



Gemeinschaftlich Energiezukunft gestalten

Die Energielandschaft von morgen

Smart Metering
Schlüsselrolle für die Digitalisierung

Wärmewende
Erzeugung, Verteilung und Speicherung

SmartHome + Energiemarkt + Stromnetz
zusammenbringen



Dynamische zeitvariable Tarife
Verbrauch nach Erzeugung

Stromspeicherung
Quartierslösungen

Energy Sharing
Lösungen für Nachbarschaftsstrom

Bidirektionales Laden
eAutos als Speicher

Dynamischer Stromtarif

Wer hat schon von dynamischen Tarifen gehört?

Dynamischer Stromtarif

Wer weiß, was ein dynamischer Tarif ist?

Was ist ein dynamischer Tarif?

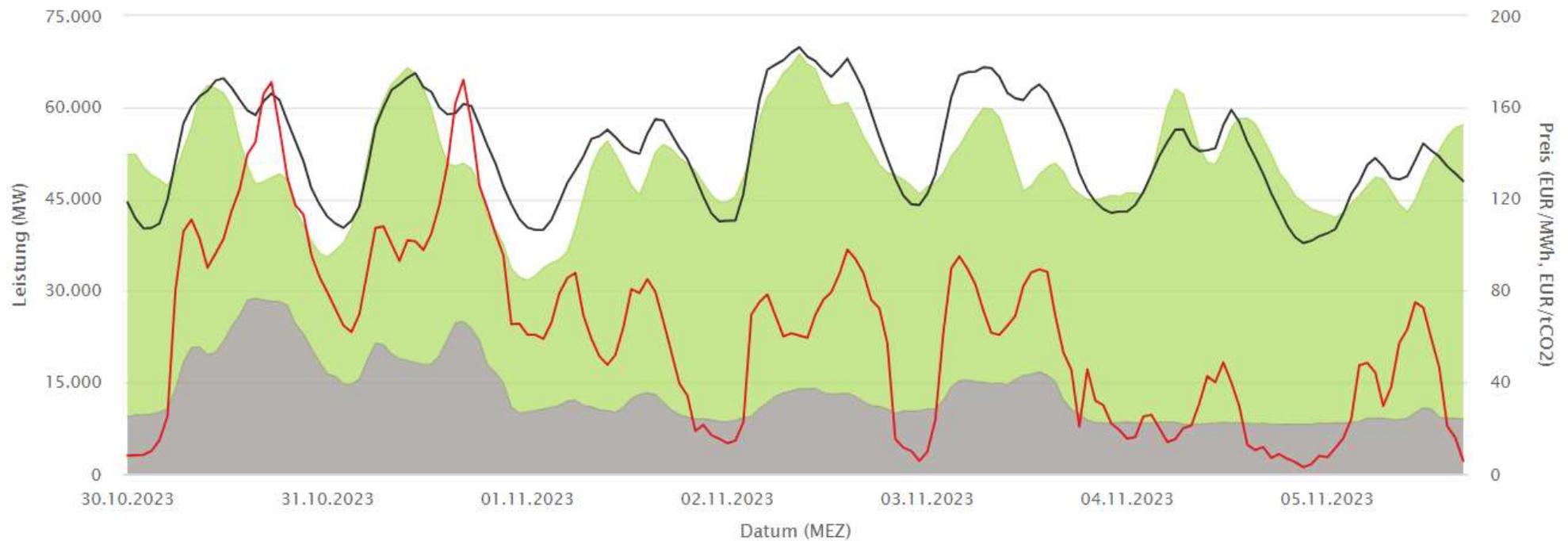


- Strompreisschwankungen an der Börse werden an Kunde weiter gegeben
- Preise für jede Stunde werden am Vortag für den Folgetag bekannt gegeben
- Stromkosten können durch Lastverschiebung gesenkt werden

Voraussetzung: Smart Meter

- Verbrauch je Stunde muss bekannt sein
→ Gateway für sichere Datenkommunikation
- Monatliche Abrechnung anhand des tatsächlichen Verbrauchs
- Zählerablesung entfällt

