



Braunkohleausstieg noch vor 2030 - Welchen Beitrag PV und Batteriespeicher zum Klimaschutz leisten können

Prof. Dr. **Volker Quaschning**

Johannes Weniger · Nico Böhme
Hochschule für Technik und Wirtschaft HTW Berlin

34. Photovoltaik-Symposium 2019
19. März 2019
Kloster Banz, Bad Staffelstein

„Bundesländer melden Verluste in Milliardenhöhe. In acht Bundesländern gab es Dürreschäden von insgesamt fast drei Milliarden Euro.“

ZEIT ONLINE 18.08.2018



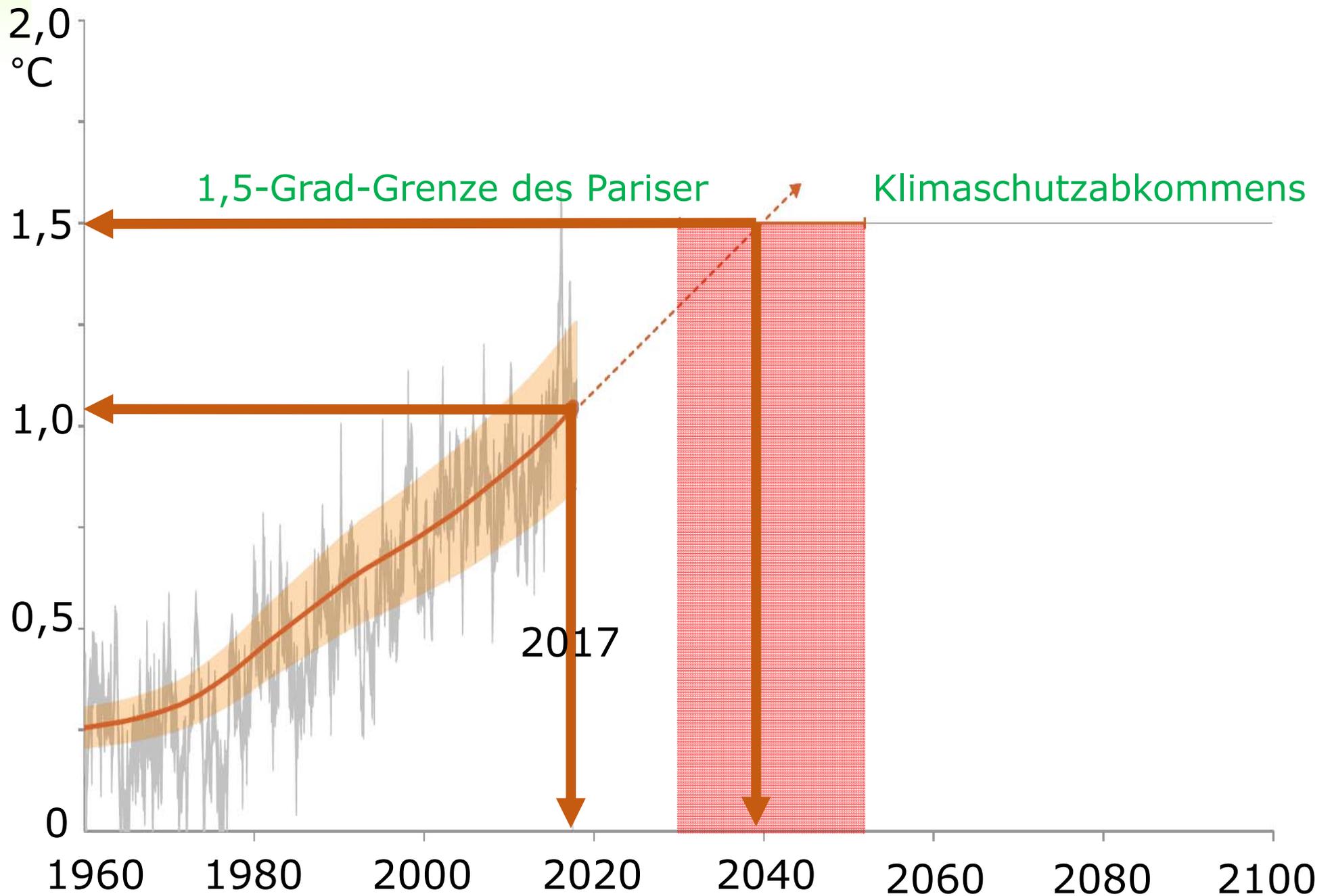
„Dürreschäden im Wald auf
5,4 Milliarden Euro geschätzt.“

