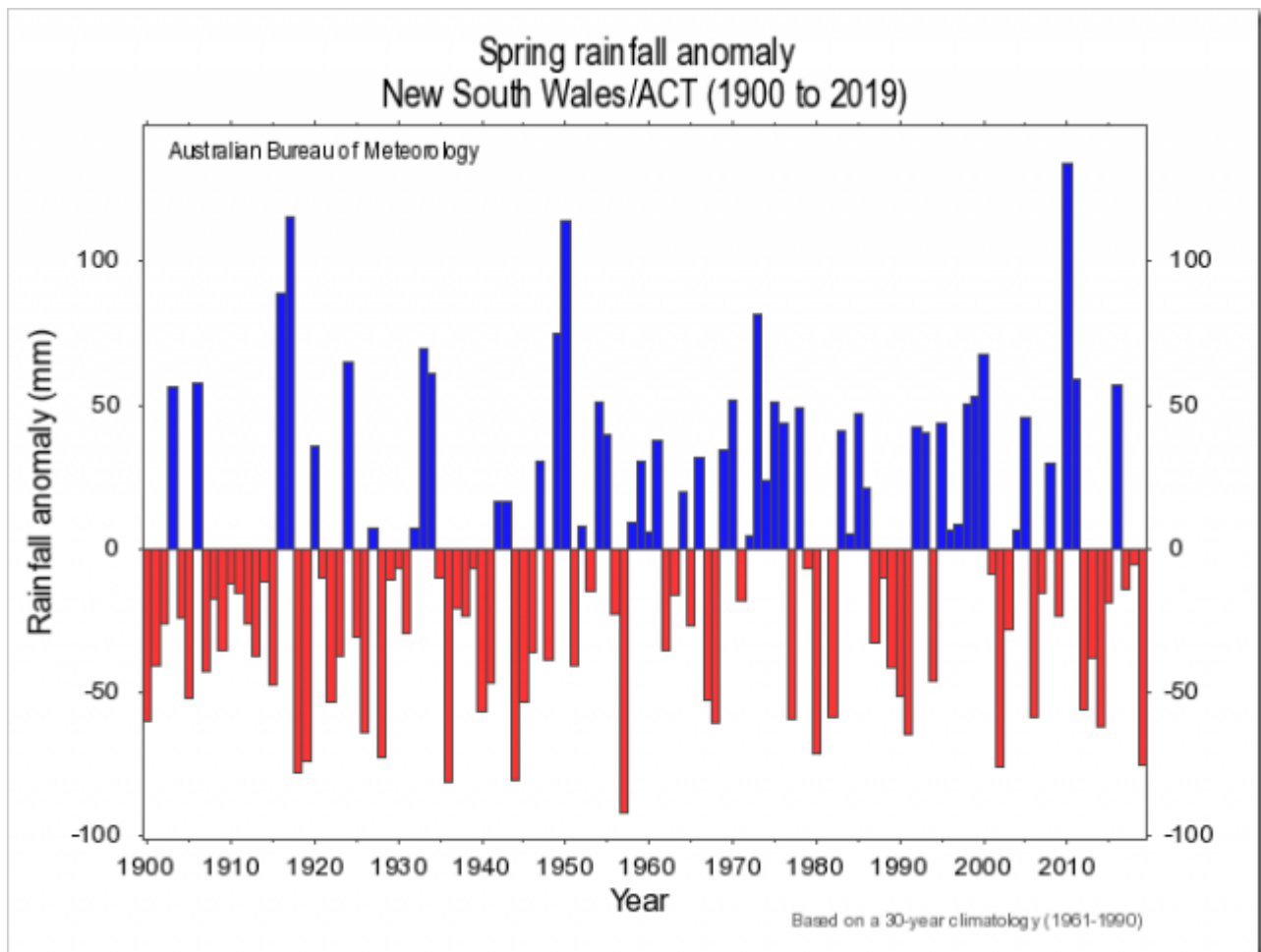


Gehen die Waldbrände in Australien auf den Klimawandel zurück?