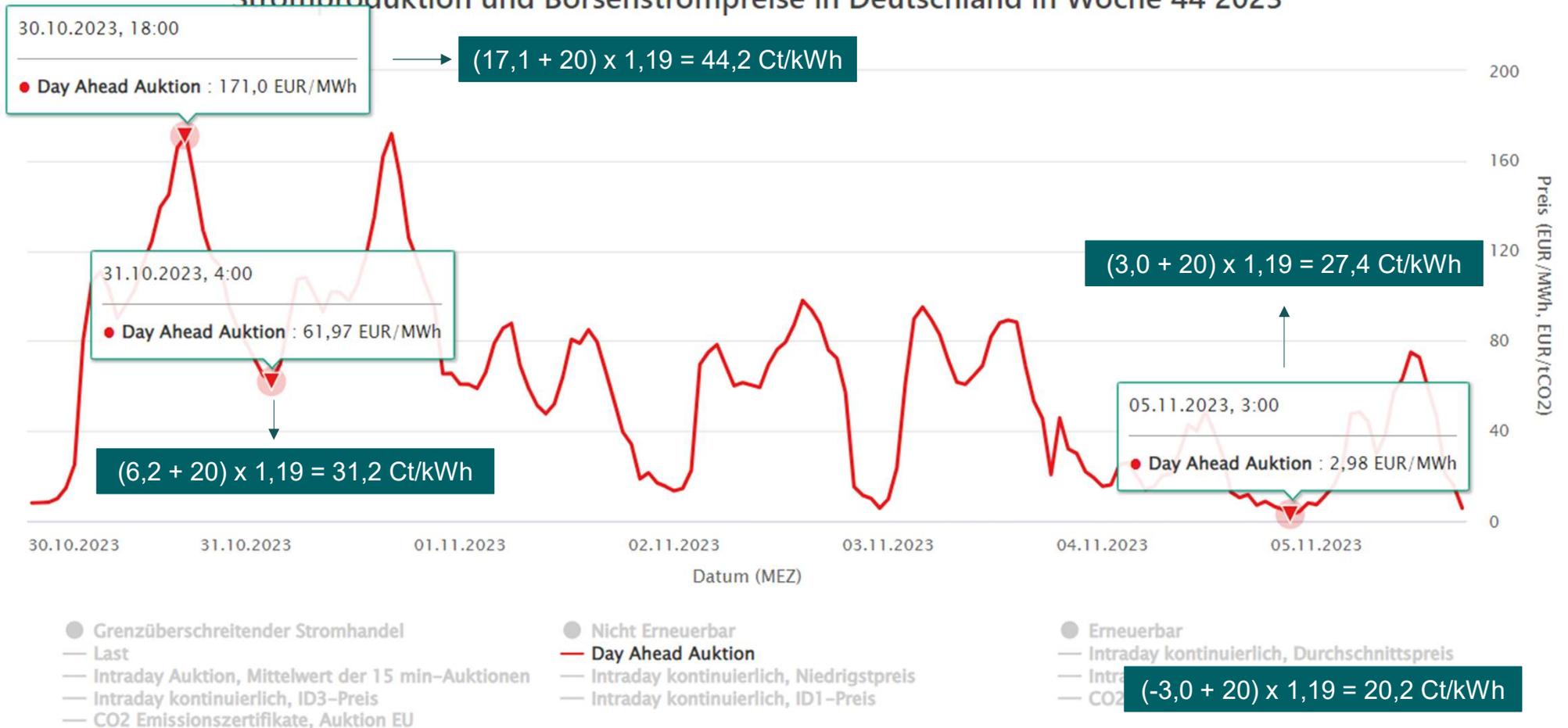
Stromproduktion und Börsenstrompreise in Deutschland in Woche 44 2023



- Grenzüberschreitender Stromhandel
- Nicht Erneuerbar
- Erneuerbar
- Last
- Day Ahead Auktion
- Intraday Auktion, Mittelwert der 15 min-Auktionen
- Intraday Auktion, Niedrigstpreis
- Intraday Auktion, ID3-Preis
- Intraday Auktion, ID1-Preis
- CO2 Emissionszertifikate, Auktion DE
- CO2 Emissionszertifikate, Auktion EU

Energy-Charts.info - letztes Update: 10.11.2023, 12:52 MEZ

Stromproduktion und Börsenstrompreise in Deutschland in Woche 44 2023



Energy-Charts.info - letztes Update: 10.11.2023, 07:51 MEZ

Dynamische Tarife ...

- ✓ stabilisieren das Stromnetz
- ✓ sind notwendig für den Umstieg auf 100% Erneuerbare Energien
- ✓ ermöglichen niedrigere Stromkosten durch Verschiebung des Verbrauchs
- ✓ sind für Elektroautos und Wärmepumpen besonders lohnend

Dynamischer Regionah Tarif in 2024



Dynamischer Stromtarif

Wer hat Interesse an einem dynamischen Tarif?



Vielen Dank!

...für Ihr Interesse
Ihre Aufmerksamkeit
und Ihre Teilnahme
am RegioTag23