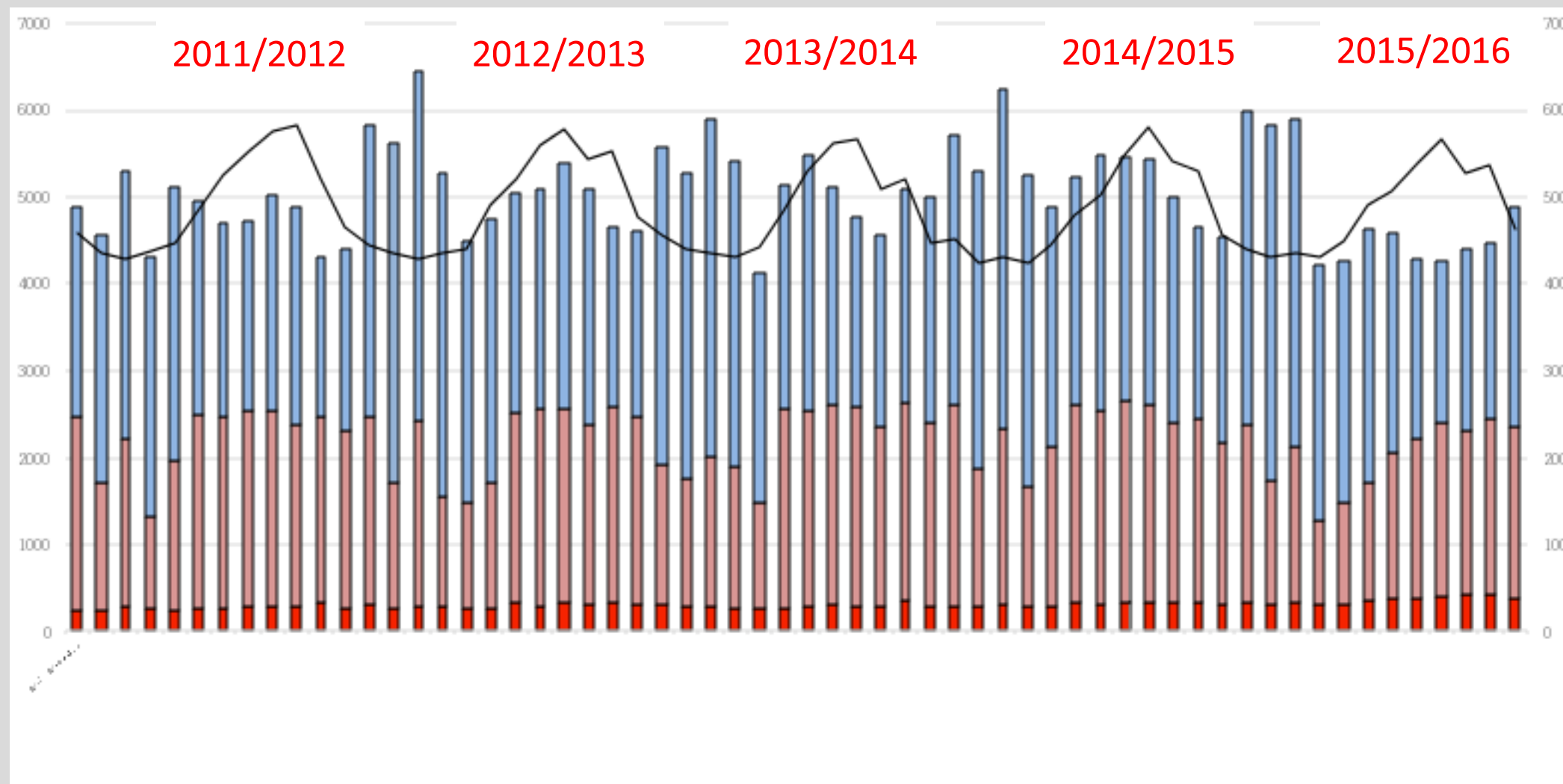


# Winterimport – Sommerexport



[www.energiegesetz-so-nicht.ch](http://www.energiegesetz-so-nicht.ch)



# Richtwerte für Jahresmengen

## Art. 2 Richtwerte für den Ausbau der Elektrizität aus erneuerbaren Energien

<sup>1</sup> Bei der Produktion von Elektrizität aus erneuerbaren Energien, ausgenommen aus Wasserkraft, ist ein Ausbau anzustreben, mit dem die durchschnittliche inländische Produktion im Jahr 2020 bei mindestens 4400 GWh und im Jahr 2035 bei mindestens 11 400 GWh liegt.



