



# Der Klimawandel ist die größte globale Gesundheitsbedrohung des 21. Jahrhunderts.



„Die direkten Kosten der vom Klimawandel verursachten Gesundheitsschäden werden um das Jahr 2030 global zwischen 2 und 4 Billionen US-Dollar jährlich betragen.“

The Lancet (2009)

## Zahlen und Fakten

**20.200 Todesfälle durch Hitze**

im Jahr 2018 in Deutschland, damit knapp genauso viele wie durch Unfälle pro Jahr

**5–20 Mal höhere Kosten**

der Folgeschäden der Klimakrise, wenn wir so weiter machen wie bisher, im Vergleich zu sofortigen Eindämmungsmaßnahmen

**20 Tage längere Allergiesaison**

und erhöhte Pollenbelastung

**125.000 Tote durch Luftverschmutzung**

pro Jahr in Deutschland

## Zunehmende anthropogene Treibhausgas-Emissionen



steigende Temperaturen



Extremwetterereignisse



steigender Meeresspiegel



extreme Niederschläge

## Klimatische Bedingungen

## Expositionswege



Extreme Hitze & Hitzewallungen



Luftverschmutzung



Verunreinigtes Wasser



Veränderung der Vektorübertragung



zunehmende Allergene



Nahrungsmittelversorgung & -qualität



Bevölkerungsveränderung

## Gesundheitliche Folgen



Vektorübertragene Krankheiten (Lyme, West-Nil, Zika, Malaria)



psychische Erkrankungen



ungünstiger pränataler Einfluss



psychische Traumata & Tod



Hitzeschlag & -tod



Atemwegserkrankungen



Herz-Kreislauferkrankungen



Gastrointestinale Krankheiten

