

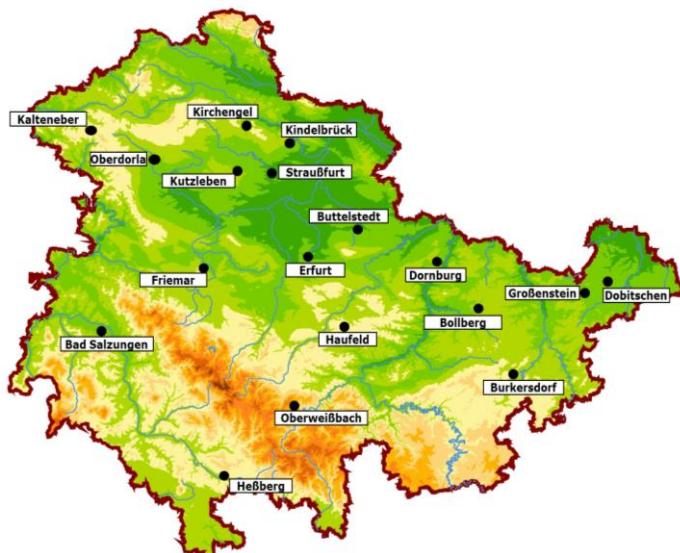
Monatswetterbericht

September 2025



des Agrarmeteorologischen Messnetzes Thüringen vom 19.12.2025

Der September zeigte sich im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten in der 1. Dekade 1 °C bis 2,5 °C wärmer, in der 2. Dekade 1,5 °C bis 3 °C wärmer und in der 3. Dekade 2,5 °C kälter bis 0,5 °C wärmer. Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen schwankten zwischen +0,1 °C in Bollberg und +1,8 °C in Kalteneber (Abb.1). Im Messnetzmittel fiel der Monat 1,1 °C wärmer als im Referenzzeitraum aus, mit einer Durchschnittstemperatur von 14,8 °C.



Station	Temperatur °C	ΔT K	Niederschlag mm	%
Bad Salzungen	14,8	+1,3	72,9	137,3
Bollberg	14,4	+0,1	86,3	159,8
Burkersdorf	13,8	+0,6	105,3	167,0
Buttelstedt	15,4	+1,2	58,0	118,5
Dobitschen	15,5	+1,5	97,0	163,9
Dornburg	15,2	+1,4	92,8	164,9
Erfurt/FH	15,6	+1,2	57,6	128,0
Friemar	14,6	+0,9	55,3	113,0
Großenstein	15,1	+1,0	92,3	156,4
Haufeld	13,8	+0,8	59,5	99,2
Heßberg	13,3	+0,2	59,5	89,2
Kalteneber	14,5	+1,8	52,1	78,9
Kindelbrück	15,6	+1,4	53,9	119,8
Kirchengel	14,9	+1,5	64,8	138,5
Kutzenbach	14,7	+0,8	54,6	118,7
Mönchpfiffel	15,6	+1,0	46,8	101,7
Oberdorla	14,7	+1,1	43,8	91,3
Oberweißbach	12,7	+1,3	70,1	103,7
Straußfurt	15,3	+1,0	57,3	132,9

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

Die Tagesmitteltemperaturen variierten im Monatsverlauf zwischen 5,0 °C (Oberweißbach am 25.09.) und 23,5 °C (Buttelstedt am 20.09.). Die höchste Temperatur des Monats wurde mit 31,9 °C am 20.09. in Erfurt/FH erfasst, die Niedrigste mit 2,9 °C wurde auch in Erfurt/FH am 30.09. gemessen. Sommertage, an denen die Temperaturen über 25°C anstiegen, gab es zwischen drei (Burkersdorf, Haufeld, Heßberg und Kalteneber) und sieben (Ehrenhain, Kutzenbach und Oberdorla). In Oberweißbach wurde kein solcher Tag aufgezeichnet. Heiße Tage, mit Temperaturen >30 °C, wurden zwischen ein an 14 Wettermessstationen und zwei in Dachwig sowie Erfurt/FH registriert. An den restlichen acht Stationen des Agrarmeteorologischen Messnetzes des TLLR gab es keine heißen Tage (>30 °).

Im September zeigte sich die Sonne mit 149,3 Stunden ganze 2 Stunden weniger über Thüringen, als im Referenzzeitraum 1991 bis 2020 (151,2 Stunden); (Quelle: DWD).

