

A group of young people, including a woman in the foreground with long blonde hair, are looking towards the right with hopeful expressions. They appear to be at an outdoor event or festival, with blurred lights in the background. The overall mood is optimistic and forward-looking.

Zukunftsfähige Gasnetze Aus Sicht der Konsument:innen

Joel Tölgyes, 17.11.2025



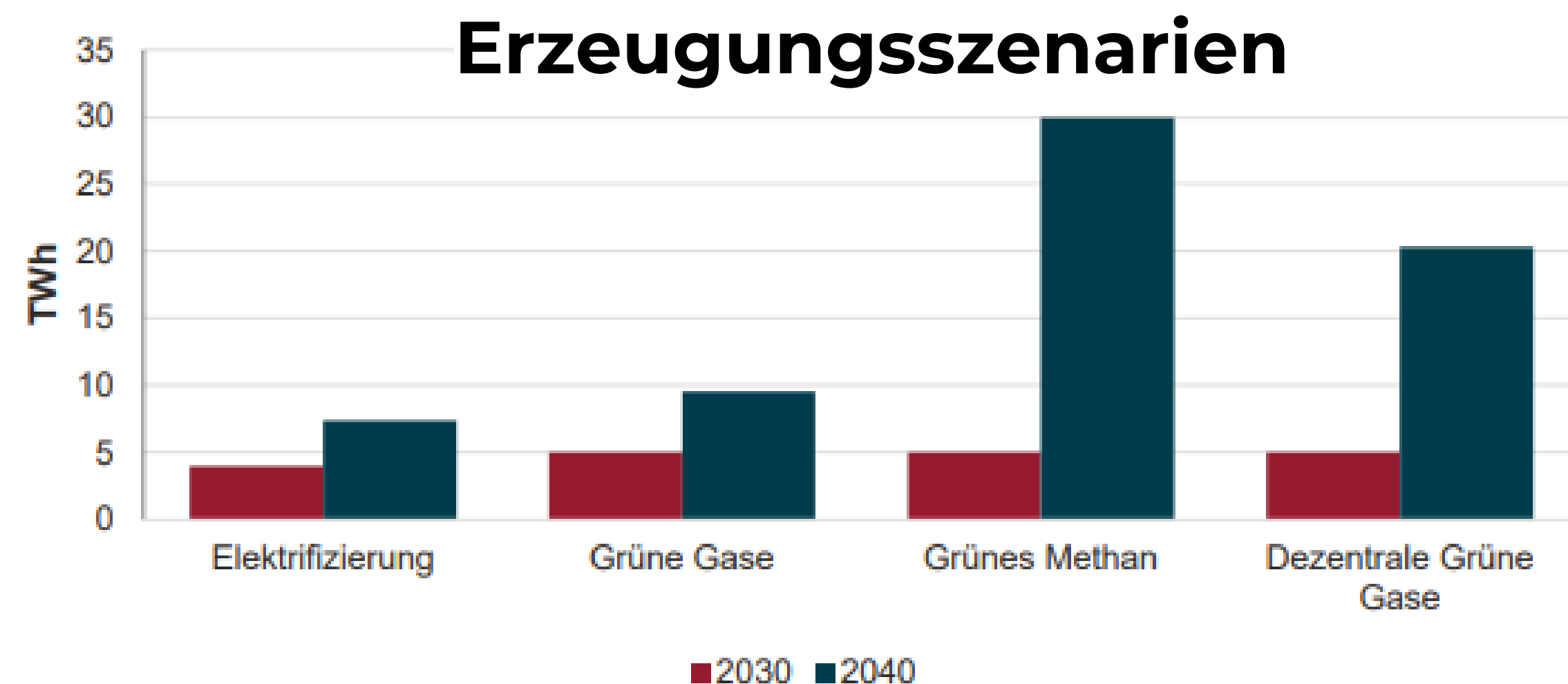
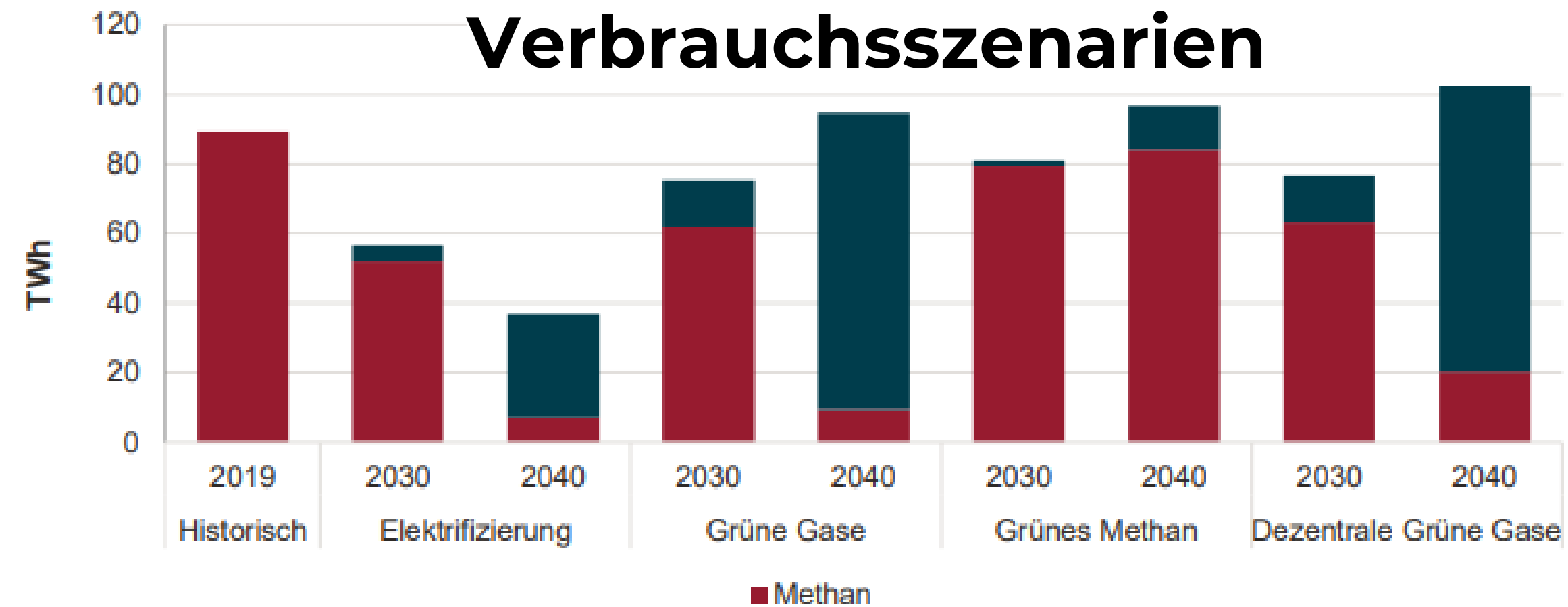


