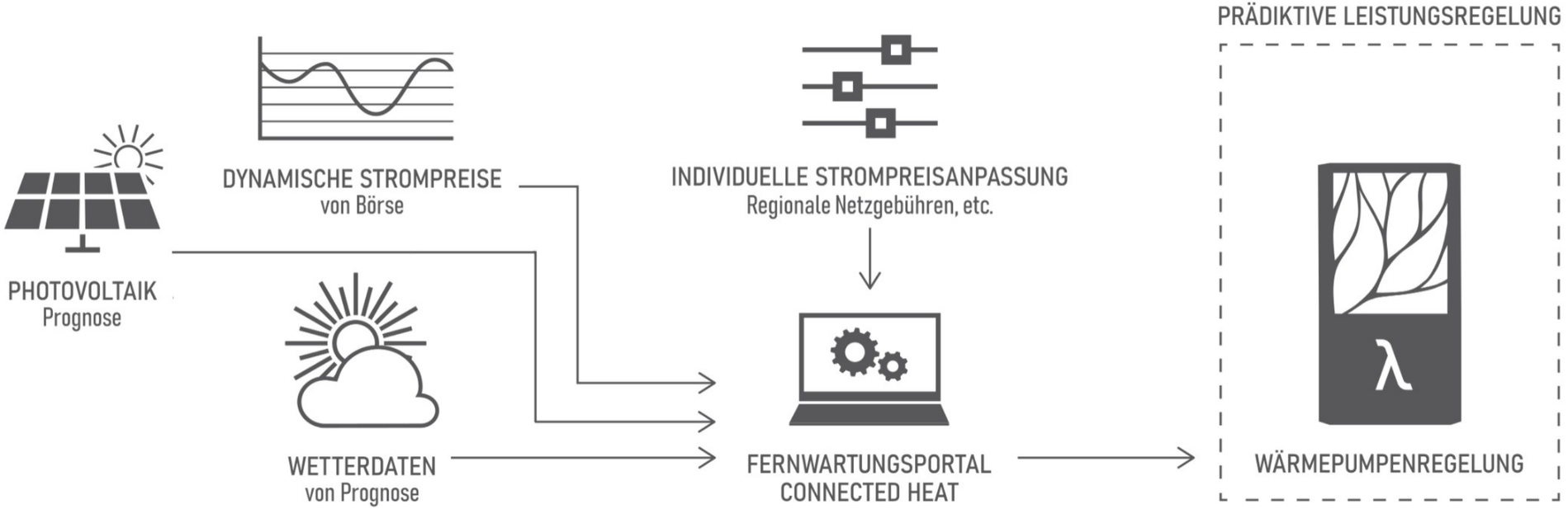
LAMBDA WÄRMEPUMPEN

LAMBDA WÄRMEFAHRPLAN®

Prädiktive Betriebsstrategie zur Wärmekostenoptimierung

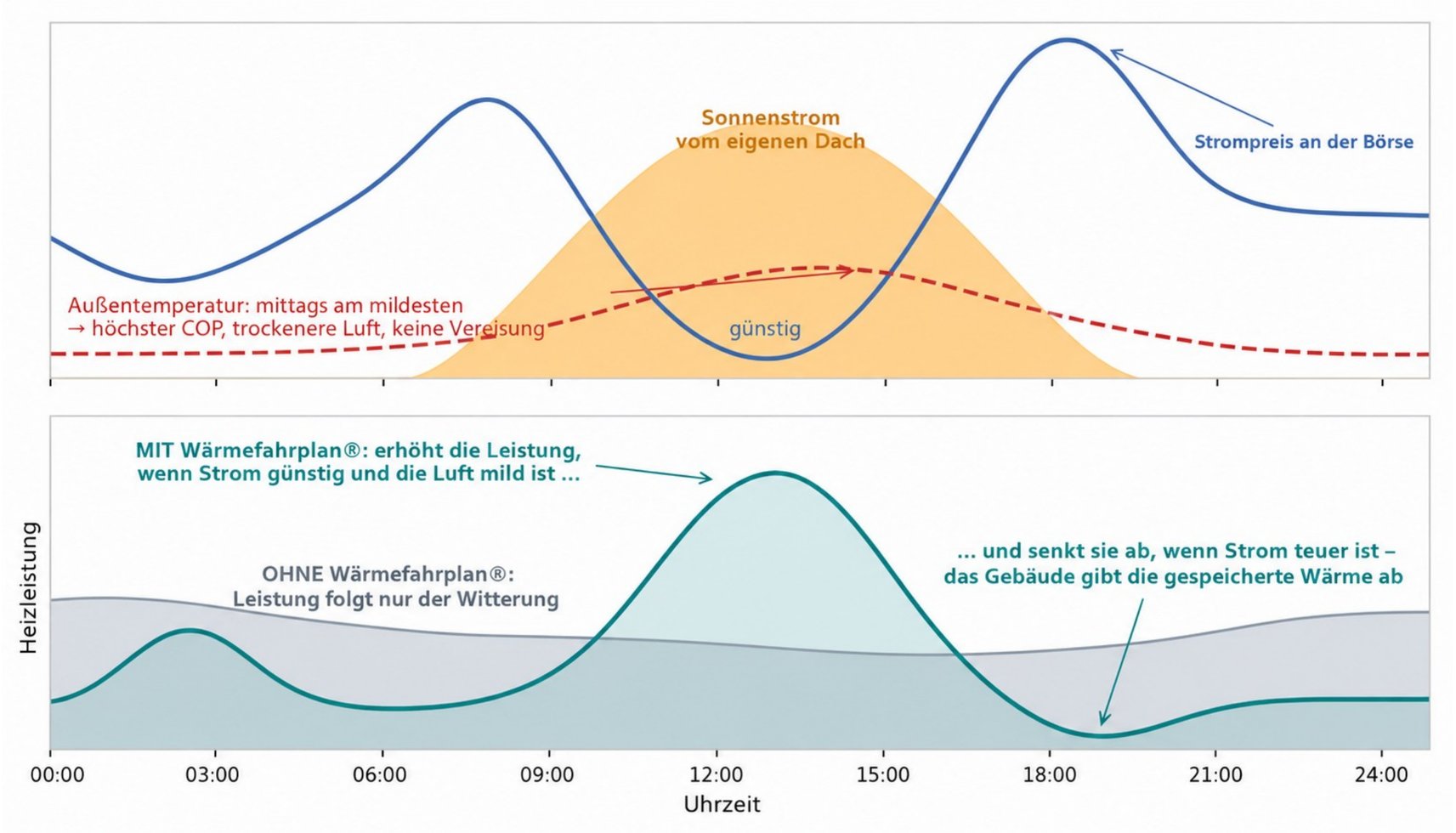


Florian Entleitner
Geschäftsführer, LAMBDA Wärmepumpen GmbH / LAMBDA Schweiz GmbH
