



Friede-Gard-Preis 2022

Gerd Schuster 13.10.2022



Hintergrundinformation

- Gründung 2020 durch Gerd Schuster
- Kooperation mit dem Umwelt-Campus Birkenfeld
- Ziel: Weiterentwicklung der Wirtschaftswissenschaft zu einer Ökonomik für die Modellierung einer ökonomisch, ökologisch & sozial nachhaltigen Wirtschaft und Gesellschaft (anstelle des einseitigen & fehlerhaften neoklassischen Mainstreams)
- Preis: Friede-Gard-Preis für Nachhaltige Ökonoik – jährlich vergeben – 10.000 €
- Preisträger:
 - 2021: Hermann Haken & Peter Flaschel
 - 2022: Steve Keen



Äußerste Dringlichkeit

- +4,5°C heißt: -40% nutzbare Fläche für Leben
- +5,5°C heißt: 60 tödliche Tag p.a. in den mittleren Breiten (ca. 40° N bis 40° S) (Heimat von 74% der Weltbevölkerung)

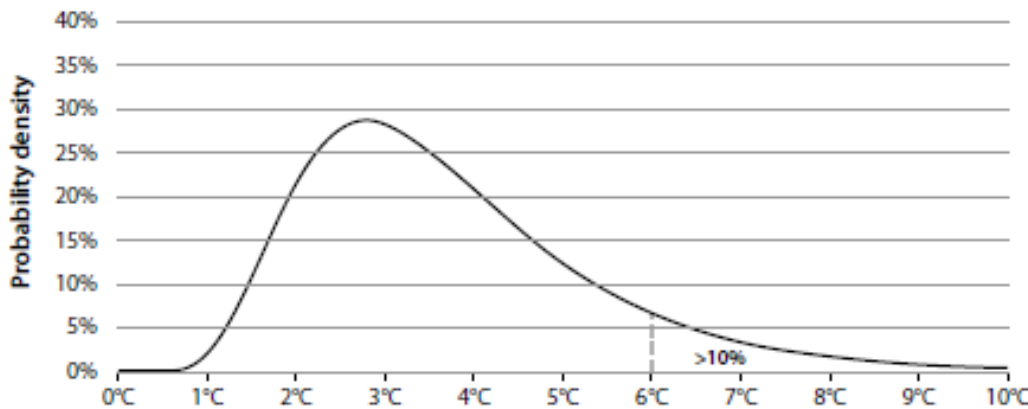


Figure 3.2 Eventual global average surface warming based on passing 700 ppm CO₂e

+4,5°C: ca. 35%
(d.h. 1 : 3)
+5,5°C: ca.. 12%
(d.h. 1 : 8)
+7°C: ca. 5%
(d.h. 1 : 20)

- 700 ppm CO₂e werden erreicht ca. 2080 – 2100 (2021: 508 ppm; jährlicher Anstieg ca. 2,5 ppm)



Einstein's Aphorismus

- „Zwei Dinge sind unendlich, das Universum und die menschliche Dummheit, aber bei dem Universum bin ich mir noch nicht ganz sicher.“
- Heute wissen wir:
das Universum ist unvorstellbar groß, aber endlich.
- Möge Gott uns gnädig sein, dass Einstein auch beim zweiten Punkt falsch lag.
- Andernfalls...

Andernfalls: aus Scherz wird Ernst



<https://www.lukaskoehler.de/GoodNewsSunday>

für die Natur
ist der Mensch
nur eine Spezies
wie jede andere

So sieht's aus - höchste Zeit zu handeln !
Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Quellenangaben:

Wagner & Weitzman: Climate Shock (2015), p.53

Keen: The New Economics - a Manifesto (2022), p.73

NOAA Annual Greenhouse Gas Index