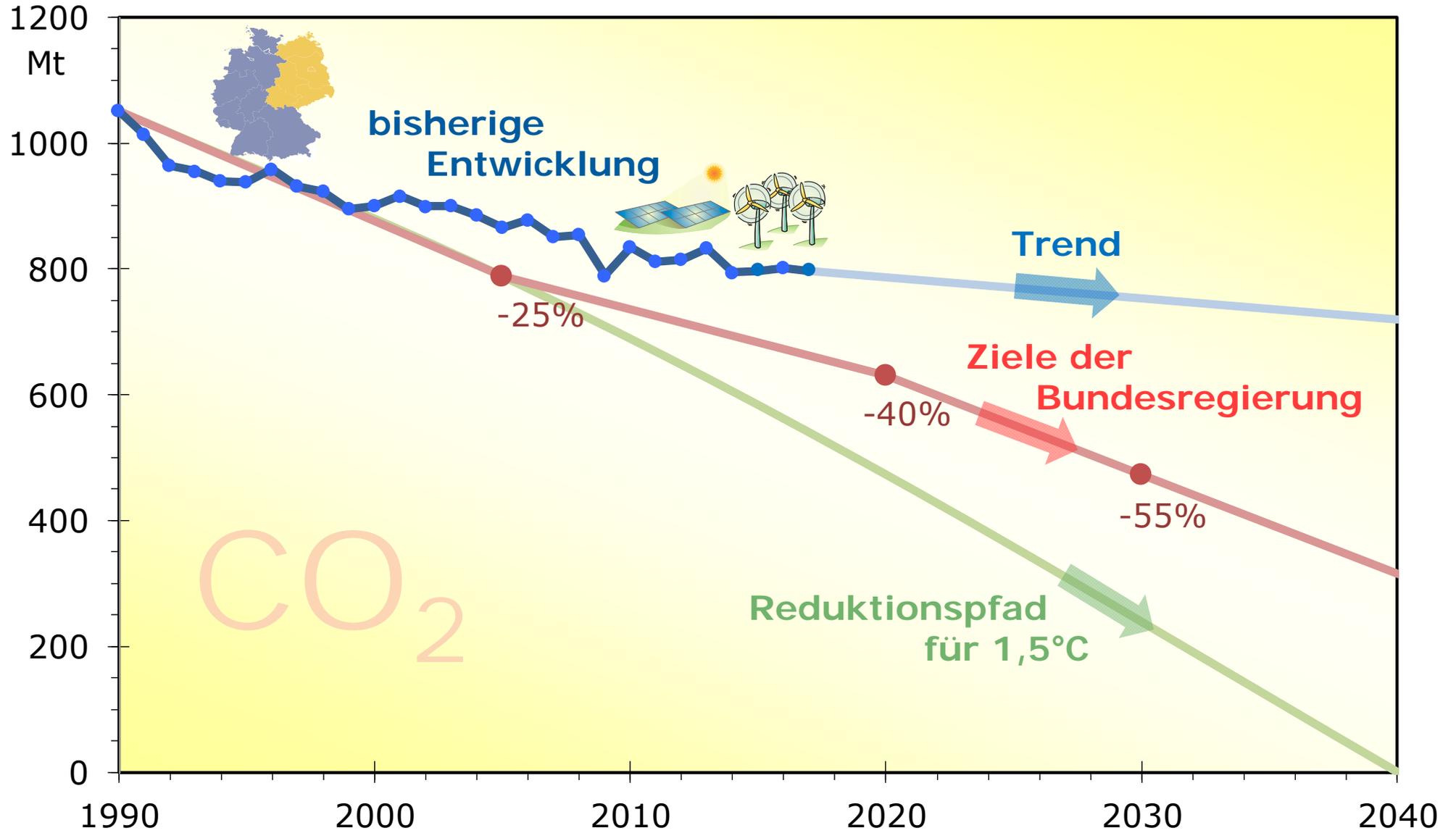
TOPAGAR ONLINE 02.10.2018



„Wassermangel im Rhein:
BASF muss Milliardenanlage stilllegen.“

SPIEGEL ONLINE 26.11.2018

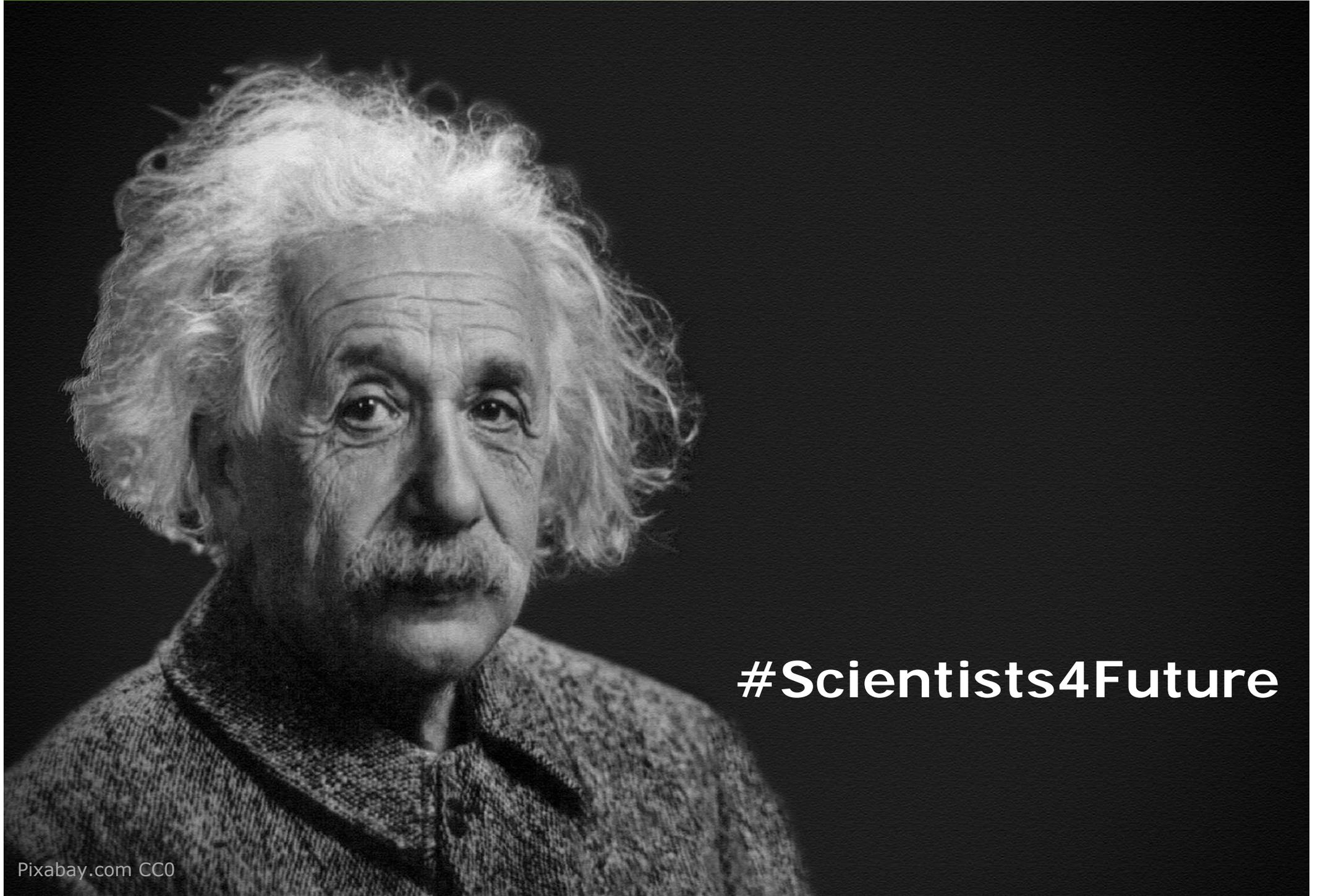






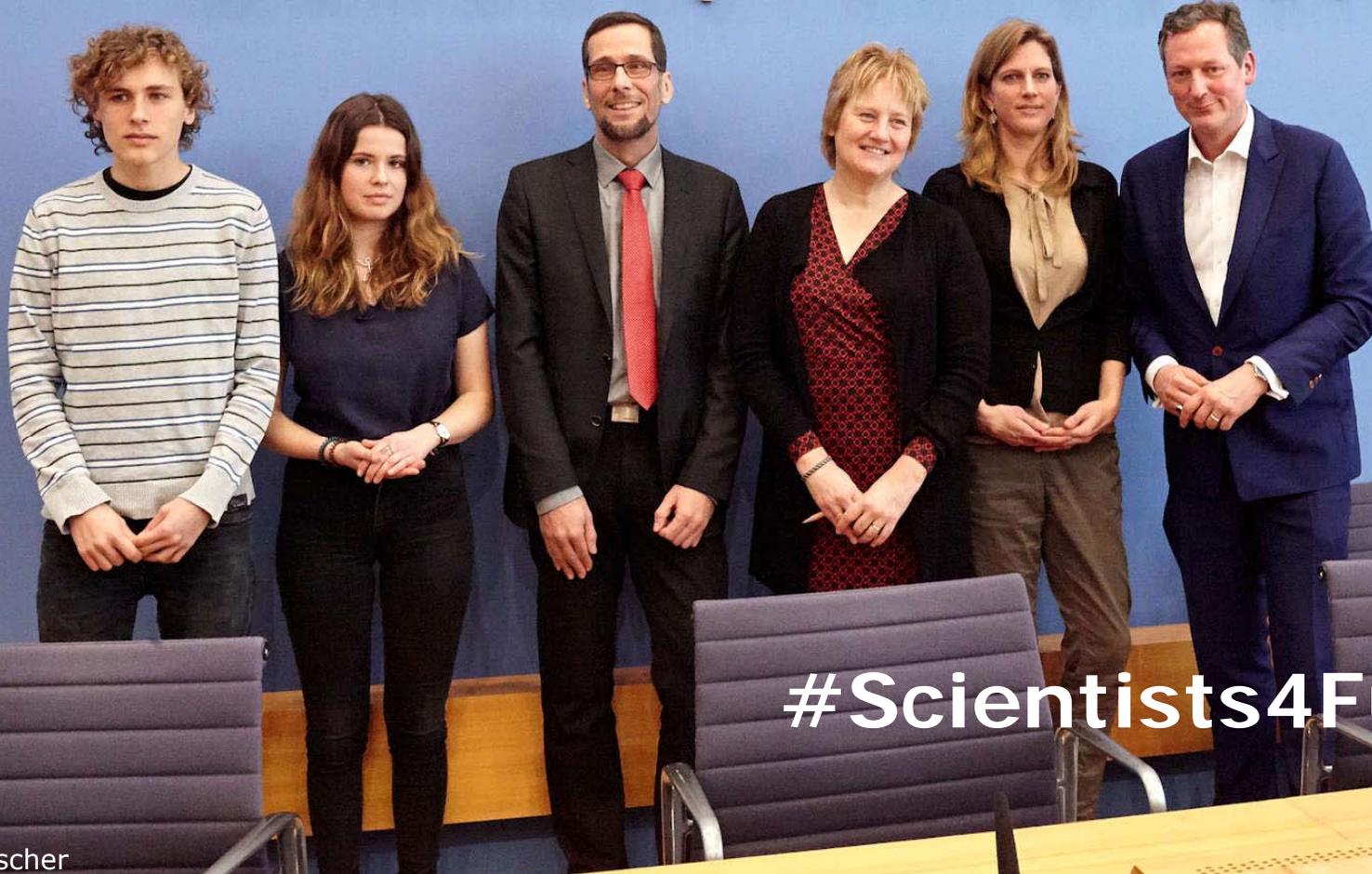
#FridaysForFuture

DAS KLIMA IST AUSSICHTSLOS ALS UNSER MATHE-ABI
 Gebt uns unsere ZUKUNFT ZURÜCK
 Wirschwönzen nicht kämpfen!
 Keep it cool!
 Dumbdore wouldn't let this happen
 Abgase sind nicht so DUFFE
 Systemfehler! KLIMAWANDEL
 There is NO Planet B
 Die Welt ist nicht so schön wie sie scheint
 Wir sind unstoppage
 Like the oceans we rise
 We will go to space if the planet is getting hotter
 Die Zeit kennt kein Halten
 LETS FUCK THE HOT Date Planet
 INSTEAD OF OUR
 The Climate is changing WHY aren't you?
 Change the System the CLIM



