

5 Jahre Pariser Klimaabkommen – dramatische Veränderungen! – Schlüssel für Paris

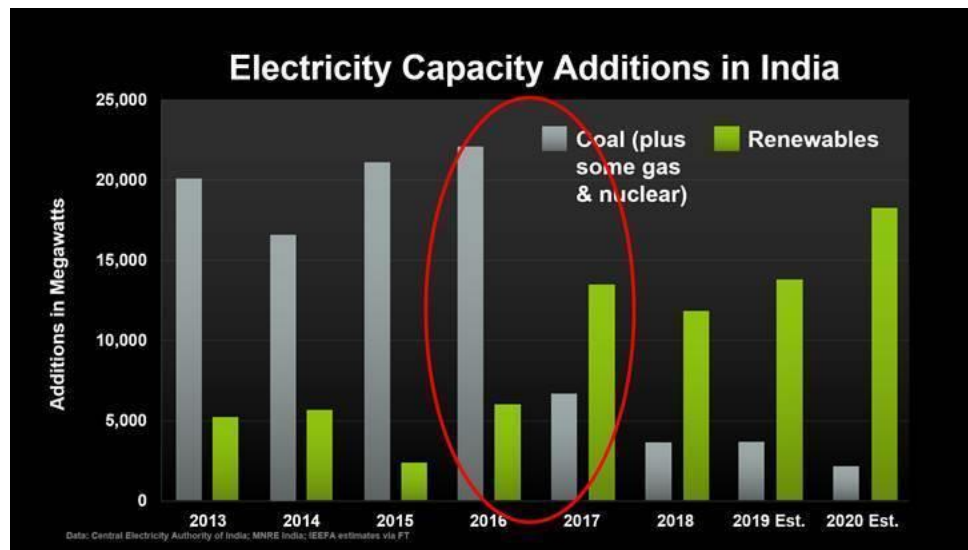
von Dr. Ingo Stuckmann, Zero Emission Think Tank



Obwohl die CO₂-Emissionen weiter stark steigen; *obwohl* die Länder der Welt nach landläufiger Meinung seit Paris 2015 nicht viel getan haben; weil Klimaschutz „zu teuer“ sei und so die Kostenfalle immer wieder zuschnappt; und *obwohl* politischer Populismus immer wieder Klimaschutz verhindert, können wir heute doch unerwartet **hoffnungsvoll** in die Zukunft blicken.

Denn in den letzten 5 Jahren hat sich bei genauerem Hinsehen hinter den Kulissen **atemberaubend Dramatisches** getan.

Wir schauen mal nach **Indien**, wo 2016 noch viel mehr **Kohlekraftwerke** (KKWs) in Betrieb gegangen sind, als Solarparks, 21:7GW. Aber bereits 2017 hat sich das Verhältnis **umgedreht**, 2/3 **Solarparks** und nur noch 1/3 KKWs. Eine **atemberaubende TRENDWENDE**, ein **PARADIGMENWECHSEL**, dank der nun sehr **günstigen** Erneuerbaren Energien: Der Zubau der Solarenergie ist geradezu konkurrenzlos günstig und erfolgt deshalb - *exponentiell CO₂frei!*



TRENDWENDE "Erneuerbare günstiger" Quelle: Al Gore Climate Reality Project

Nun schauen wir in die **USA**, wo Populismus und selbst der **Austritt** aus dem **Pariser Klimavertrag** genau das Gegenteil bewirkt haben – Mike Bloomberg gründet „**America's Pledge**“ die Pariser Klimaziele doch zu erfüllen, mit 50 Megacities und über 30 Bundesstaaten im Rücken und mit der **100%-Kampagne**, von Al Gore's **Climate Reality Project** vorangetrieben, haben mittlerweile **über 100 Städte, Bundesstaaten** und über **150 große Firmen** im **Corporate America** - selbst Exxon und GM- ein „**100% Renewable Energy**“ Pledge (Versprechen) abgegeben. Und das erreichen die ersten auch schon – wie z.B. der Bundesstaat Iowa mit 100% grünem Strom, Google, Facebook und weitere.

Aber, was hilft dabei, und zwar dramatisch - was **katalysiert** den **Klimaschutz** in den USA?

Schauen wir nach **China**. Im Handelsstreit mit den USA sind 2018 in China die Preise für **Solarmodule** so dramatisch gefallen – dass Solarenergie nicht mehr nur im Südwesten der USA günstig ist, sondern jetzt sogar in *allen 50 (!) Staaten* - und damit *logischerweise (!) weltweit*.
http://www.zepface.it/info/NIPSCO_Solar_cheapestSourceOfEnergy_2019.pdf

Und wie in Indien, sehen wir auch in den USA die **atemberaubende** TRENDWENDE durch diese sehr **günstigen** Erneuerbaren Energien katalysiert, ein massiver Ausbau der Wind- und Solarenergie – denn die gibts heute schon *zum halben Preis!*

Tendenz fallend.