**Die Gasnetznutzung
wird sich fundamental
verändern.**

Die „Gas-Welt“ in Österreich heute

- 2017-2021 im Schnitt 93 TWh Gasverbrauch, 2023 rund 75 TWh Verbrauch
- Vom Energetischen Gasendverbrauch (also exklusive Umwandlung) entfallen:
 - 28 % auf Haushalte
 - 62 % auf den produzierenden Bereich
 - 8 % auf Dienstleistungen
 - 2 % Verkehr & Landwirtschaft

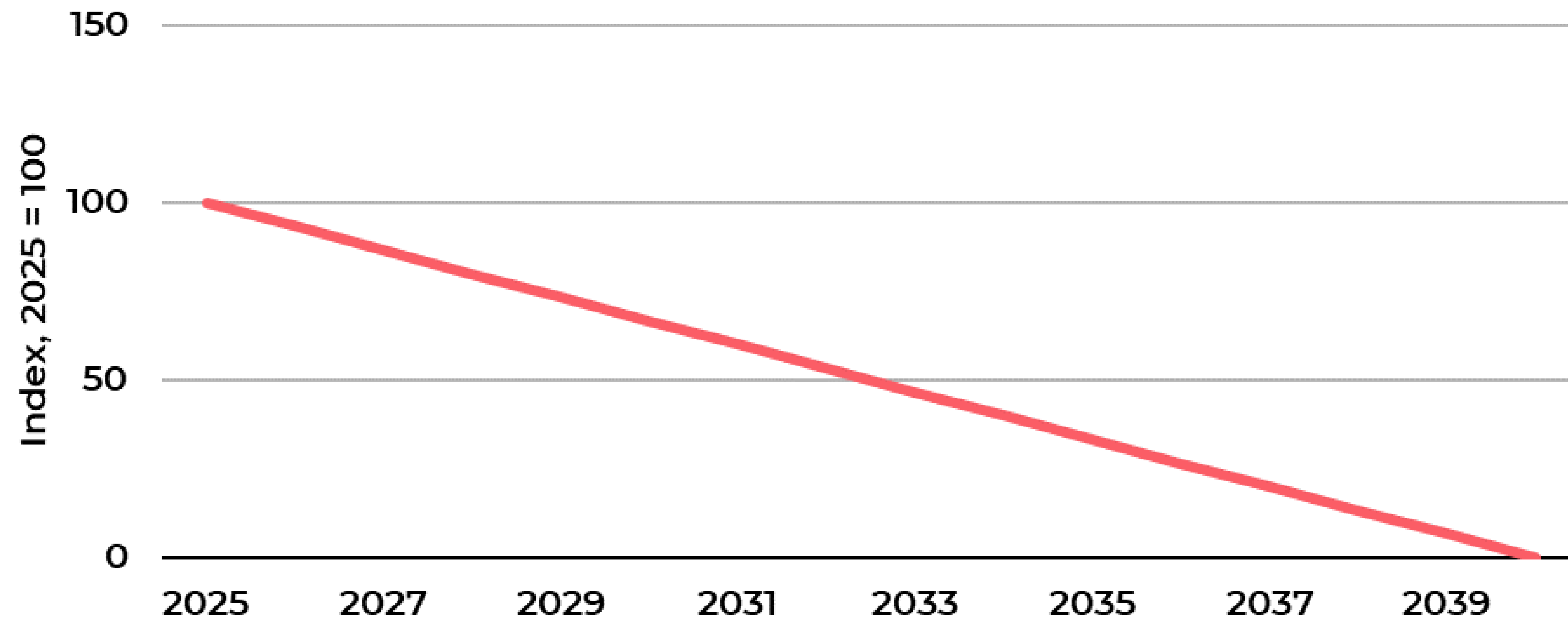
Die „Gas-Welt“ in Österreich zukünftig



- Biomethan-Bedarf steigt (Substitution von Erdgas)
- Bedarf übersteigt die heimische Produktion deutlich -> Preisauftrieb zu erwarten
- Technologisch & ökonomisch macht ein fokussierter Einsatz von Biomethan Sinn (Hard-to-Electrify) – **kein direkter Einsatz in der Raumwärme!**

Veränderte Rolle der Gasnetze (insbesondere Netzebene 3)

