

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. Porto
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: 2010

Woche: 07.06.2010 bis 13.06.2010

Nummer: 23

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage:

Die 23. Kalenderwoche 2010 zeigte mancherorts mit Höchsttemperaturen an mehreren Tagen mit über 30 Grad Celsius die ersten heißen Tage des Sommers und wies Mitteltemperaturen zwischen 16 und 21 Grad Celsius auf. Sie war damit um 3 bis über 5 Kelvin zu warm. Die höchste mittlere Temperatur im ländlichen Umland der Städte mit 20,6 Grad Celsius wurde am Rande von Cottbus gemessen. Urbanere Regionen wiesen noch um 1 bis 2 Kelvin höhere Mitteltemperaturen auf. Absolut am wärmsten war es mit 31,5 Grad Celsius in Jena an der dortigen Sternwarte, außerhalb von Stadtlagen war der obere thermische Anschlag bei 31,1 Grad Celsius in Manschnow registriert worden. Die Wochensummen des Niederschlages spannten sich über den Bereich zwischen 0,7 (Weimar-Schöndorf) und 42,6 mm (Menz). Damit fielen 10 bis 300 Prozent der langjährig zu erwartenden Menge, was den schauerartigen Charakter der Niederschläge unterstreicht. Laut Radarmessungen ist davon auszugehen, dass es Orte gab, die auch noch Mengen von mehr als die genannten 42,6 mm Niederschlag erhielten. Die Sonne zeigte sich zwischen 44,0 und 77,3 Stunden. Dies sind 90 bis etwa 160 Prozent des klimatologischen Erwartungswertes.

Vorderseitig eines Trogas beeinflussten am Montag die Ausläufer des Tiefs „Cordula“ mit etwas Regen die Wetterbedingungen. Am Dienstag wölbte sich zunächst ein Zwischenhoch auf und es war freundliches Wetter im gesamten Berichtsgebiet. Mit der südlichen bis südwestlichen Strömung wurde massiv Warmluft herangeführt und diese Warmluft war feucht und dazu labil geschichtet. Es herrschte Schwüle. Die Labilität entlud sich dann im Tagesverlauf – besonders abends und in der Nacht zum Mittwoch – an einer schwachen Störung längs der sächsischen Mittelgebirge, wo die orographische Hebungskomponente auslösend und verstärkend wirkte. Eine zweite Region mit massiven Niederschlägen bis etwa 30 mm in 24 Stunden zeigte sich im nordöstlichen Brandenburg bzw. südöstlichen Vorpommern. Auch im Laufe des Mittwochs, des Donnerstags und des Freitages war die schwülwarme Luftmasse zu spüren, aber aufgrund der Abschnürung eines Höhentiefs in der mittleren Troposphäre über der Iberischen Halbinsel setzte nach Durchgang einer Störung am Donnerstagmorgen, die beispielsweise im Raum zwischen Bernburg und Halle/Saale ein massives Gewitter gebildet hatte, woraus nach Radarinformationen Niederschlagsmengen mit 50 mm/h und Hagel fielen, Absinken ein, so dass dann im Laufe des Donnerstages nur noch im Nordosten Brandenburgs nennenswerte Niederschläge beobachtet wurden. Am Freitag wurde der West- und Nordrand des Berichtsgebietes von Schauern und Gewittern gestreift, bevor in der Nacht zum Sonnabend die Kaltfront des Tiefs „Doris“ die schwülwarme Luft südostwärts verdrängte. In die nun einfließende kühlere Meeresluft waren Schauerstaffeln eingelagert, so dass es am Sonnabend verbreitet zu kurzen und meist nicht sehr intensiven Schauern kam, lediglich im Bereich des Elbsandsteingebirges waren punktuell kurzzeitig kräftigere Schauer mit mehr als 10 mm/h beobachtbar. Am Sonntag bildeten sich in der unter Hochdruckeinfluss gelangenden Luftmasse flache Quellwolken aus, aber es blieb niederschlagsfrei. In der Nacht zum Montag näherte sich dann von Süden/Südosten her ein Niederschlagsgebiet, das aber zunächst nur im Erzgebirge und Lausitzer Bergland geringen Regen brachte.

Boden:

Das Niveau der Bodentemperaturen unter unbewachsenen Flächen variierte in allen Schichten bis 50 cm Tiefe zwischen 15 und 25 Grad Celsius. Die potenziellen Verdunstungssummen wurden mit knapp 22 bis etwas über 35 mm registriert, insofern waren nur in den Regionen mit starken Schauern positive klimatische Wasserbilanzwerte feststellbar. Vielerorts sind diesbezüglich Negativsalden von 15 bis über 30 mm zur Kenntnis zu nehmen, trotzdem kann man feststellen, dass die Bodenwasserversorgung aller Fruchtarten in allen Regionen im Optimalbereich zwischen 50 und 80 Prozent der nutzbaren Feldkapazität in den oberen 60 cm des Bodens liegt und durch die Wurzelsysteme auch in den tieferen Bodenschichten recht hohe Bodenwasserreserven erschlossen werden können.

