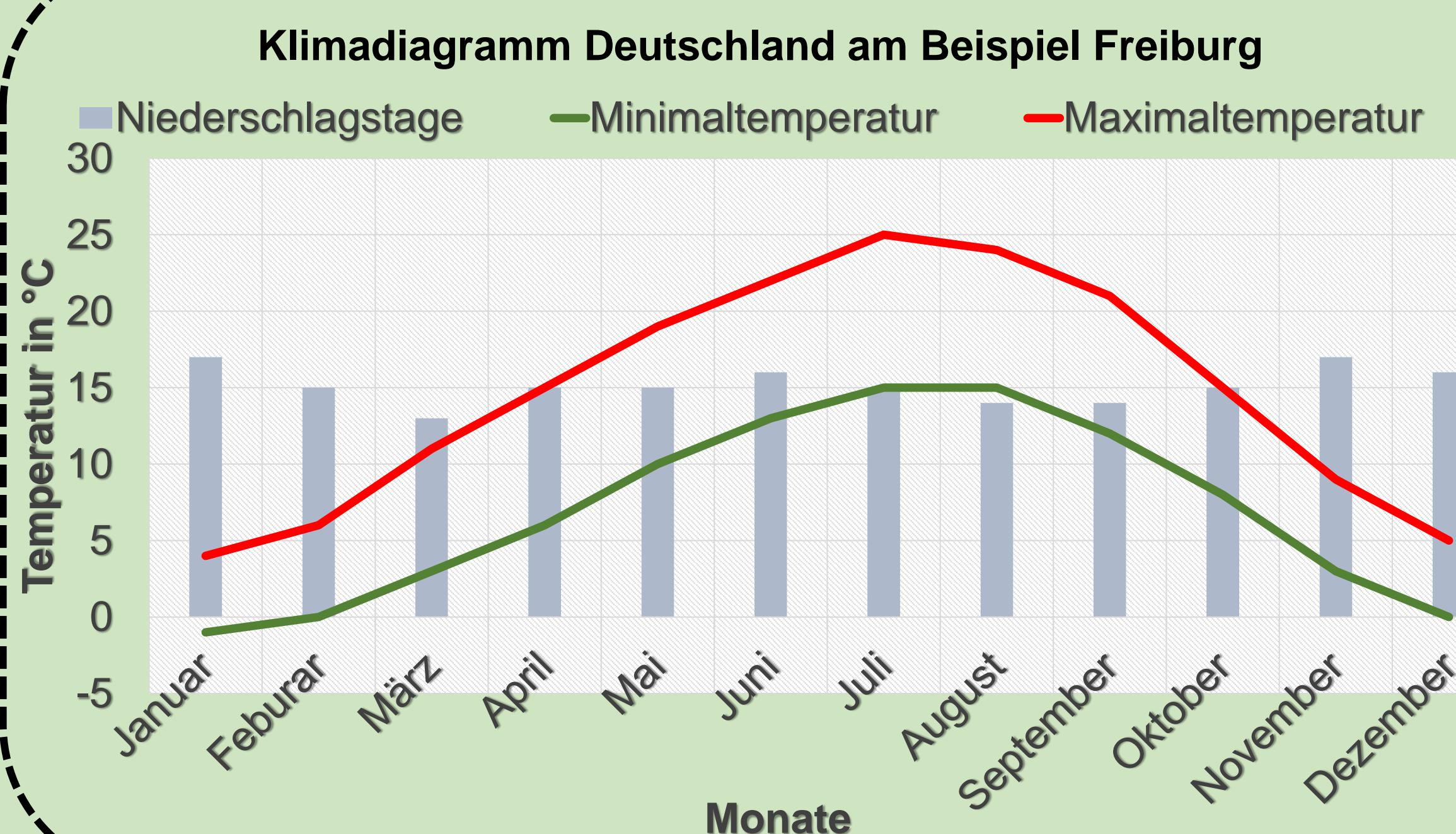


Das Klima macht uns krank! Wie der Klimawandel in Deutschland unsere Gesundheit gefährdet.

