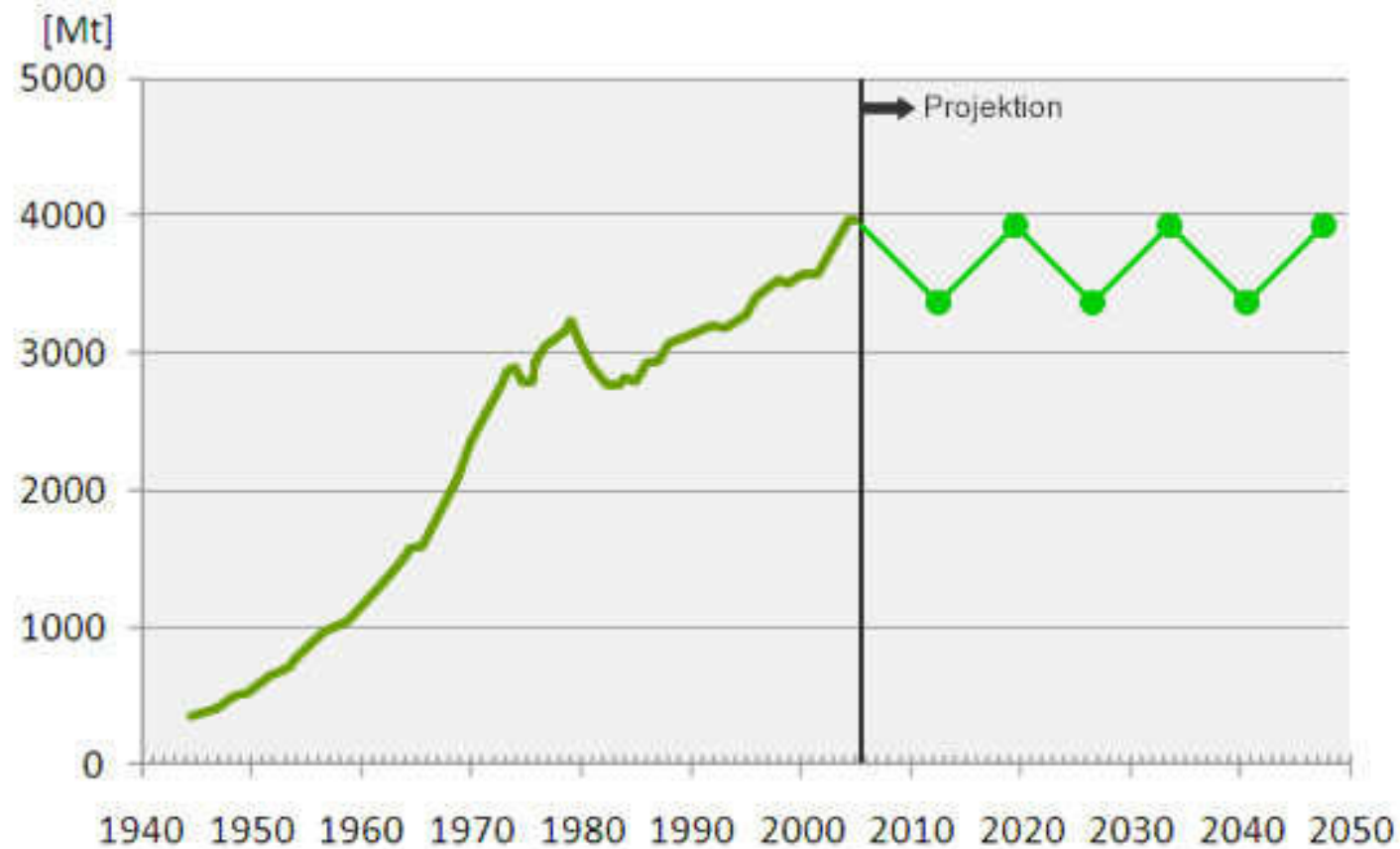


ENERGIE MACHT SCHULE

Endlichkeit der fossilen Ressourcen



Projektion (BGR)

weitere Projektion

Um den Energiehunger der Menschheit zu decken, werden riesige Mengen an fossilen Brennstoffen genutzt. Die zur Verfügung stehenden Ressourcen sind begrenzt. Man schätzt, dass Kohle, Erdöl und Erdgas zusammen noch circa 100 Jahre ausreichen. Auf dieser Seite soll exemplarisch der Rohstoff Erdöl etwas genauer betrachtet werden.

ARBEITSAUFTRAG

1. Was glaubst du, wie wird sich die Erdölförderung in Zukunft entwickeln? Gib deine Abschätzung ab indem du die hellgrüne Linie an den Knickpunkten „anfasst“ und verschiebst. Begründe deine Abschätzung in dem Schreibfeld auf dieser Seite.
2. Klicke unterhalb des Diagramms um die [Projektion](#) der Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) anzuzeigen. Begründe in der Textbox: Warum nimmt die Förderung ab ca. 2030 ab?
3. Neben der Projektion der BGR findest du eine weitere Projektion. Warum weicht diese von der ersten Projektion ab?