

Lübeck, 20.01.2021

Antrag

Bearbeitung: Hans-Jürgen Martens (E-Mail: Telefon: 122-2372)

DIE LINKE: Städtewettbewerb Challenge Photovoltaik

Beratungsfolge:

Datum	Gremium	Status	Zuständigkeit
25.02.2021	Bürgerschaft der Hansestadt Lübeck	Öffentlich	zur Entscheidung

Antrag:

Die Hansestadt Lübeck beteiligt sich an den bundesweiten Städte Challenge Photovoltaik (PV) Wettbewerb.

Begründung:

Fossil Free Karlsruhe hat mit der Unterstützung von P4F Germany und FFF Germany eine bundesweite StädteChallenge Photovoltaik (PV) ins Leben gerufen, den Wettbewerb.

Scientists for Future Germany unterstützen die Initiative inzwischen ebenfalls. Wir möchten, dass möglichst schnell möglichst viele Dächer mit PV-Anlagen ausgestattet werden. Denn wir benötigen exponentielles Wachstum bei der Photovoltaik.

Anmelden kann sich jede Stadt in Deutschland. Voraussetzung ist lediglich das Stadtrecht.

Der Wettbewerb startet im Februar 2021 - ein späterer Einstieg ist möglich - und endet, sobald die erste Großstadt ihre installierte PV-Leistung in kWp je Einwohner*in verdoppelt hat. Es gewinnt die Stadt, die in diesem Zeitraum den größten Zubau je Einwohner*in erwirkt hat.

Alle Infos gibt es unter: <https://faktor2.solar/staedte-challenge/>

Anlagen:

Vorsitzende/r
der Fraktion Die Linke

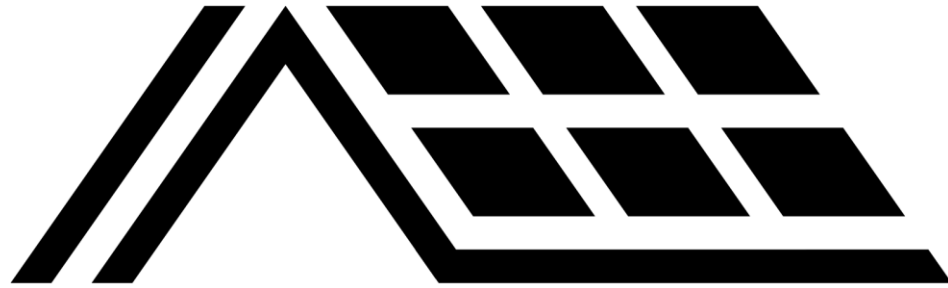


StädteChallenge 2021

Solar-Wettbewerb unter Städten:

Welche Stadt schafft es als erste, ihre PV-Leistung zu verdoppeln?

Die StädteChallenge hat jetzt einen Namen!



Wattbewerb

Spielbeginn: 21.2.21

Klimaschutz – Energiewende: Es muss schneller gehen!

- Deutschland wird das **Pariser Klimaschutzabkommen** nicht einhalten können.
- **Die Energiewende stockt.**
Sie braucht **jetzt Dynamik und neuen Schwung** anstelle von statischen Ausbauzielen für die Erneuerbaren Energien.
- **Die Städtechallenge 2021 fordert Städte heraus,** die lokale Energiewende durch den **Ausbau von Photovoltaik** voranzutreiben.
- **Dabei können alle nur gewinnen:**
Stadtklima, Bürger*innen und die lokale Wirtschaft.

Solarpotential entdecken!