Pflanze:

Die schwülwarme Witterung ließ einen hervorragenden Fortgang der Vegetationsentwicklung zu: Der Winterroggen blühte voll, der letzte Winterweizen schob die Ähren und die Bestände begannen stellenweise zu blühen, während im Winterraps nun endlich alle Bestände abgeblüht sind. Dort, wo die Schauer in Verbindung mit Böen heftiger waren, gingen Wintergersten- und Winterroggenbestände stellenweise ins Lager. Bei den Zuckerrüben, die es in diesem Jahr anfangs schwer hatten, zeigten viele Bestände Reihenschluss und auch beim Mais sind endlich merkbare Entwicklungsfortschritte zu erkennen. Ferner sah man im Mais durch die warmen Temperaturen in Verbindung mit den Feuchteverhältnissen auch die Wirkung der angewandten Unkrautbekämpfung. Bei den Kartoffeln war der Reihenschluss zu erkennen. Der Reifefortschritt bei Erdbeeren zeigte sich beachtlich und die Äpfel wiesen guten Größenzuwachs auf. Ebenso waren im Grünlandbereich ordentliche Zuwächse zu erkennen. Nach Auskunft der

Pflanzenschutzdienste waren die Infektionsbedingungen für die Blattkrankheiten im Getreide sehr günstig, gleiches gilt für die Kartoffelkrautfäule. Als gering und unterhalb der Bekämpfungsrichtwerte wird derzeit der Befall mit tierischen Schaderregern eingestuft.

Arbeitsprozess:

Für den Fortgang der Heuwerbung waren nur eingeschränkt gute Verhältnisse festzustellen, denn die hohen Luftfeuchten verzögerten die Abtrocknung des Schnittgutes. Ansonsten wurde vielerorts die Qualitäts-N-Gabe zu Winterweizen verabreicht und es fanden ungestört Pflanzenschutzmaßnahmen statt (hauptsächlich Winterweizen und Kartoffeln). Die begonnene Erdbeerernte wurde auf viele Selbstpflückplantagen ausgeweitet.

Ausblick:

Hoher Luftdruck über Nordwesteuropa steht gegen tiefen Luftdruck in Südosteuropa. Dazwischen liegt das Berichtsgebiet. Während der Norden bis zum Freitag hauptsächlich vom Hochdruckeinfluss geprägt sein wird und sich dort ein heiterer bis wolkiger Himmelsanblick einstellt, ist im Süden eher der Tiefdruckkomplex vorherrschend und es wird wolkig, zeitweise stark bewölkt mit einzelnen Schauern sein. Ab dem Wochenende wandert dann ein Tief über Osteuropa nordwärts und saugt kühlere und wolkenreiche Luft an, die dann auch wieder Regen bringt. Zu Beginn der kommenden Woche ist es dann noch kühl und unbeständig. Die Temperaturen zeigen bis Freitag jahreszeitlich übliche Höchstwerte zwischen 20 und 24 Grad, am Sonnabend sind noch 18 bis 21 Grad möglich und am Sonntag und Montag werden 15 bis 18 Grad erwartet. Die nächtlichen Tiefstwerte sinken auf 13 bis 8 Grad. Es weht ein meist mäßiger, tagsüber thermisch auffrischender Wind um Nord bis Ost. Das jahreszeitlich normal temperierte Wetter bietet für alle anstehenden Feldarbeiten gute bis sehr gute Voraussetzungen. Wenn Pflanzenschutzmaßnahmen tagsüber durchgeführt werden sollen, muss die Windentwicklung beachtet werden: Durch die Thermik kann es zu Abdrift kommen. Dem kann durch abdriftmindernde Düsen beziehungsweise durch eine Ausbringung nur wenige Zentimeter über der Bestandesobergrenze entgegengewirkt werden.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 07.06.2010 bis 13.06.2010

