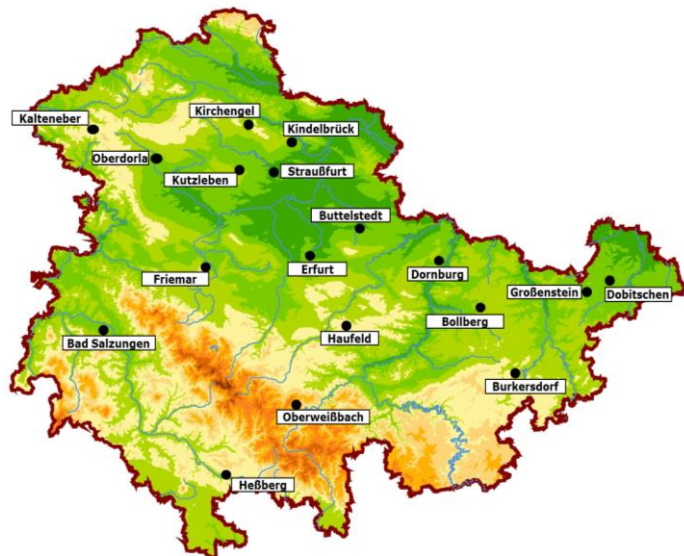


Monatswitterungsbericht

April 2025

des Agrarmeteorologischen Messnetzes Thüringen vom 12.05.2025

Der April zeigte sich im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten in der 1. Dekade 2 °C kälter bis 2 °C wärmer, in der 2. Dekade 2,5 °C bis 5,5 °C wärmer und in der 3. Dekade 0,5 °C kälter bis 2 °C wärmer. Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen schwankten zwischen +0,2 °C in Bollberg und +2,7 °C in Oberweißbach (Abb.1). Im Messnetzmittel fiel der Monat 1,6 °C wärmer als im Referenzzeitraum aus, mit einer Durchschnittstemperatur von 10,4 °C.



Station	Temperatur		Niederschlag	
	°C	ΔT K	mm	%
Bad Salzungen	10,5	+1,6	26,4	64,4
Bollberg	9,7	+0,2	30,8	85,6
Burkersdorf	9,4	+1,2	28,2	73,6
Buttelstedt	10,9	+1,6	45,9	140,7
Dobitschen	10,7	+1,8	30,2	91,1
Dornburg	10,5	+1,5	40,6	113,5
Erfurt/FH	11,0	+1,4	54,4	164,8
Friemar	9,9	+1,1	52,1	154,2
Großenstein	10,2	+1,3	29,7	84,9
Haufeld	9,1	+1,0	31,6	75,2
Heßberg	9,3	+0,7	18,4	46,7
Kalteneber	10,4	+2,6	73,5	156,4
Kindelbrück	11,5	+2,3	66,5	207,8
Kirchengel	10,4	+2,0	59,7	179,4
Kutzleben	11,1	+2,1	66,1	213,2
Mönchpffiffel	11,0	+1,5	32,6	105,2
Oberdorla	11,1	+2,2	62,3	194,7
Oberweißbach	9,0	+2,7	18,4	44,3
Straußfurt	11,0	+1,5	59,0	208,0

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

Die Tagesmitteltemperaturen variierten im Monatsverlauf zwischen -0,7 °C (Oberweißbach am 06.04.) und 18,0 °C (Mönchpffiffel am 16.04.). Die höchste Temperatur des Monats wurde mit 27,1 °C am 30.04. in Oberdorla registriert, die Niedrigste mit -7,4 °C am 07.04. in Heßberg. Auch im April gab es noch Frosttage, mit Temperaturen < 0 °C, zwischen zwei an fünf Wettermessstationen und 13 in Heßberg. Wohingegen keine Eistage (maximalen Temperaturen < 0 °C) mehr zu verzeichnen waren. Allerdings kletterten die Temperaturen manchen Orts schon soweit hinauf, dass sich die ersten Sommertage (> 25 °C) einstellten. Von diesen Tagen wurden zwischen einen an sieben Standorten und vier in Oberdorla erfasst. An den restlichen Stationen wurden noch keine Sommertage vernommen. Dabei zeigte sich die Sonne um 41 % länger am Firmament als zum Bezugszeitraum (Quelle: DWD). In der ersten Monatsdekade am 06. und 07. April zeichnete sich an den meisten Wettermessstationen ein Rückgang der mittleren Tagestemperatur unter 5 °C ab. Dies ist auf Minusgerade in den Nachtstunden zurückzuführen. Im Gegensatz zum letzten Jahr sind extreme Fröste bisher zum Glück ausgeblieben. Dies ist vor allem für die Obst- und Weinbauern positiv, da sie im vergangenen Jahr hohe Verluste durch enorme Nachfröste Ende April erlitten haben.