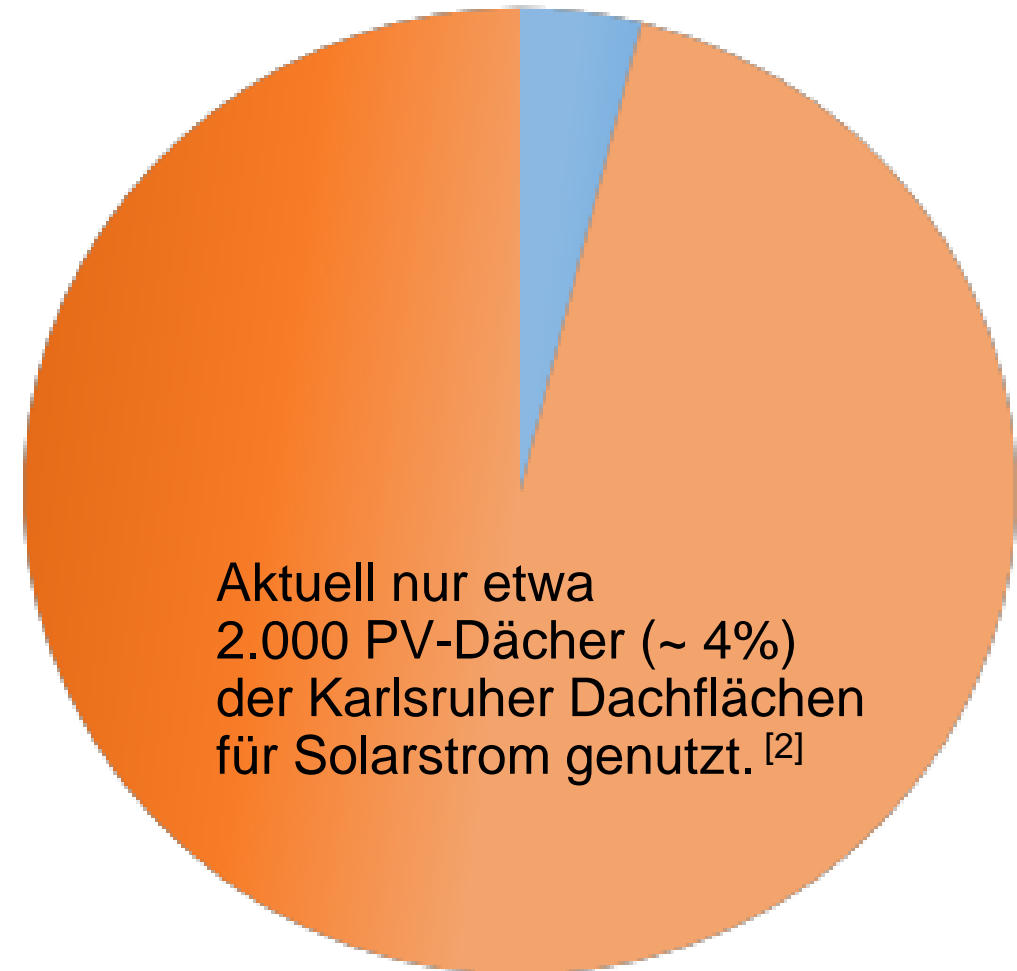
Wie viele Dächer gibt es in deiner Stadt?

Beispiel Karlsruhe: 53.000 Dächer ^[1]

96% - ein unglaubliches Potenzial!

In Summe etwa 7.300.000m² Dachfläche,
zu erwartender Ertrag: 400-700GWh/a

Zum Vergleich: Die Karlsruher Haushalte
benötigen ca. 350GWh/a.^[3]



[1] LUBW Kartendienst

[2] Stadtwerke Karlsruhe

[3] 4. Karlsruher Fortschrittsbericht

Deshalb gibt es die Initiative **Faktor2** von Fossil Free Karlsruhe



Faktor2 informiert, vernetzt und aktiviert alle Städte!
Faktor2 informiert, vernetzt und aktiviert Deutschland!

Eckdaten zum Wattbewerb

- **Start:** 21. Februar 2021 – Ein späterer Einstieg ist möglich!
- **Zwei Kategorien:** Städte bis 100.000 EW und Großstädte
- **Ende:** jeweils erreicht, wenn die erste Großstadt ihre kW-Peak-Leistung verdoppelt hat.
- **Gewinnerin:** jeweils die Stadt, die im Wettbewerbszeitraum am meisten kW-Peak-Leistung/Einwohner zugebaut hat.
- **Alle Anlagen zählen:** Dachanlagen, überbaute Parkplätze, Balkonmodule, Freiflächenanlagen etc.

Vorteile für teilnehmende Städte

- Der Wattbewerb zielt darauf ab **privates Engagement zu aktivieren**. Gewinnen können die Städte, die es schaffen, Vermieter*innen und Betriebe für PV zu überzeugen.
- Eine **lokale PV-Offensive** nimmt die Bürger*innen bei der Energiewende mit und stärkt die lokale Wirtschaft.
- **Dezentrale Energieerzeugung** entlastet die Netze. Städte werden unabhängiger und können immer größere Anteile ihres Haushaltsstrombedarfs vor Ort erzeugen.
- **Vorbildliches Engagement** für die Zukunft der Bürger*innen

Action Items for 4F

- Die StädteChallenge vernetzt die **For Future(4F)**-Gruppen systematisch und macht einen gewaltigen Druck auf die Politik in allen Ebenen (Lokal – Landesebene – Bundesebene)
- **Fridays For Future (F4F)** in den Städten als unnachgiebige Agendasetter, um die StädteChallenge zu motivieren.
- **Parents For Future (P4F)** bewältigen mit ihren flächendeckenden OGs vordringliche und komplexe Aufgaben:
 - Auffinden und Gewinnen der geeigneten AnsprechpartnerInnen in den städtischen Verwaltungsebenen und Parteien und Durchsetzen der Spielteilnahme der Stadt vor Ort
 - Entwicklung und Umsetzung einer individuellen Strategie in den Städten, die PV in der Stadt nach vorne bringt.
- **Scientists For Future (S4F)** mit unabdingbarer Fachexpertise
 - Begüterung mit vielfältigem Fachwissen vor Ort
 - Erstellung professionellen Webseiten-Contents (+ Design für Plakate, Flyer, Animationen usw.)
- **Fossil Free (FF)** in Orga-Ebene
 - Beständige Vernetzung der verschiedenen Player und Zusammenarbeit mit allen Ebenen
 - Umsetzung der Spielidee, aktive Drehscheibe für Strategien, Presse + Medienarbeit

Ideen für Umsetzung von Faktor2 vor Ort

- Nachbarn ansprechen (PV auf dem Dach ist ‚sexy‘)
- Workshops für z.B. Vermieter / Success-Stories teilen / technische Beratung (so wird's gemacht)
- Öffentlicher Aufruf via Presse / Interviews mit Solardachbesitzern
- Video: Schluss mit Mythen/Vorurteilen
- Mal-/Bastelwettbewerb an Schulen zum Thema PV, damit das Thema an den Elterntisch kommt, denn dort fällt die Entscheidung.
- Ausbildungsoffensive / Schulung der Handwerker / Solarteure sind Mangelware
- Postkarten & Aufkleber mit Illustrationen zu den Vorteilen einer Solaranlage
- ...

