

**Thema: Zwei-Grad-Ziel & Kippelemente**

**Was ist das „Zwei-Grad-Ziel“?**

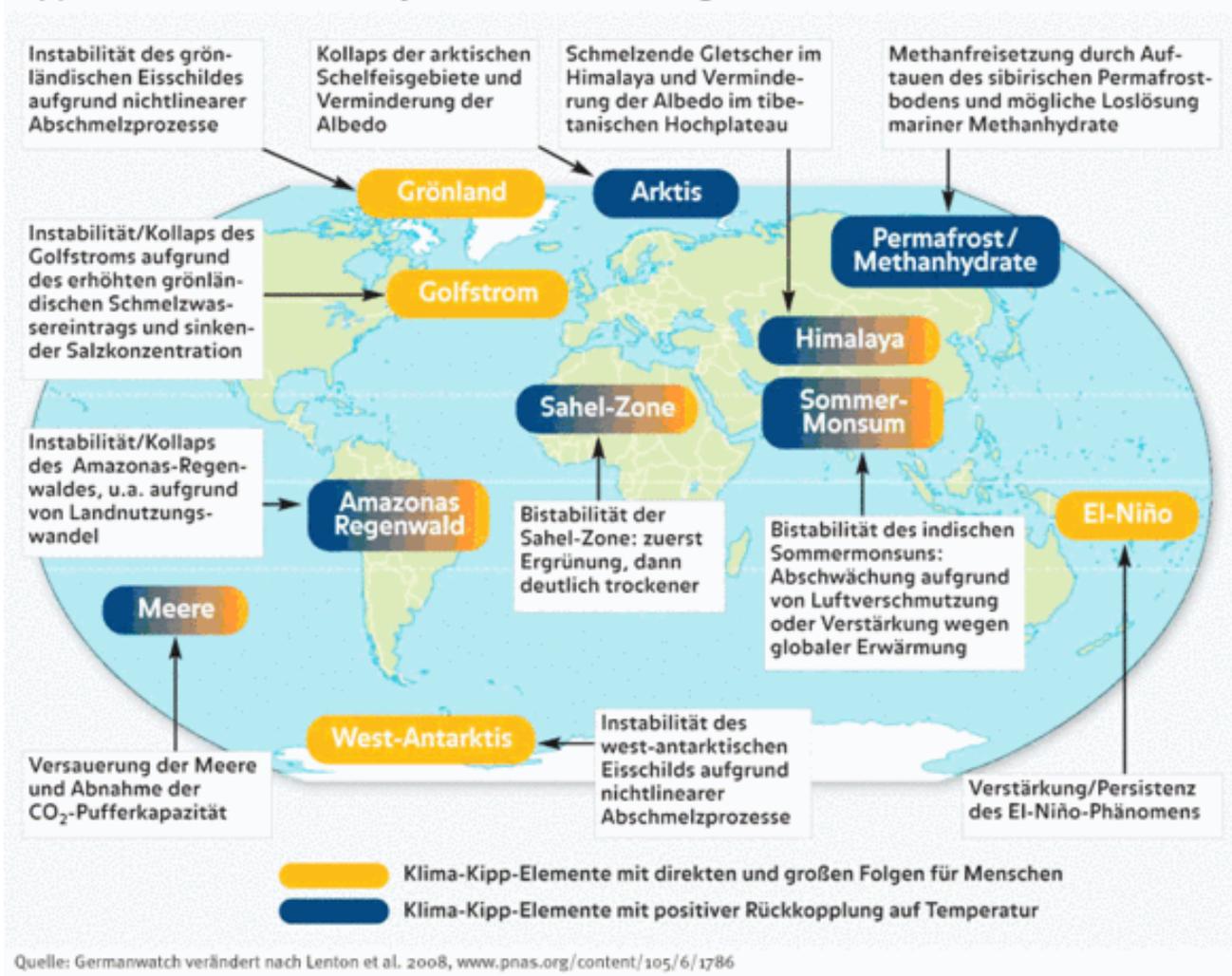
Das Zwei-Grad-Ziel ist eine politische Festsetzung und beschreibt den Vorsatz, die globale Erwärmung auf zwei Grad Celsius gegenüber dem Niveau vor Beginn der Industrialisierung zu begrenzen.

Auf der Klimakonferenz 2015 in Paris konnte ein Bündnis aus etwa 100 Ländern das 1,5-Grad-Ziel im neuen Klimavertrag verankern. Die Erderwärmung soll danach auf "deutlich unter zwei Grad" begrenzt werden, zudem sollen Anstrengungen unternommen werden, unter 1,5 Grad zu bleiben.

**Warum gerade zwei Grad?**

Bei darüber liegenden Werten werden die Auswirkungen des Klimawandels als sehr gefährlich angesehen, da oberhalb kritischer Werte die Gefahr deutlich wächst, dass irreversible Kipp-Punkte (tipping points) in Ökosystemen überschritten und damit unvorhersehbare Veränderungen ausgelöst werden.

**Kipp-Elemente des Klimasystems und ihre Folgen**



**Weitere Informationen unter:**

- <http://www.lighthouse-foundation.org/index.php?id=375&L=0>
- <http://www.klimaretter.info/tipps-klima-lexikon/11901-zwei-grad-ziel>
- <https://www.pik-potsdam.de/services/infothek/kippelemente>