#Scientists4Future

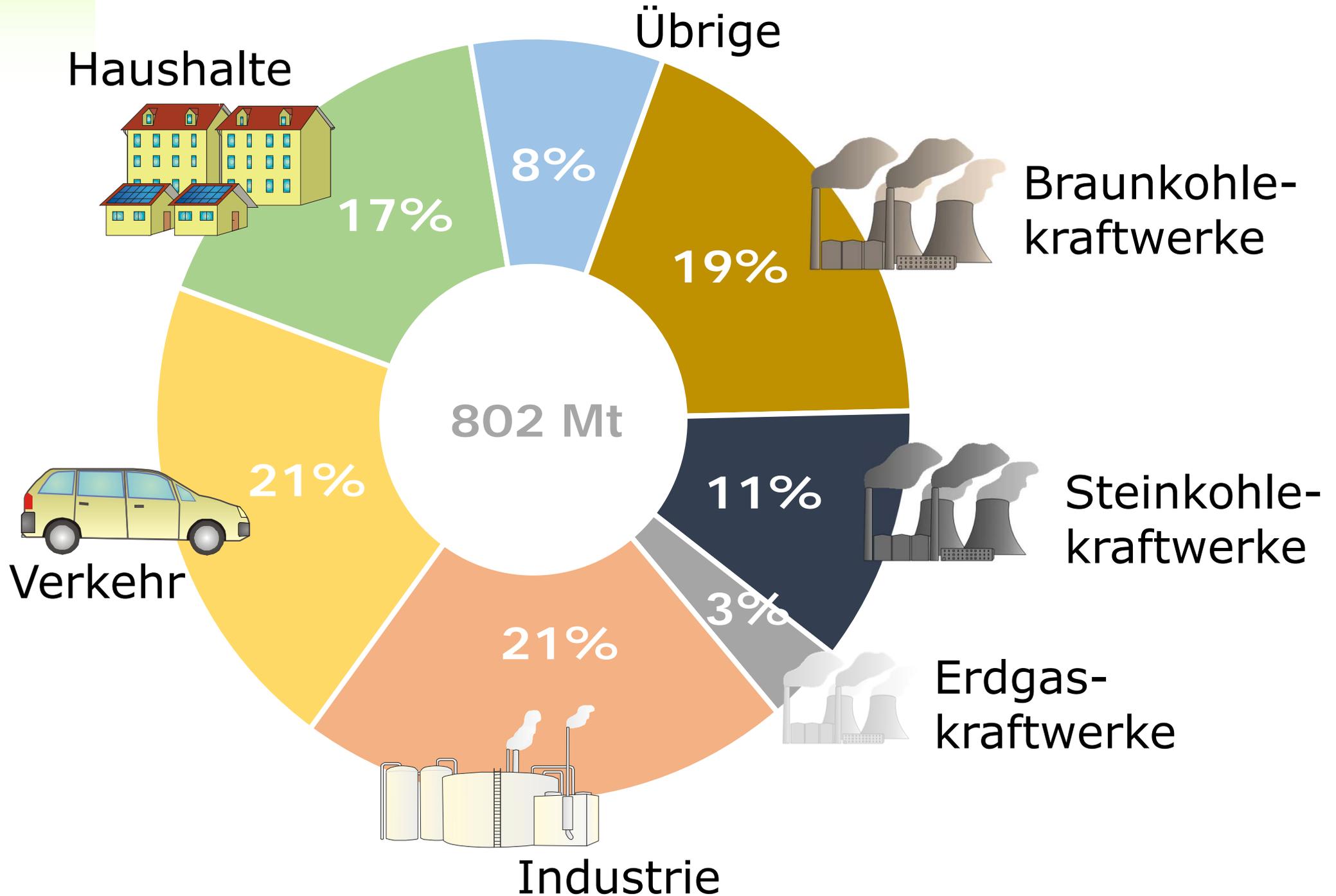
Bundespressekonferenz

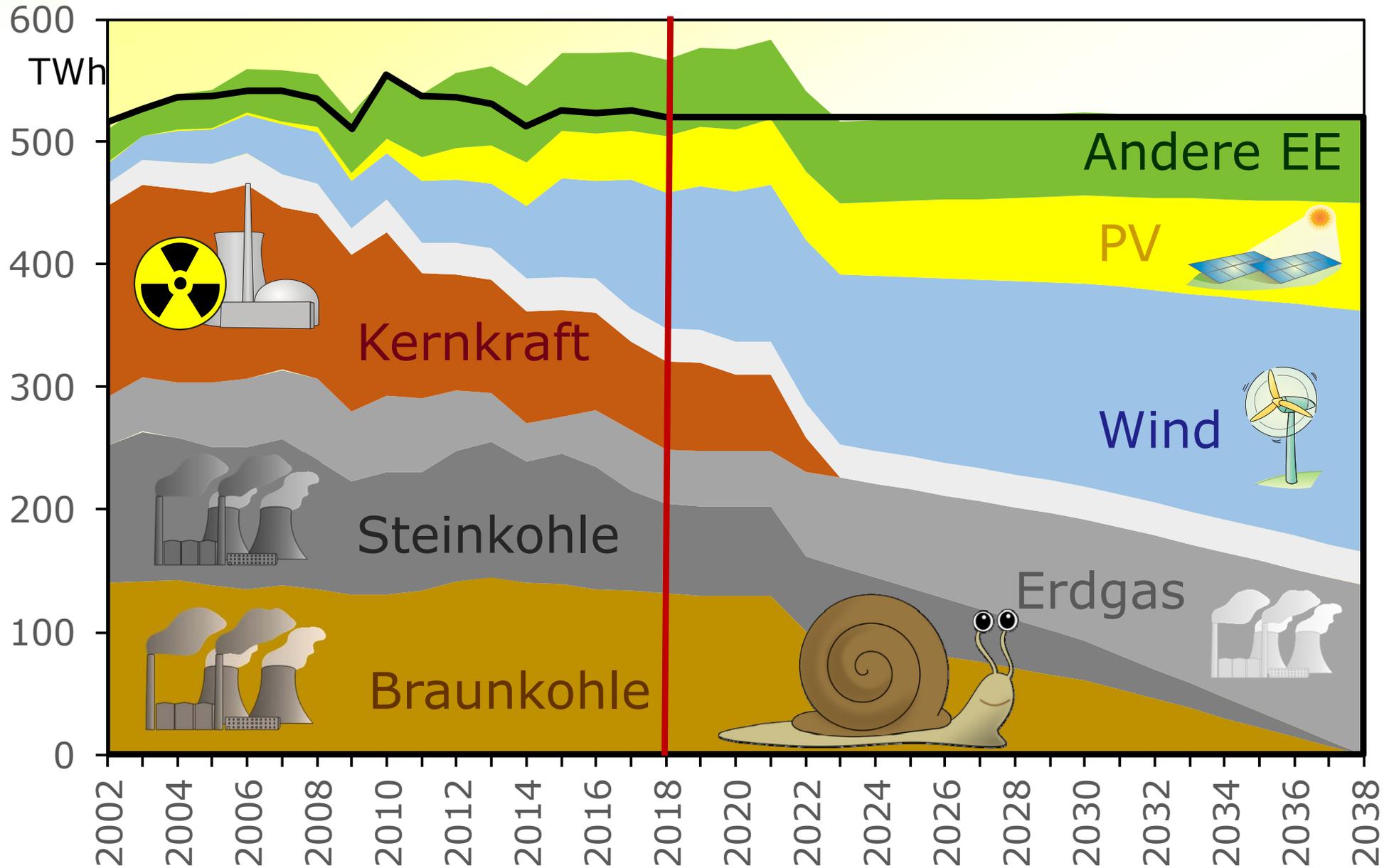


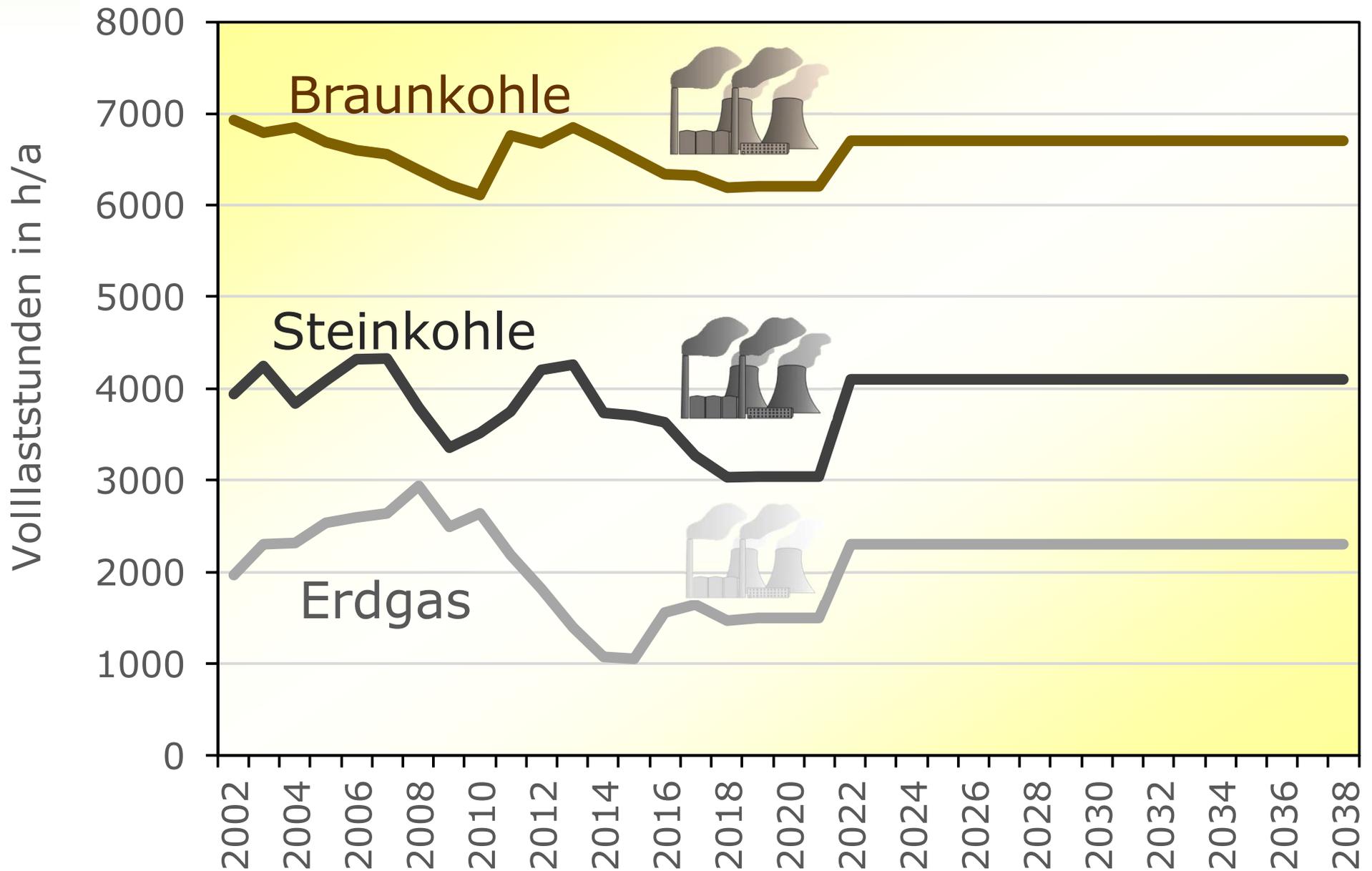
#Scientists4Future

