

OHNE ENERGIE KEINE ZUKUNFT – KOMBINIERTE LÖSUNGEN FÜR DIE MOBILITÄT DER ZUKUNFT

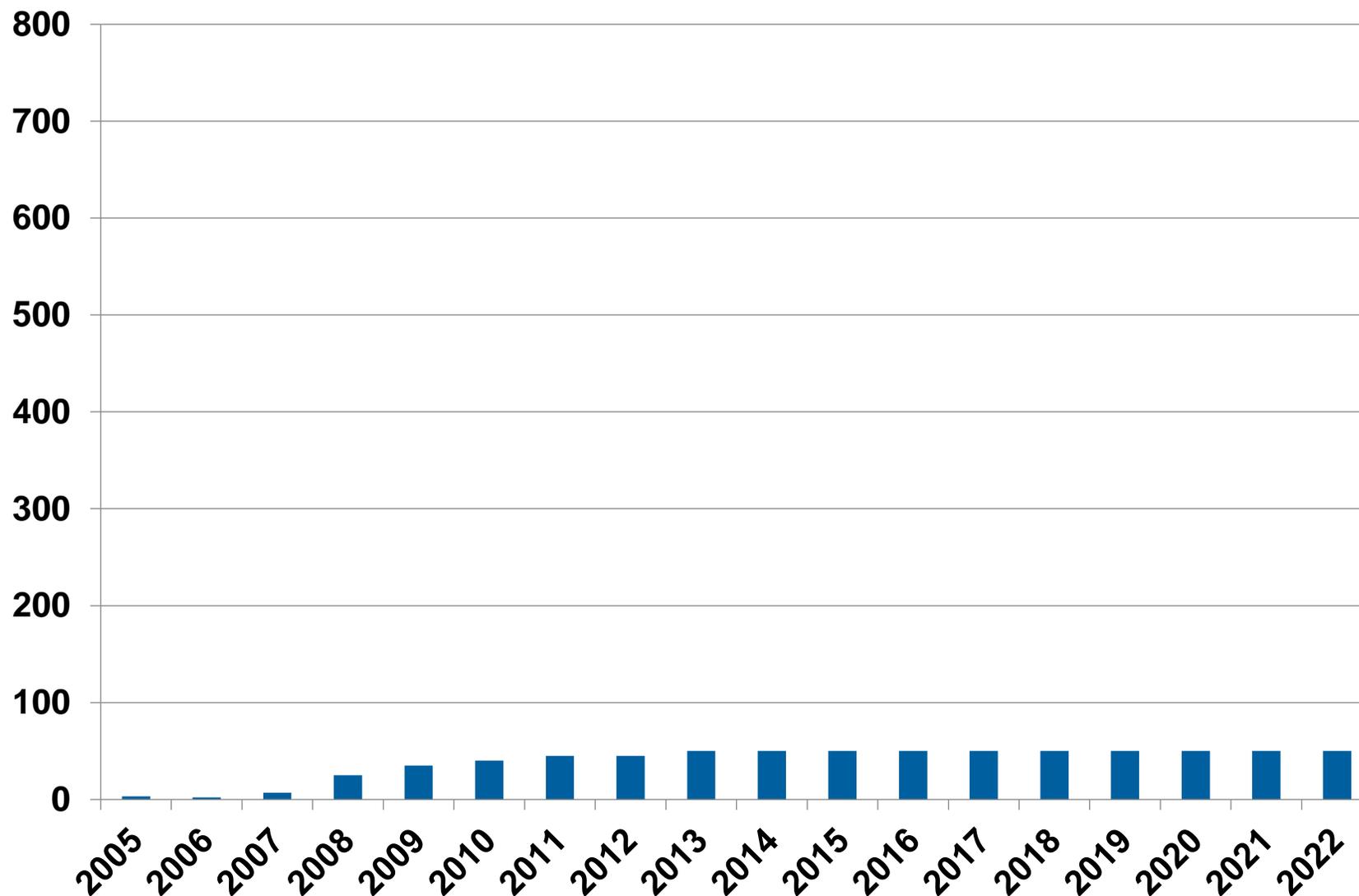
its Netzwerkanlass

