

Agrarmeteorologischer Wochenbericht

für Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Sachsen

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst, Abt. Agrarmeteorologie, Außenstelle Leipzig



Bezugspreis: jährlich 110,77 Euro incl. MwSt.
bei Postbezug zzgl. Bearbeitungsgebühr
Informationen zum Bezug
über Internet unter
www.agrowetter.de/produkte

Kärmerstraße 68
04288 Leipzig
Telefon: 034297 989275
Telefax: 034297 989274
E-Mail: lv.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: 2011

Woche: 18.07.2011 bis 24.07.2011

Nummer: 29

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage und Witterung: Zu Wochenbeginn bildete sich ausgehend von einem Höhentief über der Nordsee ein markanter, zum westlichen Mittelmeer gerichteter Höhentrog. Aus seinem südlichen Teil ging bis zum 19.07. ein selbständiger Höhenwirbel hervor. Im Bodendruckfeld füllte sich das bereits im vorangegangenen Bericht erwähnte, hoch reichende Tief „Nemo“ im Verlauf des 18.07. etwas auf, das sich weitgehend stationär mit einem Schwerpunkt über der Nordsee und mit einem zweiten Zentrum über dem Nordmeer vor der norwegischen Küste befand. Deutschland lag dabei zunächst im Randbereich von „Nemo“ unter einer südwestlichen Höhenströmung. Öffneten sich die himmlischen Schleusen am ersten Tag der Berichtswoche bei Lufttemperaturhöchstwerten von 18 bis 25 °C mit Ausnahme der Altmark, der Magdeburger Börde und der Leipziger Tieflandsbucht verbreitet einen Spalt, blieb es am zweiten Tag der Berichtswoche, an dem das Thermometer auf 22 bis 26 °C stieg, überwiegend niederschlagsfrei, abgesehen von einigen Regionen Thüringens. Bewegten sich die Tagessummen der Niederschlagshöhe für den 18.07. allgemein unter 10 mm, so blieben die 24-stündigen Summen für die in Thüringen verzeichneten Niederschläge am Tag darauf, der vielerorts mit reichlich Sonnenschein aufwartete, unter 5 mm. Dessen ungeachtet war in der Nacht zum 19.07. über Südfrankreich infolge Luftdruckfalls ein Bodentief entstanden, das auf den Namen „Otto“ getauft wurde. Dieses Tiefdruckgebiet verlagerte sich im „Eilzugtempo“ bis in die Mittagsstunden des 20.07. über Westfrankreich, den Schwarzwald und die Schwäbische Alb sowie über das Erzgebirge hinweg zum Nordrand des Riesengebirges. Bei stark bewölktem bis bedecktem Himmel vermochte die Quecksilbersäule auf Werte von 17 bis 24 °C zu klettern. Bereits am Morgen konnte im Bodendruckfeld ein Tiefkomplex mit mehreren Zentren von Tschechien bis zur Adria und dem norditalienischen Raum analysiert werden. Schon in der Nacht breitete sich in Verbindung mit einer sich zwischen Boden- und Höhenströmung aufbauenden vertikalen Windscherung und zugleich einsetzender Warmluftadvektion von Gewittern begleiteter Regen von Nordbayern nach Sachsen aus. Schon am Morgen begann es dort in weiten Teilen und auch in der Niederlausitz kräftig zu regnen. So schlugen an der Wetterstation Görlitz sage und schreibe 56 mm für den 20.07. zu Buche. An der Station Kubschütz belief sich die Tagessumme der Regenhöhe sogar auf rund 100 mm. Da das Tiefdruckgebiet „Otto“ sehr warme Luftmassen gegen die von Nordwesten einströmende Kaltluft führte, kam es zu weiteren Hebungsvorgängen und entsprechenden Niederschlägen, die am 21.07. auch den größten Teil Brandenburgs erfassten. Dennoch blieb der Raum Görlitz als ein Schwerpunkt der Regenaktivität erhalten. Immerhin ergab sich mit 42 mm eine erneut sehr hohe Tagessumme der Niederschlagshöhe. Auch an den Wetterstationen Lindenberg und Angermünde erwiesen sich die für diesen Tag registrierten Niederschlagssummen mit 28 bzw. 29 mm nicht von schlechten Eltern. Mit Lufttemperaturmaxima von 16 bis 21 °C riss der Juli an diesem Tag keine Bäume aus. Ein zum Ende der zweiten Julidekade über den Alpen gelegenes Höhentief, das sich von dem eingangs erwähnten umfangreichen, mittlerweile vom Nordmeer bis nach Frankreich erstreckenden Höhentrog herauslöste, befand sich anfangs der zweiten Wochenhälfte bereits über Ungarn. Das mit ihm korrespondierende Bodentief „Otto“, das in der Nacht zum 21.07. mit Kern noch über Nordpolen lag, nahm Kurs in Richtung Südschweden. An seiner Ostflanke gelangte zum einen weiterhin sehr warme Luft bis nach Nordrussland, zum anderen bezog „Otto“ einen Teil dieser warmen Luft in seine Zirkulation mit ein. Das hatte eine weitere Vertiefung dieses Druckgebildes zur Folge. Die Hebungsprozesse und die damit verbundenen ergiebigen Regenfälle verlagerten ihren Schwerpunkt im Laufe der Nacht zum 22.07. nach Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern. So fielen im Laufe des 22.07. in Brandenburg verbreitet 20 bis 60 mm Regen. Die Tageshöchsttemperaturen beliefen sich auf lediglich 14 bis 18 °C. Kein Wunder, wurde doch in weitem Bogen warme bis heiße Luft nach Fennoskandien geführt, während – natürlicher Gerechtigkeit folgend – Kaltluft aus hohen Breiten über die Nordsee nach Mitteleuropa gelangte. Am 23.07. gehörte die Starkregenlage bereits der Vergangenheit an. In diesem Zusammenhang muss vermerkt werden, dass der Krug an einigen Regionen, wie beispielsweise der Magdeburger Börde, dem Harz und seinem östlichen Vorland, der Leipziger Tieflandsbucht, der Goldenen Aue und dem Thüringer Becken, vorbeigegangen ist. Tief „Otto“ wanderte im Verlauf des Wochenendes über die Dänischen Inseln hinweg zur Deutschen Bucht. Das Wärmeangebot ließ dabei weiterhin viele Wünsche offen. Bei Lufttemperaturmaxima von 15 bis 21 °C am 23.07. bzw. 14 bis 22 °C am 24.07. und lebhaftem Wind konnte von einem die Urlauber erfreuenden Wetter, trotz vielerorts zeitweiligen Sonnenscheins, in Angermünde lachte „Klärchen“ 10 und in Lindenberg 13 Std. vom Himmel, keine Rede sein. Mit 14 bis 17 °C im Höhenbereich bis 450 m über NN bewegten sich die Wochenmittel der Lufttemperatur um 1 bis 2 K unter den langjährigen Durchschnittswerten. Das wöchentliche Sonnenscheinangebot blieb mit 27 bis 39 Std. (55 bis 77 % der jeweiligen Norm) überall unter den Erwartungen. Die Wochensummen der Niederschlagshöhe waren regional sehr ungerecht verteilt und zwischen 0 und 126 mm (0 bis 779 % des jeweiligen Solls) angesiedelt.