FWS-Innovationsarena · 3. November 2026 · Spreitenbach

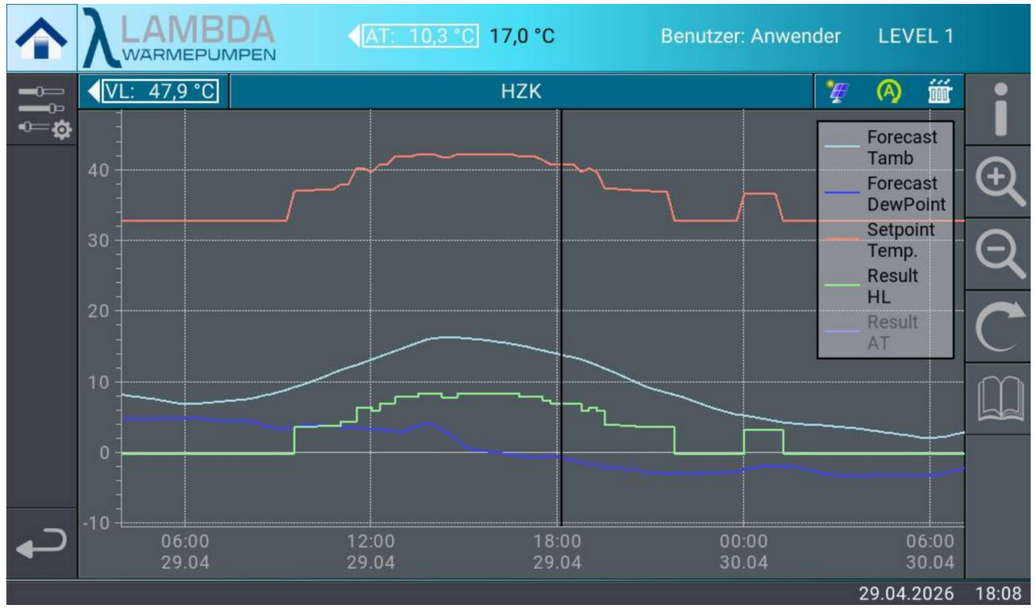


Quelle: LAMBDA Wärmepumpen GmbH, www.lambda-wp.com/lambda-prinzip/waermefahrplan (abgerufen am 18.10.2026).

