

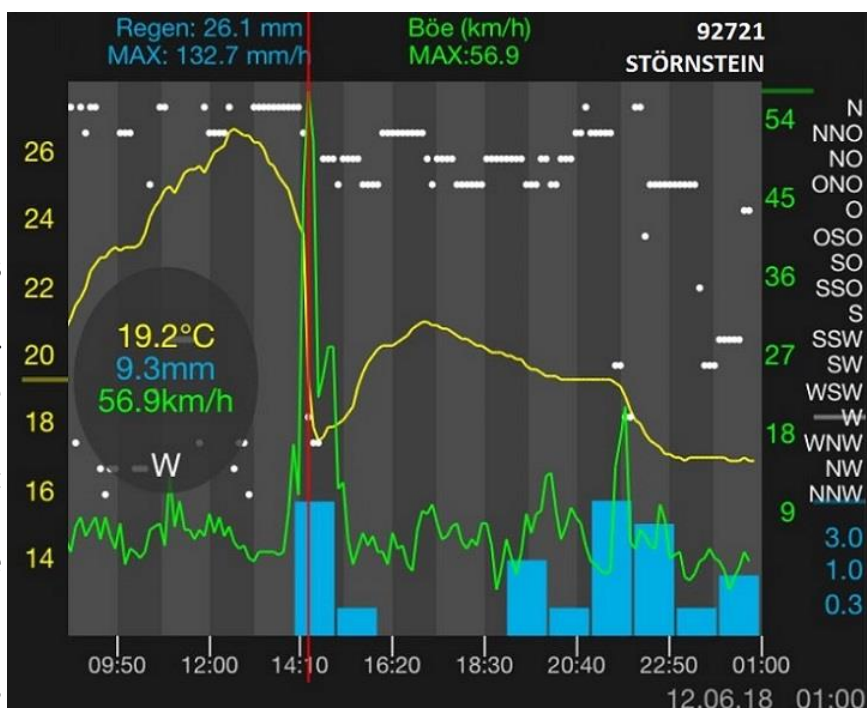
## Sommer 2018 – Störnstein 02.09.2018

Normalerweise, aber was ist normal?!, zumindest sollte es durchschnittlich 231 Liter pro Quadratmeter ( $l/m^2$ ) regnen geben an 92 Tagen in Störnstein. Diesen Sommer regnete es durchschnittlich nur 45 Prozent dieser Menge. Mit **103,8  $l/m^2$**  an 27 Tagen war dieser Sommer 2018 der trockenste Seit Beginn 2001. Zum Vergleich, letztes Jahr (2017) gab es 203  $l/qm^2$  Niederschlag an 41 Tagen. Der Nasseste und kühste Sommer war 2004 mit rund 340  $l/qm^2$  wo es an 33 Tagen keinen Messbaren Niederschlag gab.

Starkregen Ereignisse gab es diesen Sommer nur einmal am **11. Juni** wo es bis zu **4 Zentimeter** dicke **Hagelkörner** vom Himmel fielen, dazu einige starke Windböen der Stärke sieben.

Gegenüber der Vergleichsperiode 2001 bis 2017 ging die Temperatur durchschnittlich um 2,5 Grad nach oben. Auch im Sommer setzte sich der Trend des Frühjahrs fort: Die Temperaturen blieben im Mittel von Juni bis August immer weit über dem Durchschnitt und es gab deutlich mehr **Sommertage** als im Langjährigen Mittel. An **57 Tagen** gab es eine Tageshöchsttemperatur von mehr als 25 Grad. Im Schnitt sind es 35 Sommertage und 9 Tropentage wo es mehr als 30 Grad Celsius gibt.

[Bild 11.06.2018]



Die Abschnitte der Rekorde vom heißesten Sommer werden immer kürzer, 2001 (17,8 Grad), 2003 (18,4 Grad), 2015 (19,2 Grad) und jetzt wieder **2018** mit **19,5 Grad** Mittlerer Temperatur war dieser Sommer **2,5 Grad wärmer** als in die Vergleichsperiode 2001 bis 2017. Im Rekord Sommer 2015 gab es in Störnstein 23 Tropentage, dies Jahr 19 Tage. Am 31. Juli wurde mit **34,8 Grad** Celsius die Höchste Tagestemperatur im diesen Sommer gemessen.

Längere Wärmeperioden oder auch Hitzewellen genannt gab es dieses Jahr 3 in der Anzahl.

