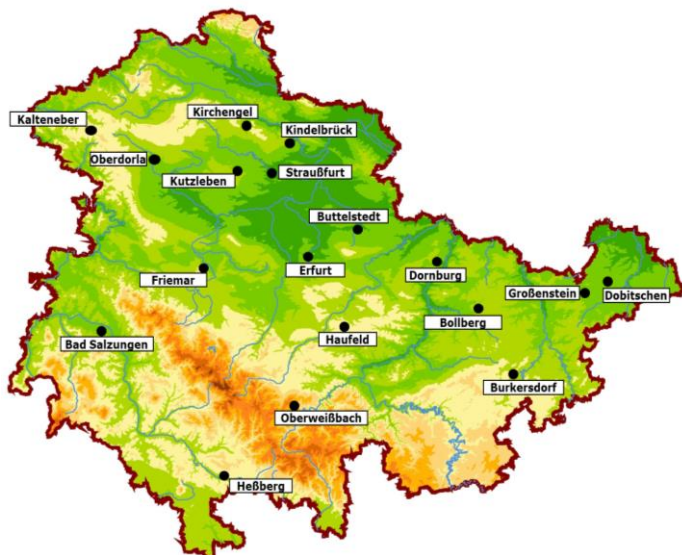


# Monatswitterungsbericht September 2025

## des Agrarmeteorologischen Messnetzes Thüringen vom 19.12.2025

**Der September** zeigte sich im Vergleich zu den vieljährigen Mittelwerten in der 1. Dekade 1 °C bis 2,5 °C wärmer, in der 2. Dekade 1,5 °C bis 3 °C wärmer und in der 3. Dekade 2,5 °C kälter bis 0,5 °C wärmer. Die Abweichungen der Monatsmitteltemperaturen schwankten zwischen +0,1 °C in Bollberg und +1,8 °C in Kalteneber (Abb.1). Im Messnetzmittel fiel der Monat 1,1 °C wärmer als im Referenzzeitraum aus, mit einer Durchschnittstemperatur von 14,8 °C.



| Station       | Temperatur |      | Niederschlag |       |
|---------------|------------|------|--------------|-------|
|               | °C         | ΔT K | mm           | %     |
| Bad Salzungen | 14,8       | +1,3 | 72,9         | 137,3 |
| Bollberg      | 14,4       | +0,1 | 86,3         | 159,8 |
| Burkersdorf   | 13,8       | +0,6 | 105,3        | 167,0 |
| Butteltstedt  | 15,4       | +1,2 | 58,0         | 118,5 |
| Dobitschen    | 15,5       | +1,5 | 97,0         | 163,9 |
| Dornburg      | 15,2       | +1,4 | 92,8         | 164,9 |
| Erfurt/FH     | 15,6       | +1,2 | 57,6         | 128,0 |
| Friemar       | 14,6       | +0,9 | 55,3         | 113,0 |
| Großenstein   | 15,1       | +1,0 | 92,3         | 156,4 |
| Haufeld       | 13,8       | +0,8 | 59,5         | 99,2  |
| Heßberg       | 13,3       | +0,2 | 59,5         | 89,2  |
| Kalteneber    | 14,5       | +1,8 | 52,1         | 78,9  |
| Kindelbrück   | 15,6       | +1,4 | 53,9         | 119,8 |
| Kirchengel    | 14,9       | +1,5 | 64,8         | 138,5 |
| Kutzleben     | 14,7       | +0,8 | 54,6         | 118,7 |
| Möncpiffel    | 15,6       | +1,0 | 46,8         | 101,7 |
| Oberdorla     | 14,7       | +1,1 | 43,8         | 91,3  |
| Oberweißbach  | 12,7       | +1,3 | 70,1         | 103,7 |
| Straußfurt    | 15,3       | +1,0 | 57,3         | 132,9 |

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

Die Tagesmitteltemperaturen variierten im Monatsverlauf zwischen 5,0 °C (Oberweißbach am 25.09.) und 23,5 °C (Butteltstedt am 20.09.). Die höchste Temperatur des Monats wurde mit 31,9 °C am 20.09. in Erfurt/FH erfasst, die Niedrigste mit 2,9 °C wurde auch in Erfurt/FH am 30.09. gemessen. Sommertage, an denen die Temperaturen über 25°C anstiegen, gab es zwischen drei (Burkersdorf, Haufeld, Heßberg und Kalteneber) und sieben (Ehrenhain, Kutzleben und Oberdorla). In Oberweißbach wurde kein solcher Tag aufgezeichnet. Heiße Tage, mit Temperaturen >30 °C, wurden zwischen ein an 14 Wettermessstationen und zwei in Dachwig sowie Erfurt/FH registriert. An den restlichen acht Stationen des Agrarmeteorologischen Messnetzes des TLLLR gab es keine heißen Tage (>30 °).

