

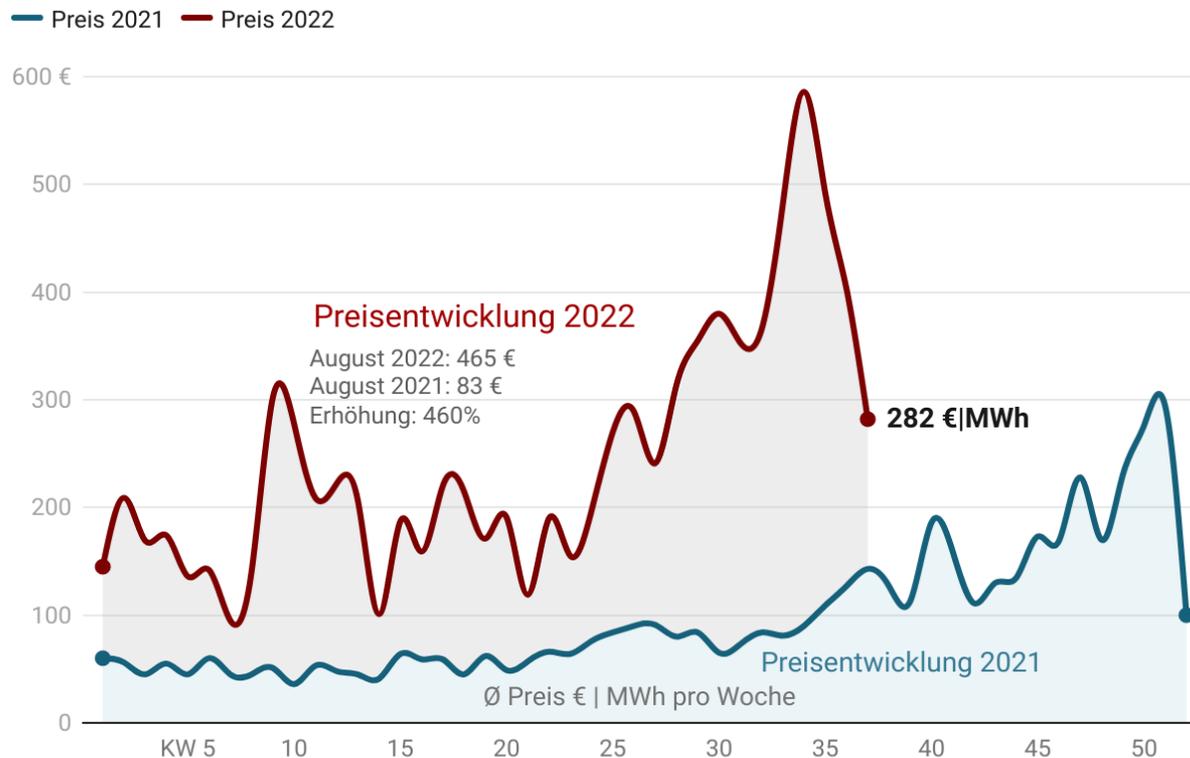
Wie Bürgerenergiegenossenschaften die Akzeptanz von Energieanlagen verbessern helfen

Samstag, 25. Februar 2023

Die Erneuerbaren – Lohnende Investition oder Start zum Hürdenlauf?

STROM-REPORT: Börsenstrompreise 2021 | 2022

Preisentwicklung am EPEX-Spotmarkt | "Day Ahead" Auktion | Durchschnitt pro Kalenderwoche |
Preise European Power Exchange in Euro pro Megawattstunde



Grafik: [CC] [BY] [ND] • Quelle: © Strom-Report.de • Erstellt mit Datawrapper

Die Hürden

- Regulatorische Hindernisse
- Verfügbare Flächen
- Stromtransport

und insbesondere auch

- Klagen von Anwohnern, die häufigsten Gründe
 - Naturschutz
 - Landschaftsschutz
 - Optischer Eindruck, auch: Denkmalschutz
 - Belästigung (optisch, akustisch, Emissionen)

Die Argumente der Gegner (I)

- „Solar-Investoren gefährden Natur und Landwirtschaft“

<https://correctiv.org/aktuelles/klimawandel/2021/10/08/darum-gefaehrden-solar-investoren-natur-und-landwirtschaft-in-brandenburg/>

- „Gefährdung der Natur“ (Bodenwöhr)

Wanderung der Knoblauchfrösche nicht mehr möglich

<https://www.ostbayern-kurier.de/widerstand-gegen-den-bau-der-freiflaechen-pv-anlage.html>

- „Reflektierende Wirkung der Solarpaneele“ (Attenhausen)

<https://www.merkur.de/lokales/wolfratshausen/icking-ort28838/widerstand-gegen-pv-anlage-attenhauser-fuehlen-sich-benachteiligt-91976036.html>

- „Wertminderung der Immobilien“ (Icking, s.o.)

(Sämtliche Beispiele beziehen sich auf Freiflächen-Photovoltaikanlagen)

Die Argumente der Gegner (II)

- Landschaftsschutz
- Vogelschutz
- Optische Beeinträchtigung
- Emissionen
- Denkmalschutz

Die fünf geplanten Windräder würden „mit ihren farblichen Kontrasten (rot und weiß), technischen Formen und den Bewegungen der Flügel die prägende ruhige Bildwirkung des Hintergrundes zerstören“ (Ablehnungsbescheid für den Windpark Damitzow, Brandenburgisches Landesamt für Umwelt, 15. Juni 2022, Quelle: Handelsblatt, 11.8.2022)

- „Grüne Lunge stirbt“ oder „Fünf Riesenpfeile ins Herz“

Leserbriefe in der Süddeutschen Zeitung (beide 8.3.2021)

(Die Beispiele beziehen sich auf Windenergie-Anlagen)



Visualisierung geplanter Windenergieanlagen Ebersberger Forst,
© TUM LAREG. CC BY-ND, Prof. Dr. Sören Schöbel

Ausbau der Erneuerbaren mit Bürgerbeteiligung

- „Ein beschleunigter Ausbau der Photovoltaik kann nur gelingen, wenn sich die Bürgerinnen und Bürger aktiv beteiligen können.“
(Die Photovoltaik-Strategie des Bundesverbandes der Energie- und Wasserwirtschaft, 2021)
- „Flächenziele bei Windenergieausbau zügig umsetzen – Bürgerbeteiligungsangebote regional anpassen“
(Windkraftjournal, Februar 2023)
- „Akzeptanz des Windparks steigt, wenn mehr Bürger im Boot sind“
(NDR, Beteiligung von Landeigentümern vs. Beteiligung von Anwohnern, Beitrag über geplante Windkraft-Anlagen in Schleswig-Holstein, Januar 2023)

Die „eigene“ Photovoltaik-Anlage



Beispiel Markt-Schwaben, Landkreis Ebersberg

Das „eigene“ Windrad



Beispiel Burgenland, eine Winzerin: „da steht auch mein Windrad“

Das „eigene“ Windrad



Beispiel Bruck, Landkreis Ebersberg

Mögliche Beteiligung der Bürgerinnen und Bürger

- Mitgliedschaft in
Bürgerenergiegenossenschaft
- Einlagen
- Zeichnung von „Bürger-Darlehen“
- Vorzeichnungsrecht für unmittelbare Anwohner

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**