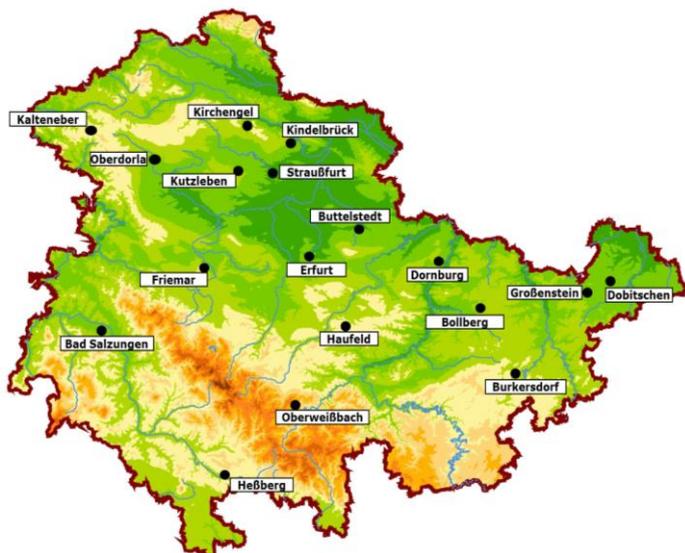


des Agrarmeteorologischen Messnetzes Thüringen vom 03.04.2024

Der März zeigte im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten in der 1. Dekade 1 °C bis 3,5 °C wärmer, in der 2. Dekade 2 °C bis 4 °C wärmer und in der 3. Dekade ebenfalls 2 °C bis 4 °C wärmer. Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen schwankten zwischen +1,6 °C in Bollberg und +4,0 °C in Oberweißbach (Abb.1). Im Messnetzmittel fiel der Monat 2,8 °C wärmer als im Mittel aus, mit einer Durchschnittstemperatur von 7,1 °C. Es war somit der wärmste März seit dem Jahr 1938 (Quelle:DWD)



Station	Temperatur		Niederschlag	
	°C	ΔT K	mm	%
Bad Salzungen	7,2	+2,7	44,0	95,1
Bollberg	6,6	+1,6	16,0	36,4
Burkersdorf	6,3	+2,6	10,4	25,3
Buttelstedt	7,0	+2,1	15,7	47,5
Dobitschen	7,6	+3,1	14,3	38,9
Dornburg	7,5	+3,0	9,0	27,6
Erfurt/FH	8,1	+3,1	13,2	35,7
Friemar	6,9	+2,5	24,2	71,7
Großenstein	7,0	+2,6	12,0	27,3
Haufeld	6,2	+2,5	18,4	34,7
Heßberg	6,1	+2,1	40,0	80,0
Kalteneber	6,6	+3,1	47,2	78,7
Kindelbrück	7,3	+2,5	21,4	56,3
Kirchengel	7,3	+3,4	29,9	87,7
Kutzleben	7,4	+2,9	30,0	76,9
Mönchpiffel	7,3	+2,2	26,8	72,4
Oberdorla	7,4	+2,9	39,5	87,8
Oberweißbach	6,0	+4,0	25,7	52,4
Straußfurt	7,5	+2,6	18,3	64,2

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

Die Tagesmitteltemperaturen variierten im Monatsverlauf zwischen 0,3 °C (Oberweißbach am 07.03.) und 15,7 °C (Ehrenhain am 30.03.). Die höchste Temperatur des Monats wurde mit 25,5 °C ebenfalls am 30.03. in Ehrenhain registriert, womit dieser Tag bereits der erste Sommertag in diesem Jahr war. Die niedrigste Temperatur wurde mit -5,0 °C am 08.03. in Dachwig registriert. Der März wartet mit zwei (Kirchengel) bis 13 (Haufeld, Heßberg, Heßberg) Frosttagen ($T_{min} < 0$ °C) auf. Wie im Februar, gab es im März keine Eistage ($T_{max} < 0$ °C) mehr, womit beide Kenntage zu gering ausfielen. Dies zeigt wiederum, dass das zu hohe Temperaturniveau, wie im Februar, zu einem großen Teil aus den zu milden Nächten herrührte. Hinsichtlich der Anzahl der Sonnenstunden im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten zeigte sich der Monat mit ca. 120 % sonnenscheinreich.

