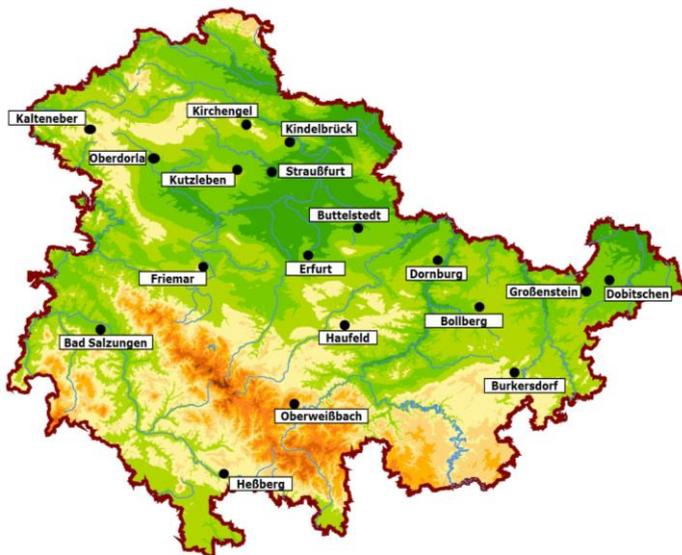


## des Agrarmeteorologischen Messnetzes Thüringen vom 18.06.2025

Der Mai zeigte sich im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten in der 1. Dekade 1 °C kälter bis 1 °C wärmer, in der 2. Dekade 2,5 °C kälter bis 0,5 °C wärmer und in der 3. Dekade 1,5 °C kälter bis 1 °C wärmer. Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen schwankten zwischen -1,4 °C in Bollberg und +0,8 °C in Oberdorla (Abb.1). Im Messnetzmittel fiel der Monat 0,2 °C kälter als im Referenzzeitraum aus, mit einer Durchschnittstemperatur von 12,8 °C. Der DWD beschreibt in Mai für die Bundesländer Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Sachsen und Thüringen, dass der Monat so gut wie überall 1,2 K kälter war. Außer in Gebieten der Magdeburger Börde und im Eichsfeld waren die Temperaturen durchschnittlich zur Referenzperiode (Quelle DWD).



Station	Temperatur		Niederschlag	
	°C	ΔT K	mm	%
Bad Salzungen	13,5	+0,5	61,9	89,2
Bollberg	12,3	-1,4	58,7	91,7
Burkersdorf	11,5	-0,9	69,8	103,9
Buttelstedt	13,3	-0,1	50,3	83,6
Dobitschen	12,9	-0,2	46,0	75,2
Dornburg	12,8	-0,4	59,3	93,2
Erfurt/FH	13,8	+0,2	59,2	88,4
Friemar	12,8	-0,2	43,3	64,6
Großenstein	12,3	-0,8	56,4	91,0
Haufeld	11,2	-1,0	63,7	91,0
Heßberg	11,7	-1,1	36,0	53,7
Kalteneber	12,3	+0,5	55,2	76,7
Kindelbrück	13,6	+0,1	37,9	67,7
Kirchengel	12,1	-0,4	36,6	64,3
Kutzleben	13,5	+0,3	34,4	61,4
Mönchpiffel	13,5	-0,2	53,4	90,5
Oberdorla	13,8	+0,8	40,6	70,0
Oberweißbach	11,0	+0,4	41,7	53,3
Straußfurt	13,4	-0,3	44,5	82,2

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

Die Tagesmitteltemperaturen variierten im Monatsverlauf zwischen 5,6 °C (Oberweißbach am 05.05.) und 21,9 °C (Erfurt/FH am 31.05.). Die höchste Temperatur des Monats wurde mit 30,2 °C am 31.05. in Oberdorla registriert, die Niedrigste mit -2,6 °C am 23.05. in Heßberg. Selbst der Mai verzeichnet noch Frosttage, mit Temperaturen < 0 °C, zwischen einen Tag in Bad Salzungen, Burkersdorf und Oberdorla sowie acht Tagen in Haufeld. Sommertage (> 25°C) gab es keine in Kalteneber und Oberweißbach sowie fünf in Bad Salzungen. In Dachwig und Oberdorla wurde jeweils schon ein Tag mit Temperaturen > 30 °C (heiße Tage) erfasst. An den anderen Wettersmessstationen zeichnete sich kein solcher Tag ab. Die Sonne schien in Thüringen rund 255 Stunden und damit 25 % länger als im Referenzzeitraum 1991 bis 2020 (Quelle: DWD).

