



Ökologische Zukunft

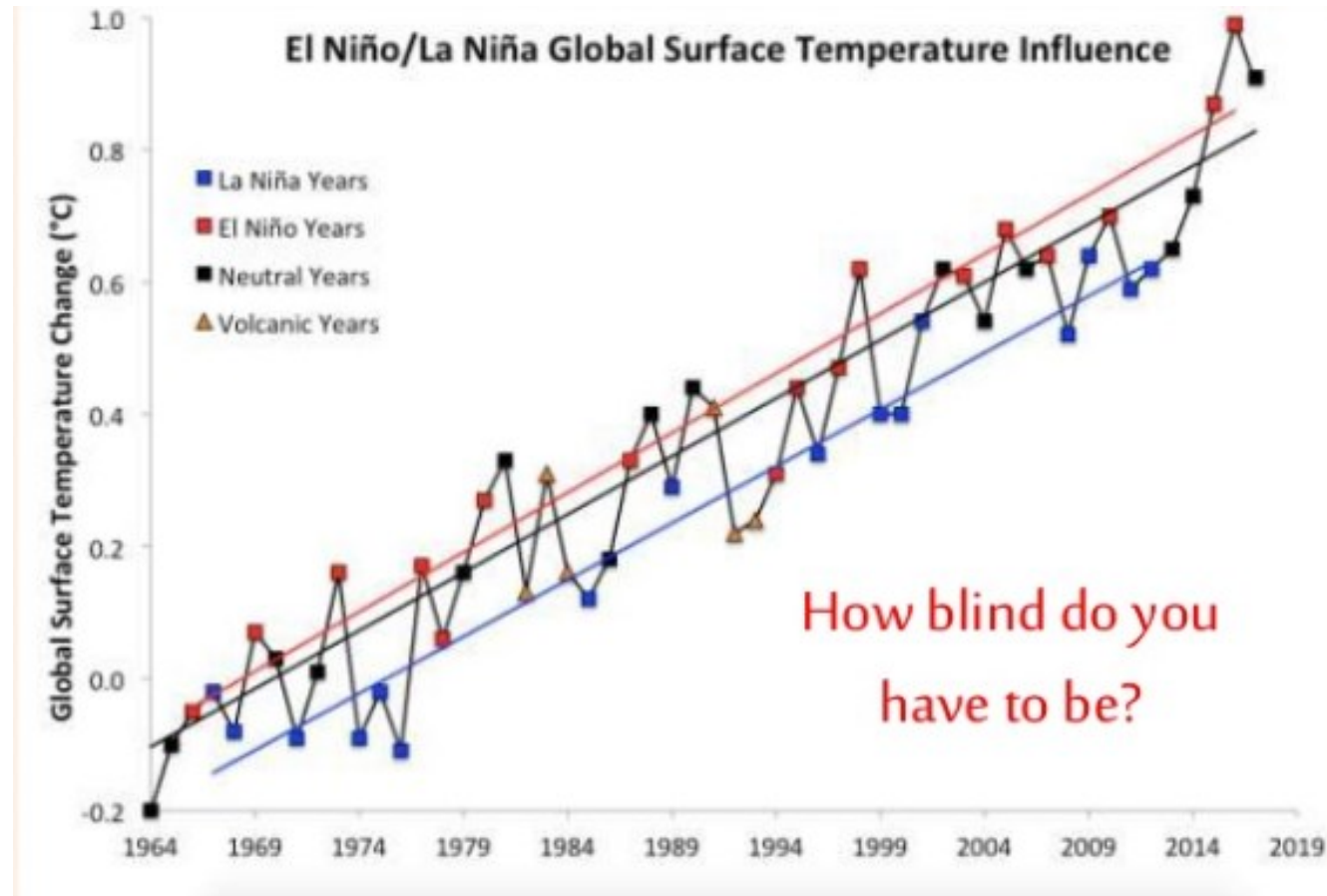
Prof. Ernst Ulrich von Weizsäcker

Gründungspräsident
 **Wuppertal
Institut**
für Klima, Umwelt
und Energie