| 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 | 18.4 | 3.0 | 22.9 | 12.7 | 10.8 | 46.1 | 90.2 | 8.4 | 56.4 | 22.3 | 3.6 |
| Neuruppin | 38 | 18.6 | 3.1 | 22.9 | 13.4 | 11.8 | 52.3 | 99.9 | 18.4 | 140.8 | 23.0 | 2.0 |
| Angermuende | 56 | 18.9 | 3.4 | 23.6 | 14.2 | 12.7 | 50.2 | 92.4 | 7.3 | 51.7 | 22.4 | 3.7 |
| Potsdam | 81 | 19.4 | 3.5 | 24.4 | 13.9 | 11.9 | 48.7 | 92.3 | 2.3 | 15.6 | 25.8 | 4.1 |
| Berlin-Schf. | 47 | 19.6 | 3.8 | 24.7 | 13.6 | 10.5 | 51.3 | 100.8 | 2.1 | 16.6 | 28.3 | 3.6 |
| Lindenberg | 98 | 20.2 | 4.5 | 25.4 | 14.8 | 12.8 | 64.5 | 123.5 | 3.6 | 25.1 | 30.6 | 3.5 |
| Cottbus | 69 | 20.6 | 4.4 | 26.4 | 13.9 | 12.2 | 65.4 | 126.5 | 1.7 | 11.9 | 33.7 | 2.7 |
| Sachsen-Anhalt | | | | | | | | | | | | |
| Seehausen | 21 | 18.1 | 2.9 | 23.2 | 12.4 | 11.1 | 37.7 | 75.4 | 10.9 | 83.0 | 22.9 | 3.5 |
| Gardelegen | 47 | 18.0 | 2.8 | 22.9 | 10.9 | 9.0 | 34.6 | 72.2 | 8.0 | 60.2 | 22.3 | 2.6 |
| Magdeburg | 79 | 18.9 | 3.3 | 23.7 | 12.9 | 10.4 | 45.0 | 89.9 | 4.2 | 33.0 | 27.9 | 2.3 |
| Harzgerode | 404 | 16.2 | 2.9 | 21.0 | 9.8 | 8.3 | 50.4 | 106.2 | 18.3 | 126.5 | 19.2 | 3.0 |
| Halle-Kroellw. | 96 | 19.5 | 3.7 | 24.0 | 13.5 | 8.3 | 62.9 | 131.2 | 5.3 | 42.3 | 30.4 | 1.9 |
| Wittenberg | 105 | 19.5 | 3.6 | 24.4 | 13.3 | 12.1 | 55.5 | 110.8 | 2.5 | 18.9 | 28.8 | 2.6 |
| Thüringen | | | | | | | | | | | | |
| Artern | 164 | 18.8 | 3.5 | 24.1 | 13.3 | 10.8 | 60.5 | 134.4 | 9.8 | 80.1 | 24.6 | 3.0 |
| Leinefelde | 356 | 16.7 | 3.0 | 21.6 | 11.5 | 9.8 | 44.8 | 99.4 | 23.3 | 143.8 | 21.8 | 2.5 |
| Erfurt-Binders. | 312 | 18.3 | 3.9 | 23.4 | 13.2 | 11.1 | 57.3 | 122.4 | 2.2 | 15.3 | 26.2 | 3.2 |
| Gera-Leumnitz | 311 | 18.9 | 4.5 | 24.2 | 13.5 | 12.0 | (59.5) | 129.6) | 2.6 | 15.8 | 27.0 | 3.4 |
| Meiningen | 450 | 18.0 | 4.5 | 23.5 | 12.4 | 9.9 | 55.8 | 123.0 | 3.1 | 19.8 | 26.8 | 3.0 |
| Neuhaus | 845 | 16.3 | 5.3 | 20.5 | 11.5 | 9.3 | 50.4 | 119.1 | 4.2 | 17.8 | 21.0 | 3.6 |
| Sachsen | | | | | | | | | | | | |
| Dresden-Klotzsz. | 222 | 19.7 | 3.9 | 24.5 | 14.3 | 12.9 | 60.9 | 131.1 | 10.5 | 65.3 | 25.3 | 3.1 |
| Goerlitz | 237 | 19.9 | 4.8 | 25.4 | 13.4 | 12.1 | 71.7 | 147.1 | 11.6 | 74.0 | 27.0 | 2.9 |
| Leipzig-Schkeu. | 131 | 19.4 | 3.9 | 23.7 | 13.9 | 11.5 | 69.6 | 151.0 | 2.4 | 18.4 | 26.6 | 3.5 |
| Oschatz | 150 | 19.7 | 4.2 | 25.0 | 13.8 | 12.9 | 64.1 | 133.6 | 2.3 | 17.0 | 28.2 | 2.9 |
| Plauen | 386 | 19.2 | 5.2 | 25.4 | 12.7 | 11.3 | 56.2 | 136.4 | 2.9 | 17.8 | 32.4 | 2.7 |
| Chemnitz | 418 | 18.9 | 4.6 | 24.2 | 13.5 | 12.0 | 62.4 | 141.7 | 9.2 | 49.5 | 25.1 | 3.3 |

