

# Verstärkte Nutzung von Coal Bed Methane - die USA in der Vorreiterrolle

14.10.2007 | [Redaktion](#)

Nachdem wir uns in den [vergangenen Tagen](#) mit dem –in unseren Breiten- eher unbeachteten Grubengas beschäftigt haben, mit seiner Entstehung, der Unterscheidung zwischen dem in Deutschland durch das Erneuerbare Energien Gesetz geförderten CMM und dem aufgrund der Möglichkeit der Einspeisung in das bestehende Erdgasnetz effizienteren CBM und der steigenden Nachfrage nach dem Methangas in China und Indonesien, möchte ich heute auf das Land zu sprechen kommen, welchem bei der effizienten Nutzung des Flözgases weltweit mit Sicherheit eine Vorreiterrolle zukommt: Die Rede ist von den Vereinigten Staaten.

Die USA, die weltweit größten Verbraucher an Energierohstoffen, richten bereits seit vielen Jahrzehnten nicht nur ihre Außenpolitik, sondern auch das innenpolitische Auge darauf die Versorgungslage des Landes mit Energierohstoffen zu garantieren.

Ogleich die USA eines der rohstoffreichsten Länder der Erde sind, sind sie doch in vielerlei Hinsicht auf ein weltweites Angebot angewiesen. Dies führt zu einer teilweisen Abhängigkeit von anderen Staaten, insbesondere in Bezug auf die Energierohstoffe.

Doch besonders in Zeiten von Terrorbekämpfung und steigendem politischen Risiko in verschiedenen Rohstoffe produzierenden Ländern – als Beispiel an dieser Stelle mögen militante Anschläge in Nigeria, oder die Lage im Erdgas- und Erdölparadies Iran, sowie die misslungenen Zustände im Irak gelten - versuchen die USA vehement ihre Unabhängigkeit zu generieren.

Das mag einerseits durch die halbmissglückte Mais nutzende US-Ethanolindustrie bezeichnend sein, doch tatsächlichen Bestand und effektiven Nutzen beweist gegenwärtig vor allem die geglückte Nutzung von CBM in den USA.

## **CBM steht bereits für 12% der gesamten US-Erdgasproduktion**

Seit 1989 bereits suchen und fördern die USA Coal Bed Methane. Dabei hat sich besonders in den vergangenen 15 Jahren die Produktion des Methangases vervielfacht.

Inzwischen generieren die USA bereits 12% ihrer gesamten Erdgasproduktion aus CBM. Seit 2003 allein hat sich die Produktion von CBM dabei mit gegenwärtig über 3 Milliarden Kubikfuß fast verdoppelt. Die USA verfügen nachweislich über eine Gesamtmenge von 700 Milliarden Kubikfuß an CBM Reserven, wovon zum gegenwärtigen Zeitpunkt etwa 100 Milliarden wirtschaftlich rentabel abbaubar sind.

Kein Wunder eigentlich, verfügen die USA doch ebenfalls über die größten förderfähigen Kohlereserven der Welt. Etwa 27% der weltweit schätzungsweise über 780 Milliarden Tonnen an förderfähiger Kohle befinden sich in den USA. Nicht schlecht, Herr Specht, möchte ich da sagen!

Und beginne mich zu fragen, ob dem in vielen Teilen der Welt noch unbeachteten Flözgas künftig nicht eine wesentlich stärkere Rolle zukommen wird.

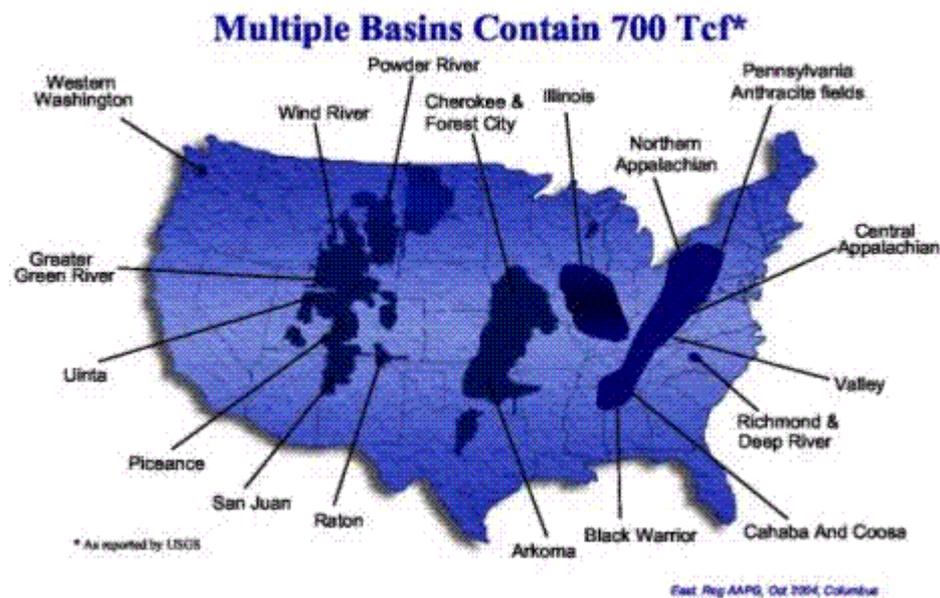
Die USA und nun auch China und Indonesien machen es schließlich bereits vor! Und auch wenn –wie sie der Grafik im zweiten Teil des Dailys entnehmen können- sich die Produktion von CBM im Gegensatz zu den knapper werdenden rentabel abbaubaren Erdgasvorkommen seit Mitte der 90er Jahre inzwischen mehr als verdoppelt hat, ist hier doch noch ein enormes Potenzial vorhanden.