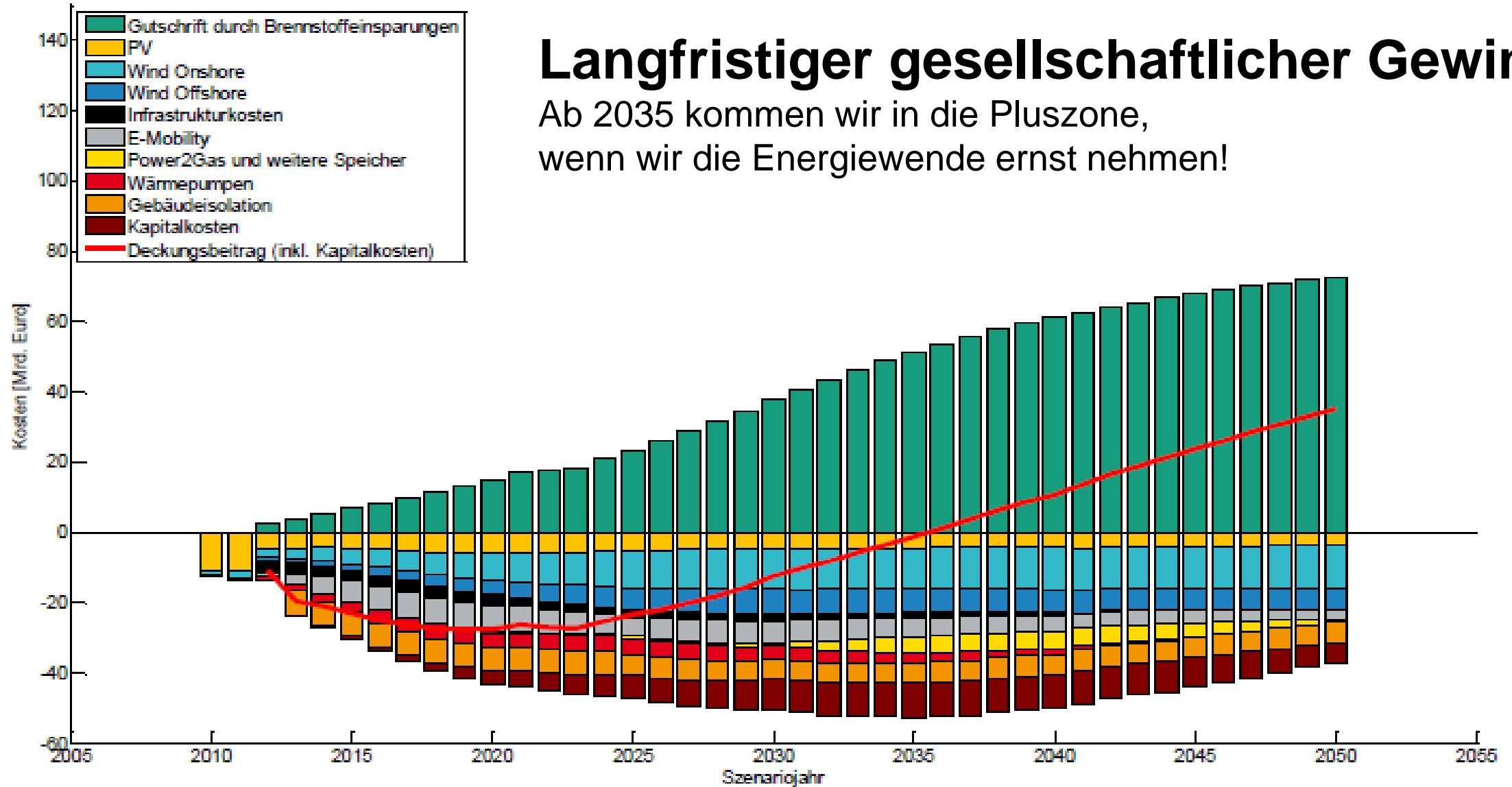


ERZIEHUNGSWANDEL

Mit freundlicher Unterstützung von Thomas Plaßman... ☺

Langfristiger gesellschaftlicher Gewinn

Ab 2035 kommen wir in die Pluszone,
wenn wir die Energiewende ernst nehmen!



Quelle: Fraunhofer IWES, Geschäftsmodell Energiewende, 2014

Mach' mit... Wir rocken die Energiewende! 😊

Anmeldung unter:

<https://faktor2.solar/staedte-challenge>