In Texas gibts z.B. nachts sogar schon *kostenlosen (!) Windstrom* – *alternativlos CO2frei*.

Und wie in Indien so gilt auch in den USA, **Kohlestrom bricht ein** und zwar **dramatisch** – noch nie sind so viele Kraftwerke stillgelegt worden, wie in den letzten 4 Jahren – und über 100 weitere Stilllegungen sind angekündigt!

Und als ob das nicht schon genug wäre, hat selbst das **Kentucky Coal Museum** gerade auf dem Dach eine **Solaranlage** installiert - um jährlich 10.000 Dollar **Stromkosten** einzusparen!

Was für ein Siegeszug der heute günstigen Erneuerbaren Energien.

Und kommen wir auf unserer Reise zur letzten Station, nach **Deutschland**.

Von der Öffentlichkeit weitgehend unbemerkt, sind **seit 2017** auch in Deutschland neue **Solaranlagen** und **Windräder** sogar schon **günstiger**, als selbst der alte, abgeschriebene fossile Mix, wie Daten der Bundesnetzagentur zeigen.

Und wie in Indien, und wie in den USA, ist auch in Deutschland 2019 der **Kohlestrom** dramatisch **eingebrochen**, um 22% in der Braunkohle, um 30% in der Steinkohle, massive Kraftwerks-Stillegungen sind absehbar.

Und wie in Indien, und wie in den USA, sehen wir auch in Deutschland eine **atemberaubende** TRENDWENDE, den exponentiellen Ausbau der heute günstigen Erneuerbaren.../ FILMSCHNITT / SORRY / NEU:

Seit Paris ist die **Windbranche** in Deutschland um 90% **eingebrochen**.

Seit Paris liegt die **Solarbranche** in Deutschland am **Boden**.

Seit Paris wird der Eigenverbrauch in Deutschland durch eine **Sonnensteuer** verhindert.

Seit Paris ist die wirtschaftlich sinnvolle **Stilllegung** zu teurer **Kohlekraftwerke verschoben** worden.

Und als ob das nicht schon genug wäre, hat in Deutschland die Verschiebung des Kohleausstiegs, also quasi ein Wieder**EIN**stieg auch noch den Namen Kohle**AUS**stiegsgesetz erhalten!
Treppenwitz der Geschichte.

Und, seit Paris werden wohl in Deutschland durch eine **EEG Novelle** der Bundesregierung die **Ü20**, also über 20 Jahre alte Wind- und Solaranlagen vorzeitig stillgelegt werden – und auch durch Kohlestrom ersetzt werden. *Mit anderen Worten, das Kentucky Kohle Museum baut Solaranlagen aufs Dach – und die Bundesregierung holt die Kohle aus dem Museum und baut die Solaranlagen ab?!*

Dramatischer können die Gegensätze zwischen Deutschland und der Welt nicht mehr sein - 5 Jahre nach Paris – Klimaversagen auf ganzer Linie – und zwar hier bei uns.

Aber auch hier bei uns gibt es seit Paris eigentlich **atemberaubende Hoffnungen**.

-Der Dieselskandal bringt die **E-Mobilität** auf die Strasse.

-Tesla baut eine **Gigafactory** in Grünheide.

-Die **klassische Energiewende** -Strom, Wärme, Mobilität- *rechnet sich*, auch dank der staatlichen Förderbank KfW im Nullzinsniveau der EZB.

-**Verhaltensänderungen** mit weniger Flugreisen, weniger Dienstfahrten, home-office und Videokonferenzen werden durch die Pandemie gesellschaftsfähig.

-**Staatliches Handeln** in der Pandemie angemessen und entschlossen – geht jetzt.

Aber vor allem und **entscheidend** hat sich in Deutschland die Fridays for Future **Klimabewegung** ausgebreitet wie ein Lauffeuer – und eine Wahl nach der anderen zur **Klimawahl** gemacht, laut Spiegel auch die jüngste **NRW Kommunalwahl**. <https://www.spiegel.de/wissenschaft/mensch/nrw-kommunalwahl-das-klima-gewinnt-a-9710a957-ca26-4412-b68a-089ac93bc70f>

Und genau im Wahljahr 2021, vor der Pariser-Folgekonferenz, kann jede und jeder der hinsieht, wissen, was im Rest der Welt - die Spatzen schon von den Dächern pfeifen:

„Und weil Erneuerbare Energien heute günstiger sind, Habt Ihr keine Ausreden mehr!“

DAS hat sich seit Paris getan. Und DAS ist der SCHLÜSSEL  für Paris.

Und wir **alle** können jetzt **mithelfen**, diese **gute Nachricht** zu verbreiten. Wir müssen **alle** unbedingt **darüber reden**, denn die Presse tut es noch nicht.

Ach ja, und – *wir haben keine Zeit mehr.*

Dr. Ingo Stuckmann