Die Niederschlagsversorgung fiel mit 124,9 % im Durchschnitt aller Messstationen deutlich zu feucht aus. Im Bezug zu den langjährigen Werten schwankten die gemessenen Niederschläge stark, zwischen 78,9 % in Kalteneber und 167,0 % in Burkersdorf (Tab.1). Die absoluten Summen variierten von 43,8 mm in Oberdorla bis 105,3 mm in Burkersdorf.

Die Werte der Klimatischen Wasserbilanz (Niederschlag-Verdunstung = KWB) befanden sich zwischen -27,0 mm in Oberdorla und +33,0 mm in Burkersdorf, mit einem Durchschnittswert von -2,9 mm über alle Messnetzstandorte. Somit war die Klimatische Wasserbilanz im gesamten Messnetz annähernd ausgeglichen. (An Stationen, wo es zu Datenunterbrechungen oder Datenausfällen gekommen ist, wurden die Werte von anderen Wetterstationen im Agrarmeteorologischen Messnetz Thüringens ersetzt! Außer bei den Niederschlagsdaten wurden plausible Werte vom DWD verwendet.

Die Niederschlagsdaten vom DWD beruhen auf zeitlichen und räumlichen Ergänzungsalgorithmen, die im Bericht 216 vom DWD genauer erläutert sind und die sich dabei auf ansonsten verfügbare Datenquellen berufen (Quelle: Falk Böttcher DWD Leipzig!) 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		September		Summe bis	% zum vM	
	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	30.09.2025	bis 3.09.2025	Jahr
Bad Salzungen	58	146	26	77	11	24	26	64	62	89	44	79	74	96	36	53	73	137	411	85	66
Bollberg	41	114	21	69	39	89	31	86	59	92	62	97	85	100	50	75	86	160	474	99	77
Bösleben	31	91	16	51	20	46	28	75	43	66	55	88	77	91	50	80	58	116	378	80	63
Burkersdorf	31	102	15	59	18	45	28	74	70	104	40	57	89	101	38	53	105	167	435	88	69
Buttelstedt	39	161	16	69	17	51	46	141	50	84	52	99	75	96	53	91	58	119	406	99	78
Dachwig	48	155	21	71	4	10	45	151	85	139	61	116	65	85	38	74	46	107	412	100	78
Dobitschen	35	125	11	43	21	56	30	91	46	75	47	72	98	124	23	34	97	164	407	90	70
Dornburg	31	120	15	71	25	78	41	113	59	93	63	110	90	110	60	87	93	165	477	107	86
Ehrenhain	34	76	13	35	25	52	29	82	47	74	70	103	107	122	24	33	84	144	432	84	66
Erfurt/FH	31	116	15	57	10	26	54	165	59	88	32	59	70	96	52	90	58	128	381	91	72
Friemar	33	147	22	92	5	13	52	154	43	65	36	65	64	85	48	87	55	113	358	86	69
Gierstädt	48	127	22	64	4	10	49	145	58	89	34	62	70	89	36	66	54	113	376	83	64
Großenstein	44	116	12	37	22	49	30	85	56	91	44	64	96	113	30	44	92	156	426	86	68
Haufeld	26	53	18	42	21	39	32	75	64	91	50	73	124	135	52	71	60	99	445	81	62
Heßberg	61	106	18	41	15	29	18	47	36	54	32	48	76	83	52	85	60	89	367	68	51
Kalteneber	85	120	17	29	13	21	74	156	55	77	47	70	108	121	51	74	52	79	501	84	62
Kindelbrück	48	145	20	69	9	22	67	208	38	68	22	42	38	54	46	86	54	120	339	83	64
Kirchengel	55	183	15	57	7	21	60	179	37	64	24	46	49	71	59	108	65	138	370	92	72
Kutzleben	47	135	17	52	3	7	66	213	34	61	28	52	57	79	39	77	55	119	346	83	64
Mönchpfiffel	43	130	12	43	7	20	33	105	53	91	21	41	49	74	43	81	47	102	308	76	59
Oberdorla	100	226	20	52	7	16	62	195	41	70	39	72	66	93	35	62	44	91	413	92	70
Oberweißbach	68	114	17	38	23	48	18	44	42	53	39	57	113	125	42	56	70	104	432	75	57
Schlossvippach	27	92	27	99	5	15	73	222	52	87	43	79	37	50	58	100	61	135	382	92	72
Straußfurt	46	202	18	91	4	13	59	208	45	82	36	69	47	71	44	87	57	133	356	97	77
Mittelwert	46	129	18	59	14	33	44	128	51	81	43	72	76	94	44	73	66	125	401	88	68

Stand: 30.09.2025

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.