



*Es handelt sich um einen planetaren **Umwelt-Notfall**.*

*Die planetaren Krisen*

- *Biodiversitätsverlust,*
- *Umweltverschmutzung und*
- *Klimawandel*

*müssen zusammen gedacht und gelöst werden.*

*Ein gesunder Planet ist die Voraussetzung für gesunde Menschen.*

# Planetary Health

Gemeinsame Ursachen – gemeinsame Lösungen (Co-Faktoren und Co-benefits von Klimaschutz und NCD's)

# Krise = Bedrohung und Chance

"Der Klimawandel ist die **größte Bedrohung** für die globale Gesundheit im 21. Jahrhundert."

*The Lancet 2009*

"Die Bewältigung des Klimawandels könnte die **größte Chance** für die globale Gesundheit im 21. Jahrhundert sein."

*The Lancet 2015*

# Verkehr und Stadtplanung

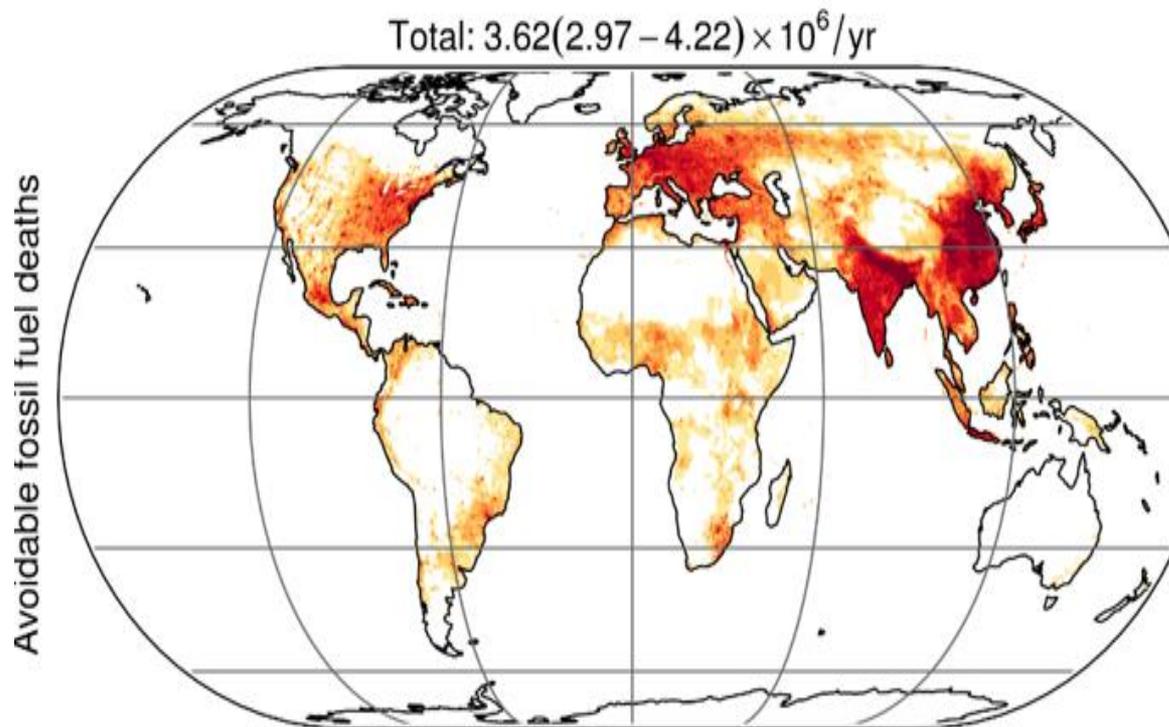


Verzicht  
oder Gewinn?



# Erneuerbare statt fossile Energien

→ Vermeidung von weltweit ca. 3,6 Mio. Todesfällen jährlich durch Luftverschmutzung im Außenraum



Quelle: Lelieveld et al., PNAS 2019; <https://www.pnas.org/cgi/doi/10.1073/pnas.1819989116>