Ausgangspunkt: Sinkende Bezugsmenge & Last auf NE3

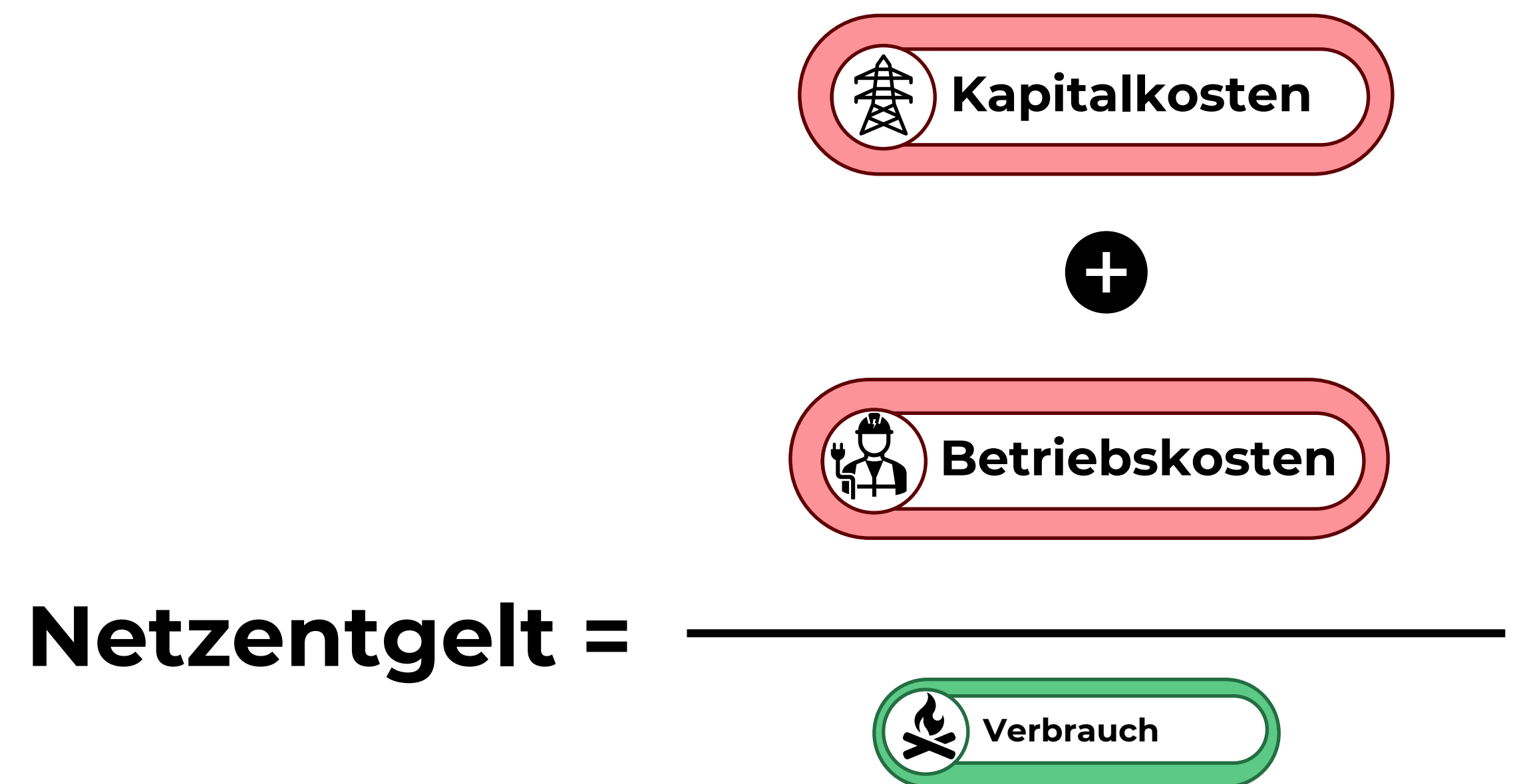
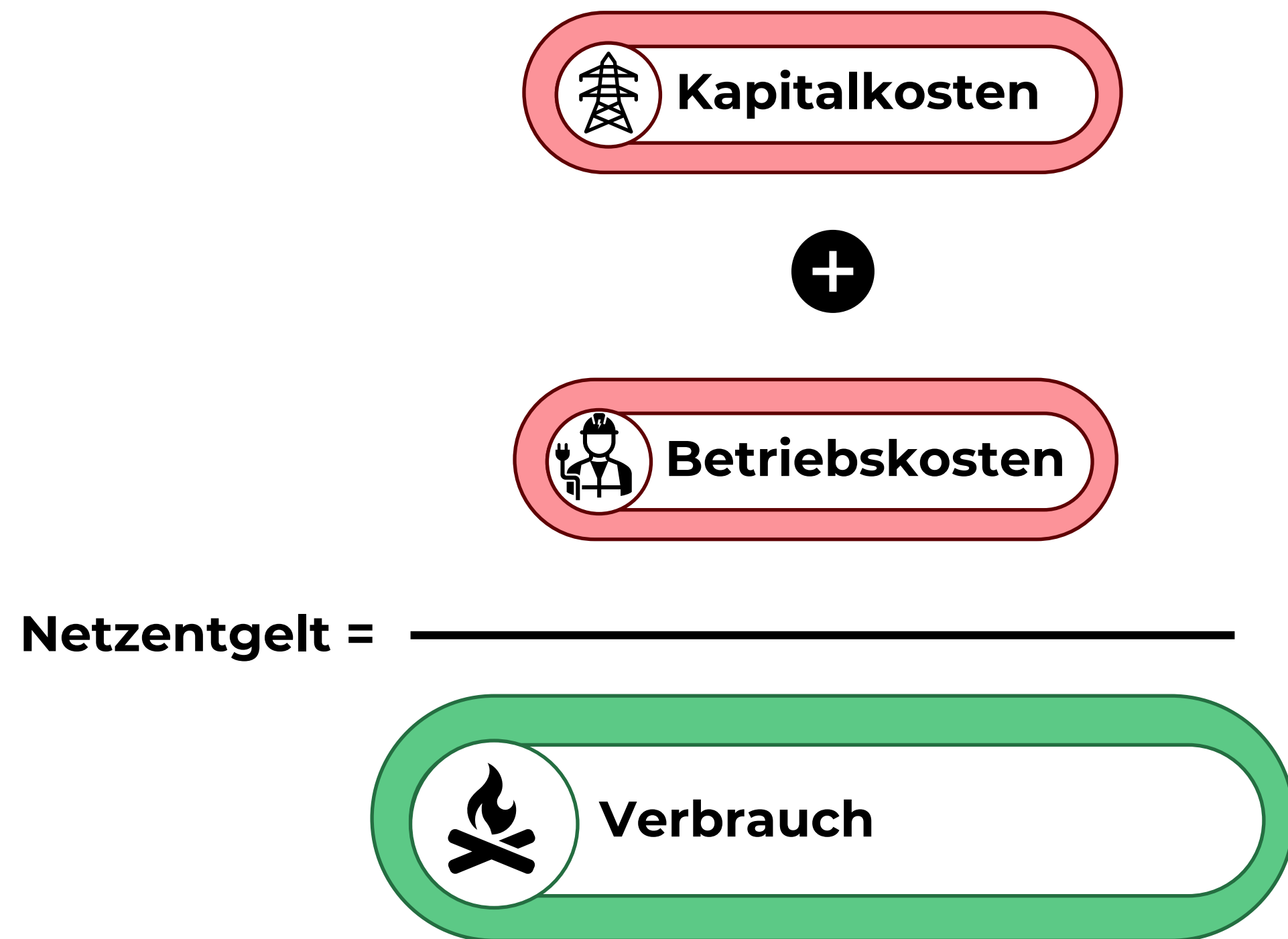




