



S[☀] n n e n e r g i e aus der R e g i o n für die R e g i o n

Präsentation Gemeinde Stadland

1



Die Energiegenossenschaft?

- Motivation
- Allgemeines zur Genossenschaft
- Satzung
- Photovoltaikgenossenschaft
- Anlagedaten

2



**„Die wissenschaftlichen Beweise sind stärker als je zuvor“
„Höhere Temperaturen werden verschiedene Kettenreaktionen auslösen“**

Schmelzende Gletscher
Anstieg des Meeresspiegels
Flutkatastrophen
Schrumpfung des Potenzials für Energiegewinnung durch Wasserkraft um bis zu 30 %
Große Teile der Flora sind für Hitzeperioden nicht geschaffen und sterben aus
Häufigere und stärkere Feuersbrünste
Trinkwassermangel
Versteppung, Wüstenbildung
Hungersnöte in mehr Regionen
Mehr Tote durch direkte Hitzeeinwirkung
Nachlassende Leistungsfähigkeit in der Arbeit durch Hitze

3

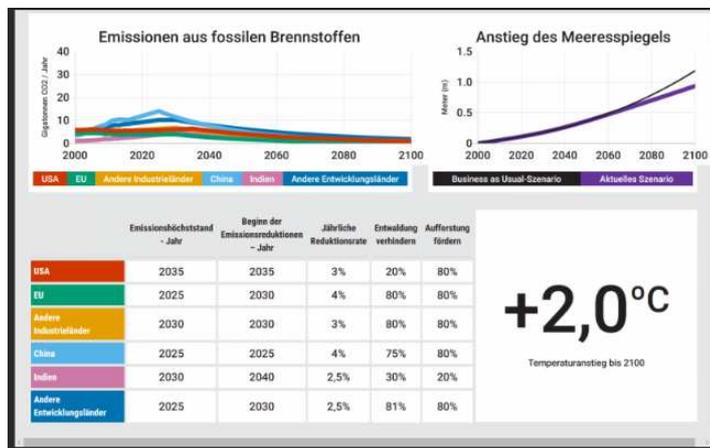


Maßnahmen gegen den Klimawandel

Die Staaten müssen weltweit schnell handeln
Wichtigste Hebel neben der längeren Nutzung der Atomkraft als
„Brückentechnologie“ sind

- sparsamerer Energieverbrauch
- Ausbau erneuerbarer Energien

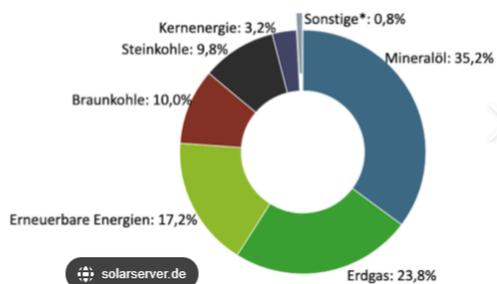
4



5

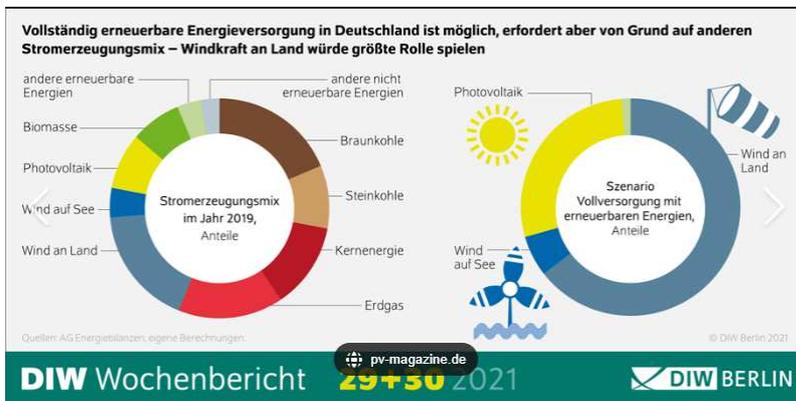
Primärenergieverbrauch in Deutschland

2022 insgesamt:
11.829 PJ (vorläufig)



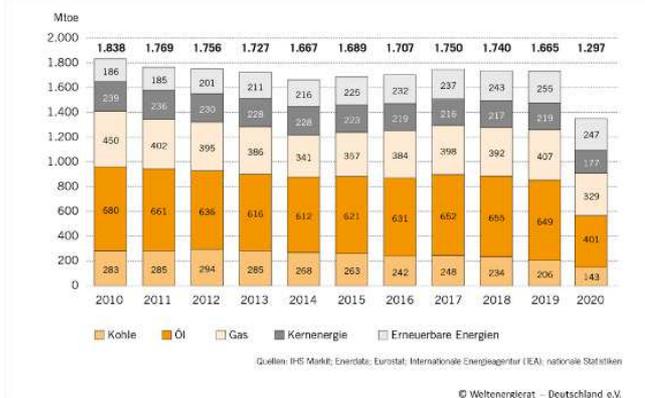
* einschließlich Stromausgleichs
Quelle: AG Energiebilanzen; Stand 12/2022

