

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: 2016

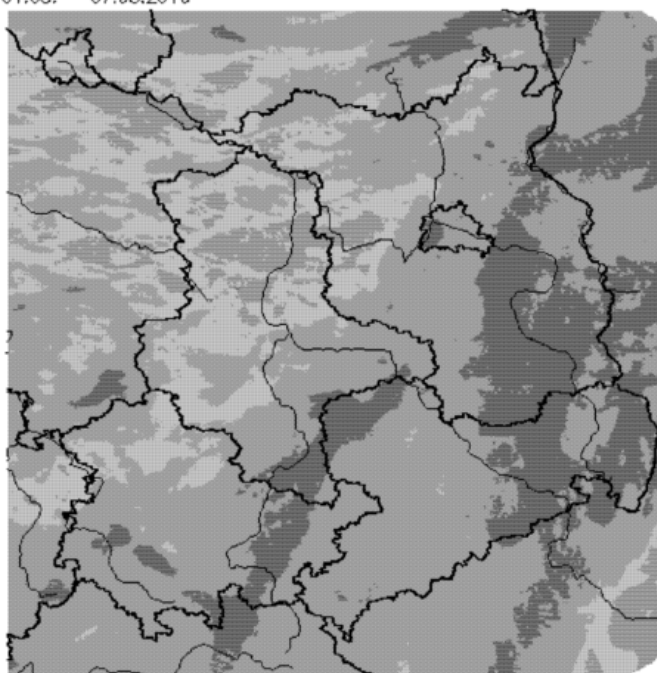
Woche: 01.08.16 bis 07.08.16

Nummer: 31

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage: Die Berichtswoche startete meteorologisch gesehen zwischen zwei Luftdruckgebilden: im Osten lag über Polen ein kleines Tief und über dem Golf von Biskaya ein Hochdruckgebiet. Keines der beiden Drucksysteme konnte sich vollends im Berichtsgebiet durchsetzen und so war es in einigen Regionen trocken aufgrund des schwachen Hochdruckeinflusses und in einigen Regionen gab es noch etwas Niederschlag – meist in Form von Schauern. In der wetterbestimmenden maritimen Subpolarluft gab es ferner einen Mix aus Sonne und Wolken bei angenehmen 20 bis 25 Grad C im Maximum. Am Dienstag gab es ein kurzes Intermezzo eines Hochdruckgebietes namens „Carl“, welches ein schwacher Ausläufer jenes Hochs über dem Golf von Biskaya war. Lange blieb „Carl“ nicht wetterbestimmend, denn aus Westen folgten mit zügigen Schritten die Ausläufer von einem Tief namens „Christiane“. Im weiteren Tagesverlauf verschlechterte sich das Wetter und es gab überall etwas Niederschlag. Meist lagen die Niederschlagshöhen zwischen 0 und 5 mm, nur selten gab es auch mal etwas mehr. Unter den Wolken von „Christiane“ Kaltfront blieb es am Dienstag kühl und somit vermochte das Thermometer verbreitet nur auf 17 bis 21 Grad C zu klettern. Am Mittwoch gelangte das Berichtsgebiet in den Warmsektor des Tiefdrucksystems, sprich: die Warmfront lag im

Wochensumme Niederschlag
01.08. – 07.08.2016



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

Deutscher Wetterdienst, (erstellt 8.8.2016 8:14 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)

Osten und die Kaltfront noch über Westeuropa. Im Warmsektor selbst wurde maritime Subtropikluft aus Süden herangeführt und die Temperaturen stiegen demzufolge etwas an. Gegen den Temperaturanstieg wirkte die Bewölkung der nahenden Kaltfront aus Westen und im weiteren Verlauf die Kaltfront selbst. Diese legte sich quer über das Berichtsgebiet und verhartete mehr oder minder in einem Streifen vom Thüringer Wald über den Harz, Magdeburg bis hinein nach Berlin und weiter in Richtung Nordosten. Im Bereich der Front gab es Regen, der schauerartig und gewittrig durchsetzt war. Örtlich regnete es infolgedessen 10 Liter und mehr auf den Quadratmeter. Da die Front wenig Dynamik zeigte, begann sich diese unter guten frontogenetischen Bedingungen zu wellen und es entstanden neue kleine Tiefdrucksysteme entlang der Luftmassengrenze. Bevor auf die Niederschläge eingegangen wird, soll es noch einen kurzen Exkurs zu den Temperaturen geben: die Kaltfront teilte die Luftmassen im Berichtsgebiet in einen kühlen Norden und Westen und in einen warmen Süden und Osten. Ein Beispiel: während am Donnerstag in Dresden-Strehlen 30,2 Grad C im Maximum erreicht wurden, gab es in Leinefelde mit 19,6 Grad C nicht mal 20 Grad C im Maximum! Aufgrund dieser krassen Temperaturdifferenz konnten sich kräftige Niederschläge bilden, da kalte feuchte Luft auf schwül-warme Luft traf. In der Nacht zum Freitag und im weiteren Tagesverlauf gab es länger anhaltenden Dauerregen, der schauerartig durchsetzt war. Besonders in Sachsen, im Osten Sachsen-Anhalts und im Süden und Osten Brandenburgs gab es reichlich Niederschlag. Je nach Lage und Orographie regnete es am Freitag zwischen 10 und 30 mm. Da sich die Front mittlerweile nach Osten verlagert hatte, gingen die Regionen im Westen und Norden Thüringens sowie im Westen und Norden Sachsen-Anhalts am besagten Tag fast leer aus: dort regnete es kaum noch. Diese Regionen sollten aber am Samstag wieder ein Stückweit auf ihre Kosten kommen, denn aus Westen entwickelten sich in der frischen maritimen Subpolarluft einige Schauer und sorgten auch dort für etwas Niederschlag. Im weiteren Verlauf setzte Hoch „Daniel“ den Schlusspunkt unter das Wetter in der Berichtswoche. Jenes Hoch wirkte stabilisierend auf das Wettergeschehen, sodass es zunehmend trockener wurde und sich der Sonntag schließlich von seiner Sonnenseite zeigen konnte. Vielerorts gab es reichlich Sonnenschein und es blieb trocken. Die Temperaturen erreichten teils sommerliche 25 bis 27 Grad C im Maximum.

