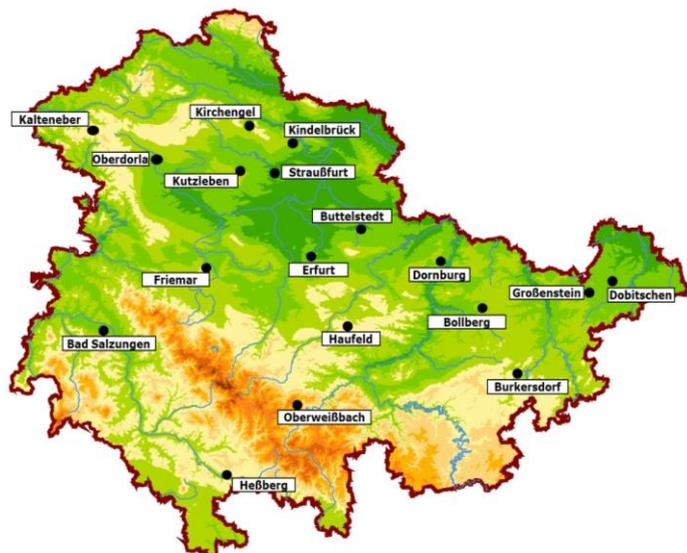


## des Agrarmeteorologischen Messnetzes Thüringen vom 07.03.2025

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



Station	Temperatur		Niederschlag	
	°C	ΔT K	mm	%
Bad Salzungen	0,9	-0,2	26,2	76,6
Bollberg	-0,4	-2,1	21,3	68,7
Burkersdorf	-0,6	-1,1	15,2	59,3
Buttelstedt	1,0	-0,5	15,5	68,7
Dobitschen	0,9	-0,4	10,9	42,7
Dornburg	0,9	-0,5	15,3	70,9
Erfurt/FH	1,3	-0,2	15,3	56,7
Friemar	0,4	-0,7	22,0	91,8
Großenstein	0,3	-0,9	12,1	36,7
Haufeld	-0,4	-0,9	17,5	41,7
Heßberg	-0,3	-0,8	18,1	41,4
Kalteneber	0,3	-0,3	16,6	29,1
Kindelbrück	1,5	+0,0	19,9	68,6
Kirchengel	0,8	-0,0	14,9	57,3
Kutzleben	1,4	+0,1	16,6	51,9
Möncpiffel	1,0	-0,8	11,9	42,5
Oberdorla	1,1	-0,2	20,1	51,5
Oberweißbach	-0,5	+0,4	17,3	38,3
Straußfurt	1,0	-0,6	18,0	91,6

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

Die Tagesmitteltemperaturen variierten im Monatsverlauf zwischen -7,6 °C (Haufeld am 17.02.) und 10,2 °C (Gierstädt am 23.02.). Die höchste Temperatur des Monats wurde mit 15,6 °C am 22.02. in Erfurt registriert, die niedrigste mit -14,3 °C am 18.02. in Haufeld. Durch kalte Fröste von < 10 °C in der Nacht, machte der Winter in der 2. Dekade des Monats auf sich aufmerksam (Quelle: DWD). Gegen Endes des Monats (3. Dekade) stiegen die mittleren Tagestemperaturen im agrarmeteorologischen Messnetz deutlich an. Trotz der eher kühlen Temperaturen im gesamten Monat, fiel die Anzahl der Sonnenstunden im Freistaat um 38 % höher aus, als im Vergleich zum Bezugszeitraum (Quelle: DWD).

Frosttage, mit Temperaturen < 0 °C, gab es zwischen 18 in Dobitschen, Ehrenhain, Kindelbrück und Kutzleben sowie 26 in Bollberg. Eistage, mit maximalen Temperaturen < 0 °C, wurden zwischen einem Tag an sechs Messnetzstandorten und acht Tagen in Oberweißbach festgestellt. An fünf Wettermessstationen war kein solcher Tag feststellbar.

Die Niederschlagsversorgung im Februar lag bei allen Standorten des agrarmeteorologischen Messnetzes unter den Erwartungswerten. In Bezug zu den vieljährigen Werten schwankten die erhobenen Daten stark zwischen 29 % in Kalteneber und 99 % in Schlossvippach (Tab.1), mit einem Mittelwert von 55 %. Die absoluten Werte variierten zwischen 10,9 mm in Dobitschen und 26,8 mm in Schlossvippach.

Die Werte der Klimatischen Wasserbilanzen (Niederschlag-Verdunstung = KWB) schwankten zwischen -12,2 mm in Dobitschen und 5,7 mm in Schlossvippach, mit einem Mittelwert über alle Messnetzstandorte von -4,4 mm. Der gesamte Monat war von kühlen, frostigen Temperaturen vor allem nachts und in den Morgenstunden geprägt, gegen Mittag lockerte es meist auf und die Sonne kam zum Vorschein. Vom 13. auf dem 14. Februar kam es in weiten Teilen des Bundeslandes zu Schneefallereignissen, sogar bis in tiefere Lagen!

Der Winter 2024/2025 hatte ein Messnetzmittel von +0,8 °C mit einer Spannweite von -0,4 °C in Bollberg und +1,8 °C in Oberweißbach. Bezüglich des Niederschlages fiel der Winter im Durchschnitt mit 88% deutlich zu trocken aus. Die Niederschlagsaufkommen schwanken an den einzelnen Standorten des Messnetzes stark, zwischen 52 % in Haufeld und 125% in Oberdorla. Die absoluten Werte variieren von 67,1 mm in Bösleben bis 166,9 mm in Oberdorla. 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		Summe bis 28.02.2025	% zum vM	
	N	%vM	N	%vM		bis 28.02.2025	Jah r
Bad Salzungen	58	146	26	77	84	114	13
Bollberg	41	114	21	69	62	93	10
Bösleben	31	91	16	51	47	72	8
Burkersdorf	31	102	15	59	47	83	7
Buttelstedt	39	161	16	69	54	116	10
Dachwig	48	155	21	71	69	114	13
Dobitschen	35	125	11	43	46	86	8
Dornburg	31	120	15	71	46	97	8
Ehrenhain	34	76	13	35	46	57	7
Erfurt/FH	31	116	15	57	47	86	9
Friemar	33	147	22	92	55	118	11
Gierstädt	48	127	22	64	70	97	12
Großenstein	44	116	12	37	56	79	9
Haufeld	26	53	18	42	43	48	6
Heißberg	61	106	18	41	79	78	11
Kalteneber	85	120	17	29	102	79	13
Kindelbrück	48	145	20	69	68	109	13
Kirchengel	55	183	15	57	70	125	14
Kutzleben	47	135	17	52	64	95	12
Mönchpiffel	43	130	12	43	55	90	11
Oberdorla	100	226	20	52	120	144	20
Oberweißbach	68	114	17	38	85	81	11
Schlossvippach	27	92	27	99	53	95	10
Straußfurt	46	202	18	91	64	151	14
Mittelwert	46	129	18	59	64	96	11

Stand: 28.02.2025

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.