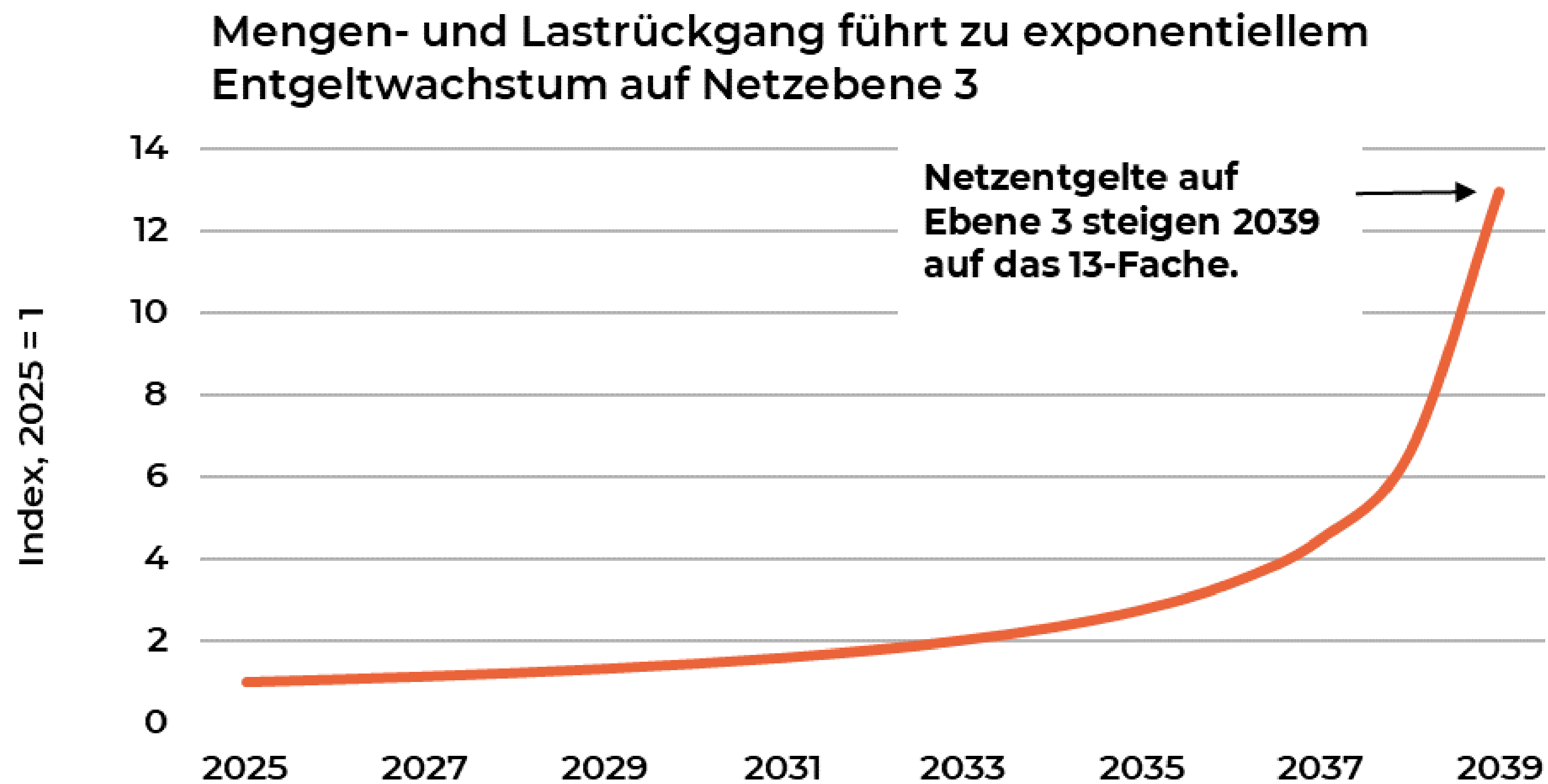
**Veränderung muss
gestaltet werden.**

...sonst drohen stark
steigende Entgelte.

Sinkende Netznutzung führt zu höheren Entgelten



Effekt der rückläufigen Netznutzung auf Entgelte (im Österreich-Schnitt)



- Heute im Schnitt rund € 350 pro Jahr für 15.000 kWh (Haushaltsverbrauch)
- Auch bei weniger starkem Wachstum drastische absolute Anstiege (bei Versechsfachung + € 1.750 pro Jahr)

Anmerkungen: Ausgehend von konstanter Kostenbasis (2025) bei linearem Verbrauchs- und Lastrückgang auf Netzebene 3 bis 2040. Werte für Gesamtösterreich.

Zusätzliche Fragen

- Wie entwickelt sich der Gastransit?
- Wer kann aus dem Gasnetz aussteigen, wer verbleibt im Gasnetz (und muss immer höhere Entgelte zahlen)?
- Höhere Entgelte -> schnellerer Mengen- und Leistungs-/ZP-Rückgang -> höhere Entgelte?
- Zusätzliche Kosten durch neue Biogasanlagen? (Sozialisierung der Anschlusskosten)



Redimensionierung.
...braucht neue Regeln.

Ziele neuer Maßnahmen

- Attraktive Alternativen schaffen
- Effiziente Transformation
- Kosten (vor allem Stranded-Assets) senken und verlagern
- Vulnerable Gruppen schützen

Attraktive Alternativen schaffen

- Zentralisierung des Heizsystems (von Gastherme auf zentrale Wärmepumpe oder leitungsgebundene Wärme) bedeutet Übergang zu kaum reglementiertem und monopolisiertem Bereich
 - Mehr Transparenz und besserer Konsument:innenschutz notwendig
