

## Wetter in Fienstedt 2012

Station Fienstedt 1

Geogr. Breite: 51°32' N Geogr. Länge: 11°46' E Höhe: 138 m NN



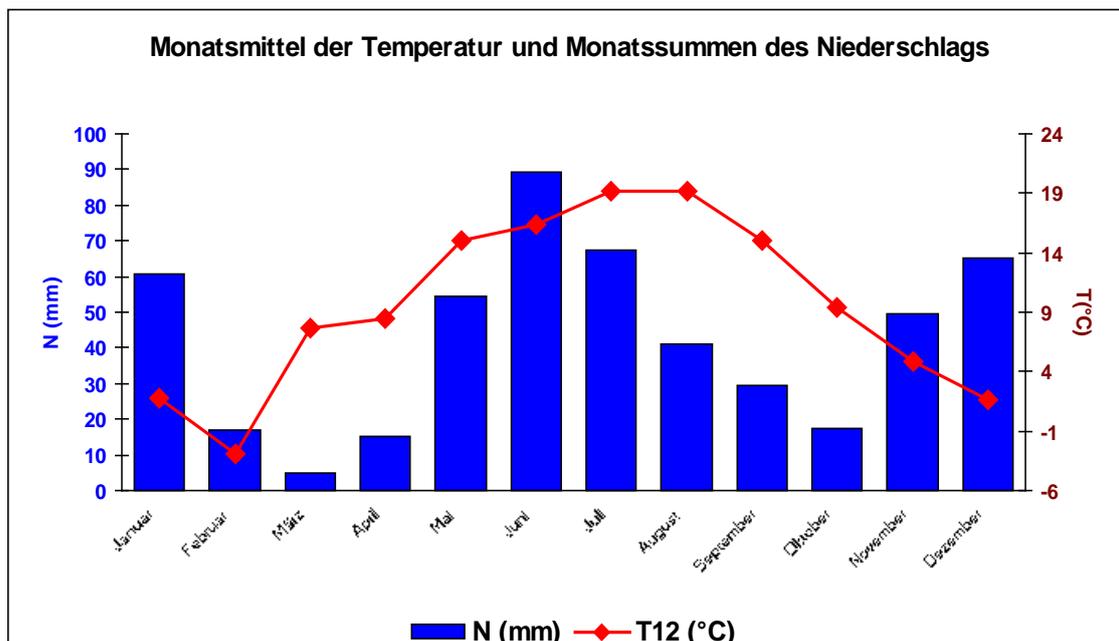
### TEMPERATUR

Jahresdurchschnitt:	9,6 °C	Wärmster Monat:	Juli, August m. 19,2°C
Wärmster Tag:	20.8. m. 27,0°C	Kältester Monat:	Februar m. -2,9°C
Kältester Tag:	6.2. m. -16,2°C	Höchste Temp.:	33,5°C (25.7.)
Vegetationsperiode: (T <sub>Tag</sub> >5°C)	10.3. – 25.10. = 236 Tage	Niedrigste Temp.:	-20,0°C (6.2.)
		Frostfreie Zeit:	9.4. – 26.10. =200 Tage (Tag d. letzten Frostes bis Tag des ersten Frostes)

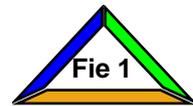


### NIEDERSCHLAG

Jahressumme:	512,0 mm	Feuchtester Monat:	Juni m. 89,5 mm
Tag m. höchster Niederschl.menge:	20.6. m. 30,0 mm	Trockenster Monat:	März m. 4,9 mm
		Gewittertage:	6
		Nebeltage:	10
		Tage m. Schneefall:	14



2012 war in der 14jährigen Messreihe hinsichtlich der Temperatur ein durchschnittliches Jahr mit einem sehr kalten Februar und einem relativ warmen Frühjahr. Trockene Phasen von Februar bis April und von August bis Oktober sorgten dafür, dass die Jahressumme des Niederschlags unter den mittleren Werten der letzten Jahre lag.



