

Herzlich Willkommen



Angesichts der Klimaveränderungen **engagieren** wir uns für die **effiziente Energieverwendung** und die Umstellung auf **erneuerbare Energien**.

Wir wollen den **Ausbau** der **Windkraft** im Landkreis **fördern** und setzen uns für eine nachhaltige Energiewende und eine klimagerechte Zukunft ein

Wir wollen die **Energiewende selbst gestalten** und dabei Umwelt- und Naturschutz mit wirtschaftlichen Aspekten vereinen

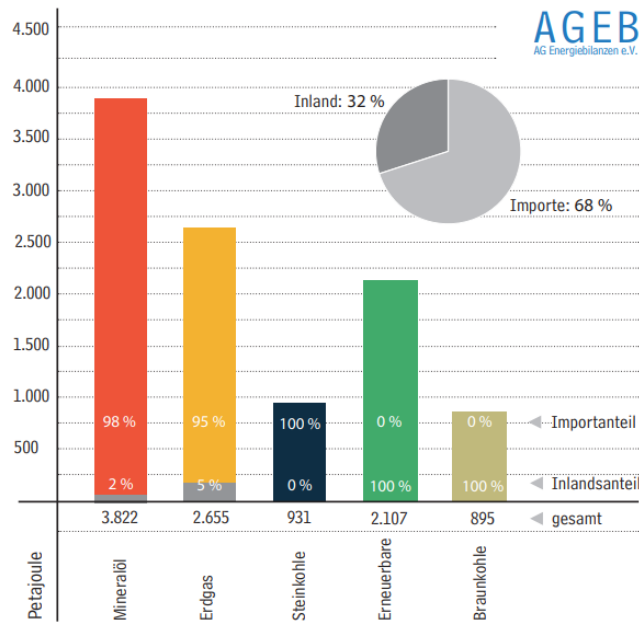
Informationsveranstaltung zum Bürgerentscheid

- **lokale Energieerzeugung verringert Abhängigkeiten**
- **effizient und rentabel**
- **sorgt für städtische Einnahmen**
- **bietet Standortvorteile für zukünftige Arbeitsplätze**
- **Windkraft in Bürgerhand hält Kaufkraft im Ort**



Lokale Energie-Erzeugung

Importabhängigkeit der deutschen
Energieversorgung 2023 leicht gesunken
in Prozent vom Gesamtverbrauch
Gesamt 10.735 PJ - Inlandsgewinnung 3.435 PJ



Verringert Abhängigkeiten von

- fossilen Energie-Importen wie Öl, Gas
- Uran-Importen (z.B. Russland)
- Strom-Importen

Kosten von 131 Milliarden € in 2022

- Sonne und Wind sind kostenlose Rohstoffe zur Strom-Erzeugung!

Wer entscheidet, ob wir eine warme Stube haben?

(Quelle: Arge Energiebilanzen)

Windkraft ist effizient!

Strom-Erzeugung

83%

- Mit 7 Windrädern können rechnerisch ca. 83 % des lokalen Strombedarfs erzeugt werden.
- Die Energie zur Herstellung der Windenergieanlagen amortisiert sich in weniger als einem Jahr.

Flächen-Einsparung

43 x

- Freiflächen-Fotovoltaik produziert 1 600 000 kWh auf 3,5 ha pro Jahr.
- 7 Windkraftanlagen produzieren 70 000 000 kWh auf dieser Fläche pro Jahr

CO2-Vermeidung

1290 x

- 3,5 ha Wald nehmen pro Jahr 38,5 t CO₂ auf.
7 Anlagen auf 3,5 ha vermeiden pro 1 Jahr 49665 t CO₂.
- 1 Anlage spart in 7 Stunden so viel CO₂ wie die belegte Waldfläche in einem Jahr speichern kann.

