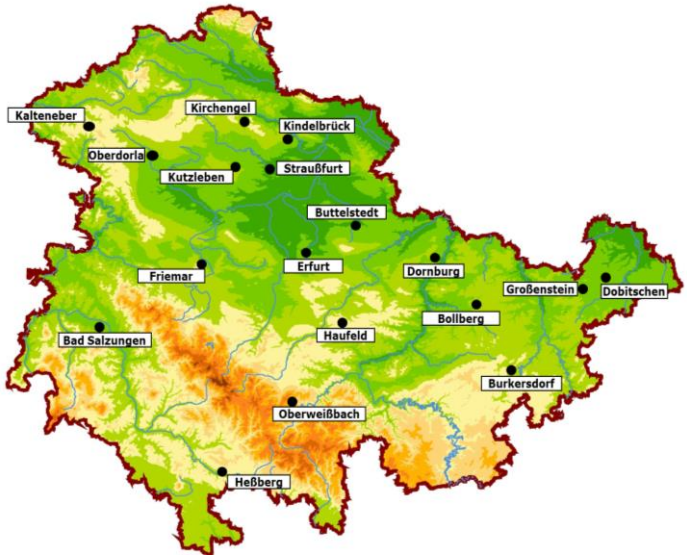
www.tlllr.thueringen.de

Monatswitterungsbericht Juni 2024

Freistaat Thüringen
Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum

des Agrarmeteorologischen Messnetzes Thüringen vom 15.10.2024

Der Juni zeigte sich im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten in der 1. Dekade 1 °C kälter bis 0,5 °C wärmer, in der 2. Dekade 1,5°C kälter bis 1 °C wärmer und in der 3. Dekade 2,5 °C bis 4,5 °C wärmer. Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen schwankten zwischen +0,1 °C in Bollberg und +1,7 °C in Friemar (Abb.1). Im Messnetzmittel fiel der Monat 1,0 °C wärmer als im Mittel aus, mit einer Durchschnittstemperatur von 17,3 °C.



Station	Temperatur		Niederschlag	
	°C	ΔT K	mm	%
Bad Salzungen	17,3	+1,1	37,4	67,0
Bollberg	17,0	+0,1	34,0	53,1
Burkersdorf	16,2	+0,5	94,1	134,3
Buttelstedt	17,3	+0,6	39,4	74,7
Dobitschen	18,2	+1,7	35,8	55,0
Dornburg	17,6	+1,1	50,0	87,3
Erfurt/FH	18,2	+1,4	46,5	86,1
Friemar	18,0	+1,7	46,6	84,6
Großenstein	17,6	+1,2	50,8	73,6
Haufeld	15,9	+0,3	32,2	46,7
Heßberg	16,3	+0,2	77,1	117,5
Kalteneber	15,7	+0,6	48,0	70,6
Kindelbrück	17,7	+1,0	74,1	142,5
Kirchengel	17,4	+1,5	53,6	103,7
Kutzleben	17,3	+0,8	68,2	126,3
Mönchpfiffel	17,8	+0,8	80,7	155,2
Oberdorla	17,7	+1,4	52,4	97,0
Oberweißbach	15,1	+1,0	126,5	186,2
Straußfurt	17,7	+0,7	58,5	113,9