Boden: Die Wochensummen der klimatischen Wasserbilanz bewegten sich teils im negativen, teils im positiven Bereich. Zieht man die im Tabellenteil ausgewiesenen Stationen ins Kalkül, wurden für Brandenburg (einschließlich Berlin) –9 bis +64 mm, für Sachsen-Anhalt –22 bis –5 mm, für Thüringen (ohne Neuhaus) –22 bis –3 mm und für Sachsen –21 bis +112 mm bestimmt. Somit waren keine gleich gerichteten, sondern gegensätzliche Wochentrends im Hinblick auf die Bodenfeuchteentwicklung zu verzeichnen. Vor allem in Ostbrandenburg und Ostsachsen dürfte es infolge der sehr

ergiebigen Niederschläge insbesondere auf hängigen Standorten zu Bodenabtrag durch Erosion und zu Bodenverschlammungen gekommen sein, aber auch stellenweise zu Überflutungen landwirtschaftlicher Nutzflächen. Die Tagesmittel der Krumentemperatur (5 cm Bodentiefe, ohne Neuhaus) erreichten mit 15 bis 20 °C am 20.07. ihre im Schnitt höchsten Werte, während die niedrigsten mit 13 bis 15 °C für den 22.07. bestimmt worden sind. Die Tagesmittel der Bodentemperatur in 50 cm Tiefe betragen am letzten Tag der Berichtswoche 15 bis 18 °C.

Pflanze: Im Osten Brandenburgs und Sachsens dürfte es durch die ergiebigen, zeitweise sehr intensiven Niederschläge zu verstärkten Lagererscheinungen in den Getreide- und Rapsbeständen gekommen sein. Nach Hochrechnungen von Dr. Rainald Ackermann von der Erzeugergemeinschaft Mitteldeutscher Körnermaisbauer w.V. auf der Grundlage selbst durchgeführter Erhebungen werden sich die Tausendkornmassen bei Winterroggen und Winterweizen auf 36 g bzw. auf 46 g belaufen.

Arbeitsprozess: In den nicht von reichlichen Niederschlägen heimgesuchten Regionen konnte bis in Höhenlagen von 450 m vielerorts die Ernte der Wintergerste abgeschlossen werden. Nach Aussagen von Dr. Rainald Ackermann beträgt die witterungsbedingte Ertragsminderung gegenüber dem Vorjahr bis zu 30 Prozent. Körner- und Silomais sollte in den im Wochenverlauf unterdurchschnittlich mit Regen versorgten Gebieten beregnet bzw., sofern möglich, die wechselseitige Wasserregulierung genutzt werden. Das betrifft auch, wie der Experte betont, noch den Winterweizen, die Sommergetreidearten und die Leguminosen. Auch intensiver Gemüsebau ist nach Dr. Ackermann selbst in regenreichen Jahren im Frühling, Sommer und Frühherbst unter den natürlichen Standortvoraussetzungen Mitteldeutschlands und Brandenburgs ohne Beregnung nicht möglich.

