

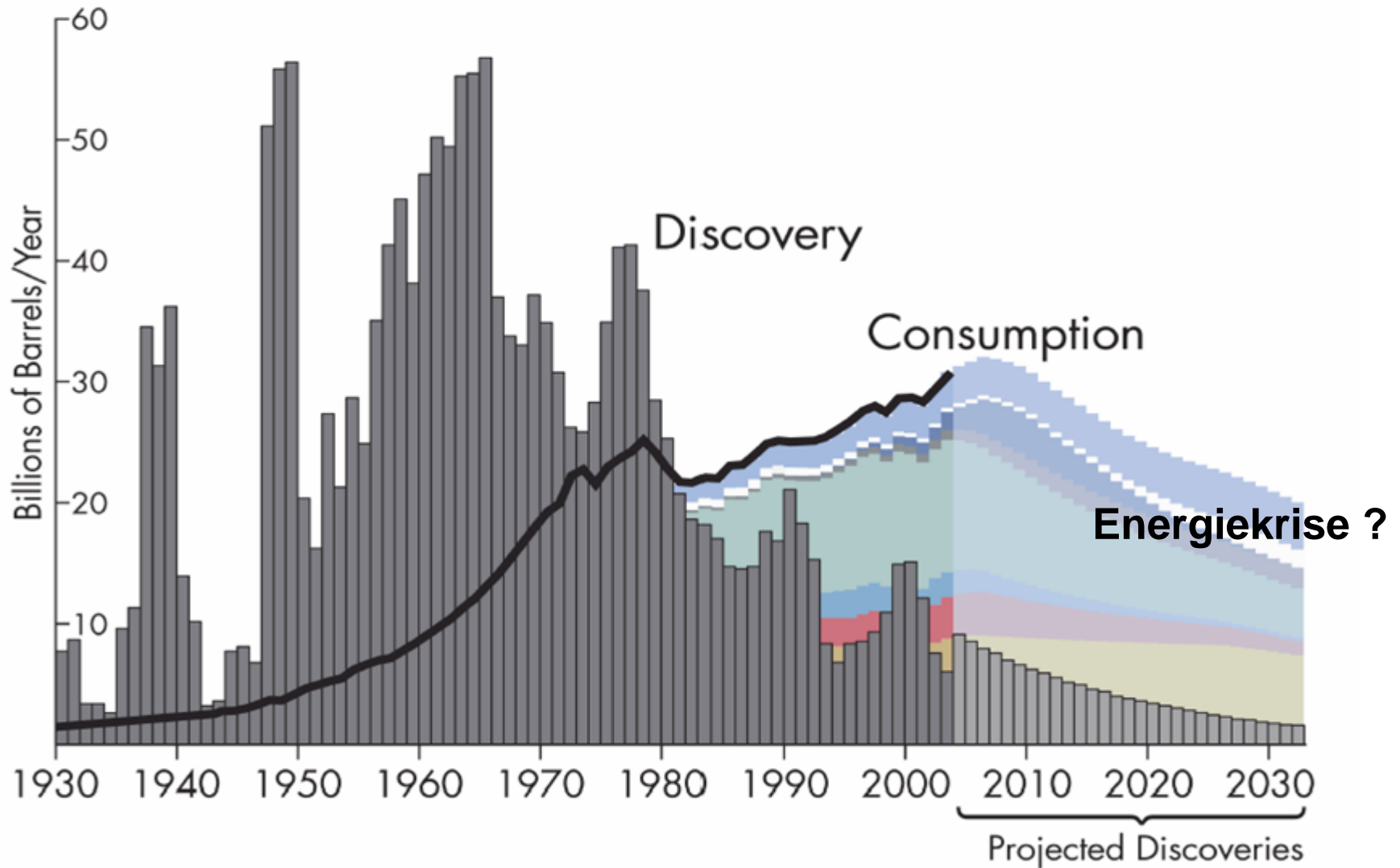


## Die kommende Erdölkrise: Peak Oil

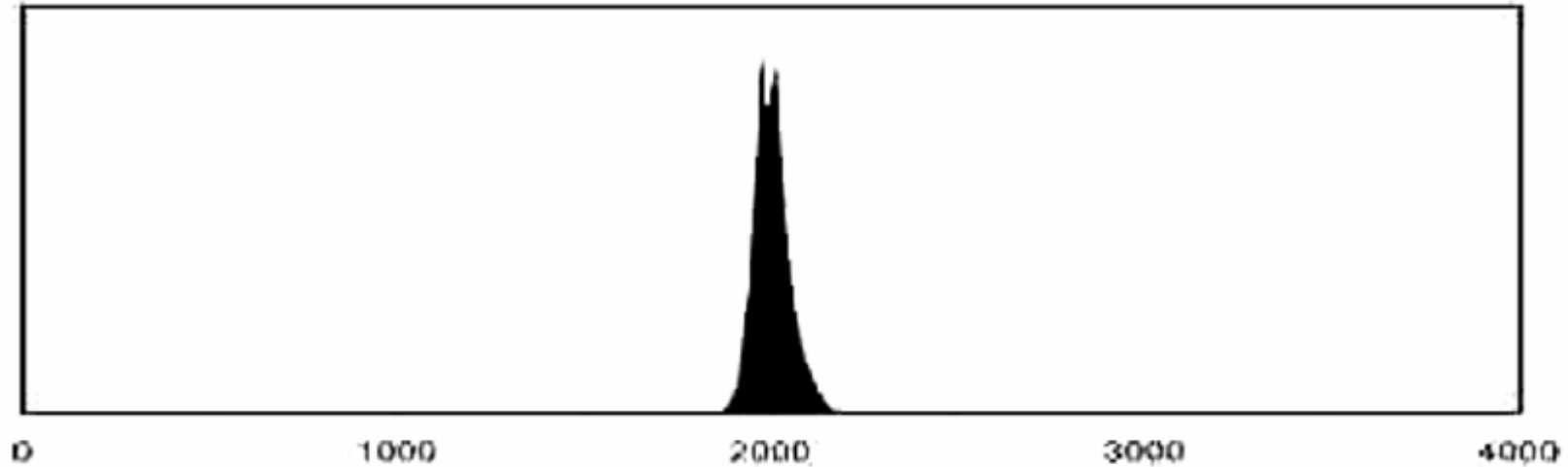
Dr. Daniele Ganser, Peak Oil Forschung, Historisches Seminar, Universität Basel  
Rio Impuls, Luzern 19. August 2008