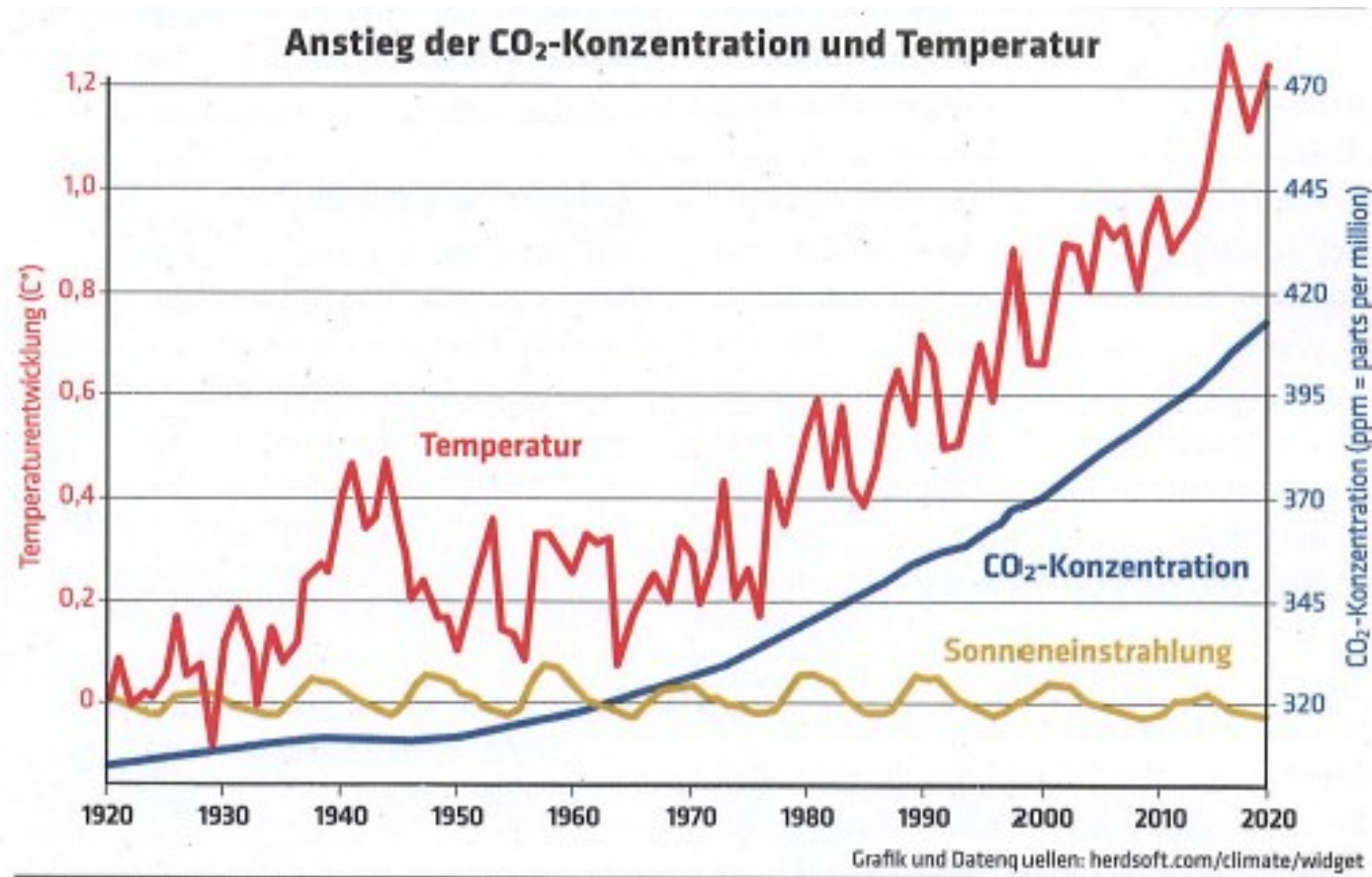
Ehrenpräsident
 **THE CLUB OF ROME**

ehem. Co-Chair
 **UNEP**
 **International
Resource
Panel**

Die Globale Erwärmung nimmt gnadenlos zu