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 Bodennaehue (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 07.06.2010 bis 13.06.2010

| | Tagesmittel d. Lufttemp. in °C | | | | | | | Maximum der Lufttemperatur in °C | | | | | | |
|-----------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. |
| Wiesenburg | 17.5 | 18.5 | 21.9 | 23.3 | 22.3 | 13.9 | 11.7 | 20.2 | 25.4 | 27.6 | 28.4 | 26.6 | 16.3 | 16.0 |
| Neuruppin | 17.6 | 17.9 | 21.6 | 22.9 | 22.2 | 15.1 | 12.7 | 21.1 | 23.6 | 26.6 | 28.5 | 26.0 | 18.1 | 16.6 |
| Angermuende | 17.8 | 17.6 | 21.9 | 22.8 | 23.0 | 15.8 | 13.2 | 21.6 | 23.2 | 28.0 | 29.3 | 27.9 | 19.1 | 16.3 |
| Potsdam | 18.2 | 18.9 | 22.8 | 24.4 | 23.5 | 15.2 | 12.9 | 22.3 | 26.0 | 28.4 | 30.0 | 28.9 | 18.2 | 17.0 |
| Berlin-Schf. | 18.5 | 18.8 | 23.1 | 24.5 | 24.0 | 15.5 | 12.8 | 22.5 | 25.0 | 29.2 | 30.0 | 30.0 | 18.5 | 17.5 |
| Lindenberg | 18.9 | 19.3 | 23.8 | 25.0 | 25.0 | 16.3 | 13.4 | 22.9 | 25.6 | 29.7 | 30.2 | 30.0 | 21.0 | 18.1 |
| Cottbus | 19.7 | 20.0 | 23.6 | 24.4 | 24.8 | 17.1 | 14.6 | 25.5 | 27.0 | 31.0 | 30.6 | 30.6 | 21.2 | 19.0 |
| Seehausen | 17.1 | 18.0 | 21.1 | 21.1 | 21.4 | 15.0 | 13.1 | 20.2 | 25.1 | 27.2 | 27.5 | 26.5 | 18.7 | 16.9 |
| Gardelegen | 17.1 | 17.8 | 21.4 | 21.4 | 21.2 | 14.3 | 12.6 | 20.4 | 25.2 | 27.9 | 27.3 | 26.1 | 16.7 | 17.0 |
| Magdeburg | 18.3 | 19.2 | 22.0 | 23.1 | 22.2 | 14.5 | 12.7 | 21.0 | 25.9 | 28.3 | 29.5 | 26.9 | 16.7 | 17.3 |
| Harzgerode | 15.6 | 15.9 | 19.6 | 20.5 | 19.5 | 12.3 | 10.0 | 18.5 | 22.5 | 25.6 | 27.0 | 22.9 | 15.8 | 15.0 |
