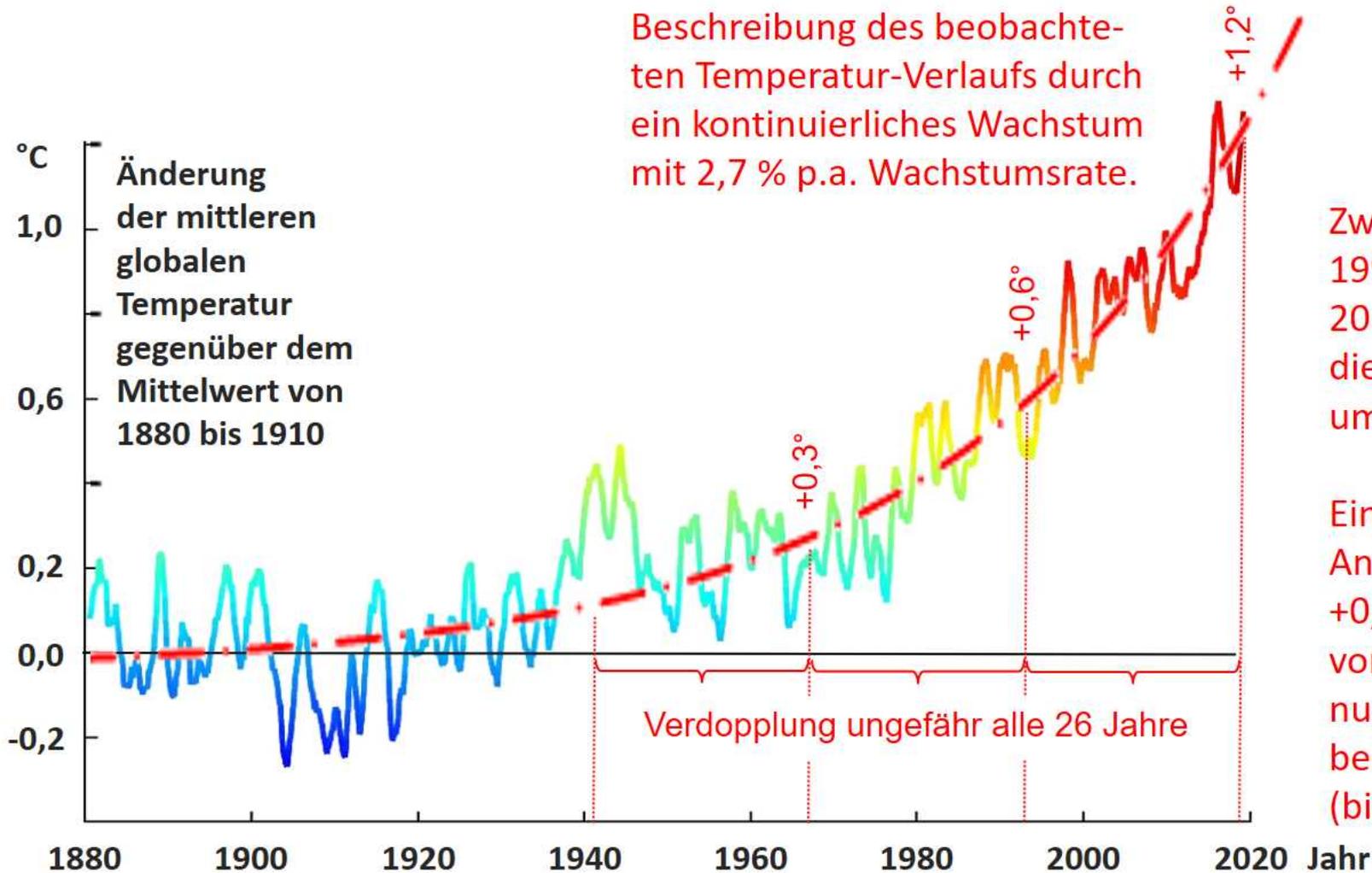
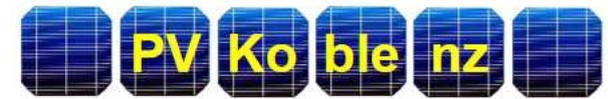


# Globale Erwärmung – Daten seit 1880 und Trend

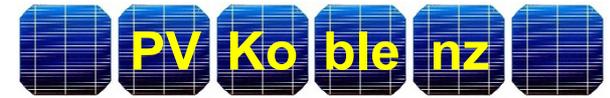


Zwischen 1993 und 2019 stieg die Temp. um +0,6°.

Ein weiterer Anstieg um +0,6° wird vorauss. nur 14 Jahre benötigen (bis 2033).

Quelle der Daten: NASA, [https://data.giss.nasa.gov/gistemp/tabledata\\_v3/GLB.Ts+dSST.txt](https://data.giss.nasa.gov/gistemp/tabledata_v3/GLB.Ts+dSST.txt)

# Abbremsen der globalen Erwärmung – Welchen Beitrag PV hierzu leisten kann



Reaktionen der Städte Barcelona, Helsinki, Paris, London, Prag und Wien auf den Klimawandel.

Quelle: *Die glorreichen Sechs – Wie europäische Großstädte Vorbilder für den Klimaschutz werden.* Der Tagesspiegel, 23.7.2019

Rubrik *	Maßnahmen	Städte
Energie an Gebäuden	Wärmedämmung, Wärmepumpen (WP), PV-Dächer, Solarthermie, intelligente Verbraucher-Steuerung	4 Stk 4 Stk 1 Stk

\*) weitere Rubriken:  
Verkehr, Stadtklima

- Diesen Punkt haben Sie selbst in der Hand!
- Gut gedämmte Gebäude mit WP-Heizung
- Dachanlagen für Photovoltaik und Solarthermie
- Eine Steuerung des Stromverbrauchs ist möglich.

## Weshalb PV-Stromerzeugung Sinn ergibt

- PV-Anlagen sind oft wirtschaftlich rentabel.
- CO<sub>2</sub>-Ausstoß konventioneller Kraftwerken sinkt.
- Die Energie-Wende wird dadurch beschleunigt.



**Nur wenn wir den Klimawandel aufhalten, können wir eine lebenswerte Welt hinterlassen.**