Der auf den 12.02. festgelegte sehr frühe Beginn der Vegetationsperiode 2024 änderte sich im März nicht, da nur 2 bis 3 Tage in der 1. Dekade knapp unterhalb der 5 °C-Grenze blieben, was kaum einen Einfluss auf den Vegetationsfortschritt hatte. Der Vegetationsvorsprung von ca. 2 bis 3 Wochen im Februar, setzte sich bis Ende März fort.

Die Niederschlagsversorgung im März lag auf allen Messnetzstandorten unter den Erwartungswerten. Die Aufkommen schwankten in Bezug zu den vieljährigen Werten zwischen 25 % in Burkersdorf und 95 % in Bad Salzungen (Tab.1), mit einem Messnetzmittel von 58 %. Die absoluten Werte variierten zwischen 9,0 mm in Dornburg und 47,2 mm in Kalteneber.

Die Bodenfeuchte ist zwar in der oberen Schicht zurückgegangen. Auf Grund der reichlichen Niederschlagsversorgung der letzten Monate ist aber eine optimale Wasserversorgung der Bestände gewährleistet. Eine immer wieder vorkommende Frühsommertrockenheit ist in diesem Jahr weniger wahrscheinlich.

Die Jahreszeitenvorhersage des DWD geht von einem insgesamt zu warmen und hinsichtlich des Niederschlages weitgehend normalversorgtem Frühjahr aus.

Die Bauernregel „Wie das Wetter zu Frühlingsanfang, so den ganzen Sommer lang“, lässt auf einen zu warmen und zu trockenen Sommer schließen.

Weitere Informationen unter: www.wetter-th.de

Tab. 1: Agrarmeteorologisches Messnetz Thüringen

Niederschläge im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten (vM 1991 bis 2020)

Stand: 31.03.2024

Station	Januar		Februar		März		Summe bis 31.03.2023	% zum vM	
	N	% vM	N	% vM	N	% vM		bis 31.03.2023	Jahr
Bad Salzungen	47	120	61	179	44	95	152	127	24
Bollberg	38	106	67	215	16	36	121	109	20
Bösleben	28	82	44	137	28	63	99	90	17
Burkersdorf	37	120	58	227	10	25	105	108	17
Buttelstedt	36	149	51	227	16	47	103	129	20
Dachwig	41	132	63	218	29	77	134	136	25
Dobitschen	38	134	62	244	14	39	115	126	20
Dornburg	26	102	48	223	9	28	83	104	15
Ehrenhain	36	82	72	196	14	30	123	96	19
Erfurt/FH	32	117	52	191	13	36	96	106	18
Friemar	39	171	49	203	24	72	112	139	21
Gierstädt	36	96	56	166	26	60	119	103	20
Großenstein	40	106	71	215	12	27	123	107	20
Haufeld	38	79	53	125	18	35	109	76	15
Heßberg	85	147	94	215	40	80	219	144	30
Kalteneber	64	90	104	183	47	79	215	114	27
Kindelbrück	44	132	57	198	21	56	123	123	23
Kirchengel	41	136	62	239	30	88	133	147	26
Kutzleben	44	126	62	193	30	77	136	128	25
Mönchpiffel	36	108	63	224	27	72	125	128	24
Oberdorla	56	128	76	196	40	88	172	135	29
Oberweißbach	98	165	79	175	26	52	203	132	27
Schlossvippach	25	87	44	164	16	46	86	94	16
Straußfurt	24	106	55	277	18	64	97	137	21
Mittelwert	47	120	61	179	44	95	152	127	24