

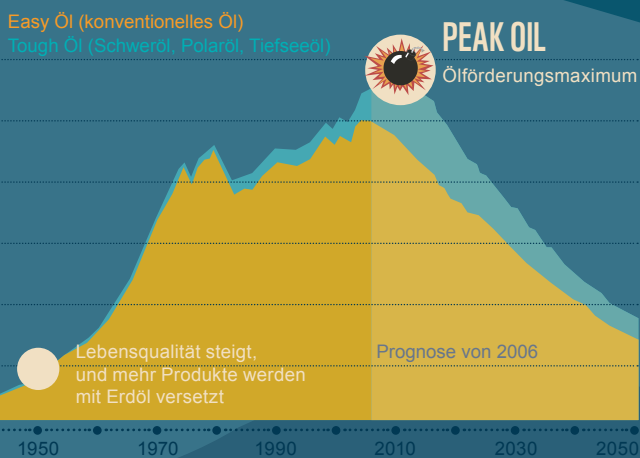
# DAS GEFÄHRLICHE ÖL DES 21. JAHRHUNDERTS

Der Weltenergiebedarf wird sich bis 2050 verdoppeln.

Die Folge: Es müssen neue Quellen gefunden werden. Angezapft werden sollen dafür zunehmend auch geschützte Gebiete.

## ERDÖLFÖRDERUNG

### ÖLFÖRDERUNG (Milliarden Barrel pro Jahr)



### ÖLFÖRDERUNG UND BEDARF IM VERGLEICH



## EASY OIL

leicht zugängliches und daher preisgünstiges Erdöl

GEHT ZUR NEIGE

1000 Milliarden Barrel

haben wir bisher schon verbraucht

## TOUGH OIL

schwer zugängliches und schwierig aufzubereiten

Tief in der Erde, in schwierigen geologischen Formationen, in der Tiefsee, in der Arktis, in politisch instabilen Ländern – oder eben in geschützten Gebieten. Kann oft nur durch teure, riskante Technologie gefördert werden. Oder eben „unkonventionelles“ Öl wie in Teersand.

1000 Milliarden Barrel

geschätztes Erdölvorkommen, das noch gefördert werden kann

TIEF & TEUER  
UMWELTBELASTEND

## WELCHE NATURJUWELEN STEHEN AUF DER TODESLISTE

### ALASKA

Arctic National Wildlife Refuge

### ARKTIS

Grönland, Sibirien, etc.

### USA

bis zu 42 Nationalparks sind betroffen

### DEUTSCHLAND

Weltnaturerbe Wattenmeer

artenreichstes Meeresreservat der Erde

### PAPUA

pazifische Korallendreieck

### EQUADOR

Yasuni Nationalpark

### PERU

Amazonas

### D.R. KONGO

Virunga National Park

Virunga ist kein Einzelfall

### ANTARKTIS