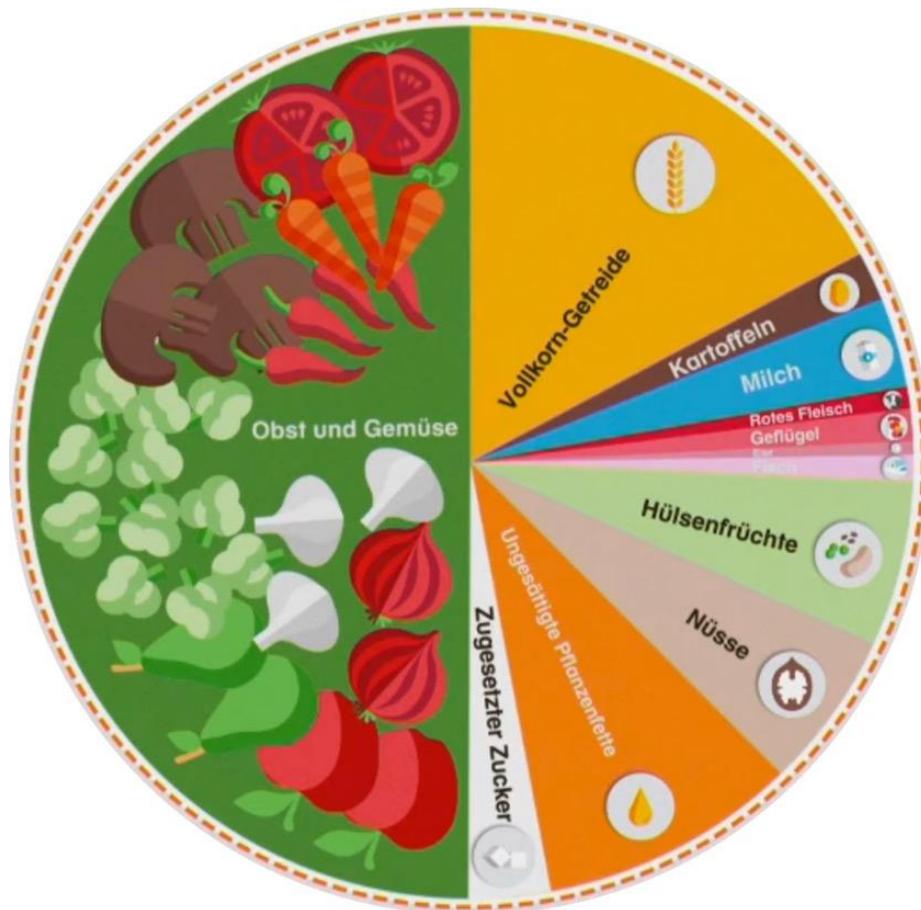
Bild rechts: Pixabay; andreas160578 ; <https://pixabay.com/de/photos/photovoltaik-photovoltaikanlage-2138992/>

# Landwirtschaft

The background image shows a vibrant agricultural scene. In the foreground, there are rows of green banana plants with large, broad leaves. Behind them, a dense forest of various trees, including tall, thin trees and larger, leafy trees, stretches into the distance. The sky is bright and slightly overcast. The overall atmosphere is one of a healthy, well-maintained farm or agroforestry system.

Agrarökologie  
Permakultur  
Agroforstwirtschaft  
Regenerative Landwirtschaft  
u.s.w.

# Planetary Health Ernährung:



# THE LANCET

January 2019

[www.thelancet.com](http://www.thelancet.com)

Food in the Anthropocene: the EAT-Lancet  
Commission on healthy diets from  
sustainable food systems

