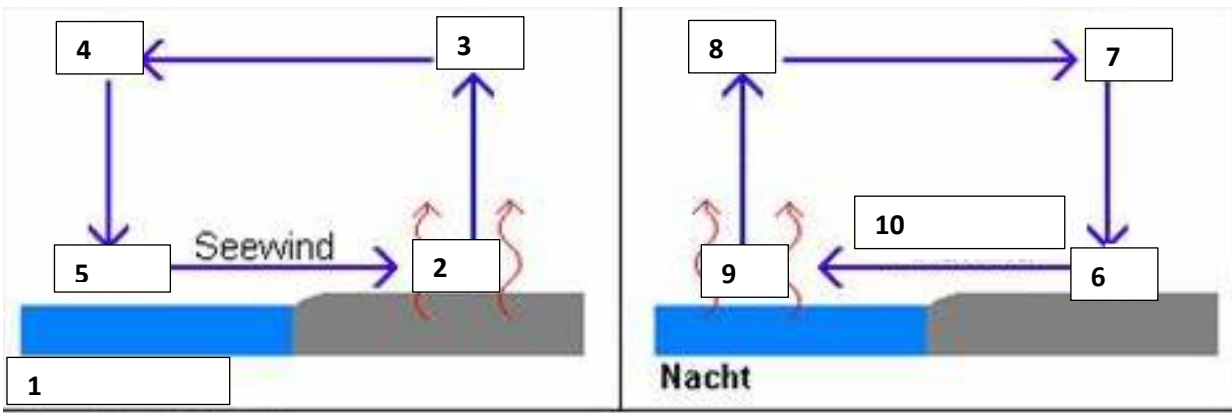


1. **Aufgabe:** Fülle die Lücken in der Abbildung 1 zum Land-Seewindsystem aus.