Vorteile für unsere Stadt

Städtische Pachteinnahmen als Grundstückseigentümer

- Mindestpacht oder prozentualer Anteil am Ertrag, gestaffelt nach Betriebsjahren
- Niedriger 7-stelliger Betrag

Gewerbesteuer-Einnahmen

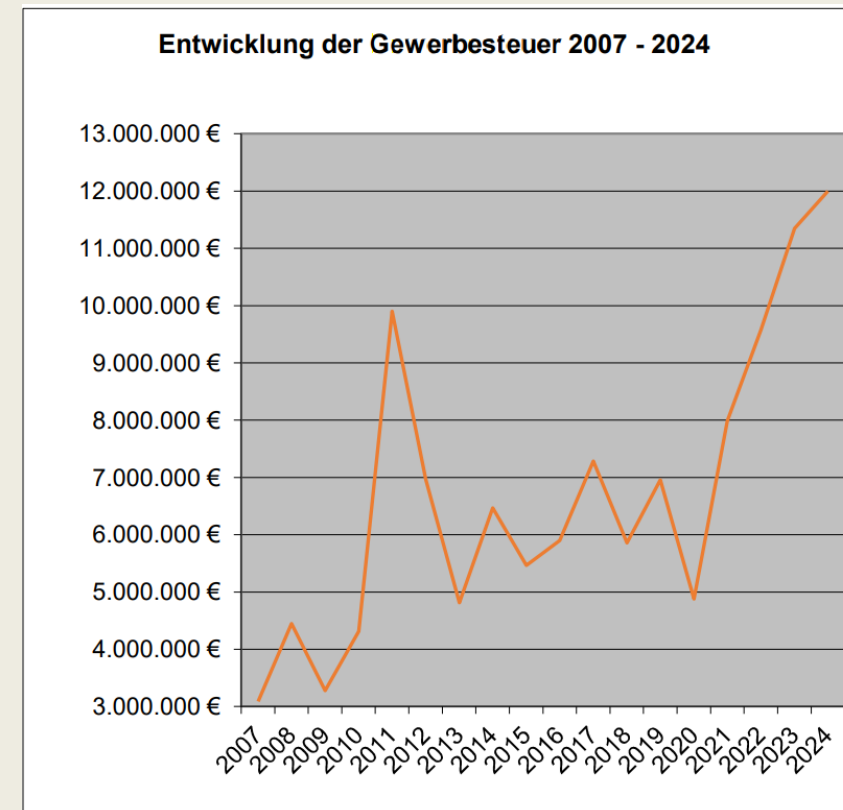
- Typischerweise 7-stellig

Anteiliger Gewinn durch städt. Beteiligung

- z.B. mit 10% am Eigenkapital

EEG-Kommunal-Abgabe (0,2 ct/kWh)

- z.B. 20 000€ pro Jahr und Windrad für anliegende Gemeinden



(Quelle: Haushalt Weil der Stadt 2024)



Energieforum Weil der Stadt

windkraftbb.de



Standortvorteile



Für die Gemeinde

- Gewerbesteuer
- Pacht
- EEG-Kommunalabgabe
- Wirtschaftliche Beteiligung
- Klimaneutrale Stromversorgung

Für die Firmen

- Klimaneutrale Stromversorgung
- Reduzierung der Emissionsabgaben

Für die Anlieger

- Bürgerbeteiligung an Gewinnen
- **Verantwortung übernehmen für eine enkelfreundliche Welt**