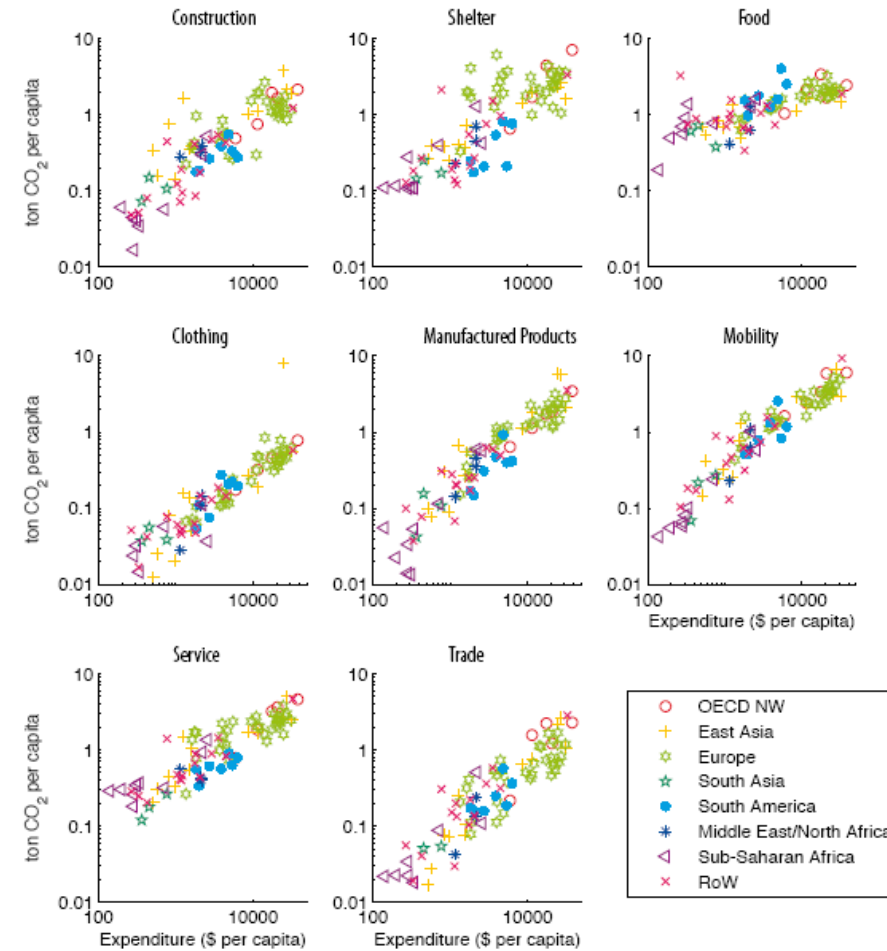
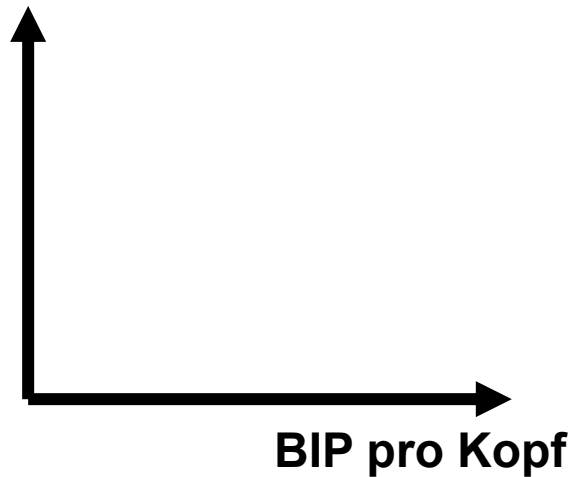
Die Temperatur korreliert mit der CO₂-Kurve



Und das BIP korreliert mit dem CO2

in den 8 wichtigsten Wirtschaftsbereichen.