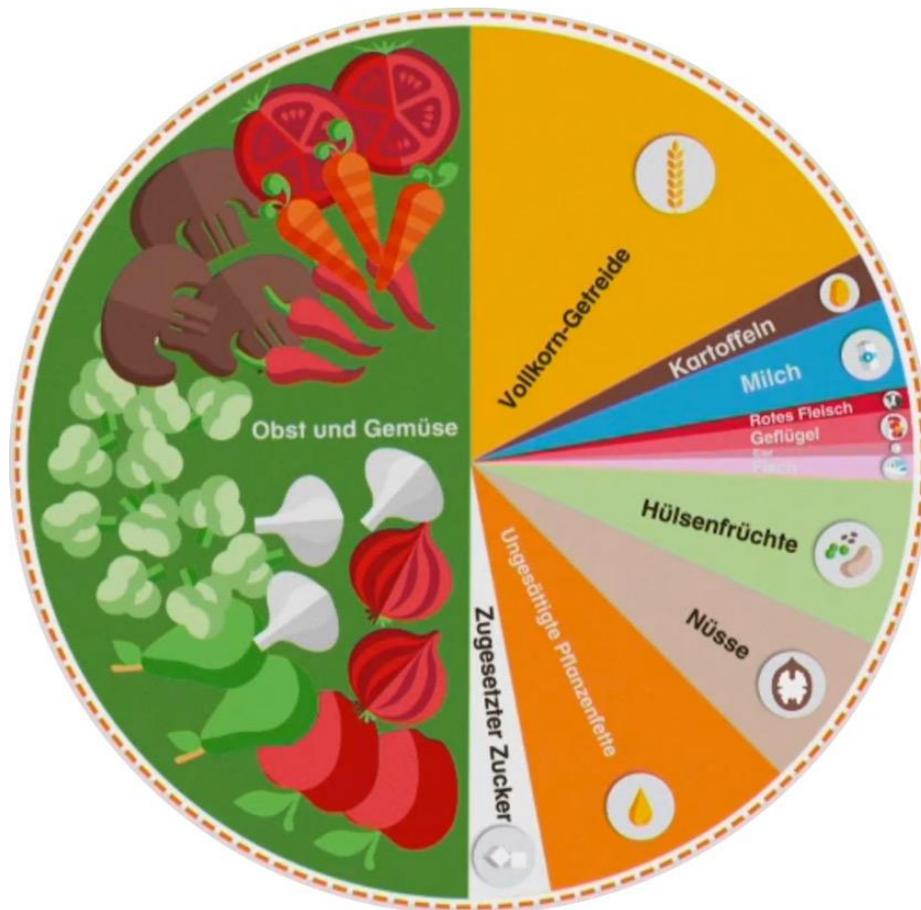


"Food in the Anthropocene represents one of the  
greatest health and environmental challenges of  
the 21st century."

