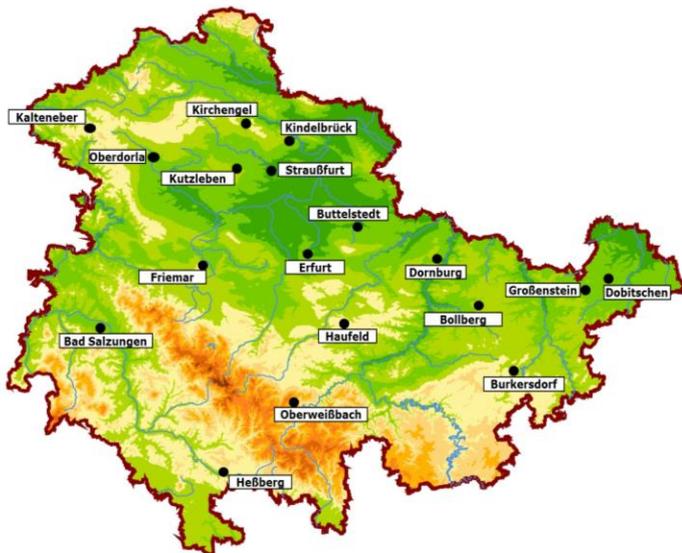


des Agrarmeteorologischen Messnetzes Thüringen vom 21.01.2025

Der Dezember zeigte sich im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten in der 1. Dekade 0,5 °C kälter bis 1 °C wärmer, in der 2. Dekade 1 °C bis 3 °C wärmer und in der 3. Dekade 1 °C kälter bis 2,5 °C wärmer. Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen schwankten in einen Bereich um 0 °C in Bollberg und 1,5 °C in Erfurt (Abb.1). Im Messnetzmittel fiel der Monat 1 °C wärmer als im Referenzzeitraum aus, mit einer Durchschnittstemperatur von 2,4 °C.



Station	Temperatur		Niederschlag	
	°C	ΔT K	mm	%
Bad Salzungen	2,4	+0,9	46,2	106,4
Bollberg	2,0	+0,1	39,2	93,3
Burkersdorf	1,2	+0,4	34,4	96,5
Buttelstedt	2,7	+0,9	33,6	108,7
Dobitschen	3,0	+1,4	26,6	75,5
Dornburg	3,0	+1,4	21,8	69,9
Erfurt/FH	3,3	+1,5	21,5	67,2
Friemar	2,4	+0,9	24,4	80,1
Großenstein	2,3	+0,8	38,2	86,8
Haufeld	1,3	+0,4	34,3	59,1
Heßberg	0,8	+0,1	50,9	85,0
Kalteneber	1,9	+0,9	47,6	63,5
Kindelbrück	2,9	+1,1	21,2	51,7
Kirchengel	2,3	+1,2	26,2	78,7
Kutzleben	3,1	+1,5	20,2	47,0
Mönchpiffel	3,2	+1,2	24,1	63,4
Oberdorla	3,0	+1,4	47,2	92,5
Oberweißbach	1,0	+1,5	53,2	88,4
Straußfurt	2,6	+0,8	23,8	82,3

Abb: 1: Monatsmittel der Lufttemperatur und des Niederschlages für den Dezember 2024 und deren Abweichungen von den vieljährigen Durchschnittswerten ausgewählter Wetterstationen

Die Tagesmitteltemperaturen variierten im Monatsverlauf zwischen -4,9 °C (Straußfurt am 01.12) und 10,8 °C (Erfurt am 19.12.). Die höchste Temperatur des Monats wurde mit 13,8 °C am 19.12. in Erfurt registriert, die niedrigste mit -7,5 °C am 1.12. in Friemar. Frosttage, mit Temperaturen < 0 °C, gab es zwischen zehn in Schlossvippach und 25 in Haufeld. Eistage, mit maximalen Temperaturen < 0 °C, wurden zwischen einem an fünf Wettermessstationen und fünf Tagen in Heßberg aufgezeichnet. An 12 Stationen war kein solcher Tag zu verzeichnen. In der zweiten und dritten Dekade waren im Bergland die ersten Schneefallereignisse des Monats zu verzeichnen (z.B. in Oberweißbach). Diese winterlichen Tage waren nur von kurzer Dauer, da die Temperaturen schnell wieder hochkletterten und zur Schneeschmelze führten. Der Dezember zeigte sich von den Temperaturen her insgesamt recht gemäßigt, dennoch kam es vereinzelt in allen drei Dekaden des Monats zu Winterereignissen mit Frost (Quelle: DWD).

Die Niederschlagsversorgung fiel in diesen Monat gering aus, trotz, dass man den Eindruck von einer ständig feuchten, kühlen Witterung hatte (Herbst ähnliche Verhältnisse). In Bezug zu den vieljährigen Werten variierten die erhobenen Daten zwischen 47,0 % in Kutzleben und 108,7 % in Buttelstedt (Tab.1), mit einem Mittelwert von 74,4 %. Die absoluten Werte variierten zwischen 19,8 mm in Bösleben und 53,2 mm in Oberweißbach. Im Freistaat viel 25 % weniger Regen als im Vergleich zum Bezugszeitraum von 1991 bis 2020 (Quelle: DWD). Aus diesen überschaubaren Niederschlagsmengen lässt sich eine nicht so gute Klimatische Wasserbilanz schlussfolgern. Die Werte der Klimatischen Wasserbilanzen (Niederschlag-Verdunstung = KWB) schwankten zwischen 6,6 mm in Bösleben und 41,0 mm in Heßberg, mit einem Mittelwert über alle Messnetzstandorte von 19,6 mm.

