Sonnenstrom für ein Kaufunger Wasserwerk

Bau einer PV-Anlage zur Eigenversorgung

© cdw-Stiftung/deENet/Heiko Meyer

Klima.Zukunft.Hessen, 26.06.2025

Fachforum „Energiewende neu denken: Ausbauoffensive und kommunale Ansätze“

Lisa Haubner, Klimaschutzmanagement, Gemeinde Kaufungen

L.haubner@kaufungen.de, 05605 802-2740

- Idee und Hintergrund
- Planungen und Zahlen
- Vergabe und Bau
- Genehmigungen
- Schwierigkeiten
- Ausblick

Ausgangspunkt

- Ziel: Mehrwert für Umwelt, Energiewende und Gemeindekasse
- Was sind die größten Stromverbraucher?

  → Eigenbetrieb Wasserversorgung, vor allem mit 3 Standorten:
  - zwei Tiefbrunnen sowie
  - **ein Wasserwerk zur Aufbereitung und Bereitstellung von Wasser** (ca. 150.000 kWh/Jahr)

    → nur hier ist auch Fläche für PV vorhanden