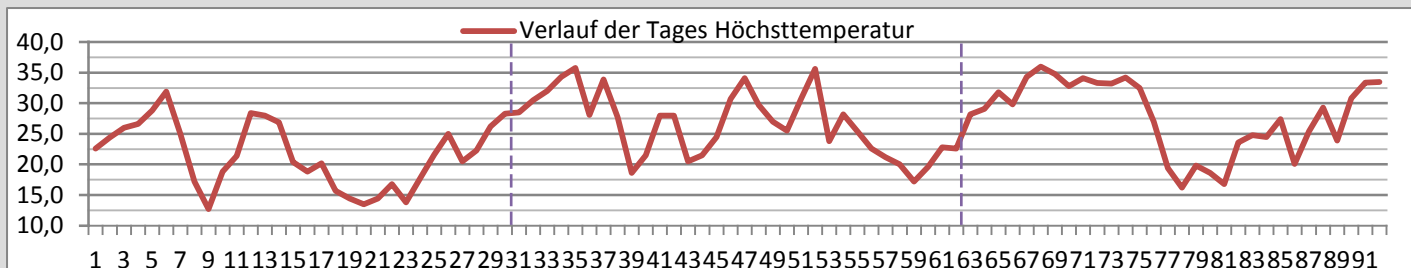


# Sommer 2015

Störnstein

Außergewöhnlich war der Sommer, auch wenn es in anderen Teilen nicht so war wie 2003 und 2006. Mit einer Mittleren Sommer Temperatur von **19,2 Grad** Celsius war er **2,2 Kelvin wärmer** als das 10 Jährige Temperaturmittel 2001-2010 in Störnstein. Dies ist auch ein neuer Rekord an der Wetterstation. Stolze **24 Tropentage** wurden erreicht, das sind 17 Tage mehr als das 10 Jahresmittel! Im Jahr 2003 waren von den 92 Sommertagen, 18 Tropentage, das heißt die Tages Höchsttemperatur lag über 30 Grad Celsius.



In Diagramm erkennt man gut die Hitzewellen und wie lange die Hitze blieb, bis die Schauer und Gewitter die jeweilige Abkühlung brachten. Die Mittlere Höchsttemperatur lag bei 25,4 Grad.

An der Privaten Wetterstation in Störnstein wurden desweitem **73 Warmetage** gemessen, davon gab es **50 Sommertage**, wo die Tages-Höchsttemperatur über 25 Grad Celsius lag.

Rekorde gab es im Sommer genug, auch was die Höchste Temperatur an geht. Der Rekordwert vom 13.August 2003 wurde um 0,5 Grad übertroffen am 7.August und liegt nun bei genau **36,0 Grad**. Ein Stück Heißer war es in Weiden, da hatte der Deutsche Wetterdienst an seiner Station am Butterhof 36,8 Grad in 2m Höhe über dem Erdboden gemessen. Der Allzeit Temperaturrekord in Weiden liegt weit zurück mit 38,0 Grad am 27.Juli 1983, der für den Monat August liegt bei 36,9 Grad am 20.August 2012.

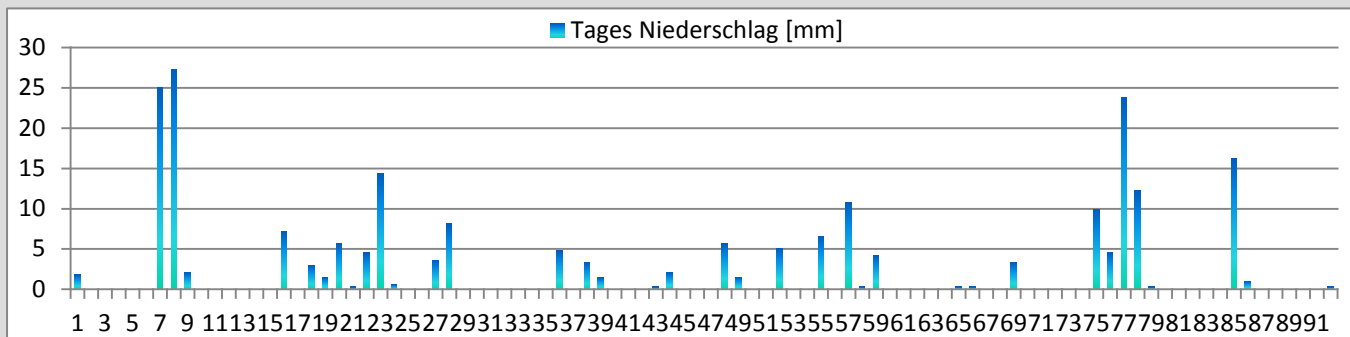
Rückblick: Anzahl der Sommer und Tropentage in Störnstein.

	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005
ST	50	30	37	25	27	29	36	30	27	40	29
HT	23	8	13	5	5	11	1	5	2	13	6

• ST = Sommertage >25,0°C HT = Tropentage >30,0°C

Am Anfang des Sommers ging die Trockenheit aus dem Winter / Frühling nur kurz weiter, bis Tief Lothar kräftige Gewitter Niederschläge mit sich brachte. So gab es vom 7 bis 9 Juni 54,4mm Niederschlag in Störnstein. Dies waren auch die kräftigsten Schauer an der Privaten Wetterstation im Sommer. Das Gewitter am 16. August brachte nochmal 23,8mm mit sich. Insgesamt wurde **223,6mm Niederschlag an 37 Tagen** gemessen, dies entspricht **90,5%** von 10 Jahresmittel 2001 – 2010 in Störnstein.

An der Station in Weiden hingegen gab es nur 169,2mm Niederschlag, dies entspricht 73,4% vom soll.



Rückblick auf die Sommer-Niederschläge der letzten Jahre in Störnstein / Gigel.

	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009
Juni	105,2	13,8	126,6	41,7	116,2	49,7	55,8
Juli	46,2	92,7	30,6	45,6	118,2	75,3	116,5
August	72,2	94,2	66,9	61,2	72,9	128,3	42,9
<b>Summe Σ</b>	<b>223,6mm</b>	<b>200,7mm</b>	<b>224,1mm</b>	<b>148,5mm</b>	<b>307,3mm</b>	<b>253,3mm</b>	<b>215,2mm</b>

