

Dynamische Energiepreise,
Lastmanagement und
Sektorkopplung – wie sieht die Zukunft für
Energiemonitoring aus?

Wirtschaftskammer Salzburg



DI Dr. Markus Leeb
Operative Geschäftsleitung CTO | Head of R&D

Themenübersicht

 Einleitung zu den Themen:

Dynamische Energiepreise

Lastmanagement

Sektorkopplung

 Potentiale und Anwendungen

 Fazit

Mentimeter: Wer von Ihnen verwendet schon dynamische Strompreise?

Antwortmöglichkeiten:

Ja, im Unternehmen

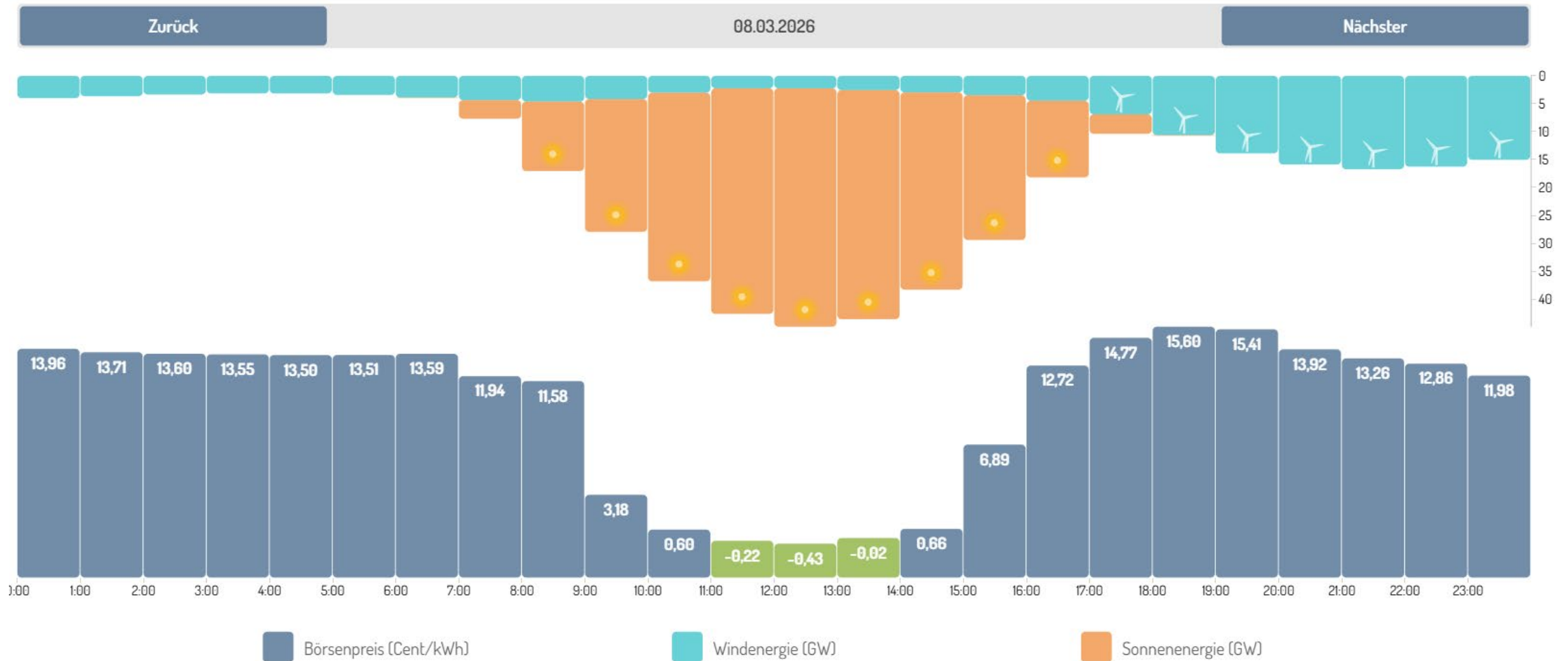
Ja, privat

Ja, privat und im Unternehmen

Nein, ist mir zu unsicher!

Nein, was ist das überhaupt?