# Peak Oil – The Growing Gap

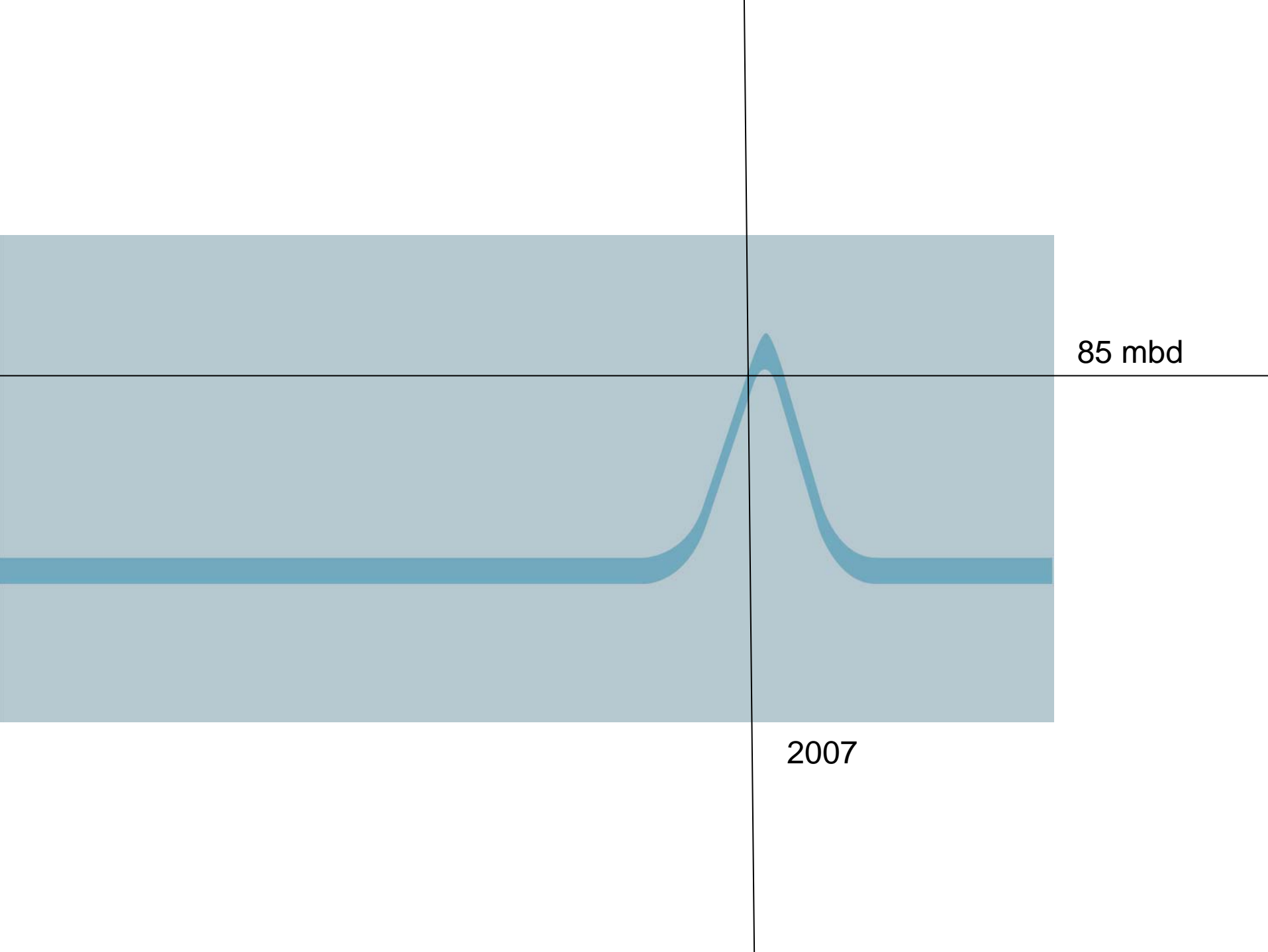


# Peak Erdölförderung Planet Erde



On a time scale starting at year 0 everyone think that there will be a peak in the production between 2000 and 2100

