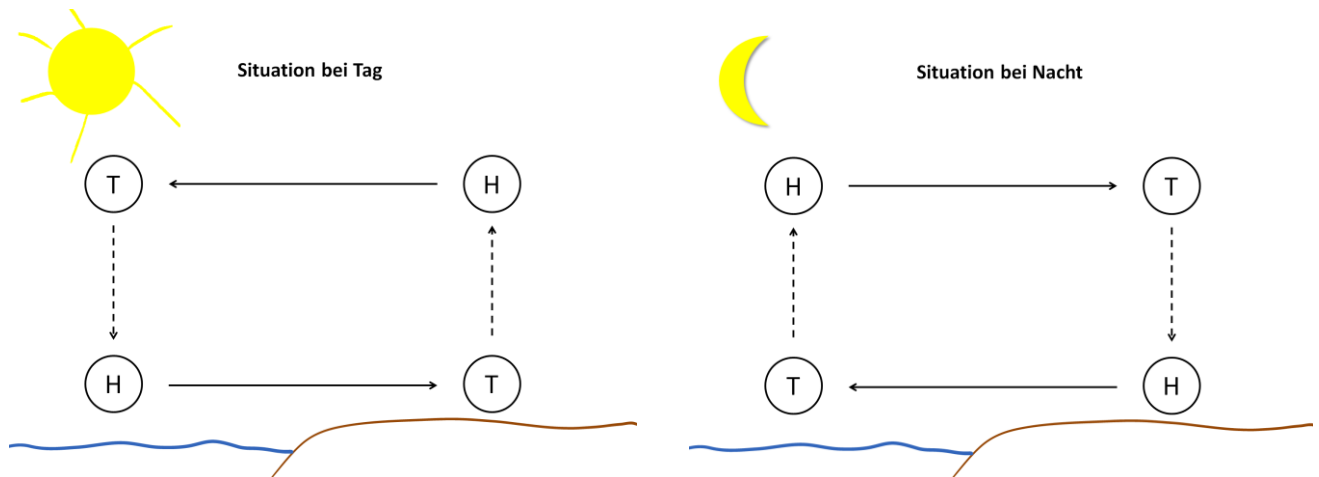


Arbeitsblatt: Das Land- Seewind-System

Lösungsvorschlag:

Aufgabe 1:



Aufgabe 2:

Sollte Folgendes beinhalten:

- Landflächen erwärmen sich schneller als Wasserflächen
- Wasserflächen speichern die Wärme länger als Landflächen
- erwärmte Luft steigt auf
- es bildet sich am Boden ein Tief
- abgekühlte Luft sinkt und bildet am Boden ein Hoch
- durch die Gradientkraft kommt es zu einer Ausgleichsbewegung der Luftteilchen vom Hoch zum Tief
- diese Ausgleichsbewegung nennt man Wind