Ausblick: Unbeständige Witterung wird auch die 30. Kalenderwoche prägen. So sind zur Wochenmitte bei vorübergehend auf 21 bis 25 °C zunehmenden Höchsttemperaturen Schauer und Gewitter zu erwarten. Auch nach Wochenmitte muss wiederholt mit himmlischem Nass gerechnet werden, wobei die Lufttemperaturmaxima sich auf 19 bis 23 °C belaufen dürften.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 18.07.2011 bis 24.07.2011

| 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 | (15.7) | (-1.5) | 19.5 | 11.9 | 10.9 | 31.7 | 63.4 | 7.2 | 56.8 | 16.1 | 5.2 |
| Neuruppin | 38 | (16.1) | (-1.3) | 19.6 | (12.7) | (11.1) | 31.2 | 63.3 | 36.3 | 323.9 | 14.8 | 3.9 |
| Angermünde | 56 | (16.1) | (-1.3) | 19.8 | (12.7) | (11.6) | 34.7 | 66.4 | 78.6 | 643.1 | 14.6 | 5.4 |
| Potsdam | 81 | 16.1 | -1.7 | 20.2 | 12.6 | 11.3 | 35.3 | 68.5 | 27.6 | 224.2 | 14.7 | 5.7 |
| Berlin-Schf. | 47 | 16.5 | -1.5 | 20.3 | 12.9 | 11.1 | 33.9 | 69.7 | 39.4 | 327.3 | 15.5 | 5.9 |
| Lindenberg | 98 | (16.1) | (-1.8) | 20.2 | 12.6 | 11.5 | 39.3 | 77.3 | 67.2 | 528.9 | 16.5 | 4.8 |
| Cottbus | 69 | (16.3) | (-2.0) | 20.5 | 12.1 | 10.9 | 35.2 | 69.6 | 70.2 | 535.7 | 18.1 | 3.6 |
| Sachsen-Anhalt | | | | | | | | | | | | |
| Seehausen | 21 | (16.4) | (-0.9) | 20.7 | 12.3 | 10.9 | 30.5 | 66.2 | 14.9 | 120.2 | 20.1 | 4.8 |
| Gardelegen | 47 | 16.4 | -0.7 | 20.8 | 11.7 | 10.2 | 31.8 | 69.2 | 1.6 | 11.8 | 21.7 | 4.2 |
| Magdeburg | 79 | (16.8) | (-0.6) | 21.2 | 12.3 | 9.7 | 29.7 | 61.2 | 0.4 | 3.6 | 22.6 | 3.7 |
| Harzgerode | 404 | 14.2 | -1.1 | 18.2 | 10.4 | 9.0 | 28.0 | 63.8 | 1.1 | 8.8 | 15.8 | 4.7 |
| Halle-Kroellw. | 96 | 16.6 | -1.3 | 20.4 | 12.7 | 8.2 | 31.1 | 66.7 | 0.1 | 0.9 | 21.7 | 2.9 |
| Wittenberg | 105 | 16.4 | -1.6 | 20.3 | 12.5 | 11.2 | 33.2 | 67.0 | 12.1 | 101.4 | 18.2 | 4.2 |
| Thüringen | | | | | | | | | | | | |
| Artern | 164 | 16.3 | -1.3 | 20.7 | 11.8 | 9.4 | (27.0) | (60.3) | 0.4 | 3.6 | 22.5 | 4.7 |
| Leinefelde | 356 | 14.4 | -1.5 | 19.1 | 10.6 | 8.8 | 28.3 | 64.1 | 10.6 | 75.0 | 17.2 | 4.0 |
| Erfurt-Binders. | 312 | 15.0 | -1.8 | 19.6 | 10.5 | 8.8 | 32.5 | 66.8 | 2.3 | 20.7 | 17.1 | 5.4 |
| Gera-Leumnitz | 311 | (15.2) | (-1.5) | 19.7 | 11.1 | 10.0 | 33.8 | 72.1 | 0.9 | 6.2 | 17.2 | 4.7 |
| Meiningen | 450 | 13.6 | -2.2 | 17.9 | 10.1 | 8.9 | 27.7 | 59.6 | 10.7 | 79.3 | 13.8 | 3.9 |
| Neuhaus | 845 | 11.0 | -2.3 | 14.4 | 8.0 | 6.6 | 26.7 | 60.7 | 19.8 | 87.7 | 8.6 | 4.1 |
| Sachsen | | | | | | | | | | | | |
| Dresden-Klotzs. | 222 | 15.7 | -2.3 | 19.1 | 12.4 | 10.8 | 33.3 | 71.4 | 35.3 | 220.2 | 15.4 | 4.6 |
| Goerlitz | 237 | (15.4) | (-1.8) | 19.0 | 11.7 | 10.3 | 27.0 | 54.9 | 125.8 | 779.0 | 13.9 | 4.3 |
| Leipzig-Schkeu. | 131 | 16.6 | -1.3 | 20.5 | 12.6 | 11.0 | 30.6 | 67.5 | 0.0 | 0.0 | 20.9 | 5.3 |
| Oschatz | 150 | 16.4 | -1.2 | (20.5) | 12.2 | 10.9 | (32.9) | (68.6) | 3.7 | 28.8 | 19.2 | 4.9 |
| Plauen | 386 | 14.6 | -1.8 | 19.3 | 9.7 | 7.9 | 28.7 | 66.8 | 13.9 | 92.7 | 15.1 | 3.4 |
| Chemnitz | 418 | (14.4) | (-2.2) | 18.4 | 10.7 | 9.4 | 32.1 | 71.7 | 17.6 | 53.5 | 14.3 | 5.4 |

