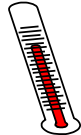


Wetter in Fienstedt 2025

Station Fienstedt 1 (Betreiber: G. Villwock)

Geogr. Breite: 51°33'1.69"N Geogr. Länge: 11°47'19.42"E

Höhe: 138 m NN



TEMPERATUR

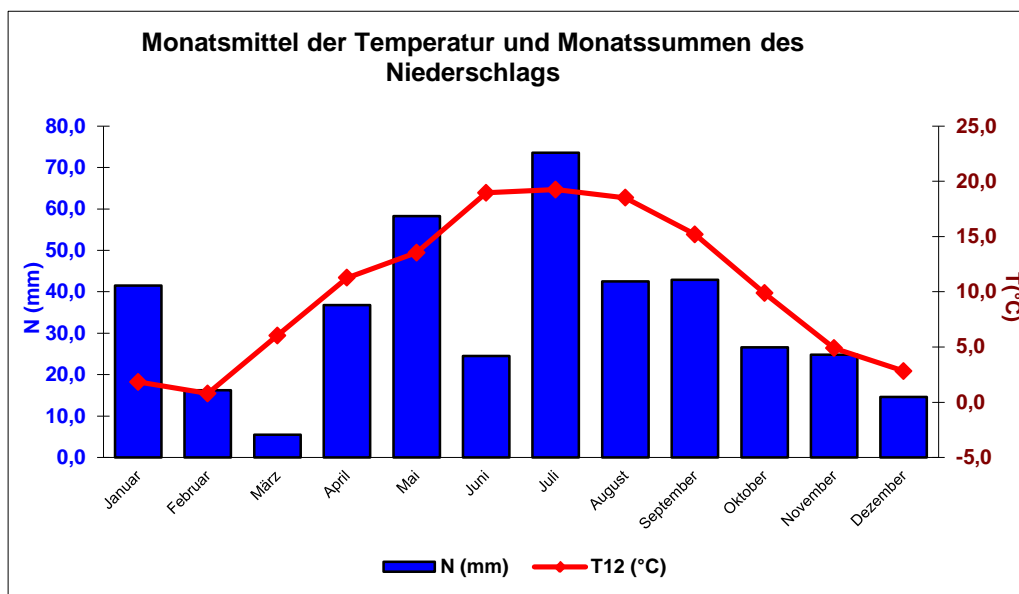


Jahresdurchschnitt:	10,3 °C	Wärmster Monat:	Juli m. 19,3°C
		Kältester Monat:	Februar m. 0,8°C
Wärmster Tag:	2.7. m. 26,9°C	Höchste Temp.:	38,0°C (2.7.)
Kältester Tag:	25.12. m. -6,9°C	Niedrigste Temp.:	--10,3°C (18.2.)
Vegetationsperiode: (T _{Tag} >5°C)	20.3. – 16.11. = 242Tage	Frostfreie Zeit:	7.4. – 19.10. =187 Tage (Tag d. letzten Frostes bis Tag des ersten Frostes)

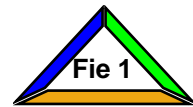


NIEDERSCHLAG

Jahressumme:	407,8 mm	Feuchtester Monat:	Juli m. 73,6 mm
		Trockenster Monat:	März m. 5,5 mm
Tag m. höchster Niederschl.menge:	28.8. m. 23,0 mm	Gewittertage:	8
		Nebeltage:	10
		Tage m. Schneefall:	12



Nach dem sehr warmen Jahr 2024 war 2025 im Jahresdurchschnitt um 1,2 Grad kühler und lag nur knapp über dem Durchschnitt der 27jährigen Messreihe. Nur im April und Juni waren die Monatswerte deutlich höher als das Mittel 1981-2010. Die nur an einem Drittel aller Tage des Jahres gefallenen Niederschläge lagen in ihrer Menge deutlich unter dem langjährigen Mittel 1999-2024. Besonders der März und Juni waren sehr trocken. Winterliche Verhältnisse mit 12 Tagen, an denen Schnee fiel, traten diesmal häufiger als im Vorjahr auf und verteilten sich auf die Monate Januar, Februar sowie November und Dezember. Heitere bis klare Tage (30 %) überwogen den grauen Tagen ohne Sonne (19 %). Das beigefügte Temperatur-Niederschlag-Diagramm ermöglicht den Vergleich mit den Vorjahren.