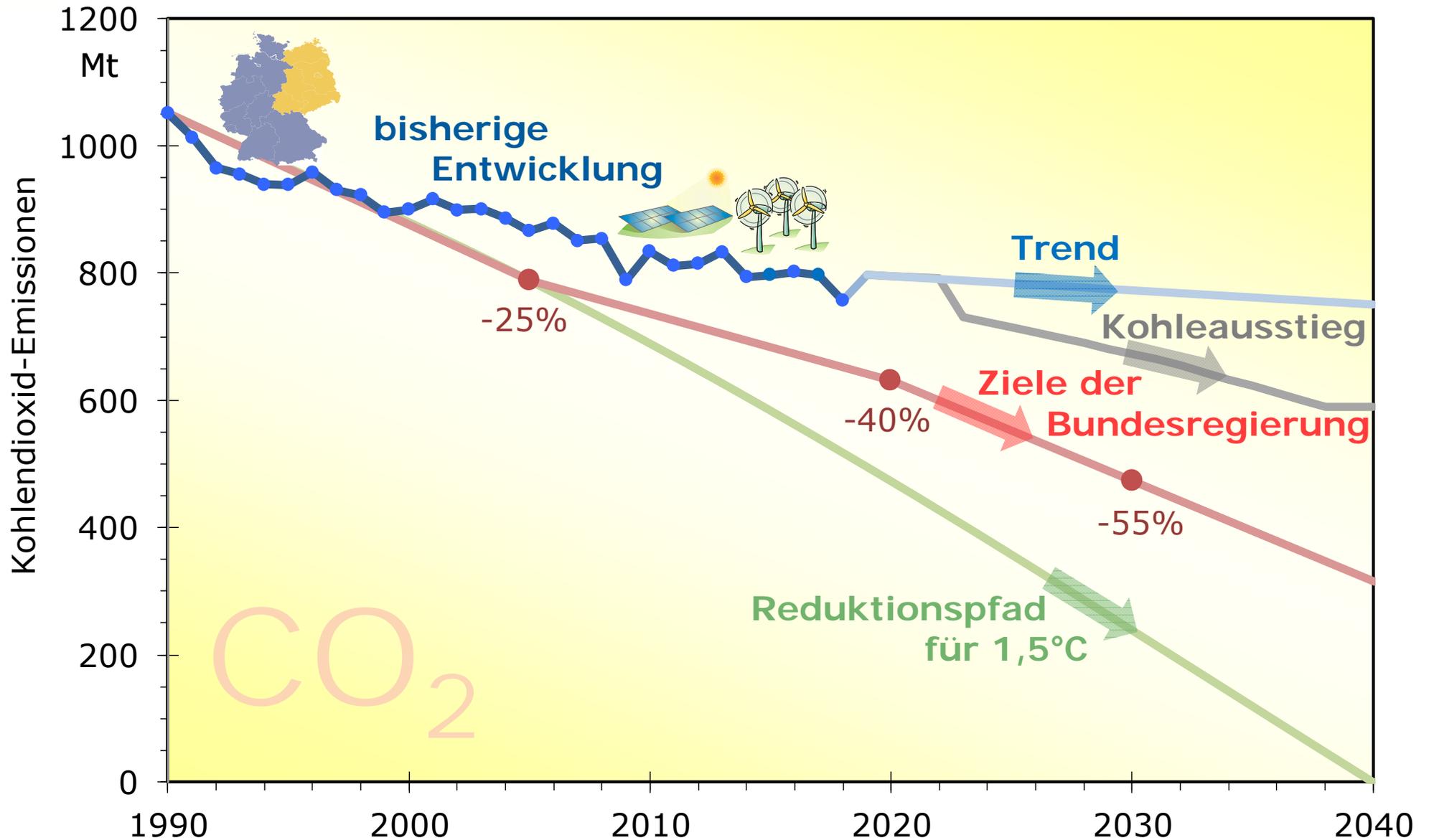


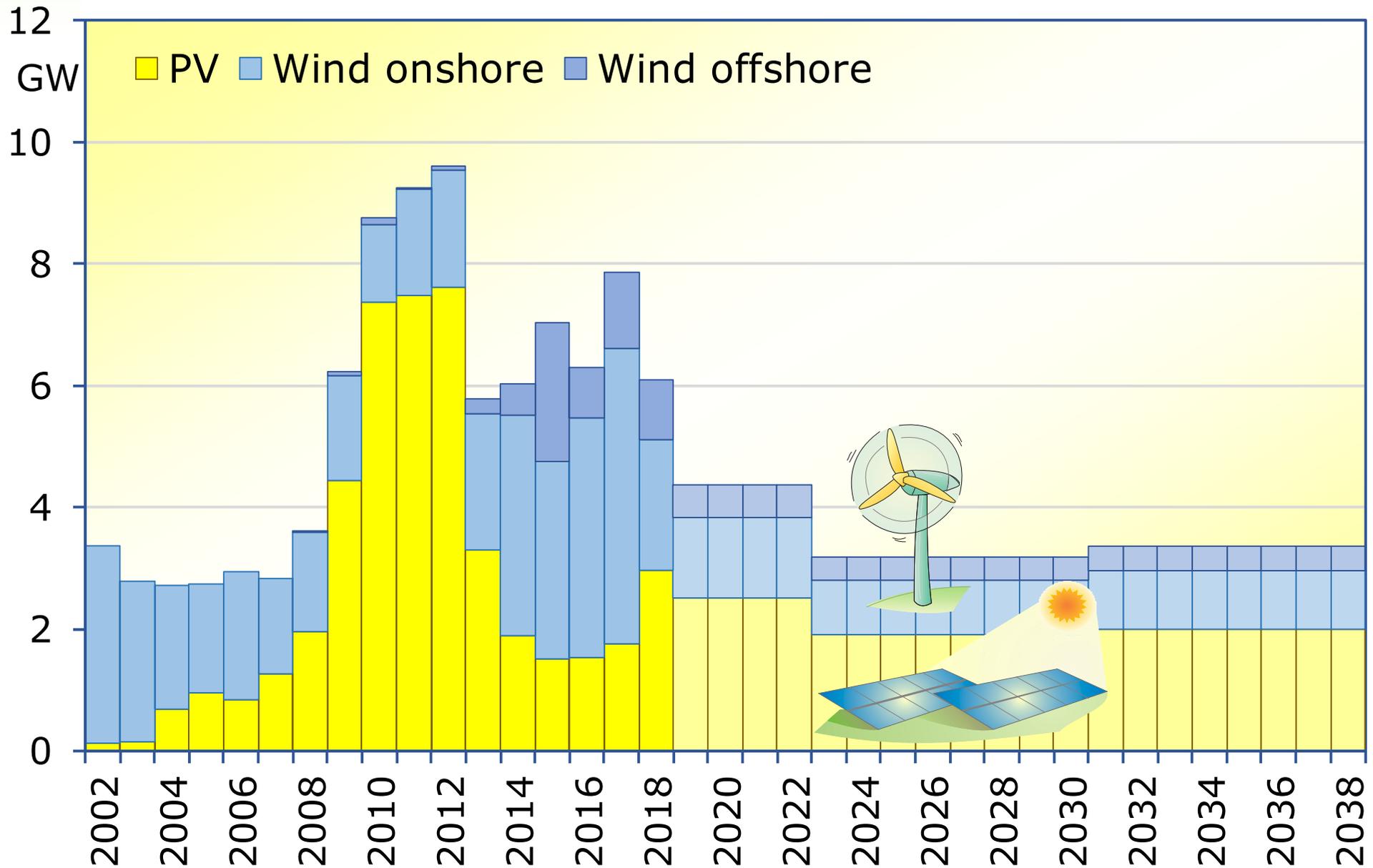
**Aber Moment mal, wir hatten doch
die Kommission „Wachstum,
Strukturwandel und Beschäftigung“...**

