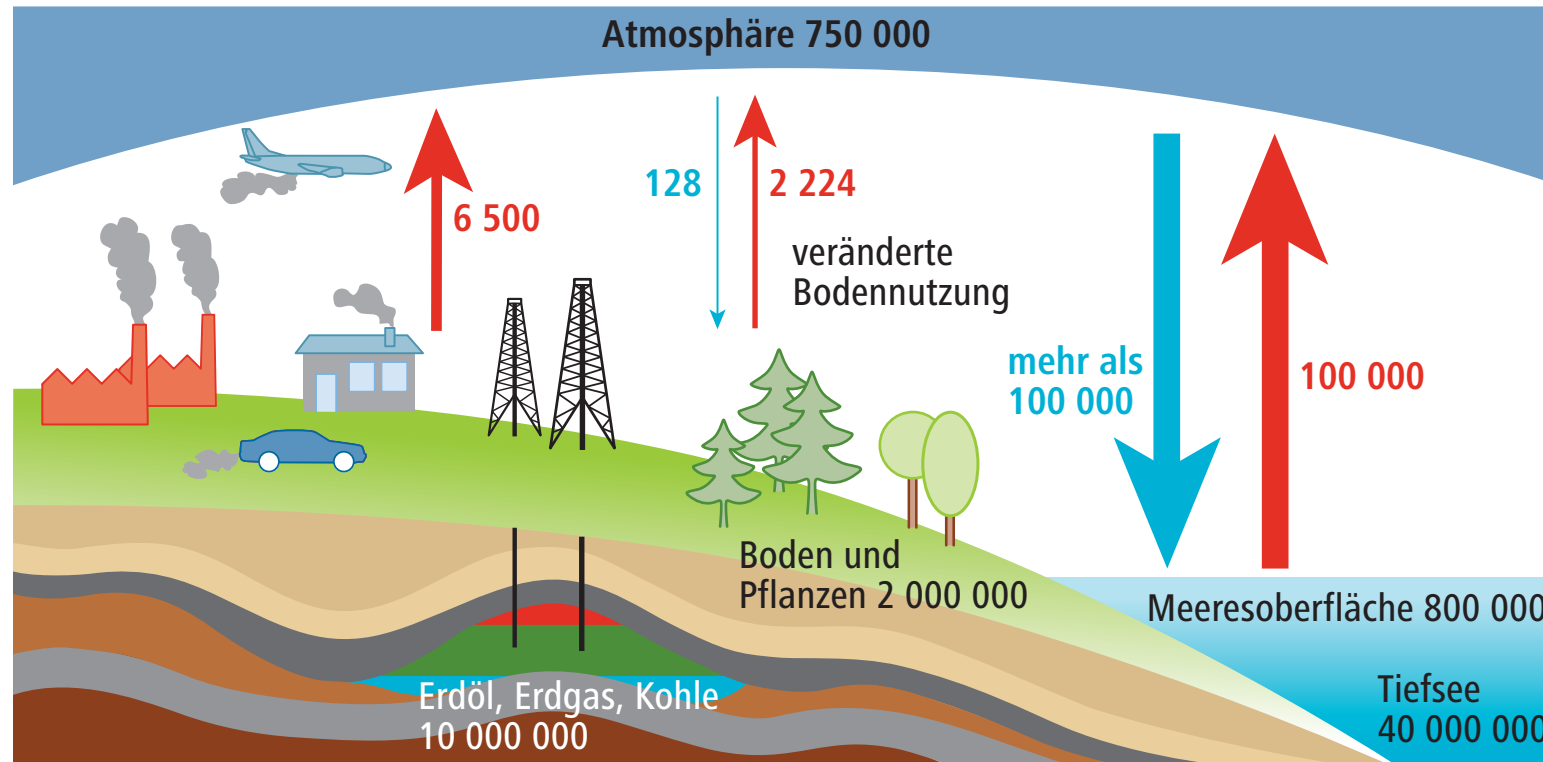


## Kohlenstoffkreislauf

### Kohlenstoffreserven und jährliche Bewegungen in Millionen Tonnen



Q.: Dow et. al 2007.

Kohlenstoff ist im Meerwasser gelöst sowie in fossilen Energieträgern, Böden und Pflanzen gespeichert. Durch Abbrennen von Wäldern, Intensivtierhaltung und veränderte Bodennutzung sowie Verbrennung fossiler Energieträger wird mehr Kohlenstoff freigesetzt als in der Natur aufgenommen werden kann.