

Woher kommt der Strom? Zwangs-Ladepausen für Elektroautos

geschrieben von AR Göhring | 21. Januar 2021

von Rüdiger Stobbe

Brandaktuell meldet die WELTonline: „Wirtschaftsministerium plant Zwangs-Ladepausen für Elektroautos“. Und nicht nur das. „Das Bundeswirtschaftsministerium will Stromanbietern durch eine Änderung des Energiewirtschaftsgesetzes die Möglichkeit einräumen, große Verbraucher wie Elektroautos und Wärmepumpen zeitweise ferngesteuert vom Netz zu nehmen. Das geht aus dem Gesetzentwurf des Bundeswirtschaftsministeriums hervor, der WELT AM SONNTAG vorliegt.“

Neu-Präsident Biden hat es eilig

geschrieben von Chris Frey | 21. Januar 2021

Vorbemerkung des Übersetzers: Wie angekündigt hatte der neue Präsident Biden nichts Eiligeres zu tun als all das rückgängig zu machen, was eine Zerstörung der westlichen Welt verhindert hätte. Die Amerikaner werden hoffentlich bald sehen, was sie sich da gewählt haben, hoffentlich ist es dann noch nicht ZU spät. – Chris Frey

Klimaschau 9 – die Tagesschau von Sebastian Lüning

geschrieben von AR Göhring | 21. Januar 2021

Die Klimaschau informiert über Neuigkeiten aus den Klimawissenschaften und von der Energiewende. In dieser 9. Ausgabe vom 18. Januar 2021 geht es um Dürren im Südwesten Deutschlands, die längste per Thermometer-Messreihe der Welt in Zentralengland, Trends bei blockierten Wetterlagen, die Subventionierung erneuerbarer Energien und den Einfluss des Klimawandels auf Fischgehirne. Viel Spaß beim Anschauen!

Altmaier will Stromverbrauch rationieren

geschrieben von Admin | 21. Januar 2021

von Holger Douglas

Vom Tisch ist der Plan »Spitzenglättung« nach dem Rückpfeiff nicht. Zu kritisch wird mittlerweile die Lage in den Stromnetzen. Da helfen nur noch abstruse Vorstellungen wie: ,Sie dürfen täglich von 10 bis 20 Uhr ihr Auto nicht betanken!

Der CO₂-Sprung: aus Firn wird Eis

geschrieben von Chris Frey | 21. Januar 2021

Renee Hannon

Einführung:

Dieser Beitrag untersucht CO₂-Daten, die im antarktischen Firn gesammelt wurden, und deren Entwicklung beim Übergang von Firn zu Eis, wo CO₂ schließlich in Blasen eingeschlossen wird. Atmosphärische Gase innerhalb des Firns und gefangen in Blasen werden aufgrund von Gasmischungsprozessen mit der Tiefe und der Zeit geglättet. Die Blaseneinfangzone, auch bekannt als *Lock-in-Zone* (LIZ), ist ein geheimnisvolles dünnes Intervall, in dem die CO₂-Konzentrationen mit der Tiefe deutlich abnehmen und einen Sprung in den CO₂-Konzentrationen verursachen.