

Stromausfall nach Dunkelflaute?

geschrieben von Admin | 26. Februar 2017

Der vergangene Januar zeigte einmal mehr, dass Wind- und Sonne nicht in der Lage sind ausreichend elektrische Energie zu erzeugen und/oder zum notwendigen Zeitpunkt bereitzustellen. Während 10 Tagen herrschte Dunkelflaute. Der vorhandene konventionelle Kraftwerkspark musste die Versorgung zu 100 % übernehmen. Doch was passiert, wenn er nicht mehr da ist?

Unser Autor Dr. Björn Peters beschreibt ganz nüchtern die selbst geschaffene Situation.

Drastische Reduzierung der NASA Global Warming Programme

geschrieben von Andreas Demmig | 26. Februar 2017

ANDREW FOLLETT

Der US-Senat verabschiedete vor kurzem die Gesetzgebung, die die Finanzierung für die globale Erwärmungsforschung der NASA beschneidet. Die NASA soll sich wieder auf ihre originäre Wissenschaft – der Weltraumforschung – konzentrieren.

Öl – Woher kommt es?

geschrieben von Andreas Demmig | 26. Februar 2017

David Middleton

Ich bin ein Erdölgeologe / Geophysiker mit fast 36 Jahren Erfahrung in der Erdöl- und Gasexploration, hauptsächlich im Golf von Mexiko. Im Lichte des jüngsten Beitrags von Andy May, Öl-geht es uns aus?, dachte ich, ich könnte einen Aufsatz über Bildung von [Erd-] Öl schreiben.

G20: Merkel legt einen Klima-Hinterhalt für Trump

geschrieben von Chris Frey | 26. Februar 2017

Rupert Darwall

Trump wird bald Gelegenheit haben, unseren Alliierten in Westeuropa den Irrweg ihrer Emissionen kappenden Politik aufzuzeigen.

Die deutsche Kanzlerin Angela Merkel bereitet einen Hinterhalt vor, in den sie Präsident Trump während des G20-Gipfels im Juli locken will. Und Trumps Reaktion wird Aufschluss darüber geben, ob seine Präsidentschaft wie die zweite Amtszeit von George W. Bush daherkommt oder die Ausnahmestellung bzgl. Energie von Amerika in den Dienst der Wiederherstellung amerikanischer Größe stellen wird.

Winter 2016/17 in Deutschland mit Hochdruck und eiskalten Überraschungen – gute Aussichten für Frühjahr und Sommer?

geschrieben von Chris Frey | 26. Februar 2017

Stefan Kämpfe

Anders als seine drei sehr milden Vorgänger, verdiente der Winter 2016/17 seinen Namen dank anhaltender Kälte im Januar. In der Endabrechnung fiel er, gemessen am Mittelwert 1981 bis 2010, fast temperaturnormal aus, und auch der Schnee, den es laut Klimaforscher Mojib Latif ja eigentlich nicht mehr geben sollte, lag zur Freude der Urlauber und Wintersportler zeit- und gebietsweise reichlich. Wie ist dieser Winter einzuschätzen, und waren die im Spätherbst 2016 getroffenen Winterprognosen richtig?