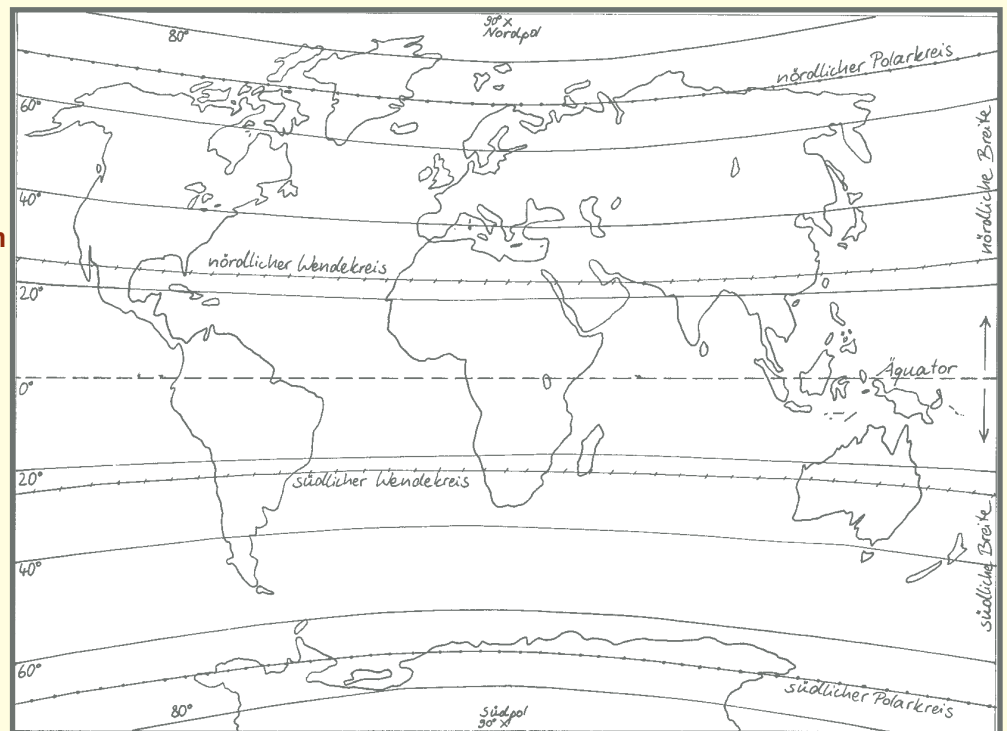


1. Lies die Beschreibungen der Klimazonen. Lege für jede Klimazone eine Farbe fest und male sie in die Felder vor den Beschreibungen. Markiere die Zonen auf der Weltkarte in der entsprechenden Farbe!
2. Was sind die beiden Hauptmerkmale für das Klima einer bestimmten Zone?
3. Wo befinden sich die tropischen Regenwälder? Zeichne sie ein!

- die Polarzonen
- die subtropischen Zonen
- die gemäßigten Zonen
- die subpolaren Zonen
- die tropische Zone



Es gibt zwei **Polarzonen**: Die eine wird vom Nordpol und vom nördlichen Polarkreis begrenzt, die andere vom Südpol und vom südlichen Polarkreis. In den Polarzonen liegen die Temperaturen fast das ganze Jahr unter  $0^{\circ}\text{C}$ . Es herrscht Dauerfrost. Es gibt wenig Niederschlag. Der Niederschlag fällt als Schnee.

Die beiden **subtropischen Zonen** liegen zwischen dem nördlichen Wendekreis und dem 40. Breitengrad nördlicher Breite und zwischen dem südlichen Wendekreis und dem 40. Breitengrad südlicher Breite. Wie in den Tropen sind die Temperaturen das ganze Jahr über hoch. Es gibt keine sich deutlich unterscheidenden Jahreszeiten, aber eine Regenzeit mit hohen Niederschlägen und eine etwas kühlere Trockenzeit.

Die beiden **gemäßigten Zonen** liegen zwischen den subtropischen Zonen und den beiden subpolaren Zonen. Hier gibt es sich deutlich unterscheidende Jahreszeiten. Die Temperaturen sind gemäßigt und es gibt das ganze Jahr über mittlere Niederschläge (0,7 bis 1 Meter pro Quadratmeter im Jahr).

Die beiden **subpolaren Zonen** liegen zwischen dem nördlichen Polarkreis und dem 60. Breitengrad nördlicher Breite und zwischen dem südlichen Polarkreis und dem 60. Breitengrad südlicher Breite. In den kalten Monaten liegt die Temperatur ständig unter  $0^{\circ}\text{C}$ , in den warmen Monaten bei über  $10^{\circ}\text{C}$ . Es fallen nur geringe Niederschläge, in den wärmeren Monaten als Regen. Keine klar unterscheidbaren Jahreszeiten.

Die **tropische Zone** dehnt sich nördlich und südlich des Äquators aus. Sie wird von den beiden Wendekreisen begrenzt. In den Tropen gibt es keine Jahreszeiten. Es ist das ganze Jahr über sehr warm, zwischen  $20$  und  $28^{\circ}\text{C}$ . Außerdem regnet es fast täglich in großen Mengen (2-4, manchmal sogar 10 Meter pro Quadratmeter im Jahr).