



$\text{CO}_2$ -Speicherung im Meeresboden für marine Ökosysteme ist, müssen wir herausfinden, ob es zu Leckagen kommen kann und wie Organismen am Meeresboden und in der Wassersäule auf erhöhte  $\text{CO}_2$ - werden wir die Lebewelten rund um die natürlichen Quellen und die  $\text{CO}_2$ -Speicher detailliert , dass vor allem die oberen Wasserschichten in den kommenden Jahrzehnten verstärkt  $\text{CO}_2$  aus der Atmosphäre aufnehmen. Dadurch sinkt der pH-Wert des Wassers. Es wird saurer und damit gefährlich für Lebewesen, die ihre Schalen und Skelette aus Kalk aufbauen.  $\text{CO}_2$ -Speicherung im