

Agrarmeteorologischer Wochenbericht

für Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Sachsen

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst, Abt. Agrarmeteorologie, Außenstelle Leipzig



Bezugspreis: jährlich 116,33 Euro incl. MwSt.
bei Postbezug zzgl. Bearbeitungsgebühr
Informationen zum Bezug
über Internet unter
www.agrowetter.de/produkte

Kärnerstraße 68
04288 Leipzig
Telefon: 069 8062 9896
Telefax: 069 8062 9889
E-Mail: lw.leipzig@dwd.de

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil des Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Jahrgang: 2015

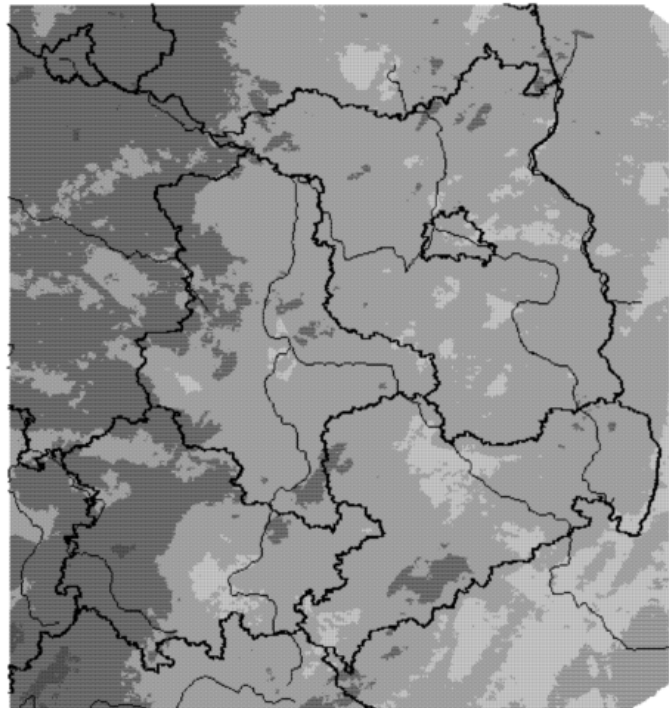
Woche: 14.9.15 bis 20.9.15

Nummer: 38

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage: Zu Beginn der 38. Kalenderwoche war das Berichtsgebiet durch die Ausläufer eines Tiefdruckgebietes zweigeteilt – zumindest hinsichtlich der Temperatur. Denn die Tiefausläufer trennten Subtropikluft im Osten von maritim erwärmter Subpolarluft im Westen. Dadurch lagen die Höchsttemperaturen im westlichen Teil des Berichtsgebietes bei Werten unter 20 Grad C, im Osten Sachsens und Brandenburgs wurden hingegen Höchsttemperaturen von etwas über 20 Grad C erreicht. Die Tiefausläufer zogen am Montag und teils noch in der Nacht zum Dienstag nur langsam in Richtung Osten voran. Dadurch gab es teils länger anhaltenden Regen bei Temperaturen zwischen 15 und 20 Grad C. Je nach Region kam sogar einiges an Niederschlag zusammen: über Sachsen-Anhalt und Thüringen fielen meist zwischen 5 und 10 mm, über Sachsen, Brandenburg und Berlin war es etwas weniger. Das östliche Brandenburg und Sachsen bekamen, wie so oft bei westlichen Wetterlagen, nur noch wenig bis kaum Regen ab. Nach dem Durchzug der Tiefausläufer vom Tief „Michael“ (so hieß übrigens jenes Tief) gelangte das Berichtsgebiet am Mittwoch auf die Vorderseite von einem Ex-Hurrikan. Dieses Tief namens „Ex-Henri“ befand sich mit seinem Zentrum am Mittwochmorgen in der Nähe La Coruñas in Nordwest-Spanien. Das Tief zog im weiteren Verlauf rasch nach Osten und „Ex-Henri“ Warmfront überquerte im Laufe des Mittwochs vorrangig die Regionen in Sachsen-Anhalt, Thüringen und Brandenburg. Viel Niederschlag kam, bis auf

Wochensumme Niederschlag
14.09. – 20.09.2015



0,5 2,0 5,0 10,0 25,0 50,0 mm

Deutscher Wetterdienst (erstellt 21.9.2015 9:13 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