TMIT = Wochenmittel der Lufttemperatur in 200 cm, °C

DIFF = Abweichung vom vieljaehrigen Mittelwert, K

TMAX = mittleres Maximum der Lufttemperatur in 200 cm, °C (06-18 UTC)

TMIN = mittleres Minimum der Lufttemperatur in 200 cm, °C (18-06 UTC)

TERD = mittleres Minimum der Lufttemperatur in Bodennaeh (5 cm), °C

SONN = Wochensumme der Sonnenscheindauer, h

in % = Wochensumme in % vom vieljaehrigen Mittelwert

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

VERD = Wochensumme der potentiellen Verdunstung ueber Gras, in mm

MIWI = Wochenmittel der Windgeschwindigkeit, m/s

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 18.07.2011 bis 24.07.2011

| | Tagesmittel d. Lufttemp. in °C | | | | | | | Maximum der Lufttemperatur in °C | | | | | | |
|-----------------|--------------------------------|------|--------|------|------|------|------|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. |
| Wiesenburg | 16.3 | 18.0 | (18.4) | 16.6 | 12.9 | 14.1 | 13.3 | 21.8 | 23.9 | 21.3 | 18.9 | 14.9 | 18.6 | 17.3 |
| Neuruppin | 17.5 | 17.8 | (19.1) | 16.4 | 13.3 | 14.7 | 14.2 | 22.3 | 22.9 | 22.1 | 19.4 | 14.9 | 18.7 | 16.7 |
| Angermuende | 17.7 | 18.6 | (18.5) | 15.4 | 13.6 | 14.4 | 14.8 | 23.3 | 24.6 | 22.4 | 16.6 | 14.3 | 18.4 | 19.1 |
| Potsdam | 17.3 | 18.3 | 19.1 | 16.3 | 12.9 | 14.5 | 14.3 | 23.3 | 24.6 | 22.6 | 19.0 | 14.8 | 18.8 | 18.2 |
| Berlin-Schf. | 17.8 | 18.8 | 19.1 | 16.4 | 13.4 | 14.9 | 14.9 | 23.4 | 24.3 | 22.2 | 18.4 | 15.3 | 19.1 | 19.3 |
| Lindenberg | 17.1 | 18.8 | (19.0) | 15.3 | 12.7 | 14.5 | 15.2 | 23.1 | 25.3 | 22.5 | 17.7 | 14.3 | 18.2 | 20.6 |
| Cottbus | 17.4 | 19.6 | (18.1) | 15.4 | 13.0 | 15.1 | 15.4 | 23.4 | 26.2 | 21.3 | 17.1 | 14.4 | 19.3 | 21.8 |
| Seehausen | 17.6 | 17.9 | (18.6) | 17.6 | 13.8 | 15.2 | 13.9 | 24.5 | 24.1 | 24.3 | 19.7 | 15.9 | 19.5 | 17.1 |
| Gardelegen | 17.1 | 17.4 | 19.2 | 17.7 | 14.3 | 15.5 | 13.9 | 23.5 | 24.2 | 24.1 | 20.7 | 15.8 | 20.3 | 16.7 |
| Magdeburg | 17.6 | 18.6 | (19.6) | 17.9 | 14.6 | 15.5 | 14.1 | 23.8 | 25.1 | 23.9 | 20.6 | 16.4 | 20.9 | 17.5 |
| Harzgerode | 14.2 | 16.4 | 17.6 | 15.7 | 12.6 | 12.3 | 10.7 | 19.1 | 22.7 | 20.9 | 18.4 | 15.0 | 17.4 | 14.0 |
| Halle-Kroellw. | 16.7 | 18.6 | 19.2 | 17.7 | 15.1 | 14.7 | 14.5 | 22.7 | 24.2 | 21.9 | 20.2 | 16.7 | 19.3 | 17.8 |
| Wittenberg | 16.9 | 18.2 | 19.1 | 17.5 | 13.6 | 15.0 | 14.2 | 22.4 | 25.0 | 23.0 | 19.2 | 15.6 | 19.1 | 17.8 |
| Artern | 16.3 | 17.9 | 19.8 | 17.7 | 14.7 | 14.1 | 13.4 | 22.2 | 24.6 | 24.1 | 21.3 | 17.2 | 18.6 | 16.9 |
| Leinefelde | 14.9 | 16.5 | 16.5 | 16.0 | 13.3 | 12.6 | 10.9 | 19.8 | 23.2 | 22.7 | 20.4 | 16.3 | 17.7 | 13.5 |
| Erfurt-Binders. | 14.7 | 17.3 | 18.1 | 16.0 | 13.7 | 12.5 | 12.4 | 19.7 | 23.2 | 22.3 | 20.5 | 17.8 | 17.3 | 16.2 |
| Gera-Leumnitz | 15.2 | 17.5 | (17.3) | 16.1 | 13.6 | 13.4 | 13.4 | 20.8 | 24.0 | 19.4 | 20.9 | 16.1 | 18.4 | 18.0 |
| Meiningen | 12.8 | 14.9 | 15.9 | 15.3 | 13.2 | 12.0 | 10.9 | 18.4 | 21.5 | 20.8 | 18.7 | 16.1 | 15.1 | 14.5 |
| Neuhaus | 10.1 | 13.4 | 13.6 | 12.9 | 9.9 | 8.8 | 8.2 | 14.9 | 18.9 | 16.1 | 16.0 | 12.1 | 11.9 | 10.8 |
| Dresden-Klotzs. | 16.2 | 18.6 | 16.1 | 15.0 | 13.8 | 14.5 | 15.4 | 22.1 | 24.7 | 17.9 | 16.1 | 15.0 | 18.0 | 20.2 |
| Goerlitz | 16.5 | 18.8 | (16.7) | 14.3 | 12.6 | 14.1 | 15.1 | 21.5 | 25.0 | 17.7 | 15.8 | 13.9 | 18.2 | 20.9 |
| Leipzig-Schkeu. | 16.6 | 18.4 | 19.2 | 17.5 | 15.0 | 14.6 | 14.6 | 22.7 | 24.9 | 21.5 | 19.7 | 16.6 | 19.4 | 18.6 |
| Oschatz | 17.0 | 18.9 | 17.8 | 16.9 | 14.7 | 14.9 | 14.8 | (23.2) | 25.4 | 20.3 | 18.7 | 16.0 | 19.9 | 20.3 |
| Plauen | 14.1 | 17.4 | 16.4 | 15.7 | 13.4 | 12.5 | 12.4 | 20.1 | 25.3 | 18.6 | 20.2 | 16.4 | 17.5 | 17.2 |
| Chemnitz | 14.5 | 17.6 | (15.4) | 15.2 | 12.6 | 12.5 | 12.8 | 20.7 | 23.6 | 17.3 | 17.6 | 14.2 | 17.3 | 18.3 |