## Fienstedt 2012

### MONATSWERTE

Monat	T3	T4	T12	Tmin	Tmax	ΔT	δ-1	N	Max. N/Tag	Tage m. N	LD	Be-wölk.	RF
	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)	(grad)	(grad)	(mm)	(mm)	Anz.	(hPa)	[%]	[%]
Jan.	1,8	2,0	1,8	0,2	3,3	3,2	1,0	60,5	11	16	1018	66	83
Febr.	-3,2	-2,9	-2,9	-5,7	0,0	5,7	1,9	17,0	4	10	1022	57	78
März	7,5	7,4	7,6	3,9	11,6	7,8	2,6	4,9	2,5	5	1022	50	70
April	8,6	8,4	8,5	4,2	13,1	9,0	3,0	15,0	7,5	4	1007	67	67
Mai	15,5	15,0	15,0	9,6	20,3	10,7	3,7	54,5	20	8	1014	43	67
Juni	16,8	16,3	16,3	11,8	21,2	9,4	3,2	89,5	30	13	1013	62	70
Juli	19,6	19,0	19,2	14,4	24,2	9,9	3,4	67,5	17,5	13	1014	56	68
Aug.	19,5	19,2	19,2	13,8	24,9	11,2	3,9	41,0	9	10	1014	50	63
Sept.	15,3	15,1	15,0	10,1	20,5	10,4	3,6	29,5	11,5	7	1014	44	66
Okt.	9,5	9,4	9,4	6,0	13,3	7,4	2,5	17,5	5,5	9	1011	53	76
Nov.	4,8	4,7	4,8	2,8	6,7	3,9	1,3	49,7	17	12	1011	73	82
Dez.	1,7	1,6	1,6	-0,2	3,4	3,6	1,1	65,4	17	20	1009	74	84
<i>Jahr 2012</i>													
Jahr	9,8	9,6	9,6	5,9	13,6	7,7	2,6	512,0		127	1014	58	73
<i>Mittelwert 1999-2011</i>													
Jahr	9,6	9,5	9,4	5,7	13,4	7,7	2,6	564,9		139	1014	60	77

Erläuterungen

T3, T4, T12: Monatsmitteltemperaturen ermittelt aus Tagesmitteltemperaturen m. 3, 4 bzw. 12 Messterminen

Tmin / Tmax: Monatsmittel der täglichen Minimum- bzw. Maximumtemperaturen

ΔT: Monatsmittel der täglichen Temperaturamplitude; δ-1: Monatsmittel der täglichen Standardabweichung der Temperatur

N: Niederschlagssumme; Max. N/Tag: Maximale Tagessumme des Niederschlags

LD: Luftdruck; RF: Relative Luftfeuchte

Monat	Eis-tage	Frost-tage	Som-mer-tage	Kalte Tage	Heiße Tage	Kälte-sum-me	Wärm-ster Tag	Kälte-ster Tag	Max. Temp.	Min. Temp.
	Anzahl					(grad)	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)
Januar	5	5	0	0	0	24,4	7,3	-9,8	10,3	-11,5
Februar	6	13	0	2	0	143	9,4	-16,2	11	-20
März	0	2	0	0	0	0	11,9	2,3	19,7	-4
April	0	5	2	0	0	0	19,3	-0,2	28,5	-4
Mai	0	0	7	0	0	0	23,5	6,5	29	2,8
Juni	0	0	5	0	1	0	22,5	9,0	30,0	7,0
Juli	0	0	9	0	3	0	26,9	14,9	33,5	9,7
August	0	0	12	0	2	0	27,0	15,8	36	9
September	0	0	5	0	0	0	20,8	10,6	29	5
Oktober	0	2	0	0	0	0	15,5	0,2	22,5	-4
November	0	1	0	0	0	0,7	7,6	-0,7	10	-2,7
Dezember	6	5	0	0	0	28,8	8,9	-6,4	11	-10
<b>Summe</b>	<b>17</b>	<b>33</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>24,4</b>				