**CO₂ - Emissionen
pro Kopf**



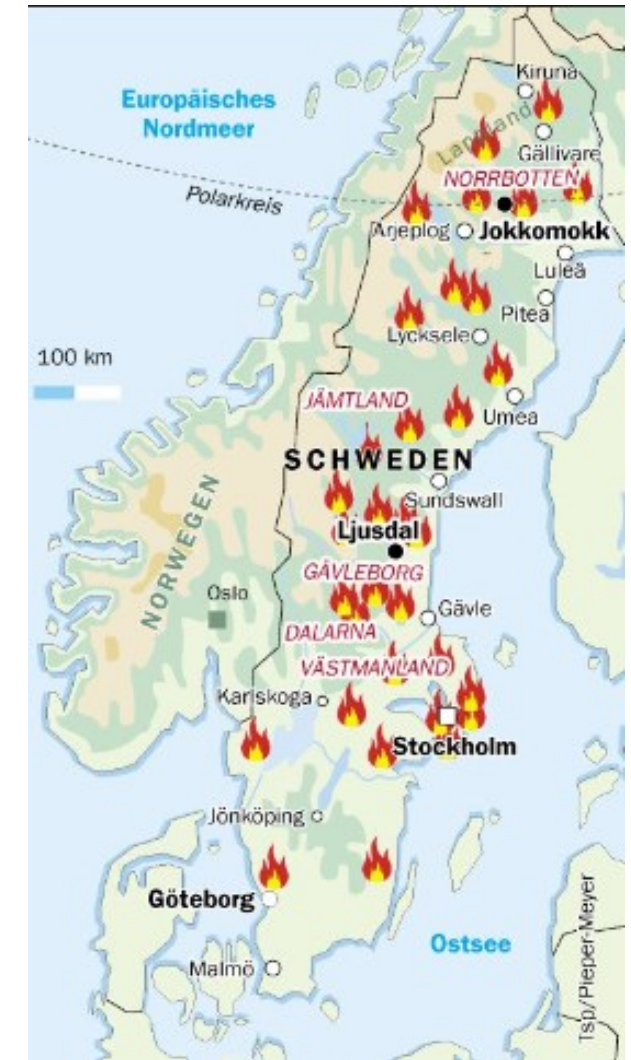
Es brennt!



Bild aus Kalifornien Septembr 2020 in der Badischen Zeitung

Es brennt!

Schweden stand
2018 in Flammen.
Als Greta Thunberg
in den Schulstreik
trat, wusste dort
jeder: Sie hat Recht.



Es brennt!

In Brüssel hörte ich, dass Ursula von der Leyen ohne die Fridays for Future nicht den Mut zum European Green Deal gehabt hätte!