29. November 2023

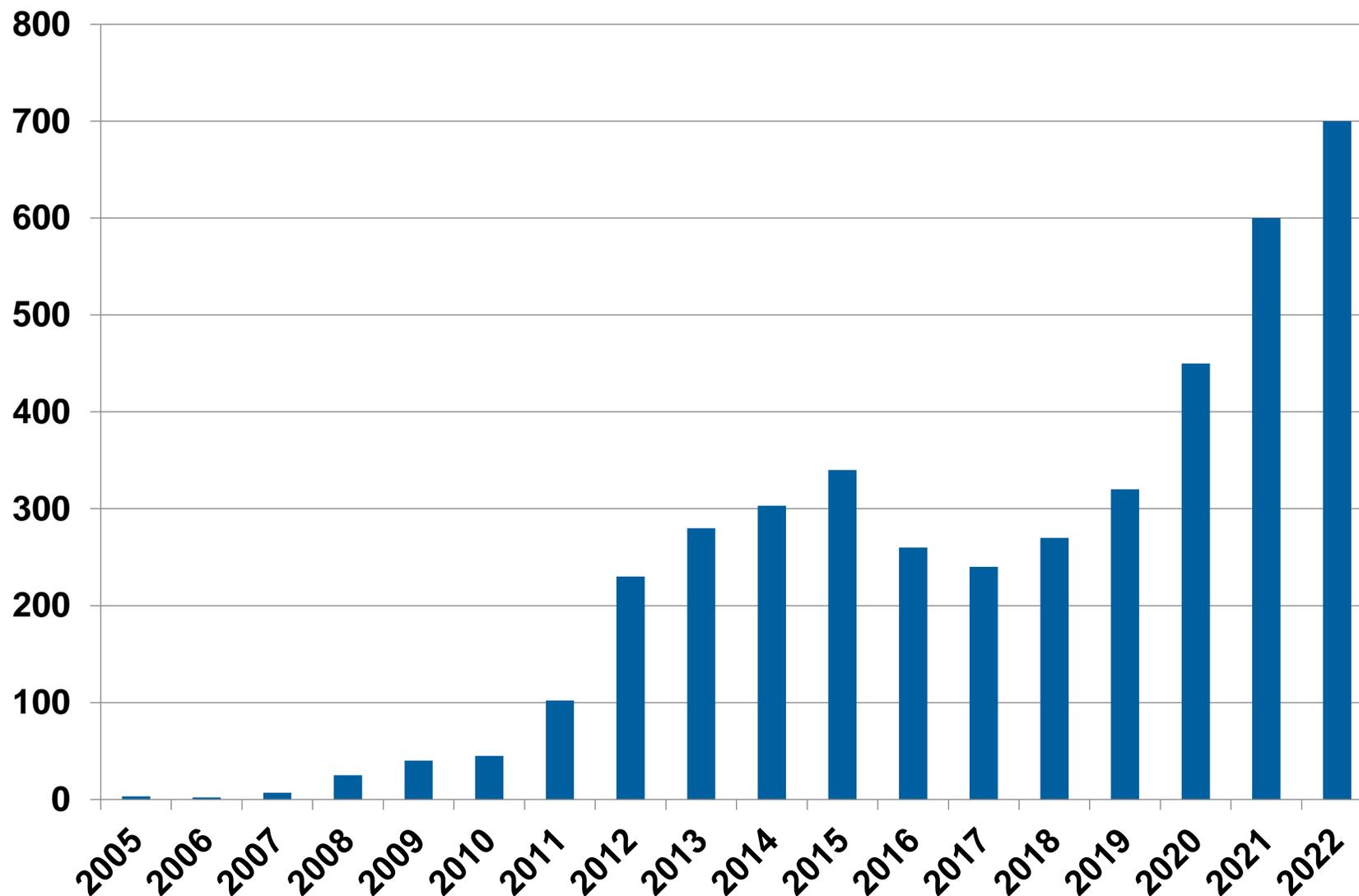
Noah Heynen, Co-Gründer & CEO Helion



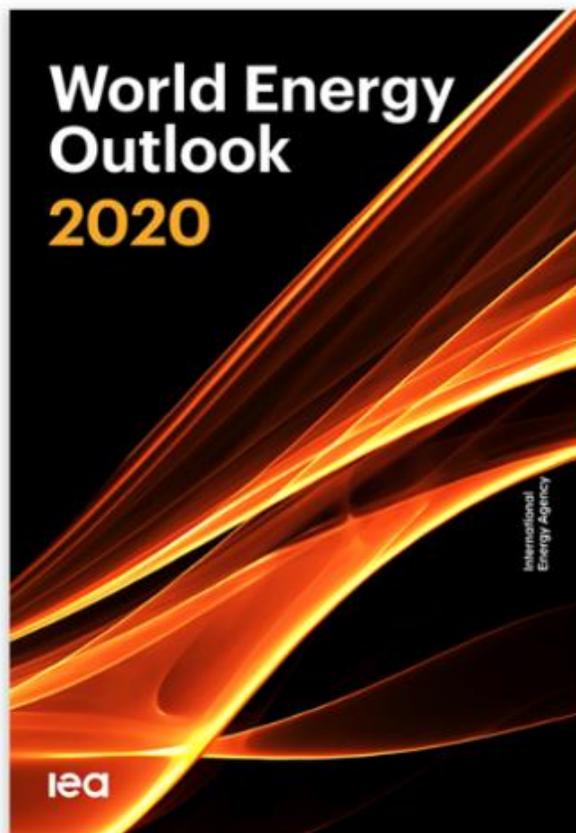