Ausnahmen, dabei nicht zusammen, denn es gab meist Mengen zwischen 1 und 5 mm. Nur selten wurde es mehr. Nachdem die Warmfront von „Ex-Henri“ in Richtung Norden gezogen war, lag das Berichtsgebiet im Warmsektor des Tiefs. Milde und warme südeuropäische Luft wurde in den Osten Deutschlands gepumpt und dadurch vermochten die Temperaturen auf Höchstwerte über der 20 Grad C Marke zu klettern. In Cottbus gab es am Mittwoch mit 25,1 Grad C sogar einen Sommertag. Am Donnerstag war das Berichtsgebiet seitens des Wetters zunächst zweigeteilt: während es im Westen bereist regnete, war es im Osten noch trocken und warm. Die Höchsttemperaturen lagen im Eichsfeld am Donnerstag bei 18 Grad C, im Osten Sachsens und im Südosten Brandenburgs über 30 Grad C. In Bad Muskau gab es sogar 31,3 Grad C, und das in einem 17. September! Gerechert geht anders wird sicherlich der eine oder andere Zeitgenosse dabei denken... Diese Temperaturgegensätze spiegeln aber auch die Labilität und Luftmassengegensätze der Atmosphäre wider: Im Laufe des Tages zog der Tiefausläufer (in der Funktion einer Luftmassengrenze) weiter nach Osten und löste teilweise Schauer und Gewitter in Sachsen aus. Nach dem Durchzug der Kaltfront war es dann überall mit den warmen und sommerlichen Temperaturen vorbei: am Freitag erreichte die Höchsttemperatur Werte um 20 Grad C. An den nachfolgenden Tagen wurde es auch nicht mehr wärmer, am Sonntag mit Höchstwerten um oder etwas über 15 Grad C war es sogar noch kälter. Seitens des Wetters gab es am Samstag und Sonntag viele Schauer und gelegentliche Regenfälle. Diese wurden durch einen immer noch über der Region liegenden Höhentrog ausgelöst. Große und kräftige Niederschläge gab es aber allgemein nicht mehr. Zwischen alle den Schauern zeigte sich immer mal die Sonne. Insgesamt war die Berichtswoche zwischen 13 und 17 Grad C warm. Damit lagen die Mitteltemperaturen leicht über dem langjährigen Temperaturmittel von 1981-2010. Seitens des Niederschlages gab es meist erhöhte und überdurchschnittliche Mengen (siehe Abbildung). Lediglich in weiten Teilen Sachsens und in einigen Teilen Thüringens gab es weniger Niederschlag als im Mittel. Die Wochensumme der Sonnenscheindauer war verbreitet unterdurchschnittlich aufgrund der vielen Wolken in der Berichtswoche.

Boden: In Sachsen-Anhalt und Thüringen war die klimatische Wasserbilanz durch die höheren Niederschläge und durch die geringeren Temperaturen meist positiv. In Sachsen, Brandenburg und Berlin war es genau anders herum: durch die geringeren Niederschläge und durch höhere Temperaturen war die klimatische Wasserbilanz dort meist negativ. Bodenfrost gab es in der Berichtswoche nicht.

Pflanze: Die Früchte der Rosskastanie und der Stieleiche werden zunehmend reif. In der Berichtswoche kamen zahlreiche Meldungen diesbezüglich herein. Der Winterraps erreichte je nach Drilltermin das 4- bzw. 6-Blatt-Stadium.

Arbeitsprozess: Der Bestellprozess der Wintergetreide ging, sofern es das Wetter zugelassen hat, auch in der Berichtswoche weiter. Das Häckseln des Silomais wurde ebenfalls fortgesetzt oder begann. Wo es nötig wurde, kamen erste Wachstumsregler auf den Winterraps.

Ausblick: Ein Hochdruckgebiet mit Zentrum über dem Osten Deutschlands wird im Laufe des Dienstag nach Osten geschoben. Aus Westen rücken Tiefausläufer nach, die an den kommenden Tagen das Wettergeschehen bestimmen. Ab Donnerstag scheint sich ein neuerliches Hochdruckgebiet über Süddeutschland zu bilden, dass die Tage wieder trockener gestalten wird. Am Dienstag zieht aus Westen ein Tiefausläufer herein, der vor allem in der zweiten Tageshälfte und am Abend gelegentlich Regen in die Region bringen wird. Lediglich der Osten Brandenburgs und Sachsens scheint noch weitestgehend niederschlagsfrei zu bleiben, hier kommt der Regen wohl erst in der Nacht zum Mittwoch oder am Mittwoch selbst. Die erwartete Niederschlagshöhe liegt im Westen voraussichtlich bei 3 bis 7 mm, im Osten Sachsens und Brandenburgs wohl nur bei 0 bis 5 mm. Im Laufe des Mittwochs und auch noch zu Beginn des Donnerstages kann es gelegentlich weitere Niederschläge geben. Im Tagesverlauf des Donnerstages etabliert sich zunehmend ein Hochdruckgebiet, das an den kommenden Tagen für überwiegend trockenes Wetter sorgen wird.

Die Höchsttemperaturen erreichen meist Werte zwischen 15 und 20 Grad C. Meist weht schwacher bis mäßiger Südwest- bis Westwind. Mehr als die Hälfte des Septembers ist vorüber. Durchschnittlich wurde bislang eine Temperatur von rund 14 Grad C im Osten Deutschlands erreicht. Der langjährige Mittelwert des Septembers liegt auch ungefähr bei 14 Grad C in der Periode 1981-2010. Wir liegen also derzeit im Soll. Beim Niederschlag wurden bislang durchschnittlich 38 mm erreicht, wobei die Spanne von 16 bis ca. 70 mm an den einzelnen Wetterstationen reicht. Seitens der Sonnenscheindauer wurden bisher 60 bis 120 Stunden Sonnenschein erreicht, alles ganz normale Werte zu Mitte des Monats.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 14.9.15 bis 20.9.15