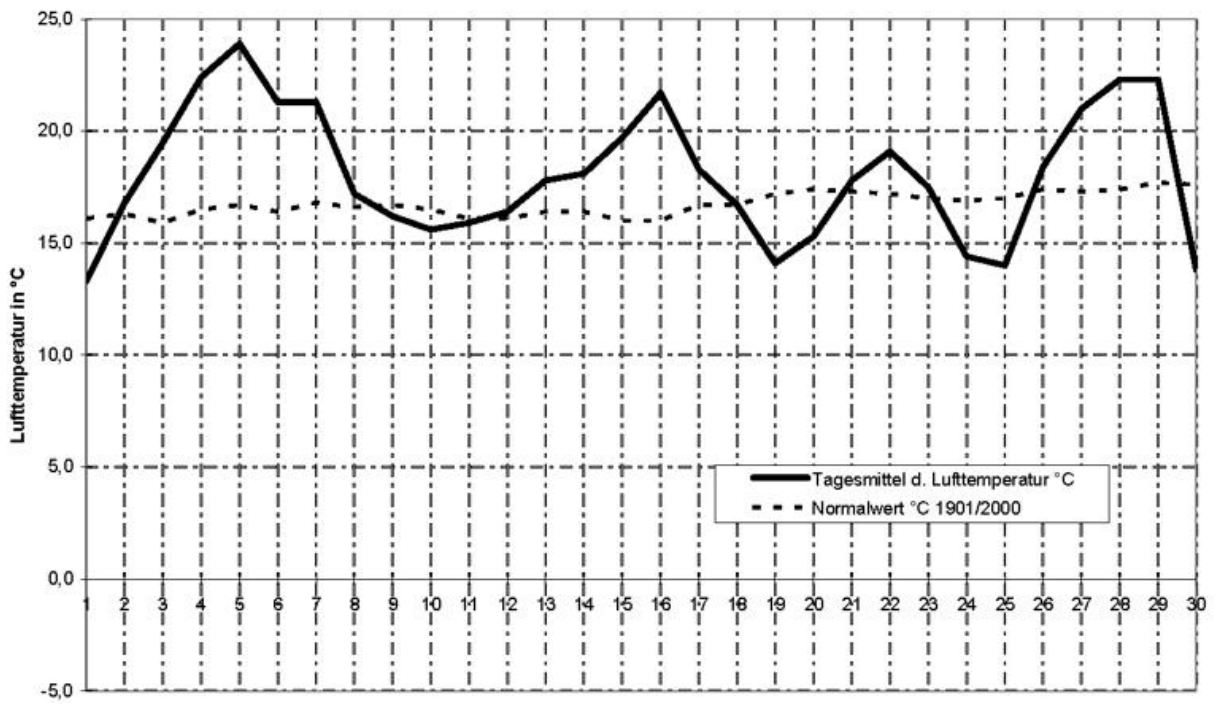
| | Minimum der Lufttemperatur in °C | | | | | | | Sonnenscheindauer in h | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------------------------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. |
| Wiesenburg | 11.4 | 11.0 | 15.1 | 14.6 | 11.2 | 10.7 | 9.2 | 8.8 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.0 | 5.8 |
| Neuruppin | 13.3 | 11.2 | 15.6 | 14.9 | 12.5 | 11.3 | 10.3 | 9.2 | 13.6 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 4.4 |
| Angermuende | (13.7) | 12.8 | 13.8 | 14.1 | 13.1 | 11.5 | 10.1 | 7.7 | 13.6 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 3.0 | 10.1 |
| Potsdam | 12.3 | 11.5 | 16.0 | 14.8 | 12.1 | 11.7 | 9.8 | 11.7 | 13.2 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 3.5 | 6.3 |
| Berlin-Schf. | 13.1 | 12.2 | 16.3 | 14.9 | 12.6 | 11.3 | 9.8 | 9.1 | 13.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 8.6 |
| Lindenberg | 12.9 | 12.0 | 16.4 | 14.0 | 12.0 | 11.7 | 9.2 | 7.3 | 13.8 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 13.2 |
| Cottbus | 13.1 | 10.9 | 15.4 | 14.3 | 11.9 | 10.3 | 8.5 | 6.0 | 13.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.6 | 9.9 |
| Seehausen | 12.4 | 10.8 | 11.6 | 15.4 | 12.5 | 12.4 | 11.2 | 9.1 | 10.9 | 5.7 | 0.1 | 0.0 | 3.6 | 1.1 |
| Gardelegen | 10.7 | 9.8 | 11.9 | 14.4 | 12.8 | 11.9 | 10.6 | 10.0 | 9.4 | 7.2 | 0.2 | 0.0 | 4.4 | 0.6 |
| Magdeburg | 11.7 | 11.3 | 14.1 | 15.1 | 13.0 | 11.0 | 10.0 | 10.4 | 8.2 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 6.1 | 1.8 |
| Harzgerode | 10.5 | 7.8 | 14.4 | 12.7 | 10.1 | 9.3 | 7.9 | 7.8 | 12.0 | 2.1 | 0.2 | 0.0 | 4.7 | 1.2 |