Fienstedt 2025

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.	2,0	1,9	1,8	-0,5	4,2	4,7	1,6	41,5	13,0	16	1017	74	82
Febr.	0,9	0,7	0,8	-2,0	4,1	6,1	2,4	16,2	13,7	9	1025	60	81
März	6,1	5,9	6,0	0,8	12,5	11,7	4,1	5,5	18,7	6	1019	40	66
April	11,7	11,3	11,3	5,5	17,3	11,8	4,2	36,8	25,2	7	1018	43	65
Mai	14,0	13,5	13,5	8,1	19,0	10,8	3,8	58,3	28,3	13	1017	49	61
Juni	19,8	19,0	19,0	12,7	25,2	12,4	4,4	24,5	34,3	7	1018	45	62
Juli	19,9	19,3	19,3	14,1	24,6	10,4	3,6	73,6	38,0	13	1016	65	66
Aug.	19,0	18,5	18,5	12,6	24,8	12,2	4,4	42,5	34,8	7	1017	39	64
Sept.	15,3	15,3	15,2	10,6	20,4	9,8	3,4	42,9	29,3	9	1019	50	72
Okt.	10,0	9,9	9,9	6,8	13,0	6,2	2,2	26,6	13,0	13	1017	72	79
Nov.	5,0	4,9	4,9	2,1	7,9	5,9	1,9	24,8	16,0	15	1017	67	83
Dez.	3,0	2,8	2,8	0,2	5,2	4,9	1,7	14,6	12,7	7	1021	63	87
<i>Jahr 2025</i>													
Jahr	10,6	10,3	10,3	5,9	14,8	8,9	3,1	407,8		122	1018	56	72
<i>Mittelwert 1999-2024</i>													
Jahr	10,2	10,0	10,0	6,0	14,2	8,3	2,8	552,3		141	1013	59	74

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	10	0	0	0	17	8,4	-2,6	13,0	-5,5
Februar	4	15	0	0	0	30	9,0	-6,3	13,7	-10,3
März	0	14	0	0	0	0	10,8	1,4	18,7	-3,1
April	0	2	1	0	0	0	17,8	2,9	25,2	-1,9
Mai	0	0	4	0	0	0	21,7	8,3	28,3	2,8
Juni	0	0	8	0	6	0	24,6	13,5	34,3	8,1
Juli	0	0	10	0	2	0	26,9	16,3	38,0	9,4
August	0	0	7	0	6	0	24,8	13,9	34,8	7,1
September	0	0	4	0	0	0	20,3	9,3	29,3	5,5
Oktober	0	1	0	0	0	0	13,6	3,7	13,0	-0,4
November	0	8	0	0	0	8	11,2	-3,9	16,0	-7,6
Dezember	3	12	0	0	0	19,2	11,5	-6,9	12,7	-8,8
Summe	12	62	34	0	14	74,2				