Insgesamt war die Berichtswoche um rund 0,5 bis 1,5 Kelvin zu kalt gegenüber dem langjährigen Mittelwert. Die Summe der Sonnenscheindauer konnte nur gut 50 % des Mittelwertes erreichen. Die Wochensumme des Niederschlages war je nach

Lage und Region hingegen reichlich. Absolut lagen die Werte in der Berichtswoche zwischen 1,4 mm (Demker in Sachsen-Anhalt) und 50,1 mm (Schmücke).

Boden: Je nach Niederschlagsangebot gab es positive und negative klimatische Wasserbilanzen in der Berichtswoche. Allgemein fiel die potentielle Verdunstung geringer aus als die Wochen zuvor. Zwischen 15 und 20 mm sind potentiell verdunstet.

Pflanze: In der Berichtswoche kamen die ersten Meldungen über den Beginn der Milchreife einzelner Maisschläge herein. Diese phänologische Phase ist im Mittel gegen Ende des Spätsommers angesetzt. Und tatsächlich: erste Meldungen über reife Früchte des Schwarzen Holunders bestätigen diesen Trend: mit den reifen Früchten des Schwarzen Holunders beginnt gebietsweise bereits zaghaf der Frühherbst im Osten Deutschlands.

Arbeitsprozess: Wo es das Wetter erlaubte wurden Erntemaßnahmen im Weiterweizen fortgesetzt. Wo noch nicht geschehen, wurden zudem Sommergerste und Hafer gedroschen.

Ausblick: Bis zum Wochenende gibt es wechselhaftes Wetter mit gelegentlichen Regenfällen, aber auch mit trockenen, sonnigen Abschnitten. Ein Wechsel aus Zwischenhocheinfluss und Tiefausläuferpassagen ist hierfür verantwortlich. Die erwarteten Niederschlagshöhen halten sich aber zumeist in Grenzen und liegen im Bereich von 0 bis 5 mm. Ab Samstag scheint sich neuerlicher Hochdruckeinfluss anzubahnen: die Modelle erwarten mehr oder minder trockenes Wetter und stabile Verhältnisse. Derzeit sieht es so aus, dass dieses Wetter bis Mitte kommender Woche anhalten könnte.

Bis zum Freitag ist es kühl mit Maximumtemperaturen unterhalb der 20-Grad-C-Marke. Anschließend steigen die Temperaturen mit dem neuerlichen Hochdruckeinfluss wieder an: Höchsttemperaturen zwischen 20 und 25 Grad C sind ab Samstag wieder möglich.

Der Wind weht schwach bis mäßig aus Richtungen um Nordwest bis West.

Der Frühherbst klopft an unsere Türen. Nicht nur, dass einige phänologische Beobachter bereits erste Schläge mit milchreifen Mais gemeldet haben, welcher vornehmlich Ende des Spätsommers milchreif wird, auch die ersten Beobachtungen über reife Früchte des Schwarzen Holunders trudeln zunehmend ein. Mit den reifen Früchten des Schwarzen Holunders beginnt per Definition der Frühherbst. In einigen Regionen des Berichtsgebietes hält diese phänologische Jahreszeit Einzug und demnach kann man sich so langsam vom Sommer verabschieden. Das soll aber nicht heißen, dass es nicht mehr warm wird! Gerade am Wochenende und kommende Woche klettern die Temperaturen wieder in Richtung sommerliche Temperaturen mit 25 Grad C. Der Sommer gibt sich also nicht so schnell geschlagen!

