

Eine Illustration, dass das CO₂ die Erde nicht in einem Runaway-Tipping-Point rösten wird...

geschrieben von Anthony Watts | 16. August 2013

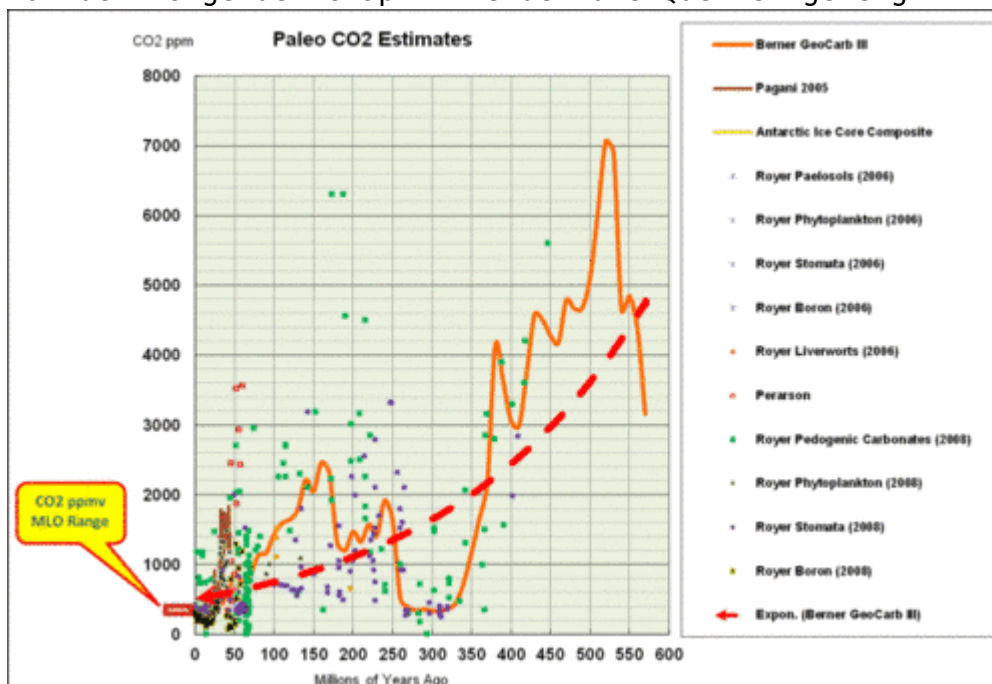
Aus der Abteilung „etwas, das Sie nicht jeden Tag sehen“, stammt die Graphik rechts:

Atmosphärische CO₂-Konzentrationen in geologischen Zeiträumen

Quelle: GeoCO2.png Photo by dhml353 | Photobucket

Mit Dank an Tom Nelson

Auf der folgenden Graphik werden die Quellen gezeigt:



Quelle:

http://s90.photobucket.com/user/dhml353/media/CO2_Decline.png.html

Weitere Datenquellen: (Dank an Bill Illis)

http://www.geocraft.com/WVFossils/Reference_Docs/Geocarb_III-Berner.pdf

ftp://ftp.ncdc.noaa.gov/pub/data/paleo/climate_forcing/trace_gases/phanerozoic_co2.txt

ftp://ftp.ncdc.noaa.gov/pub/data/paleo/climate_forcing/trace_gases/pagan_i2005co2.xls

ftp://ftp.ncdc.noaa.gov/pub/data/paleo/icecore/antarctica/epica_domec/edc-co2-2008.xls

ftp://ftp.ncdc.noaa.gov/pub/data/paleo/climate_forcing/trace_gases/royer_2006co2.xls

(Verwenden Sie nicht die Boron- oder Paleosol-Methode! Sie sind unzuverlässig!)

ftp://ftp.ncdc.noaa.gov/pub/data/paleo/paleocean/by_contributor/pearson2000

<ftp://ftp.ncdc.noaa.gov/pub/data/paleo/ipcc2007/ipcc2007fig61top.xls>

ftp://ftp.ncdc.noaa.gov/pub/data/paleo/contributions_by_author/pearson2009/pearson2009.xls

ftp://ftp.ncdc.noaa.gov/pub/data/paleo/contributions_by_author/tripati2009/tripati2009.xls

<http://www.snowballearth.org/Bao08.pdf>

ftp://ftp.ncdc.noaa.gov/pub/data/paleo/contributions_by_author/hoenisch2009/hoenisch2009.xls

<http://www.nature.com/ngeo/journal/v4/n7/extref/ngeo1186-s1.xls>

<http://www.nature.com/nature/journal/v486/n7401/extref/nature11200-s2.xls>

<http://www.nature.com/nature/journal/v486/n7401/extref/nature11200-s2.xls>

Link:

<http://wattsupwiththat.com/2013/08/08/an-illustration-that-co2-wont-roast-the-earth-in-a-runaway-tipping-point/>

Übersetzt von Chris Frey EIKE