

Plädoyer für einen breiten Politikmix zur Erreichung der Pariser Klimaziele

Energiegespräch IG Windkraft

19.1.2021

Hans-Josef Fell

MdB (1998 -2013)

ENERGYWATCHGROUP



EWG Policy Paper (Dez 2020) zeigt:

Das Ziel der Klimaneutralität 2050 führt direkt in die unbeherrschbare Heißzeit der Erde



Hans-Josef Fell | Thure Traber

**Der Pfad einer Klimaneutralität ab 2050
verfehlt die Klimaziele von Paris**

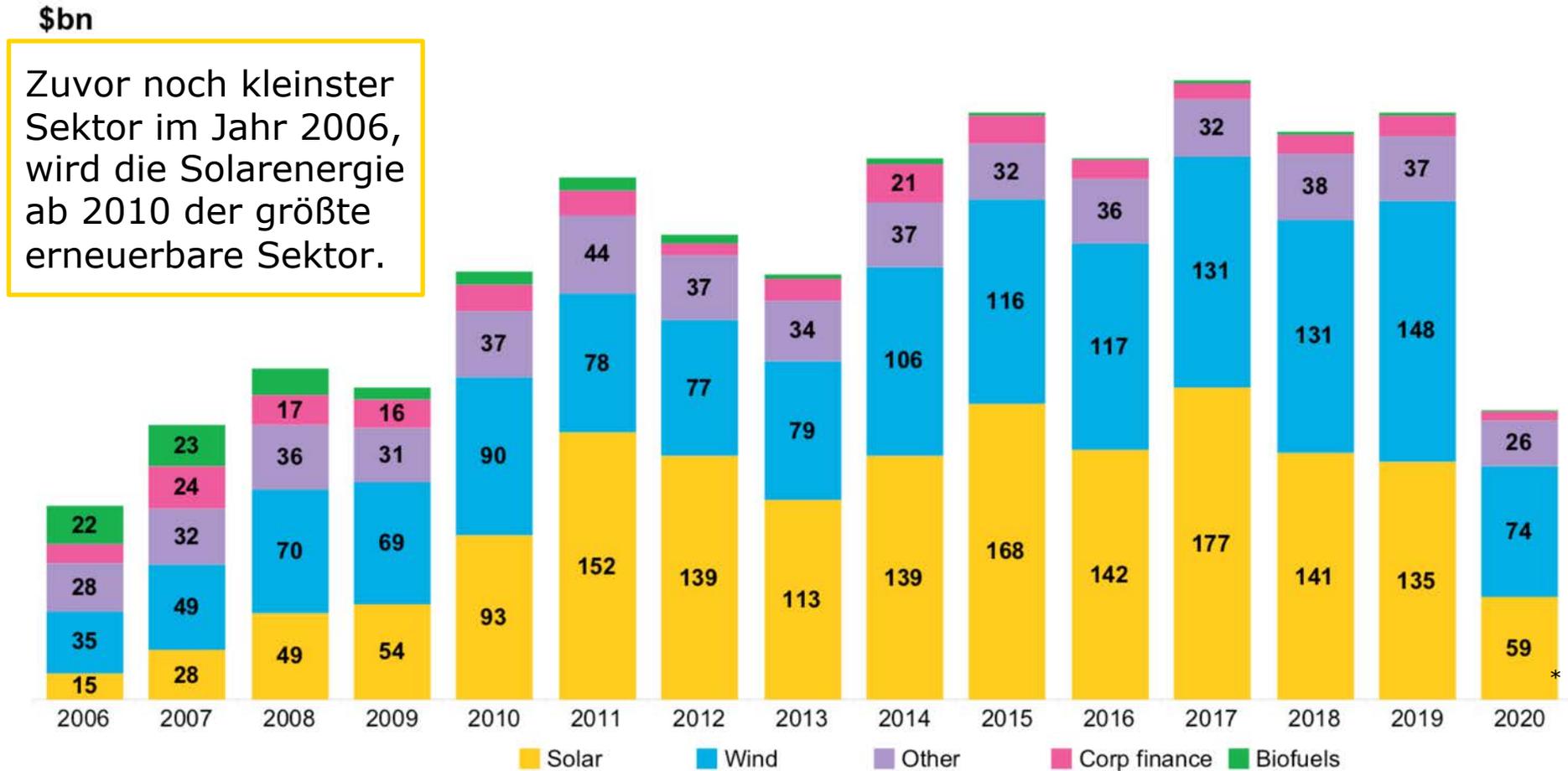
Der steinige Weg zur Ehrlichkeit in der Klimapolitik