Im September zeigte sich die Sonne mit 149,3 Stunden ganze 2 Stunden weniger über Thüringen, als im Referenzzeitraum 1991 bis 2020 (151,2 Stunden); (Quelle: DWD).

Die Niederschlagsversorgung fiel mit 124,9 % im Durchschnitt aller Messstationen deutlich zu feucht aus. Im Bezug zu den langjährigen Werten schwankten die gemessenen Niederschläge stark, zwischen 78,9 % in Kalteneber und 167,0 % in Burkersdorf (Tab.1). Die absoluten Summen variierten von 43,8 mm in Oberdorla bis 105,3 mm in Burkersdorf.

Die Werte der Klimatischen Wasserbilanz (Niederschlag-Verdunstung = KWB) befanden sich zwischen -27,0 mm in Oberdorla und +33,0 mm in Burkersdorf, mit einem Durchschnittswert von -2,9 mm über alle Messnetzstandorte. Somit war die Klimatische Wasserbilanz im gesamten Messnetz annähernd ausgeglichen. (An Stationen, wo es zu Datenunterbrechungen oder Datenausfällen gekommen ist, wurden die Werte von anderen Wetterstationen im Agrarmeteorologischen Messnetz Thüringens ersetzt! Außer bei den Niederschlagsdaten wurden plausible Werte vom DWD verwendet.

