



Akt. 10.11.09; 12:06 Pub. 10.11.09; 12:05

**ENERGIE-INSIDER**

## Der Welt geht das Öl aus

von Peter Blunski

**Der Welt steuert auf den «Peak Oil» zu, und zwar viel schneller als bislang vermutet. Ein Insider enthüllt, dass die Internationale Energie-Agentur jahrelang die Förderzahlen geschönt hat – auch auf Druck der Amerikaner.**

Heute Dienstag erscheint der jährliche «World Energy Outlook» der Internationalen Energie-Agentur (IEA). Er ist nicht unumstritten und gilt doch als Referenzwerk in Sachen weltweite Energievorräte. Ein hochrangiger, namentlich nicht genannter IEA-Funktionär hat gegenüber dem «Guardian» nun Brisantes enthüllt: Seit Jahren würden der Niedergang der Ölförderung herunter- und die vorhandenen Vorräte hochgespielt, aus Angst vor Panikkäufen und auf Druck der USA, dem weltgrößten Ölverbraucher.

So sagte die IAE noch 2005 voraus, die Ölförderung könne bis 2030 auf 120 Millionen Fass pro Tag gesteigert werden – der derzeitige Verbrauch beträgt 85 Millionen. Bis letztes Jahr wurde die Zahl auf 105 Millionen zurückgefahren, doch für den Insider ist klar: «Die Zahl 120 war immer Unsinn, doch selbst die heutige Schätzung ist unrealistisch, und die IEA weiss das.» Viele innerhalb der Organisation seien überzeugt, dass selbst eine Erhöhung auf 90 bis 95 Millionen Fass unmöglich zu erreichen ist, so der IEA-Funktionär.

**Bereits in der Peak-Oil-Zone**

Dies würde die Ansicht von Kritikern

**Interaktiv-Box**

 Dossier: Das schwarze Gold



 Infografik: Erdöl und Erdgas

bestätigen, wonach der gefürchtete «Peak Oil» viel näher ist als vermutet. Gemeint ist jener Punkt, auf dem die Nachfrage das Angebot übersteigt, sprich der Bedarf nach Öl grösser ist als die Förderung. Die Folge wären explodierende Preise und möglicherweise gravierende Verteilungskämpfe. Derzeit sorgt die Wirtschaftskrise für eine Entspannung, doch die Nachfrage in den boomenden Riesenstaaten China und Indien wächst rasant. Die in den letzten Jahren teils stark gestiegenen Preise lieferten einen Vorgeschmack auf den «Peak Oil».



 [Infografik: Ölpreis aktuell](#)

 [Quiz: Schwarzes Gold](#)

### Info-Box

#### «Peak Oil» und die Schweiz

Die Schweiz wäre vom «Peak Oil» massiv betroffen, denn 57 Prozent des hiesigen Energieverbrauchs entfallen auf Erdöl. Um das Bewusstsein für das Problem zu wecken, wurde 2006 die [Association for the Study of Peak Oil and Gas \(ASPO\)](#) gegründet. Ihr gehören einige Bundesparlamentarier an. Zu den Mitbegründern gehört [Daniele Ganser](#), Historiker an der Universität Basel, der immer wieder Vorträge zum Thema hält.

Der IEA-Insider nennt zwei Gründe für die Vertuschung: «Die Furcht vor einer Panik an den Finanzmärkten und die Furcht der Amerikaner, sie könnten ihre Vormachtstellung über den Zugang zu den Ölreserven verlieren.» Eine weitere Quelle, die für die IEA tätig war, bestätigt gegenüber dem «Guardian» diese Darstellung: «Es war erste Priorität, die Amerikaner nicht zu verärgern.» Doch es sei eine Tatsache, dass weniger Öl vorhanden sei, als zugegeben werde: «Wir sind bereits in die Peak-Oil-Zone eingetreten, die Lage ist wirklich übel.»

#### Total-Chef gibt Engpass zu

Die IEA wollte vor der Veröffentlichung des Jahresberichts nicht Stellung nehmen. Laut «Guardian» steht der für den «World Energy Outlook» zuständige Chefökonom Fatih Birol wegen der Zahlen auch intern unter Druck. Selbst innerhalb der Branche wird zunehmend eingeräumt, dass der «Peak Oil» nicht mehr fern ist. So sagte Christophe de Margerie, CEO des französischen Konzerns Total, im Februar dieses Jahres laut «[Financial Times](#)», dass es nie möglich sein werde, mehr als 89 Millionen Fass Öl pro Tag zu produzieren. Der derzeitige Verbrauch beträgt wie erwähnt 85 Millionen Fass.