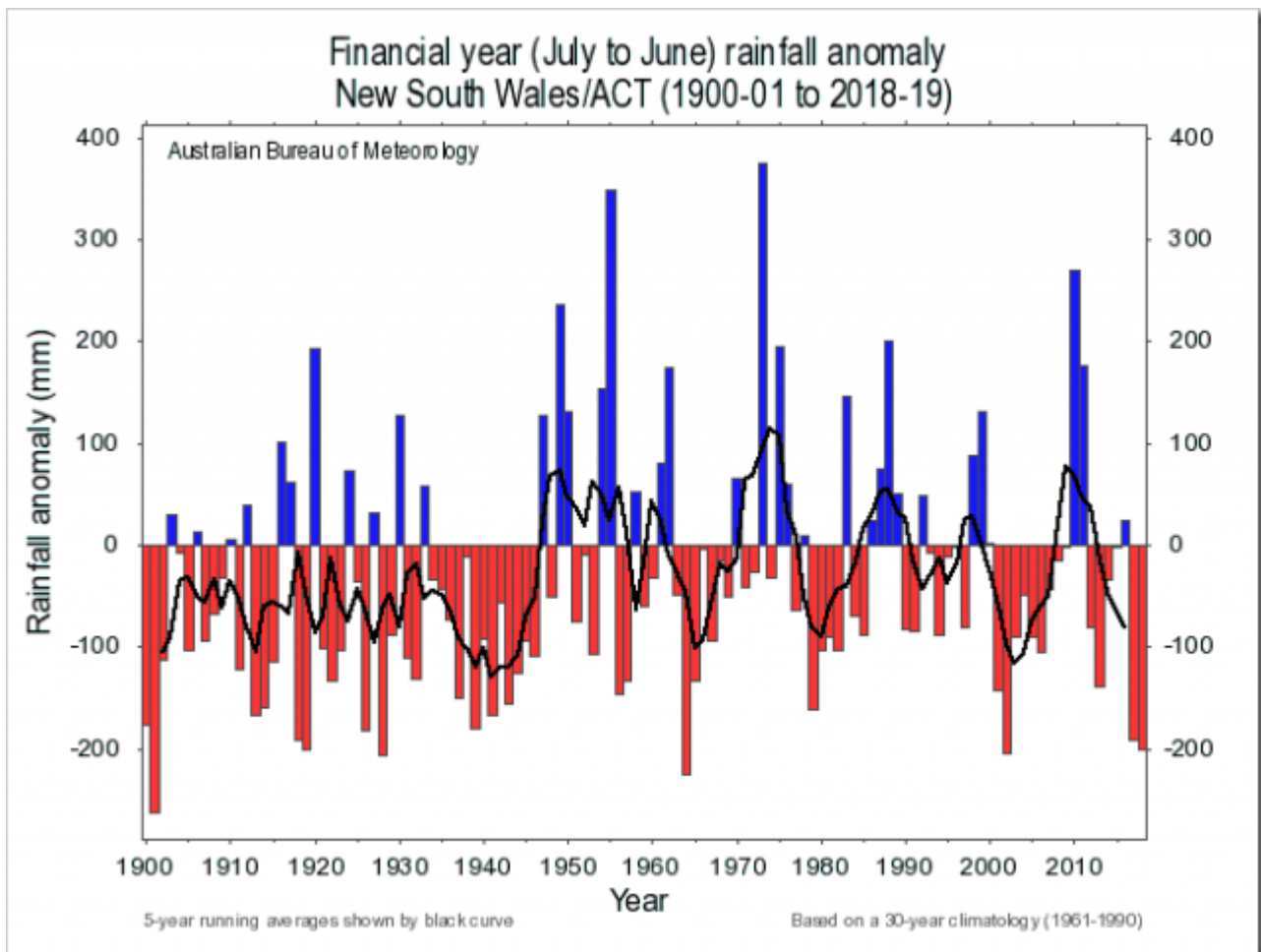
geschrieben von Chris Frey | 1. Januar 2020

Zunächst ein Blick auf die Regenmenge. Alle Daten und die folgenden Graphiken stammen vom australischen Wetterbüro BOM:

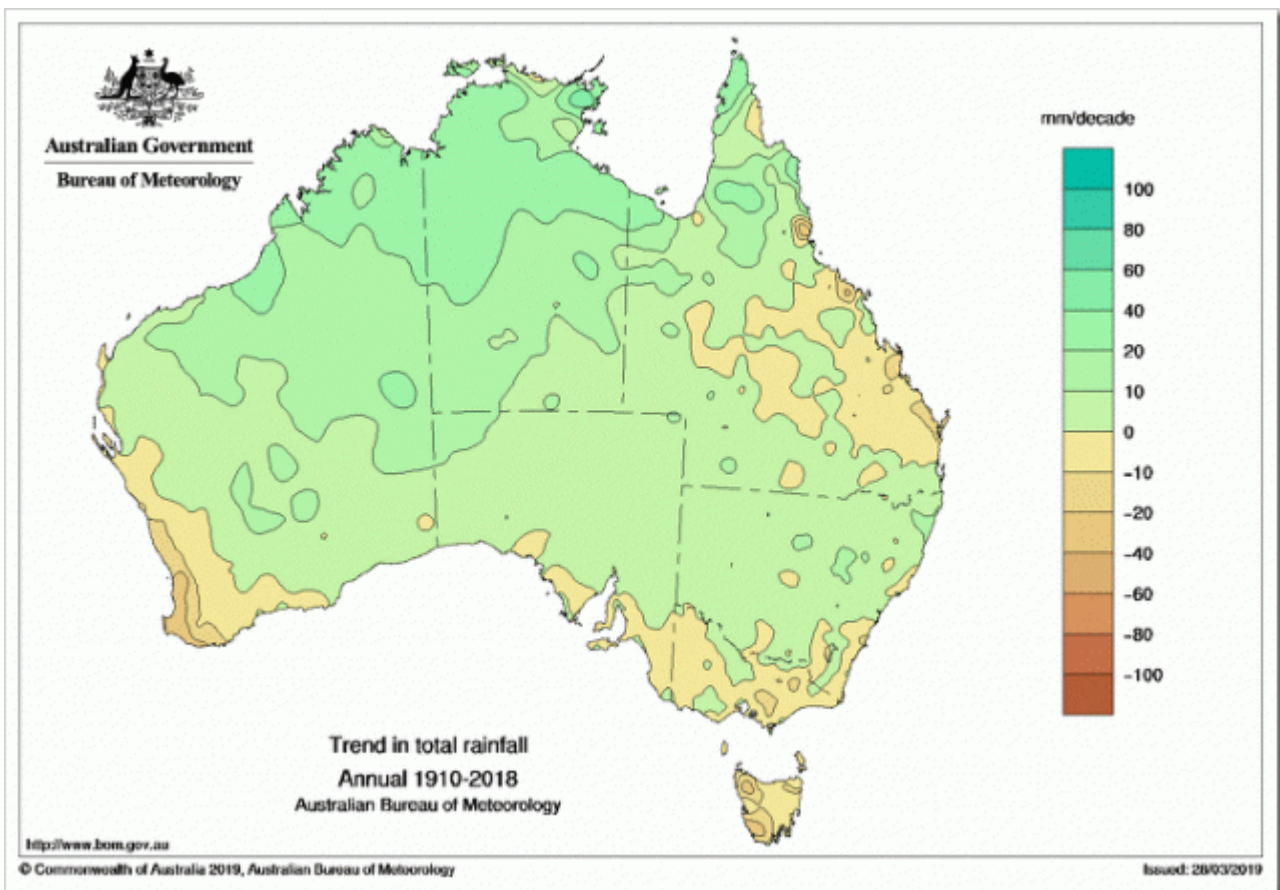


Wie man sieht, liegt die Regenmenge während der letzten drei Monate deutlich unter dem Mittelwert, aber nicht mehr als während vieler Jahre zuvor auch schon.