Hans-Josef Fell – MdB (1998-2013)
Präsident der Energy Watch Group

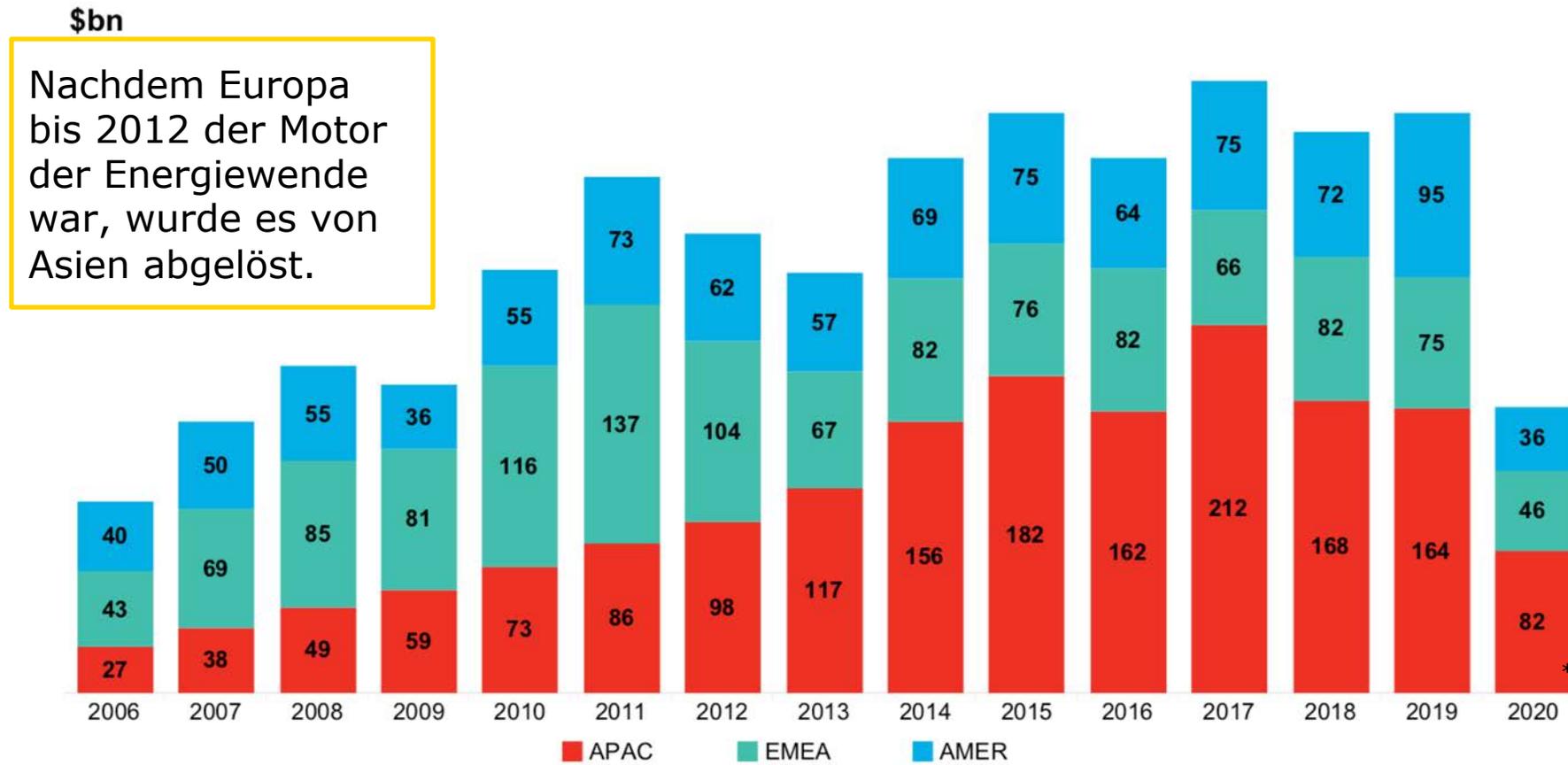
Jahrzehntelanger Kampf um Politik Instrumente