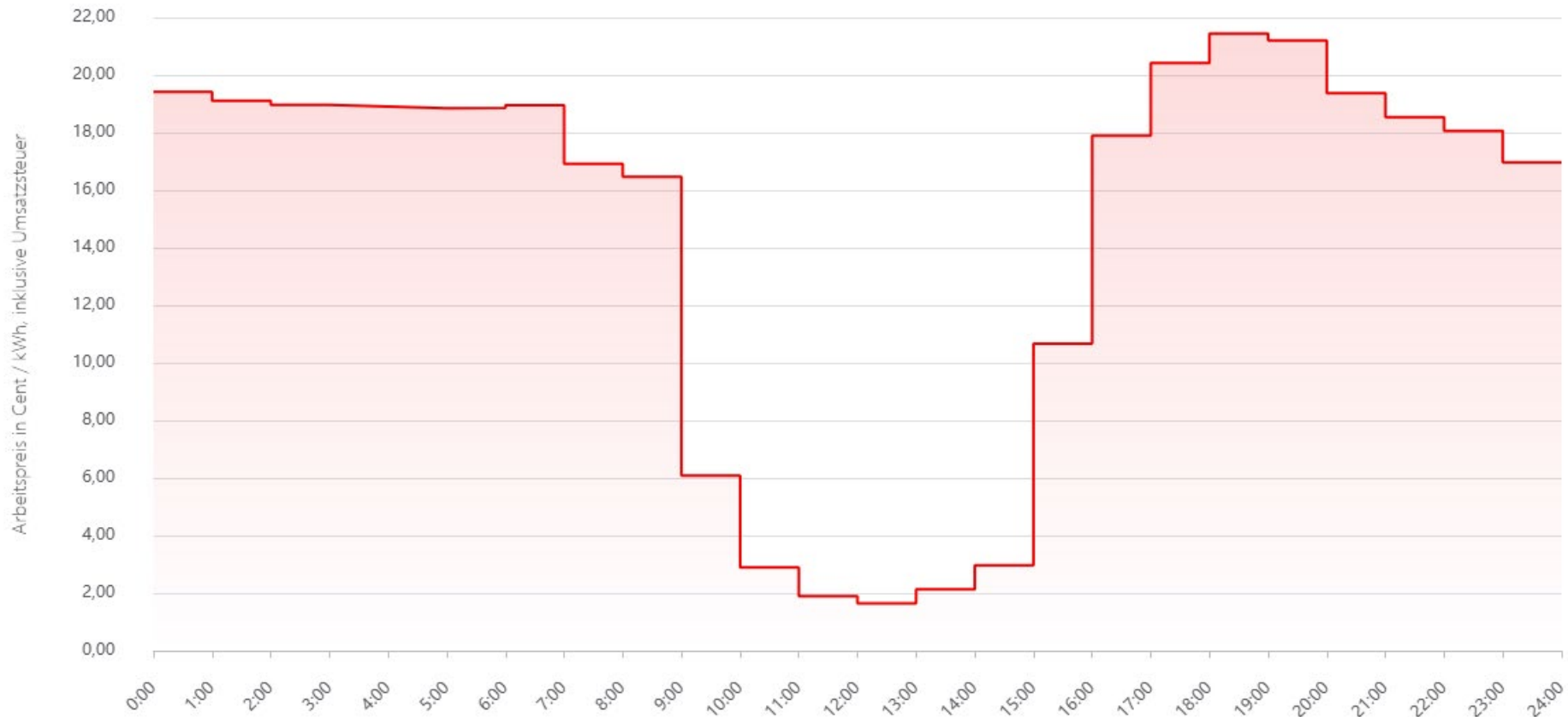
Dynamischer Strompreis



Dynamischer Strompreis

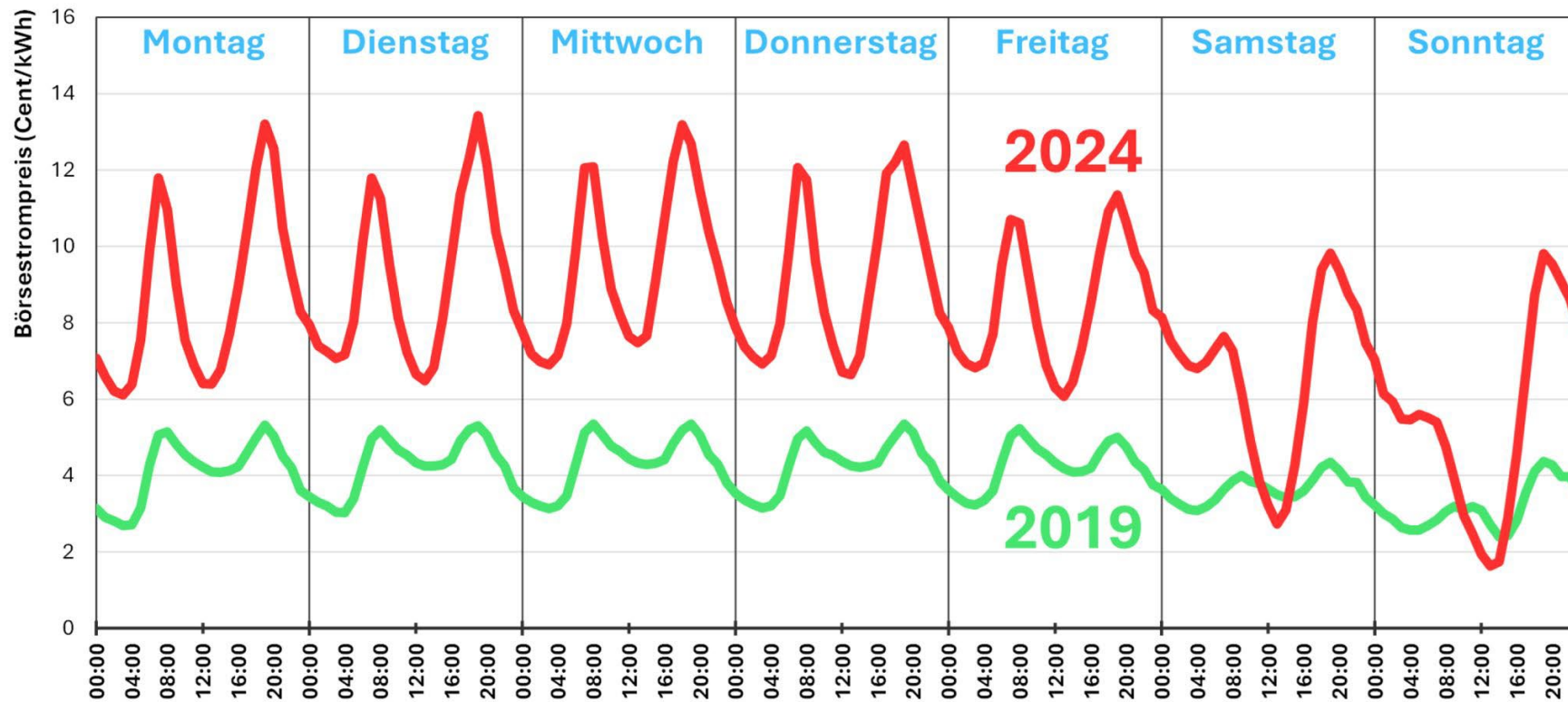
STROMPREISVERLAUF STROM FLEXSPOT

<
08.03.2026
>



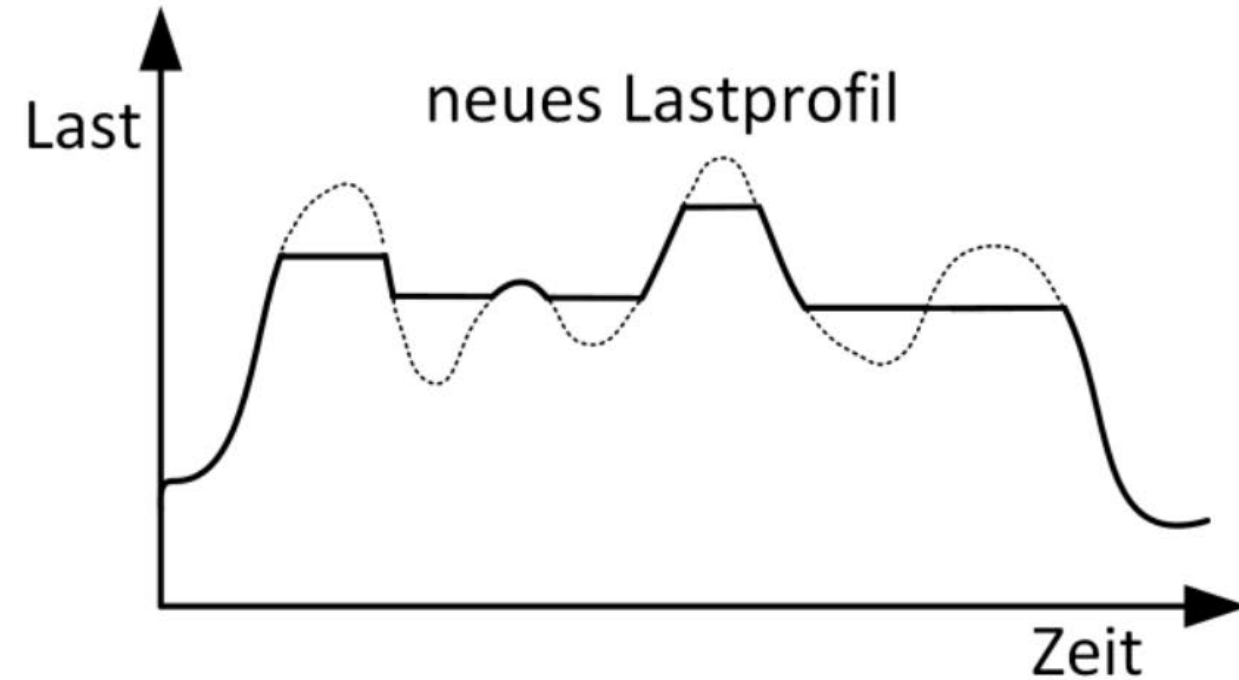