In einem etwas größeren Zeitmaßstab kann Gleiches gesagt werden hinsichtlich der jährlichen Trends von Juli bis Juni. Die schwarze Linie zeigt den über 5 Jahre geglätteten Mittelwert. Sie zeigt, dass es in NSW viel nasser war als im Mittel der Zeit ab dem Jahr 1950. Im Gegensatz dazu entsprechen die derzeitigen Bedingungen der Norm vor dem Jahr 1950:



Tatsächlich ist es mit Ausnahme einiger weniger kleiner Gebiete in Australien seit 1910 nasser geworden. Aber genau diesen Eindruck wollen die alarmistischen Medien NICHT erwecken [siehe Bild ganz oben].



Und was ist mit der Temperatur?

Die Station Walgett ist eine der wenigen ländlichen Stationen in NSW mit einer langen Zeitreihe. Die Temperaturen dort haben mit 44,8°C bisher in diesem Monat ein Maximum erreicht, im Monatsmittel waren es bisher 38°C:

Daily maximum temperature

Walgett Airport AWS

[About this page](#)

[1 year of data](#) [All years of data](#) [PDF](#)

The Daily maximum air temperature is nominally recorded at 9 am local clock time. It is the highest temperature for the 24 hours leading up to the observation, and is recorded as the maximum temperature for the previous day. [About temperature data](#)

Station: Walgett Airport AWS Number: 52088 Opened: 1993 Now: Open
 Lat: 30.04° S Lon: 148.12° E Elevation: 133_m [Details](#)

Show in table... Key: Units = °C. 12.3 = Not quality controlled or uncertain, or precise date unknown

1993	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Graph												
1st	40.0	37.0	33.4	24.7	27.5	19.3	20.6	21.8	25.3	29.1	34.0	31.6
2nd	41.3	36.9	34.0	28.9	28.7	19.1	20.8	21.3	26.8	28.7	33.7	27.1
3rd	40.4	37.6	34.2	30.0	23.1	15.3	20.5	20.4	30.4	31.2	25.8	29.4
4th	40.2	38.0	35.2	30.1	20.0	16.2	23.5	20.4	32.7	34.8	26.8	33.0
5th	40.0	37.4	36.1	29.2	19.8	18.0	22.5	21.4	33.4	36.4	22.0	35.8
6th	38.8	35.5	38.8	31.6	22.1	18.3	22.1	23.3	34.5	39.1	29.0	38.6
7th	38.2	35.5	35.2	34.0	23.4	22.2	21.9	24.4	20.4	39.6	33.3	36.0
8th	36.9	37.8	38.2	35.5	21.6	18.6	19.7	22.3	20.3	27.2	31.5	38.4
9th	37.6	38.1	39.1	32.8	22.6	19.1	14.9	19.9	17.7	24.0	23.1	41.2
10th	39.3	33.7	38.3	26.1	17.5	23.9	18.1	15.6	20.7	26.0	27.3	44.0
11th	39.6	36.7	39.1	28.2	17.8	26.1	21.1	15.5	24.2	27.0	31.4	43.0
12th	40.4	39.4	36.1	29.1	21.0	25.5	21.5	17.4	26.8	25.3	37.8	37.3
13th	42.2	30.3	34.3	29.3	24.9	23.7	16.7	19.7	28.4	27.5	26.8	34.3
14th	39.5	35.9	34.3	27.3	25.7	20.0	15.1	20.9	28.7	32.9	28.9	35.8
15th	43.2	35.6	32.8	29.3	25.6	20.0	17.2	24.5	29.4	35.7	33.0	38.1
16th	46.4	36.1	34.0	29.0	25.4	18.1	18.7	26.6	32.4	38.6	32.8	39.4
17th	44.4	37.7	30.2	29.2	26.2	18.9	17.2	26.4	20.8	30.5	30.3	38.2
18th	42.4	39.4	33.0	29.9	26.6	19.0	17.9	29.8	24.7	27.5	32.5	37.4
19th	42.9	43.5	35.2	30.6	24.9	17.0	18.6	17.4	28.3	30.9	37.1	39.6
20th	42.7	37.1	35.6	31.2	24.0	15.0	20.7	18.8	31.0	25.7	41.8	42.1
21st	39.9	37.6	36.3	30.1	25.6	13.6	23.8	20.7	30.7	29.7	40.8	44.8
22nd	41.4	35.6	38.5	29.5	26.5	16.2	25.4	20.5	25.9	31.8	36.5	44.2
23rd	40.3	34.2	39.8	28.0	27.0	18.0	22.7	22.6	24.2	33.8	38.0	39.0