| Station | Hoehe in m | TMIT MITT | Diff Abwe | TMAX MITT | TMIN MITT | TERD MITT | SONN SUMM | in % v.No | NIED SUMM | in % v.No | VERD SUMM | MIWI MITT |
|-----------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Brandenburg | | | | | | | | | | | | |
| Wiesenburg | 187 | 14.3 | 0.6 | 18.9 | 10.4 | 8.3 | 24.2 | 68.4 | 16.0 | 132.3 | 7.5 | 3.4 |
| Neuruppin | 38 | 14.9 | 0.9 | 19.5 | 10.9 | 8.8 | 33.4 | 93.6 | 14.6 | 142.3 | 9.8 | 2.5 |
| Angermuende | 56 | 15.7 | 1.9 | 21.5 | 11.3 | 9.5 | 41.0 | 113.5 | 13.9 | 142.4 | 15.9 | 3.9 |
| Potsdam | 81 | 15.3 | 1.3 | 20.7 | 10.9 | 8.8 | 32.3 | 88.0 | 11.1 | 103.7 | 12.4 | 4.5 |
| Berlin-Sch.feld | 47 | 15.8 | 1.8 | 21.6 | 11.1 | 8.1 | 36.9 | 101.7 | 12.8 | 132.1 | 14.6 | 4.4 |
| Lindenberg | 98 | 16.3 | 2.2 | 21.8 | 11.8 | 9.9 | 43.6 | 119.6 | 10.9 | 107.8 | 18.3 | 3.3 |
| Cottbus | 69 | 16.6 | 2.5 | 22.6 | 11.2 | 9.1 | 39.7 | 108.6 | 10.8 | 105.1 | 19.6 | 2.4 |
| Sachsen-Anhalt | | | | | | | | | | | | |
| Seehausen | 21 | 14.7 | 0.9 | 18.9 | 10.7 | 9.2 | 27.7 | 80.0 | 16.5 | 141.9 | 6.7 | 3.5 |
| Gardelegen | 47 | 14.0 | 0.3 | 18.3 | 9.4 | 7.4 | 20.6 | 61.9 | 16.4 | 152.3 | 6.0 | 2.7 |
| Magdeburg | 79 | 15.0 | 1.0 | 19.2 | 10.4 | 6.9 | 21.5 | 60.7 | 13.9 | 134.2 | 9.4 | 2.7 |
| Harzgerode | 404 | 12.4 | 0.2 | 16.8 | 7.5 | 5.3 | 21.9 | 64.3 | 18.2 | 147.4 | 6.4 | 3.7 |
| Jessnitz | 74 | 15.4 | 1.1 | 20.1 | 10.6 | 7.6 | (24.5) | (70.8) | 17.0 | 117.1 | 10.9 | 3.4 |
| Wittenberg | 105 | 15.3 | 1.1 | 20.3 | 10.9 | 8.7 | 24.4 | 69.0 | 12.3 | 114.0 | 12.4 | 2.8 |
| Bernburg | 84 | 15.0 | 0.6 | (19.7) | 10.3 | 8.0 | (21.1) | (61.6) | (9.7) | (87.6) | 9.1 | 3.6 |
| Kreipitzsch | 246 | 14.8 | 0.7 | 19.0 | 10.9 | 9.2 | 19.3 | 56.6 | 13.3 | 113.6 | 10.2 | 3.6 |
| Thüringen | | | | | | | | | | | | |
| Artern | 164 | 14.4 | 0.3 | 19.1 | 10.2 | 7.6 | 18.6 | 56.0 | 18.2 | 185.5 | 8.8 | 3.4 |
| Leinefelde | 356 | 13.2 | 0.3 | 17.1 | 9.9 | 7.8 | 14.1 | 42.3 | 13.8 | 96.5 | 7.6 | 3.2 |
| Erfurt-Binders. | 312 | 14.2 | 0.8 | 18.2 | 10.3 | 7.5 | (18.1) | (51.3) | 13.8 | 129.4 | 9.8 | 4.9 |
| Gera-Leumnitz | 311 | 14.7 | 1.3 | 20.0 | 10.4 | 8.8 | 24.4 | 69.8 | 9.5 | 73.3 | 11.3 | 4.2 |
| Meiningen | 450 | 12.4 | -0.0 | 16.0 | 9.3 | 8.1 | 9.6 | 29.0 | 32.1 | 245.2 | 6.0 | 3.4 |
| Neuhaus | 845 | 10.5 | 0.2 | 14.2 | 7.7 | 6.5 | 18.5 | 56.1 | 15.3 | 69.2 | 4.4 | 4.2 |
| Sachsen | | | | | | | | | | | | |
| Dresden-Klotzs. | 227 | 16.2 | 2.0 | 20.9 | 12.1 | 9.7 | 36.6 | 105.7 | 15.3 | 131.0 | 15.7 | 4.1 |
| Goerlitz | 238 | 16.5 | 2.9 | 21.9 | 11.2 | 9.7 | 41.2 | 116.5 | 8.1 | 65.8 | 18.9 | 3.2 |
| Leipzig-Schkeu. | 131 | 15.1 | 0.9 | 19.9 | 11.2 | 8.3 | 24.5 | 70.4 | 13.7 | 121.4 | 10.8 | 4.0 |
| Oschatz | 150 | 15.8 | 1.8 | 21.5 | 11.1 | 9.4 | 28.5 | 81.8 | 9.6 | 88.5 | 15.9 | 3.0 |
| Plauen | 386 | 14.9 | 2.1 | 20.1 | 10.5 | 8.4 | 25.5 | 77.0 | 6.7 | 56.7 | 13.8 | 2.6 |
| Chemnitz | 418 | 15.0 | 1.7 | 19.8 | 10.8 | 8.7 | 24.6 | 70.8 | 9.0 | 61.6 | 13.1 | 3.7 |
| Nossen | 308 | 15.9 | 2.4 | 20.4 | 12.1 | 10.8 | 29.9 | 86.5 | 10.3 | 76.5 | 16.5 | 3.9 |
| Dresden-Hoster. | 114 | 16.9 | 2.5 | 21.9 | 11.9 | 8.6 | 32.1 | 94.1 | 19.0 | 148.9 | 18.5 | 3.3 |