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 01.08.16 bis 07.08.16

| 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 | 17.0 | -1.1 | 21.6 | 13.4 | 11.8 | 22.1 | 43.9 | 10.9 | 72.3 | 15.7 | 3.2 |
| Neuruppin | 38 | 17.1 | -1.3 | 21.3 | 13.1 | 11.2 | 34.2 | 65.6 | 20.3 | 173.9 | 13.7 | 1.6 |
| Angermünde | 56 | 17.2 | -1.0 | 21.6 | 13.2 | 11.9 | 36.3 | 67.8 | 14.1 | 102.1 | 10.7 | 3.3 |
| Potsdam | 81 | 17.6 | -0.9 | 22.0 | 13.8 | 12.3 | 28.5 | 53.0 | 18.0 | 143.8 | 15.4 | 3.7 |
| Berlin-Schf. | 47 | 17.9 | -0.8 | 22.4 | 13.5 | 11.6 | 30.1 | 57.0 | 11.9 | 92.2 | 16.5 | 3.9 |
| Lindenberg | 98 | 17.6 | -1.1 | 21.8 | 13.7 | 12.3 | 30.6 | 57.9 | 23.1 | 157.9 | 15.6 | 2.9 |
| Cottbus | 69 | 17.9 | -1.1 | 22.6 | 13.0 | 11.4 | 30.0 | 56.3 | 38.8 | 256.4 | 15.9 | 2.2 |
| Sachsen-Anhalt | | | | | | | | | | | | |
| Seehausen | 21 | 17.7 | -0.4 | 22.6 | 13.3 | 12.1 | 29.6 | 59.6 | 10.9 | 84.2 | 18.2 | 3.1 |
| Gardelegen | 47 | 17.6 | -0.4 | 23.3 | 11.9 | 10.1 | 28.1 | 58.6 | 2.0 | 15.2 | 20.3 | 2.6 |
| Magdeburg | 79 | 18.3 | -0.1 | (23.4) | 13.9 | 11.3 | 26.6 | 52.5 | 4.8 | 40.0 | 20.8 | 2.4 |
| Harzgerode | 404 | 15.7 | -0.6 | 20.4 | 11.1 | 9.8 | 26.4 | 57.0 | 6.7 | 47.5 | 13.7 | 3.1 |
| Jessnitz | 74 | 18.3 | -0.5 | 23.1 | 13.9 | 12.0 | (27.6) | (54.7) | 14.9 | 82.5 | 18.7 | 2.9 |
| Wittenberg | 105 | 17.9 | -0.9 | 22.4 | 14.0 | 12.7 | 25.4 | 50.2 | (18.3) | 138.6 | 16.0 | 2.3 |
| Bernburg | 84 | 18.4 | -0.5 | 23.8 | 13.9 | 12.7 | 27.1 | 54.4 | 11.0 | 82.8 | 21.9 | 3.2 |
| Kreipitzsch | 246 | 17.6 | -1.0 | 22.3 | 13.3 | 12.0 | 30.1 | 59.9 | 24.7 | 141.3 | 18.7 | 3.3 |
| Thüringen | | | | | | | | | | | | |
| Artern | 164 | 17.9 | -0.5 | 22.7 | 13.6 | (12.3) | 31.5 | 64.8 | 12.4 | 90.4 | 20.1 | 3.2 |
| Leinefelde | 356 | 16.3 | -0.6 | 20.9 | 12.6 | 11.5 | 26.1 | 55.2 | 11.1 | 69.6 | 15.4 | 2.7 |
| Erfurt-Binders. | 312 | 17.1 | -0.6 | 21.3 | 12.5 | 11.2 | 33.1 | 66.6 | 11.9 | 76.5 | 16.2 | 4.4 |
| Gera-Leumnitz | 311 | 17.5 | -0.3 | 22.2 | 13.0 | 11.3 | 33.3 | 68.1 | 18.7 | 112.1 | 20.6 | 3.8 |
| Meiningen | 450 | 16.0 | -0.8 | 20.3 | 11.6 | 10.9 | 29.4 | 61.8 | 13.5 | 91.9 | 14.1 | 2.6 |
| Neuhaus | 845 | 13.6 | -0.9 | 17.0 | 10.3 | 8.8 | 29.8 | 65.6 | 33.7 | 131.8 | 9.5 | 3.7 |
| Sachsen | | | | | | | | | | | | |
| Dresden-Klotzs. | 227 | 17.9 | -0.9 | 22.6 | 13.7 | 12.2 | 30.4 | 61.5 | 27.7 | 144.5 | 19.9 | 3.4 |
| Goerlitz | 238 | 17.7 | -0.5 | 22.4 | 13.1 | (11.5) | 38.0 | 74.3 | 32.2 | 167.4 | 16.8 | 3.3 |
| Leipzig-Schkeu. | 131 | 18.1 | -0.7 | 22.4 | 14.1 | 12.1 | 30.0 | 60.2 | 24.1 | 157.7 | 17.1 | 3.4 |
| Oschatz | 150 | 18.4 | -0.2 | 23.7 | 13.9 | 12.7 | 32.3 | 63.7 | 14.8 | 95.0 | 21.9 | 3.2 |
| Plauen | 386 | 17.0 | -0.1 | 21.9 | 12.0 | 10.6 | 31.9 | 68.5 | 22.0 | 129.9 | 17.6 | 2.2 |
| Chemnitz | 418 | 17.1 | -0.4 | 22.3 | 12.8 | 11.9 | 32.3 | 66.2 | 18.7 | 89.2 | 18.6 | 4.3 |
| Nossen | 308 | 17.7 | 0.1 | 22.1 | 14.0 | 13.2 | 30.0 | 61.3 | 16.0 | 77.9 | 18.4 | 3.5 |
| Dresden-Hoster. | 114 | 18.4 | -0.6 | 23.6 | 13.0 | 10.6 | 29.7 | 59.6 | 32.0 | 178.1 | 21.6 | 3.2 |

TMIT = Wochenmittel der Lufttemperatur in 200 cm, °C

DIFF = Abweichung vom vieljaehrigen 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 Bodennaehе (5 cm), °C

SONN = Wochensumme der Sonnenscheindauer, h

in % = Wochensumme in % vom vieljaehrigen Mittelwert

NIED = Wochensumme der Niederschlagshoehe, mm (Bezugszeitraum 0-24)