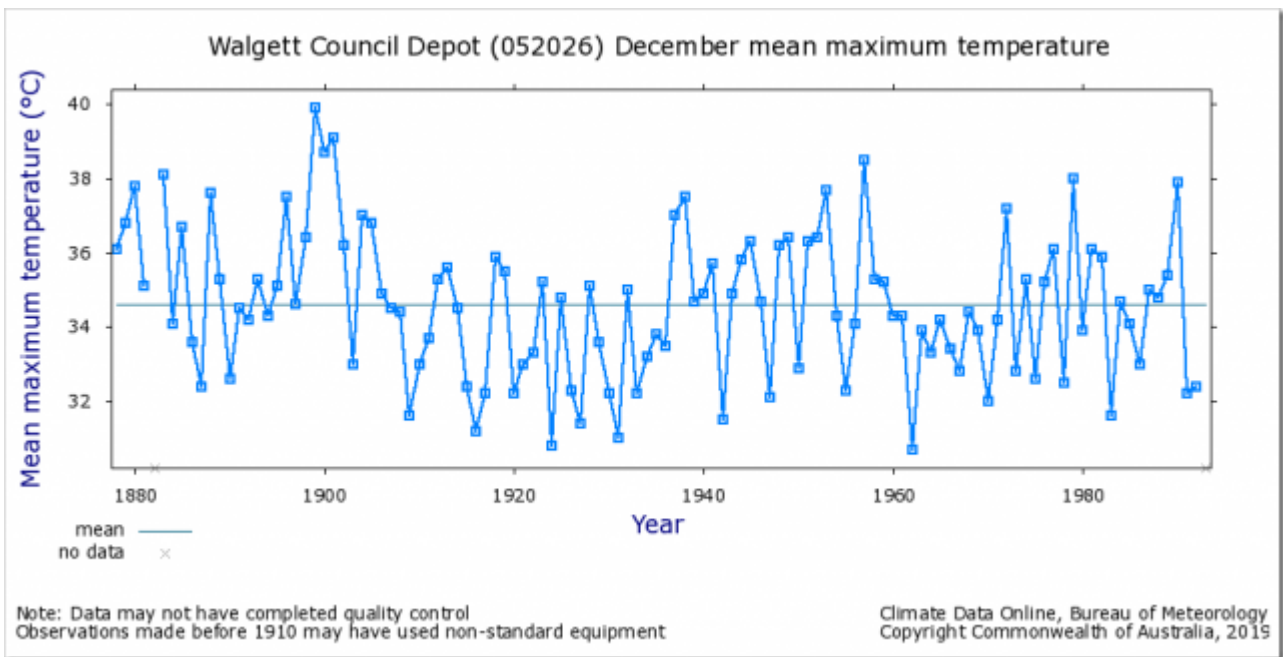
Allerdings ist eine Temperatur von 44,8°C in Walgett keineswegs etwas noch nie da gewesenes. Der Allzeit-Rekord wurde schon vor langer Zeit, nämlich am 3. Januar 1903 mit 49,2°C erreicht und ist seitdem nicht wieder erreicht worden. Der Allzeit-Rekord des Monats Dezember wurde im Jahre 1883 mit 47,8°C erreicht:

Summary statistics for all years

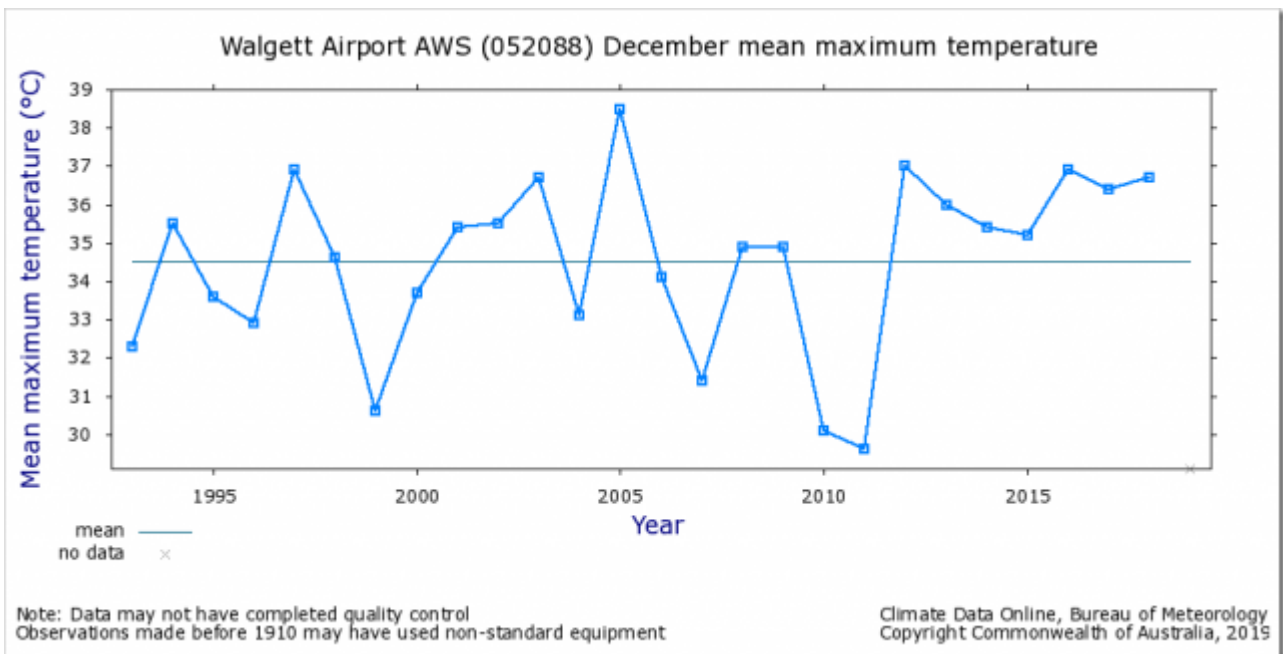
[Move mouse over highest and lowest daily temperature to view dates.](#)

Statistic	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Mean	35.4	34.0	31.4	26.8	21.8	18.0	17.4	19.8	23.8	28.1	31.9	34.6
Highest monthly mean	41.3	39.4	35.6	30.1	26.1	22.3	24.6	24.8	29.6	32.7	37.4	39.9
Lowest monthly mean	27.9	28.0	27.5	22.7	17.6	13.9	12.5	16.3	19.4	24.2	26.5	30.7
Highest Daily	49.2	46.9	43.1	37.8	32.8	29.4	28.9	34.4	38.9	42.6	45.6	47.8
Lowest Daily	16.7	16.7	16.1	14.4	10.0	8.3	6.7	8.9	12.2	13.9	12.9	16.7

Auch das Monatsmittel von 38,0°C ist keineswegs ein Rekordwert. Während der drei Jahre von 1899 bis 1901 waren in allen drei Dezember-Monaten maximale mittlere Temperaturwerte deutlich über 38°C aufgetreten:



Seit die Station im Jahre 1993 zum Flughafen verlagert worden war, wurde die 38°C-Marke bis zu diesem Jahr einmal überschritten, und zwar im Jahre 2005 mit einem Mittelwert von 38,5°C. Aber auch dieser Wert liegt noch deutlich unter dem Mittelwert vom Dezember 1899, als 39,9°C ermittelt worden waren:



Zusammengefasst: In NSW ist es derzeit nicht heißer oder trockener als es immer wieder mal der Fall war, obwohl es in diesem Jahr zweifellos recht heiß und trocken ist. Aber das sind einfach nur Wettervorgänge, wie es sie auch vielfach in der Vergangenheit schon gegeben hat.

Link:

<https://www.thegwpf.com/are-australian-wildfires-due-to-climate-change/>

Übersetzt von Chris Frey EIKE