## **Grafiken**

Anhand der folgenden Grafik können Sie anschaulich erkennen, wo sich in den USA die CBM-Lagerstätten befinden.

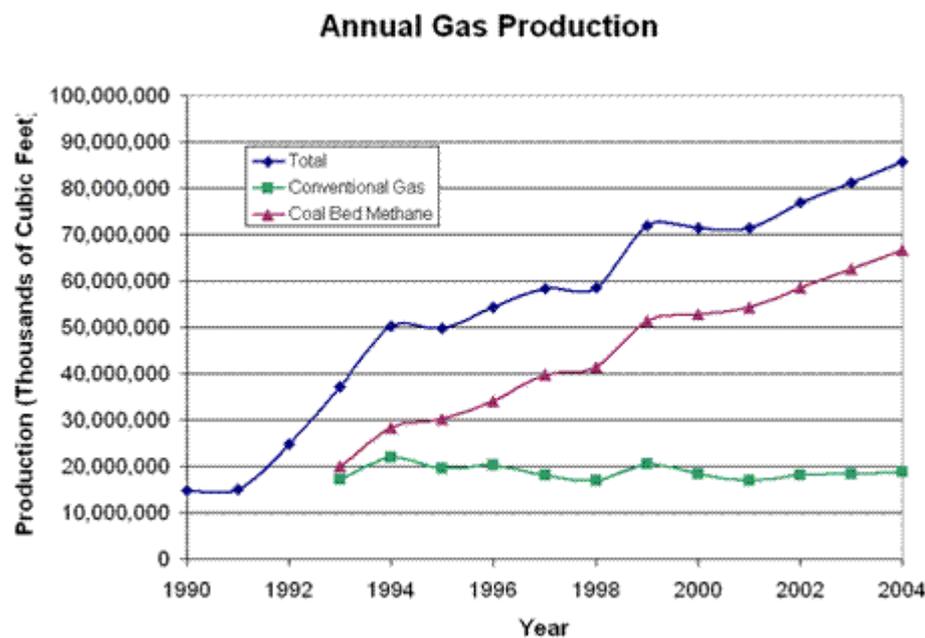
Gegenwärtig werden 80% der US-Gesamtproduktion an CBM in den Bundesstaaten Colorado, New Mexiko

und Wyoming generiert... doch weitere große Lagerstätten sind vorhanden und bei steigenden Energiepreisen lohnt es sich bisweilen immer einen Blick darauf zu werfen



Quelle: US-Energieministerium / National Energy Technology Laboratory

Die folgende Grafik stellt den Anstieg der jährlichen Erdgasproduktion, dem Anstieg der CBM Produktion gegenüber



Grün: konventionelles Erdgas, Rot: CBM, Blau: Total

So long liebe Leser, ich hoffe Ihnen hat der kleine Ausflug in die Welt des Grubengases gefallen und vielleicht auch eine mögliche Antwort auf die heikle Energiefrage geliefert, damit möchte ich den Dreiteiler für heute abschließen, ich wünsche Ihnen noch einen schönen Abend...

© Miriam Kraus

Quelle: Auszug aus dem Newsletters [Rohstoff-Daily](http://Rohstoff-Daily)

**Belehrung:** *Dieser Newsletter enthält keine Handlungsempfehlungen. Es handelt sich in diesem Falle um ein rein informatives Produkt. Die Nutzung der Veröffentlichungen als Anregung zur Investition geschieht auf eigene Gefahr. Für sich daraus ergebende, etwaige Schäden sind weder die Redaktion des Rohstoff Daily noch der Investor-Verlag haftbar zu machen. Konkrete Handlungsempfehlungen erhalten Sie durch die vom Investor-Verlag angebotenen Börsenbriefe.*

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/2991--Verstaerkte-Nutzung-von-Coal-Bed-Methane---die-USA-in-der-Vorreiterrolle.html>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer!](#)

---

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!  
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2025. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).