Erläuterungen

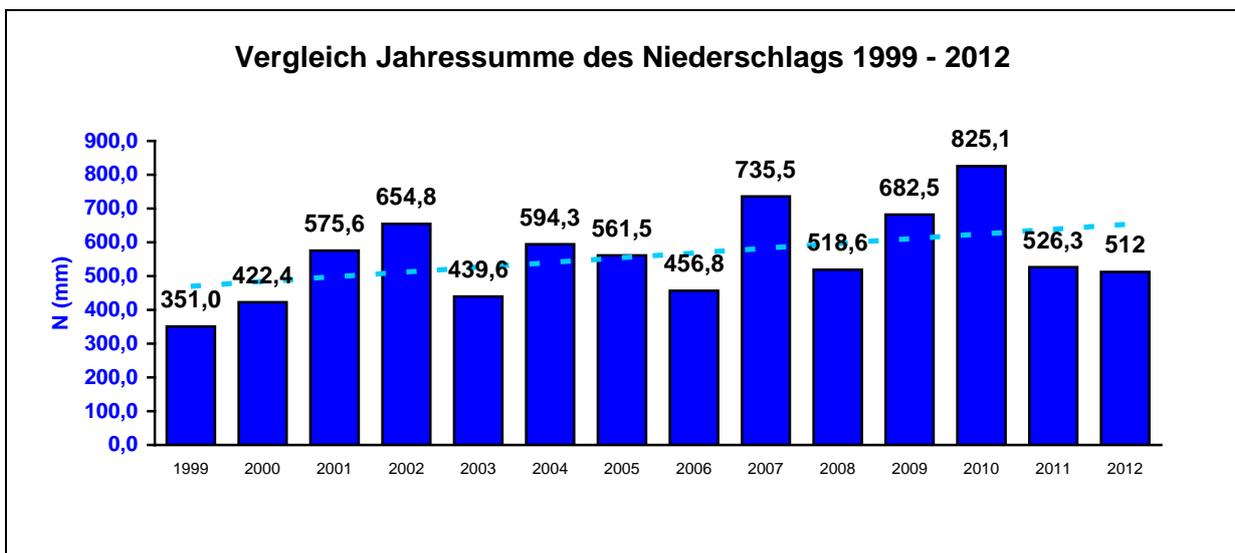
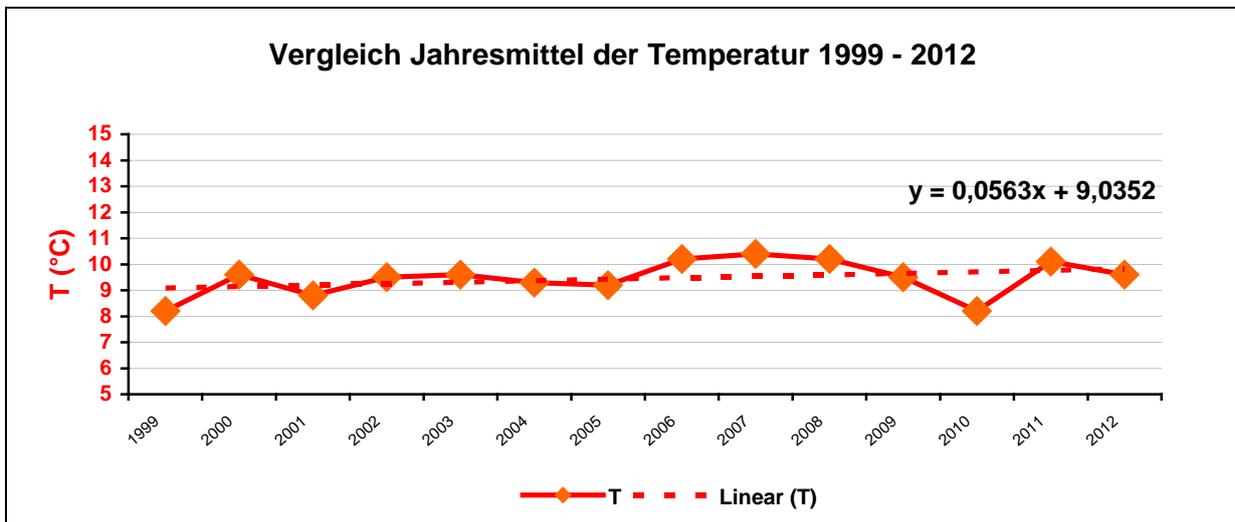
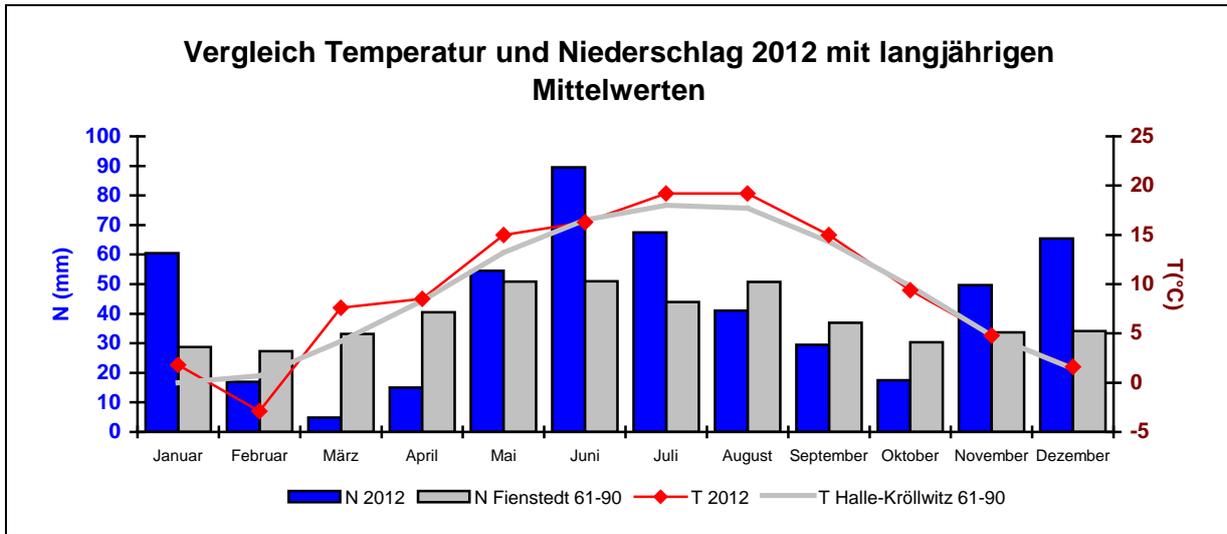
Frosttage: Tmin<0°C; Eistage: Tmax<0°C; Kalte Tage: Tmax≤-10°C;

