

## Temperatuur 2008 opnieuw in top 10

Bijgedragen door Alec Boswijk  
woensdag 17 december 2008  
Laatst geupdate op woensdag 17 december 2008

De wereldtemperatuur is ook dit jaar weer gestegen. Met een afwijking van 0,31 graden boven het langjarig gemiddelde staat 2008 op de tiende plaats op de lijst van warmste jaren in de afgelopen anderhalve eeuw.

Dat heeft het KNMI dinsdag bekendgemaakt. De lijst van warmste jaren wordt aangevoerd door 1998 met een afwijking van plus 0,52 graden. In dat jaar gaf El Nino, een hoge zeetemperatuur bij de evenaar op de Stille Oceaan, de wereldtemperatuur een extra zetje.

Ook kende 2008 een aantal opmerkelijke weerfenomenen. Zo had Noord-Europa, inclusief Scandinavië en Siberië, een uitzonderlijk zacht begin van de winter. Zo lagen de maandgemiddelden in Scandinavië bijvoorbeeld 7 graden boven de norm en op veel plaatsen was het de zachtste winter sinds het begin van de weermetingen.

In een gebied dat zich uitstrekt van Turkije tot en met China was het daarentegen in zeker vijftig jaar niet zo koud geweest. De zomer begon dit jaar opmerkelijk vroeg in Europa. Mei was in Nederland al een echte zomermaand met negen zomerse dagen. De temperatuur was drie graden warmer dan normaal. Ook was het warm in Europa en het Midden Oosten. In april waren daar al de eerste hittegolven.

In het najaar kreeg Noord-Afrika te maken met uitzonderlijk hevige regen, waardoor velen doden en gewonden vielen. Ook in het zuidwesten van Europa regende het soms hard. Valencia registreerde 390 millimeter regen in een etmaal, waarvan 144 millimeter in een uur viel. Delen van Frankrijk kregen tussen 31 oktober en 2 november op sommige plaatsen 500 millimeter te verwerken, wat leidde tot overstromingen.

Het gat in de ozonlaag was dit jaar groter dan in 2007, maar kleiner dan in het recordjaar 2006. Op 12 september van dit jaar had het gat een omvang van 27 miljoen vierkante kilometer tegen 29 miljoen in 2006 en 25 miljoen in 2007.  
[www.ad.nl/binnenland/2852079/Wereldtemperatuur\\_ook\\_dit\\_jaar\\_weer\\_hoger.html](http://www.ad.nl/binnenland/2852079/Wereldtemperatuur_ook_dit_jaar_weer_hoger.html)

\* 2008: koudste jaar sinds 2000, maar nog steeds in top 10 warme jaren  
Het meteorologische jaar 2008, van december 2007 tot november 2008, is het koudste jaar geweest sinds 2000. Dat blijkt uit een analyse door het Goddard Institute for Space Studies van...  
[http://www.klimaatnieuws.nl/200812/2008\\_koudste\\_jaar\\_sinds\\_2000.php](http://www.klimaatnieuws.nl/200812/2008_koudste_jaar_sinds_2000.php)

Bron: Paul Cohn