Marktaussichten im 2008



Effektive Entwicklung



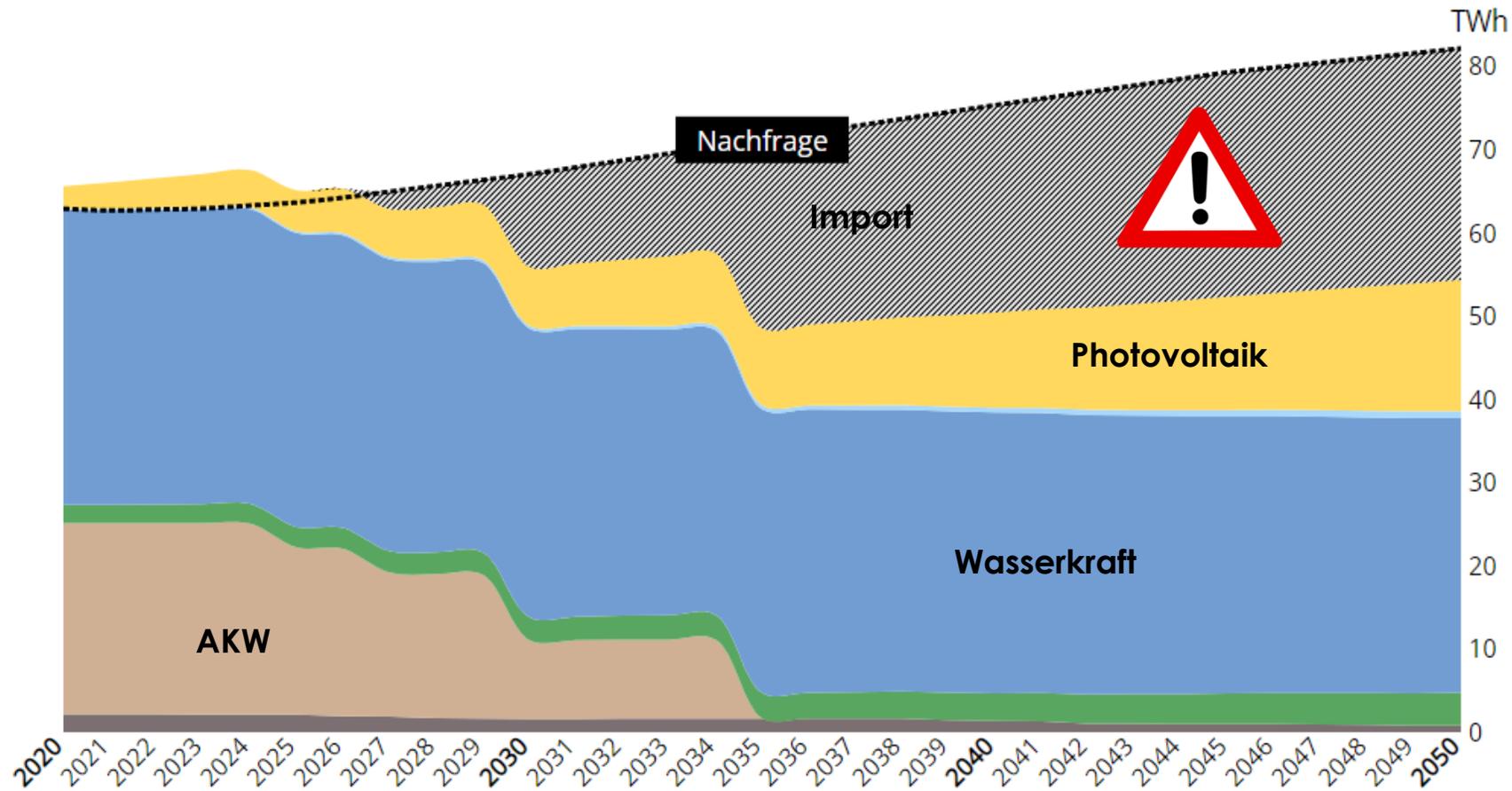
Effektive Entwicklung