VERD = Wochensumme der potentiellen Verdunstung ueber Gras, in mm

MIWI = Wochenmittel der Windgeschwindigkeit, m/s

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 01.08.16 bis 07.08.16

| | Tagesmittel d. Lufttemp. in °C | | | | | | | Maximum der Lufttemperatur in °C | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|----------------------------------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|
| | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| Wiesenburg | 16.2 | 15.3 | 18.1 | 18.6 | 16.9 | 16.1 | 18.0 | 20.8 | 18.9 | 21.6 | 21.7 | 22.3 | 21.2 | 24.9 |
| Neuruppin | 15.5 | 14.5 | 17.7 | 19.8 | 18.2 | 16.5 | 17.8 | 19.8 | 17.7 | 20.6 | 22.9 | 22.6 | 21.4 | 24.2 |
| Angermünde | 16.6 | 14.8 | 17.1 | 20.1 | 17.2 | 16.6 | 17.8 | 21.2 | 17.3 | 21.2 | 25.4 | 21.6 | 21.4 | 23.3 |
| Potsdam | 16.7 | 15.5 | 18.7 | 18.9 | 17.6 | 17.3 | 18.6 | 21.6 | 18.5 | 22.5 | 23.1 | 21.8 | 22.3 | 24.5 |
| Berlin-Schf. | 17.5 | 16.1 | 18.6 | 19.9 | 17.5 | 17.5 | 18.3 | 22.8 | 18.6 | 22.8 | 24.8 | 20.8 | 22.8 | 24.5 |
| Lindenberg | 17.5 | 15.6 | 18.1 | 20.3 | 16.4 | 17.1 | 18.2 | 22.1 | 18.3 | 21.6 | 25.2 | 18.9 | 22.2 | 24.3 |
| Cottbus | 17.3 | 15.6 | 18.5 | 21.4 | 16.6 | 17.1 | 18.5 | 22.6 | 20.1 | 22.5 | 27.8 | 18.3 | 22.2 | 25.0 |
| Seehausen | 15.8 | 15.2 | 18.4 | 19.7 | 18.7 | 16.8 | 19.4 | 22.0 | 19.1 | 21.2 | 23.5 | 23.6 | 22.9 | 25.6 |
| Gardelegen | 16.7 | 14.6 | 19.1 | 19.8 | 18.3 | 16.3 | 18.6 | 22.4 | 18.5 | 22.6 | 23.7 | 25.1 | 23.8 | 27.3 |
| Magdeburg | 17.1 | 16.4 | 19.8 | 19.8 | 18.8 | 17.0 | 19.4 | 22.3 | 21.1 | (23.5) | 22.8 | 23.3 | 23.4 | 27.6 |
| Harzgerode | 14.4 | 14.2 | 16.8 | 16.5 | 15.9 | 14.8 | 17.3 | 20.1 | 17.7 | 19.7 | 18.9 | 20.5 | 20.4 | 25.4 |
| Jessnitz | 17.5 | 16.1 | 19.2 | 19.7 | 18.4 | 17.6 | 19.8 | 22.6 | 19.5 | 22.3 | 24.3 | 22.5 | 23.4 | 26.8 |
| Wittenberg | 17.1 | 15.7 | 18.9 | 19.7 | 17.9 | 17.2 | 19.0 | 21.8 | 18.5 | 22.1 | 23.6 | 23.1 | 22.1 | 25.7 |
| Bernburg | 17.2 | 16.7 | 19.4 | 19.3 | 18.7 | 17.1 | 20.1 | 22.8 | 21.9 | 23.5 | 21.5 | 23.7 | 24.6 | 28.6 |
| Kreipitzsch | 16.5 | 15.5 | 18.5 | 19.5 | 16.9 | 17.0 | 19.2 | 21.8 | 19.0 | 21.3 | 24.5 | 20.8 | 21.8 | 26.8 |
| Artern | 16.8 | 15.9 | 18.4 | 18.5 | 18.2 | 17.7 | 19.8 | 22.6 | 19.6 | 21.1 | 21.6 | 22.7 | 23.5 | 27.6 |
| Leinefelde | 14.7 | 14.9 | 17.1 | 16.7 | 16.3 | 15.7 | 18.8 | 21.1 | 18.4 | 19.1 | 19.6 | 22.2 | 20.8 | 25.4 |