Kjell Aleklett

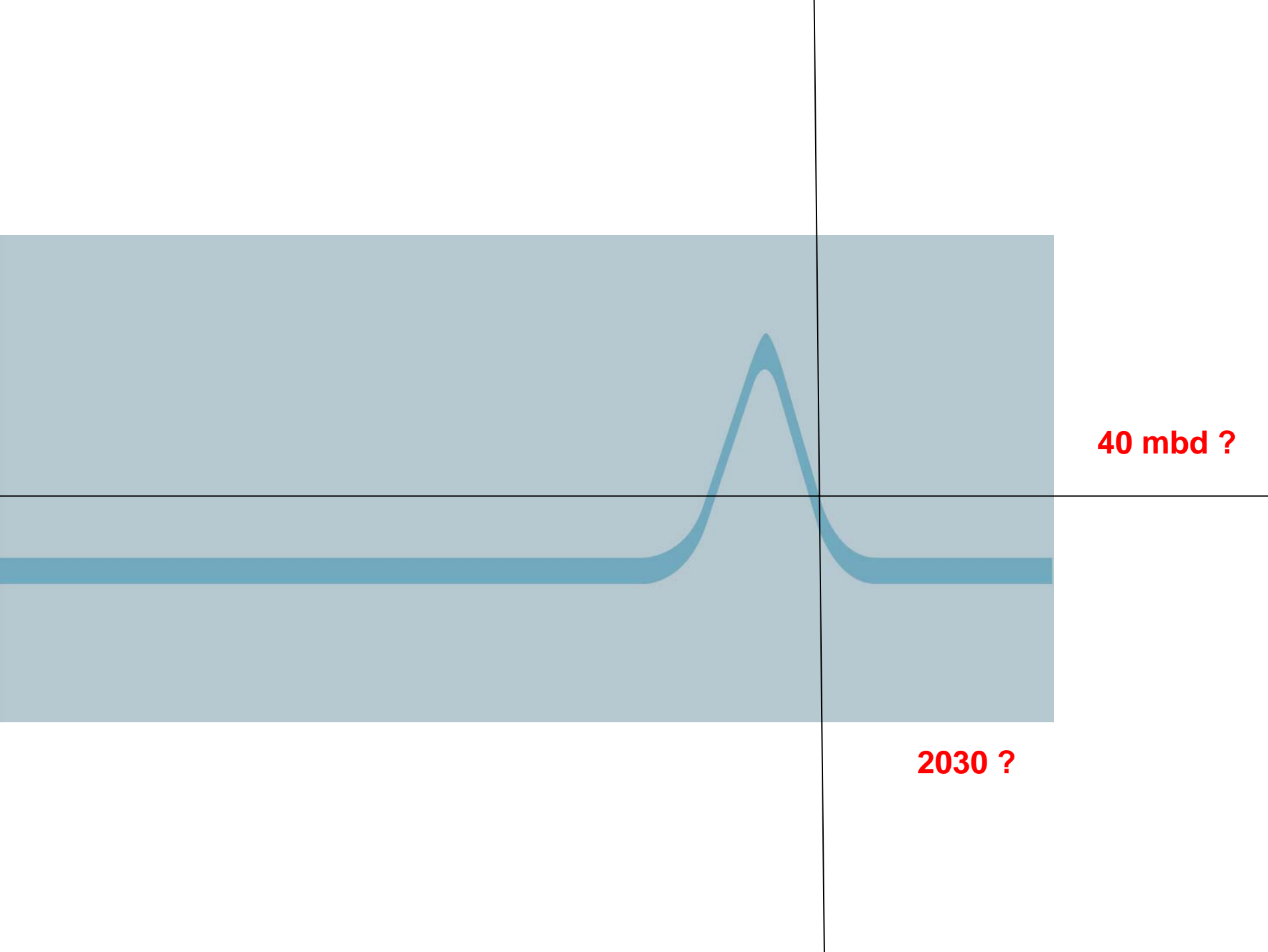


85 mbd

2007



- "Wir können froh sein, wenn wir 100 Millionen Barrel schaffen."
- Chef des französischen Ölkonzerns Total, Christophe de Margerie. Zitiert in: Spiegel Online: Ölindustrie warnt vor neuem Preisschock, 1. Nov 07



40 mbd ?

2030 ?



- „Gerade jetzt, wo die Energienachfrage stark anzieht, geht die Produktion von vielen konventionellen Erdölfeldern auf der Welt zurück.“
- Quelle: Jeroen van der Veer, chief executive of Royal Dutch Shell. In: Energy crisis cannot be solved by renewables, oil chiefs say, The Times, June 25, 2007