| Halle-Kroellw. | 12.2 | 11.0 | 15.6 | 14.9 | 13.6 | 11.6 | 10.1 | 9.0 | 11.6 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 4.8 | 5.4 |
| Wittenberg | 12.0 | 10.2 | 16.7 | 15.5 | 11.5 | 11.5 | 9.8 | 9.5 | 11.9 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 5.4 | 5.7 |
| Artern | 11.6 | 9.6 | 16.2 | 13.5 | 12.2 | 10.3 | 9.3 | 9.5 | 11.9 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 3.4 |
| Leinefelde | 10.2 | 9.1 | 13.3 | 12.4 | 11.2 | 9.4 | 8.4 | 9.1 | 8.4 | 4.8 | 1.9 | 0.2 | 3.9 | 0.0 |
| Erfurt-Binders. | 10.1 | 10.1 | 14.4 | 13.4 | 8.9 | 7.4 | 9.2 | 7.2 | 9.8 | 2.0 | 1.0 | 1.5 | 5.9 | 5.1 |
| Gera-Leumnitz | 10.7 | 9.2 | 15.2 | 13.1 | 11.0 | 9.0 | 9.6 | 9.4 | 11.9 | 0.0 | 1.2 | 0.0 | 5.9 | 5.4 |
| Meiningen | 9.1 | 8.1 | 12.7 | 13.3 | 10.2 | 8.6 | 8.4 | 3.8 | 8.4 | 3.7 | 1.6 | 3.8 | 4.9 | 1.5 |
| Neuhaus | 8.1 | 6.9 | 10.9 | 11.3 | 6.5 | 5.5 | 7.0 | 3.6 | 9.5 | 1.8 | 1.7 | 3.3 | 5.0 | 1.8 |
| Dresden-Klotzs. | 12.6 | 11.2 | 14.3 | 14.0 | 12.1 | 10.8 | 11.6 | 5.2 | 13.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 6.0 | 8.6 |
| Goerlitz | 12.7 | 10.8 | 15.2 | 13.6 | 11.8 | 9.5 | 8.4 | 6.0 | 11.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.4 | 4.4 |
| Leipzig-Schkeu. | 12.1 | 10.6 | 16.1 | 15.0 | 13.5 | 11.0 | 10.1 | 8.3 | 11.3 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 4.6 | 6.0 |
| Oschatz | 12.4 | 9.4 | 15.2 | 15.2 | 12.9 | 10.4 | 9.7 | (9.0) | 10.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 7.1 | 6.0 |
| Plauen | 9.4 | 7.7 | 14.2 | 13.4 | 8.7 | 6.8 | 7.4 | 5.2 | 10.9 | 0.0 | 0.9 | 0.1 | 7.3 | 4.3 |
| Chemnitz | 10.4 | 10.3 | 13.1 | 13.1 | 11.3 | 8.0 | 8.8 | 6.2 | 13.0 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 5.7 | 6.7 |

