

Hintergrund:

[illegible]

Lösung im Sammelbehälter sammeln, den Rest bitte reinigen und aufräumen 😊

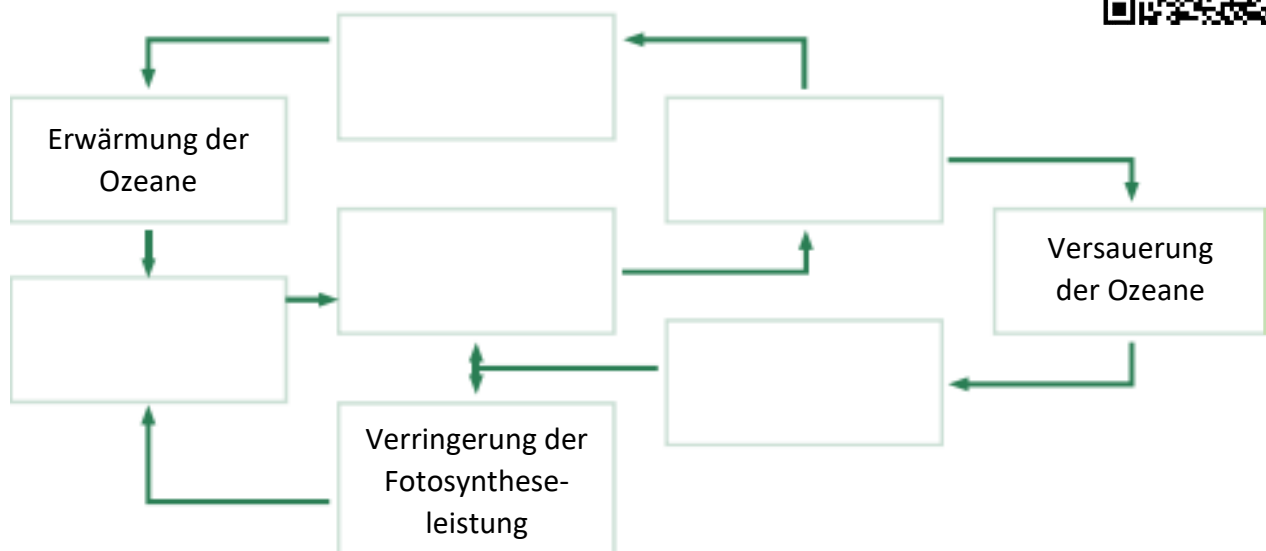
<https://mebis.link/warme-meere>



Durch seine Fähigkeit, Wärme und CO_2 zu speichern, hat das Meer eine Pufferwirkung in Bezug auf den Klimawandel. Wenn jedoch die Temperatur des Wassers zunimmt, verlieren diese Puffer an Wirkung:

- Warmes Wasser nimmt _____ Wärme auf, da die Temperaturdifferenz zur Umgebung abnimmt.
- Warmes Wasser kann _____ CO_2 binden, was zu einer _____ des Treibhausgases führt!
- Zudem entsteht durch die erhöhten Wassertemperaturen verstärkt Wasserdampf. Da gasförmiges Wasser selbst ein _____ ist, führt dies zu einer zusätzlichen _____ des Treibhauseffekts!

<https://mebis.link/Ozeane-setzen-co2-frei>



d) Diskutiert dafür mögliche Lösungsansätze.

[illegible]