

# Eine Illustration, dass das CO<sub>2</sub> die Erde nicht in einem Runaway-Tipping-Point rösten wird...

geschrieben von Anthony Watts | 16. August 2013

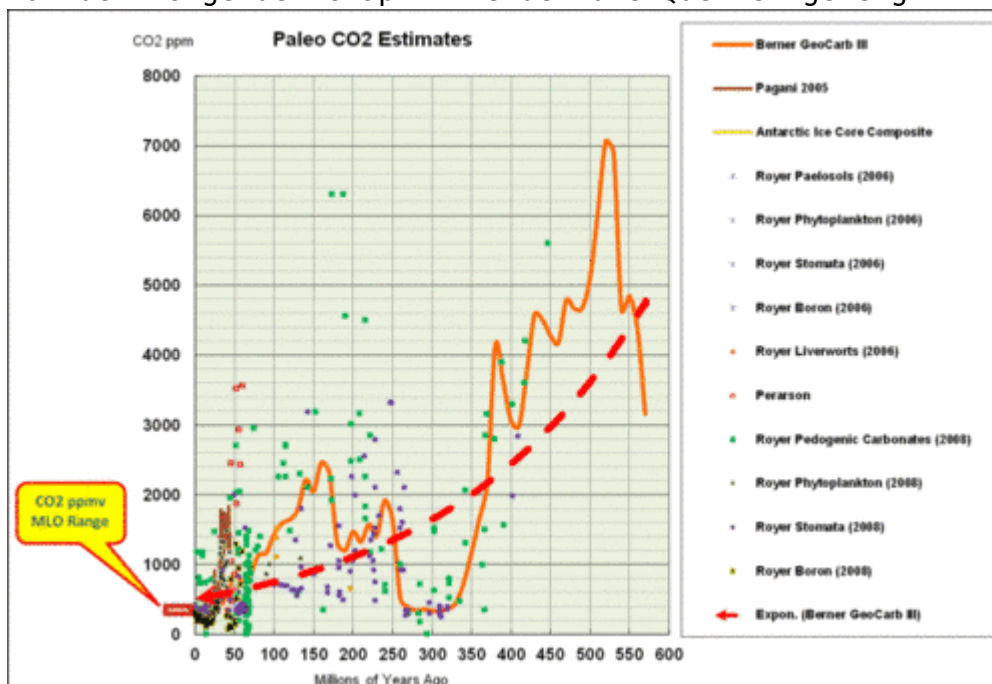
Aus der Abteilung „etwas, das Sie nicht jeden Tag sehen“, stammt die Graphik rechts:

## Atmosphärische CO<sub>2</sub>-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](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](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/phanerozoic_co2.txt)

[ftp://ftp.ncdc.noaa.gov/pub/data/paleo/climate\\_forcing/trace\\_gases/pagani\\_i2005co2.xls](ftp://ftp.ncdc.noaa.gov/pub/data/paleo/climate_forcing/trace_gases/pagani_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/icecore/antarctica/epica_domec/edc-co2-2008.xls)

[ftp://ftp.ncdc.noaa.gov/pub/data/paleo/climate\\_forcing/trace\\_gases/royer\\_2006co2.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/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/pearson2009/pearson2009.xls)

[ftp://ftp.ncdc.noaa.gov/pub/data/paleo/contributions\\_by\\_author/tripati2009/tripati2009.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](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