

Werner Bechtel  
Allmendstrasse 31  
8180 Bülach  
079 624 67 54  
[wernib@swissonline.ch](mailto:wernib@swissonline.ch)

03.09.2017

**Ombudsstelle SRG.D**  
**c/o SRG Deutschschweiz**  
**Fernsehstrasse 1-4**  
**8052 Zürich**

Beanstandung über Solar, in Tagesschau 20.8. Sonnenfinsternis und Nano 30.8.2017

Grüäzi Herr Roger Blum

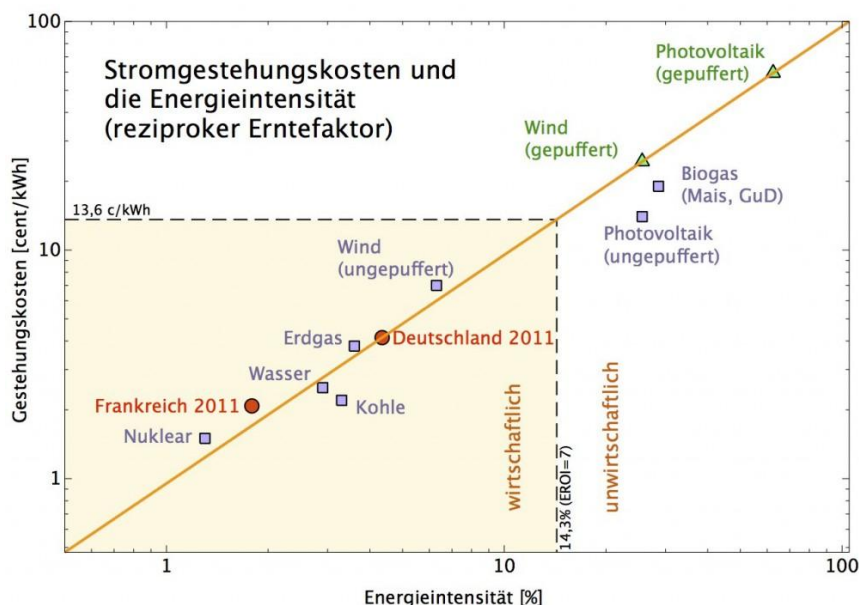
In der Tagesschau vom 20.8. wird gesagt, Solar sei die billigste Art der Stromerzeugung.

<http://www.srf.ch/play/tv/tagesschau/video/sonnenfinsternis-in-den-usa?id=8c9092d9-e0b3-4ee8-81a2-e1209f7dab4a>

Dies stimmt so nicht. Zu jeder Solaranlage gehört ein Speicher, der Tag zu Nacht, sowie Sommer zu Winter ausgleichen kann. Dies wird verschwiegen, weil eine Solaranlage ohne Speicher sinnlos ist. Ich kaufe ja auch kein Auto ohne Benzintank.

Die Kosten für Speicher sind enorm, und die technische Umsetzung mehr als Fragwürdig. Darum ist der Solarstrom eine der teuersten Arten der Stromerzeugung. Dies wird hier erklärt:

<http://www.science-skeptical.de/energieerzeugung/die-energiewende-und-der-energetische-erntefaktor/0010717/>



Beanstandung Solar Tagesschau 20.8. und Nano 30.8.2017 an SRF

Dasselbe gilt für die Sendung NANO vom 30.8. wo Solarenergie hochgejubelt wird, jedoch die Speicher mit dem Satz abgetan wird, die seien noch in der Entwicklung.

Die Speichertechnologie haben wir, in Form der Pumpspeicher.

Linth Limmern hat eine Kapazität von 0.037 TWh, Quelle Axpo per E-Mail.

Speicherbedarf für CH ist jedoch 2 – 3 TWh bis 2050

Quelle Paul Scherrer Institut.

<https://www.psi.ch/media/wie-die-schweiz-2050-ihren-strom-beziehen-koennte>

Das bedeutet dass die Speicherung für CH bei Pumpspeicher 200.- kostet pro Kopf und Jahr. Linth Limmern kostete 2.1 Mrd. Lebensdauer 80 Jahre.

Batterie Speicher kosten 10 x mehr, also 2000.- pro Kopf und Jahr.

Batterie habe ich den halben Marktpreis genommen 125.-/KWh und 20 Jahre Laufzeit, also sehr Grosszügig.

Da genügend Berge und Standorte für Pumpspeicher fehlen, werden also die Speicherkosten und somit der Solarstrom viel teurer.

Darum sind die beiden Sendungen nicht Sachgerecht, und beinhalten das Vielfaltsangebot nicht.

Ich sende Ihnen diese Beanstandung als Word Doku an

[beanstandung@ombudsstellesrgd.ch](mailto:beanstandung@ombudsstellesrgd.ch)

Ich bin Unabhängig, Selbständig Erwerbender mit Hilfe auf dem Bau, gelernter Heizungstechniker.

Freundliche Grüsse Werner Bechtel