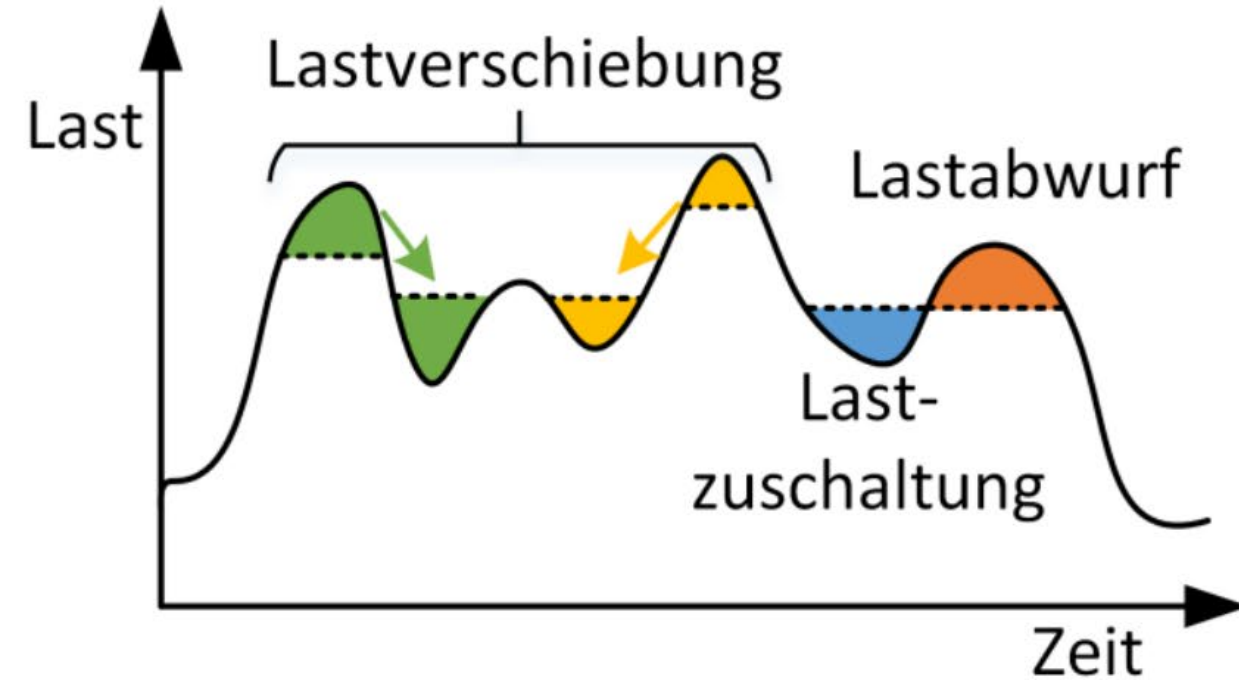
Veränderung Börsenpreis

Strompreise | Börse | Österreich | Durchschnittswoche



@chri_gru auf Basis von ENTSO-E

Lastmanagement







Sektorenkopplung - Strom speichern, statt verschwenden.








Sektorenkopplung

Verbindung von Strom-, Wärme-, Mobilitäts- und Industriesektor durch elektrische oder andere Energieumwandlungstechnologien, um erneuerbare Energien in allen Bereichen nutzbar zu machen.



Sektorenkopplung - Strom speichern, statt verschwenden.