Bürger-Windparks halten Kaufkraft vor Ort



Direkte Vorteile

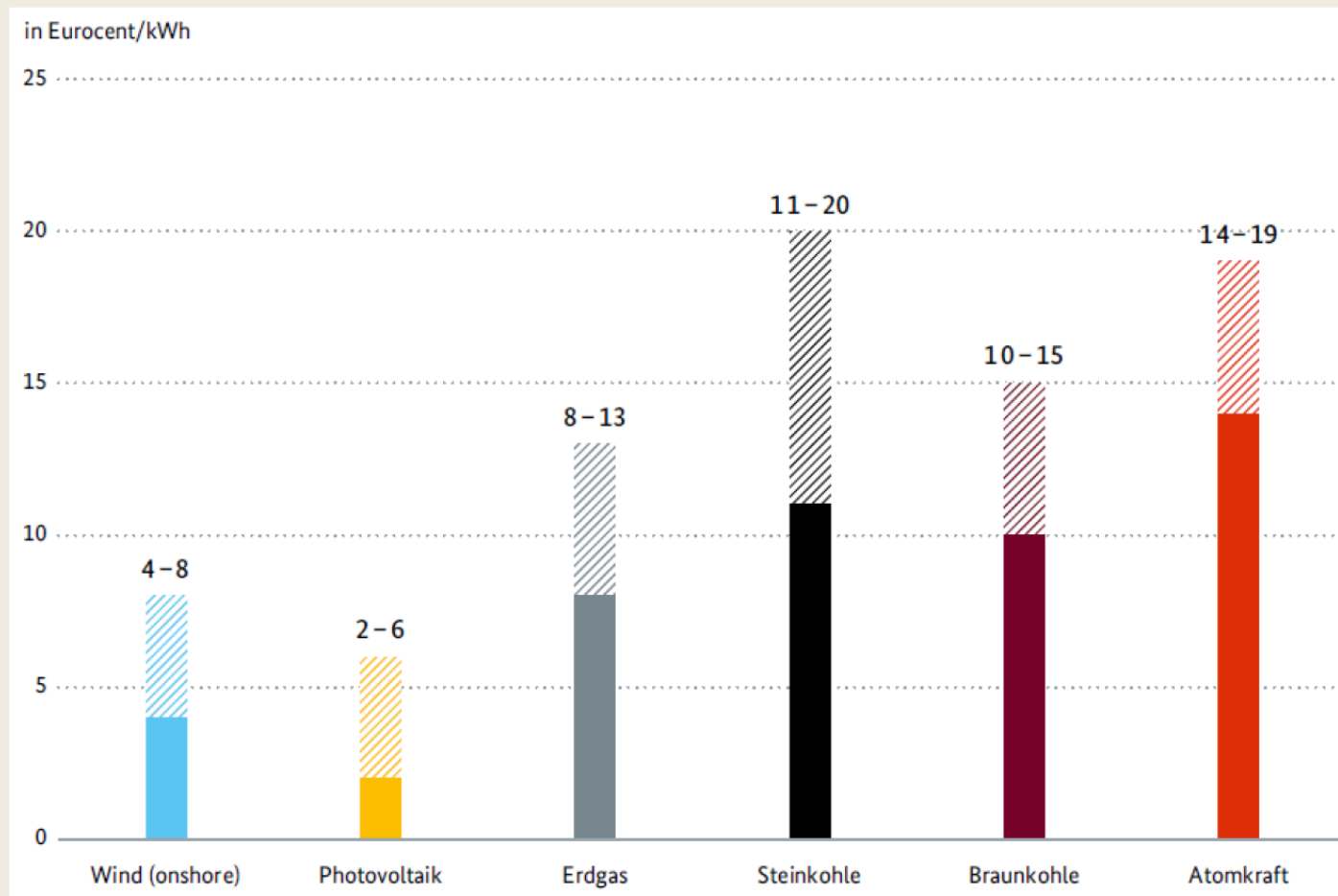
- **Entscheidungsgewalt vor Ort** bei den Bürgern für 20-30 Jahre
- **Ertragsabhängige Einnahmen** durch Kauf von Anteilen, Anteile mit kleiner Stückelung und Obergrenze möglich

Indirekte Vorteile

- 60 GWh Strom entspricht **20-30 Mill. € Umsatz** im Jahr vor Ort
- **Geschäftsaufträge** vor Ort für Handwerker und Dienstleister von Windrad-Betreibern



Windkraft ist preiswert!



Kosten der Stromerzeugung in der EU in Großkraftwerken
mit Schwankungsbreite je nach Anlagentyp

Quelle: Fraunhofer ISE, UBA, DIW, BMWK zusammengestellt vom Wissenschaftlichen Dienst des Bundestags 2022



Energieforum Weil der Stadt

windkraftbb.de



Informationsveranstaltung zum Bürgerentscheid



Energieforum Weil der Stadt

windkraftbb.de



Informationsveranstaltung zum Bürgerentscheid



Energieforum Weil der Stadt

windkraftbb.de