Die Niederschlagsversorgung viel mit 124,3 % im Mittel des agrarmeteorologischen Messnetzes deutlich zu feucht aus. In Bezug zu den vieljährigen Werten variierten die erhobenen Niederschläge enorm zwischen 44,3 % in Oberweißbach und 221,8 % in Schloßvippach (Tab.1). Die absoluten Summen schwanken zwischen 18,4 mm in Heßberg und Oberweißbach sowie 73,5 mm in Kalteneber. Gegen Ende der zweiten Dekade und bis in die Mitte der dritten Dekade kam es je nach Region gehäuft zu Niederschlagsereignissen. Ein deutschlandweiten Rekord in den Niederschlagsmengen erzielte das Örtchen Etzleben (Thüringer Becken), hier fielen allein am 24.04. 52,4 l/m² (Quelle: DWD). Dennoch regnete es thüringenweit 8% weniger als im Vergleich zum vieljährigen Mittel (Quelle: DWD). Damit war auch der April gesamtheitlich zu trocken. Die zu hohe durchschnittliche Niederschlagsversorgung im agrarmeteorologischen Messnetz ist auf die starke räumliche Verteilung der Niederschläge zurückzuführen. Die Werte der Klimatischen Wasserbilanzen (Niederschlag-Verdunstung = KWB) differenzierten sich zwischen -74,8 mm in Heßberg und -7,1 mm in Schloßvippach, mit einem durchschnittlichen Wert von -42,8 mm über alle Messnetzstandorte hinweg. 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		Summe bis	% zum vM	
	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	30.04.2025	bis 30.04.2025	Jahr
Bad Salzungen	58	146	26	77	11	24	26	64	121	75	19
Bollberg	41	114	21	69	39	89	31	86	132	90	22
Bösleben	31	91	16	51	20	46	28	75	96	65	16
Burkersdorf	31	102	15	59	18	45	28	74	93	69	15
Buttelstedt	39	161	16	69	17	51	46	141	117	104	23
Dachwig	48	155	21	71	4	10	45	151	118	92	22
Dobitschen	35	125	11	43	21	56	30	91	97	79	17
Dornburg	31	120	15	71	25	78	41	113	112	97	20
Ehrenhain	34	76	13	35	25	52	29	82	100	61	15
Erfurt/FH	31	116	15	57	10	26	54	165	110	89	21
Friemar	33	147	22	92	5	13	52	154	112	98	21
Gierstädt	48	127	22	64	4	10	49	145	124	83	21
Großenstein	44	116	12	37	22	49	30	85	107	72	17
Haufeld	26	53	18	42	21	39	32	75	95	52	13
Heßberg	61	106	18	41	15	29	18	47	112	59	16
Kalteneber	85	120	17	29	13	21	74	156	188	80	23
Kindelbrück	48	145	20	69	9	22	67	208	143	108	27
Kirchengel	55	183	15	57	7	21	60	179	137	111	26
Kutzleben	47	135	17	52	3	7	66	213	133	97	24
Mönchpiffel	43	130	12	43	7	20	33	105	95	73	18
Oberdorla	100	226	20	52	7	16	62	195	189	118	32
Oberweißbach	68	114	17	38	23	48	18	44	127	65	17
Schlossvippach	27	92	27	99	5	15	73	222	132	106	25
Straußfurt	46	202	18	91	4	13	59	208	127	128	27
Mittelwert	46	129	18	59	14	33	44	128	122	86	21

Stand: 30.04.2025

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.