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 18.07.2011 bis 24.07.2011

| | Niederschlagshöhe | | | | | | | Haude Verdunstung | | | | | | |
|----------------|-------------------|-----|------|------|------|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. |
| Wiesenburg | 0.1 | . | . | 0.0 | 7.1 | . | . | 3.0 | 3.9 | 2.8 | 1.7 | 0.6 | 2.3 | 1.8 |
| Neuruppin | 0.0 | . | . | 8.6 | 27.0 | 0.6 | 0.1 | 3.0 | 3.7 | 2.9 | 0.4 | 0.4 | 2.5 | 1.9 |
| Angermuende | 3.6 | . | 0.1 | 28.8 | 40.3 | 5.8 | . | 2.7 | 4.4 | 2.0 | 0.4 | 0.2 | 2.3 | 2.6 |
| Potsdam | 0.1 | . | . | 8.3 | 18.8 | 0.4 | . | 3.3 | 3.8 | 3.0 | 0.2 | 0.4 | 2.0 | 2.0 |
| Berlin-Schf. | 2.5 | . | 2.6 | 10.6 | 23.0 | 0.7 | . | 3.9 | 4.5 | 1.0 | 0.3 | 0.7 | 2.5 | 2.6 |
| Lindenberg | 2.4 | . | 0.5 | 28.4 | 35.4 | 0.5 | . | 3.6 | 4.7 | 2.0 | 0.2 | 0.3 | 2.4 | 3.3 |
| Cottbus | 3.0 | . | 17.6 | 22.9 | 26.7 | . | . | 4.0 | 5.8 | 1.6 | 0.1 | 0.2 | 2.7 | 3.7 |
| Seehausen | 0.0 | . | . | 0.0 | 14.2 | 0.6 | 0.1 | 4.6 | 4.3 | 4.5 | 1.7 | 0.5 | 2.8 | 1.7 |
| Gardelegen | 0.0 | . | . | . | 1.5 | 0.1 | 0.0 | 4.1 | 4.2 | 4.5 | 2.4 | 1.4 | 3.1 | 2.0 |
| Magdeburg | . | . | . | . | 0.4 | . | 0.0 | 3.8 | 4.7 | 4.4 | 2.3 | 1.9 | 3.2 | 2.3 |
| Harzgerode | 1.0 | . | . | . | . | 0.0 | 0.1 | 1.2 | 4.1 | 3.2 | 1.6 | 1.7 | 2.8 | 1.2 |
| Halle-Kroellw. | 0.1 | . | . | . | . | 0.0 | . | 4.0 | 4.3 | 3.3 | 2.1 | 2.3 | 3.1 | 2.6 |
| Wittenberg | 0.7 | . | 0.0 | 0.1 | 11.3 | 0.0 | . | 3.7 | 3.9 | 3.0 | 1.6 | 0.8 | 2.8 | 2.4 |
| Artern | 0.3 | . | . | 0.1 | 0.0 | 0.0 | . | 3.3 | 4.8 | 4.1 | 2.2 | 2.5 | 3.3 | 2.3 |
| Leinefelde | 0.1 | 4.0 | 6.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 2.4 | 4.1 | 3.9 | 1.6 | 2.0 | 2.1 | 1.1 |
| Erfurt-Binders | 0.4 | 0.0 | 0.6 | 1.2 | . | 0.0 | 0.1 | 2.3 | 4.1 | 3.8 | 0.8 | 2.3 | 2.2 | 1.6 |
| Gera-Leumnitz | 0.0 | . | 0.1 | 0.8 | . | . | 0.0 | 2.4 | 4.0 | 1.9 | 1.9 | 1.7 | 2.9 | 2.4 |
| Meiningen | 4.6 | 3.7 | 0.2 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 2.0 | 3.3 | 2.8 | 0.8 | 1.8 | 1.9 | 1.2 |
| Neuhaus | 7.9 | 1.5 | 0.0 | 8.9 | . | 0.5 | 1.0 | 0.4 | 2.7 | 1.5 | 1.5 | 0.8 | 1.2 | 0.5 |
| Dresden-Klotzs | 2.4 | . | 24.5 | 5.3 | 3.1 | . | . | 3.3 | 4.3 | 0.2 | 0.5 | 1.4 | 2.6 | 3.1 |
| Goerlitz | 2.5 | . | 55.5 | 42.3 | 25.5 | . | . | 2.7 | 4.9 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 2.6 | 2.9 |
| Leipzig-Schkeu | 0.0 | . | 0.0 | . | . | . | . | 3.7 | 4.5 | 2.9 | 2.2 | 2.0 | 3.3 | 2.3 |
| Oschatz | . | . | 3.4 | 0.2 | 0.1 | . | . | 3.9 | 4.8 | 1.7 | 1.1 | 1.7 | 3.1 | 2.9 |
| Plauen | 4.3 | . | 1.5 | 8.1 | . | . | 0.0 | 2.3 | 5.1 | 1.0 | 0.5 | 1.7 | 2.6 | 1.9 |
| Chemnitz | 0.4 | . | 17.2 | 0.0 | . | . | 0.0 | 2.7 | 3.9 | 0.7 | 1.4 | 1.3 | 2.2 | 2.1 |

