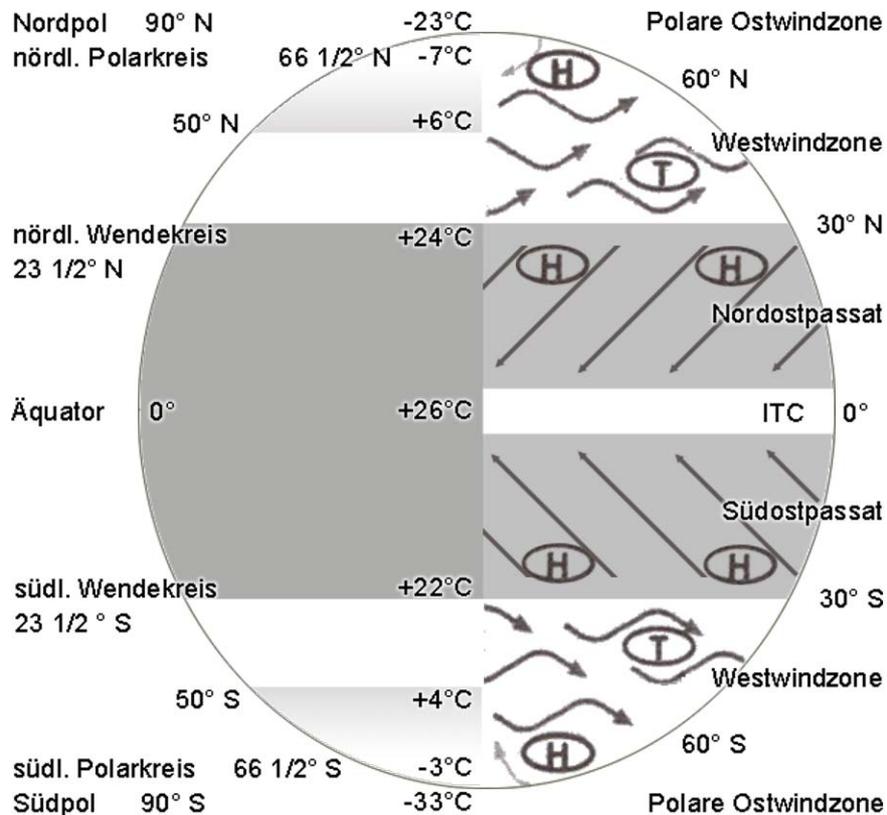


Die Erde unser Planet (3)



Erkläre das Schaubild der planetarischen Zirkulation der Atmosphäre.

- Wo befinden sich Hoch- und Tiefdruckgebiete auf der Erde?
- Worauf sind die Luftdruckunterschiede auf der Erde zurückzuführen? Denke dabei an den Äquator und die Polkappen.
- In welche Richtung wehen die vorherrschenden Winde auf der Erde?
- Wodurch werden aus den ursprünglichen Südwinden auf der Nordhalbkugel schließlich Westwinde?
- Beschreibe die Ausdehnung des subtropischen Hochdruckgürtels.
- Wie wird jede Luftbewegung auf der Nord- bzw. Südhalbkugel über eine größere Entfernung abgelenkt?