

# Energiegenossenschaft XXXX

Planung- und Umsetzungsvorschlag

# Agenda

- Aufbau & Struktur
- Partner und Rollenverteilung
- Energieverrechnung
- Energiefluss
- Einsparungsmöglichkeiten Genossenschaftsmitglied
- Beschlussvorlagen
- Öffentlichkeitsarbeit

# Aufbau & Struktur

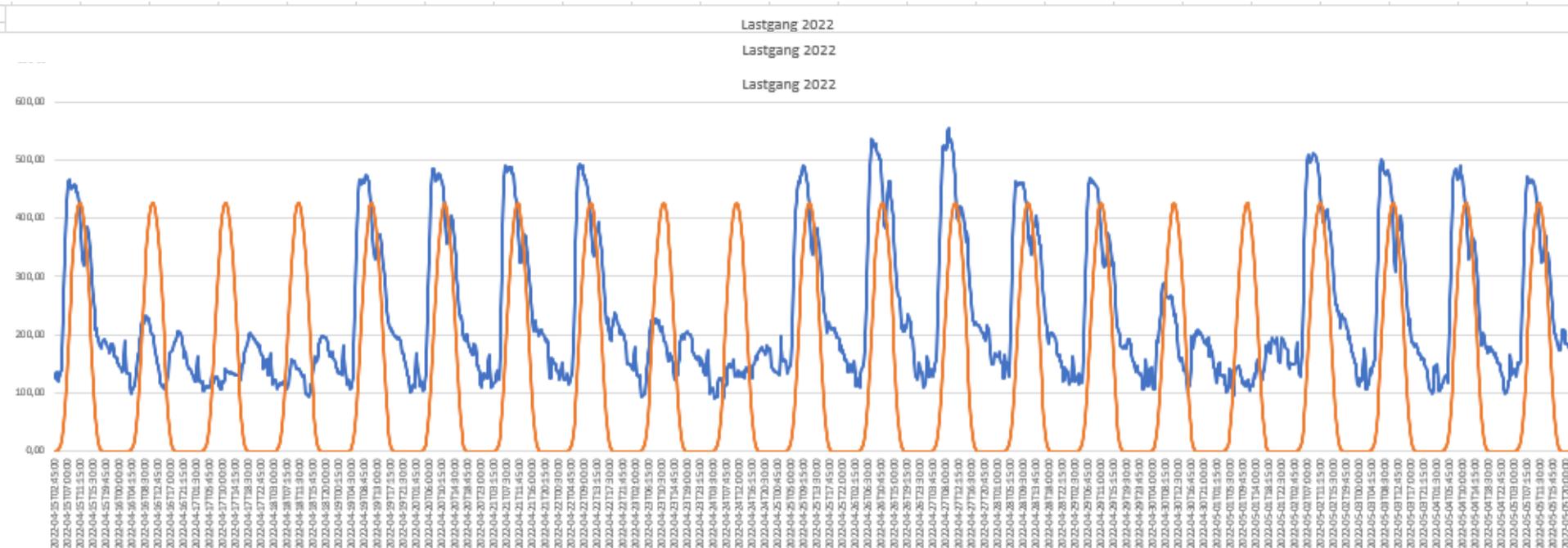
- Gründung der „Energiegenossenschaft XXX“
- Gründungsablauf
- Startmitglieder Verbraucher/Erzeuger
  - Teilnehmende Gemeinden
  - Raiffeisenbank
  - Bürger

# Partner/Rollenverteilung

- Raiffeisen Revisionsverband:
  - Gründungsbegleitung
  - jährliche Revision
  - Jahresabschlusserstellung
- Steuerberater
  - laufende Buchhaltung
- Raiffeisenbank
  - Unterstützung Bewerbung
  - Mitgliederverwaltung
- Tulln Energie GmbH
  - Know-How
  - Abrechnungssoftware
  - Technische Überwachung