| Halle-Kroellw. | 19.0 | 19.5 | 22.9 | 23.9 | 22.6 | 15.3 | 13.0 | 21.8 | 26.1 | 29.3 | 29.1 | 26.3 | 18.6 | 17.0 |
| Wittenberg | 18.5 | 19.2 | 22.9 | 24.6 | 23.3 | 15.2 | 12.7 | 22.5 | 26.3 | 28.7 | 29.9 | 27.9 | 18.1 | 17.2 |
| Artern | 18.3 | 18.9 | 21.1 | 22.7 | 21.8 | 15.6 | 13.2 | 21.7 | 26.0 | 28.7 | 28.6 | 25.8 | 19.1 | 18.8 |
| Leinefelde | 15.6 | 17.2 | 20.4 | 20.7 | 19.4 | 12.9 | 10.9 | 19.0 | 23.7 | 26.9 | 26.8 | 23.6 | 15.8 | 15.2 |
| Erfurt-Binders. | 17.1 | 18.4 | 21.9 | 22.1 | 20.4 | 15.4 | 12.9 | 19.7 | 25.2 | 27.9 | 27.8 | 24.6 | 22.0 | 16.6 |
| Gera-Leumnitz | 18.2 | 18.6 | 21.9 | 22.6 | 21.2 | 16.3 | 13.5 | 21.7 | 25.9 | 28.9 | 28.3 | 26.1 | 20.7 | 17.6 |
| Meiningen | 16.8 | 17.3 | 20.9 | 22.1 | 19.8 | 15.9 | 13.0 | 20.5 | 24.4 | 27.6 | 28.6 | 23.8 | 21.7 | 17.6 |
| Neuhaus | 14.2 | 16.3 | 19.0 | 21.1 | 18.2 | 13.9 | 11.1 | 16.9 | 22.1 | 24.7 | 26.4 | 20.1 | 17.5 | 15.5 |
| Dresden-Klotzs. | 18.9 | 18.9 | 21.8 | 23.7 | 23.5 | 17.0 | 14.0 | 22.4 | 25.3 | 27.5 | 28.7 | 28.1 | 22.1 | 17.3 |
| Goerlitz | 19.2 | 18.9 | 22.6 | 23.2 | 23.1 | 18.0 | 14.1 | 24.4 | 24.9 | 28.9 | 28.9 | 28.2 | 24.5 | 18.2 |
| Leipzig-Schkeu. | 18.5 | 19.4 | 22.8 | 23.7 | 22.4 | 15.5 | 13.2 | 21.6 | 25.4 | 29.0 | 28.6 | 26.2 | 18.6 | 16.7 |
| Oschatz | 19.1 | 19.6 | 23.1 | 23.7 | 22.1 | 16.4 | 13.8 | 23.3 | 25.9 | 29.8 | 29.4 | 28.4 | 20.3 | 18.0 |
| Plauen | 18.0 | 18.6 | 21.7 | 22.6 | 21.6 | 17.2 | 14.5 | 22.2 | 26.4 | 29.7 | 29.4 | 27.4 | 23.4 | 19.2 |
| Chemnitz | 17.8 | 18.2 | 21.4 | 23.2 | 22.0 | 16.6 | 13.1 | 22.0 | 25.2 | 27.8 | 28.9 | 26.6 | 22.0 | 16.8 |

