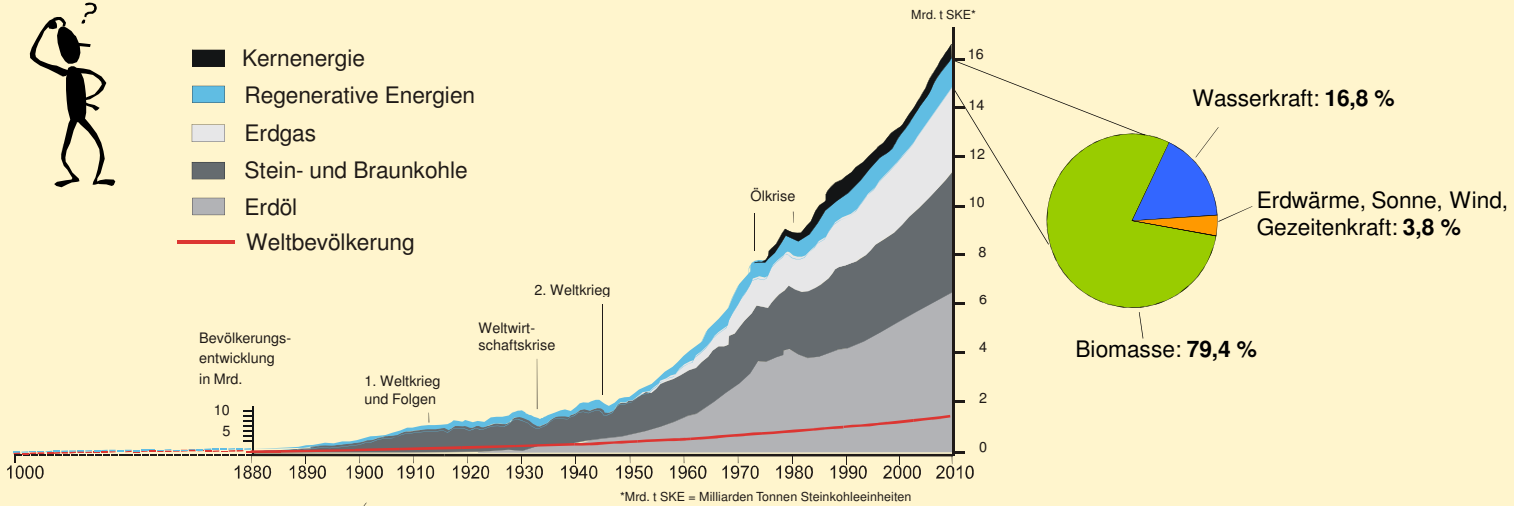




Weltenergiebedarf



Wussten Sie ... wie sich der Weltenergiebedarf entwickelt hat



Industrialisierung, 19. Jh.: Stein- und Braunkohle stehen preisgünstig und in großer Menge zur Verfügung.

Anfang des 20. Jh.: Erdöl und Erdgas kommen als neue Energieträger hinzu.

60er Jahre: Bau zahlreicher Kernkraftwerke

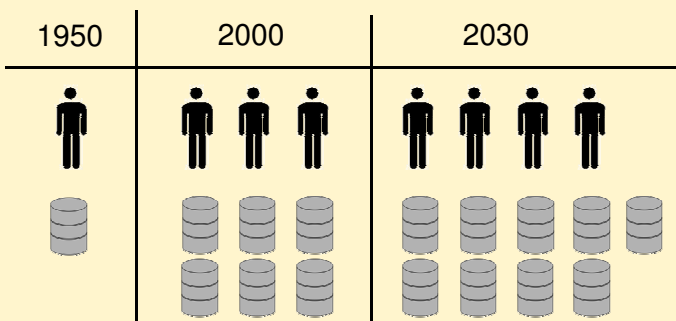
1973 und 1980: Zwei Ölkrise verdeutlichen die Endlichkeit der Vorräte. Die CO₂-Zunahme in der Atmosphäre wird auf die Verbrennung von fossilen Energieträgern zurückgeführt und als Gefahr für das Klima der Erde erkannt.

2007: Erste Auswirkungen des Klimawandels sichtbar. Notwendigkeit des Klimaschutzes wird mehr und mehr bewusst.

Um 2000: Täglich wird eine Erdölmenge verbraucht, die erdgeschichtlich in 1.000 Jahren gebildet wurde.

1986: Der Unfall von Tschernobyl macht die Risiken der Kernenergie deutlich.

1950 - 2030: Während die Weltbevölkerung um das 4-fache wächst, steigt der Energiebedarf um das 9-fache.



Anstieg der CO₂-Konzentration