TMIT = Wochenmittel der Lufttemperatur in 200 cm, °C
 DIPP = Abweichung vom vieljährigen Mittelwert, K
 TMAX = mittleres Maximum der Lufttemperatur in 200 cm, °C
 TMIN = mittleres Minimum der Lufttemperatur in 200 cm, °C
 TERD = mittleres Minimum der Lufttemperatur in Bodennähe (5 cm), °C
 SONN = Wochensumme der Sonnenscheindauer, h
 in % = Wochensumme in % vom vieljährigen Mittelwert
 NIED = Wochensumme der Niederschlagshöhe, mm (Bezugszeitraum 0-24)
 VERD = Wochensumme der potentiellen Verdunstung über Gras, in mm
 MIWI = Wochenmittel der Windgeschwindigkeit, m/s

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 14.9.15 bis 20.9.15

| | Tagesmittel d. Lufttemp. | | | | | | in °C | | Maximum der Lufttemperatur | | | | | | in °C | |
|-----------------|----------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|----------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | | |
| Wiesenburg | 15.8 | 13.7 | 15.5 | 16.8 | 13.6 | 13.1 | 11.4 | 18.6 | 18.0 | 21.9 | 21.6 | 17.6 | 18.9 | 15.4 | | |
| Neuruppin | 16.8 | 14.3 | 15.5 | 17.7 | 14.5 | 13.8 | 11.5 | 19.6 | 18.6 | 21.0 | 22.1 | 19.1 | 19.9 | 15.9 | | |
| Angermuende | 17.7 | 14.6 | 16.5 | 19.0 | 15.0 | 14.5 | 12.3 | 23.1 | 20.7 | 24.0 | 25.0 | 19.6 | 21.4 | 16.7 | | |
| Potsdam | 16.5 | 14.8 | 16.4 | 17.8 | 14.8 | 14.3 | 12.2 | 20.2 | 19.4 | 23.7 | 24.1 | 19.9 | 20.6 | 17.1 | | |
| Berlin-Sch.feld | 17.4 | 15.8 | 16.8 | 18.9 | 15.1 | 14.3 | 12.3 | 21.9 | 20.6 | 24.4 | 25.7 | 20.0 | 21.7 | 17.0 | | |
| Lindenberg | 17.5 | 16.0 | 18.4 | 19.7 | 15.1 | 14.8 | 12.3 | 21.6 | 20.8 | 24.9 | 27.6 | 20.2 | 21.4 | 16.3 | | |
| Cottbus | 17.7 | 17.2 | 17.7 | 20.2 | 15.1 | 15.4 | 13.0 | 21.7 | 20.9 | 25.1 | 29.8 | 21.0 | 22.4 | 17.1 | | |
| Seehausen | 16.7 | 14.3 | 14.8 | 17.1 | 14.8 | 13.1 | 11.8 | 19.3 | 18.3 | 19.5 | 20.9 | 19.9 | 18.0 | 16.3 | | |
| Gardelegen | 16.2 | 13.4 | 14.2 | 16.5 | 13.9 | 11.6 | 11.9 | 18.4 | 17.4 | 18.6 | 19.2 | 19.6 | 19.2 | 15.7 | | |
| Magdeburg | 16.7 | 14.7 | 15.1 | 17.4 | 14.6 | 13.8 | 12.8 | 19.4 | 18.7 | 19.7 | 20.2 | 20.1 | 19.5 | 16.6 | | |
| Harzgerode | 13.7 | 11.8 | 12.9 | 14.4 | 12.0 | 11.3 | 10.6 | 17.4 | 15.2 | 16.4 | 18.8 | 17.5 | 16.4 | 15.6 | | |
| Jessnitz | 16.5 | 15.4 | 16.4 | 17.8 | 14.9 | 13.9 | 12.8 | 19.7 | 19.3 | 22.7 | 23.4 | 19.9 | 18.8 | 16.9 | | |
| Wittenberg | 16.8 | 15.0 | 16.5 | 17.6 | 14.7 | 14.2 | 12.2 | 19.2 | 19.4 | 23.1 | 24.0 | 19.8 | 20.0 | 16.4 | | |
| Bernburg | 16.5 | 14.8 | 15.4 | 17.3 | 15.0 | 13.4 | 12.5 | 19.7 | 19.2 | 19.6 | (21.4) | 20.8 | 20.4 | 17.0 | | |
