

Versorgungssicherheit: Peak Oil langfristig nicht absehbar

Wie die Fachzeitschrift European Energy Review bekannt gab, sehen führende Experten die wissenschaftliche Diskussion um den Peak Oil als nicht mehr zeitgemäß an. So erklären zum Beispiel Energieexperten der Citigroup, dass das Konzept des Peak Oil bereits begraben wurde. Technologische Neuerungen sowie Entdeckungen neuer Ölfelder besiegeln das vorläufige Ende der Debatte um Peak Oil.

Ausschlaggebend für diese Entwicklung sind mehrere Faktoren. Zum einen werden immer neue Ölfelder insbesondere im Offshore-Bereich entdeckt und zum anderen lohnen sich durch technologische Neuerungen Explorationen von Ölquellen, die sich vor einigen Jahren noch nicht rentiert haben. Ein Beispiel dafür sind kanadische Ölsandfelder, deren wirtschaftlicher Abbau sich ab einem Ölpreis von etwa 100 US Dollar rechnet.

Zusätzlich zu neuen Explorationsmöglichkeiten sinkt in den westlichen Ländern der Energieverbrauch signifikant. Für diese Entwicklung sind technologischer Fortschritt – wie effizientere Verbrennungsmotoren oder Niedrigenergiehäuser – sowie ein ressourcenschonendes Konsumverhalten verantwortlich.