[www.energiegesetz-so-nicht.ch](http://www.energiegesetz-so-nicht.ch)



# Umsetzung des Energiegesetzes



**Geforderte Energie bis 2035: 11'400 GWh/a**

**Installierte Leistung PV: 12 GW**

Sommer (an einem sonnigen Tag)

- viel zu viel tagsüber: +5 GW
- zu wenig nachts: -3 GW

Winter (an einem „normalen“ Tag)

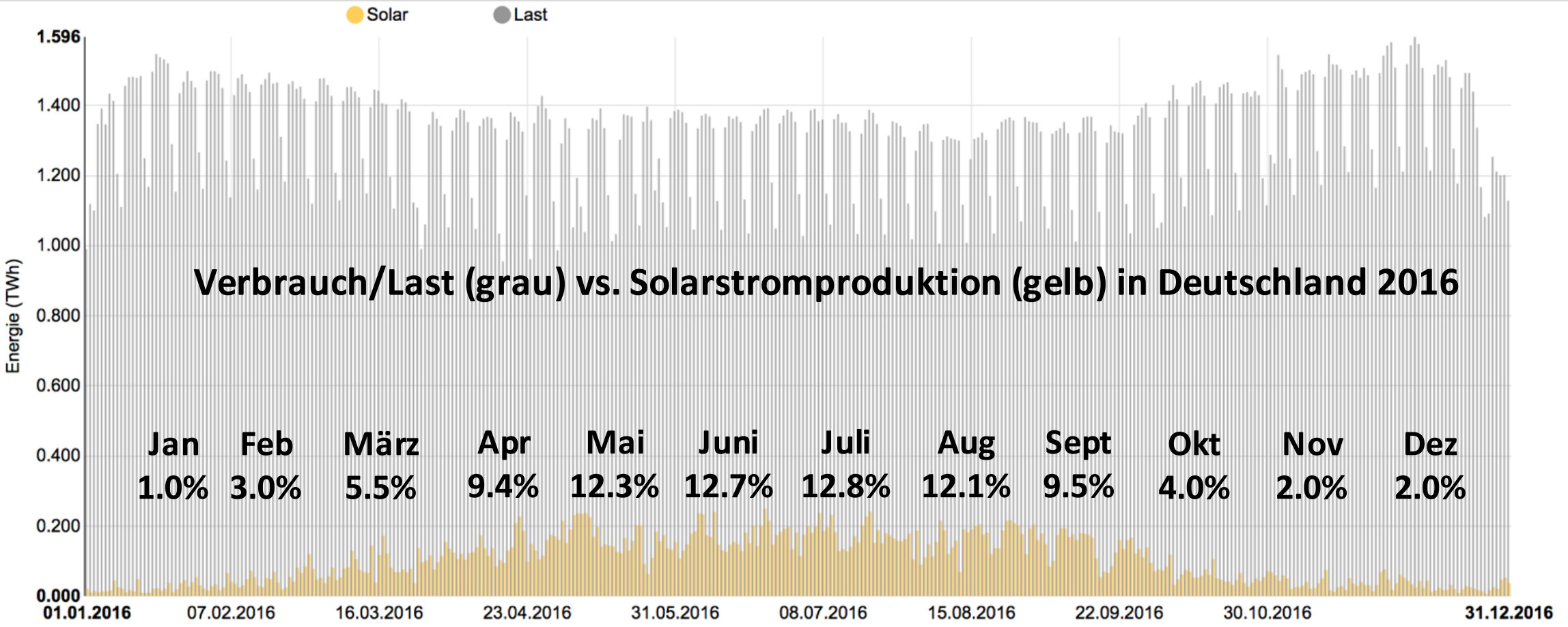
- zu wenig tagsüber: -3 GW
- zu wenig nachts: -3 GW

[www.energiegesetz-so-nicht.ch](http://www.energiegesetz-so-nicht.ch)





# Situation Deutschland



Datenquelle: [www.energy-charts.de](http://www.energy-charts.de)

