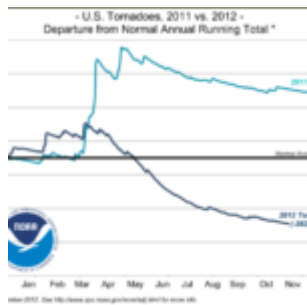


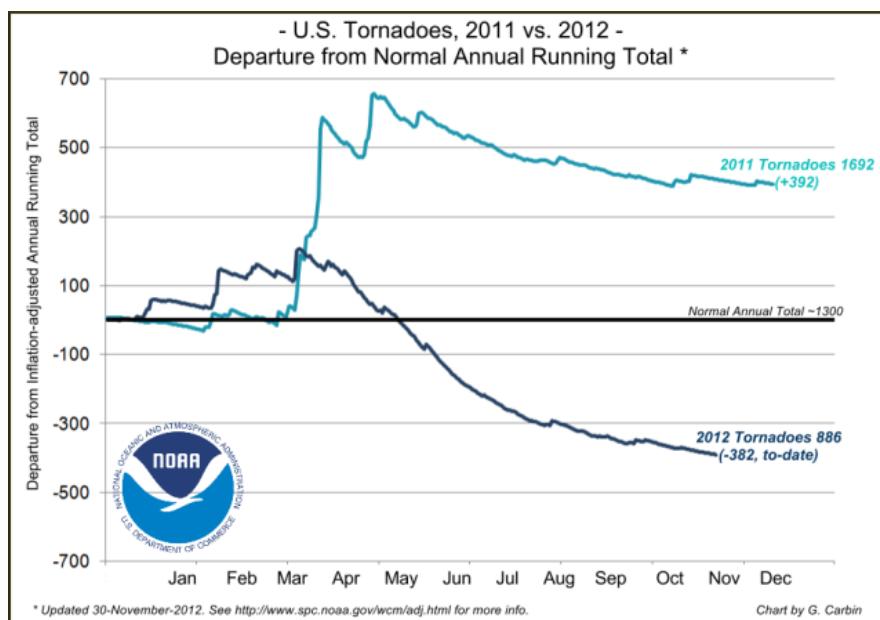
Eine weitere unbequeme Wahrheit – Anzahl der Tornados in den USA 2012 erheblich unter normal



Das NOAA Storm Prediction Center hat seinen Graph der Anzahl der Tornados gerade aktualisiert bis Ende November. Während das Jahr noch nicht vorbei ist, würde es mit der im Dezember zu erwartenden mittleren Zahl von 25 Tornados (oder weniger, wenn sich der unternormale Trend fortsetzt) eine Anzahl von Tornados deutlich unter dem Mittelwert geben.

Der NOAA-Spezialist Greg Carbin schreibt:

Nach einem ordentlichen Beginn hat die Anzahl der Tornadoereignisse in den USA 2012 deutlich unter die zu erwartende Norm abgenommen. Die vorläufige Zahl von 886 Tornados bis zum 30. November 2012 liegt um fast 400 Fälle unter dem, was man in einem „normalen“ Jahr erwarten kann.



Die Graphik oben zeigt, dass zu dieser Zeit im Jahr 2011 die Anzahl der Fälle um 400 „über“ dem Normalwert lag; spiegelbildlich zu 2012.

Die Graphik soll die dramatische Variabilität der Tornadozahlen belegen, die von einem Jahr zum anderen auftreten kann. Im Dezember gibt es im Mittel 25 Tornados, jedenfalls den Daten der letzten 30 Jahre zufolge. Eine detaillierte Zusammenfassung folgt hier:



United States Tornadoes of 2012*

* Through November and subject to revision.
Comparisons are made for the 62-year period 1950-2011 unless otherwise noted. The official NOAA/NWS period of record for tornadoes in the United States extends back to 1950. Fatality records for significant tornado events prior to 1950 are used for historical comparison. Tornado numbers from January through August, 2012 are derived from Storm Data while September through November numbers are estimated from preliminary reports.

| | |
|---|-----------------------------------|
| First Tornado..... | 8:45 AM CST, 9-Jan-2012 (EF0-TX) |
| Most Recent Tornado..... | 5:15 PM CST, 11-Nov-2012 (EF0-LA) |
| 2012 Total Tornadoes (through Nov.)..... | 890 (Ranked 27th since 1950) |
| Record Total (through Nov.)..... | 1791 in 2004 |
| Greatest 2012 Monthly Total..... | 206 in April |
| Greatest Monthly Total on Record..... | 758 in April 2011 |
| 2012 Tornado Days (through Nov.)..... | 164 |
| Annual Average (through Nov.)..... | 172 (50-years, 1962-2011) |
| Record Tornado Days in Any Year..... | 211 in 2000 |
| Greatest 2012 Daily Total (Mid-Mid CST)..... | .86 on 14-Apr-2012 |
| Greatest Daily Total on Record..... | 200 on 27-Apr-2011 |
| States Reporting Tornadoes in 2012..... | 46 |
| Annual Average Number of States..... | 43 (50-years, 1962-2011) |
| Most States Reporting Tornadoes in Any Year..... | 48 (2011 and 1989) |
| 2012 Tornado Deaths..... | .68 (Ranked 25th since 1950) |
| Annual Average Tornado Deaths..... | .91 (62-years, 1950-2011) |
| 2011 Tornado Deaths..... | 553 (Ranked 2nd in History) |
| Greatest Annual Number of Tornado Deaths..... | 794 (1925) |
| 2012 Tornado Injuries..... | 794 (Ranked 44th since 1950) |
| Greatest Annual Number of Injuries..... | 6000 in 1974 |
| 2012 Deadliest Single Tornado..... | Henryville, IN, 11, 02-Mar-2012 |
| Record Deadliest Single Tornado (modern era)..... | Joplin, MO, 158, 22-May-2011 |
| 2012 Longest Track..... | .85 miles (KY-WV, 02-Mar) |
| Record Longest Track..... | 235 miles (LA-MS, 22-Mar-1953) |
| 2012 Tornadoes Rated EF4..... | 4 (Fewest since 2 in 2009) |
| Record Annual Number..... | .36 in 1974 |
| 2012 Tornadoes Rated EF5 (200+mph)..... | 0 (Fewest since 0 in 2010) |
| Record Annual Number of (E)F5 Tornadoes..... | .7 in 1974 |
| 2012 Estimated Property and Crop Losses..... | ~1.6 billion USD |
| 2011 Estimated Property and Crop Losses..... | ~10.0 billion USD (Ranked 1st) |
| Greatest Losses from Single Tornado..... | ~2.8 billion USD (Joplin, MO) |

Statistics compiled by Gregory Carbin at www.noaa.gov, NOAA/NWS/Storm Prediction Center, www.spc.noaa.gov

Information über die Tornados im Jahr 2012 (bis heute) und Vergleich mit anderen Jahren und Ereignissen. Quelle: <http://www.spc.noaa.gov/wcm/>

Fußnote: Ein albernes Wetter-Propaganda-Video von Al Gore ist [hier](#).

Anthony Watts

Link:

<http://wattsupwiththat.com/2012/11/30/another-inconvenient-truth-2012-us-tornado-count-well-below-normal/>

Übersetzt von Chris Frey EIKE