



Europäische  
Kommission

# Was geschieht, wenn wir nicht handeln?

Der europäische  
Grüne Deal

Dezember 2019  
#EUGreenDeal



*„Die Kosten des Übergangs sind hoch, sie werden jedoch viel höher sein, wenn wir nicht tätig werden.“*

*Ursula von der Leyen, Präsidentin der Europäischen Kommission*

Ohne Klimaschutzmaßnahmen werden in der EU schon unsere Kinder mit folgenden Auswirkungen konfrontiert sein:



## Umweltverschmutzung

⚠️ Derzeit sind **400 000 vorzeitige Todesfälle** pro Jahr auf Luftverschmutzung zurückzuführen.

*Quelle: Europäische Umweltagentur, Luftqualität in Europa – Bericht 2019*



## Hitze und Dürre

⚠️ **90 000 Todesfälle jährlich** infolge extremer Hitzewellen

⚠️ Bei einem Temperaturanstieg um 5 °C ist in der EU mit **660 000 zusätzlichen Asylanträgen** pro Jahr zu rechnen

⚠️ Bei einem Anstieg um 4,3°C sind **16 % der Arten vom Aussterben bedroht**





## Wasser und Überschwemmungen

⚠ In den südlichen Regionen der Europäischen Union wird **40 % weniger Wasser** zur Verfügung stehen

⚠ Jedes Jahr sind **eine halbe Million Menschen** von Überschwemmungen in Flussgebieten betroffen

⚠ **2,2 Millionen Menschen** sind jedes Jahr von Überschwemmungen der Küstengebiete betroffen

Quelle: Gemeinsame Forschungsstelle der Europäischen Kommission, PESETA IV, im Druck



## Wirtschaft

⚠ Ein Anstieg der globalen Durchschnittstemperatur um 3°C wird voraussichtlich **Verluste von 190 Mrd. EUR jährlich** zur Folge haben

Quelle: Ciscar et al., 2014: Klimaauswirkungen in Europa, das Projekt PESETA II der Gemeinsamen Forschungsstelle der Europäischen Kommission

⚠ Die Zahl der **Menschen, die vor der Gefahr stehen**, aufgrund von Überschwemmungen in Flussgebieten ihre Wohnungen und Häuser verlassen zu müssen, könnte weltweit auf **50 Millionen** pro Jahr steigen

Quelle: Internal Displacement Monitoring Centre, Assessing the impacts of climate change on flood displacement risk, 2019

⚠ Der Klimawandel könnte bis 2050 zu einem **Anstieg der Lebensmittelpreise um 20 %** führen

Quelle: COACCH, The economic cost of climate change in Europe, 2018

⚠ Die **wirtschaftlichen Kosten der hitzebedingten Sterblichkeit** könnten sich auf mehr als **40 Mrd. EUR** pro Jahr belaufen

Je länger wir warten, desto schwieriger und kostspieliger wird es, die Ziele der Temperaturbegrenzung zu erreichen



Associated Press