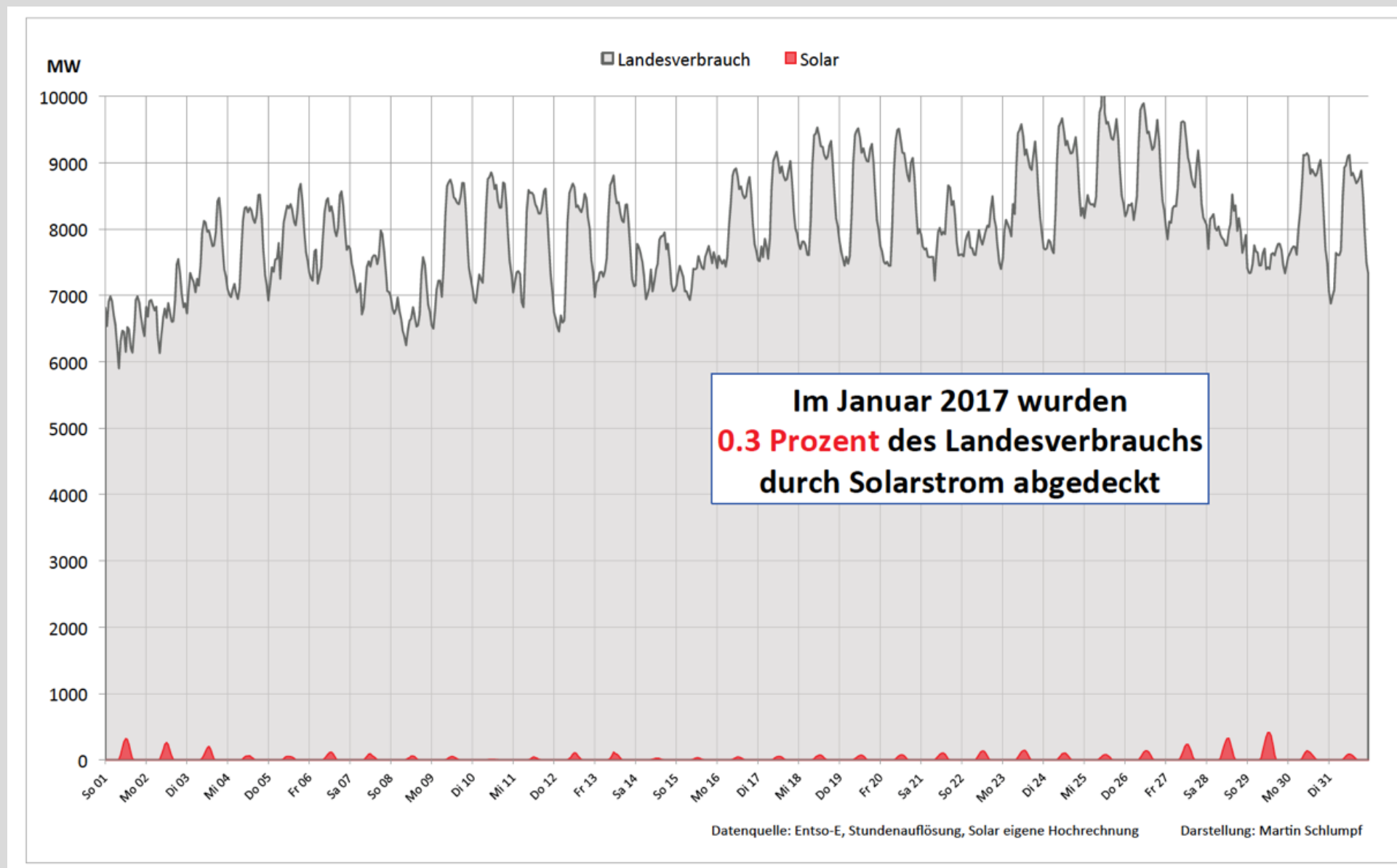
[www.energiegesetz-so-nicht.ch](http://www.energiegesetz-so-nicht.ch)

Installierte  
Kapazität  
Gesamt:  
196 GW  
davon PV:  
41 GW (21%)





# Landesverbrauch & PV Januar 2017 Schweiz



[www.energiegesetz-so-nicht.ch](http://www.energiegesetz-so-nicht.ch)