| | Minimum der Lufttemperatur in °C | | | | | | | Sonnenscheindauer in h | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|------|------|------|------|------|------|------------------------|------|------|--------|------|-----|------|
| | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. |
| Wiesenburg | 11.9 | 9.7 | 15.0 | 17.8 | 16.0 | 10.4 | 8.1 | 4.2 | 10.6 | 8.4 | 8.8 | 10.8 | 0.4 | 2.9 |
| Neuruppin | 13.0 | 9.9 | 16.1 | 18.7 | 16.1 | 10.5 | 9.3 | 3.2 | 14.1 | 11.4 | 7.2 | 11.1 | 3.8 | 1.5 |
| Angermuende | 14.4 | 12.0 | 16.1 | 17.0 | 17.1 | 11.8 | 10.7 | 4.2 | 12.8 | 9.4 | 7.9 | 11.6 | 3.2 | 1.1 |
| Potsdam | 12.7 | 11.0 | 16.6 | 18.8 | 17.5 | 11.6 | 9.4 | 4.2 | 12.5 | 8.4 | 10.1 | 11.7 | 0.5 | 1.3 |
| Berlin-Schf. | 12.0 | 11.1 | 16.3 | 18.8 | 18.5 | 10.7 | 8.0 | 3.0 | 13.7 | 11.4 | 7.5 | 12.2 | 1.2 | 2.3 |
| Lindenberg | 12.8 | 11.3 | 17.1 | 20.1 | 20.8 | 11.6 | 9.9 | 4.7 | 13.3 | 13.0 | 10.2 | 13.8 | 1.2 | 8.3 |
| Cottbus | 11.4 | 9.7 | 15.5 | 19.2 | 18.9 | 12.5 | 10.3 | 7.6 | 11.7 | 12.2 | 8.5 | 13.7 | 0.3 | 11.4 |
| Seehausen | 11.4 | 9.9 | 15.7 | 15.8 | 15.3 | 10.1 | 8.7 | 1.7 | 12.1 | 7.7 | 3.9 | 7.7 | 3.3 | 1.3 |
| Gardelegen | 9.7 | 7.0 | 13.4 | 15.5 | 14.6 | 8.7 | 7.4 | 2.0 | 10.2 | 7.6 | 3.6 | 9.0 | 0.8 | 1.4 |
| Magdeburg | 11.8 | 11.1 | 15.7 | 17.4 | 15.5 | 10.4 | 8.6 | 5.0 | 9.9 | 7.5 | 7.2 | 11.1 | 0.2 | 4.1 |
| Harzgerode | 8.0 | 6.4 | 13.4 | 15.3 | 13.8 | 7.0 | 4.4 | 7.9 | 9.3 | 8.0 | 7.6 | 10.0 | 0.7 | 6.9 |
| Halle-Kroellw. | 12.1 | 11.0 | 15.3 | 18.9 | 17.6 | 10.9 | 8.7 | 10.2 | 12.0 | 9.5 | 10.5 | 10.1 | 0.0 | 10.6 |
| Wittenberg | 11.3 | 10.3 | 14.7 | 19.7 | 18.1 | 10.6 | 8.4 | 5.7 | 12.2 | 10.7 | 8.8 | 11.1 | 0.5 | 6.5 |
| Artern | 12.6 | 11.3 | 14.6 | 17.6 | 17.5 | 10.2 | 9.3 | 9.8 | 10.0 | 8.1 | 9.7 | 10.5 | 0.0 | 12.4 |
| Leinefelde | 9.2 | 9.6 | 14.7 | 14.8 | 15.4 | 9.9 | 7.2 | 4.8 | 8.1 | 8.5 | 7.1 | 8.9 | 0.0 | 7.4 |
| Erfurt-Binders. | 13.7 | 10.1 | 16.0 | 16.2 | 16.4 | 11.1 | 8.7 | 10.7 | 9.3 | 9.8 | 7.9 | 7.8 | 0.7 | 11.1 |
| Gera-Leumnitz | 12.9 | 10.7 | 15.5 | 16.9 | 16.3 | 11.6 | 10.9 | 10.9 | 10.9 | 9.3 | (10.0) | 11.5 | 0.1 | 6.8 |
| Meiningen | 11.7 | 9.7 | 14.2 | 15.3 | 16.2 | 10.8 | 9.0 | 11.3 | 10.2 | 8.5 | 8.1 | 7.4 | 1.2 | 9.1 |
| Neuhaus | 11.4 | 10.3 | 12.7 | 15.3 | 14.0 | 9.0 | 7.8 | 8.2 | 9.7 | 5.5 | 8.3 | 10.8 | 0.1 | 7.8 |
| Dresden-Klotzs. | 14.0 | 11.0 | 15.7 | 18.3 | 18.2 | 12.2 | 10.8 | 8.9 | 8.9 | 8.3 | 10.4 | 14.0 | 1.9 | 8.5 |
| Goerlitz | 11.8 | 9.9 | 16.1 | 15.8 | 16.7 | 12.3 | 11.4 | 8.8 | 11.4 | 12.3 | 12.7 | 14.9 | 3.1 | 8.5 |
| Leipzig-Schkeu. | 13.0 | 11.0 | 16.1 | 18.6 | 18.2 | 11.3 | 9.1 | 9.4 | 13.3 | 10.5 | 12.1 | 11.6 | 0.0 | 12.7 |
| Oschatz | 12.8 | 10.2 | 17.1 | 17.5 | 16.7 | 12.0 | 10.0 | 11.5 | 12.5 | 9.8 | 8.4 | 11.7 | 0.0 | 10.2 |
| Plauen | 9.9 | 9.2 | 14.9 | 15.7 | 15.0 | 12.5 | 11.5 | 11.2 | 8.4 | 7.7 | 10.3 | 13.0 | 1.4 | 4.2 |
| Chemnitz | 12.9 | 11.9 | 14.8 | 17.2 | 15.8 | 11.2 | 10.6 | 10.5 | 8.2 | 9.3 | 12.1 | 14.8 | 1.5 | 6.0 |

