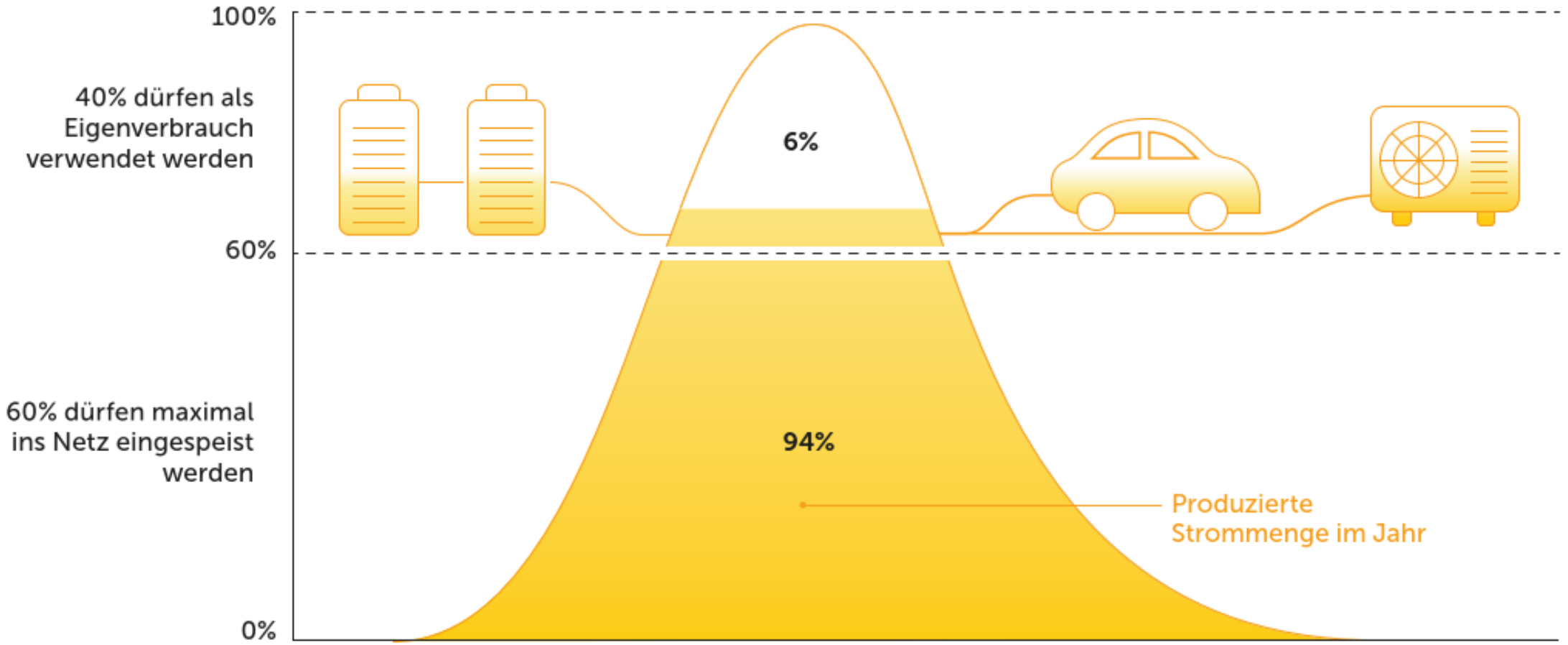
elektra

Energie ist unsere Stärke

Erfahrungen mit TOP-40

Jan Giger, Leiter Netze; Genossenschaft Elektra, Jegenstorf

TOP-40 – Einfach erklärt



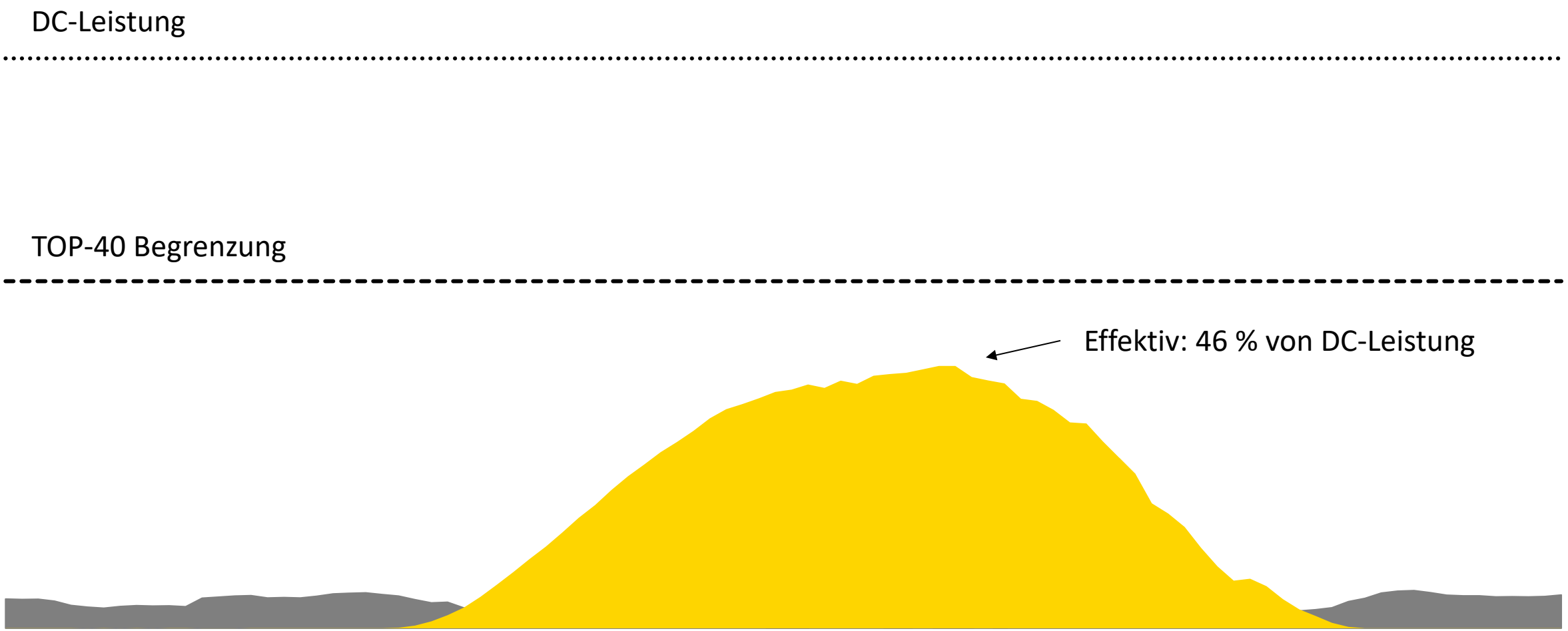
Die Grafik zeigt die maximale Leistung einer Photovoltaikanlage im Vergleich zur produzierten Strommenge im Jahr. Mit TOP-40 dürfen höchstens 60 Prozent der maximalen Leistung, die eine Photovoltaikanlage produzieren kann, ins Netz eingespeist werden. Der Rest – also die TOP-40 – steht weiterhin zum Eigenverbrauch zur Verfügung. Dafür profitieren Sie von einer 8 Prozent höheren Einspeisevergütung.