# Marktanalyse Beispiel

- Lastprofil



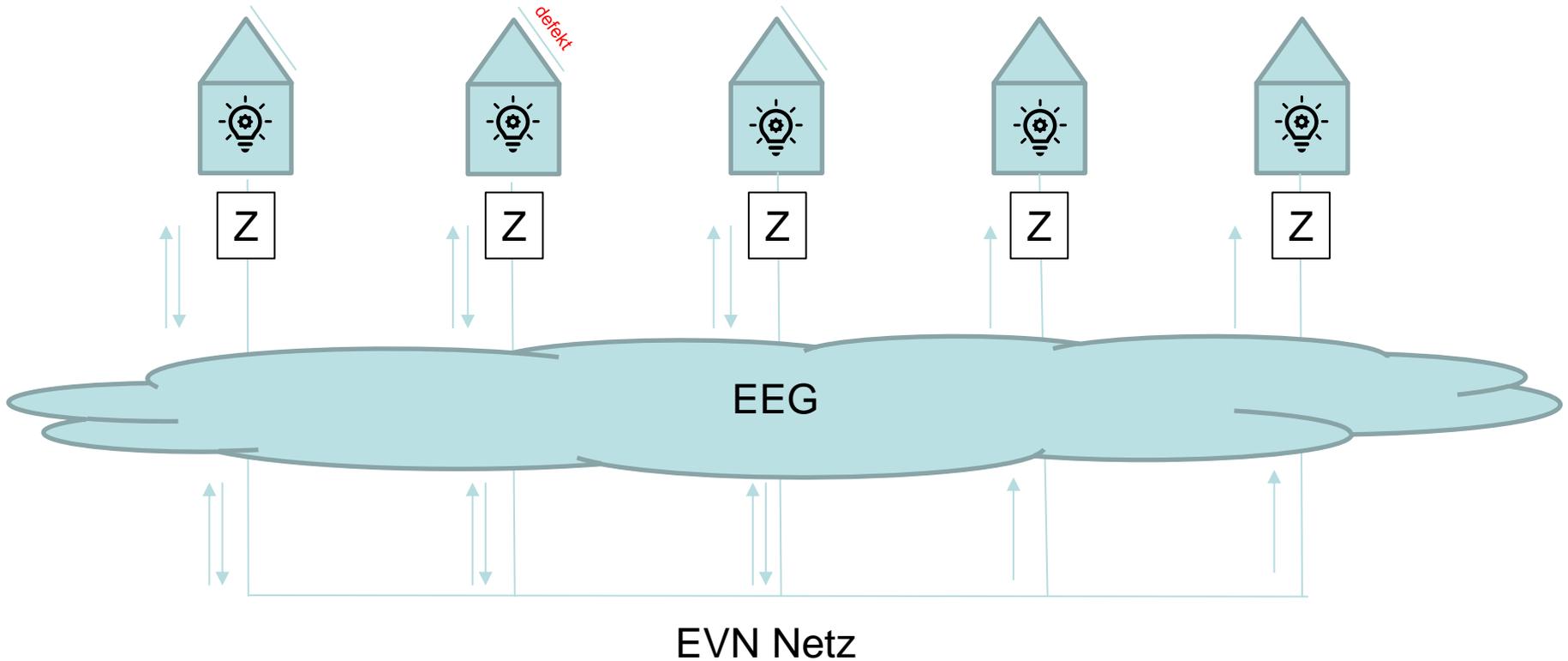
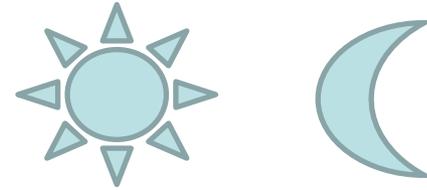
# Energieverrechnung

- KEIN Stromanbieterwechsel erforderlich
- Verträge mit Energielieferanten bestehen weiter
- Erfassung Verbrauch im 15 Minuten Intervall
- Dynamische Aufteilung der Energie
  - Abhängig von Verbrauch und Erzeugung

$$V_{Teilnehmer EEG} = \frac{E_{Gesamt EEG}}{V_{Gesamt EEG}} \times V_{Teilnehmer}$$

- Energieüberschuss aus einer Erzeugungsanlage wird weiter über den bestehend Vertrag eingespeist
- Bei zu geringer Erzeugung in der Energiegemeinschaft, wird der Rest von jedem Teilnehmer beim Reststromlieferanten bezogen
- Abrechnung erfolgt im Nachhinein nach tatsächlichen Verbrauch

# Energiefluss



# Einsparungsmöglichkeiten

- Haushalt 1 Reihenhaus, 2 Erwachsene 1 Kind, 1838 kWh/a, keine PV-Anlage

	Ohne EEG	Mit EEG
Strompreis/kWh	15 ct/kWh	11,943 ct/kWh
Strompreis inkl. MwSt	275,70€	219,51€
Ersparnis		56,18€
CO2 Einsparung		39 kg

# EEG- Rechner

- Bisher sind folgende Themen realisiert:
  - PV-Anlage installieren
  - Batteriespeicher hinzufügen und
  - Erneuerbaren Energiegemeinschaft
  - [Modernisierungsrechner](#)

# Beschlussvorlage

## Beitritt Energiegenossenschaft

- Der Gemeinderat möge den Beitritt zur Energiegenossenschaft Wagram gemäß beiliegender Satzung beschließen.
- Die Energiegenossenschaft Wagram soll derzeit ein Zusammenschluss zwischen den Gemeinden und der Raiffeisenbank sein. Mit Anfang März 202x ist geplant, dass zu dieser Genossenschaft private Haushalte und mittelständische Betriebe beitreten können.
- Der Vorstand soll vorerst aus den Gründungsmitgliedern bestehen.
- Die Stadtgemeinde/Marktgemeinde XXX wird durch den Bürgermeister oder einem vom Gemeinderat entsandten Person vertreten.

# Beschlussvorlage

## Liefervereinbarung Verbrauch/Erzeugung

- Der Gemeinderat möge den Beitritt aller Stromzählpunkte laut beiliegenden Musterverträgen die derzeit von der Gemeinde verwaltet werden, vorbehaltlich der Gründung der Energiegenossenschaft bis XX.XX.XXXX
- Jeder Zählpunkt haftet mit maximal dem doppelten Genossenschaftsanteil. Der Genossenschaftsanteil ist EUR XX/Zählpunkt.

# Öffentlichkeitsarbeit

- Homepage
  - Einfache Informationen für Interessenten
  - Berechnungstool für Einsparung
  - Anmeldung Online direkt über die Homepage
  - Geplant: [www.eg-wagram.at](http://www.eg-wagram.at)
- Kooperation enu
- Informationen über lokale Medien
- Einheitlicher Text für Gemeindezeitungen/-homepage

# Verträge

- Satzung
- Stromliefervertrag EGT und Verbraucher inkl. Vollmacht\*
- Pachtvertrag EGT und Erzeuger inkl. Vollmacht\*
- Vereinbarung zwischen EGT und Netzbetreiber
- Anmeldeblatt
  
- Vereinbarung EGW und Tulln Energie GmbH
- Vereinbarung EGW und Raiffeisenbank Wagram-Schmidatal
- Vereinbarung EGW und Raiffeisen Revisionsverband
- Vereinbarung EGW mit Steuerberater

\* Vollmacht: Ermächtigung EGT für Zusatzvereinbarung zwischen Verbraucher und Netzbetreiber