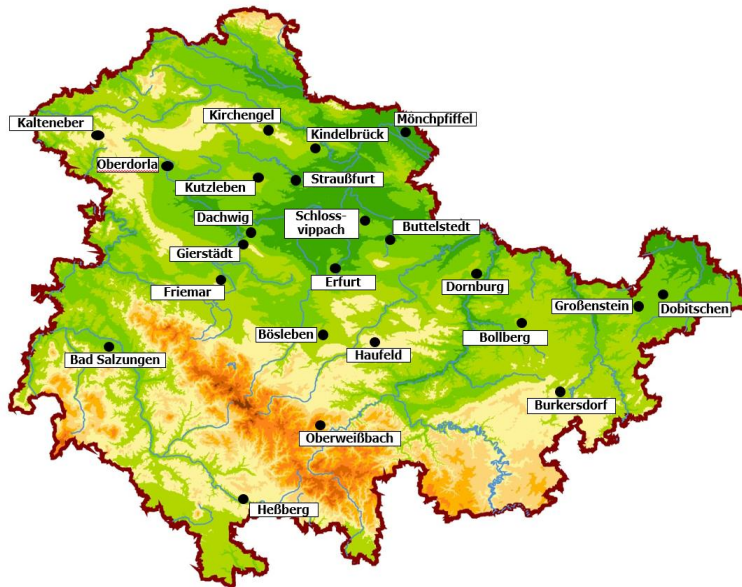


# Monatswitterungsbericht April 2023

des Agrarmeteorologischen Messnetzes Thüringen vom 02.05.2023

Der April 2023 zeigte sich in der 1. Dekade 1,5 °C bis 3,5 °C zu kalt, in der 2. Dekade normaltemperiert bis 2 °C zu kalt und in der 3. Dekade 0,5 °C bis 2 °C zu kalt. Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen schwankten zwischen -0,9 °C in Kirchengel und Oberdorla sowie -2,4 °C in Butteltstedt (Abb.1). Im Messnetzmittel zeigte sich der Monat 1,5 °C zu kalt, mit einer Durchschnittstemperatur von 7,0 °C. Damit zählte Thüringen wieder zu den kühlestn Bundesländern in Deutschland (Quelle: DWD).



Station	Temperatur		Niederschlag	
	°C	ΔT K	mm	%
Bad Salzungen	7,8	-1,1	47,0	114,6
Bollberg	7,5	-2,0	49,1	136,4
Burkersdorf	6,0	-2,2	43,0	112,3
Butteltstedt	6,9	-2,4	51,7	158,5
Dobitschen	7,6	-1,3	51,1	154,2
Dornburg	7,7	-1,3	55,6	155,4
Erfurt/FH	8,3	-1,3	63,3	191,8
Friemar	7,2	-1,6	52,5	155,4
Großenstein	6,9	-2,0	43,3	123,7
Haufeld	6,0	-2,1	66,4	158,1
Heßberg	6,6	-2,0	61,1	155,2
Kalteneber	6,5	-1,3	52,3	111,3
Kindelbrück	7,8	-1,4	51,4	160,6
Kirchengel	7,5	-0,9	39,5	118,7
Kutzleben	8,0	-1,0	35,3	113,9
Mönchpiffel	8,0	-1,5	34,9	112,6
Oberdorla	8,0	-0,9	46,1	144,1
Oberweißbach	5,1	-1,2	82,2	197,9
Straußfurt	8,2	-1,3	45,2	159,3

Abb. 1: Monatsmittel der Lufttemperatur und des Niederschlages für den April 2023 und deren Abweichungen von den vieljährigen Durchschnittswerten ausgewählter Wetterstationen

Die Tagesmitteltemperaturen variierten im Monatsverlauf zwischen -2,2 °C (Oberweißbach am 04.04.) und 17,1 °C (Kindelbrück am 22.04.). Die höchste Temperatur des Monats wurde mit 25,1 °C ebenfalls am 22.04. in Gierstädt und Dachwig registriert, womit dies der erste Sommertag in diesem Jahr an diesen Standorten war. Die niedrigste Temperatur wurde mit -8,5 °C am 04.04. in Haufeld gemessen. An Frosttagen ( $T_{\min} < 0$  °C) wurden zwischen fünf (6 Standorte) und 11 (Haufeld) registriert. Dagegen gab es im April keine Eistage ( $T_{\max} < 0$  °C) mehr.