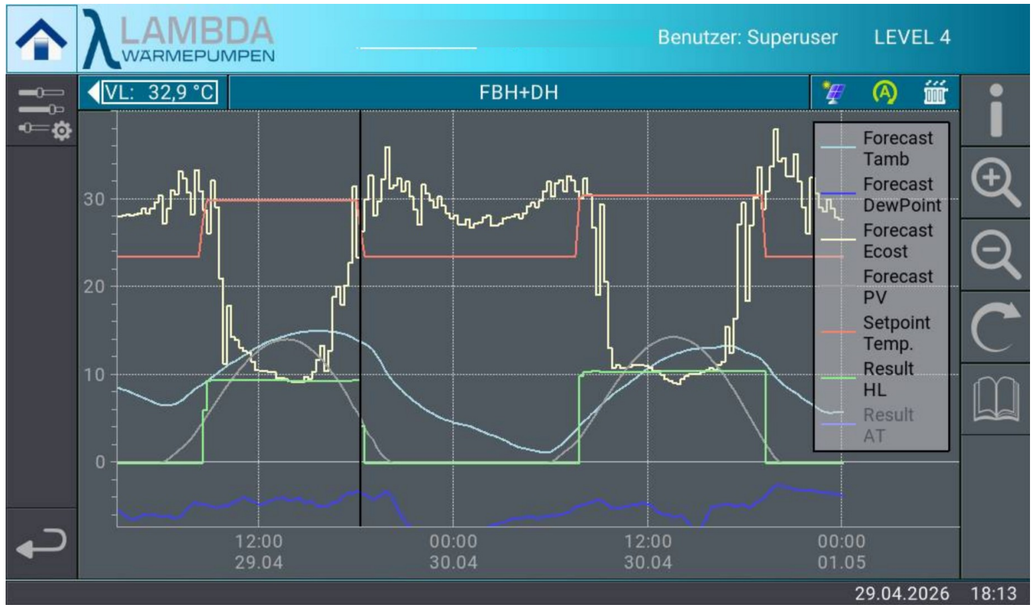
LAMBDA WÄRMEPUMPEN



Quelle: LAMBDA Wärmepumpen GmbH (2026), Simulationsstudie Wärmefahrplan®, Abb. 1 (schematisch).