| Kreipitzsch | 16.2 | 14.6 | 16.2 | 17.1 | 14.3 | 12.9 | 12.0 | 18.8 | 19.9 | 20.7 | 22.3 | 18.7 | 17.0 | 15.9 | | |
| Artern | 15.3 | 14.3 | 14.7 | 16.5 | 14.3 | 13.1 | 12.5 | 20.5 | 19.0 | 18.6 | 21.7 | 19.7 | 17.9 | 16.5 | | |
| Leinefelde | 14.8 | 12.2 | 13.8 | 14.6 | 13.0 | 12.2 | 11.5 | 18.8 | 15.7 | 16.8 | 18.2 | 18.5 | 16.4 | 15.5 | | |
| Erfurt-Binders. | 15.2 | 13.8 | 16.1 | 16.0 | 13.5 | 12.6 | 11.9 | 19.5 | 17.7 | 19.4 | 20.2 | 18.6 | 16.3 | 15.8 | | |
| Gera-Leumnitz | 15.3 | 14.5 | 16.3 | 17.2 | 14.3 | 13.4 | 12.0 | 18.4 | 20.5 | 21.9 | 24.6 | 19.0 | 20.3 | 15.5 | | |
| Meiningen | 13.6 | 11.8 | 13.3 | 13.6 | 12.2 | 11.1 | 11.2 | 18.0 | 15.5 | 16.1 | 16.4 | 16.3 | 15.2 | 14.6 | | |
| Neuhaus | 11.5 | 9.9 | 12.5 | 11.9 | 9.9 | 9.7 | 8.4 | 13.8 | 14.7 | 14.8 | 16.4 | 14.1 | 13.2 | 12.3 | | |
| Dresden-Klotzs. | 17.0 | 15.9 | 18.4 | 19.5 | 15.4 | 15.2 | 12.0 | 19.5 | 18.7 | 23.2 | 28.3 | 20.0 | 21.2 | 15.2 | | |
| Goerlitz | 17.2 | 15.6 | 18.2 | 21.7 | 14.8 | 15.5 | 12.2 | 21.5 | 19.5 | 24.6 | 30.2 | 20.3 | 21.5 | 15.5 | | |
| Leipzig-Schkeu. | 16.1 | 14.8 | 16.3 | 17.7 | 14.8 | 14.0 | 12.3 | 19.6 | 20.4 | 21.5 | 23.6 | 19.0 | 18.7 | 16.5 | | |
| Oschatz | 16.2 | 16.0 | 16.9 | 18.9 | 15.3 | 14.8 | 12.5 | 19.9 | 21.1 | 23.5 | 26.9 | 21.3 | 21.7 | 16.0 | | |
| Plauen | 15.3 | 14.5 | 17.6 | 16.9 | 14.1 | 13.8 | 11.9 | 18.9 | 19.4 | 22.8 | 24.3 | 18.5 | 20.5 | 16.2 | | |
| Chemnitz | 15.9 | 14.6 | 17.8 | 17.9 | 14.0 | 13.5 | 11.2 | 18.3 | 18.4 | 21.5 | 25.9 | 19.1 | 20.3 | 14.9 | | |
| Nossen | 16.9 | 15.6 | 18.4 | 18.9 | 15.1 | 14.6 | 11.6 | 19.8 | 17.7 | 23.2 | 27.6 | 19.3 | 20.6 | 14.7 | | |
| Dresden-Hoster. | 17.6 | 16.6 | 19.0 | 20.8 | 15.8 | 15.9 | 12.9 | 19.7 | 19.8 | 24.1 | 30.2 | 21.0 | 22.5 | 16.2 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Minimum der Lufttemperatur | | | | | | in °C | | Sonnenscheindauer | | | | | | in h | |
| | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | | |
| Wiesenburg | 12.3 | 9.6 | 8.3 | 12.9 | 9.8 | 10.0 | 9.9 | 1.6 | 6.0 | 1.8 | 1.5 | 6.5 | 4.1 | 2.7 | | |
| Neuruppin | 14.5 | 9.7 | 9.0 | 14.1 | 11.0 | 8.7 | 9.0 | 3.5 | 6.9 | 1.4 | 3.2 | 9.4 | 6.9 | 2.1 | | |
| Angermuende | 14.6 | 9.4 | 8.5 | 13.7 | 11.7 | 10.8 | 10.1 | 5.5 | 7.4 | 2.2 | 4.8 | 7.9 | 7.7 | 5.5 | | |
| Potsdam | 12.4 | 10.6 | 10.8 | 12.9 | 10.1 | 10.0 | 9.7 | 4.0 | 6.6 | 2.8 | 2.1 | 8.0 | 6.2 | 2.6 | | |
| Berlin-Sch.feld | 14.3 | 11.5 | 8.9 | 13.5 | 11.3 | 9.9 | 8.5 | 5.4 | 6.5 | 3.3 | 4.4 | 7.4 | 6.9 | 3.0 | | |
