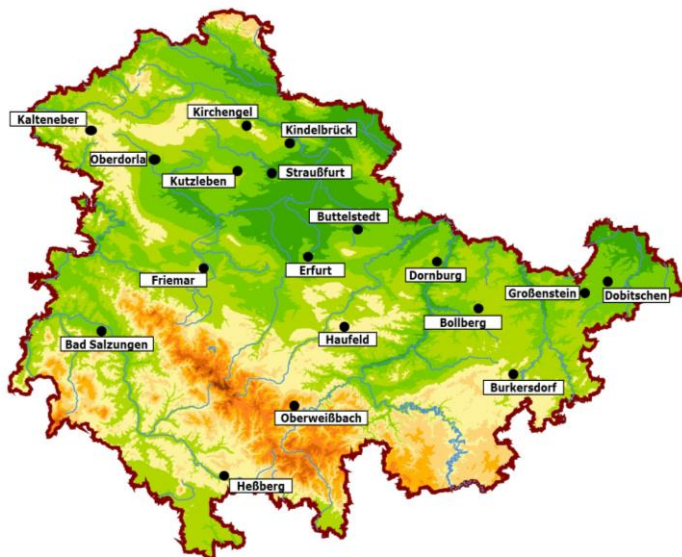


Monatswitterungsbericht Juli 2025

des Agrarmeteorologischen Messnetzes Thüringen vom 10.09.2025

Der Juli zeigte sich im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten in der 1. Dekade 0,5 °C bis 2,5 °C wärmer, in der 2. Dekade 0,5 °C kälter bis 1,5 °C wärmer und in der 3. Dekade 2,5 °C kälter bis 0,0 °C wärmer. Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen schwankten zwischen -0,7 °C in Bollberg und +1,1 °C in Kirchengel (Abb.1). Im Messnetzmittel fiel der Monat 0,4 °C wärmer als im Referenzzeitraum aus, mit einer Durchschnittstemperatur von 18,8 °C.



Station	Temperatur		Niederschlag	
	°C	ΔT K	mm	%
Bad Salzungen	19,0	+0,8	74,4	96,0
Bollberg	18,4	-0,7	84,6	99,5
Burkersdorf	17,5	-0,2	89,1	101,5
Buttelstedt	18,9	+0,1	74,5	96,1
Dobitschen	19,0	+0,4	97,8	124,1
Dornburg	18,9	+0,3	90,3	109,9
Erfurt/FH	19,9	+0,8	70,1	96,0
Friemar	18,6	+0,2	63,8	85,2
Großenstein	18,9	+0,2	95,8	112,7
Haufeld	17,4	-0,1	124,3	135,1
Heßberg	17,7	-0,3	76,4	83,3
Kalteneber	17,4	+0,4	108,0	121,3
Kindelbrück	19,5	+0,7	37,6	53,7
Kirchengel	19,1	+1,1	48,8	71,4
Kutzleben	19,3	+0,6	57,2	79,4
Möncpiffel	19,8	+0,7	49,4	73,7
Oberdorla	19,1	+0,8	65,7	92,5
Oberweißbach	16,6	+0,8	113,4	125,0
Straußfurt	19,4	+0,3	47,4	71,5

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

Die Tagesmitteltemperaturen variierten im Monatsverlauf zwischen 11,7 °C (Oberweißbach am 08.07.) und 28,6 °C (Kalteneber am 02.07.). Die höchste Temperatur des Monats wurde mit 38,8°C am 02.07. in Kirchengel und Oberdorla registriert, die Niedrigste mit 6,4 °C am 04.07. in Haufeld. Sommertage, an denen die Temperaturen über 25°C anstiegen, gab es zwischen vier (Oberweißbach) und 18 (Erfurt/FH). Heiße Tage, mit Temperaturen >30 °C, wurden zwischen zwei an fünf Wettermessstationen und fünf in Erfurt/FH gezählt. Trotz dieser recht hohen Temperaturen schien die Sonne (175 Stunden) 19,1 % weniger über den Freistaat, als im Vergleich zu der Referenzperiode von 1991 bis 2020 (Quelle: DWD).