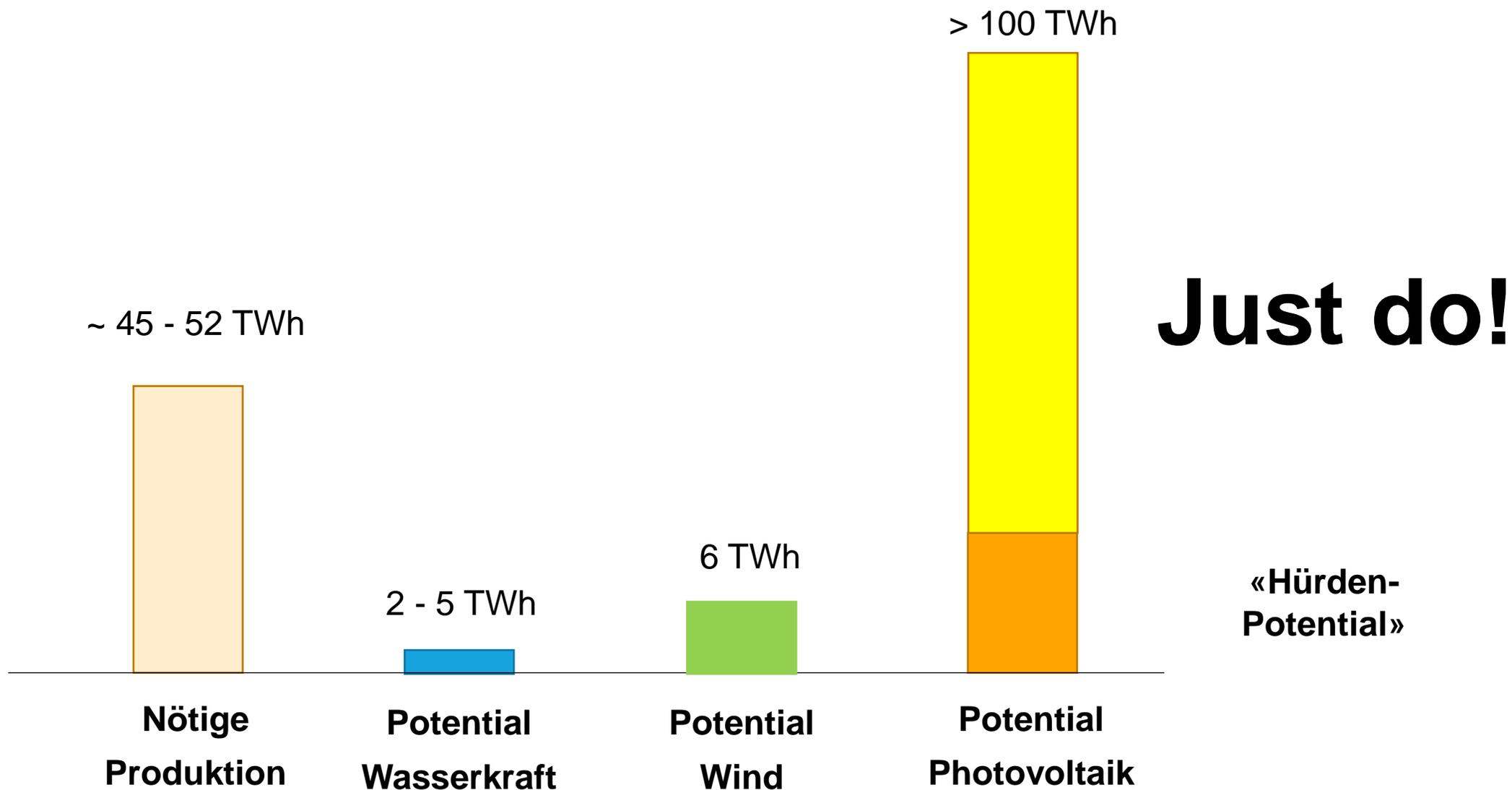
“cheapest...electricity in history”
with the technology cheaper than
coal and gas in most major
countries.