| Lindenberg | 14.0 | 12.3 | 12.0 | 13.3 | 11.2 | 10.3 | 9.8 | 4.9 | 7.3 | 6.3 | 6.8 | 7.2 | 7.5 | 3.6 | | |
| Cottbus | 14.2 | 11.7 | 9.3 | 13.4 | 10.8 | 9.4 | 9.4 | 3.8 | 3.0 | 3.3 | 9.8 | 7.5 | 8.0 | 4.3 | | |
| Seehausen | 14.3 | 10.4 | 9.4 | 13.6 | 9.8 | 8.1 | 9.5 | 3.4 | 6.0 | 0.1 | 1.3 | 10.7 | 3.4 | 2.8 | | |
| Gardelegen | 11.9 | 9.3 | 8.7 | 13.6 | 7.7 | 5.9 | 8.8 | 3.0 | 3.7 | 0.4 | 0.8 | 8.0 | 1.8 | 2.9 | | |
| Magdeburg | 12.6 | 10.2 | 8.4 | 12.4 | 9.6 | 9.7 | 10.1 | 2.9 | 5.9 | 0.1 | 0.1 | 7.8 | 2.2 | 2.5 | | |
| Harzgerode | 10.6 | 6.1 | 5.7 | 10.0 | 7.4 | 5.6 | 7.3 | 1.8 | 3.5 | 0.4 | 2.3 | 7.0 | 3.5 | 3.4 | | |
| Jessnitz | 12.7 | 9.6 | 8.8 | 14.5 | 10.4 | 8.5 | 10.0 | (2.4) | (4.5) | (1.2) | (3.0) | (4.9) | (6.2) | (2.3) | | |
| Wittenberg | 13.0 | 10.2 | 9.4 | 13.9 | 10.2 | 9.2 | 10.6 | 2.0 | 4.9 | 1.3 | 1.7 | 5.9 | 6.3 | 2.3 | | |
| Bernburg | 11.9 | 10.0 | 8.8 | 13.3 | 10.0 | 8.5 | 9.6 | 2.6 | 5.7 | 0.2 | (0.7) | 6.9 | 2.3 | 2.7 | | |
| Kreipitzsch | 12.5 | 9.7 | 11.1 | 13.5 | 10.2 | 9.0 | 10.2 | 2.8 | 4.9 | 0.0 | 2.9 | 4.3 | 2.8 | 1.6 | | |
| Artern | 11.7 | 9.6 | 9.3 | 12.9 | 9.9 | 8.5 | 9.8 | 2.5 | 4.4 | 0.2 | 0.9 | 6.3 | 3.0 | 1.3 | | |
| Leinefelde | 11.5 | 8.8 | 9.7 | 11.3 | 9.1 | 9.3 | 9.7 | 2.0 | 3.7 | 0.1 | 0.5 | 4.3 | 0.7 | 2.8 | | |
| Erfurt-Binders. | 10.8 | 9.7 | 12.0 | 12.5 | 8.4 | 9.6 | 9.4 | (2.3) | (3.2) | 0.0 | 0.7 | 4.2 | 2.9 | 4.8 | | |
| Gera-Leumnitz | 11.0 | 9.2 | 11.0 | 12.3 | 10.4 | 9.1 | 10.0 | 1.9 | 4.6 | 0.3 | 5.1 | 3.9 | 5.5 | 3.1 | | |
| Meiningen | 10.1 | 8.1 | 10.1 | 11.0 | 8.3 | 8.1 | 9.2 | 1.3 | 2.2 | 0.1 | 0.2 | 2.3 | 0.9 | 2.6 | | |
| Neuhaus | 7.6 | 7.2 | 9.2 | 8.4 | 6.9 | 7.5 | 7.1 | 0.1 | 4.4 | 0.7 | 3.1 | 3.8 | 3.8 | 2.6 | | |
| Dresden-Klotzs. | 14.2 | 13.0 | 11.8 | 12.4 | 11.7 | 11.1 | 10.5 | 3.5 | 1.6 | 2.9 | 8.8 | 8.0 | 8.7 | 3.1 | | |
| Goerlitz | 13.1 | 12.8 | 9.6 | 12.9 | 10.5 | 9.8 | 9.7 | 2.9 | 0.2 | 7.3 | 10.3 | 7.4 | 9.8 | 3.3 | | |
| Leipzig-Schkeu. | 12.4 | 10.1 | 10.6 | 13.9 | 11.4 | 9.8 | 10.0 | 2.8 | 4.1 | 1.1 | 4.3 | 3.9 | 6.1 | 2.2 | | |
| Oschatz | 11.2 | 10.8 | 8.2 | 13.5 | 11.8 | 10.9 | 11.1 | 1.8 | 2.5 | 2.1 | 6.9 | 6.7 | 6.1 | 2.4 | | |
| Plauen | 10.9 | 10.6 | 11.0 | 11.4 | 11.0 | 9.3 | 9.3 | 1.2 | 4.4 | 1.4 | 6.2 | 2.7 | 7.3 | 2.3 | | |
| Chemnitz | 12.9 | 11.4 | 10.4 | 11.4 | 10.6 | 9.6 | 9.5 | 1.1 | 1.3 | 1.2 | 7.0 | 4.8 | 7.0 | 2.2 | | |
| Nossen | 15.0 | 12.8 | 11.3 | 12.8 | 11.9 | 10.7 | 10.1 | 2.4 | 0.7 | 3.0 | 8.7 | 5.2 | 7.1 | 2.8 | | |
| Dresden-Hoster. | 13.3 | 13.6 | 11.3 | 12.5 | 11.3 | 10.8 | 10.5 | 1.8 | 0.5 | 2.7 | 9.4 | 7.1 | 8.3 | 2.3 | | |