Erläuterungen

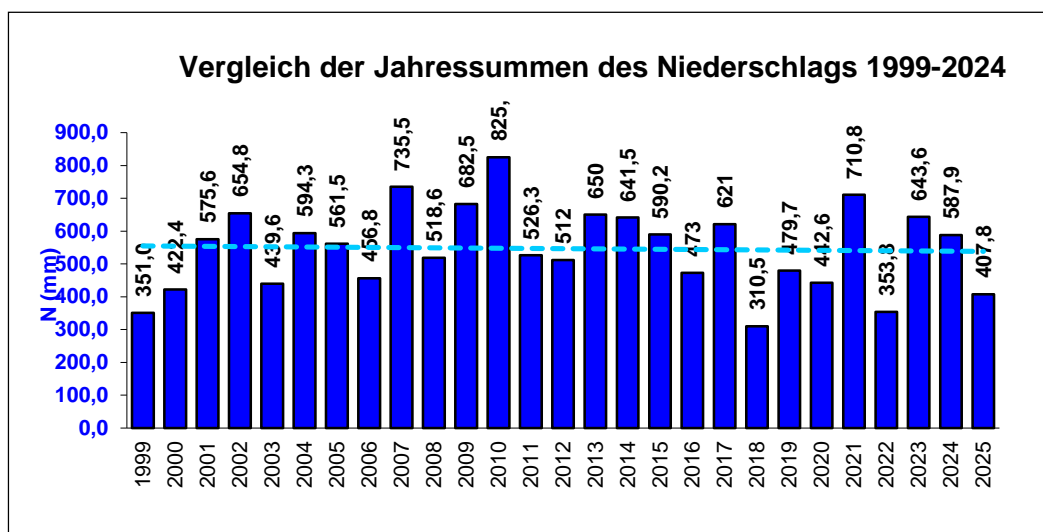
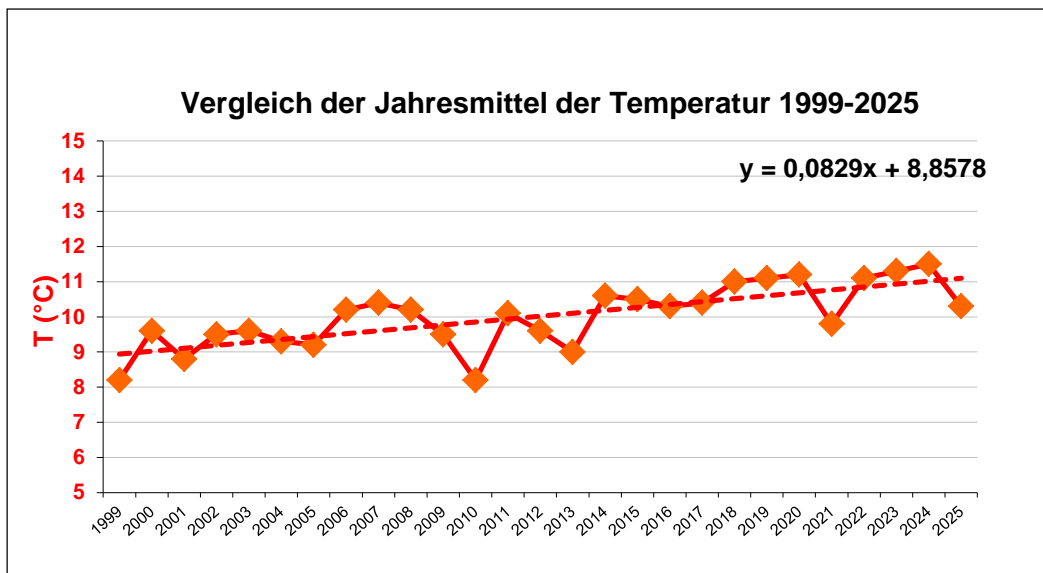
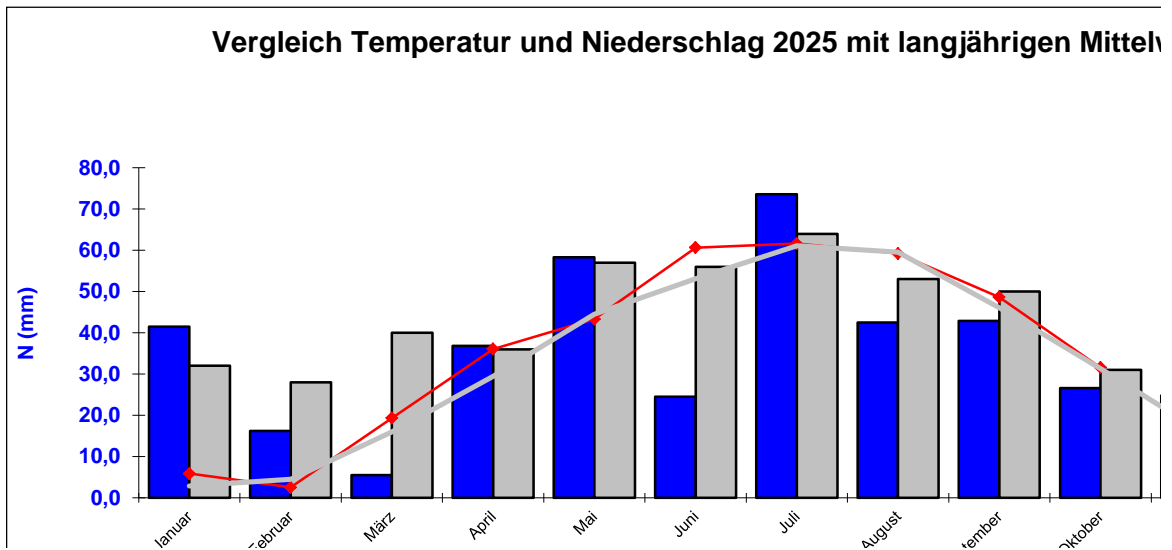
Frosttage: Tmin<0°C; Eistage: Tmax<0°C; Kalte Tage: Tmax≤-10°C;

