



Klimawandel: Macht ein halbes Grad wirklich einen Unterschied?

1,5 °C

gegenüber

2 °C

mittlerer Erderwärmung
bis Ende des Jahrhunderts

3-4 °C

Maximaltemperaturen in Teilen Europas

5 °C

Um so viel Grad Celsius steigen die höchsten Temperaturen,
die im Verlauf eines Jahres erreicht werden ¹



52 %

heutige Rekorde werden Normalität
Beispiel Hitze

88 %

Wahrscheinlichkeit, dass jedes Jahr so heiß wird
wie das bisherige weltweite Rekordjahr 2016 –
in einer 1,5°-Welt würde also etwa jedes zweite Jahr so heiß wie 2016,
bei 2 °C wären es neun von zehn Jahren ²



42 %

Wahrscheinlichkeit, dass es jedes Jahr
zu einer Hitzewelle kommt wie 2003, die europaweit
Zehntausende Todesfälle verursachte ²

59 %



fast 700 Millionen

Zahl der Menschen weltweit,
die alle 20 Jahre oder noch öfter
extremen Hitzewellen ausgesetzt sein werden –
betroffen wären also entweder etwa jeder zehnte
oder aber etwa jeder vierte Mensch [A] auf der Erde ³

mehr als 2 Milliarden



Quelle: www.klimafakten.de/meldung/infografik-machen-05-degc-weniger-erderwaermung-wirklich-einen-unterschied