A Commission by The Lancet

# Planetary Health Ernährung:

## Deutschland:

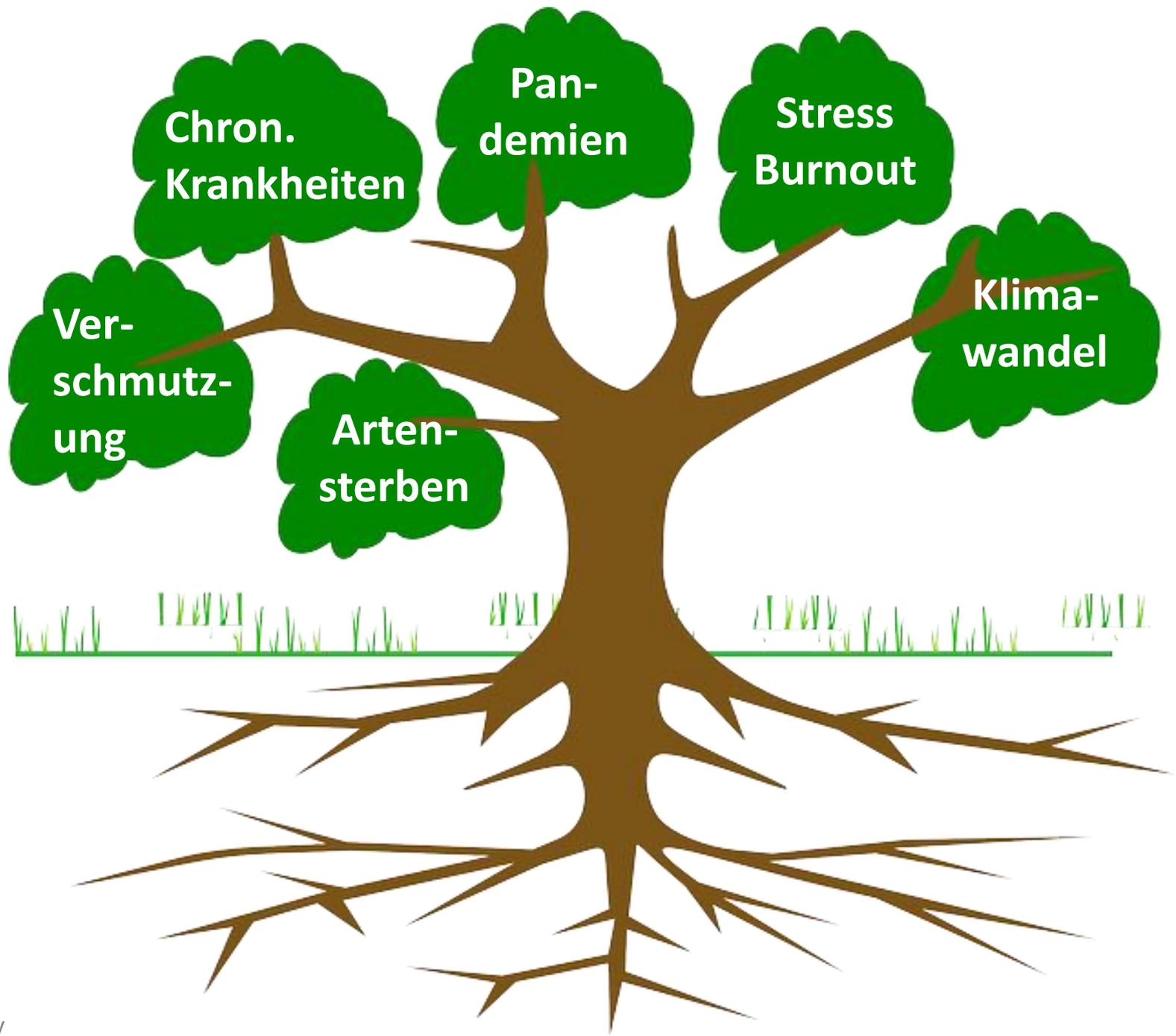


# Planetary Health Ernährung:

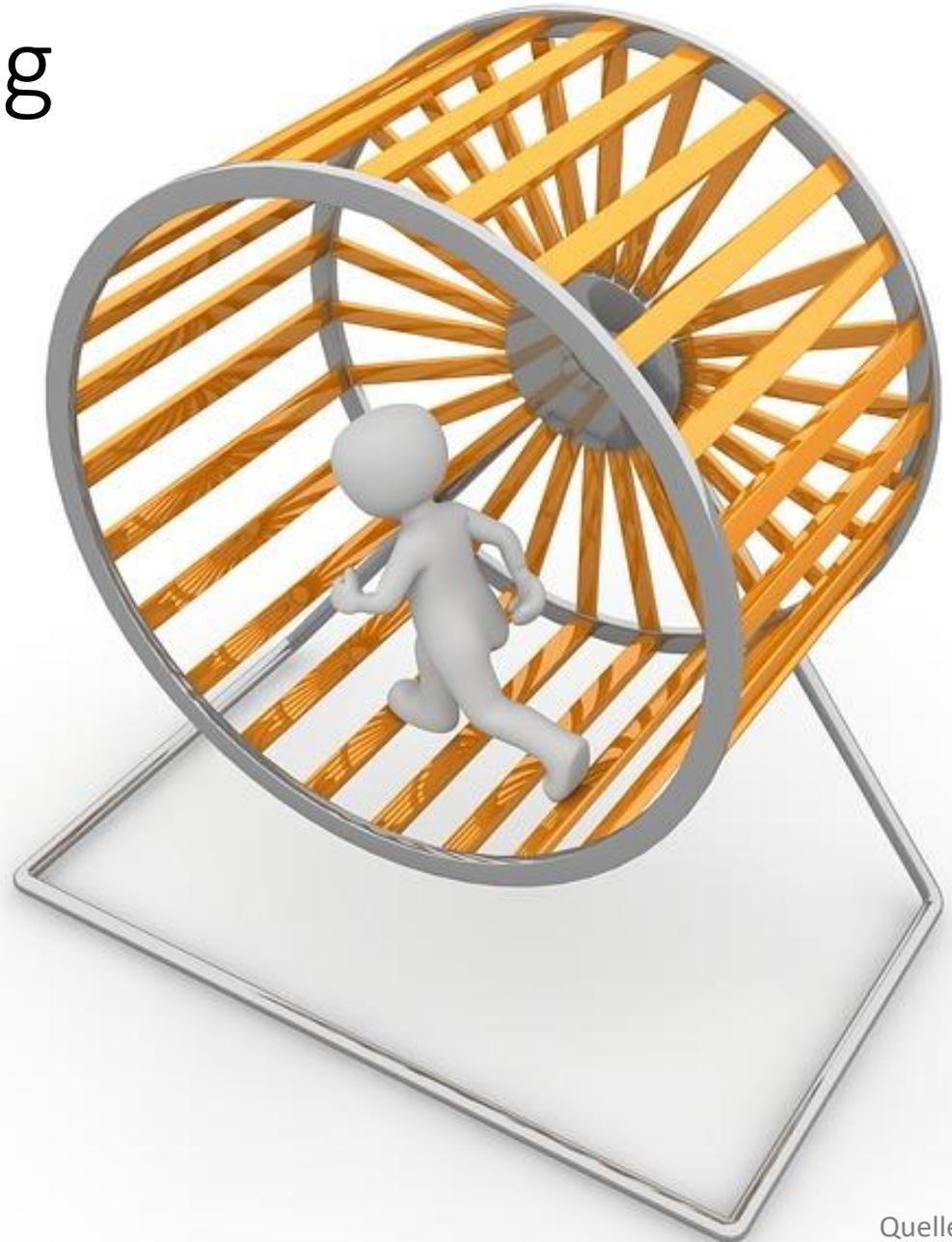


→ Vermeidung von weltweit ca. 11 Mio. vorzeitigen Todesfällen jährlich, eine Reduktion um ca. 20%!

→ Ernährung von ca. 10 Mrd. Menschen innerhalb planetarer Grenzen



# Beschleunigung



**EIN  
HAMSTERRAD  
SIEHT VON INNEN  
AUS  
WIE EINE  
KARRIERELEITER**