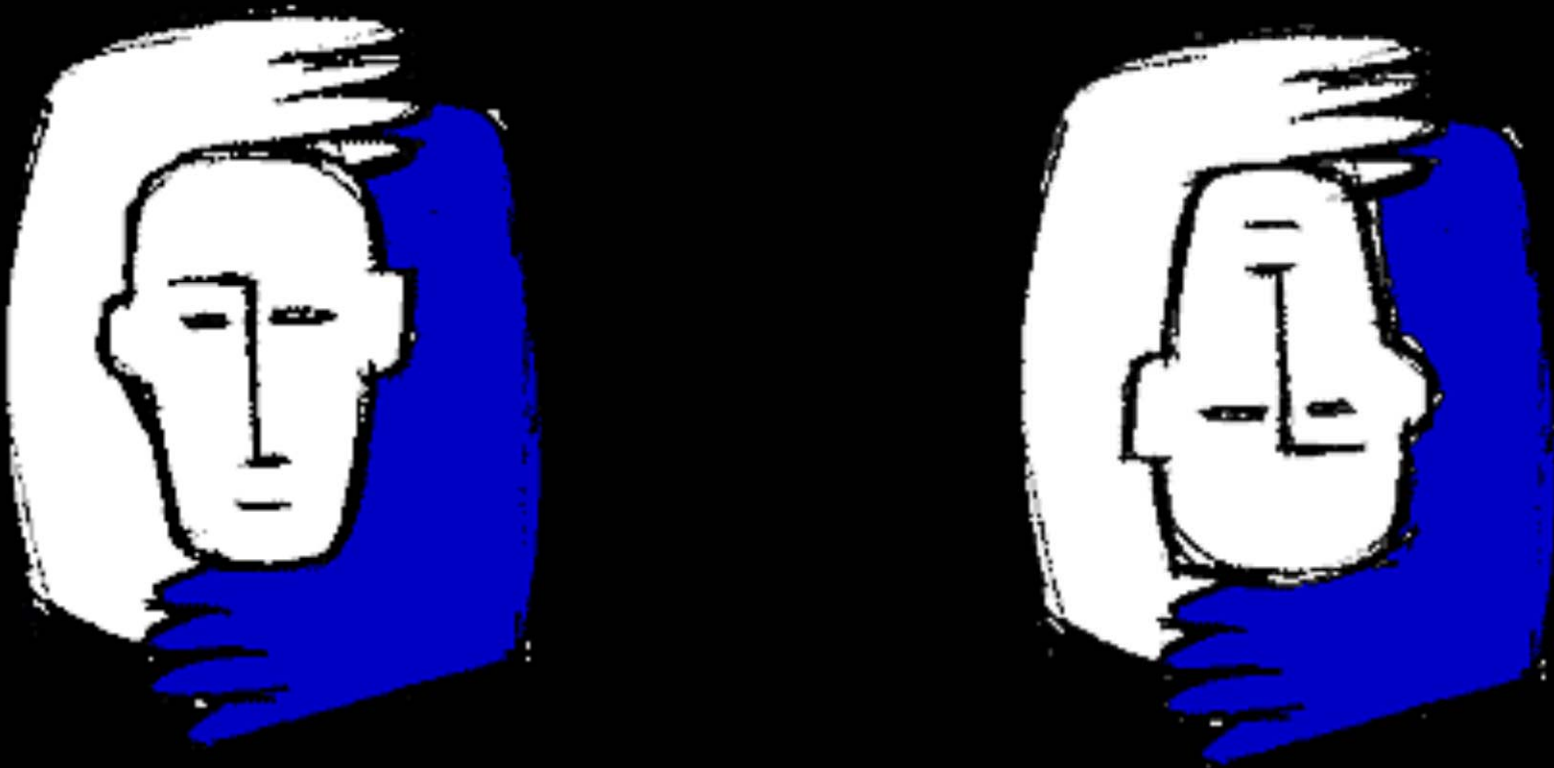


- “Die Gefahr von Knappheiten in der unmittelbaren Zukunft hängt über uns ... denn in den nächsten 5 Jahren (gemäss den Pessimisten), oder den nächsten 25 Jahren (gemäss den Optimisten), werden wir Peak Oil erreichen. Wir sollten uns heute schon um die Zeit danach sorgen.”
- Quelle: Total
- [www.planete-energies.com](http://www.planete-energies.com)



- „Wir stehen am Beginn einer neuen Energieordnung. Über die nächsten wenigen Dekaden wird das Erdöl ausgehen.“
- „Wir sollten das Erdöl verlassen, bevor es uns verlässt.“
- Quelle: Faith Birol, (chief economist at the International Energy Agency): We can't cling to crude: we should leave oil before it leaves us. The independent 2 March 2008

# UMDENKEN



„Rio Impuls: Der Verein gibt Impulse, um ganzheitliches Denken und nachhaltiges Handeln im Spannungsfeld Ökonomie, Ökologie und Gesellschaft zu induzieren.“