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

Kältesumme: Summe aller negativen Tagesmittel

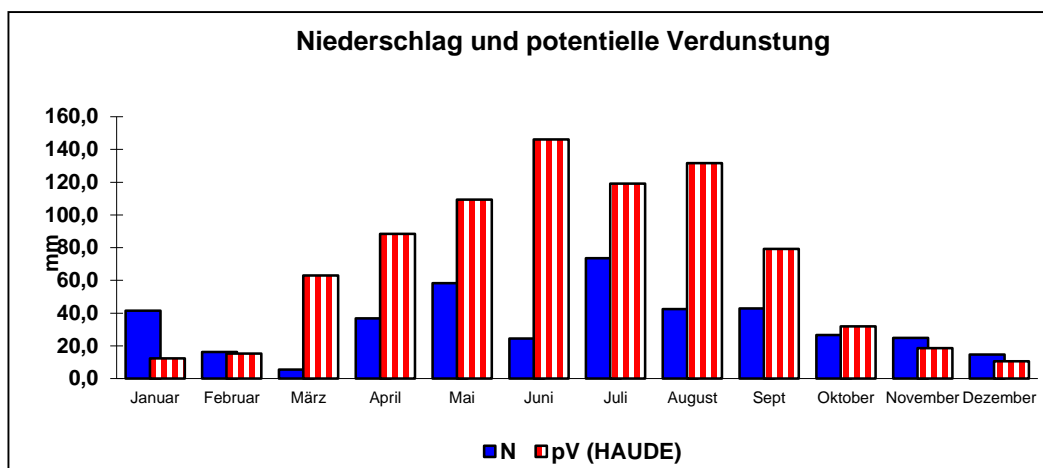
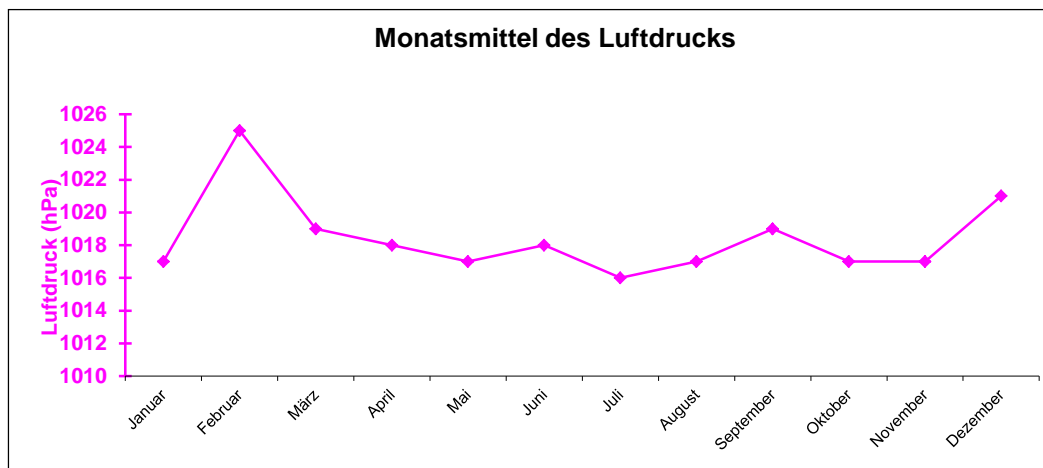
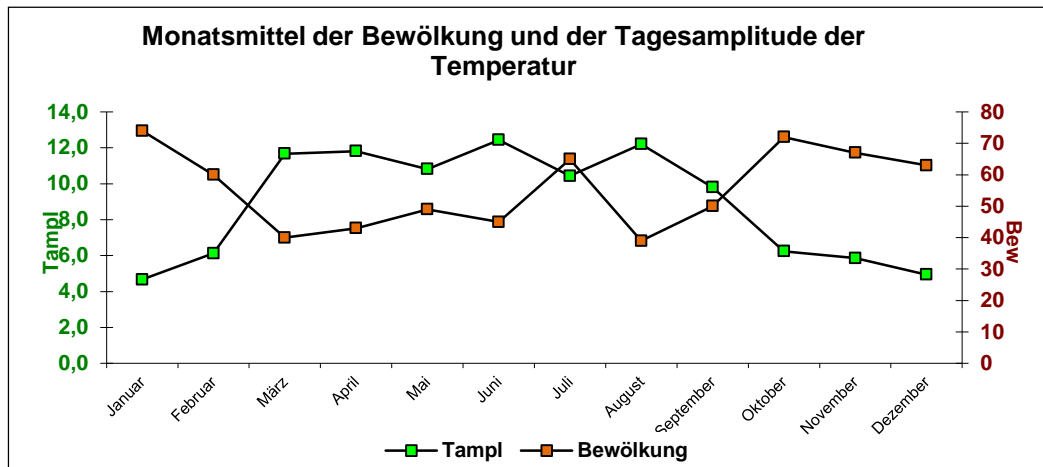
Fienstedt 2025