Die Niederschlagsdaten vom DWD beruhen auf zeitlichen und räumlichen Ergänzungsalgorithmen, die im Bericht 216 vom DWD genauer erläutert sind und die sich dabei auf ansonsten verfügbare Datenquellen berufen (Quelle: Falk Böttcher DWD Leipzig!) 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 |     | März |     | April |     | Mai |     | Juni |     | Juli |     | August |     | September |     | Summe bis<br>30.09.2025 | % zum vM<br>bis<br>3.09.2025<br>Jahr |    |
|----------------|--------|-----|---------|-----|------|-----|-------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|--------|-----|-----------|-----|-------------------------|--------------------------------------|----|
|                | N      | %vM | N       | %vM | N    | %vM | N     | %vM | N   | %vM | N    | %vM | N    | %vM | N      | %vM | N         | %vM |                         |                                      |    |
| Bad Salzungen  | 58     | 146 | 26      | 77  | 11   | 24  | 26    | 64  | 62  | 89  | 44   | 79  | 74   | 96  | 36     | 53  | 73        | 137 | 411                     | 85                                   | 66 |
| Bollberg       | 41     | 114 | 21      | 69  | 39   | 89  | 31    | 86  | 59  | 92  | 62   | 97  | 85   | 100 | 50     | 75  | 86        | 160 | 474                     | 99                                   | 77 |
| Bösleben       | 31     | 91  | 16      | 51  | 20   | 46  | 28    | 75  | 43  | 66  | 55   | 88  | 77   | 91  | 50     | 80  | 58        | 116 | 378                     | 80                                   | 63 |
| Burkersdorf    | 31     | 102 | 15      | 59  | 18   | 45  | 28    | 74  | 70  | 104 | 40   | 57  | 89   | 101 | 38     | 53  | 105       | 167 | 435                     | 88                                   | 69 |
| Buttelstedt    | 39     | 161 | 16      | 69  | 17   | 51  | 46    | 141 | 50  | 84  | 52   | 99  | 75   | 96  | 53     | 91  | 58        | 119 | 406                     | 99                                   | 78 |
| Dachwig        | 48     | 155 | 21      | 71  | 4    | 10  | 45    | 151 | 85  | 139 | 61   | 116 | 65   | 85  | 38     | 74  | 46        | 107 | 412                     | 100                                  | 78 |
| Dobitschen     | 35     | 125 | 11      | 43  | 21   | 56  | 30    | 91  | 46  | 75  | 47   | 72  | 98   | 124 | 23     | 34  | 97        | 164 | 407                     | 90                                   | 70 |
| Dornburg       | 31     | 120 | 15      | 71  | 25   | 78  | 41    | 113 | 59  | 93  | 63   | 110 | 90   | 110 | 60     | 87  | 93        | 165 | 477                     | 107                                  | 86 |
| Ehrenhain      | 34     | 76  | 13      | 35  | 25   | 52  | 29    | 82  | 47  | 74  | 70   | 103 | 107  | 122 | 24     | 33  | 84        | 144 | 432                     | 84                                   | 66 |
| Erfurt/FH      | 31     | 116 | 15      | 57  | 10   | 26  | 54    | 165 | 59  | 88  | 32   | 59  | 70   | 96  | 52     | 90  | 58        | 128 | 381                     | 91                                   | 72 |
| Friemar        | 33     | 147 | 22      | 92  | 5    | 13  | 52    | 154 | 43  | 65  | 36   | 65  | 64   | 85  | 48     | 87  | 55        | 113 | 358                     | 86                                   | 69 |
| Gierstädt      | 48     | 127 | 22      | 64  | 4    | 10  | 49    | 145 | 58  | 89  | 34   | 62  | 70   | 89  | 36     | 66  | 54        | 113 | 376                     | 83                                   | 64 |
| Großenstein    | 44     | 116 | 12      | 37  | 22   | 49  | 30    | 85  | 56  | 91  | 44   | 64  | 96   | 113 | 30     | 44  | 92        | 156 | 426                     | 86                                   | 68 |
| Haufeld        | 26     | 53  | 18      | 42  | 21   | 39  | 32    | 75  | 64  | 91  | 50   | 73  | 124  | 135 | 52     | 71  | 60        | 99  | 445                     | 81                                   | 62 |
| Heßberg        | 61     | 106 | 18      | 41  | 15   | 29  | 18    | 47  | 36  | 54  | 32   | 48  | 76   | 83  | 52     | 85  | 60        | 89  | 367                     | 68                                   | 51 |
| Kalteneber     | 85     | 120 | 17      | 29  | 13   | 21  | 74    | 156 | 55  | 77  | 47   | 70  | 108  | 121 | 51     | 74  | 52        | 79  | 501                     | 84                                   | 62 |
| Kindelbrück    | 48     | 145 | 20      | 69  | 9    | 22  | 67    | 208 | 38  | 68  | 22   | 42  | 38   | 54  | 46     | 86  | 54        | 120 | 339                     | 83                                   | 64 |
| Kirchengel     | 55     | 183 | 15      | 57  | 7    | 21  | 60    | 179 | 37  | 64  | 24   | 46  | 49   | 71  | 59     | 108 | 65        | 138 | 370                     | 92                                   | 72 |
| Kutzleben      | 47     | 135 | 17      | 52  | 3    | 7   | 66    | 213 | 34  | 61  | 28   | 52  | 57   | 79  | 39     | 77  | 55        | 119 | 346                     | 83                                   | 64 |
| Mönchpffiffel  | 43     | 130 | 12      | 43  | 7    | 20  | 33    | 105 | 53  | 91  | 21   | 41  | 49   | 74  | 43     | 81  | 47        | 102 | 308                     | 76                                   | 59 |
| Oberdorla      | 100    | 226 | 20      | 52  | 7    | 16  | 62    | 195 | 41  | 70  | 39   | 72  | 66   | 93  | 35     | 62  | 44        | 91  | 413                     | 92                                   | 70 |
| Oberweißbach   | 68     | 114 | 17      | 38  | 23   | 48  | 18    | 44  | 42  | 53  | 39   | 57  | 113  | 125 | 42     | 56  | 70        | 104 | 432                     | 75                                   | 57 |
| Schlossvippach | 27     | 92  | 27      | 99  | 5    | 15  | 73    | 222 | 52  | 87  | 43   | 79  | 37   | 50  | 58     | 100 | 61        | 135 | 382                     | 92                                   | 72 |
| Straußfurt     | 46     | 202 | 18      | 91  | 4    | 13  | 59    | 208 | 45  | 82  | 36   | 69  | 47   | 71  | 44     | 87  | 57        | 133 | 356                     | 97                                   | 77 |
| Mittelwert     | 46     | 129 | 18      | 59  | 14   | 33  | 44    | 128 | 51  | 81  | 43   | 72  | 76   | 94  | 44     | 73  | 66        | 125 | 401                     | 88                                   | 68 |

Stand: 30.09.2025

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.