

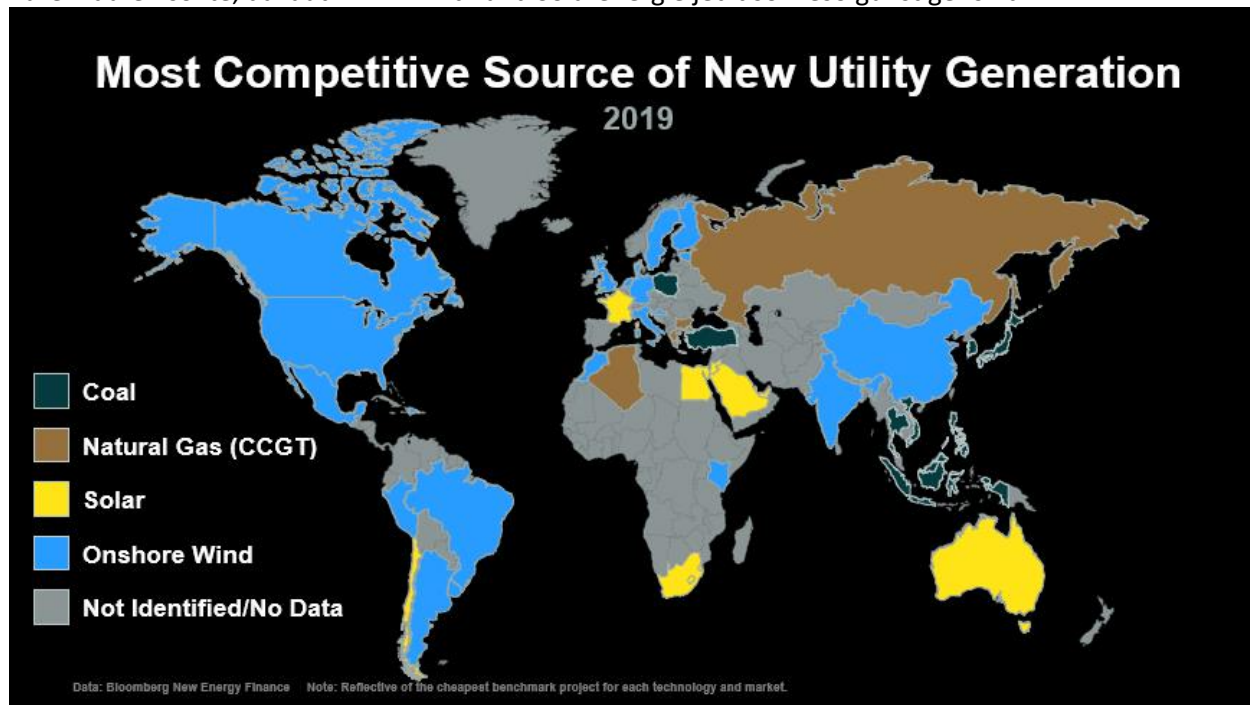
## Globale Energiewende 2050 – New Energy Outlook (BNEF)

DIS Kurzinfo (Demokratie Info System)

### Hintergrund/FAKTEN

**Erneuerbare Energien** sind mittlerweile weltweit die **günstigste Energiequelle**, allen voran Wind- und Solaranlagen. Wieviel Erneuerbare Energien werden wir 2050 im Stromsektor weltweit haben? **BloombergNEF** hat die aktuellen Szenarien verglichen und kommt selber auf **54% Erneuerbare bis 2050**, was etwas über 25.000 TWh sind. Am Ende des Spektrum liegen die Schätzungen von Exxon (39%) und Shell (30%). Der Ausblick für **Erdgas** liegt bei **moderatem Wachstum** von aktuell 6.000 auf 8-10.000 TWh steigend. **Kohlestrom sinkt** von aktuell 10.000 TWh bis 2050 auf 1990iger Niveau mit 5.000 TWh ab. BNEF und Equinor sehen einen peak des Kohlestroms Anfang der 20iger, danach den Abfall. Die Prognosen für **E-Autos liegen** zwischen 100 Millionen Fahrzeuge 2040 (Exxon) bis über **500 Millionen (BNEF)**.

**FAZIT:** Weil Erneuerbare Energien jetzt so günstig sind, könnten wir bis **2050** etwa **50% Erneuerbare** im Stromsektor haben und **50% E-Autos/Fahrzeuge** (500 Millionen), laut BloombergNEFs New Energy Outlook. Wenn wir jedoch 100% haben wollen, bedarf es zusätzlicher Regulierungen, die jedoch in offene Türen laufen sollte, da laut BNEF Wind- und Solarenergie jetzt sowieso günstiger sind:



Note: BNEF does not have data on Africa. However, if solar is the CHEAPEST source of energy in France as well as South Africa, it will be all over Africa as well, rivaled only by windy areas. Conclusion drawn by Zero Emission Think Tank  
Quelle: BNEF New Energy Outlook 2019

### Meinungen der Parteien (fiktiv)

**CDU/CSU:** Wir sagen doch immer, die Energiewende ist zu teuer. Stimmt das nicht mehr?

**SPD:** Noch nicht gehört.

**AfD:** Wir sind für eine Laufzeitverlängerung der Atomkraftwerke.

**FDP:** Die Energiewende ist zu teuer. Wir sollten lieber die Gebäudesanierung fördern, das spart mehr CO2 pro Euro.

**B90/Grüne:** Wir wollen das Stromnetz flexibilisieren und ein Strommarktdesign für 100% Erneuerbare Energien schaffen, denn Strom aus Wind und Sonne ist jetzt sowieso günstiger! Ein Standortvorteil.

## Globale Energiewende 2050 – New Energy Outlook (BNEF)

DIS Kurzinfo (Demokratie Info System)