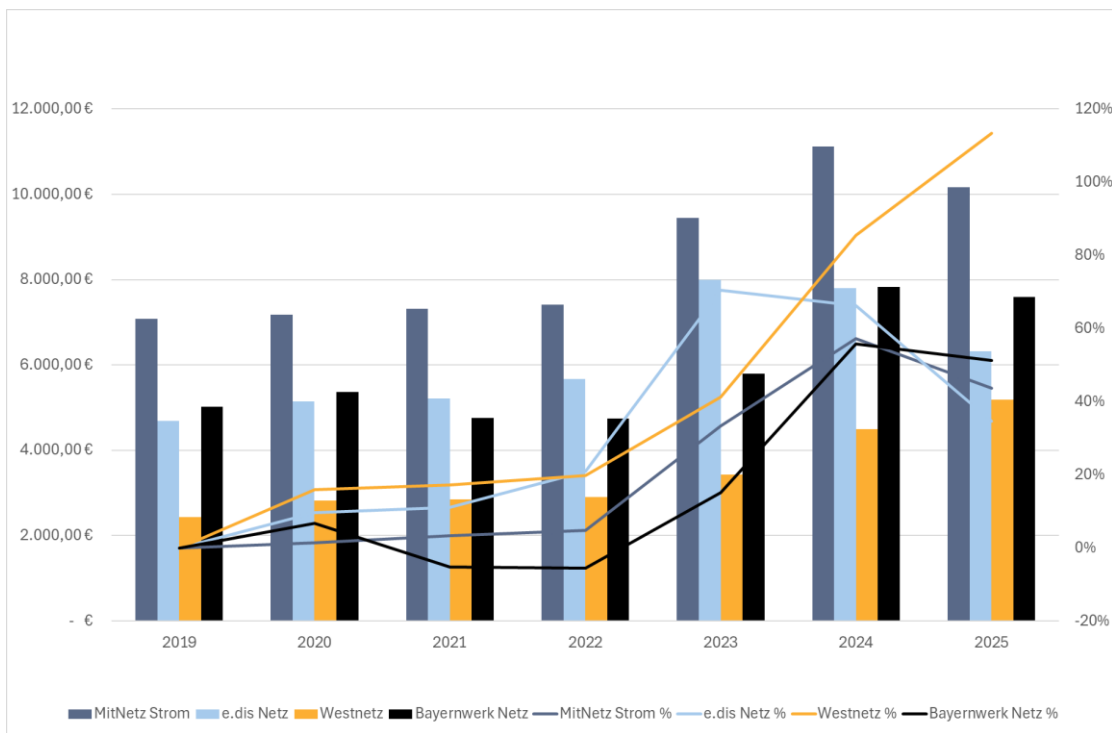


Entwicklung Kosten Leistungsspitze

4 2

Die Leistungsspitze im Jahr entspricht der höchsten Leistung in einer 1/4 Stunde des Jahres. Die Leistungsspitze wird mit dem Leistungspreis Netz multipliziert und ergibt die Kosten für die Leistung. Die Fahrweise in einer 1/4 Stunde entscheidet über die Leistungskosten des ganzen Jahres. Im nachfolgenden Beispiel werden die Mehrkosten bei einem Anstieg der Leistungsspitze um 100 kW dargestellt.

Beispiel: Entwicklung der Mehrkosten je Jahr bei einem Anstieg der Leistungsspitze von 200 kW auf 300 kW, in beiden Fällen bei einer Jahresarbeit von 600.000 kWh [in €/Jahr und in % gegenüber 2019]



Auf Grund der unterschiedlichen Netzentgelte, variieren die Mehrkosten von Netzbetreiber zu Netzbetreiber. Bei allen gemeinsam ist der Anstieg der Kosten zwischen 2019 und 2024 um mehr als 50 %. Durch die Entlastung von Netzbetreibern mit hohen Kosten durch die EEG-Einbindung ab 2025 fallen die Kosten bei den betroffenen Netzbetreibern leicht ab. Westnetz ist nicht betroffen, hier steigen die Kosten weiter stark.

Um so wichtiger ist es, dass Verbraucher die Schwankungen ihrer Leistungsbezüge kennen. Denn nur so kann die Vermeidung von Leistungsspitzen gezielt organisiert werden.

Quelle: Veröffentlichungen der Netzentgelte durch die Netzbetreiber in den Jahren 2019 - 2025 auf den Seiten: www.mitnetz-strom.de; www.e-dis-netz.de; www.westnetz.de; www.bayernwerk-netz.de

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

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W