Die Niederschlagsversorgung fiel mit 96 % im Mittel aller Messnetzstandorte in Bezug zu dem langjährigen Werten fast normal aus. Dabei variierten die Niederschläge zwischen den einzelnen Standorten stark, von 50,4 % in Schloßvippach bis 135,1 % in Haufeld (Tab.1). Die absoluten Summen befanden sich zwischen 37,3 mm in Schloßvippach und 124,3 mm in Haufeld. Vor allem die zweite und dritte Julidekade des agrarmeteorologischen Messnetzes war von zahlreichen Niederschlagsereignissen geprägt, wodurch sich manchen Ortes die Druschernten verzögerten. Andernfalls leisteten diese gefallenen Regenmengen einen positiven Beitrag zur Entwicklung von anderen Kulturen wie z.B. Zuckerrüben, Mais, Sonnenblumen usw....

Auch wenn der Juli eine fast normale Niederschlagsversorgung aufwies, fiel die durchschnittliche Klimatische Wasserbilanz (KWB = Niederschlag – Verdunstung) im Agrarmeteorologischen Messnetz mit -32,9 mm immer noch negativ aus. Das heißt, es wurde im Schnitt mehr Wasser verdunstet, als über den natürlichen Wasserkreislauf zurückgeführt werden konnte. Die Werte an den einzelnen Wetterstationen differenzierten sich von -70,5 mm in Kirchengel bis 20,9 mm in Haufeld.

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		Summe bis	% zum vM	
	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	31.07.2025	bis 31.07.2025	Jahr
Bad Salzungen	58	146	26	77	11	24	26	64	62	89	44	79	74	96	302	83	48
Bollberg	41	114	21	69	39	89	31	86	59	92	62	97	85	100	338	94	55
Bösleben	31	91	16	51	20	46	28	75	43	66	55	88	77	91	270	75	45
Burkersdorf	31	102	15	59	18	45	28	74	70	104	40	57	89	101	292	81	46
Buttelstedt	39	161	16	69	17	51	46	141	50	84	52	99	75	96	294	97	57
Dachwig	48	155	21	71	4	10	45	151	85	139	61	116	65	85	328	103	62
Dobitschen	35	125	11	43	21	56	30	91	46	75	47	72	98	124	288	88	50
Dornburg	31	120	15	71	25	78	41	113	59	93	63	110	90	110	324	102	58
Ehrenhain	34	76	13	35	25	52	29	82	47	74	70	103	107	122	324	85	49
Erfurt/FH	31	116	15	57	10	26	54	165	59	88	32	59	70	96	271	85	51
Friemar	33	147	22	92	5	13	52	154	43	65	36	65	64	85	255	82	49
Gierstädt	48	127	22	64	4	10	49	145	58	89	34	62	70	89	286	82	49
Großenstein	44	116	12	37	22	49	30	85	56	91	44	64	96	113	304	83	48
Haufeld	26	53	18	42	21	39	32	75	64	91	50	73	124	135	334	80	46
Heßberg	61	106	18	41	15	29	18	47	36	54	32	48	76	83	256	62	36
Kalteneber	85	120	17	29	13	21	74	156	55	77	47	70	108	121	398	86	49
Kindelbrück	48	145	20	69	9	22	67	208	38	68	22	42	38	54	240	77	46
Kirchengel	55	183	15	57	7	21	60	179	37	64	24	46	49	71	246	82	48
Kutzleben	47	135	17	52	3	7	66	213	34	61	28	52	57	79	252	79	47
Mönchpfffel	43	130	12	43	7	20	33	105	53	91	21	41	49	74	219	71	42
Oberdorla	100	226	20	52	7	16	62	195	41	70	39	72	66	93	335	98	57
Oberweißbach	68	114	17	38	23	48	18	44	42	53	39	57	113	125	321	74	43
Schlossvippach	27	92	27	99	5	15	73	222	52	87	43	79	37	50	264	85	50
Straußfurt	46	202	18	91	4	13	59	208	45	82	36	69	47	71	254	94	55
Mittelwert	46	129	18	59	14	33	44	128	51	81	43	72	76	94	291	84	49

Stand: 31.07.2025

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.