Witterungseinfluss



Witterung, dynamischer Stromtarif und PV-Prognose

LAMBDA WÄRMEPUMPEN

EU13L
Wärmepumpe

10 kW
Einfamilienhaus

2025
Wetterdaten

Fix / Dynamisch
Stromtarif

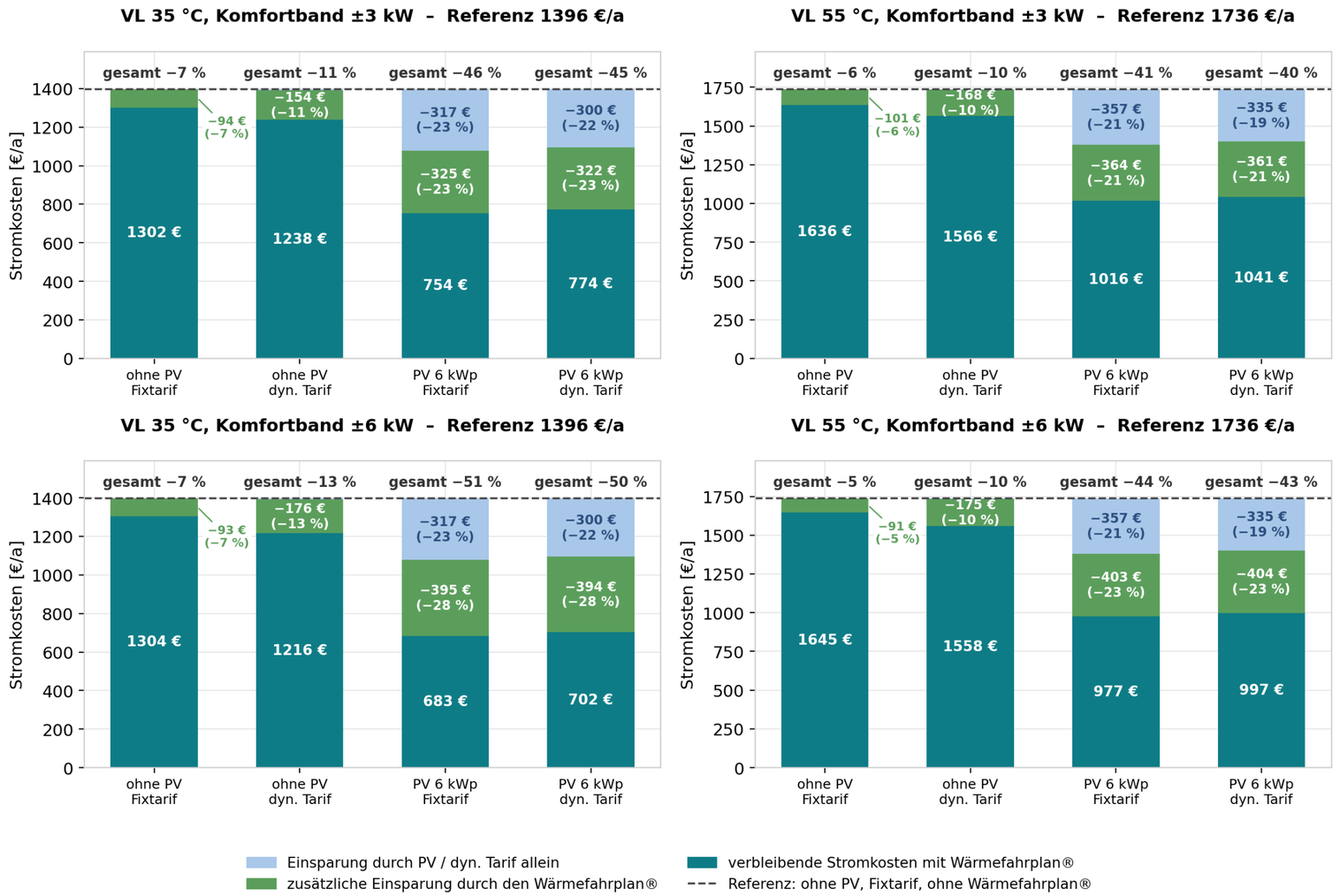
0 / 6 kWp
Photovoltaik

35 / 55 °C
Vorlauftemperatur

±3 / ±6 kW
Komfortband

365 Tage
Zeitraum

LAMBDA WÄRMEPUMPEN



Quelle: LAMBDA Wärmepumpen GmbH (2026): Der LAMBDA Wärmefahrplan® – Jahresrechnung auf Basis realer Wetter- und Strompreisdaten 2025, Standort Kirchbichl (Tirol). Simulation: Einfamilienhaus, Norm-Heizlast 10 kW, LAMBDA EU13L (digitaler Zwilling), 365 Tage im 15-min-Raster, EXAA-Day-Ahead-Preise 2025. Abb. 12.

5–37 %

weniger Stromkosten

× 2

PV-Eigennutzung

-20 bis -45 %

vereisungskritische Volllaststunden

Quelle: LAMBDA Wärmepumpen GmbH (2026): Der LAMBDA Wärmefahrplan® – Jahresrechnung auf Basis realer Wetter- und Strompreisdaten 2025, Standort Kirchbichl (Tirol). Simulation: Einfamilienhaus, Norm-Heizlast 10 kW, LAMBDA EU13L (digitaler Zwilling), 365 Tage im 15-min-Raster, EXAA-Day-Ahead-Preise 2025.

LAMBDA WÄRMEPUMPEN

VIELEN DANK

Fragen & Diskussion

Florian Entleitner
florian.entleitner@lambda-wp.at

LAMBDA Schweiz GmbH · St. Margrethen · www.lambda-hp.ch
LAMBDA Wärmepumpen GmbH · Kirchbichl · www.lambda-wp.com

LAMBDA WÄRMEPUMPEN