

Informationen zum 1,5 °C-Ziel

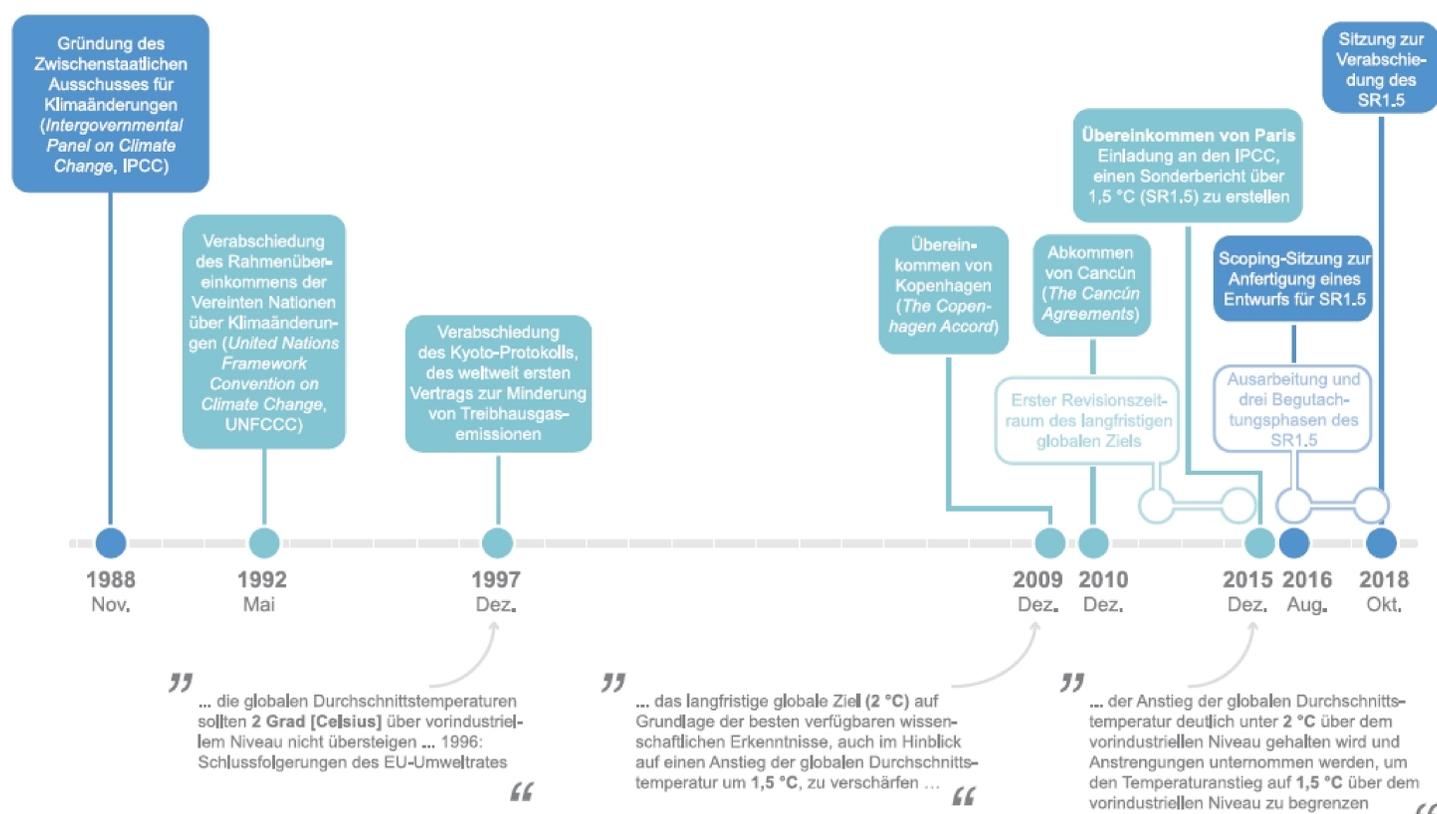


❓ Wieso sprechen wir vom 1,5 °C-Ziel?

Das 1,5 °C-Ziel ist zurückzuführen auf das Übereinkommen von Paris, welches im Dezember 2015 auf der 21. UN-Klimakonferenz in Paris von 195 Nationen verabschiedet worden ist. Es wurde festgelegt, dass der Anstieg der globalen Durchschnittstemperatur deutlich unter 2 °C über dem vorindustriellen Niveau gehalten sowie Anstrengungen unternommen werden sollen, den Temperaturanstieg auf 1,5 °C über dem vorindustriellen Niveau zu begrenzen.

FAQ 1.1 | 1,5 °C im Verlauf der Zeit

Meilensteine in der Erstellung des IPCC-Sonderberichts über 1,5 °C globale Erwärmung und einige relevante Ereignisse im Verlauf der internationalen Klimaverhandlungen.



Quelle der Grafik: IPCC-Sonderbericht – "1,5 °C Globale Erwärmung (2018)

❓ Welche Folgen hat eine Erwärmung um 1,5 °C?

Wichtig ist zu verstehen, dass die Folgen des Klimawandels auf jedem Kontinent und Ozean zwar zu spüren, aber nicht gleichermaßen ausgeprägt wahrgenommen werden. Grundsätzlich steigt das Risiko für Hitzewellen und Trockenheit sowie für das Auftreten von Starkniederschlägen und damit verbunden Überflutungskatastrophen. Zum gegenwärtigen Zeitpunkt haben die Aktivitäten der Menschen bereits dafür gesorgt, dass die Durchschnittstemperatur bereits 1 °C über dem vorindustriellen Niveau liegt. Das 1,5 °C-Ziel beschreibt somit eine Steigerung der Durchschnittstemperatur um 0,5 °C von jetzt an und nicht um genau 1,5 °C, wie oftmals fälschlicherweise angenommen. Bereits jetzt ist die 1,5 °C Grenze in einigen Teilen der Erde überschritten worden. Bei einer Erwärmung um 2 °C würden die beschriebenen Risiken und Folgen zusätzlich verstärkt auftreten. Die höheren Breiten der Nordhalbkugel würden z.B. vermehrt mit Starkniederschlägen konfrontiert sein, wobei der Mittelmeerraum beispielsweise mit einer verstärkten Trockenheit zu kämpfen hätte.

Für weiterführende Infos einfach den QR Code scannen:



www.greendealnrrw.de

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



Kofinanziert von der Europäischen Union

Ministerium für Arbeit, Gesundheit und Soziales des Landes Nordrhein-Westfalen



m pool group

DAA Bildung schafft Zukunft.