- 90er Jahre: Diskussion, in EU:
 - Emissionshandel (ETS), Ökosteuer
 - EE: Einspeisevergütung, Quotensysteme, Ausschreibungen,
- 2000 EEG in Deutschland: Feste Einspeisevergütung
 - Mit EEG kam globaler Durchbruch für EE
 - Debatte initiiert durch fossile/atomare Lobbyisten : EEG sei nicht marktgerecht, besser sei ETS, Ausschreibungen
 - Ziel **Wettbewerb** (Markt) dominiert über Ziel **Klimaschutz**
- Wettbewerb ist heute dominante politische Leitlinie zum Nachteil von Klimaschutz: Ausschreibung dominiert.

Weltweite Neuinvestitionen in Erneuerbare Energien nach Sektoren (2006-2020) 2020: 1. Halbjahr



Weltweite Neuinvestitionen in Erneuerbare Energien nach Regionen (2006-2020) 2020: 1. Halbjahr



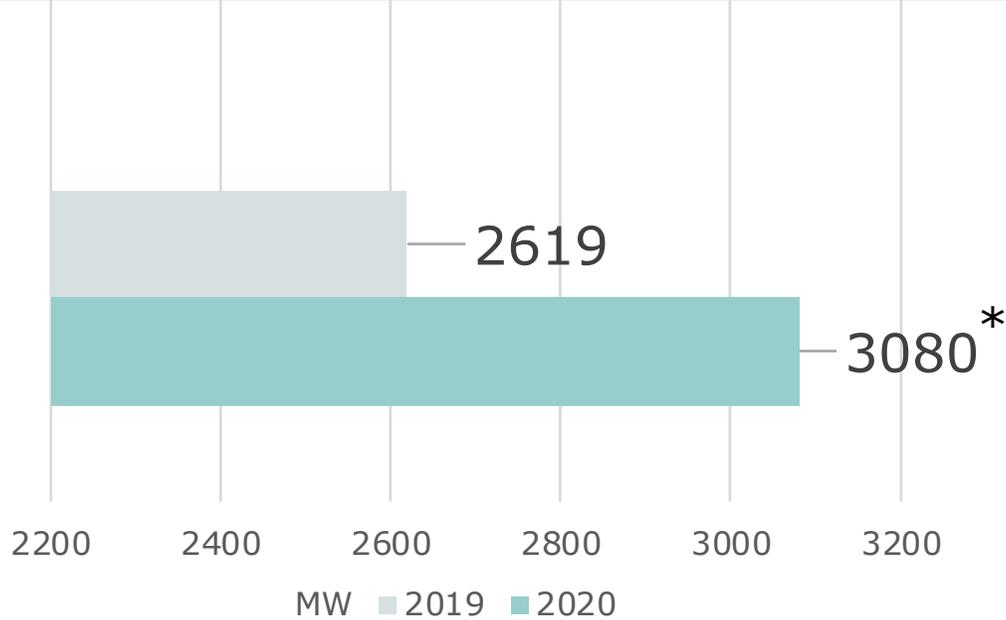
Ausschreibungen behindern steiles Wachstum der EE