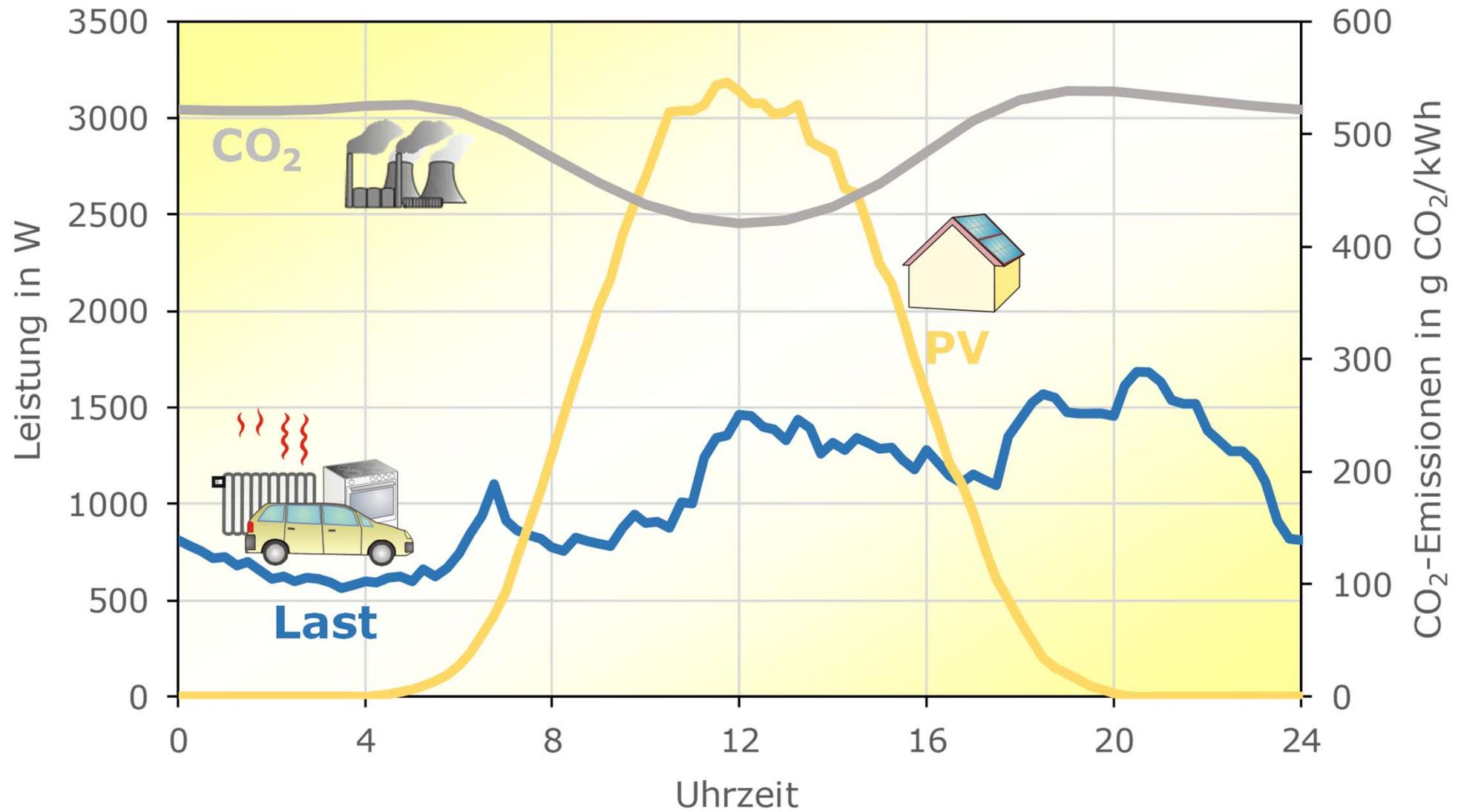


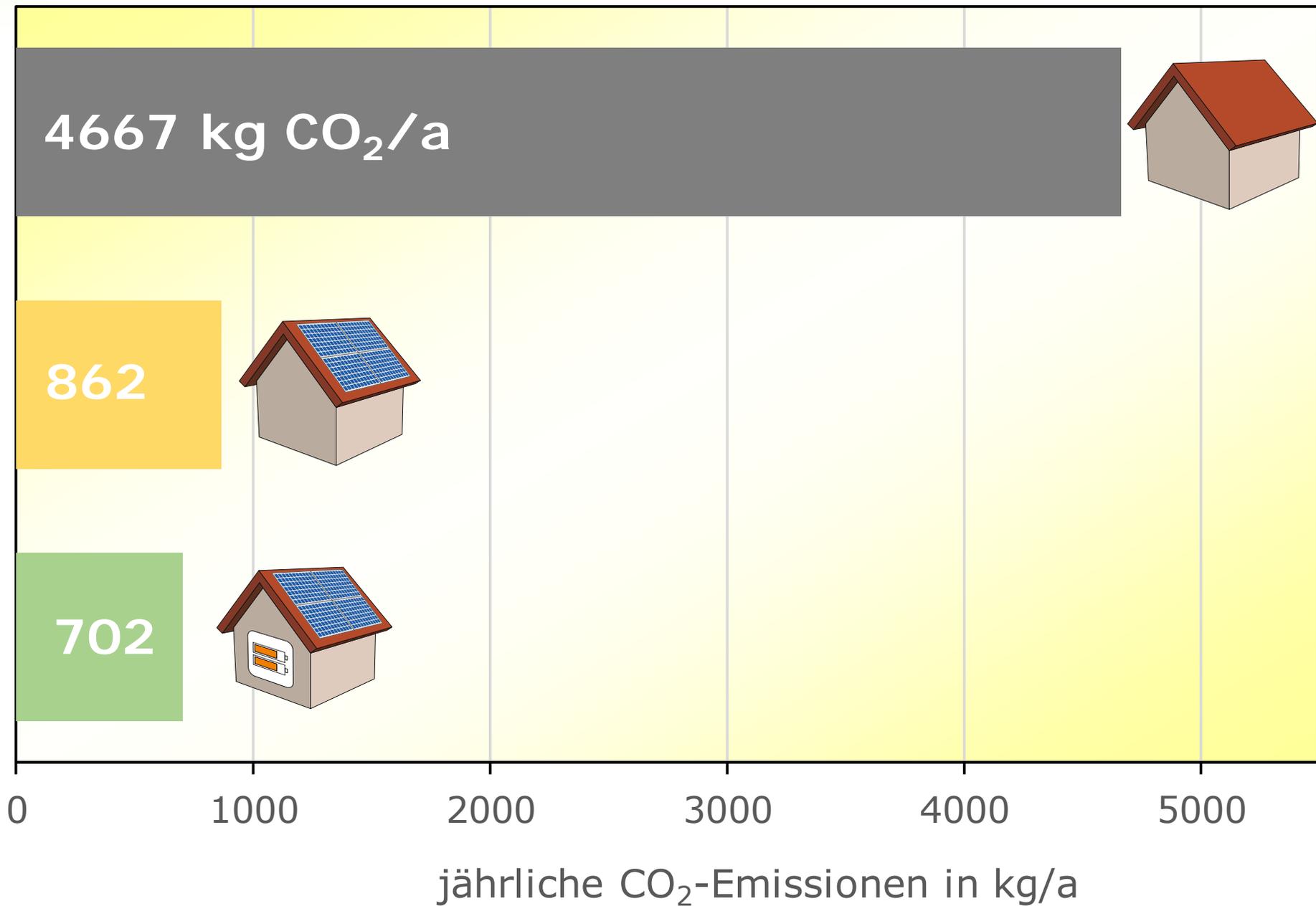












Eine 10-kW-Photovoltaikanlage
spart 4 Tonnen CO₂/a.