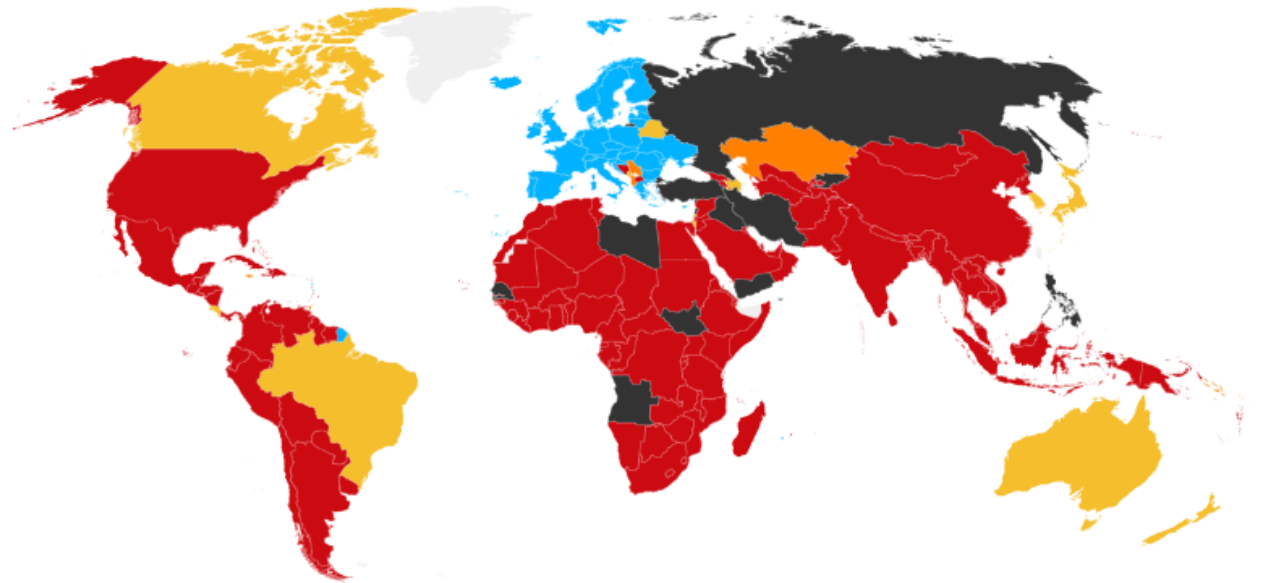
**THE GREEN
NEW DEAL
FOR EUROPE**

Es brennt!

Generell sollten wir aufhören, ständig unser Europa zu geißeln! Nur die blau gefärbten Länder machen wirklich Klimaschutz!

Three-quarters of Paris agreement commitments are insufficient to tackle climate change, say experts

● Sufficient - emission reductions of 40%+ ● Partially sufficient 20-40%
● Partially insufficient 0-20% ● Insufficient No emission reduction target ● No commitment ● No data



Guardian graphic. Source: Universal Ecological Fund, The truth behind the climate pledges

Hausaufgaben zum Klimaschutz

- Energieeffizienz
- Erneuerbare Energien ausbauen
- Fossile Brennstoffe verdrängen
- Elektromobilität
- Stromspeicher ausbauen
- Wasserstofftechnik
- Kreislaufwirtschaft (wird beim Klima oft vergessen!)

