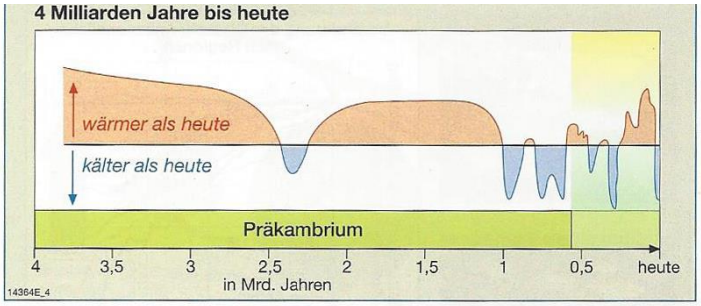
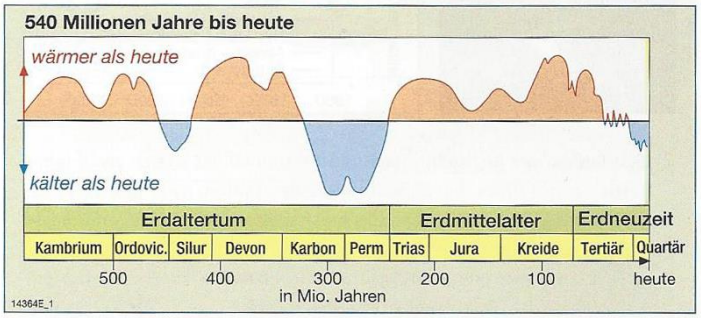
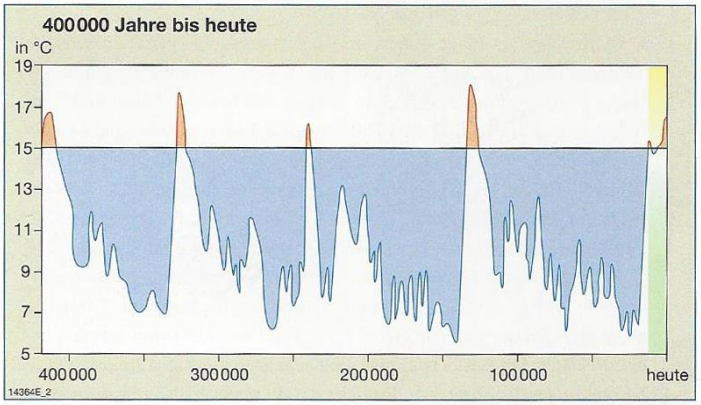
# Natürliche Klimaschwankungen

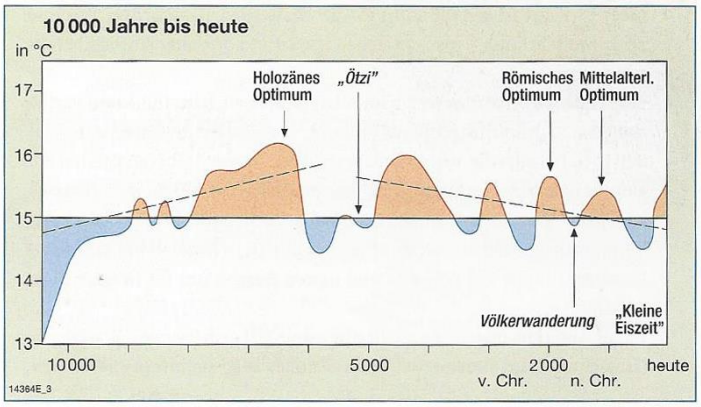
Das Klima ist nicht statisch, sondern stets im Wandel begriffen. Es schwankt, seit die Erde existiert, mit mehr oder weniger starken Auswirkungen auf Mensch und Natur.

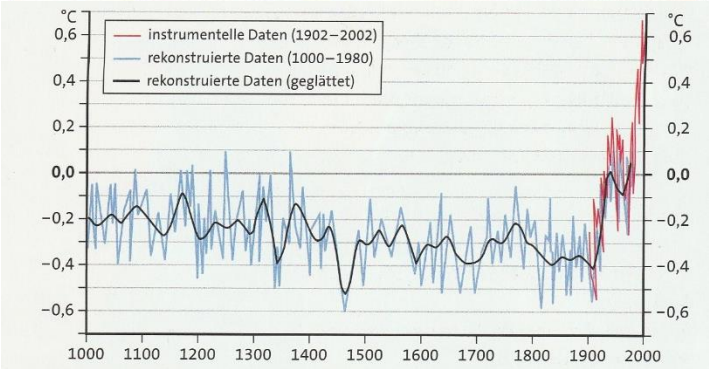
**A1:** Beschreibe stichpunktartig, wie sich das Klima der Erde in der Vergangenheit verändert hat und erläutere an Beispielen Auswirkungen auf das Leben der Menschen.



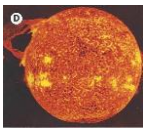




② *Temperaturveränderung der letzten 1 000 Jahre relativ zum Mittel 1961 – 1990*

Klima im Wandel

Datum:

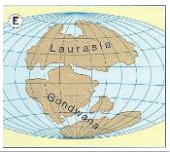


# … und ihre Ursachen

Auch wenn der von durch den Menschen verursachte (anthropogene) Klimawandel derzeit in aller Munde ist, so gibt es eine Vielzahl an natürlichen Faktoren, die das Klima der Erde beeinflussen und Warm- bzw. Kaltzeiten auslösen können.

**A2:** Gestalte eine Mindmap zu den natürlichen Einflussfaktoren. Unterscheide dabei externe und interne Faktoren.

**Einflussfaktoren globaler Klimaänderungen**




**A3:** Erläutere den Einfluss von Vulkanausbrüchen und plattentektonischen Prozessen auf das Klima.

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____