| Erfurt-Binders. | 16.1 | 15.3 | 17.9 | 18.7 | 16.2 | 16.5 | 18.7 | 21.0 | 19.2 | 20.2 | 21.6 | 20.3 | 21.8 | 25.2 |
| Gera-Leumnitz | 16.2 | 15.2 | 18.3 | 20.3 | 16.5 | 17.1 | 18.8 | 21.2 | 18.4 | 20.8 | 25.6 | 20.4 | 22.3 | 26.7 |
| Meiningen | 15.5 | 13.7 | 16.5 | 17.6 | 15.3 | 15.7 | 17.5 | 20.2 | 15.8 | 18.9 | 21.8 | 20.0 | 21.1 | 24.3 |
| Neuhaus | 12.3 | 11.7 | 14.0 | 15.8 | 12.2 | 13.3 | 15.8 | 16.0 | 13.1 | 15.4 | 20.1 | 15.2 | 18.4 | 21.1 |
| Dresden-Klotzs. | 16.8 | 15.7 | 18.5 | 21.5 | 16.2 | 17.7 | 18.9 | 22.0 | 21.0 | 21.9 | 27.7 | 18.9 | 21.9 | 25.0 |
| Goerlitz | 16.8 | 15.8 | 18.3 | 22.1 | 15.7 | 16.9 | 18.2 | 21.2 | 19.2 | 22.1 | 28.6 | 19.5 | 22.3 | 23.9 |
| Leipzig-Schkeu. | 17.1 | 16.1 | 19.0 | 19.6 | 17.8 | 17.5 | 19.5 | 21.8 | 19.4 | 21.8 | 23.4 | 22.0 | 22.1 | 26.4 |
| Oschatz | 17.2 | 15.4 | 19.6 | 21.4 | 17.3 | 18.4 | 19.5 | 22.9 | 20.1 | 23.0 | 27.9 | 22.4 | 23.1 | 26.4 |
| Plauen | 15.5 | 14.2 | 17.6 | 20.4 | 16.3 | 16.8 | 18.3 | 20.5 | 17.7 | 20.3 | 25.9 | 20.7 | 22.8 | 25.4 |
| Chemnitz | 15.8 | 15.1 | 17.7 | 20.6 | 15.6 | 16.2 | 18.4 | 21.9 | 18.8 | 21.1 | 26.8 | 19.8 | 22.0 | 25.7 |
| Nossen | 16.4 | 15.8 | 18.5 | 21.2 | 16.1 | 17.1 | 18.9 | 21.2 | 19.7 | 21.1 | 27.1 | 19.2 | 21.1 | 25.0 |
| Dresden-Hoster. | 17.7 | 16.3 | 19.1 | 22.5 | 16.7 | 17.7 | 18.7 | 23.1 | 21.4 | 22.9 | 29.7 | 19.6 | 22.6 | 25.9 |
| | Minimum der Lufttemperatur in °C | | | | | | | Sonnenscheindauer in h | | | | | | |
| | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| Wiesenburg | 12.9 | 11.2 | 14.9 | 15.9 | 14.1 | 13.0 | 11.7 | 5.8 | 0.2 | 0.0 | 1.1 | 2.2 | 2.4 | 10.4 |
| Neuruppin | 12.8 | 10.4 | 12.7 | 15.9 | 15.1 | 13.1 | 11.6 | 7.1 | 2.4 | 0.1 | 3.7 | 3.3 | 5.3 | 12.3 |
| Angermünde | 12.8 | 11.8 | 10.8 | 17.1 | 14.6 | 13.5 | 11.9 | 9.3 | 2.5 | 0.0 | 4.7 | 0.9 | 8.0 | 10.9 |
| Potsdam | 13.4 | 11.8 | 14.7 | 16.8 | 14.2 | 13.4 | 12.4 | 7.3 | 1.7 | 0.0 | 1.9 | 1.7 | 5.0 | 10.9 |
| Berlin-Schf. | 12.9 | 11.9 | 14.1 | 17.1 | 14.9 | 12.1 | 11.2 | 9.1 | 1.5 | 0.2 | 2.8 | 0.3 | 5.8 | 10.4 |
| Lindenberg | 13.6 | 12.6 | 13.1 | 17.1 | 14.3 | 13.7 | 11.4 | 7.6 | 1.7 | 0.3 | 3.2 | 0.0 | 6.4 | 11.4 |
| Cottbus | 11.1 | 10.9 | 12.7 | 17.6 | 14.8 | 12.2 | 11.6 | 5.9 | 0.8 | 0.4 | 3.9 | 0.0 | 6.8 | 12.2 |
| Seehausen | 11.8 | 10.0 | 14.6 | 16.2 | 15.1 | 13.2 | 12.4 | 6.6 | 1.0 | 0.0 | 4.1 | 2.3 | 5.0 | 10.6 |
| Gardelegen | 9.5 | 8.1 | 15.6 | 15.5 | 13.7 | 12.0 | 9.0 | 7.2 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 4.1 | 4.4 | 10.6 |