Die Niederschlagsversorgung viel mit 81 % im Mittel des agrarmeteorologischen Messnetzes deutlich zu trocken aus. In Bezug zu den vieljährigen Werten variierten die erhobenen Niederschläge enorm zwischen 53,3 % in Oberweißbach und 138,9 % in Dachwig (Tab.1). Die absoluten Summen schwanken zwischen 34,4 mm in Kutzleben und 84,7 mm in Dachwig. Die Niederschlagsereignisse traten am Anfang des Monats (02.05./03.05), hauptsächlich aber am Ende der zweiten und in der dritten Dekade auf. Am 28.05. kam es in großen Teilen der Region zu Niederschlägen mit Gewittern, Hagel und starken Windereignissen (Quelle: DWD). Die Werte der Klimatischen Wasserbilanzen (Niederschlag-Verdunstung = KWB) differenzierten sich zwischen -83,6 mm in Heßberg und -35,3 mm in Dachwig, mit einem durchschnittlichen Wert von -63,5 mm über alle Messnetzstandorte hinweg.

Das Frühjahr viel insgesamt im Vergleich zum dreißigjährigen Mittel im Durchschnitt aller Messnetzstandorte 1 °C wärmer aus. Die Niederschlagsversorgung im Frühjahr betrug 79 %, mit einer Schwankungsbreite von 44 % in Hessberg und 104 % in Dachwig. Weitere Informationen unter: [www.wetter-th.de](http://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		Summe bis 31.05.2025	zum vM	
	N	vM	N	vM	N	vM	N	vM	N	vM		bis 31.05.2025	Jahr
Bad Salzungen	58	146	26	77	11	24	26	64	62	89	183	80	29
Bollberg	41	114	21	69	39	89	31	86	59	92	191	91	31
Bösleben	31	91	16	51	20	46	28	75	43	66	139	65	23
Burkersdorf	31	102	15	59	18	45	28	74	70	104	163	80	26
Buttelstedt	39	161	16	69	17	51	46	141	50	84	167	97	32
Dachwig	48	155	21	71	4	10	45	151	85	139	202	107	38
Dobitschen	35	125	11	43	21	56	30	91	46	75	143	77	25
Dornburg	31	120	15	71	25	78	41	113	59	93	171	96	31
Ehrenhain	34	76	13	35	25	52	29	82	47	74	147	65	22
Erfurt/FH	31	116	15	57	10	26	54	165	59	88	170	89	32
Friemar	33	147	22	92	5	13	52	154	43	65	155	86	30
Gierstädt	48	127	22	64	4	10	49	145	58	89	182	85	31
Großenstein	44	116	12	37	22	49	30	85	56	91	164	77	26
Haufeld	26	53	18	42	21	39	32	75	64	91	159	62	22
Heißberg	61	106	18	41	15	29	18	47	36	54	148	57	21
Kalteneber	85	120	17	29	13	21	74	156	55	77	243	79	30
Kindelbrück	48	145	20	69	9	22	67	208	38	68	181	96	34
Kirchengel	55	183	15	57	7	21	60	179	37	64	173	96	34
Kutzleben	47	135	17	52	3	7	66	213	34	61	167	86	31
Mönchpiffel	43	130	12	43	7	20	33	105	53	91	148	79	28
Oberdorla	100	226	20	52	7	16	62	195	41	70	230	105	39
Oberweißbach	68	114	17	38	23	48	18	44	42	53	169	62	22
Schlossvippach	27	92	27	99	5	15	73	222	52	87	184	100	35
Straußfurt	46	202	18	91	4	13	59	208	45	82	171	112	37
Mittelwert	46	129	18	59	14	33	44	128	51	81	173	85	30

Stand: 31.05.2025

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.