elektra

Zahlen & Fakten – Wer nutzt TOP-40?

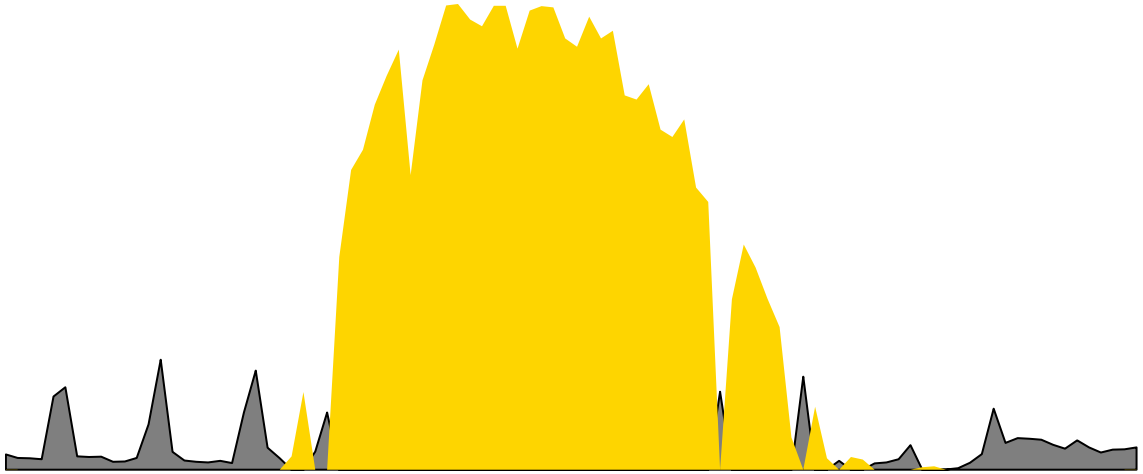
- 2'000 Solaranlagen im Versorgungsgebiet der Elektra
- 150 Anlagen mit TOP-40 → das sind 7 % Marktanteil
- Zielgruppe Einfamilienhäuser (EFH) und ZEV-Anlagen
- Rund 50 % statische Abregelung (bestehende Anlagen) / 50 % dynamische Abregelung (Neuanlagen)
- Netzentlastung durch TOP-40 wurden 1.5 MW Einspeiseleistung reduziert
- 25 % der neuen Anlagen seit Jahresbeginn setzen auf TOP-40