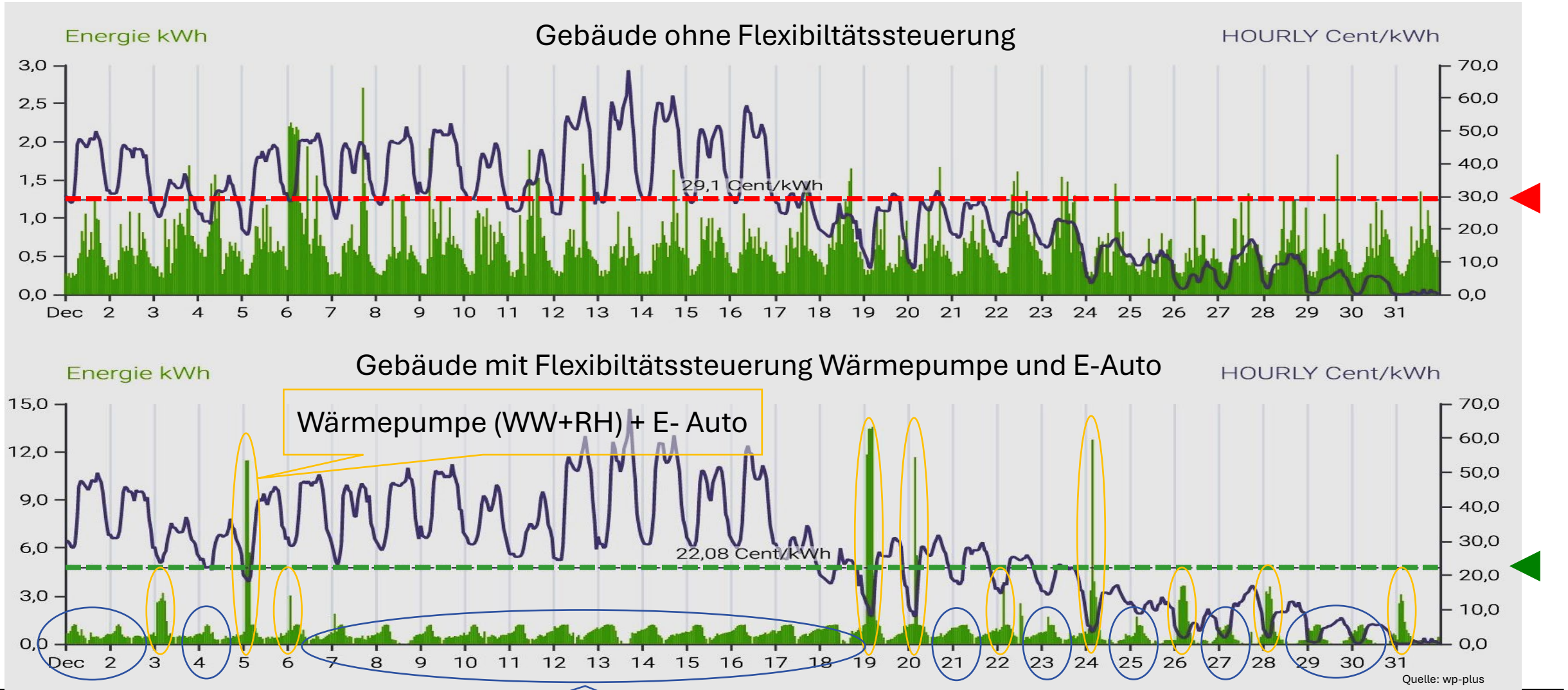
-  seit 01.01.2025 variable bzw. dynamische Stundentarife in der EU verpflichtend
-  ca. 80 Stromlieferanten
-  **Smartmeter erforderlich**
-  max. EIWG – max. 70 % der PV-Spitzenleistung

-  somit ergeben sich Möglichkeiten:
 -  elektrische Speicher
 -  Power to Heat
 -  Kühlung & Lüftung
 -  Elektromobilität
 -  Prozesse
 -  etc.