| | Bodentemperatur Tagesm. 5 cm | | | | | | | Bodentemperatur Tagesm. 20cm | | | | | | |
|-----------------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. | 18. | 19. | 20. | 21. | 22. | 23. | 24. |
| Wiesenburg | 18.7 | 21.0 | 19.5 | 18.2 | 14.8 | 15.5 | 15.5 | 18.9 | 19.5 | 19.7 | 18.7 | 16.8 | 15.9 | 15.9 |
| Neuruppin | 19.2 | 19.8 | 19.1 | 16.9 | 14.6 | 15.3 | 14.2 | 18.6 | 18.7 | 18.7 | 17.7 | 15.9 | 15.5 | 14.9 |
| Angermuende | 19.5 | 21.4 | 20.1 | 16.9 | 14.5 | 14.9 | 15.5 | 19.9 | 20.1 | 20.2 | 18.6 | 16.1 | 15.6 | 15.7 |
| Potsdam | 22.3 | 23.8 | 22.8 | 19.3 | 15.5 | 17.0 | 17.6 | 21.6 | 22.6 | 22.6 | 20.7 | 17.4 | 17.1 | 17.6 |
| Berlin-Schf. | 18.8 | 20.1 | 18.0 | 16.6 | 14.3 | 14.8 | 14.6 | 19.1 | 19.4 | 18.8 | 17.7 | 16.0 | 15.4 | 15.4 |
| Lindenberg | 19.8 | 22.8 | 19.9 | 16.5 | 13.8 | 15.0 | 16.4 | 20.6 | 21.2 | 20.6 | 18.5 | 16.1 | 15.8 | 16.5 |
| Cottbus | 21.3 | 24.5 | 20.1 | 16.7 | 14.2 | 15.7 | 17.5 | 22.4 | 22.7 | 21.7 | 18.6 | 16.4 | 16.2 | 17.2 |
| Seehausen | 20.5 | 21.7 | 21.1 | 19.7 | 15.6 | 15.9 | 14.6 | 20.2 | 20.7 | 20.7 | 20.1 | 17.7 | 16.5 | 15.6 |
| Gardelegen | 20.9 | 22.3 | 23.3 | 21.2 | 16.0 | 17.9 | 15.8 | 19.9 | 20.9 | 22.0 | 21.3 | 18.3 | 17.6 | 16.8 |
| Magdeburg | 19.5 | 20.6 | 21.1 | 20.0 | 15.6 | 17.4 | 16.4 | 18.7 | 19.0 | 19.8 | 19.6 | 17.8 | 17.1 | 16.9 |
| Harzgerode | 16.1 | 19.4 | 18.9 | 17.9 | 15.0 | 15.1 | 13.1 | 16.3 | 17.1 | 18.4 | 17.9 | 16.6 | 15.7 | 14.8 |
| Halle-Kroellw. | 19.0 | 19.9 | 17.9 | 17.9 | 15.7 | 16.3 | 16.5 | 18.7 | 18.9 | 18.8 | 18.2 | 17.3 | 16.9 | 16.8 |
| Wittenberg | 18.9 | 20.9 | 19.3 | 18.0 | 14.8 | 15.4 | 15.5 | 19.1 | 19.7 | 19.8 | 18.7 | 16.6 | 15.8 | 15.9 |
| Artern | 19.2 | 21.7 | 21.3 | 19.5 | 16.7 | 16.6 | 16.2 | 18.8 | 19.8 | 20.7 | 19.8 | 18.1 | 17.2 | 16.8 |
| Leinefelde | 18.3 | 20.6 | 18.3 | 17.8 | 15.6 | 15.8 | 12.9 | 17.6 | 19.0 | 19.0 | 18.2 | 16.9 | 16.3 | 14.9 |
| Erfurt-Binders. | 16.5 | 20.3 | 20.1 | 18.1 | 15.5 | 14.8 | 14.8 | 17.2 | 18.1 | 19.5 | 18.9 | 17.5 | 16.4 | 16.1 |
| Gera-Leumnitz | 17.1 | 20.7 | 17.7 | 17.7 | 14.7 | 15.9 | 16.2 | 17.9 | 19.2 | 18.9 | 18.0 | 16.4 | 16.1 | 16.7 |
| Meiningen | 15.3 | 17.6 | 17.4 | 17.4 | 15.9 | 14.7 | 13.9 | 16.2 | 16.6 | 17.3 | 17.2 | 16.8 | 15.6 | 15.2 |
| Neuhaus | 13.5 | 16.5 | 15.4 | 15.6 | 13.4 | 11.9 | 11.4 | 14.4 | 15.0 | 15.7 | 15.3 | 14.7 | 13.2 | 12.8 |
| Dresden-Klotzs. | 19.9 | 22.1 | 18.7 | 16.5 | 14.8 | 15.8 | 17.6 | 20.5 | 20.7 | 19.9 | 17.5 | 16.1 | 15.9 | 16.9 |
| Goerlitz | 20.7 | 22.3 | 19.2 | 15.8 | 14.1 | 15.1 | 16.0 | 21.6 | 21.2 | 20.3 | 17.1 | 15.6 | 15.4 | 16.0 |
| Leipzig-Schkeu. | 17.1 | 20.6 | 18.4 | 17.8 | 15.7 | 16.5 | 16.8 | 17.6 | 18.7 | 18.8 | 17.9 | 16.7 | 16.6 | 16.8 |
| Oschatz | 19.0 | 20.5 | 17.7 | 16.3 | 14.1 | 16.9 | 17.5 | 19.6 | 19.8 | 19.2 | 17.4 | 15.9 | 16.6 | 17.5 |
| Plauen | 16.7 | 18.8 | 16.5 | 16.7 | 14.2 | 14.3 | 15.0 | 18.0 | 18.3 | 17.9 | 17.2 | 16.0 | 15.2 | 15.7 |
| Chemnitz | 16.8 | 19.1 | 15.7 | 15.5 | 13.3 | 14.8 | 14.9 | 18.0 | 17.8 | 17.5 | 16.3 | 15.4 | 15.0 | 15.2 |

Tagesmittel der Lufttemperatur in °C, Juni 2011, Station Halle-Kröhlwitz



Niederschlagshöhe in mm, Juni 2011, Station Halle-Kröhlwitz

