Bayern

- Klimaneutral bis 2040

Unsere Ziele für Bayern:

Photovoltaik 60 GW bis 2030

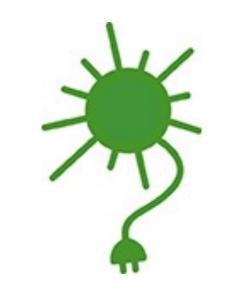
Wärmeerzeugung anpacken!

dezentralen Solarthermieanlagen und Solarthermie-Freiflächenanlagen bis 2030 auf 12 Terawattstunden ausbauen



Solarausbau in Bayern – im "Sonnenland" – es geht viel mehr

- 1. Einwertung von Photovoltaik Anlagen als Siedlungsentwicklung ändern
- 2. Photovoltaikanlagen in **Wasserschutzgebieten** zum Regelfall machen
- 3. Solarpflicht Neubau Wohnhäuser, Gewerbe + Parkplätze
- 4. Photovoltaik in Landschaftsschutzgebieten
- 5. Staat muss Vorbildfunktion erfüllen 1000 Anlagen pro Jahr
- 6. Solarthermie in Wärmenetzen



Leitungsausbau notwendig

Flaschenhals Netz: Anschluss möglich (grün), nicht möglich (orange)

Netzausbau liegen im überragenden öffentlichen Interesse

CSU/FW lange Blockade

Unsere Studie zum Verteilnetz von der OTH Regensburg erscheint März 2023

Stromspeicher an Umspannwerken sinnvoll

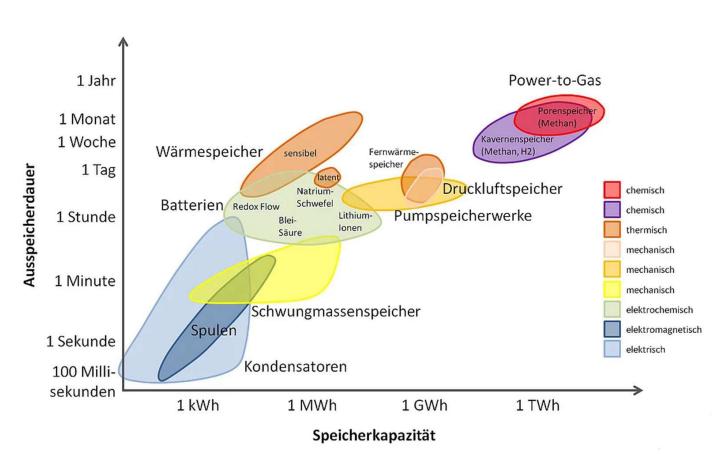
Markt Indersdorf

Quelle: Energieatlas Bayern

Stromspeicher verschiedene Technologien

Verschiedene Bedürfnisse

- Speichern um **lokale Überschüsse** zu nutzen
- Speichern alsVorsorge fürMangelsituationen
- Speichern alsNetzstabilisierung
- Speichern als
 Geschäftsmodell



Windkraft - und wo bleibt Bayern?

1,8 % für Wind

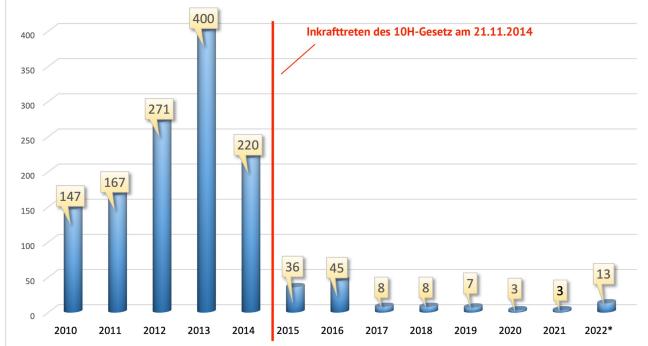
10 H hat Windkraft massiv ausgebremst

Ziel: **10 GW bis 2030**, 3 Windräder pro Landkreis pro Jahr bis 2030

Planungsverbände klare Vorgaben notwendig

Kartierung max. kompliziert – Windkrafterlass ändern

Genehmigunsanträge Windkraftanlagen in Bayern 2010 - 2022*



Datenquelle: Schriftliche Anfrage des Abgeordneten Martin Stümpfig 30.12.2022

Stand der Genehmigsanträge: 31. Mai 2022

www.martin-stuempfig.de

Energiewende in **Bayern**

Der Schlüssel zum Erfolg ist die **Energiewende für alle**.

Teilhabe und **Beteiligung** schafft Vertrauen und Planungssicherheit.

Breiter
INSTRUMENTENKASTEN
notwendig.



Beteiligung von Bürger*innen und Kommunen an der Energiewende in

Bayern stärken

- **Vergünstigte Stromtarife** für Anwohner*innen und kommunale Liegenschaften,
- Finanzielle Absicherung von Bürgerenergie-Projekten,
- Landesfonds zur Absicherung von Investitionen finanzschwacher Kommunen in Erneuerbare-Energien-Projekte,
- Finanzielle Beteiligung von Anwohner*innen,
- Gütesiegel für Beteiligung von Anwohner*innen und Kommunen,
- Ausgleichsregelung über den kommunalen Finanzausgleich
- **Verpflichtende Abgabe** für Solar- und Windparks an Kommunen.