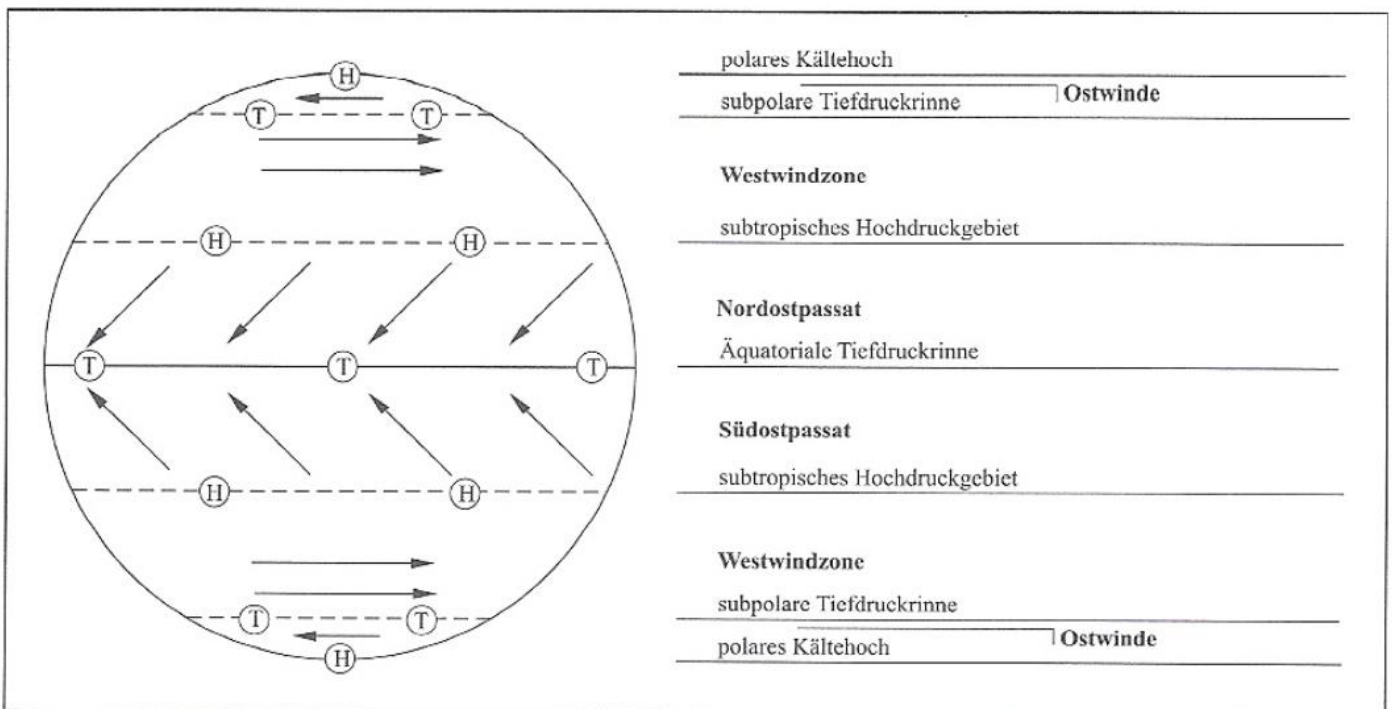
Abb. 1: Land-Seewindsystem



2. **Aufgabe:** Schau Dir die Abbildung 2 zur atmosphärischen Zirkulation genau an und beantworte **kurz** folgende Fragen mit Hilfe einer Internetrecherche:

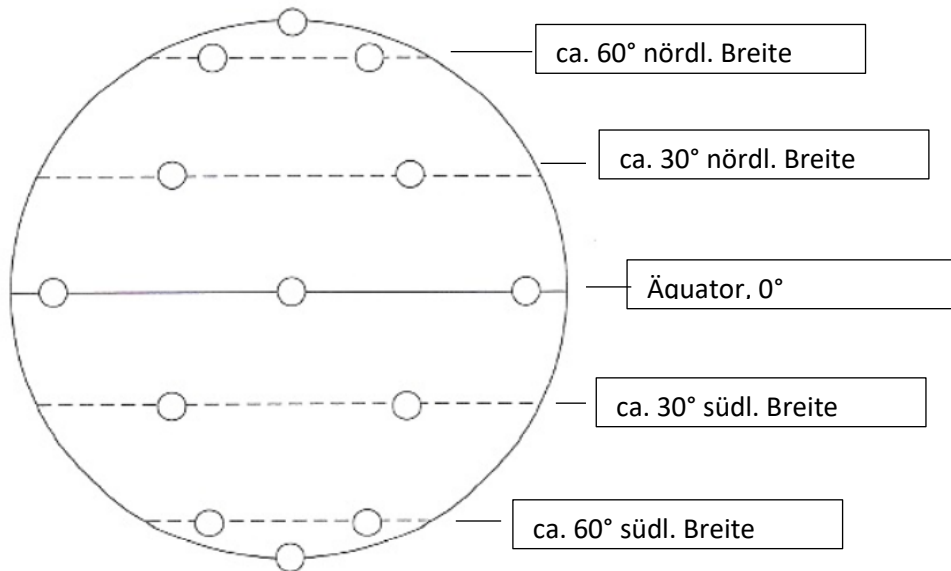
- a.) Wie entsteht Wind?
- b.) Wie entsteht ein **Tiefdruck** und wie entsteht ein **Hochdruckgebiet**?
- c.) Wie entstehen die folgenden **globalen Winde**: die Ostwinde, die Westwindzone und die Nordost-/ Südostpassate

Abb. 2: Globale Druckgebiete und globale Winde der atmosphärischen Zirkulation



3. **Aufgabe:** Fülle die Lücken zu den **Druckgebieten** (Hoch- oder Tiefdruck) in der Abbildung 3 zur atmosphärischen Zirkulation aus (mit Hilfe der Abb. 2).

Abb. 3: Druckgebiete der atmosphärischen Zirkulation



4. **Aufgabe:** Fülle die Lücken zu den **globalen Winden** in der Abbildung 3 zur atmosphärischen Zirkulation aus.

Abb. 3: Globale Winde der atmosphärischen Zirkulation