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 14.9.15 bis 20.9.15

| | Niederschlagshöhe | | | | | in mm | | Haude Verdunstung | | | | | in mm | |
|----------------|-------------------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. |
| Wiesenburg | 6.8 | 0.0 | 1.9 | 2.3 | 0.0 | 4.6 | 0.4 | 0.2 | 1.9 | 1.1 | 1.7 | 1.4 | 0.5 | 0.7 |
| Neuruppin | 5.6 | 0.3 | 2.6 | 3.7 | . | 0.3 | 2.1 | 0.3 | 0.9 | 2.0 | 1.7 | 2.2 | 1.5 | 1.2 |
| Angermuende | 0.8 | 4.5 | 0.4 | 2.4 | . | 2.4 | 3.4 | 1.9 | 2.6 | 2.5 | 3.2 | 2.3 | 1.7 | 1.7 |
| Potsdam | 4.7 | 0.0 | 1.0 | 3.6 | . | 0.4 | 1.4 | 0.2 | 1.6 | 3.2 | 2.2 | 2.1 | 1.7 | 1.4 |
| Berlin-Sch.fel | 4.9 | 0.1 | 0.3 | 3.6 | . | 2.7 | 1.2 | 0.3 | 2.5 | 3.1 | 3.4 | 2.2 | 2.3 | 0.8 |
| Lindenberg | 1.6 | . | 0.0 | 6.3 | . | 0.0 | 3.0 | 0.4 | 2.7 | 3.0 | 5.0 | 2.5 | 3.1 | 1.6 |
| Cottbus | 1.2 | 0.0 | 0.0 | 7.7 | . | 0.5 | 1.4 | 0.4 | 2.5 | 3.4 | 5.2 | 2.5 | 3.7 | 1.9 |
| Seehausen | 8.5 | 0.4 | 2.2 | 1.9 | 0.0 | 0.7 | 2.8 | 0.2 | 1.4 | 1.1 | 0.3 | 2.6 | 0.5 | 0.6 |
| Gardelegen | 4.7 | 0.0 | 6.0 | 3.3 | . | 1.2 | 1.2 | 0.3 | 1.5 | 0.3 | 0.2 | 2.0 | 1.0 | 0.7 |
| Magdeburg | 6.1 | 0.0 | 4.4 | 1.8 | . | 0.0 | 1.6 | 0.5 | 2.3 | 0.8 | 0.9 | 1.8 | 1.8 | 1.3 |
| Harzgerode | 5.8 | 0.0 | 6.9 | 4.9 | . | 0.0 | 0.6 | 0.5 | 1.5 | 0.3 | 0.3 | 1.3 | 1.1 | 1.4 |
| Jessnitz | 4.9 | 0.1 | 1.3 | 5.1 | . | . | 5.6 | 0.4 | 2.0 | 2.3 | 2.0 | 2.0 | 1.4 | 0.8 |
| Wittenberg | 7.1 | 0.0 | 0.7 | 3.2 | . | 0.1 | 1.2 | 0.4 | 2.1 | 2.6 | 2.6 | 2.0 | 2.0 | 0.7 |
| Bernburg | 4.9 | . | 2.1 | (0.8) | . | 0.9 | 1.0 | 0.4 | 2.4 | 1.2 | 1.2 | 2.2 | 0.7 | 1.0 |
| Kreipitzsch | 6.0 | . | 3.3 | 2.3 | . | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 2.9 | 1.2 | 1.6 | 1.4 | 1.1 | 1.0 |
| Artern | 8.2 | 0.0 | 5.3 | 1.7 | 0.0 | 2.8 | 0.2 | 1.1 | 2.4 | 0.5 | 0.7 | 1.7 | 0.9 | 1.5 |
| Leinefelde | 6.9 | 0.0 | 3.5 | 2.0 | 0.0 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 1.4 | 0.5 | 0.4 | 1.9 | 1.4 | 1.0 |
| Erfurt-Binders | 9.3 | . | 2.1 | 0.4 | . | 1.8 | 0.2 | 1.7 | 2.4 | 1.2 | 0.8 | 1.6 | 0.5 | 1.6 |
| Gera-Leumnitz | 4.7 | 0.2 | 1.0 | 2.6 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.9 | 2.4 | 1.6 | 2.4 | 1.6 | 0.9 | 1.5 |
| Meiningen | 13.9 | . | 7.0 | 6.3 | 0.9 | 2.2 | 1.8 | 1.1 | 1.7 | 0.1 | 0.1 | 0.8 | 0.7 | 1.5 |
| Neuhaus | 6.7 | . | 2.9 | 4.6 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 0.2 | 1.2 | 0.2 | 0.2 | 1.1 | 0.8 | 0.7 |
| Dresden-Klotzs | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 7.8 | . | 3.8 | 1.2 | 0.7 | 1.9 | 2.9 | 4.2 | 2.2 | 3.0 | 0.8 |
| Goerlitz | 1.0 | 1.4 | . | 3.2 | . | 1.1 | 1.4 | 1.1 | 1.6 | 3.2 | 6.9 | 2.4 | 3.0 | 0.7 |
| Leipzig-Schkeu | 3.8 | . | 1.5 | 5.1 | 0.1 | 1.0 | 2.2 | 0.7 | 2.5 | 1.9 | 2.1 | 2.0 | 0.7 | 0.9 |
| Oschatz | 1.7 | . | 0.3 | 2.7 | . | 0.9 | 4.0 | 0.9 | 2.9 | 2.8 | 3.7 | 2.8 | 2.0 | 0.8 |
| Plauen | 3.5 | . | 0.0 | 2.7 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 1.4 | 2.3 | 2.2 | 2.2 | 1.8 | 2.4 | 1.5 |
| Chemnitz | 2.5 | 0.0 | 0.4 | 3.7 | . | 0.9 | 1.5 | 0.9 | 2.3 | 2.2 | 2.5 | 2.2 | 2.2 | 0.8 |
| Nossen | 0.9 | . | 0.1 | 4.3 | . | 3.2 | 1.8 | 1.0 | 2.4 | 3.2 | 3.5 | 2.7 | 2.7 | 1.0 |
| Dresden-Hoster | 4.1 | 0.1 | . | 5.5 | 0.1 | 2.2 | 7.0 | 1.0 | 2.2 | 3.0 | 6.0 | 2.7 | 3.1 | 0.5 |