| Magdeburg | 12.5 | 11.2 | 16.9 | 16.0 | 15.3 | 12.8 | 12.4 | 6.5 | 0.9 | 0.0 | 0.5 | 3.5 | 2.9 | 12.3 |
| Harzgerode | 8.7 | 10.0 | 14.7 | 14.1 | 11.8 | 9.8 | 8.3 | 7.6 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 2.0 | 4.3 | 12.3 |
| Jessnitz | 12.7 | 13.1 | 15.9 | 16.3 | 15.0 | 12.9 | 11.6 | (6.4) | (0.2) | (0.0) | (1.8) | (2.0) | (5.2) | (12.0) |
| Wittenberg | 13.4 | 11.7 | 15.9 | 17.1 | 14.5 | 13.3 | 12.2 | 5.8 | 0.2 | 0.0 | 2.4 | 1.9 | 4.2 | 10.9 |
| Bernburg | 11.5 | 12.3 | 16.6 | 15.7 | 15.2 | 13.1 | 12.9 | 7.3 | 0.3 | 0.3 | 0.8 | 2.3 | 4.2 | 11.9 |
| Kreipitzsch | 11.6 | 12.7 | 15.5 | 14.8 | 14.2 | 12.7 | 11.5 | 7.2 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 2.0 | 7.4 | 13.1 |
| Artern | 12.2 | 12.8 | 15.9 | 15.5 | 14.7 | 13.1 | 11.1 | 7.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.6 | 7.1 | 13.0 |
| Leinefelde | 11.3 | 11.7 | 15.3 | 13.9 | 12.6 | 12.1 | 11.5 | 5.9 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 5.6 | 2.4 | 12.0 |
| Erfurt-Binders. | 10.3 | 13.0 | 15.4 | 14.4 | 12.9 | 11.2 | 10.6 | 9.1 | 0.4 | 0.0 | 0.3 | 1.7 | 7.9 | 13.7 |
| Gera-Leumnitz | 12.1 | 11.8 | 15.2 | 14.7 | 13.6 | 12.4 | 11.2 | 6.9 | 0.1 | 1.1 | 1.5 | 2.4 | 8.5 | 12.8 |
| Meiningen | 11.0 | 11.5 | 14.5 | 12.9 | 11.5 | 10.2 | 9.3 | 8.6 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 1.3 | 6.2 | 12.6 |
| Neuhaus | 7.9 | 10.0 | 12.3 | 11.7 | 10.0 | 9.6 | 10.5 | 7.8 | 0.1 | 0.0 | 1.1 | 1.0 | 6.2 | 13.6 |
| Dresden-Klotzs. | 12.9 | 11.2 | 14.6 | 16.7 | 13.8 | 14.5 | 12.4 | 6.3 | 1.5 | 0.0 | 4.8 | 0.2 | 6.0 | 11.6 |
| Goerlitz | 11.7 | 10.7 | 13.5 | 16.6 | 13.7 | 12.7 | 12.9 | 6.1 | 2.4 | 1.1 | 7.6 | 0.0 | 8.7 | 12.1 |
| Leipzig-Schkeu. | 12.4 | 13.9 | 16.2 | 15.9 | 14.5 | 13.5 | 12.5 | 7.1 | 0.2 | 0.0 | 1.3 | 2.1 | 6.2 | 13.1 |
| Oschatz | 11.6 | 11.5 | 15.9 | 17.0 | 14.8 | 13.8 | 12.9 | 7.9 | 0.1 | 0.1 | 3.4 | 0.8 | 8.4 | 11.6 |
| Plauen | 10.1 | 9.4 | 15.0 | 14.5 | 13.1 | 11.1 | 10.8 | 6.2 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 2.6 | 7.8 | 13.0 |
| Chemnitz | 12.1 | 11.1 | 14.6 | 15.1 | 13.3 | 11.5 | 11.9 | 6.6 | 0.8 | 0.6 | 4.7 | 0.7 | 7.9 | 11.0 |
| Nossen | 13.6 | 12.1 | 15.2 | 17.2 | 13.7 | 13.1 | 13.3 | 6.2 | 0.7 | 0.5 | 4.1 | 0.2 | 6.5 | 11.8 |
| Dresden-Hoster. | 11.5 | 10.9 | 14.1 | 16.3 | 14.0 | 12.7 | 11.8 | 4.7 | 1.0 | 0.0 | 5.7 | 0.4 | 7.0 | 10.9 |

