



UNTERNEHMEN



BÜRGER



KOMMUNEN

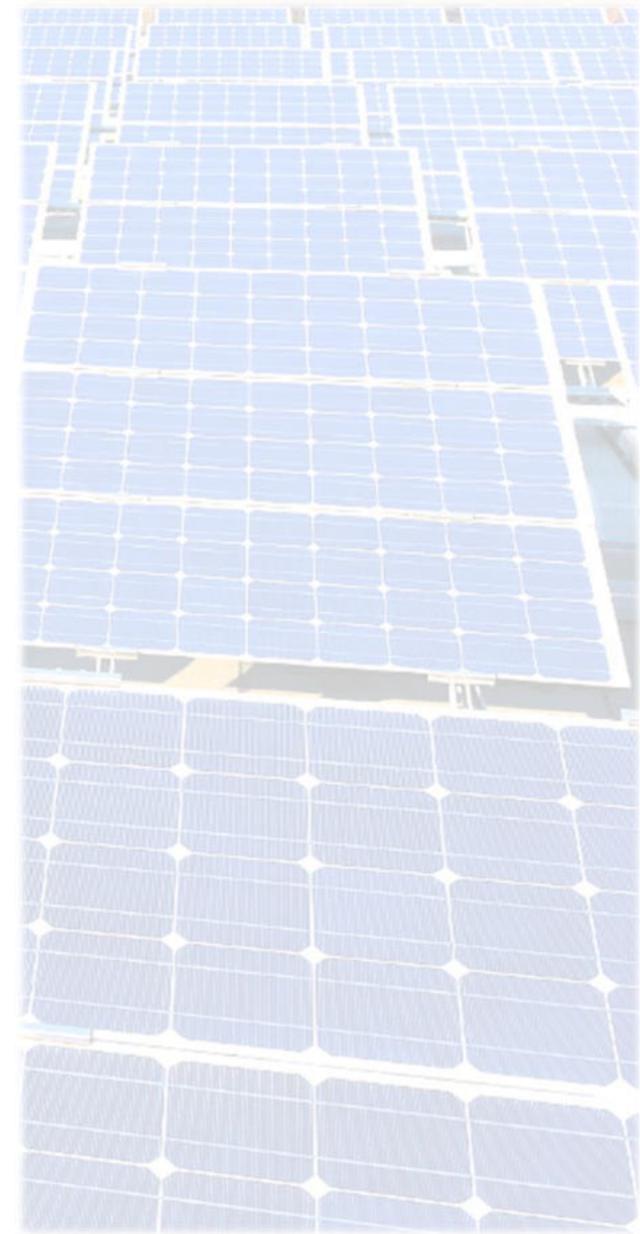


HANDWERK

***Photovoltaik-Strategie  
Kreis Karlsruhe  
-  
Chancen und Hemmnisse***

# Photovoltaik - Grundsätzlich

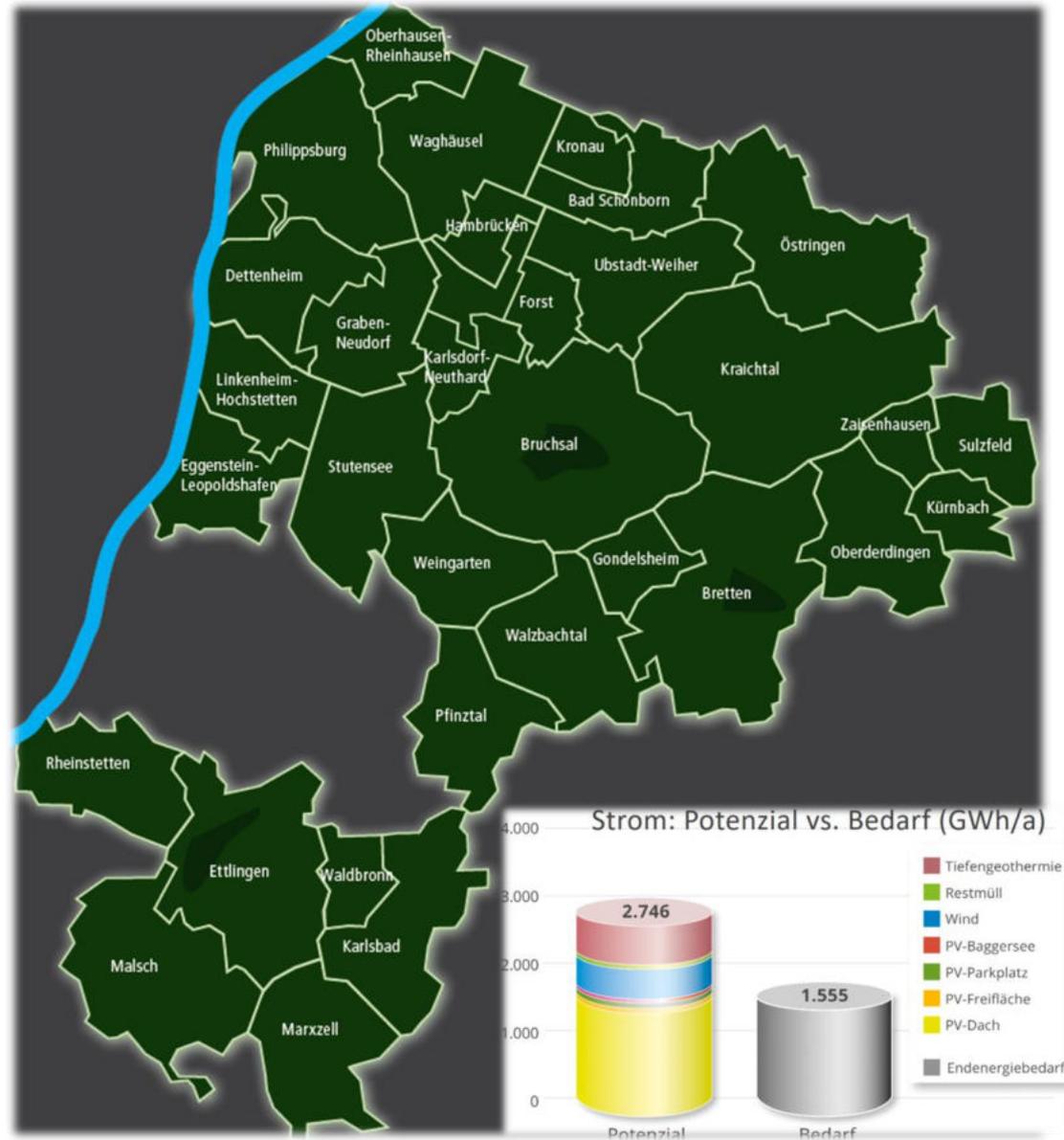
- „Sonnenstrom ist nachhaltig, erneuerbar, co2-neutral, wirtschaftlich interessant und vor Ort unendlich verfügbar!
- Klimawandel erfordert konkretes Handeln – **jetzt!**
- Klimaziele erfordern eine solare Nutzung **ALLER** geeigneten Dachflächen
- Photovoltaik ist fast immer möglich (zu prüfen: Statik, Verschattung, Denkmalschutz, Dachdeckung – zu alt, Asbest, etc.)
- Eigenbetrieb (Eigenstromnutzung) – verpachten (Direktvermarktung etc.)





# Landkreis Karlsruhe

- Dachflächen-Potenzial:  
**1.048 GWh**
- **145.000** potenzielle  
**Dachflächen**
- Klimaschutzkonzept  
**„zeozweifrei“** erfordert  
eine Nutzung **ALLER**  
Potenziale
- Fortführung PV-Netzwerk
- Konzept PV auf **ALLEN**  
kommunalen Dächern  
(Landkreis, Rheinstetten,  
Bretten, Kronau, Forst,  
Zaisenhausen...)
- Sensibilisierung Gewerbe



# PV-Potenzial

- **145.000** potenzielle **Dachflächen** allein im Landkreis
- Konkret – ca. 200 Neuanlagen aus Beratungen
