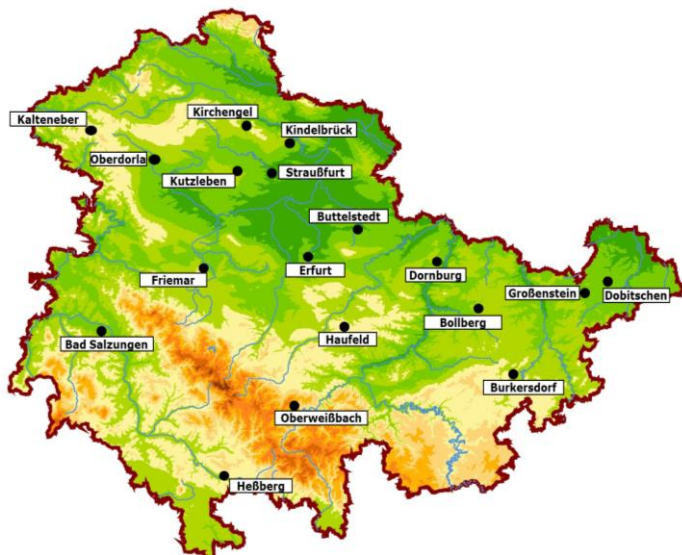


Monatswitterungsbericht August 2025

des Agrarmeteorologischen Messnetzes Thüringen vom 27.10.2025

Der August zeigte sich im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten in der 1. Dekade 2 °C bis 0,5 °C kälter, in der 2. Dekade 1 °C bis 4 °C wärmer und in der 3. Dekade 1,5 °C kälter bis 0,5 °C wärmer. Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen schwankten zwischen -0,8 °C in Bollberg und +1,5 °C in Oberweißbach (Abb.1). Im Messnetzmittel fiel der Monat 0,4 °C wärmer als im Referenzzeitraum aus, mit einer Durchschnittstemperatur von 18,4 °C.



Station	Temperatur		Niederschlag	
	°C	ΔT K	mm	%
Bad Salzungen	18,5	+0,7	35,6	53,4
Bollberg	17,8	-0,8	50,0	74,6
Burkersdorf	17,5	+0,0	37,9	52,6
Buttelstedt	18,7	+0,1	53,2	90,6
Dobitschen	18,8	+0,5	22,6	34,0
Dornburg	18,5	+0,4	59,5	86,6
Erfurt/FH	19,4	+0,6	52,1	89,8
Friemar	18,1	-0,0	48,1	87,2
Großenstein	18,6	+0,2	30,2	43,8
Haufeld	17,2	-0,0	51,9	71,1
Heßberg	17,3	-0,3	51,9	84,8
Kalteneber	17,8	+1,1	50,9	73,8
Kindelbrück	19,3	+0,8	45,5	85,8
Kirchengel	18,3	+0,7	58,7	107,7
Kutzleben	18,3	+0,1	39,2	76,9
Möncpiffel	19,0	+0,2	42,8	80,8
Oberdorla	18,3	+0,3	34,8	62,1
Oberweißbach	17,1	+1,5	41,7	55,6
Straußfurt	19,1	+0,4	44,2	86,8

Abb. 1: Monatsmittel der Lufttemperatur und des Niederschlages für den August 2025 und deren Abweichungen von den vieljährigen Durchschnittswerten ausgewählter Wetterstationen

Die Tagesmitteltemperaturen variierten im Monatsverlauf zwischen 9,9 °C (Haufeld am 24.08.) und 28,1 °C (Kalteneber am 14.08.). Die höchste Temperatur des Monats wurde mit 38,5 °C am 14.08. in Kirchenengel, Kutzleben und Oberdorla registriert, die Niedrigste mit 1,2 °C am 24.08. in Haufeld. Sommertage, an denen die Temperaturen über 25 °C anstiegen, gab es zwischen sechs (Oberweißbach) und 17 (an sechs Wettermessstationen). Heiße Tage, mit Temperaturen >30 °C, wurden zwischen zwei in Kalteneber und sieben an fünf Stationen des agrarmeteorologischen Messnetzes gezählt. Im gesamten August strahlte Helios mit 255 Stunden über den Freistaat, das sind rund 24 % mehr als in der Referenzperiode 1991 bis 2021 (Quelle: DWD). Eine alte Bauernweisheit besagt, „Viel August-Sonnenschein bringt guten Wein“. Mal schauen, ob sich dies bewahrheitet!

