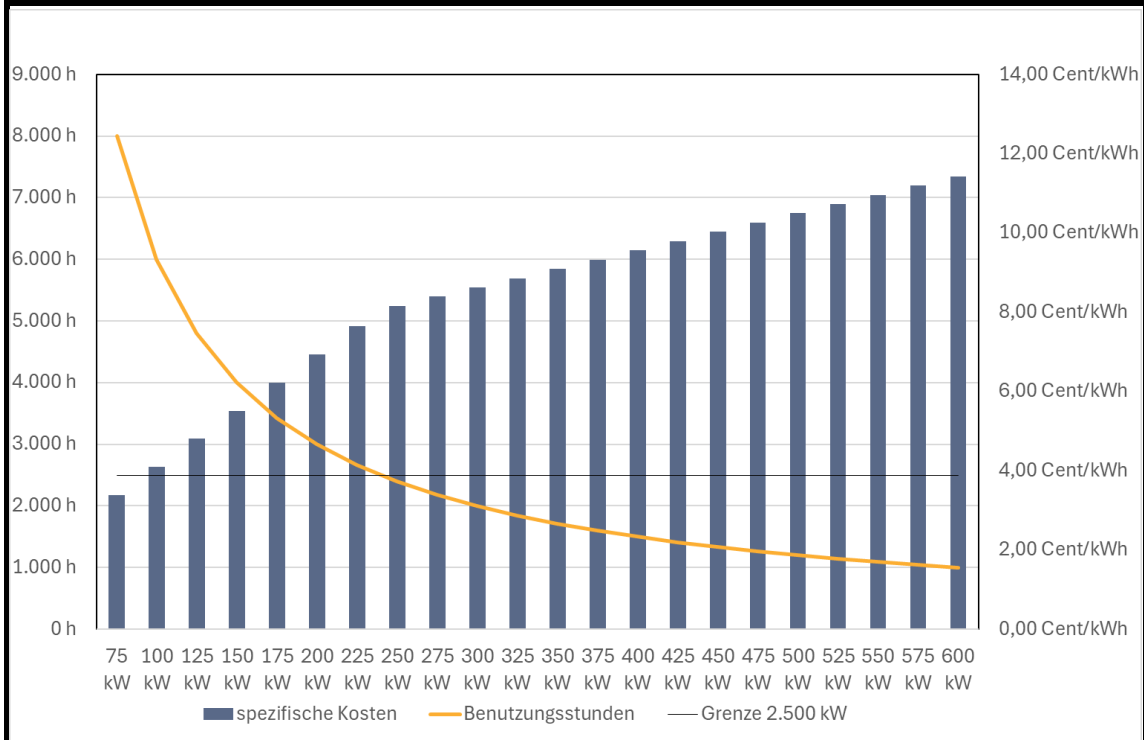
S

T

U

V

W



Verbraucher mit einer Leistungsspitze von 75 kW im Jahr haben einen sehr kontinuierlichen Stromverbrauch. Dies spiegelt sich in den hohen Benutzungsstunden wieder. Die spezifischen Netzentgelte liegen in diesem Fall nur bei ca. einem Drittel im Vergleich zu den spezifischen Netzentgelten bei einer Leistungsspitze von 600 kW.

Die Grafik zeigt außerdem, dass sich die Reduzierungen der Leistungsspitze im Bereich über 2.500 Benutzungsstunden wesentlich stärker auf den spezifischen Arbeitspreis auswirkt, als im Bereich darunter. In Summe zeigt sich, dass eine Reduzierung der Leistungsspitze zu einer Reduzierung der spezifischen Kosten führt. Im Bereich über 2.500 Benutzungsstunden verstärkt sich die Reduzierung noch.

https://www.mitnetz-strom.de/Media/docs/default-source/datei-ablage/ne_2025_mns_pb_endgültig_17-12-2024.pdf?sfvrsn=2e247cf8_4

LaEel GmbH - Lausitzer Energieeffizienzlösungen: www.laeel.de; 02977 Hoyerswerda, Str. E 8