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 01.08.16 bis 07.08.16

| | Niederschlagshöhe | | | | | | | Haude Verdunstung | | | | | | |
|-----------------|------------------------------|------|------|------|-------|-------|------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| Wiesenburg | 0.0 | 2.9 | 0.3 | 0.4 | 5.8 | 1.5 | . | 2.6 | 1.0 | 1.4 | 1.2 | 2.7 | 2.4 | 4.4 |
| Neuruppin | 5.3 | 1.8 | 2.4 | 0.6 | 1.8 | 8.4 | . | 1.8 | 0.8 | 0.8 | 2.8 | 3.0 | 0.7 | 3.8 |
| Angermuende | 0.0 | 2.6 | 1.0 | 0.2 | 8.7 | 1.6 | . | 2.1 | 0.3 | 1.1 | 1.3 | 1.1 | 1.6 | 3.2 |
| Potsdam | 0.0 | 3.1 | 0.1 | 3.1 | 11.7 | . | . | 3.3 | 0.7 | 1.6 | 0.5 | 2.3 | 2.8 | 4.2 |
| Berlin-Schf. | . | 0.3 | 0.0 | 0.6 | 10.9 | 0.1 | . | 3.4 | 1.2 | 1.4 | 1.8 | 1.5 | 3.2 | 4.0 |
| Lindenberg | . | 2.4 | 0.4 | 1.0 | 19.0 | 0.3 | . | 3.2 | 1.2 | 1.3 | 2.9 | 0.7 | 2.5 | 3.8 |
| Cottbus | 0.0 | 5.5 | 0.6 | 2.0 | 26.5 | 4.2 | . | 4.0 | 0.8 | 1.5 | 4.1 | 0.9 | 0.6 | 4.0 |
| Seehausen | 1.1 | 0.6 | 4.2 | 0.6 | 0.0 | 4.4 | . | 2.5 | 0.7 | 1.2 | 3.4 | 3.1 | 3.2 | 4.1 |
| Gardelegen | 0.0 | 0.2 | 0.9 | 0.1 | 0.2 | 0.6 | . | 2.8 | 1.8 | 1.8 | 3.4 | 3.1 | 2.2 | 5.2 |
| Magdeburg | 0.0 | 0.6 | 0.9 | 1.0 | 0.1 | 2.2 | . | 3.3 | 2.4 | 2.4 | 2.5 | 3.1 | 1.7 | 5.4 |
| Harzgerode | 0.6 | 0.5 | 3.2 | 1.6 | 0.7 | 0.0 | 0.1 | 2.3 | 1.2 | 0.7 | 0.9 | 1.7 | 2.2 | 4.7 |
| Jessnitz | 0.1 | 3.7 | 0.7 | 2.2 | 8.2 | . | . | 3.8 | 0.7 | 1.4 | 1.8 | 3.1 | 2.8 | 5.1 |
| Wittenberg | . | 4.1 | 0.9 | 2.3 | (9.4) | (1.6) | (.) | 3.3 | 0.7 | 1.3 | 1.4 | 2.8 | 2.4 | 4.1 |
| Bernburg | 0.2 | 2.0 | 3.0 | 1.1 | 0.8 | 3.9 | . | 3.4 | 2.3 | 2.1 | 1.6 | 2.9 | 3.6 | 6.0 |
| Kreipitzsch | . | 3.1 | 0.2 | 14.3 | 4.2 | 2.9 | . | 3.4 | 1.6 | 0.9 | 1.9 | 2.0 | 3.0 | 5.9 |
| Artern | 0.8 | 1.7 | 1.2 | 1.7 | 0.0 | 7.0 | . | 3.5 | 1.4 | 1.0 | 1.2 | 3.2 | 3.7 | 6.1 |
| Leinefelde | 1.5 | 1.5 | 3.1 | 1.8 | . | 3.2 | . | 2.8 | 1.2 | 0.5 | 1.3 | 2.2 | 2.6 | 4.8 |
| Erfurt-Binders | . | 3.4 | 1.1 | 7.4 | 0.0 | 0.0 | . | 3.1 | 1.1 | 0.7 | 1.0 | 2.4 | 3.2 | 4.7 |
| Gera-Leumnitz | . | 3.5 | 1.0 | 6.4 | 7.7 | 0.1 | . | 3.3 | 1.5 | 1.3 | 3.7 | 2.0 | 3.3 | 5.5 |
| Meiningen | . | 5.1 | 2.4 | 6.0 | 0.0 | . | . | 3.0 | 0.1 | 0.5 | 1.5 | 2.4 | 2.7 | 3.9 |
| Neuhaus | . | 9.2 | 11.3 | 10.9 | 2.3 | 0.0 | . | 1.7 | 0.1 | 0.1 | 1.4 | 1.0 | 2.3 | 2.9 |
| Dresden-Klotzs | . | 2.0 | 1.7 | 0.0 | 24.0 | 0.0 | . | 3.7 | 2.0 | 0.6 | 5.0 | 1.1 | 3.0 | 4.5 |
| Goerlitz | 0.0 | 0.4 | 1.1 | . | 30.7 | 0.0 | . | 2.6 | 0.8 | 1.6 | 5.4 | 0.2 | 2.4 | 3.8 |
| Leipzig-Schkeu | 0.0 | 4.4 | 2.1 | 4.6 | 13.0 | 0.0 | . | 3.2 | 1.1 | 1.1 | 1.7 | 2.7 | 2.1 | 5.2 |
| Oschatz | 0.5 | 2.6 | 0.0 | 0.3 | 11.4 | . | . | 3.5 | 2.4 | 1.8 | 3.9 | 2.7 | 2.7 | 4.9 |
| Plauen | . | 2.2 | 1.8 | 9.0 | 9.0 | 0.0 | . | 2.7 | 1.0 | 0.8 | 3.5 | 2.1 | 3.1 | 4.4 |
| Chemnitz | 0.0 | 0.6 | 1.6 | 0.8 | 15.7 | 0.0 | . | 3.5 | 1.4 | 1.3 | 3.9 | 1.6 | 1.8 | 5.1 |
| Nossen | . | 0.8 | 0.5 | . | 14.7 | . | . | 3.4 | 2.1 | 1.0 | 4.2 | 0.9 | 2.3 | 4.5 |
| Dresden-Hoster | . | 0.8 | 2.1 | . | 29.1 | . | . | 3.6 | 2.6 | 0.7 | 5.4 | 1.3 | 3.1 | 4.9 |
| ----- | | | | | | | | | | | | | | |
| | Bodentemperatur Tagesm. 5 cm | | | | | | | Bodentemperatur Tagesm. 20cm | | | | | | |
| | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| Wiesenburg | 21.2 | 18.9 | 19.5 | 19.6 | 19.8 | 18.6 | 20.5 | 21.2 | 19.8 | 19.6 | 19.7 | 19.6 | 19.1 | 19.4 |
| Neuruppin | 18.7 | 16.7 | 18.0 | 20.6 | 20.0 | 18.7 | 19.7 | 19.1 | 17.6 | 17.6 | 19.4 | 19.3 | 18.8 | 18.7 |
| Angermuende | 19.7 | 17.3 | 18.0 | 20.3 | 19.1 | 17.9 | 19.0 | 20.9 | 19.0 | 18.4 | 19.9 | 19.4 | 18.7 | 18.6 |
| Potsdam | 20.5 | 18.5 | 19.8 | 20.8 | 20.6 | 20.6 | 22.8 | 21.7 | 19.6 | 19.9 | 20.7 | 20.4 | 20.5 | 21.5 |
| Berlin-Schf. | 20.2 | 18.1 | 19.0 | 20.3 | 19.4 | 18.9 | 20.0 | 20.5 | 19.0 | 18.9 | 19.8 | 19.4 | 19.1 | 19.2 |
| Lindenberg | 22.3 | 18.9 | 18.9 | 21.6 | 18.8 | 18.9 | 20.1 | 22.5 | 20.6 | 19.6 | 21.0 | 19.8 | 19.4 | 19.7 |
| Cottbus | 21.8 | 18.4 | 19.1 | 22.9 | 18.8 | 19.6 | 21.0 | 22.3 | 20.2 | 19.6 | 21.8 | 20.2 | 19.9 | 20.5 |
| Seehausen | 18.5 | 17.1 | 18.9 | 20.5 | 19.8 | 18.4 | 20.1 | 19.5 | 18.1 | 18.7 | 20.1 | 19.9 | 19.1 | 19.1 |
| Gardelegen | 22.6 | 18.8 | 20.1 | 22.4 | 22.8 | 20.8 | 23.5 | 22.5 | 20.3 | 20.1 | 21.3 | 22.0 | 21.1 | 21.7 |
| Magdeburg | 20.6 | 19.8 | 20.8 | 21.0 | 21.5 | 20.0 | 22.4 | 21.3 | 20.3 | 20.4 | 20.4 | 20.6 | 20.4 | 20.2 |
| Harzgerode | 17.9 | 16.7 | 17.7 | 17.2 | 17.6 | 16.7 | 19.3 | 17.4 | 16.7 | 16.6 | 16.4 | 16.3 | 15.9 | 16.3 |
| Jessnitz | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Wittenberg | 19.3 | 17.8 | 19.1 | 20.6 | 20.2 | 19.6 | 21.4 | 20.1 | 18.7 | 19.1 | 20.1 | 19.9 | 19.8 | 20.4 |
| Bernburg | 21.6 | 18.8 | 20.1 | 19.7 | 20.4 | 19.4 | 23.5 | 22.3 | 20.9 | 20.5 | 20.3 | 20.2 | 20.2 | 21.2 |
| Kreipitzsch | 19.6 | 16.8 | 18.4 | 19.6 | 18.2 | 17.5 | 18.7 | 20.2 | 18.6 | 18.4 | 19.2 | 18.7 | 18.2 | 18.3 |
| Artern | 20.7 | 18.2 | 19.0 | 19.1 | 19.5 | 18.7 | 21.3 | 20.6 | 19.7 | 19.3 | 19.3 | 19.2 | 19.1 | 19.4 |
| Leinefelde | 17.6 | 16.3 | 17.7 | 17.5 | 17.3 | 16.4 | 19.7 | 18.3 | 17.4 | 17.8 | 17.8 | 17.6 | 17.1 | 18.2 |
| Erfurt-Binders. | 19.2 | 17.2 | 17.8 | 18.6 | 17.2 | 17.7 | 20.2 | 19.6 | 18.8 | 18.2 | 18.5 | 18.1 | 17.6 | 18.5 |
| Gera-Leumnitz | 18.4 | 16.7 | 18.4 | 20.3 | 17.8 | 17.8 | 20.2 | 19.2 | 18.0 | 18.3 | 19.4 | 18.8 | 18.3 | 19.1 |
| Meiningen | 18.6 | 16.1 | 17.1 | 18.2 | 17.0 | 17.4 | 19.5 | 18.8 | 18.0 | 17.4 | 18.0 | 17.6 | 17.5 | 18.2 |
| Neuhaus | 15.8 | 14.0 | 15.1 | 17.2 | 15.4 | 15.7 | 17.1 | 16.8 | 15.5 | 15.2 | 16.2 | 15.9 | 15.6 | 16.2 |
| Dresden-Klotzs. | 20.2 | 18.1 | 19.0 | 21.5 | 19.1 | 19.1 | 21.2 | 20.7 | 19.1 | 19.0 | 20.4 | 19.7 | 19.1 | 20.1 |
| Goerlitz | 20.5 | 18.3 | 19.3 | 22.0 | 18.8 | 18.5 | 19.3 | 20.7 | 19.3 | 19.1 | 20.6 | 19.9 | 18.6 | 18.9 |
| Leipzig-Schkeu. | 20.1 | 17.8 | 18.9 | 20.1 | 19.6 | 18.6 | 20.7 | 20.4 | 19.0 | 18.7 | 19.5 | 19.4 | 18.9 | 19.4 |
| Oschatz | 21.3 | 17.7 | 19.7 | 23.4 | 19.6 | 19.8 | 22.9 | 22.0 | 19.5 | 19.6 | 21.9 | 20.7 | 20.0 | 21.5 |
| Plauen | 18.9 | 16.4 | 17.9 | 19.9 | 18.9 | 18.7 | 21.2 | 19.8 | 17.9 | 18.1 | 19.2 | 19.2 | 18.8 | 20.0 |
| Chemnitz | 17.7 | 15.5 | 18.0 | 20.9 | 17.4 | 16.9 | 18.4 | 18.8 | 17.3 | 17.6 | 18.8 | 18.6 | 17.7 | 17.7 |
| Nossen | 19.4 | 17.0 | 19.5 | 22.6 | 18.3 | 18.8 | 21.5 | 19.8 | 18.1 | 18.9 | 20.8 | 19.5 | 18.8 | 19.9 |
| Dresden-Hoster. | 21.0 | 18.6 | 20.2 | 23.5 | 19.6 | 19.9 | 22.3 | 22.4 | 20.8 | 20.5 | 21.8 | 21.1 | 20.3 | 21.2 |