Im Mittel aller Messnetzstandorte fiel die Niederschlagsversorgung mit 71,5 %, im Vergleich zu den vieljährigen Werten, zu gering aus. Dabei variierten die Niederschläge zwischen den einzelnen Standorten stark, von 33,5 % in Ehrenhain bis 107,7 % in Kirchengel (Tab.1). Die absoluten Summen befanden sich zwischen 22,6 mm in Dobitschen und 59,5 mm in Dornburg. Die Niederschläge konzentrierten sich hauptsächlich in der ersten und dritten Dekade des Monats. Der DWD informiert in seinem „Agrarmeteorologischen Monatsbericht für Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Sachsen“, dass der Zeitraum vom sechsten bis 22. August überwiegend frei von Niederschlägen war (Quelle: „Agrarmeteorologischer Monatsbericht für Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Sachsen“; Jahrgang: 2025; Monat: August; Nummer: 8; (DWD)).

Die Werte der Klimatischen Wasserbilanz (Niederschlag-Verdunstung = KWB) variierten zwischen -92,3 mm in Dobitschen und -44,2 mm in Schloßvippach, mit einem Durchschnittswert von -68,6 mm über alle Messnetzstandorte. Auch in diesem Monat wurde deutlich mehr Wasser verdunstet, als über Niederschlagsereignisse zurückgewonnen werden konnte. Der Sommer 2025 war insgesamt im Mittel der Messnetzstandorte 1 °C zu warm und wies eine mittlere Niederschlagsversorgung von 81 % auf. Die Versorgung schwankte stark von 60 % in Kindelbrück bis 102 % in Dornburg. Weitere Informationen unter: www.wetter-th.de

Tab. 1: Agrarmeteorologisches Messnetz Thüringen

Niederschläge im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten (vM 1991 bis 2020)

Station	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Summe bis 31.08.2025	% zum vM bis 31.08.2025		Jahr
	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM				
Bad Salzungen	58	146	26	77	11	24	26	64	62	89	44	79	74	96	36	53	338	78	54	
Bollberg	41	114	21	69	39	89	31	86	59	92	62	97	85	100	50	75	388	91	63	
Bösleben	31	91	16	51	20	46	28	75	43	66	55	88	77	91	50	80	320	76	54	
Burkersdorf	31	102	15	59	18	45	28	74	70	104	40	57	89	101	38	53	330	76	53	
Buttelstedt	39	161	16	69	17	51	46	141	50	84	52	99	75	96	53	91	348	96	67	
Dachwig	48	155	21	71	4	10	45	151	85	139	61	116	65	85	38	74	366	99	70	
Dobitschen	35	125	11	43	21	56	30	91	46	75	47	72	98	124	23	34	310	79	54	
Dornburg	31	120	15	71	25	78	41	113	59	93	63	110	90	110	60	87	384	99	69	
Ehrenhain	34	76	13	35	25	52	29	82	47	74	70	103	107	122	24	33	348	76	53	
Erfurt/FH	31	116	15	57	10	26	54	165	59	88	32	59	70	96	52	90	324	86	61	
Friemar	33	147	22	92	5	13	52	154	43	65	36	65	64	85	48	87	303	83	58	
Gierstädt	48	127	22	64	4	10	49	145	58	89	34	62	70	89	36	66	322	80	55	
Großenstein	44	116	12	37	22	49	30	85	56	91	44	64	96	113	30	44	334	77	53	
Haufeld	26	53	18	42	21	39	32	75	64	91	50	73	124	135	52	71	386	79	54	
Heßberg	61	106	18	41	15	29	18	47	36	54	32	48	76	83	52	85	308	65	43	
Kalteneber	85	120	17	29	13	21	74	156	55	77	47	70	108	121	51	74	449	84	56	
Kindelbrück	48	145	20	69	9	22	67	208	38	68	22	42	38	54	46	86	286	79	54	
Kirchengel	55	183	15	57	7	21	60	179	37	64	24	46	49	71	59	108	305	86	59	
Kutzleben	47	135	17	52	3	7	66	213	34	61	28	52	57	79	39	77	292	79	54	
Mönchpiffel	43	130	12	43	7	20	33	105	53	91	21	41	49	74	43	81	262	73	50	
Oberdorla	100	226	20	52	7	16	62	195	41	70	39	72	66	93	35	62	369	93	63	
Oberweißbach	68	114	17	38	23	48	18	44	42	53	39	57	113	125	42	56	362	71	48	
Schlossvippach	27	92	27	99	5	15	73	222	52	87	43	79	37	50	57	98	321	87	61	
Straußfurt	46	202	18	91	4	13	59	208	45	82	36	69	47	71	44	87	299	93	64	
Mittelwert	46	129	18	59	14	33	44	128	51	81	43	72	76	94	44	73	335	83	57	

Stand: 31.08.2025

Copyright: Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks von Auszügen, der fotomechanischen Wiedergabe oder der Weitergabe an Dritte sind dem Herausgeber vorbehalten.