Gerade in den letzten Tagen des Jahres war es in den überwiegenden Teilen des Bundeslandes recht gelinde und trocken. Am Silvestermorgen lockerte es sich auf und die Sonne kam zum Vorschein. Der Wind hielt sich am Abend und in der Nacht zum Glück in Grenzen, wodurch geplante Feuerwerke nicht beeinflusst wurden. Eine alte Bauernregel besagt „Silvesternacht wenig Wind und Morgensonn, gibt viel Hoffnung auf Wein und Korn“. In diesem Sinne, auf ein hoffentlich erfolgreiches neues Anbaujahr 2025!

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		Oktober		November		Dezember		Summe bis 31.12.2024	% zum vM	
	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM		bis 31.12.2024	Jahr
Bad Salzungen	47	120	61	179	44	95	37	90	125	180	37	67	84	109	51	77	72	135	51	101	40	84	46	106	697	111	111
Bollberg	38	106	67	215	16	36	35	97	94	147	34	53	76	89	27	40	88	163	42	97	27	58	39	93	582	95	95
Bösleben	28	82	44	137	28	63	32	87	126	194	38	61	71	85	51	82	80	160	52	129	21	48	20	48	590	99	99
Burkersdorf	37	120	58	227	10	25	40	105	118	176	94	134	79	90	67	93	97	155	53	104	28	60	34	97	717	114	114
Buttelstedt	36	149	51	227	16	47	26	80	69	115	39	75	102	131	27	46	90	185	43	116	25	63	34	108	558	108	108
Dachwig	41	132	63	218	29	77	29	96	100	164	86	165	89	118	80	153	62	143	43	123	23	56	28	75	673	128	128
Dobitschen	38	134	62	244	14	39	29	88	62	102	36	55	62	79	48	72	83	141	37	81	21	48	27	76	520	90	90
Dornburg	26	102	48	223	9	28	25	70	70	110	50	87	79	97	36	52	96	171	41	96	24	64	22	70	527	95	95
Ehrenhain	36	82	72	196	14	30	22	60	83	131	58	85	80	91	65	90	80	137	35	74	23	46	25	54	594	90	90
Erfurt/FH	32	117	52	191	13	36	22	67	68	101	47	86	83	114	80	138	77	171	50	134	23	56	22	67	567	107	107
Friemar	39	171	49	203	24	72	33	99	108	161	47	85	82	109	58	105	58	118	40	104	27	69	24	80	588	112	112
Gierstädt	36	96	56	166	26	60	28	83	99	152	84	152	95	121	77	140	55	114	39	94	28	59	29	65	653	112	112
Großenstein	40	106	71	215	12	27	30	86	67	108	51	74	72	85	32	46	81	137	40	88	24	51	38	87	558	88	88
Haufeld	38	79	53	125	18	35	43	103	139	199	32	47	77	83	29	40	71	119	47	90	21	36	34	59	603	84	84
Heßberg	85	147	94	215	40	80	50	126	82	122	77	118	107	116	50	81	88	132	51	85	47	83	51	85	820	114	114
Kalteneber	64	90	104	183	47	79	67	143	107	148	48	71	92	103	91	131	95	143	67	103	61	91	48	63	890	110	110
Kindelbrück	44	132	57	198	21	56	27	86	72	128	74	143	84	120	51	96	100	222	51	138	23	55	21	52	625	119	119
Kirchengel	41	136	62	239	30	88	32	95	76	133	54	104	63	92	99	182	77	164	33	82	26	64	26	79	618	120	120
Kutzleben	44	126	62	193	30	77	25	82	64	114	68	126	67	93	71	138	55	120	30	77	19	42	20	47	554	102	102
Mönchpiffel	36	108	63	224	27	72	31	98	72	123	81	155	77	115	36	67	101	220	33	92	23	58	24	63	603	116	116
Oberdorla	56	128	76	196	40	88	40	125	85	146	52	97	26	37	0	1	31	65	55	124	53	109	47	93	561	95	95
Oberweißbach	98	165	79	175	26	52	44	107	85	108	127	186	99	109	76	101	101	149	60	97	52	91	53	88	898	119	119
Schlossvippach	25	87	44	164	16	46	28	85	44	73	63	117	91	123	77	133	77	171	45	118	23	56	21	60	555	105	105
Straußfurt	24	106	55	277	18	64	35	122	59	108	59	114	82	124	84	164	66	152	31	92	28	75	24	82	562	121	121
Mittelwert	43	118	63	201	24	57	34	95	86	135	60	102	80	101	57	95	78	150	44	102	30	63	32	75	630	106	106

Stand: 31.12.2024

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.