- **Ab 2022 – PV-Pflicht** für Nichtwohngebäude und Parkhäuser/Parkplatz-Flächen ab 75 Stellplätze in Baden-Württemberg
- **Bürgerstromhandel** von EU gefordert – Reaktion im Juni
- **PV-Pflicht Wohngebäude** bereits bei EEG-Novellierung 2020 im Gespräch
- **Innovationen** – schwimmende PV, Agri-PV, Fassaden-PV, PV-Zäune/-Abgrenzungen, organische PV etc.



# PROBLEM: Wer baut die Anlagen?

- Vorlaufzeit 2020: 3 – 6 Monate
- Vorlaufzeit 2021: 6 – X Monate
  
- **Zu wenig Firmen für rasant steigende Anforderungen**



# PROBLEM: Wer baut die Anlagen?

- PV-Umsetzung in der Praxis
  - **Planer/Projektierer**
  - **Montage-Team**
  - **Elektro-Meister**
  
- **Kein Generalunternehmer erforderlich!**
- **Netzwerk-Plattform für Gewerke?!?**
  
- Zusatzerwerb
- Ausgleich Überkapazitäten
- Handlungsgrundlage für Solarteure



# PROBLEM: Wer baut die Anlagen?

- UEA Initialrolle
  - Prozess starten
  - Interessenten (Handwerksbetriebe, Unternehmer, Organisationen, Verbände etc.) bündeln
  - Struktur aufbauen
  
- Kompetenz
  - *DGS – Photovoltaikberater/weitere Schulungen*
  - *SEZ Stuttgart – Solarteure*
  - *Handwerkskammer*



# Klimaschutz durch Photovoltaik

WIR MACHEN DAS. **JETZT.**