Der April war nach dem März der 2. Monat, an dem die Niederschlagsversorgung allerorts über den Durchschnittswerten lag. Die Aufkommen schwankten in Bezug zu den vieljährigen Werten zwischen 102 % in Ehrenhain und 198 % in Oberweißbach (Tab. 1), mit einem Messnetzmittel von 143 %. Die absoluten Werte variierten zwischen 34,9 mm in Mönchpiffel und 82,2 mm in Oberweißbach.

Die Verdunstungswerte schwankten zwischen 57 mm in Oberweißbach und 67 mm in Mönchpiffel. In Verbindung mit den Niederschlägen ergaben sich fast allerorts negative Salden der Klimatischen Wasserbilanz, die zwischen -2 mm in Erfurt/FH und -32 mm in Mönchpiffel schwankten. Nur in Haufeld (+5 mm) und Oberweißbach (+26 mm) ergaben sich positive Bilanzen. Im Mittel der Messnetzstandorte fiel das Saldo mit -13 mm nur relativ gering negativ aus.

Dies änderte nichts daran, das auf vielen Böden, vor allem im Thüringer Becken und seinen Randlagen, in den tieferen Bodenschichten weiterhin noch deutliche Bodenfeuchtedefizite vorherrschen (siehe: [www.dwd.de/DE/fachnutzer/landwirtschaft/appl/bf\\_view\\_node.html](http://www.dwd.de/DE/fachnutzer/landwirtschaft/appl/bf_view_node.html)). Eine ausgesprochene Frühjahrstrockenheit, wie in vielen anderen Jahren, herrscht aber nicht vor, da die Bodenwasserverfügbarkeit derzeit optimal ist und dies auch für die weit entwickelten Winterungen.

Wie im März, zeigte sich der April mit nur 90 % der Sonnenstunden eher trüb. Ende April hatte die Vegetation insgesamt nur eine leichte Verzögerung aufzuweisen. Bei der Bestellung und Aussaat von Kartoffeln, Mais und Zuckerrüben war dagegen ein Rückstand von bis zu 14 Tagen zu verzeichnen.

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 1991-2020)  
Stand: 30.04.2023**

Station	Januar		Februar		März		April		Summe bis 30.04.2023	% zum v.M.	
	N	% vM	N	% vM	N	% vM	N	% vM		bis 30.04.2023	Jahr
Bad Salzungen	55	139	42	123	101	217	47	115	245	152	39
Bollberg	33	92	44	141	79	180	49	136	205	140	33
Bösleben	16	47	30	93	67	153	56	152	169	115	28
Burkersdorf	26	83	38	150	77	187	43	112	184	136	29
Buttelstedt	24	98	28	122	58	176	52	159	161	143	31
Dachwig	20	66	30	103	60	158	50	167	161	125	31
Dobitschen	23	81	43	167	64	173	51	154	180	146	31
Dornburg	19	76	27	125	60	183	56	155	162	140	29
Ehrenhain	18	40	37	100	54	115	37	102	146	89	22
Erfurt/FH	17	62	27	101	61	165	63	192	168	136	32
Friemar	20	89	28	118	63	186	53	155	164	144	30
Gierstädt	20	53	27	81	63	146	52	152	162	109	29
Großenstein	25	66	52	158	75	170	43	124	195	130	31
Haufeld	22	46	32	76	72	136	66	158	193	104	27
Heßberg	61	107	37	85	104	208	61	155	264	138	37
Kalteneber	81	114	61	107	87	145	52	111	281	120	35
Kindelbrück	31	92	26	90	52	136	51	161	160	121	30
Kirchengel	36	120	29	112	58	170	40	119	163	132	31
Kutzleben	37	105	41	128	70	179	35	114	183	133	34
Mönchpfffel	28	86	30	108	49	131	35	113	142	110	27
Oberdorla	53	120	45	114	84	188	46	144	228	143	39
Oberweißbach	91	152	52	114	115	235	82	198	339	174	45
Schlossvippach	14	50	26	96	46	132	47	141	133	107	25
Straußfurt	26	114	32	161	60	209	45	159	162	164	35