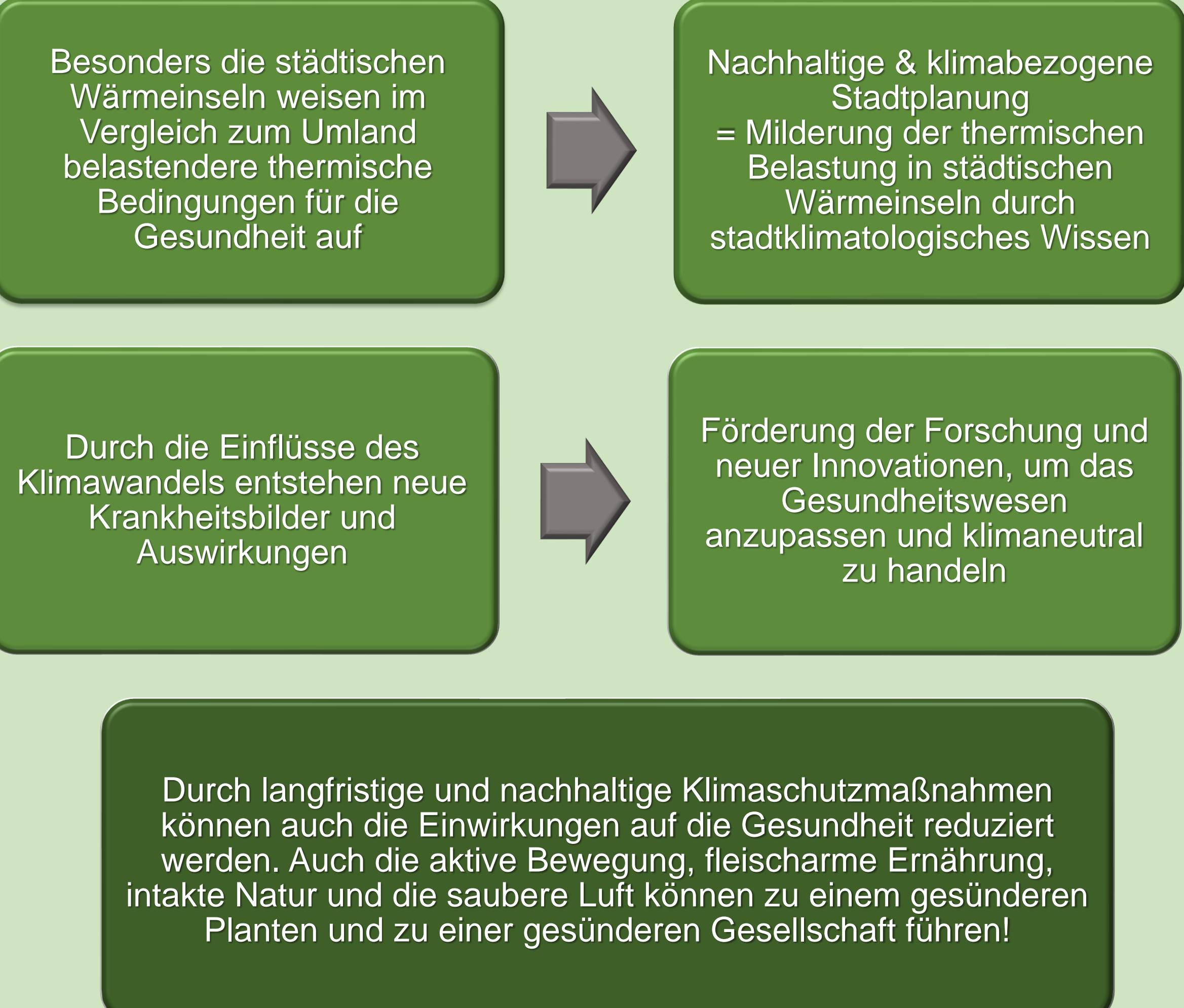
von Rebecca Deufel

Das Klima in Deutschland:

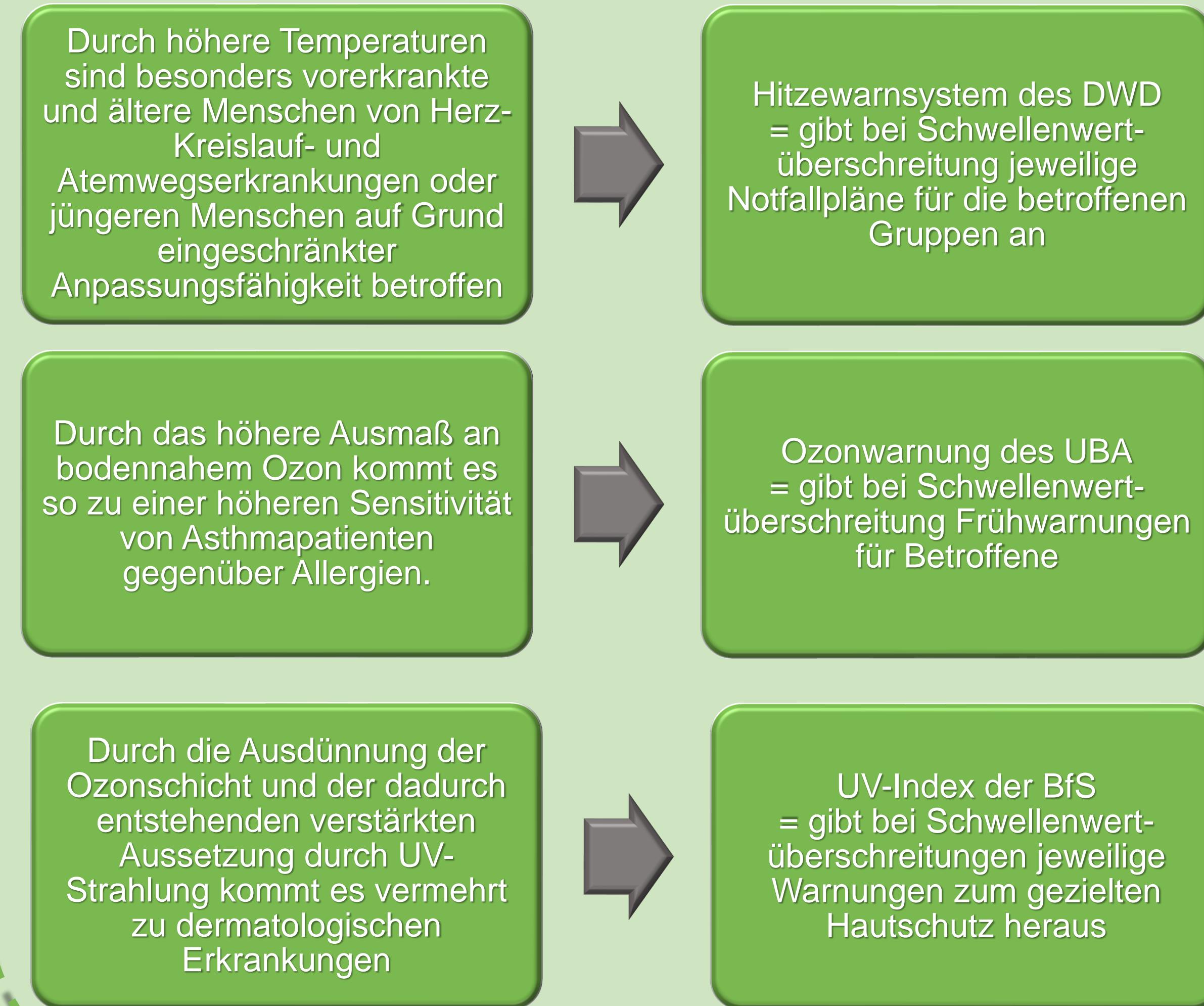
- 💡 Zumeist warm-gemäßigte Regenklima, welches für die mittleren Breiten unter der gegebenen Ozean-Land-Verteilung typisch ist.
 - 💡 Der Westen und Norden sind von maritimen Einflüssen- und der Osten und Südosten durch kontinentale Einflüsse geprägt.
 - 💡 Die meistens westlichen Winde tragen fast ganzjährig feuchte Luftmassen von Seitens des Atlantiks heran.
 - 💡 Es ergeben sich daher relativ milde Winter und nicht allzu heiße Sommer.



Langfristige Anpassungsstrategien:



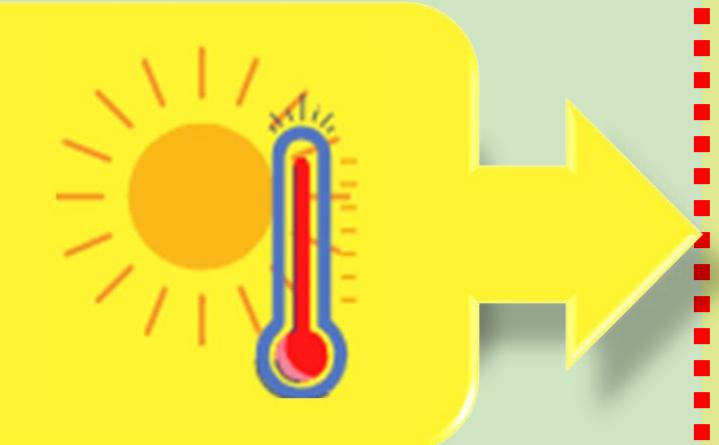
Kurzfristige Anpassungsstrategien:



Veränderung des Klimas in Deutschland durch den Klimawandel

Was ist zu tun?