# Sonne schadet der Wasserkraft



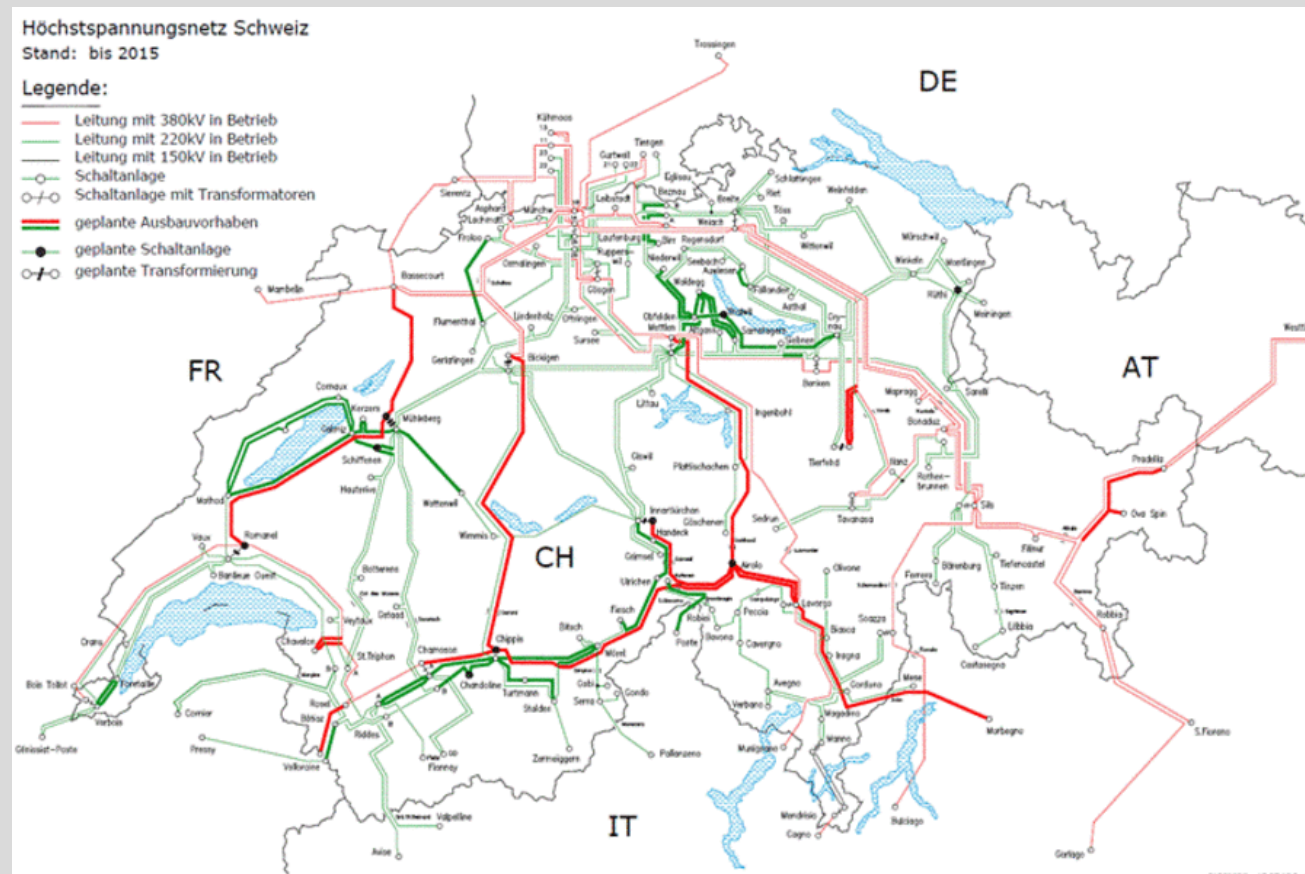
[www.energiegesetz-so-nicht.ch](http://www.energiegesetz-so-nicht.ch)





# Photovoltaik schadet dem Stromnetz

- Produktion und Verbrauch müssen im Gleichgewicht sein
- Lastflüsse müssen koordiniert werden



## PV hingegen

- liefert dann, wenn schon genügend Strom da ist
- ist nicht planbar
- «missbraucht» Netz als Speicher

[www.energiegesetz-so-nicht.ch](http://www.energiegesetz-so-nicht.ch)





# Auch Dr. Suzanne Thoma weiss es

## Und die BKW?

Die BKW ist weder Teil einer Verwaltung und kann in einen Steuertopf greifen, noch haben wir zu wenig Strom. Wenn wir Strom von einem Solarstromproduzenten zu einem höheren Preis einkaufen und ihn in die Grundversorgung leiten, dann geht dies voll zu unseren Lasten. Denn wir können nur den Marktpreis geltend machen. Das zahlen dann unsere Aktionäre mit einer Gewinnreduktion. Zudem wird unsere Wasserkraft verdrängt.

Quelle: <http://www.bernerzeitung.ch/region/bern/viel-zu-wenige-kunden-kaufen-solarstrom/story/23016907>



[www.energiegesetz-so-nicht.ch](http://www.energiegesetz-so-nicht.ch)