| | Bodentemperatur Tagesm. 5 cm in °C | | | | | | | Bodentemperatur Tagesm. 20cm in °C | | | | | | |
|-----------------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. |
| Wiesenburg | 16.4 | 14.6 | 15.3 | 16.5 | 14.7 | 14.5 | 13.5 | 17.2 | 15.7 | 15.4 | 16.5 | 15.4 | 15.1 | 14.5 |
| Neuruppin | 16.6 | 15.2 | 14.7 | 17.6 | 15.9 | 15.6 | 13.7 | 16.6 | 15.7 | 14.6 | 16.6 | 16.0 | 15.4 | 14.7 |
| Angermuende | 17.1 | 16.1 | 15.4 | 18.0 | 15.7 | 15.4 | 14.0 | 16.9 | 16.6 | 15.6 | 17.4 | 16.5 | 15.7 | 15.2 |
| Potsdam | 17.4 | 15.6 | 16.8 | 18.3 | 16.1 | 16.0 | 15.2 | 18.3 | 16.4 | 16.6 | 18.1 | 16.8 | 16.4 | 16.0 |
| Berlin-Sch.feld | 16.7 | 15.3 | 15.8 | 18.3 | 15.3 | 15.0 | 13.9 | 16.7 | 15.9 | 15.6 | 17.5 | 16.3 | 15.6 | 15.0 |
| Lindenberg | 17.2 | 16.8 | 18.7 | 20.9 | 16.3 | 16.2 | 14.7 | 17.6 | 17.2 | 17.9 | 19.8 | 17.8 | 17.0 | 16.3 |
| Cottbus | 17.8 | 17.3 | 18.3 | 22.0 | 17.4 | 17.4 | 15.3 | 18.3 | 17.5 | 17.7 | 20.4 | 18.5 | 17.6 | 16.7 |
| Seehausen | 16.5 | 14.0 | 14.0 | 16.0 | 15.3 | 13.7 | 12.8 | 16.9 | 15.3 | 14.3 | 16.0 | 15.6 | 14.6 | 13.8 |
| Gardelegen | 16.8 | 13.4 | 13.3 | 15.6 | 14.9 | 13.3 | 13.3 | 17.4 | 15.0 | 13.7 | 15.5 | 15.1 | 14.1 | 13.9 |
| Magdeburg | 16.8 | 13.8 | 13.7 | 15.6 | 14.7 | 14.0 | 13.3 | 17.5 | 15.8 | 14.5 | 15.7 | 15.1 | 14.8 | 14.4 |
| Harzgerode | 14.8 | 12.0 | 12.8 | 14.1 | 13.1 | 12.4 | 12.4 | 14.7 | 13.1 | 12.2 | 13.3 | 12.7 | 12.2 | 12.1 |
| Jessnitz | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Wittenberg | 16.9 | 14.8 | 15.7 | 17.0 | 15.2 | 15.2 | 14.1 | 17.6 | 15.8 | 15.6 | 17.0 | 15.8 | 15.6 | 15.2 |
| Bernburg | 16.4 | 13.9 | 14.5 | 15.8 | 15.4 | 13.8 | 13.6 | 18.1 | 16.1 | 15.1 | 16.2 | 15.8 | 15.4 | 14.8 |
| Kreipitzsch | 16.0 | 13.5 | 14.6 | 15.7 | 14.6 | 13.3 | 12.9 | 17.0 | 15.1 | 14.7 | 15.9 | 15.2 | 14.5 | 14.1 |
| Artern | 16.8 | 14.7 | 14.9 | 15.7 | 15.0 | 14.1 | 13.4 | 17.7 | 16.2 | 15.5 | 16.1 | 15.5 | 15.0 | 14.6 |
| Leinefelde | 14.8 | 12.1 | 12.8 | 13.8 | 13.1 | 12.7 | 12.8 | 15.7 | 13.9 | 13.3 | 14.3 | 13.7 | 13.4 | 13.4 |
| Erfurt-Binders. | 15.5 | 12.5 | 13.4 | 14.4 | 13.7 | 13.1 | 13.3 | 17.1 | 14.7 | 14.0 | 14.9 | 14.2 | 14.1 | 13.8 |
| Gera-Leumnitz | 15.9 | 14.2 | 15.2 | 16.4 | 14.5 | 14.1 | 13.2 | 17.1 | 15.4 | 15.4 | 16.5 | 15.4 | 15.0 | 14.4 |
| Meiningen | 14.6 | 11.9 | 12.9 | 13.8 | 13.3 | 12.4 | 12.4 | 16.0 | 13.9 | 13.4 | 14.3 | 13.8 | 13.4 | 13.3 |
| Neuhaus | 12.6 | 11.2 | 12.5 | 12.7 | 11.9 | 11.4 | 10.8 | 13.8 | 12.4 | 12.4 | 13.1 | 12.5 | 12.1 | 11.9 |
| Dresden-Klotzs. | 17.4 | 16.0 | 16.8 | 19.4 | 17.2 | 17.4 | 14.9 | 17.7 | 16.5 | 16.4 | 18.3 | 17.5 | 17.4 | 16.1 |
| Goerlitz | 16.8 | 15.8 | 17.3 | 20.1 | 17.5 | 17.6 | 15.8 | 17.2 | 16.3 | 16.8 | 18.7 | 18.2 | 17.5 | 16.9 |
| Leipzig-Schkeu. | 16.8 | 15.0 | 15.8 | 17.2 | 15.5 | 15.0 | 14.3 | 17.6 | 16.2 | 15.9 | 16.9 | 16.1 | 15.6 | 15.2 |
| Oschatz | 17.2 | 16.3 | 17.0 | 19.5 | 17.3 | 16.6 | 14.5 | 18.3 | 16.8 | 17.0 | 18.8 | 17.8 | 17.3 | 15.9 |
| Plauen | 16.0 | 14.7 | 15.9 | 17.2 | 15.1 | 15.2 | 14.1 | 17.0 | 15.5 | 15.8 | 17.1 | 15.9 | 15.6 | 15.2 |
| Chemnitz | 15.2 | 13.6 | 15.4 | 17.8 | 15.0 | 15.1 | 13.2 | 16.1 | 14.8 | 14.8 | 16.4 | 15.6 | 15.4 | 14.7 |
| Nossen | 16.4 | 14.8 | 16.4 | 18.5 | 15.8 | 15.4 | 13.1 | 16.9 | 15.4 | 15.8 | 17.7 | 16.3 | 16.0 | 14.6 |
| Dresden-Hoster. | 17.0 | 16.6 | 17.3 | 19.2 | 17.8 | 17.6 | 16.4 | 17.1 | 16.7 | 16.7 | 18.0 | 17.6 | 17.3 | 16.8 |