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

Die Tagesmitteltemperaturen variierten im Monatsverlauf zwischen 9,7 °C (Oberweißbach am 11.06.) und 24,0 °C (Oberdorla am 12.06.) Die höchste Temperatur des Monates wurde mit 33,9 °C am 27.06. ebenfalls in Oberdorla registriert, die Niedrigste mit 1,4 °C am 12.06. in Haufeld. Zur Monatsmitte machte sich die Schafskälte mit Temperaturen unter 5 °C bemerkbar. Danach stiegen die Temperaturen in der 3. Dekade deutlich an, was wesentlich zu dem insgesamt zu warmen Juni beitrug. Auch waren hier alle heißen Tage des Monates angesiedelt. Sommertage, an denen die Temperaturen über 25 °C anstiegen, wurden zwischen zwei (Oberweißbach) und 12 (Dachwig) gezählt. Heiße Tage, mit Temperaturen >30 °C, gab es zwischen einem in Bad Salzungen und drei an acht weiteren Stationen. An vier Stationen gab es allerdings keinen solchen Tag. Die Anzahl der Sonnenstunden im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten lag im Monat ca. 10 % über dem Normalwert (Quelle: DWD).
Die Niederschlagsversorgung im Juni schwankte an den einzelnen Messnetzstandorten sehr stark. In Bezug zu den vieljährigen Werten variierten die Werte zwischen 47 % in Haufeld und 186 % in Oberweißbach (Tab.1). Die absoluten Werte variierten zwischen 32,2 mm in Haufeld und 126,5 mm in Oberweißbach. Die relativ großen Unterschiede sind die Folge von vielen kleinräumigen Niederschlägen, die z.T. recht stark ausfielen wie z.B. 56,5 mm am 01.06. in Oberweißbach.
Die Werte der Klimatischen Wasserbilanzen (Niederschlag-Verdunstung = KWB) schwankten zwischen -86 mm in Dobitschen und +20 mm in Oberweißbach, mit einem Mittelwert über alle Messnetzstandorte von -59 mm.
Auf Grund der durchgängig guten Niederschlagsversorgung im Mai und der auch auf vielen Standorten recht guten Versorgung im Juni, gestaltet sich die Bodenwasserversorgung der Bestände auf den meisten Standorten recht gut. Eine ausgesprochene Frühsommertrockenheit, die in unseren Breiten nicht selten ist, gab es in diesem Jahr somit nicht.
Weitere Informationen unter: www.wetter-th.de

Bearbeitung: Maria Bamberg

Kontakt: Thüringer Landesamt für Landwirtschaft und Ländlichen Raum
Lysimeterstation, 99439 Am Ettersberg
Tel.: +49 361 574068-001, E-Mail: maria.bamberg@tlllr.thueringen.de

Tab. 1: Agrarmeteorologisches Messnetz Thüringen

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

Station	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Summe bis	% zum vM	
	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	N	%vM	30.06.2024	bis 30.06.2024	Jahr
Bad Salzungen	47	120	61	179	44	95	37	90	125	180	37	67	352	123	56
Bollberg	38	106	67	215	16	36	35	97	94	147	34	53	284	103	46
Bösleben	28	82	44	137	28	63	32	87	126	194	38	61	295	108	50
Burkersdorf	37	120	58	227	10	25	40	105	118	176	94	134	358	131	57
Buttelstedt	36	149	51	227	16	47	26	80	69	115	39	75	238	106	46
Dachwig	41	132	63	218	29	77	29	96	100	164	86	165	348	144	66
Dobitschen	38	134	62	244	14	39	29	88	62	102	36	55	242	97	42
Dornburg	26	102	48	223	9	28	25	70	70	110	50	87	228	97	41
Ehrenhain	36	82	72	196	14	30	22	60	83	131	58	85	285	97	43
Erfurt/FH	32	117	52	191	13	36	22	67	68	101	47	86	233	95	44
Friemar	39	171	49	203	24	72	33	99	108	161	47	85	300	127	57
Gierstädt	36	96	56	166	26	60	28	83	99	152	84	152	330	123	56
Großenstein	40	106	71	215	12	27	30	86	67	108	51	74	271	96	43
Haufeld	38	79	53	125	18	35	43	103	139	199	32	47	323	100	45
Heßberg	85	147	94	215	40	80	50	126	82	122	77	118	427	132	59
Kalteneber	64	90	104	183	47	79	67	143	107	148	48	71	437	117	54
Kindelbrück	44	132	57	198	21	56	27	86	72	128	74	143	296	123	56
Kirchengel	41	136	62	239	30	88	32	95	76	133	54	104	294	127	57
Kutzleben	44	126	62	193	30	77	25	82	64	114	68	126	293	119	54
Mönchpfiffel	36	108	63	224	27	72	31	98	72	123	81	155	309	129	59
Oberdorla	56	128	76	196	40	88	40	125	85	146	52	97	349	128	59
Oberweißbach	98	165	79	175	26	52	44	107	85	108	127	186	458	134	61
Schlossvippach	25	87	44	164	16	46	28	85	44	73	63	117	221	93	42
Straußfurt	24	106	55	277	18	64	35	122	59	108	59	114	249	121	54
Mittelwert	43	118	63	201	24	57	34	95	86	135	60	102	309	115	52

Stand: 30.06.2024

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.