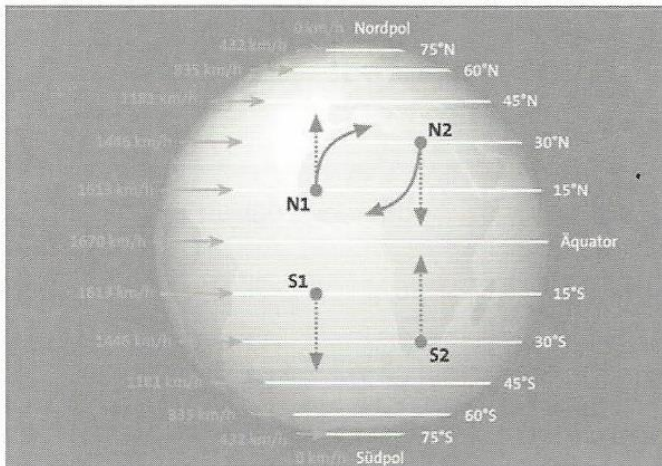




**A1:** Fülle den Lückentext mit folgenden Begriffen aus: *Polarfrontjet - Westen - Geschwindigkeit - Rotationsgeschwindigkeit - Europa - Weg - schneller - rechts (2X) - Atmosphäre - Osten - langsamere - Erdrotation - geringerer - Jetstreams - größeren - Massenträgheit (2X)*

**A2:** Nenne Ursachen für die negative Strahlungsbilanz in den Polarräumen.

**A3:** Zeichne die Ablenkung der Luftteilchen S1 und S2 auf der Südhalbkugel in die Abbildung ein und begründe die Entscheidung.



---

---

---

---

---

---

---

---