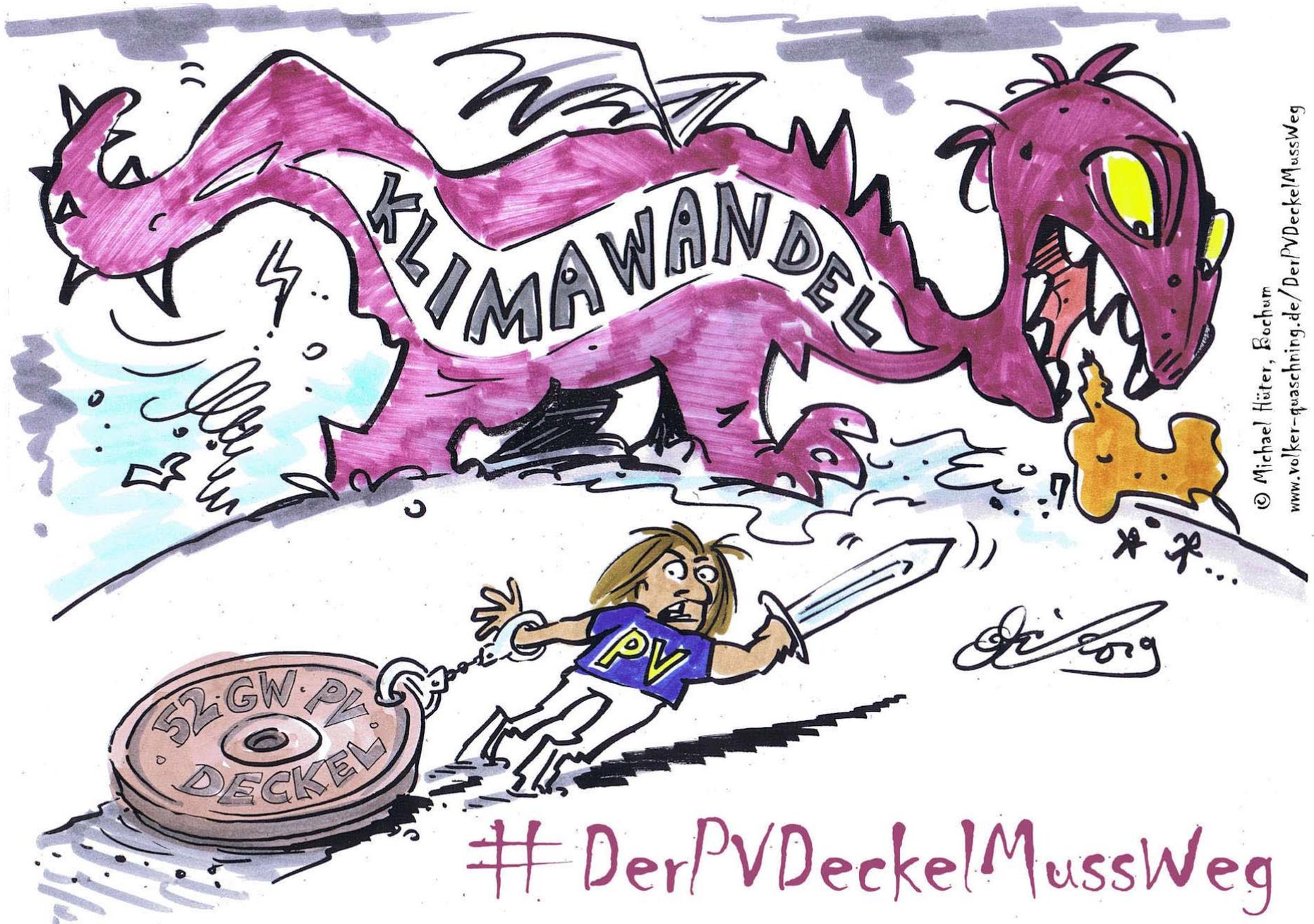
EEG:

„Wenn die Summe der installierten Leistung der Solaranlagen ... 52 000 Megawatt überschreitet, verringern sich die anzulegenden Werte auf null.“









© Michael Hüter, Bochum
www.volker-quaschnig.de/DerPVDeckelMussWeg



Prof. Dr.-Ing. Volker Quaschning

 <http://www.volker-quaschning.de>

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie
Herrn Bundesminister Peter Altmaier
Scharnhorststr. 34-37
10115 Berlin

19.03.2019

Beseitigung des 52-GW-Photovoltaik-Deckels

Sehr geehrter Herr Bundesminister Altmaier,

mit dem aktuellen Tempo der Energiewende kann Deutschland seine Klimaschutzziele für 2020 und 2030 nicht erreichen und wird auch das Pariser Klimaschutzabkommen klar verfehlen. Zurecht fordern darum Schülerinnen und Schüler und auch über 23 000 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler deutlich bessere Rahmenbedingungen für wirksamen Klimaschutz in Deutschland.