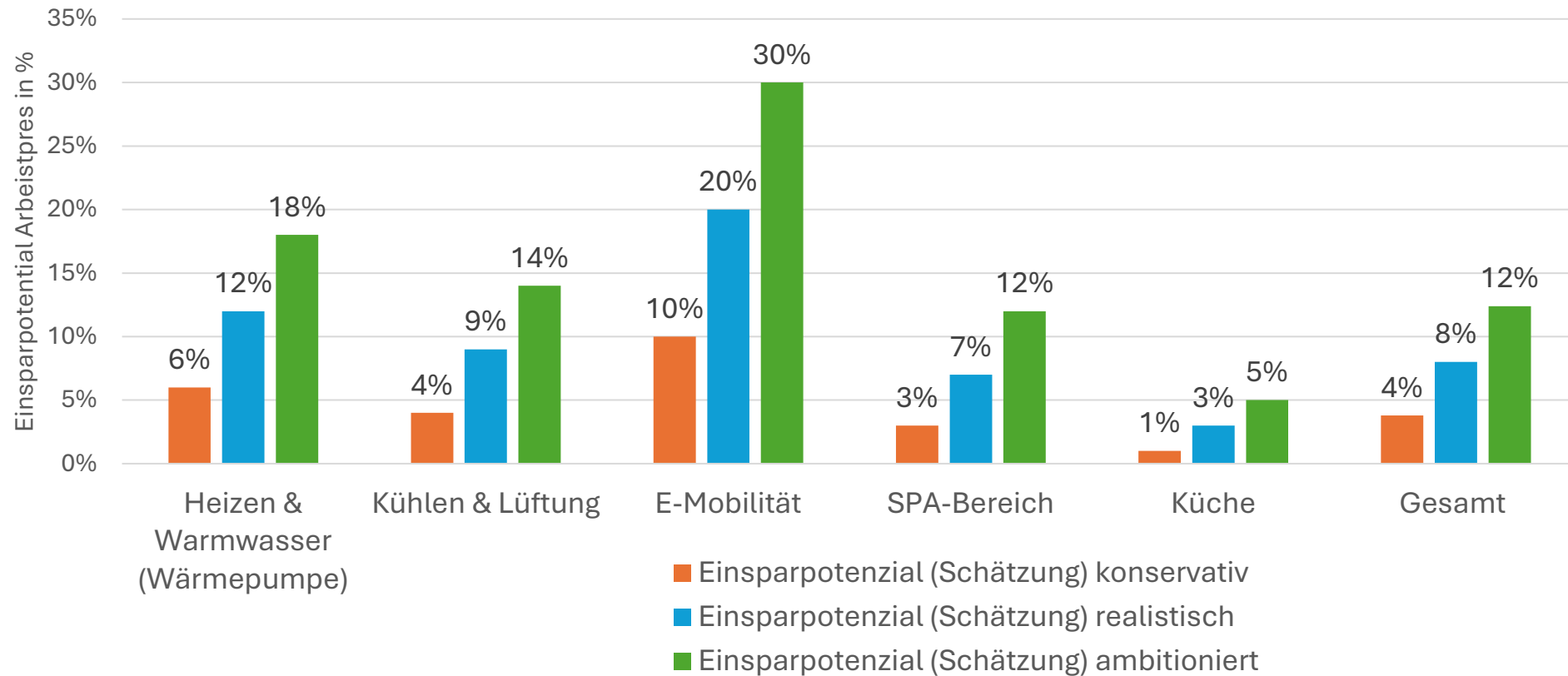
Sektorenkopplung – Anwendung

Dezember 2022 – nur Arbeitspreis



Übertragbarkeit – Beispiel Hotel

Einsparpotenzial Nutzung dynamischer Stromtarife - Hotel



Fazit & Ausblick

 Verwendung dynamischer Strompreise senkt die Betriebskosten eklatant

 derzeit nur Einfluss auf den Arbeitspreis – dynamische Netzentgelte ev. Zukünftig

 Lastmanagement auf Basis Energiemonitoring sichtbar und abbildbar

 Lastspitzen kappen und Leistungspreis senken


 Eruiierung der Möglichkeiten Verbrauchs- und Erzeugerprofil näher zusammen zu bringen

 Sektorkopplung

 Mobilität

 Power to Heat

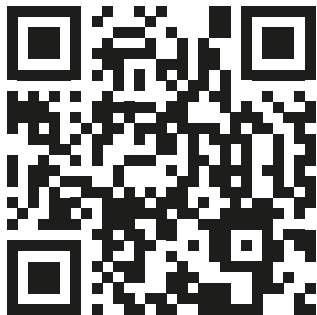
 Prozesse

 Kältespeicher (Solar Kühlen)

Stay tuned!

<https://linktr.ee/link3gmbh>

scan me



Vielen Dank!



Du hast Fragen?
Kontaktiere uns gerne unter



office@link3.at



office@link3.eu

DI Dr. Markus Leeb
Operative Geschäftsleitung CTO | Head of R&D