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 07.06.2010 bis 13.06.2010

| | Niederschlagshoehe | | | | | | | Haude Verdunstung | | | | | | |
|----------------|--------------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. |
| Wiesenburg | 2.7 | 0.0 | . | 3.2 | 0.0 | 2.5 | . | 2.4 | 4.8 | 4.6 | 4.8 | 3.6 | 0.3 | 1.8 |
| Neuruppin | 4.7 | 0.0 | 6.1 | 0.8 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 3.8 | 4.9 | 3.7 | 4.7 | 1.7 | 2.0 |
| Angermuende | 4.2 | . | . | 3.1 | 0.0 | 0.0 | . | 2.9 | 3.3 | 5.0 | 4.3 | 3.8 | 1.3 | 1.8 |
| Potsdam | 1.2 | . | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | . | 2.8 | 5.3 | 5.6 | 5.1 | 4.5 | 0.3 | 2.2 |
| Berlin-Schf. | 1.5 | . | . | 0.0 | . | 0.6 | . | 3.2 | 4.4 | 6.4 | 5.7 | 5.9 | 0.6 | 2.1 |
| Lindenberg | 3.4 | . | . | . | . | 0.2 | . | 3.1 | 4.5 | 7.0 | 5.1 | 7.1 | 1.0 | 2.8 |
| Cottbus | 0.8 | 0.0 | 0.9 | . | . | 0.0 | . | 3.8 | 5.6 | 6.3 | 5.2 | 8.0 | 1.7 | 3.1 |
| Seehausen | 4.4 | 0.1 | . | 2.1 | 4.2 | 0.1 | . | 2.1 | 4.5 | 3.9 | 4.6 | 4.6 | 1.1 | 2.1 |
| Gardelegen | 1.2 | 0.3 | . | 2.8 | 3.4 | 0.3 | . | 2.3 | 4.5 | 4.5 | 3.1 | 4.4 | 1.3 | 2.2 |
| Magdeburg | 0.8 | 0.7 | . | 1.9 | 0.0 | 0.8 | . | 3.0 | 5.0 | 5.4 | 5.1 | 5.4 | 1.5 | 2.5 |
| Harzgerode | 0.0 | 0.8 | . | 13.6 | 0.0 | 3.9 | . | 1.9 | 3.6 | 4.3 | 4.6 | 3.1 | 0.3 | 1.4 |
| Halle-Kroellw. | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.2 | . | 3.5 | 5.7 | 6.6 | 6.5 | 4.6 | 0.9 | 2.6 |
| Wittenberg | 1.3 | . | . | 0.0 | 0.0 | 1.2 | . | 3.3 | 5.4 | 5.9 | 6.5 | 4.6 | 0.6 | 2.5 |
| Artern | 0.0 | 0.9 | . | 2.2 | 0.1 | 6.6 | . | 3.1 | 4.4 | 4.5 | 5.2 | 4.4 | 0.7 | 2.3 |
| Leinefelde | 0.5 | 0.1 | 0.7 | 13.8 | 4.8 | 3.4 | . | 2.1 | 4.2 | 5.0 | 4.8 | 3.4 | 0.7 | 1.6 |
| Erfurt-Binders | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 0.1 | 0.3 | . | 2.1 | 5.1 | 5.8 | 5.5 | 3.3 | 2.3 | 2.1 |
| Gera-Leumnitz | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.9 | . | 0.7 | . | 2.6 | 4.8 | 6.2 | 4.6 | 5.3 | 1.1 | 2.4 |
| Meiningen | 0.8 | 0.0 | 0.1 | 1.0 | 0.1 | 1.1 | 0.0 | 3.2 | 4.2 | 6.0 | 6.4 | 2.9 | 1.3 | 2.8 |
| Neuhaus | 1.3 | 0.0 | . | 0.0 | 1.5 | 1.4 | . | 2.1 | 3.4 | 5.1 | 6.0 | 2.1 | 0.4 | 1.9 |
| Dresden-Klotzs | 3.2 | 5.6 | 0.0 | . | . | 1.7 | 0.0 | 3.3 | 4.2 | 4.0 | 4.9 | 5.4 | 1.2 | 2.3 |
| Goerlitz | 0.9 | 0.0 | 1.2 | . | . | 9.5 | 0.0 | 3.4 | 4.1 | 6.0 | 3.5 | 5.5 | 2.1 | 2.4 |
| Leipzig-Schkeu | 0.0 | . | . | 0.1 | 0.0 | 2.3 | . | 2.9 | 5.3 | 6.0 | 5.3 | 4.2 | 0.8 | 2.1 |
| Oschatz | 0.3 | . | . | 0.3 | . | 1.7 | . | 3.1 | 4.4 | 6.2 | 4.8 | 6.0 | 1.2 | 2.5 |
| Plauen | 0.4 | 0.9 | 0.6 | 0.9 | . | 0.1 | 0.0 | 3.8 | 5.3 | 7.1 | 6.0 | 5.4 | 2.0 | 2.8 |
| Chemnitz | 1.7 | 3.8 | 0.0 | 0.0 | . | 3.6 | 0.1 | 3.2 | 4.3 | 4.4 | 5.2 | 5.2 | 0.9 | 1.9 |