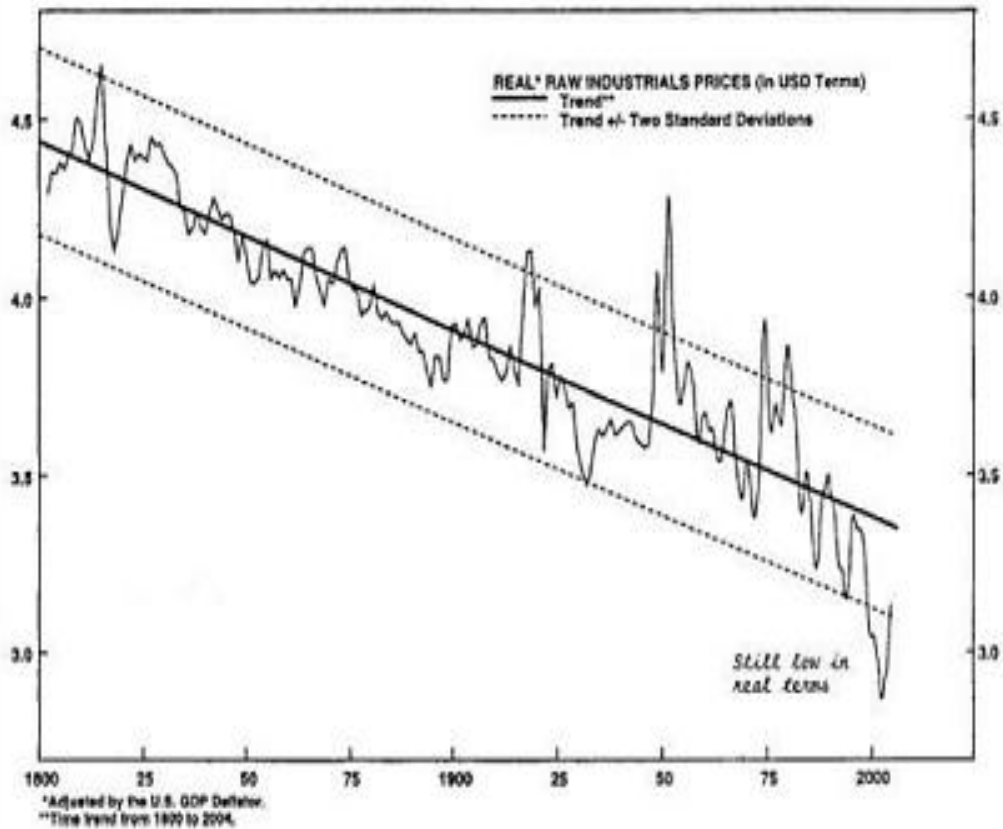
Faktor 5

Bei Energie und materiellen Ressourcen ist eine Verfünffachung der Effizienz machbar.



Problem Ressourcenpreise

200 Jahre abfallende Ressourcenpreise!



Source: The Bank Credit Analyst

Rentiert sich aber kaum, weil Energie und Stoffe einfach zu billig sind!

Wir müssen **politisch** dafür sorgen, dass die Preise halbwegs die ökologische Wahrheit sagen!

Problem Ressourcenpreise

Die Preise müssen sich
der ökologischen Wahrheit annähern!

Hierzu ein zahmer Vorschlag:

Energie- und Rohstoffpreise (oder CO₂-Preise) jährlich
parallel zu den Effizienzgewinnen anheben!

Monatliche Kosten für Energie usw. bleiben etwa konstant.

Problem Ressourcenpreise

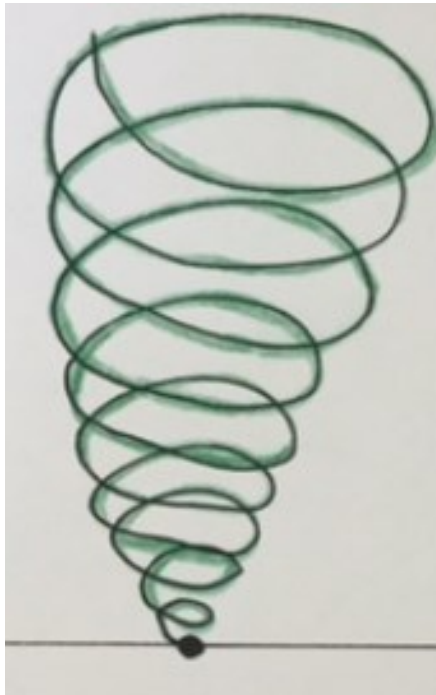


Bild von Bianca Rammer

Der Vorschlag ist eine Art Pingpong, oder eine Aufwärts-spirale, der Dynamik der Industriellen Revolution abgeschaut!



Die Logik hinter der industriellen Revolution

Industrielle Revolution:
Die Bruttolöhne stiegen
(bis 1990) mit der
Arbeitsproduktivität.
Beides hat sich
schließlich
verzwanzigfacht!