HERAUSFORDERUNG UND LÖSUNG

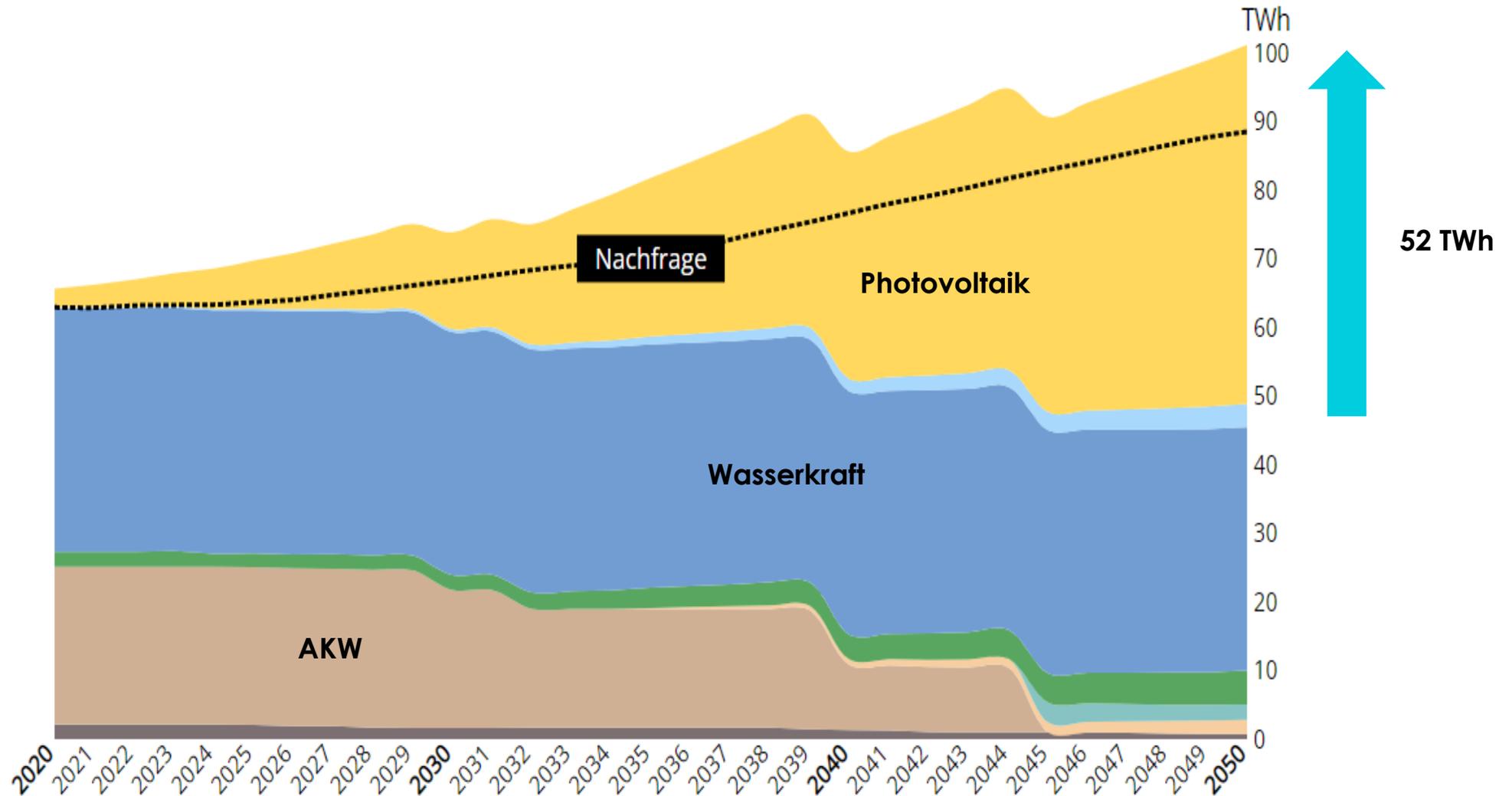
Stromlücke «Ahoi» mit aktuellem Ausbautempo