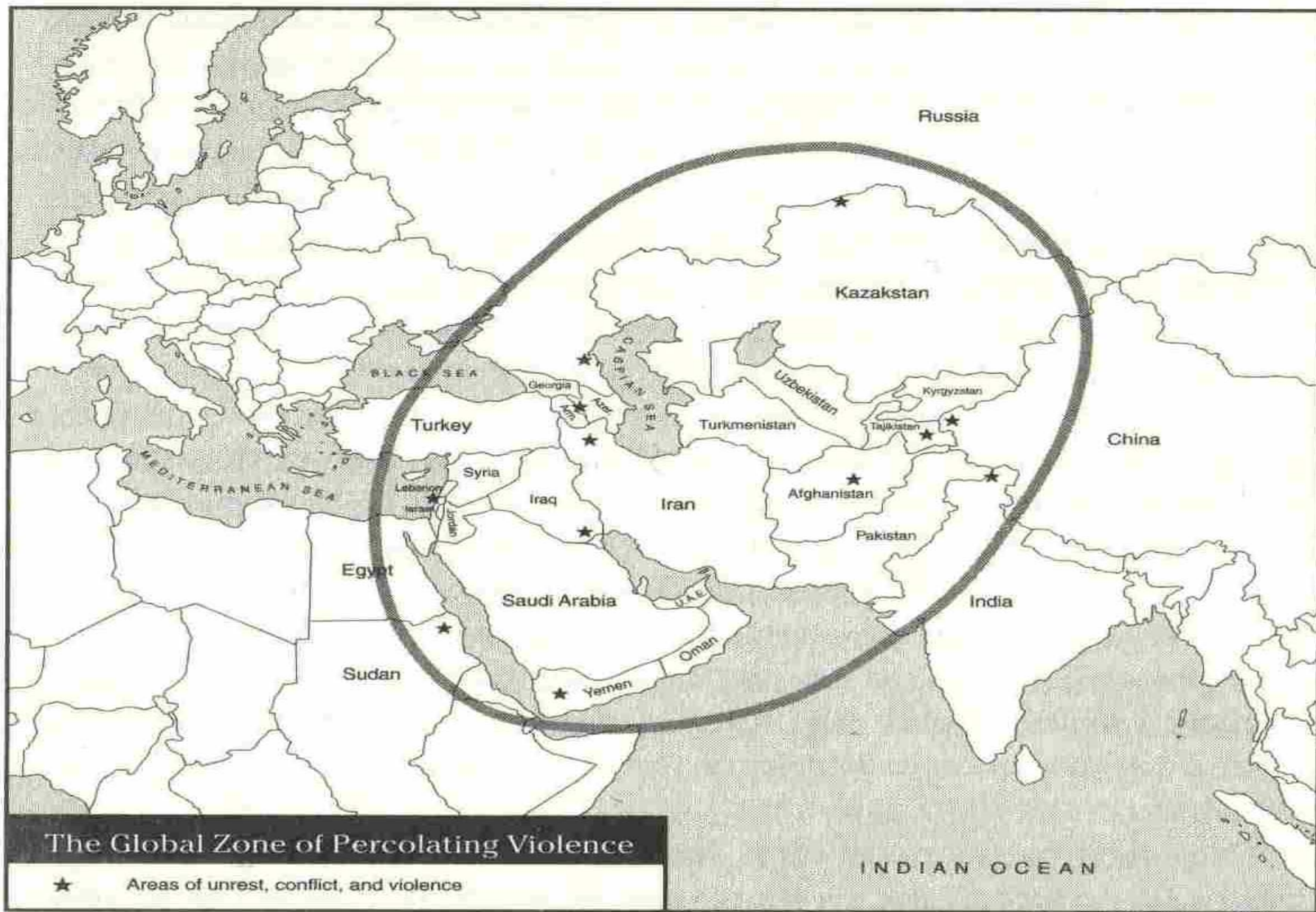


- Mit dem Erdölpreis steigt die Inflation weltweit.
- Papiergeld wird entwertet. Gold behält den Wert.
- Ab 2002 hat die Schweiz 1300 Tonnen Gold verkauft. Rund 50% ihres Besitzes.
- Der Erdöls wurde an Kantone und Gemeinden verteilt.