Sommertage: Tmax≥25°C; Heiße Tage: Tmax≥30°C (od. Tmittel≥25°C);

Kältesumme: Summe aller negativen Tagesmittel

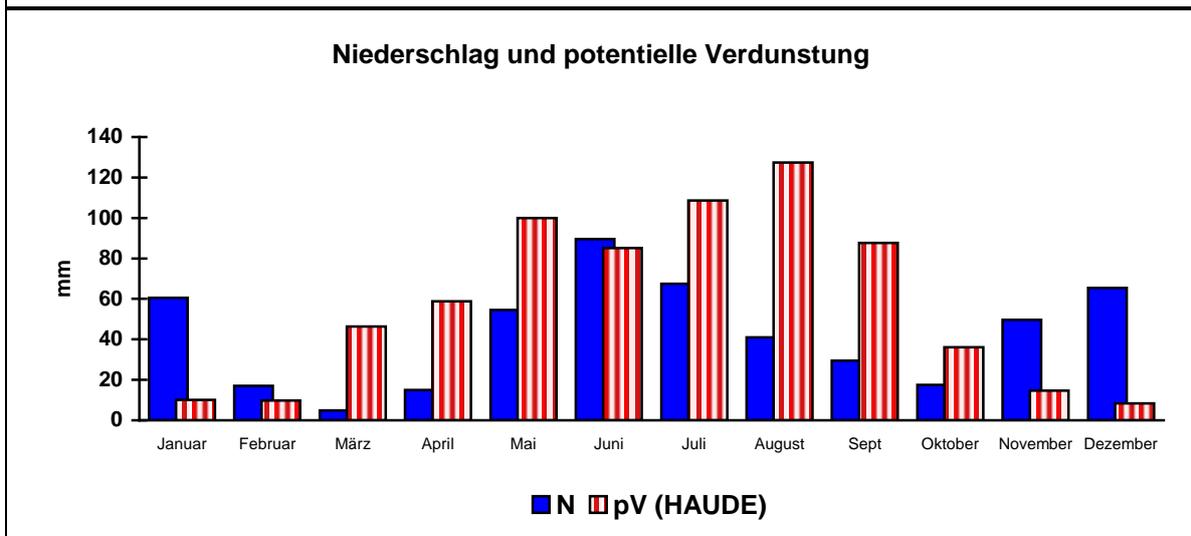
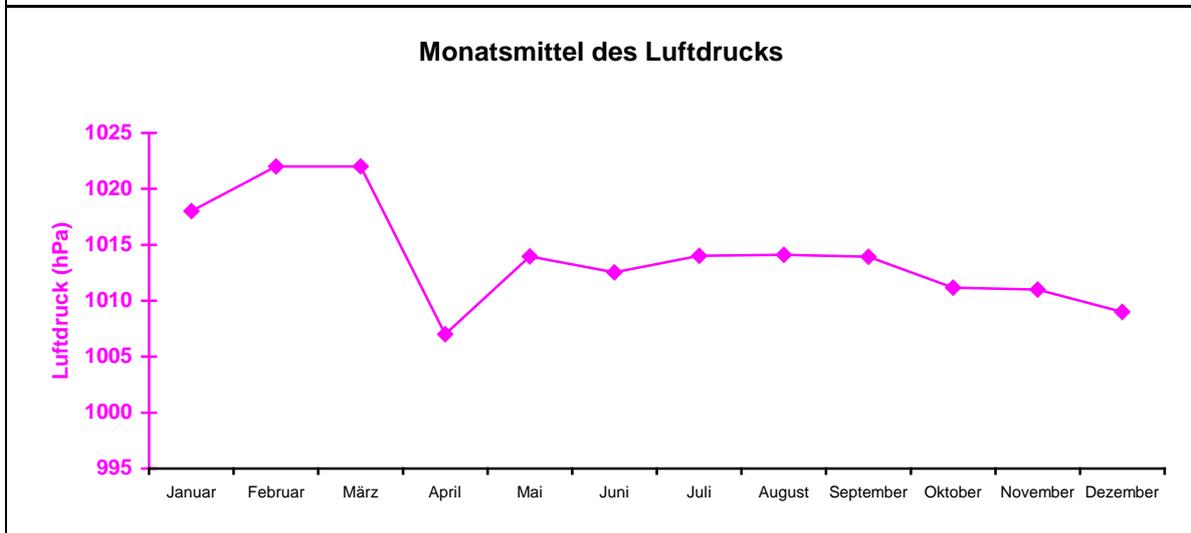