# Crucial data 'distorted' as global oil runs dry

**Whistleblower says US applied pressure**

**West's energy policy needs to be rethought**

**Terry Macalister**

The world is much closer to running out of oil than official estimates admit, according to a whistleblower at the International Energy Agency who claims it has been deliberately underplaying a looming shortage for fear of triggering panic buying.

The senior official claims the US has played an influential role in encouraging the watchdog to underplay the rate of decline from existing oil fields while overplaying the chances of finding new reserves.

The allegations raise serious questions about the accuracy of the organisation's latest World Energy Outlook on oil demand and supply to be published this week - which is used by governments around the world to help guide their wider energy and climate change policies.

In particular they question the prediction in the last World Economic Outlook, believed to be repeated again this year, that oil production can be raised from its current level of 83m barrels a day to 105m barrels. Critics have argued that this cannot be substantiated by firm evidence and say the world has already passed its peak in oil production.

Now the "peak oil" theory is gaining support at the heart of the global energy establishment. "The IEA in 2005 was predicting oil supplies could rise as high as 120m barrels a day by 2030 although it was forced to reduce this gradually to 116m and then 105m last year," said the IEA source, who was unwilling to be identified.

"The 120m figure always was nonsense but even today's number is



**Past its peak? Some say an oil shortage is being underplayed** Ding Jianzhou

much higher than can be justified and the IEA knows this.

"Many inside the organisation believe that maintaining oil supplies at even 90m to 95m barrels a day would be impossible but there are fears that panic could spread on the financial markets if the figures were brought down further. And the Americans fear the end of oil supremacy because it would threaten their power over access to oil resources," he added.

A second senior IEA source, who has now left but was also unwilling to give his name, said a key rule at the organisation was that it was "imperative not

to anger the Americans", though the fact was that there was not as much oil in the world as had been admitted. "We have [already] entered the 'peak oil' zone. I think that the situation is really bad," he added.

The IEA acknowledges the importance of its own figures, boasting on its website: "The IEA governments and industry from all across the globe have come to rely on the World Energy Outlook to provide a consistent basis on which they can formulate policies and design business plans."

The British government, »2 among others, always uses the

IEA statistics rather than any of its own to argue that there is little threat to long-term oil supplies.

The IEA said on Monday that peak oil critics had often wrongly questioned the accuracy of its figures. A spokesman said it was unable to comment ahead of the 2009 report.

John Hemming, the MP who chairs the UK's all-party parliamentary group on peak oil and gas, said the revelations confirmed his suspicions that the IEA underplayed how quickly the world was running out and this had profound implications for British government energy policy.

He said he had also been contacted by some IEA officials unhappy with its lack of independent scepticism over predictions. "Reliance on IEA reports has been used to justify claims that oil and gas supplies will not peak before 2030. It is clear now that this will not be the case and the IEA figures cannot be relied on," said Hemming.

"This all gives an importance to the Copenhagen [climate change] talks and an urgent need for the UK to move faster towards a more sustainable [lower carbon] economy if it is to avoid severe economic dislocation," he added.

The IEA was established in 1974 after the oil crisis in an attempt to try to safeguard energy supplies to the west. The World Energy Outlook is produced annually under the control of the IEA's chief economist, Fatih Birol, who has defended the projections from earlier outside attack. Peak oil critics have often questioned the IEA figures.

But now IEA sources say that Birol has increasingly been facing questions about the figures inside the organisation.

Matt Simmons, a respected oil industry expert, has long questioned the decline rates and oil statistics provided by Saudi Arabia on its own fields. He has raised questions about whether peak oil is much closer than many have accepted.

A report by the UK Energy Research Council (UKERC) last month said worldwide production of conventionally extracted oil could "peak" and go into terminal decline before 2020 - but that the government was not facing up to the risk. Steve Sorrell, chief author of the report, said forecasts suggesting oil production will not peak before 2030 were "at best optimistic and at worst implausible".

But as far back as 2004 there have been people making similar warnings. Colin Campbell, a former executive with Total of France, told a conference: "If the real [oil reserve] figures were to come out there would be panic on the stock markets ... in the end that would suit no one."