- „Die Weltwirtschaft ist jetzt mit dem dritten Erdölschock konfrontiert.“
- „Der Grund warum die Preise ansteigen ist klar: Die Nachfrage wächst, doch das Angebot ist zu klein um die Nachfrage heute - und noch wichtiger in der Zukunft - zu decken.“
- Quelle: British Prime Minister Gordon Brown. In: The Guardian  
May 28 2008





Karte aus: Zbigniew Brzezinski: Die einzige Weltmacht. Amerikas Strategie der Vorherrschaft Deutsche, 1999

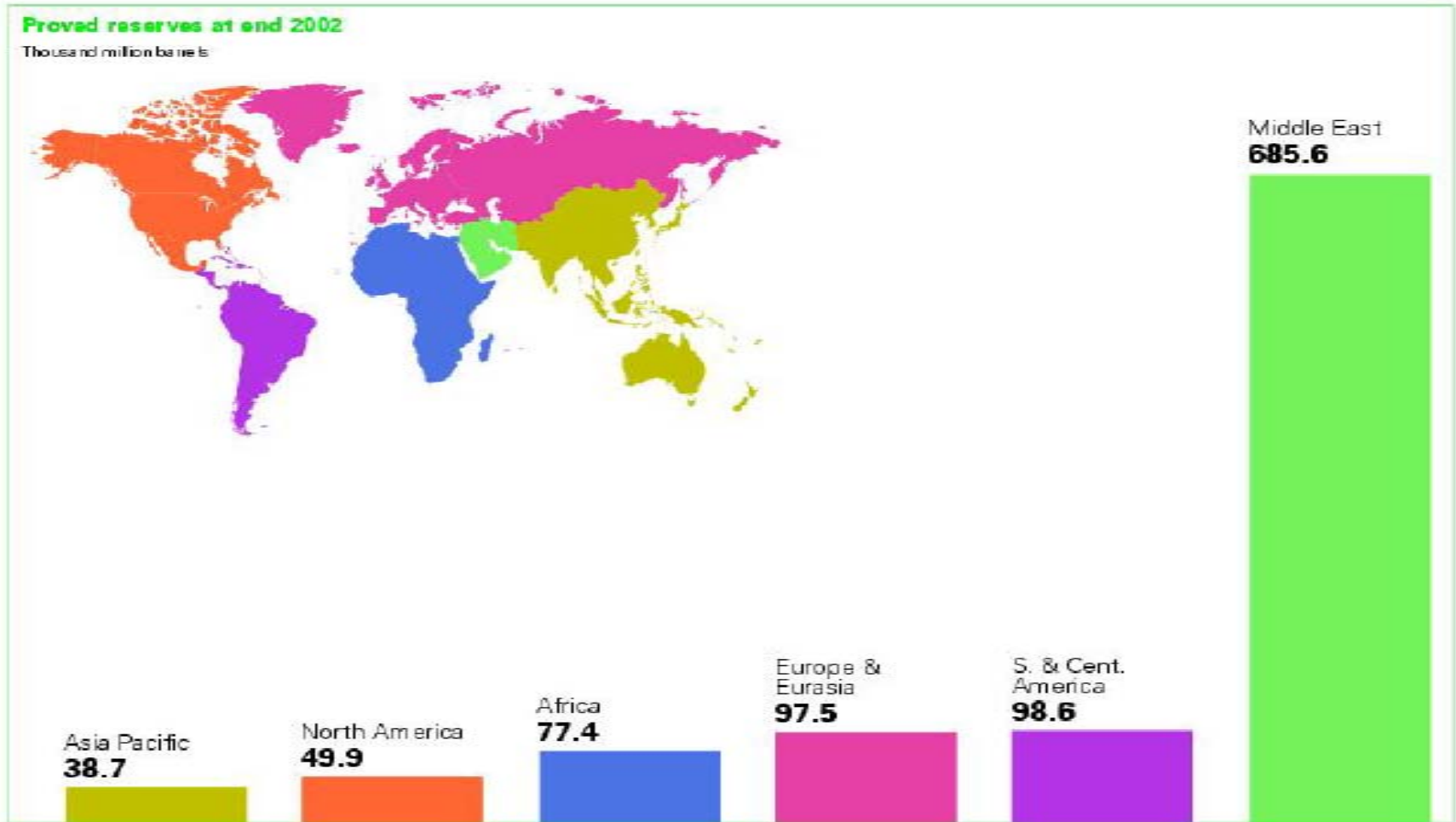


Afghan President Karzai,  
Afghan Foreign Minister Abdullah  
Pakistan Foreign Minister Kasuri

- “Pipeline Vertrag unterzeichnet. Der Vertrag öffnet den Weg um eine Gaspipeline durch Afghanistan und Pakistan zu bauen ... Der Bau der Pipeline wurde seit einigen Jahren diskutiert, jedoch von der unstabilen politischen Situation in Afghanistan aufgehalten. Der Bau der Pipeline ist die erste grosse ausländische Investition in Afghanistan seit vielen Jahren.”
- Central Asia pipeline deal signed  
BBC News, 27 December, 2002



# Oil Reserves (BP World Energy Review)





1

North  
Tower

7

6

2

5

South  
Tower

3

4



- „Nach meiner Meinung ist das Gebäude WTC 7 mit grosser Wahrscheinlichkeit fachgerecht gesprengt worden.“
- Quelle: Prof. emerit. Jörg Schneider, ETH Institut für Baustatik und Konstruktion (IBK). Hintergrundgespräch mit Dr. Daniele Ganser, 14. Dezember 2005

orell füssli

**DANIELE GANSER**

# **NATO GEHEIMARMEEEN IN EUROPA**

**INSZENIERTER TERROR UND  
VERDECKTE KRIEGSFÜHRUNG**

**MIT EINEM VORWORT VON GEORG KREIS**



Im Handel ab März 2008