analysiert in Studie von EWG, Haleakala, WFC in 20 Ländern

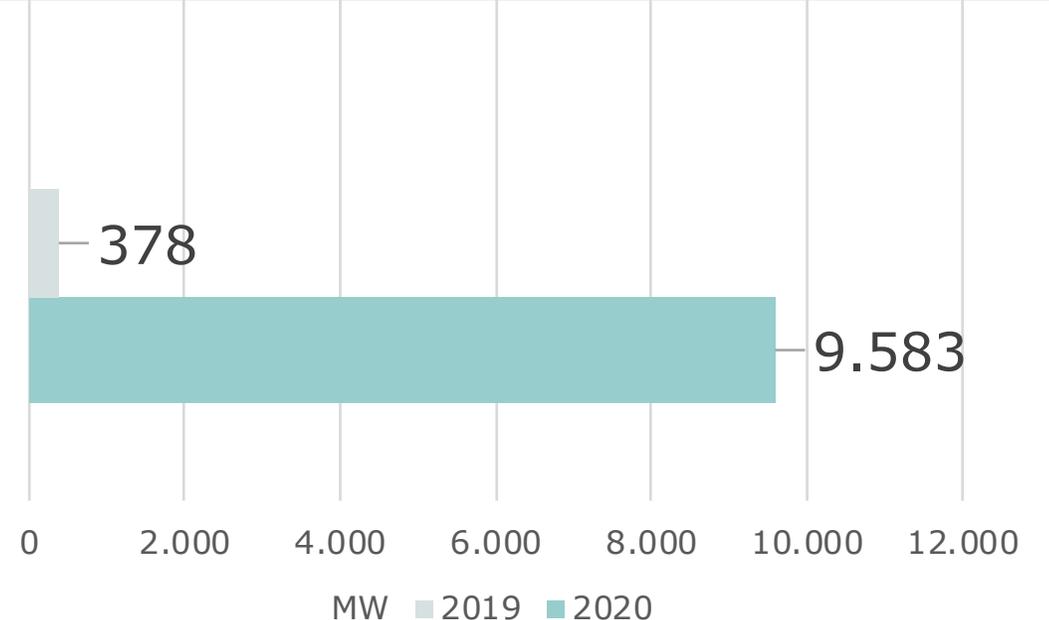
- Ausschreibungen bieten keinen fairen Zugang für Alle - schrecken kleine Akteure ab.
- Ausschreibungen fördern große Projekte; KMU meist ausgeschlossen.
- Ausschreibungen fördern Marktkonzentration von finanzstarken Akteuren.
- Ausschreibungen beeinträchtigen lokale Akzeptanz neuer Projekte.
- Ausschreibungen erreichen meist nicht einmal Ausbauziele - Sind oft unterzeichnet; Projekte werden oft gar nicht oder verzögert realisiert.
- Ausschreibungen garantieren weder ein niedriges Vergütungsniveau, noch haben sie die jüngsten Kostensenkungen der Erneuerbaren Energien verursacht.
- Die EU gewährt den Mitgliedsstaaten keine Energiefreiheit, um auf Ausschreibungen zu verzichten

Disruptiver Ausbau PV-Dachanlagen: Vietnam zeigt Deutschland was machbar ist, wenn der politische Wille da ist.

Ausbau PV-Dach Deutschland (MW)
83 Mio Einwohner*innen



Ausbau PV-Dach Vietnam (MW)
93 Mio Einwohner*innen



2019

2020

Gründe:

- Bürokratie,
- Ausschreibungen,
- „Sonnensteuer“

- ✓ Gutes EEG
- ✓ 0,82 USD/kWh

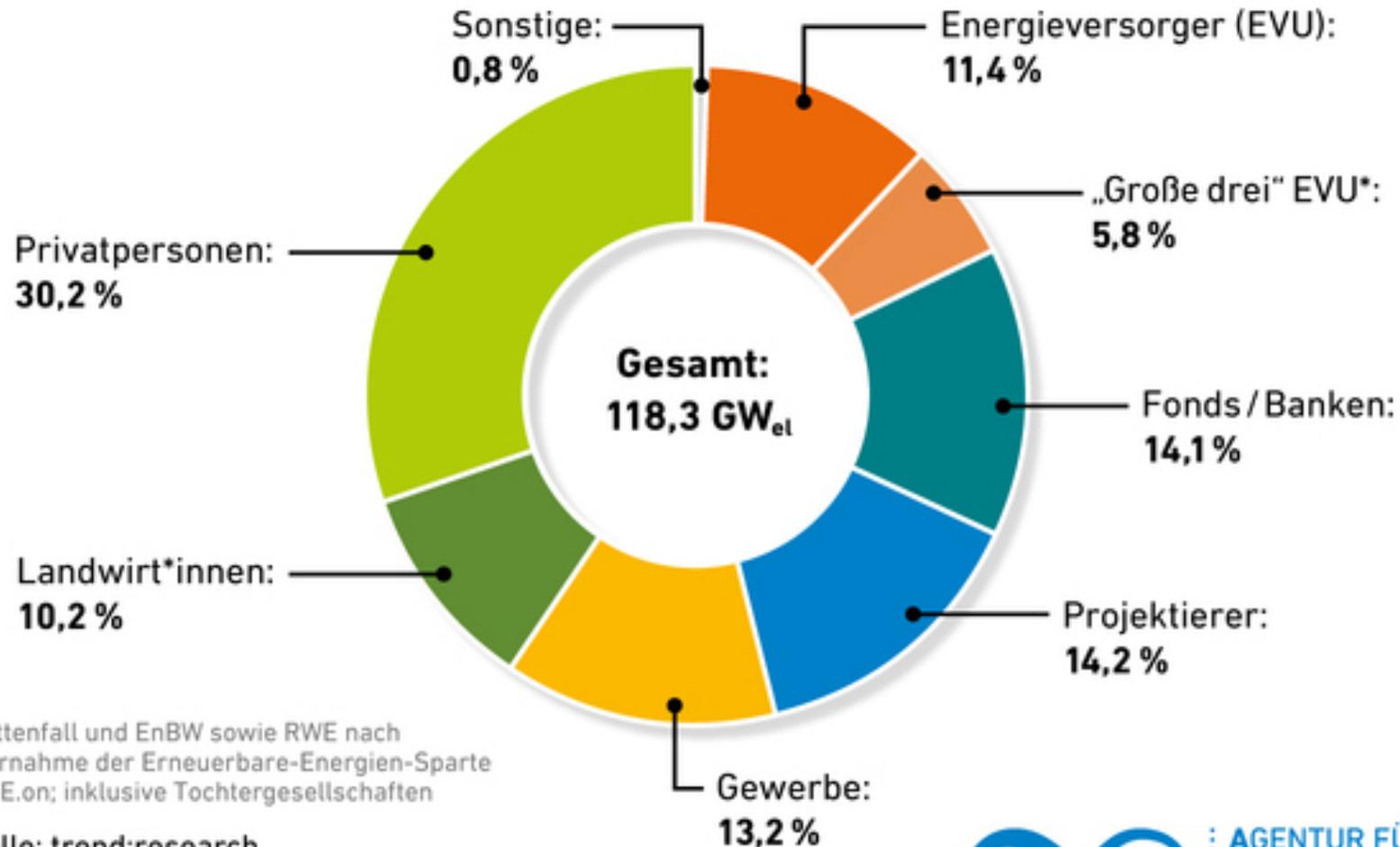
Sektorkopplungs- und
Innovationsgesetz für
Erneuerbare Energien
(SIG-EE)

Vorschlag: Sektorkopplungs- und Innovationsgesetz für EE (SIG-EE)

„Ziel der Kombikraftwerksvergütung ist es, den für den Klimaschutz notwendigen Ausbau und die Nutzung der Erneuerbaren Energien zu stärken und gleichzeitig deren systemdienliche Netzintegration zu befördern.“

Erneuerbare Energien in Bürgerhand

Verteilung der Eigentümer an der bundesweit installierten Leistung zur Stromerzeugung aus Erneuerbare-Energien-Anlagen 2019



* Vattenfall und EnBW sowie RWE nach Übernahme der Erneuerbare-Energien-Sparte von E.on; inklusive Tochtergesellschaften

Quelle: trend:research
Stand: 12/2020

© 2020 Agentur für Erneuerbare Energien e.V.



Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit!

ENERGYWATCHGROUP



www.energywatchgroup.org

**HANS-
JOSEF
FELL**

www.hans-josef-fell.de