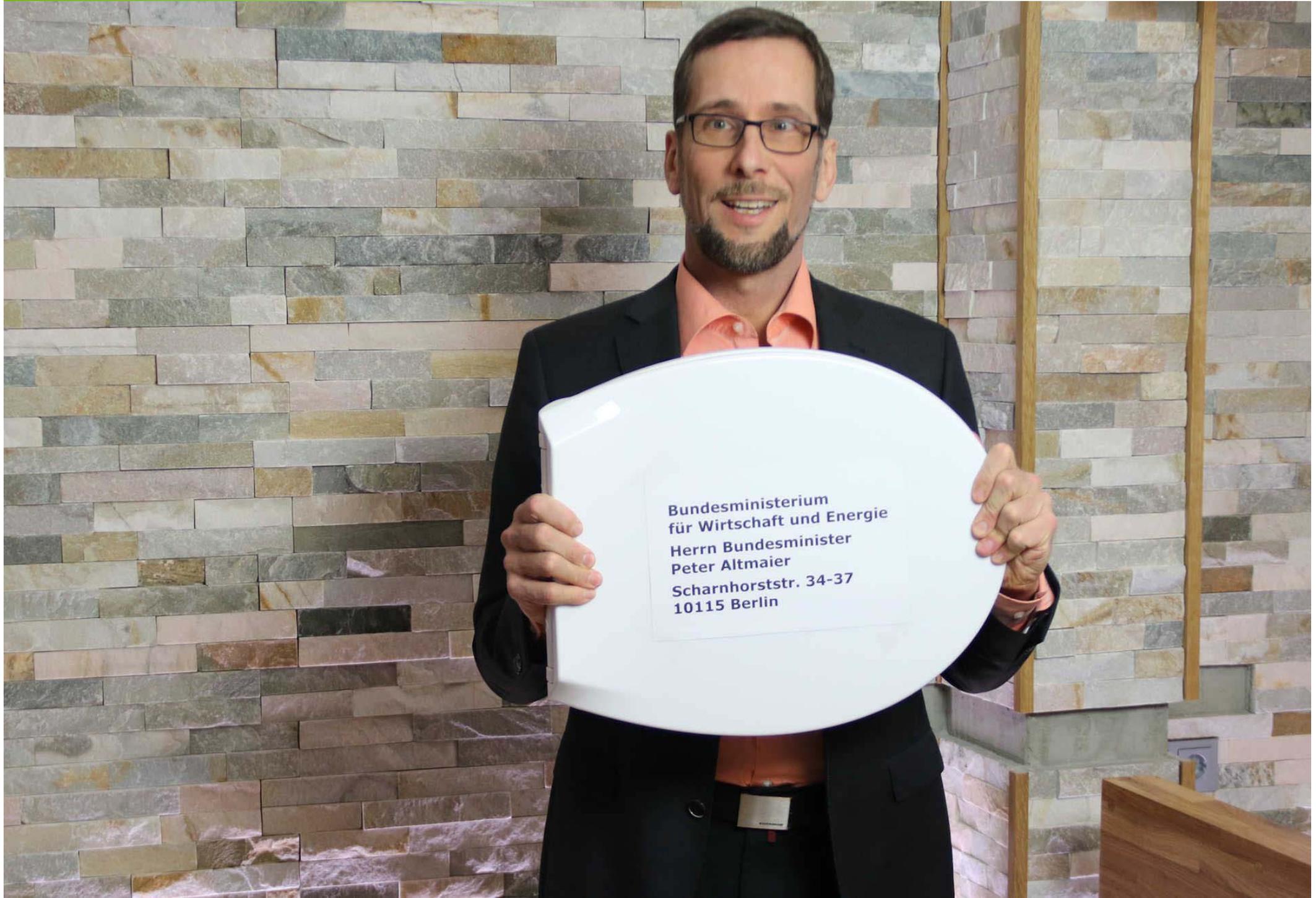
Der Photovoltaikausbau in Deutschland wird derzeit durch das Erneuerbare-Energien-Gesetz (EEG) gefördert. Ein Passus im derzeit gültigen Gesetz sieht vor, die Einspeisevergütung für Photovoltaikanlagen auf null zu reduzieren, wenn eine geförderte Leistung von 52 GW erreicht ist. Dieser sogenannte 52-GW-Photovoltaikdeckel wird voraussichtlich im nächsten Jahr greifen. Technisch und ökonomisch gibt es keine nachvollziehbaren Gründe für das Beibehalten des Deckels. Ohne eine Vergütung lassen sich aber PV-Dachanlagen bei Privatpersonen gar nicht mehr und bei Gewerbebetrieben nur noch mit großen Einschränkungen wirtschaftlich betreiben. Ein deutlicher Einbruch der Photovoltaikinstallationen und damit ein noch langsamerer Rückgang der Treibhausgasemissionen wären die Folge.

Da Sie auch für das Pariser Klimaschutzabkommen votiert haben, kann das nicht in Ihrem Sinne sein. Möglicherweise haben Sie ja bei der Novellierung des EEG den 52-GW-Photovoltaikdeckel einfach übersehen. Jedem von uns unterläuft einmal ein Fehler. Damit Ihnen dies künftig nicht noch einmal passieren kann, sende ich Ihnen anbei einen gut sichtbaren Deckel. Dieser Deckel soll Sie stets daran erinnern, dass Sie eine Streichung des 52-GW-Photovoltaikdeckels mit hoher Priorität verfolgen müssen und möglichst noch vor der Sommerpause umsetzen sollten.

Ich bedanke mich bereits jetzt für Ihren beherzten Einsatz für eine erfolgreiche Energiewende, das Einhalten der Pariser Klimaschutzziele und den Erhalt der Lebensgrundlagen der jungen und der künftigen Generationen.

Mit sonnigen Grüßen





Bundesministerium
für Wirtschaft und Energie
Herrn Bundesminister
Peter Altmaier
Scharnhorststr. 34-37
10115 Berlin

Startseite

Mitteilungen

Nachrichten

Tweets
1.034Folge ich
82Follower
5.794Gefällt mir
146Listen
0Moments
0

Volker Quaschning

@VQuaschning

Professor für Regenerative Energiesysteme an der HTW Berlin. Experte für Erneuerbare Energien und Fragen der Energiewende sowie mehrfacher Buchautor.

Berlin

volker-quaschning.de

Beigetreten Juli 2012

Tweets

Tweets & Antworten

Medien

**Volker Quaschning** @VQuaschning

Der 52-GW-Deckel im EEG gefährdet den #Photovoltaik-Ausbau und den #Klimaschutz in Deutschland. Herr @peteraltmaier: Beseitigen Sie den Deckel! #DerPVDeckelMussWeg





A photograph of Greta Thunberg speaking at a podium. She is wearing a grey plaid jacket and purple pants. The background features the World Economic Forum logo and the word 'FORUM'. A nameplate on the podium reads 'THUNBERG'. A white text box is overlaid on the image, containing a quote in German.

„Es ist manchmal ärgerlich, wenn die Leute sagen: Oh ihr Kinder, ihr jungen Leute seid die Hoffnung. Ihr werdet die Welt retten. Ich denke, es wäre hilfreich, wenn Sie uns ein bisschen helfen könnten.“

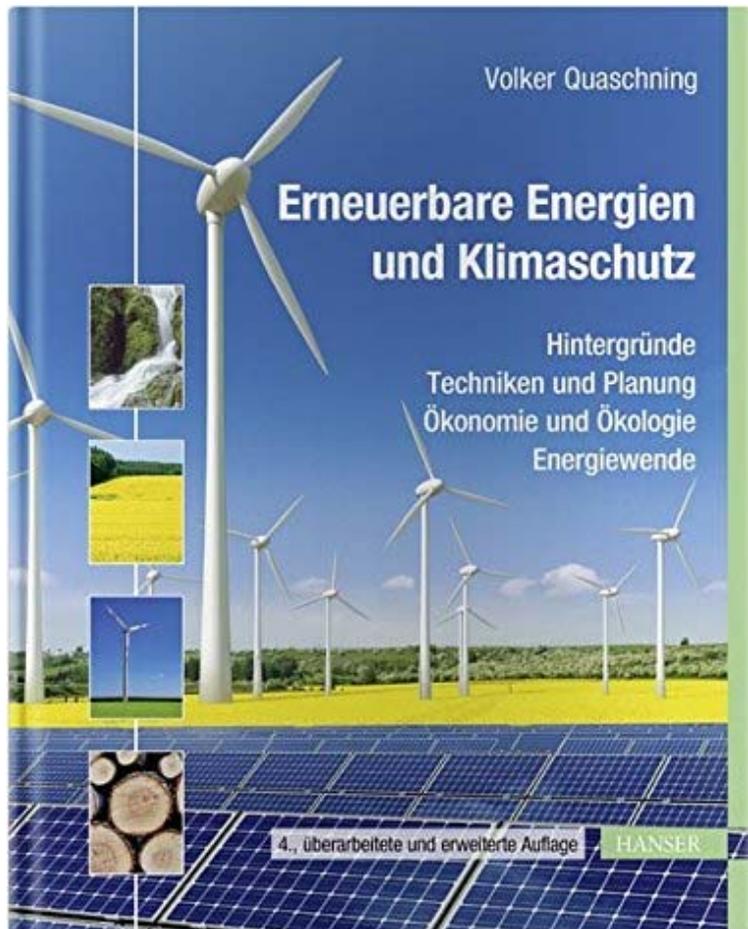
THUNBERG



mehr zum Thema...



www.volker-quaschning.de



www.youtube.com/c/VolkerQuaschning

Neuaufgabe
September 2018