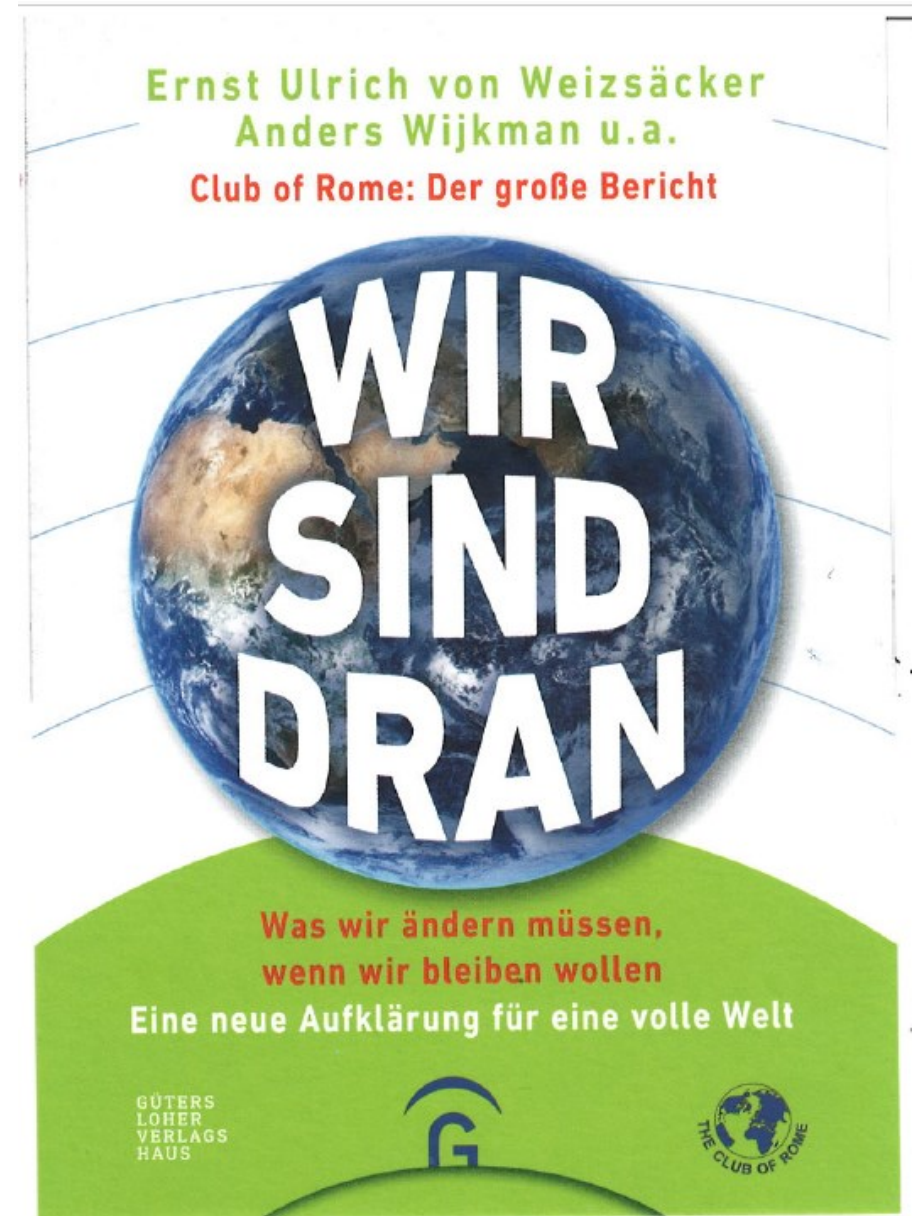
Bruttolohnkosten und Arbeitsproduktivität
in den USA von 1910 bis 1960

Wir sind dran

Im neuen Club of Rome -Bericht
von 2018

„Wir sind dran“

wird die Diskussion bis hin zur
philosophisch-zivilisatorischen
Wende durchdiskutiert.



28. OKTOBER
 FORUM Ö 2020
UND JETZT!

GEMEINSAM DIE ZUKUNFT DER SCHWEIZER
 WIRTSCHAFT SCHMIEDEN!



ONLINE
WWW.OEBU.CH

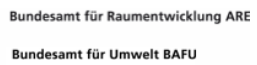
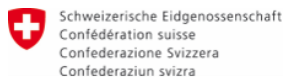
Der Verband für
 nachhaltiges Wirtschaften
öbu

Hauptpartner



Mehr fürs Leben.

Netzwerkpartner



Medienpartner



Diversity Partner



Kompensationspartner