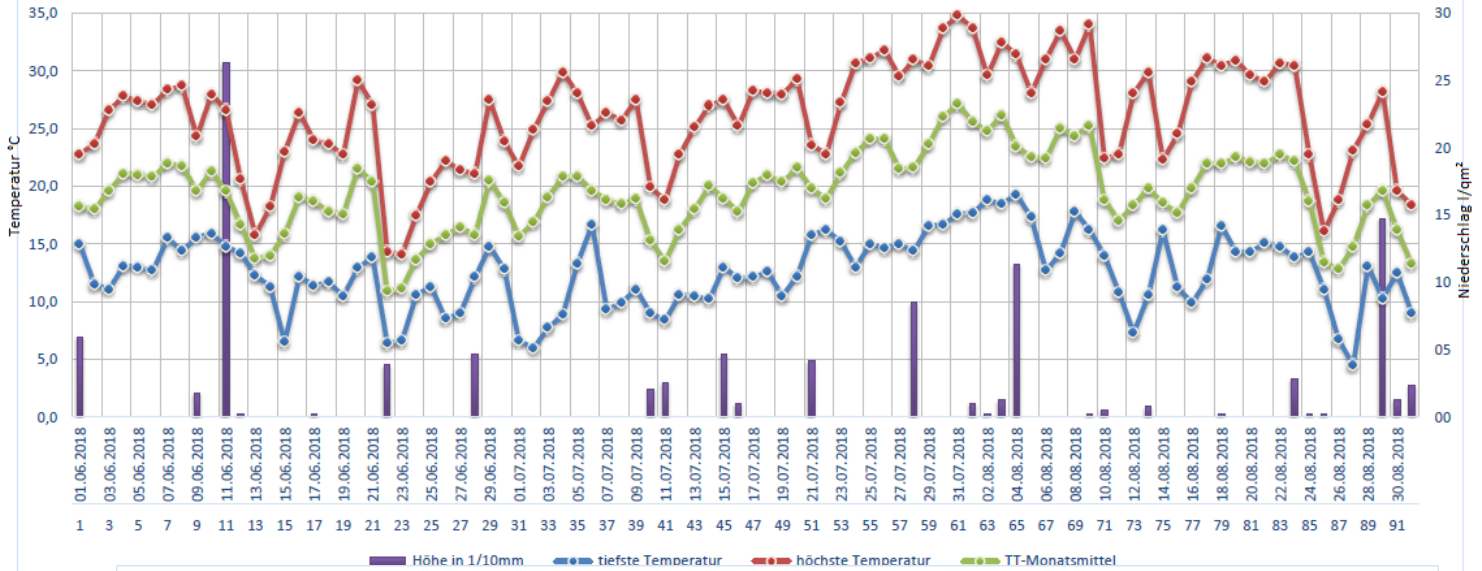
Monate	Lufttemperatur in Grad Celsius							Luftfeuchtigkeit %			Niederschlag mm				Anzahl der Tage										Wind m/s - km/h			Anzahl der Windtage						
	langjähriges Monatsmittel **	TT-Monatsmittel	Abweichung von **	tiefste Temperatur	Tag es Monats	höchste Temperatur	Tag des Monats	tiefste Luftfeuchtigkeit	höchste Luftfeuchtigkeit	Mittlere Luftfeuchtigkeit	langjähriges Monatsmittel **	Höhe in 1/10mm	Abweichung von **	höchster Niederschlag in mm	Tag des Monats	RR - Tage >= 0,1 mm	RR - Tage >= 1,0 mm	RR - Tage >= 5 mm	RR - Tage >= 10 mm	RR - Tage >= 25 mm	RR - Tage >= 50 mm	Tropentage	Sommertage	Warmtage	Eistage	Frosttage	Tropennacht	langjähriges Monatsmittel **	Monatsmittel m/s	Höchste Windböe km/h	Mittlere Windrichtung	Bft 5 (29 km/h)	Bft 8 (62 km/h)	Bft 10 (89 km/h)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	33	34
Juni	16,3	17,9	1,6	6,4	22	29,2	20	37	92	69,0	82,7	43,2	-39,5	26,4	11	7	5	2	1	1	0	0	12	25	0	0	0	3,1	2,8	56,9	165,1	11	0	0
Juli	17,8	20,1	2,3	6,0	2	34,8	31	27	88	59,9	82,8	23,1	-59,8	8,5	28	6	6	1	0	0	0	7	24	29	0	0	0	2,8	2,3	36,0	165,2	5	0	0
August	16,9	20,4	3,5	4,5	27	34,0	9	33	90	62,4	81,7	37,5	-44,2	14,7	4	14	7	2	2	0	0	12	21	27	0	0	0	3,2	2,4	43,9	170,4	7	0	0
Summe											247,2	103,8				27	18	5	3	1	0	19	57	81	0	0	0					23	0	0
Jahresmittel	17,0	19,5	°C								82,4	34,6	####			9,0	6,0	1,7	1,0	0,3	0,0	6,3	19,0	27,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,5					
Abw. Jahr		2,5	°C	°C	°C			%	%	%		4,3	mm	20,6:																				
Max - Min TT				4,5	27,8:	34,8	29,5:	27	92	####				26,4	23,5:																			

\*\* Langjähriges Mittel: 2001 - 2010 Störnstein  
 Spalte 29, 30 Windmittel in m/s in 7m Höhe  
 Spalte 31 Windböe in km/h in 7m Höhe

Stand 02.09.2018 15:51 MESZ

**Sommer 2018**

92721 Störnstein



**92721 Störnstein**

Sommer Temperatur / Tage