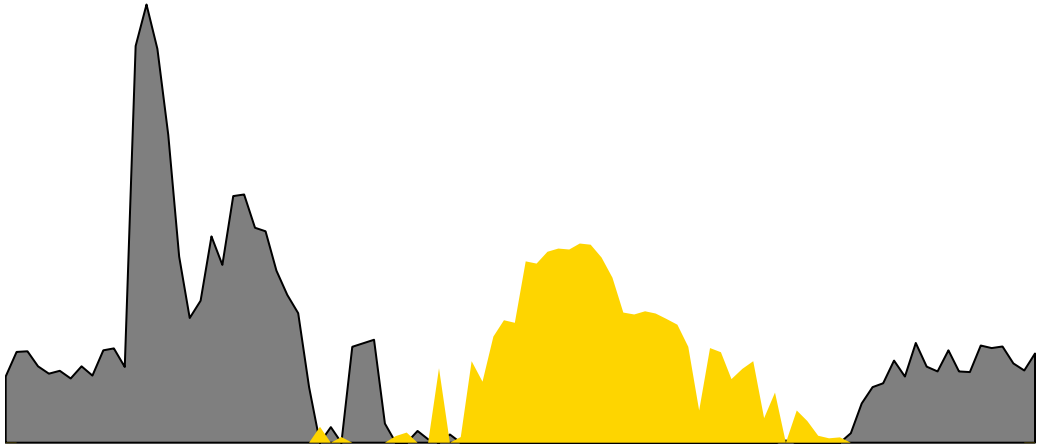
Summenlastgang TOP-40 Kunden (14. Mai 2025)



elektra

Kundenbeispiele (14. Mai 2025)

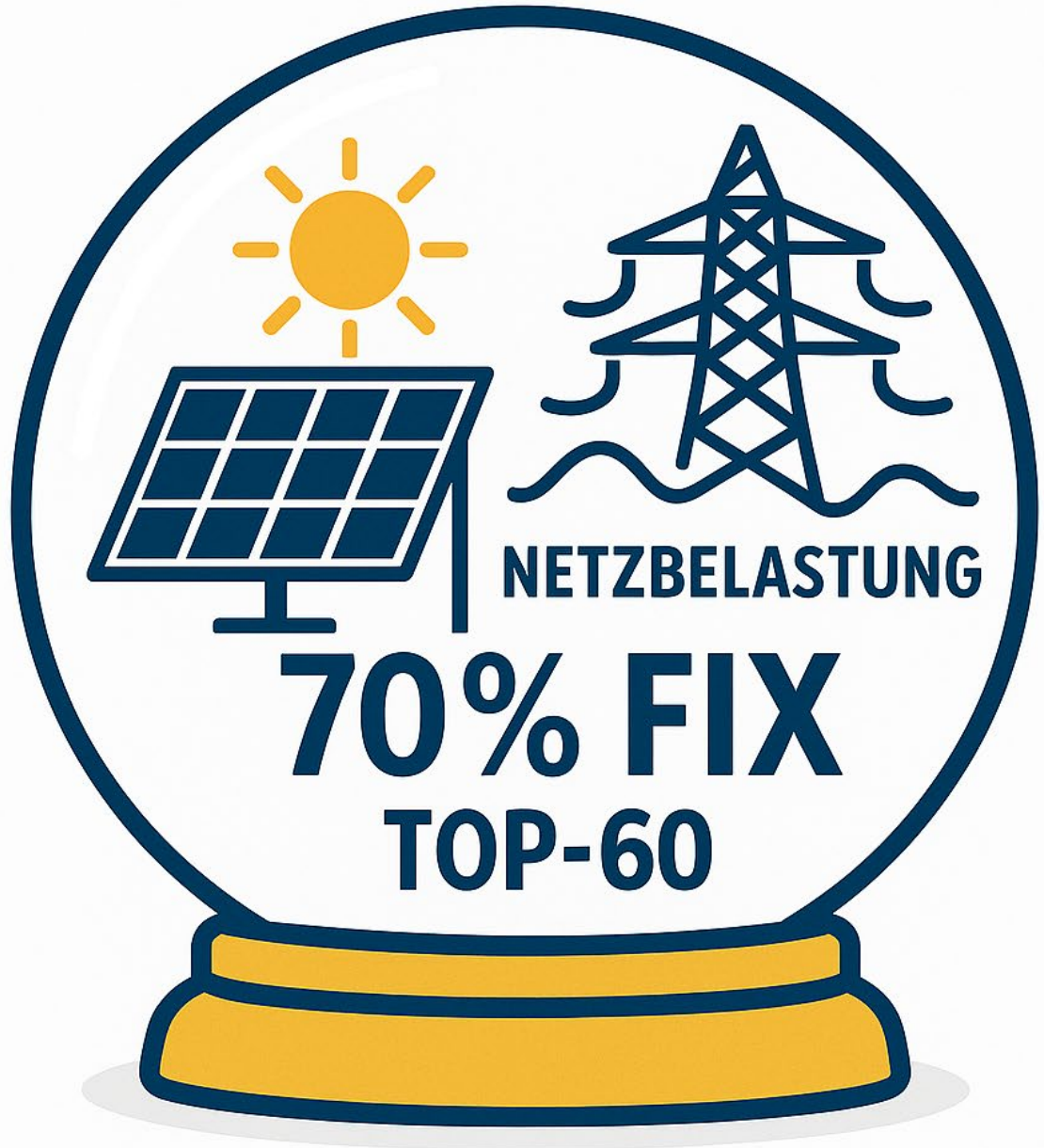




elektra

Herausforderungen & Ausblick

elektra



elektra