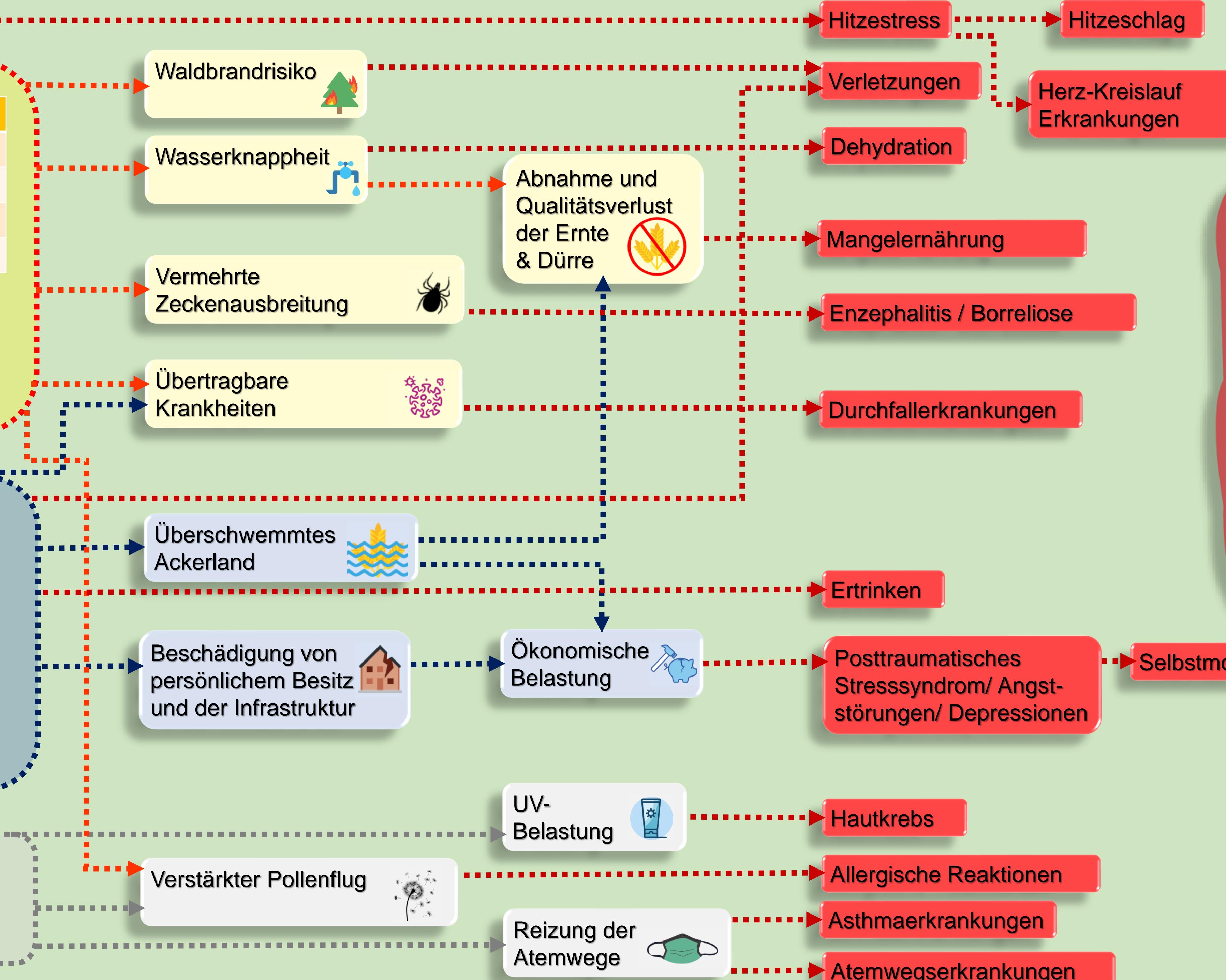
Steigende Temperaturen



- Seit 1881 zeigt sich ein linearer Trend von +1,6K.
 - 9 der 10 wärmsten Jahrzehnte sind nach dem Jahr 2010 aufgetreten.
 - Daher Begründung im anthropologisch bedingten Klimawandel durch Ausstoß der Treibhausgase
 - Vermehrt aufeinander folgende Hitzetage = mittleres Tagesmaximum von 30°C
 - Ausblick: zwischen 2021 und 2050 wird von einer Zunahme von bis zu 15 mehr Hitzetagen ausgegangen.

Jahr	Abweichung
2018	+2,7°C
2019	+2,5°C
2015	+2,1°C
2002	+1,8°C

Jahr	Abweichung
2018	+2,7°C
2019	+2,5°C
2015	+2,1°C
2002	+1,8°C



Niederschlag und Stürme



- Vermehrte Niederschlagsraten in den Wintermonaten und teilweise auch lokale Starkregenereignisse in den Sommermonaten
 - Überschwemmungen und Hochwasser als häufigste Naturkatastrophe in Deutschland
 - Durch den Meeresspiegelanstieg vermehrte Überflutungen der Küstengebiete
 - Vermehrtes Aufkommen von Stürmen und Orkanen
 - Vermehrte Lawinenabgänge oder Erdrutsche

Luftverschmutzung



- Steigende Konzentration des bodennahen Ozons
Stratosphärische Ozonabnahme
Zunahme von Feinstaub in der Luft durch Industrie
Vermehrt Pilzsporen und Allergene in der Luft

Auswirkungen Umwelt

Auswirkungen Mensch