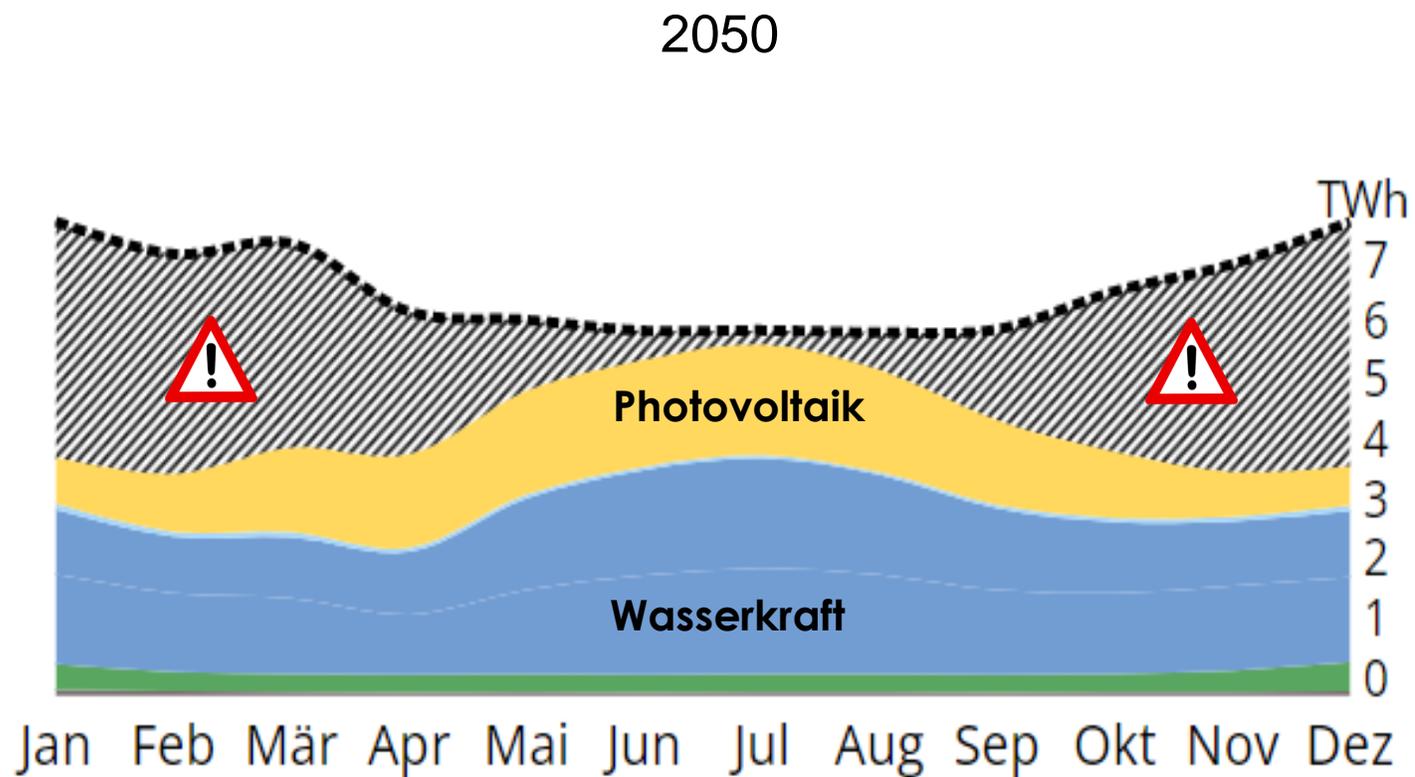
Einordnung der Potentiale



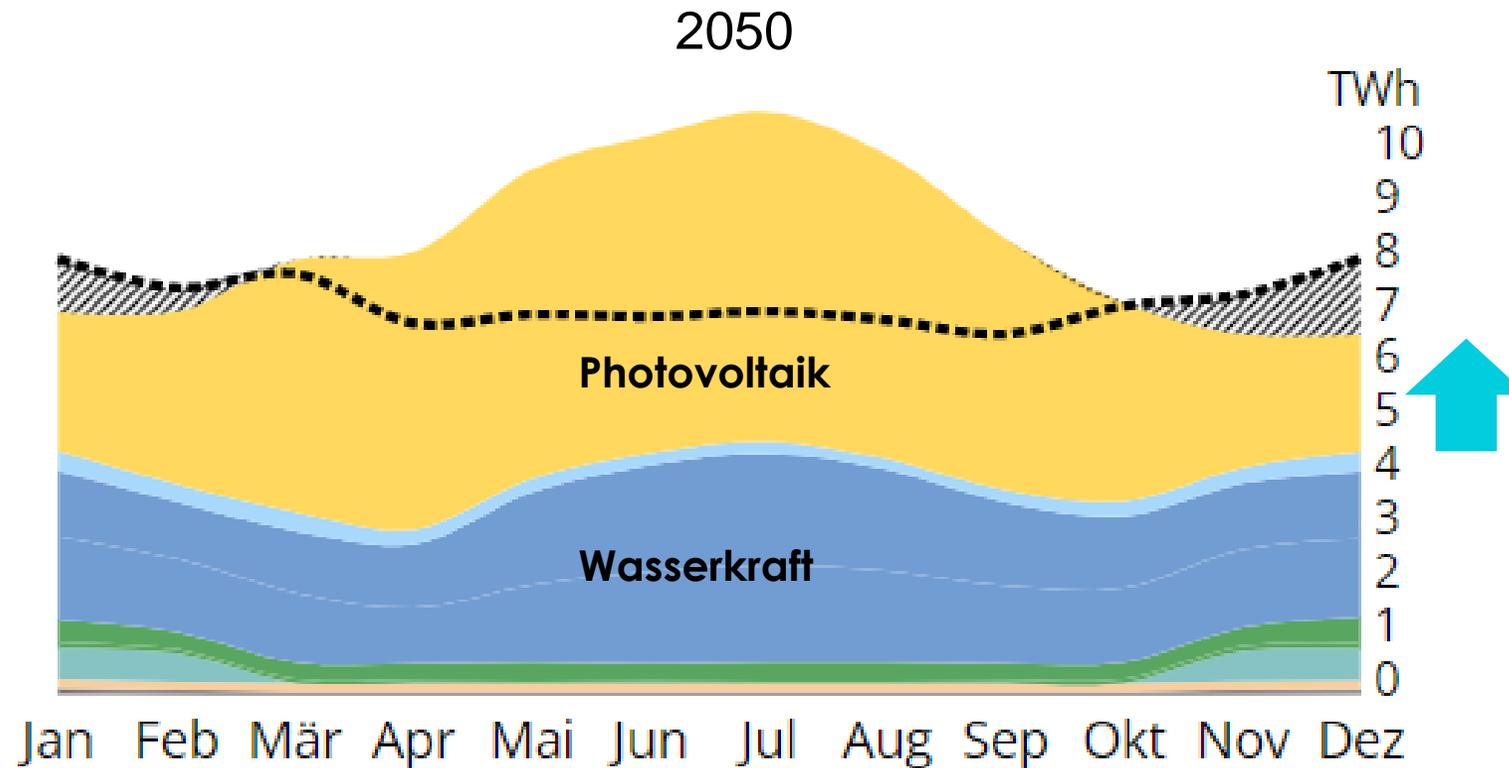
Massiver Ausbau der Photovoltaik



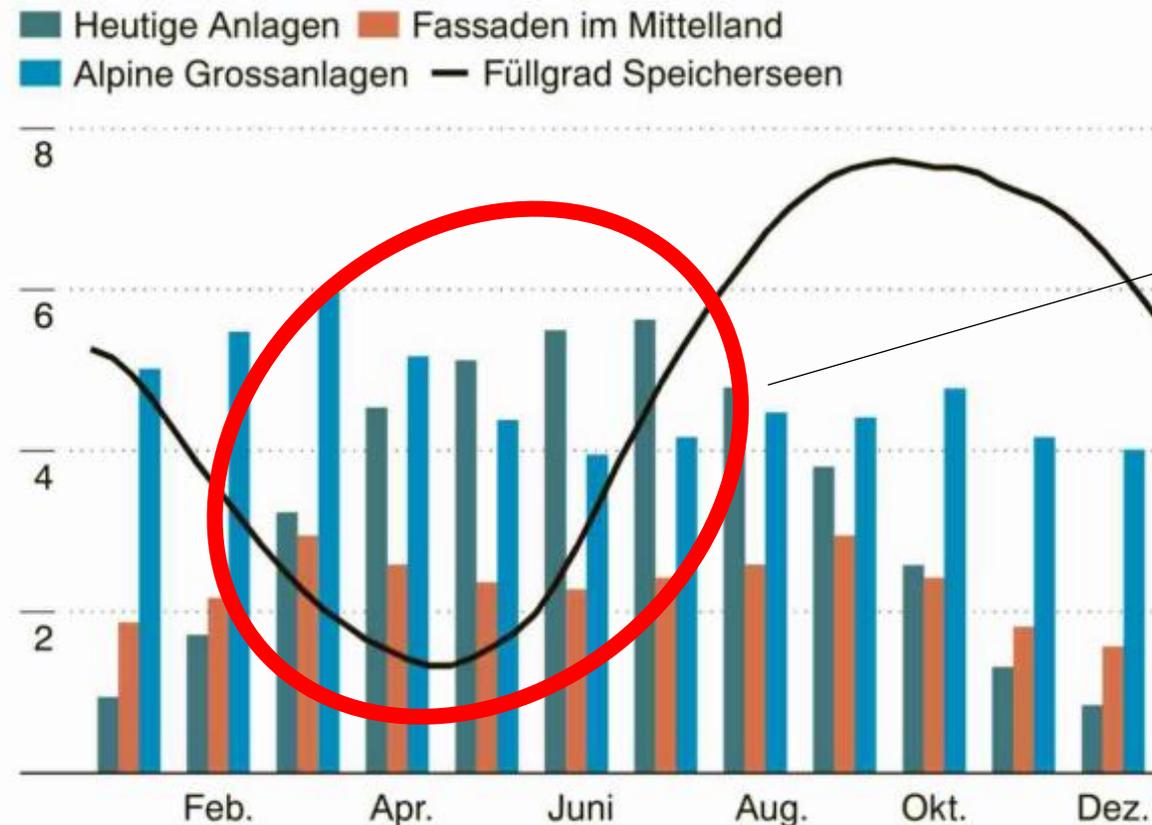
Winterlücke



Winterlücke



Photovoltaik ist die perfekte Ergänzung zu den Stauseen

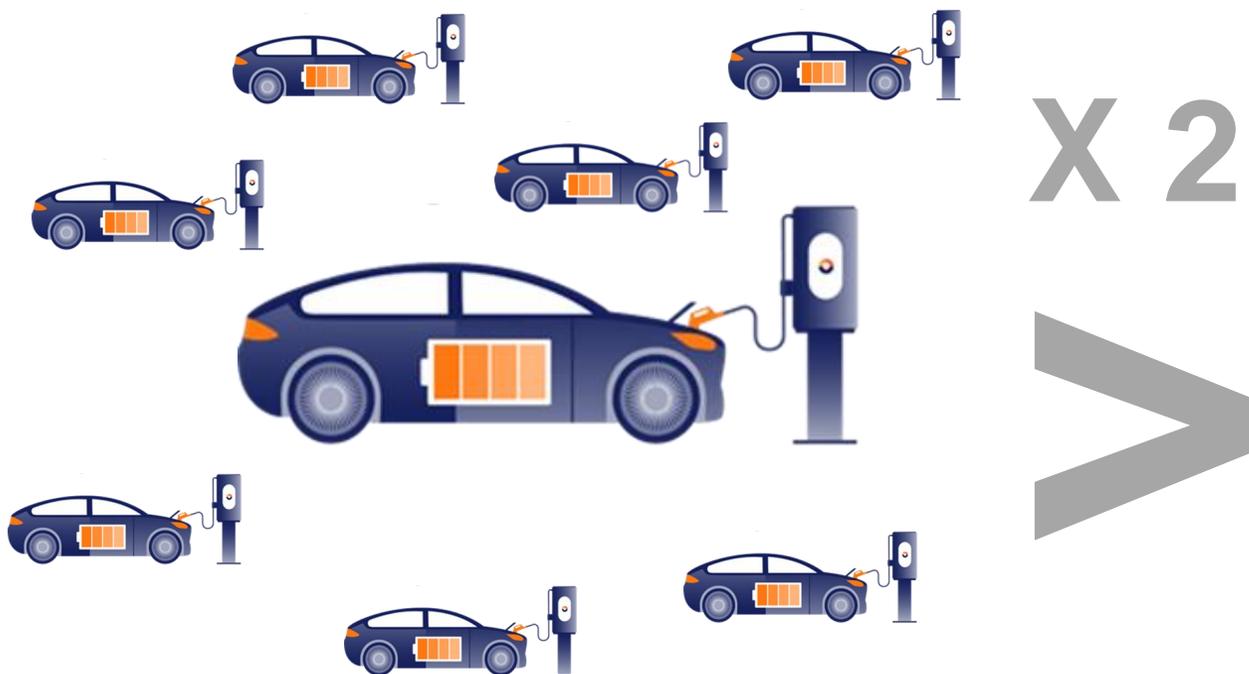


Wenn Stauseen fast leer sind, produzieren PV-Anlagen im Mittelland maximal

* Gigawatt Peak ist die Einheit für die theoretische Leistungsfähigkeit der Solarzellen

Grafik: can / Quelle: Berner Fachhochschule

Elektromobilität als gewaltiger Speicher



V2X – bidirektionales Laden

EVs with built-in bidirectional hardware



ID.4



ID.5



ID. Buzz



GENESIS



GV60



GV70



GV80



NISSAN



Leaf



ŠKODA



Enyaq



Ford



F-150 Lightning



HONDA



Honda e



AUDI



Q4 e-tron



LUCID



Air



BYD



Atto 3



HYUNDAI



Ioniq 5



Ioniq 6



TESLA



Model Y



KIA



EV6



SONO



Sion