 - Split-Incentive Probleme zwischen Mieter:innen, Vermieter:innen und Anlagenbetreibern auflösen (Heizungstausch, Effizienz)
 - Mietrecht transformationsfit machen: Duldungspflichten, Kostentragung, etc.
 - Kosten für alternative Heizsysteme senken & strecken (Vorbild Amortisationskonto Wasserstoff?)

Effiziente Transformation

- Klarheit schaffen: Wärmeplanung & Stilllegungspläne
 - Stranded Assets auch bei Endverbraucher:innen (und „Netz hinter dem Netz“) vermeiden & Lösungen finden
- Frühzeitige Kommunikation und Einbindung von Betroffenen
- Umsetzung des Gasbinnenmarkt-Pakets zentral

Netzkosten senken & verlagern

- Stranded-Assets vermeiden
 - Kohärenz zwischen Netzdimensionierung und Planung herstellen
 - Weiternutzung prüfen (Kostensenkung muss an Netznutzer:innen weitergegeben werden)
 - Investitionen kritisch hinterfragen (Auch bei Ersatzinvestitionen – unter Wahrung Sicherheit)
 - Abstimmung Heizungstausch-Förderung und Netzplanung
- Bestehende Kosten fair verteilen
 - Zeitliche Verteilung (frühere Abschreibung)
 - Staatliche Kostenübernahmen
 - Netzbetreiber / Eigentümer (Verantwortung für Investitionsentscheidungen)
 - Sozialisierung von Anschlusskosten Biogasanlagen abschaffen / reduzieren

Vulnerable Gruppen schützen

- Direkt über Netzfinanzierung oder über öffentliche Mittel (ähnlich Netzkostenzuschuss)
- Förderung von Heizungstausch für vulnerable Gruppen – besonders im mehrgeschossigen Wohnbau
- Energiearmuts-Definitions-Gesetz

AK

Herzlichen Dank!