6

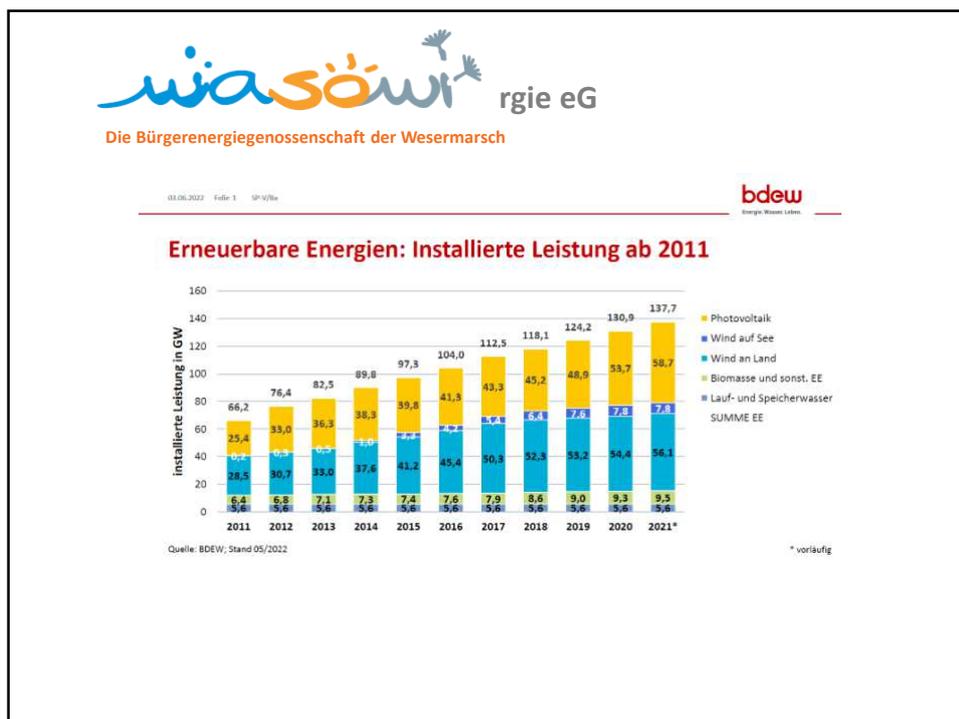


7

Entwicklung Primärenergieverbrauch der EU28 (2010–2019) sowie für die EU27 (2020) nach dem EU-Austritt des Vereinigten Königreichs (In Mtoe)



8



9

wiasöwi rgie eG
Die Bürgerenergiegenossenschaft der Wesermarsch

- Sonnen- und Windenergie stehen unbegrenzt zur Verfügung, ist umweltfreundlich und kostenlos
 - „Die Sonne und der Wind schickt keine Rechnung“
- Die Sonne strahlt jedes Jahr über 10.000 mal mehr Energie auf die Erde ein als von der gesamten Erdbevölkerung im gleichen Zeitraum verbraucht wird
- Photovoltaik ist die Energiequelle mit größten Wachstumsraten

10



Die Bürgerenergiegenossenschaft der Wesermarsch

1. Die eG ist allein und ausschließlich der Förderung und den Interessen ihrer Mitglieder verpflichtet.
2. Mitglieder sind die Nutznießer der Leistungen des genossenschaftlichen Unternehmens.
3. Jedes Mitglied hat eine Stimme – unabhängig von der Höhe der Kapitalbeteiligung.
4. Zur Gründung sind 3 Personen ausreichend.
5. Kleine Genossenschaften bis 20 Mitglieder können auf einen Aufsichtsrat verzichten.
6. Mitglieder können natürliche und juristische Personen werden.
7. Mitglieder haften nur mit ihrer Kapitalbeteiligung, wenn in der Satzung eine Nachschusspflicht ausgeschlossen ist.
8. Die eG ist dem genossenschaftlichen Prüfungsverband angeschlossen.

11



Die Bürgerenergiegenossenschaft der Wesermarsch

1. Name der Genossenschaft **WaSoWi-Energie eG**
2. Mitgliedschaft auf den Wohnsitz beschränken? (Landkreis Wesermarsch und angrenzende Landkreise). Bei Erwerb der Mitgliedschaft ist der Wohnsitz maßgeblich.
3. Kündigungsfristen: 5 Jahre nach Schluss eines Geschäftsjahres
4. 2 Vorstandsmitglieder (Bestellung für 5 Jahre)
5. 5 Aufsichtsratsmitglieder
6. Geschäftsanteil 10 € (ein Mitglied mind. 100 Anteile, max. 3.000 Anteile)

12



- Gründung am 10. August 2008
- 2 ehrenamtliche Vorstandsmitglieder
- 5 Aufsichtsratsmitglieder
- 14 Gründungsmitglieder
- heute 178 Mitglieder
- Investitionsvolumen bisher rd. 8,8 Mio. Euro

13



14



15

Im Überblick



	2019	2020	2021	2022
Anlagevermögen in Euro	6.324.447	5.825.468	5.333.597	4.836.262
Leistungen der Anlagen in kWp	5.740	5.740	5.740	5.740
Stromertrag in kWh	8.289.032	8.505.217	7.373.769	8.290.040
CO2-Emission	3.323,9t	3.410,6t	2.842,9 t	3.196,2 t

16



Ihre Fragen

17



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

Wilfried Albers
Gerd Munderloh
Weserstr. 60,
26919 Brake
info@wasowi.de

18