| | Bodentemperatur Tagesm. 5 cm in °C | | | | | | | Bodentemperatur Tagesm. 20cm in °C | | | | | | |
|-----------------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. |
| Wiesenburg | 20.7 | 21.9 | 25.0 | 26.5 | 25.5 | 18.6 | 16.2 | 20.0 | 19.6 | 22.0 | 23.5 | 23.7 | 20.6 | 17.0 |
| Neuruppin | 19.8 | 21.1 | 23.9 | 24.3 | 23.2 | 17.7 | 15.8 | 19.5 | 18.8 | 21.0 | 21.9 | 21.9 | 18.9 | 16.4 |
| Angermuende | 19.2 | 21.6 | 24.9 | 25.5 | 24.4 | 19.2 | 16.5 | 19.4 | 19.4 | 21.7 | 23.2 | 22.9 | 20.5 | 17.6 |
| Potsdam | 23.2 | 23.4 | 26.1 | 28.1 | 27.7 | 20.9 | 17.9 | 22.5 | 21.7 | 23.8 | 25.5 | 26.1 | 22.8 | 18.9 |
| Berlin-Schf. | 19.6 | 21.9 | 24.7 | 25.7 | 25.2 | 18.6 | 16.0 | 19.5 | 19.5 | 21.8 | 23.0 | 23.3 | 20.2 | 17.0 |
| Lindenberg | 20.5 | 22.9 | 27.8 | 28.6 | 28.3 | 20.3 | 19.6 | 20.5 | 20.3 | 23.5 | 25.1 | 25.6 | 22.1 | 19.5 |
| Cottbus | 23.9 | 24.9 | 28.4 | 29.0 | 29.3 | 22.9 | 23.1 | 22.7 | 22.4 | 24.9 | 26.2 | 26.8 | 24.0 | 22.3 |
| Seehausen | 19.4 | 21.0 | 24.3 | 23.5 | 22.7 | 18.1 | 16.5 | 20.4 | 19.3 | 21.9 | 22.3 | 22.0 | 19.5 | 17.0 |
| Gardelegen | 21.0 | 22.1 | 25.3 | 25.7 | 24.5 | 18.1 | 17.4 | 21.4 | 20.1 | 22.5 | 23.7 | 23.3 | 20.1 | 17.5 |
| Magdeburg | 20.4 | 22.0 | 24.4 | 26.1 | 24.8 | 17.6 | 17.0 | 19.5 | 19.0 | 20.8 | 22.3 | 22.5 | 19.9 | 17.2 |
| Harzgerode | 20.5 | 20.1 | 22.3 | 23.0 | 21.4 | 16.5 | 15.6 | 19.3 | 18.4 | 19.7 | 20.8 | 20.5 | 18.1 | 15.9 |
| Halle-Kroellw. | 20.8 | 20.2 | 22.8 | 24.3 | 23.7 | 18.7 | 17.2 | 18.9 | 18.4 | 19.7 | 21.2 | 21.5 | 20.2 | 18.2 |
| Wittenberg | 22.2 | 22.9 | 25.8 | 27.3 | 26.4 | 19.7 | 18.3 | 21.4 | 20.9 | 23.0 | 24.6 | 24.8 | 21.5 | 18.4 |
| Artern | 23.2 | 24.3 | 25.7 | 27.3 | 25.7 | 19.6 | 19.8 | 21.9 | 21.6 | 22.8 | 24.1 | 24.2 | 21.9 | 19.5 |
| Leinefelde | 18.9 | 20.1 | 23.2 | 22.5 | 20.2 | 15.6 | 14.9 | 19.2 | 18.5 | 20.5 | 21.0 | 20.2 | 17.6 | 15.7 |
| Erfurt-Binders. | 21.2 | 22.6 | 25.8 | 25.9 | 22.8 | 19.4 | 20.9 | 19.8 | 19.3 | 21.0 | 22.2 | 21.9 | 20.3 | 19.1 |
| Gera-Leumnitz | 22.1 | 22.9 | 25.4 | 25.7 | 23.9 | 19.2 | 18.9 | 20.6 | 20.8 | 22.6 | 23.4 | 23.1 | 20.6 | 19.2 |
| Meiningen | 18.4 | 18.5 | 20.7 | 22.2 | 21.0 | 18.0 | 17.3 | 17.9 | 17.2 | 18.3 | 19.4 | 19.6 | 18.4 | 17.1 |
| Neuhaus | 17.4 | 18.1 | 20.1 | 21.7 | 20.0 | 16.1 | 16.8 | 16.3 | 15.7 | 17.2 | 18.3 | 18.5 | 16.8 | 15.8 |
| Dresden-Klotzs. | 21.5 | 21.6 | 23.6 | 25.4 | 26.2 | 22.0 | 20.5 | 20.6 | 19.8 | 21.4 | 22.6 | 23.8 | 22.1 | 19.9 |
| Goerlitz | 21.0 | 21.2 | 24.6 | 25.1 | 26.2 | 23.0 | 19.6 | 19.3 | 19.2 | 21.5 | 22.6 | 23.5 | 22.5 | 19.8 |
| Leipzig-Schkeu. | 21.7 | 22.9 | 25.5 | 26.5 | 24.8 | 19.4 | 19.5 | 20.4 | 20.2 | 22.1 | 23.5 | 23.1 | 20.5 | 18.8 |
| Oschatz | 23.6 | 23.7 | 26.8 | 27.0 | 26.3 | 20.4 | 19.6 | 22.2 | 21.7 | 23.8 | 24.7 | 24.8 | 21.7 | 19.5 |
| Plauen | 21.3 | 21.4 | 23.3 | 24.5 | 24.4 | 20.8 | 20.1 | 19.9 | 19.6 | 21.0 | 21.9 | 22.6 | 21.0 | 19.8 |
| Chemnitz | 19.2 | 20.3 | 22.4 | 24.8 | 24.6 | 19.2 | 18.0 | 17.6 | 17.2 | 18.8 | 20.1 | 21.2 | 19.6 | 17.7 |