# Peak Oil und Russland





United Airlines verkleinert die Flotte wegen des hohen Kerosinpreis und entlässt 950 Piloten.

Quelle: NZZ 24. Juni 2008

**\* You will have to lower your consumption!  
Vous devrez abaisser votre consommation!**



Ref.: 071230\_NZZ

CHAPLAINÉ

1

2

3

4

A

Erdöl  
57%



Erdgas  
12%



Kohle  
1%



Atom  
10%



80%

B

Biomasse  
3%



Biogas  
Weniger als 1%



Wasser  
14%



Gezeiten  
0%



18%

C

Sonne  
Weniger als 1%



Wind  
Weniger als 1%



Erdwärme und  
Wärmepumpen  
Weniger als 1%



Joker: Effizienz



2%

# www.danieleganser.ch

Adresse <http://www.danieleganser.ch>

Englisch

Biographie Foto Finanzen Kontakt Impressum **Home**

## Friedensforschung Krieg Zeitgeschichte Daniele Ganser

Aktuell

PUBLIKATIONEN

Bücher

Buchkapitel

Fachzeitschriften

Zeitungsartikel

Internet

INTERVIEWS

Fernsehinterviews

Radiointerviews

Zeitungsinterviews

VORTRÄGE

Universitäre Lehre

Fachkonferenzen

### DR. DANIELE GANSER



Schweizer Historiker und Friedensforscher  
Historisches Seminar, Universität Basel

Forschungsschwerpunkte:

- Internationale Zeitgeschichte seit 1945
- Verdeckte Kriegsführung und Geostrategie
- Geheimdienste und Spezialeinheiten
- Peak Oil und Ressourcenkriege
- Wirtschaft und Menschenrechte

Bitte beachten Sie:

Diese Multimediahomepage enthält Video-, Audio- und Textdateien in verschiedenen Sprachen. Die Sprache, abhängig vom Land der Publikation, ist bei jeder Datei explizit angegeben. Sie finden - in der Reihenfolge ihrer Häufigkeit - Dateien auf Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Griechisch, Türkisch, Slowenisch, Russisch, Arabisch und Norwegisch.