VERGLEICHE



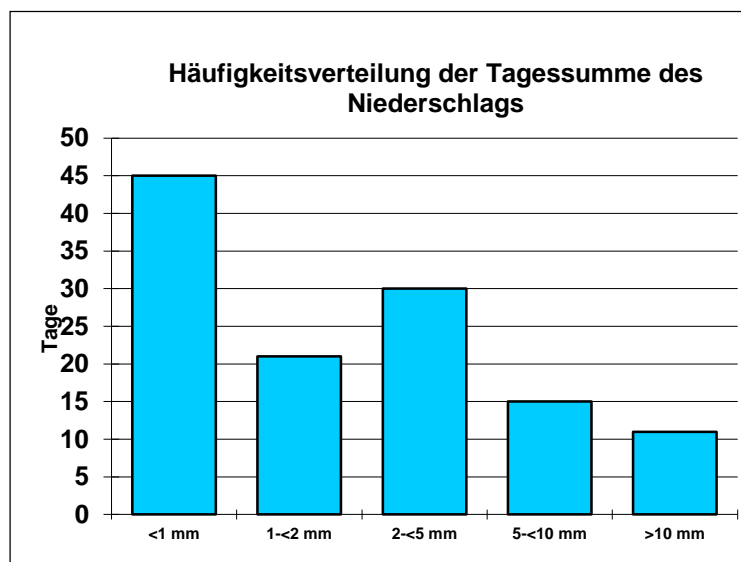
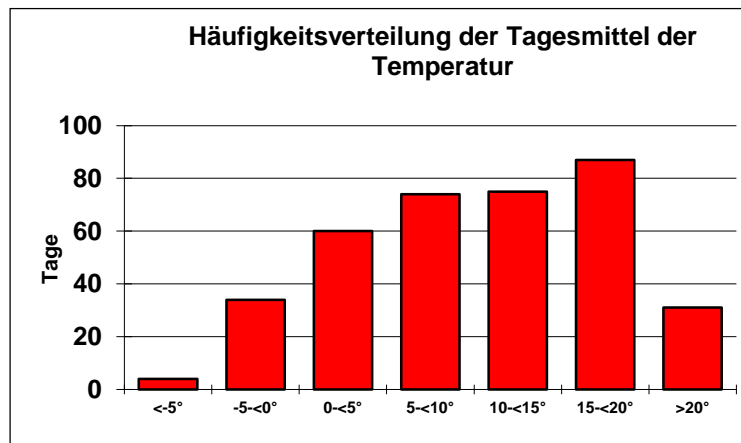
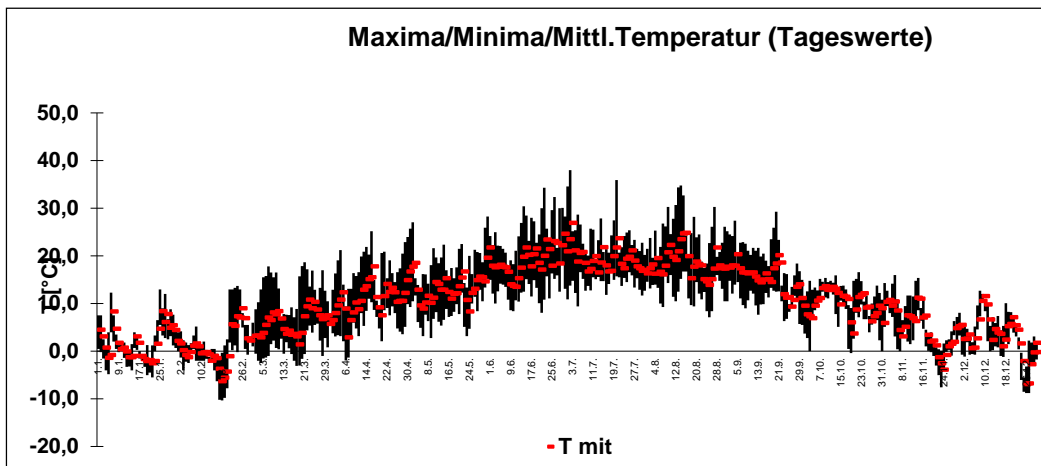
Fienstedt 2025

JAHRESGÄNGE



Reelle Evapotranspiration (nach TURC): 351,8 mm/Jahr (= 86 % des Jahresniederschlags)

Fienstedt 2025



Vergleich der Jahresmittel 1999-2025