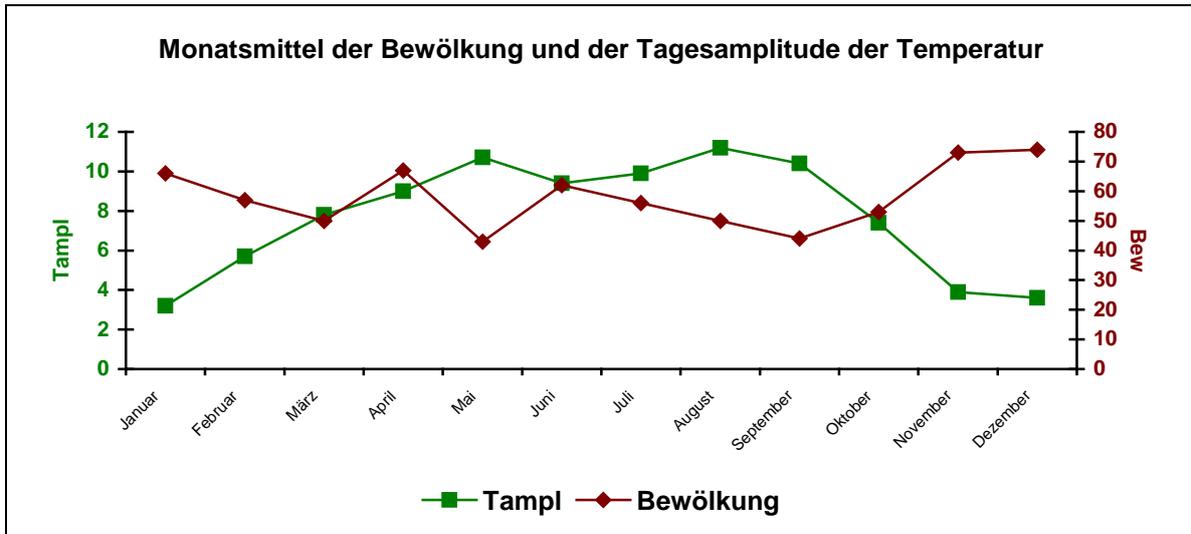
## Fienstedt 2012

### VERGLEICHE



# Fienstedt 2012

## JAHRESGÄNGE



Reelle Evapotranspiration (nach TURC): 397 mm (= 78 % des Jahresniederschlags)

# Fienstedt 2012

