

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: 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: 2012

Woche: 14.5.2012 bis 20.5.2012

Nummer: 20

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage und Witterung: Ein auf den Namen „Manfred“ getauftes Hochdruckgebiet, das am Ende der vorangegangenen Berichtswoche, genau genommen in der Nacht zum 13.05., noch über dem Seegebiet westlich bis südwestlich von Irland gelegen hatte, befand sich in den Mittagsstunden des 14.05. nach rascher Ostverlagerung mit seinem Schwerpunkt bereits über dem östlichen Mitteleuropa. Sein Einfluss auf die Regionen zwischen der Müritz und dem Fichtelberg blieb dennoch zu Beginn der neuen Kalenderwoche weiterhin sehr groß, was sich verbreitet in 10 bis 14 Std. Sonnenschein äußerte. Somit gestaltete sich das Wetter am Namenstag des Eisheiligen Bonifatius auf der überwiegenden Mehrzahl der Standorte zwar außerordentlich freundlich, aber nicht besonders warm. Schließlich konnte in den Morgenstunden an den Wetterstationen Gardelegen, Harzgerode, Meiningen und Plauen leichter Frost beobachtet werden, während Bodenfrost sogar verbreitet zu Buche schlug. In Halle-Kröllwitz wurden in unmittelbarer Bodennähe fast -5 °C gemessen. Auf Grund der niedrigen Starttemperaturen in den Morgenstunden kamen die Lufttemperaturhöchstwerte in den Niederungen nicht über 14 bis 18 °C hinaus. Die Okklusion eines Wirbels mit der Bezeichnung „Vera“, der entlang der norwegischen Küste nordwärts bis nordostwärts zog, erreichte am 15.05., im Bauernkalender als „kalte“ Sophie ausgewiesen, Deutschland. Die Wolkenfelder der Okklusion, an der sich ein Teiltief bildete, das den Namen „Wiebke“ erhielt, griffen bereits in der Nacht zuvor auf den Nordosten und Osten Deutschlands über und sorgten dafür, dass es frostfrei und bodenfrostfrei blieb. Lediglich das „Kälte Loch“ Halle-Kröllwitz konnte auf ein Erdbodenminimum der Lufttemperatur von -1 °C verweisen. Bei Tagessummen der Sonnenscheindauer, die sich nur noch zwischen 2 und knapp 9 Std. bewegten, vermochte die Quecksilbersäule auf 13 bis 19 °C zu klettern. Mit der die Sonne zeitweise bedeckenden Bewölkung stellten sich auch schauerartige Regenfälle und vereinzelt auch Gewitter ein. Gleichzeitig gelangte mit „Wiebke“ ein Schwall frischer Meeresluft in die Regionen des nordöstlichen und östlichen Deutschlands. Die einströmende Luft subpolaren Ursprungs machte sich dann auch in den Höchsttemperaturen zu Wochenmitte bemerkbar. So stieg das Thermometer am 16.05., dem Namensfest von Nepomuk, der in einigen, wenigen Regionen noch mit zu den Eisheiligen gezählt wird, lediglich auf 11 bis 15 °C. Dabei traten in der höhenkalten Luft weitere Schauerniederschläge auf. An der Bergstation Neuhaus lag das Lufttemperaturmaximum gerade einmal bei 7 °C. Vor allem in der Nacht zum 17.05. ließ Nepomuk erkennen, warum er hier und da noch als Eisheiliger gilt, denn örtlich stellte sich wieder Frost und vielerorts wieder Bodenfrost ein. Auch zu Beginn der zweiten Wochenhälfte verharrten die Lufttemperaturmaxima im Bereich von 11 bis 15 °C. Dafür wusste sich die Sonne meist wieder besser in Szene zu setzen. Immerhin lachte „Klärchen“ in weiten Teilen Thüringens und Sachsens dank eines Hochs namens „Norbert“, dessen Kern sich am Nordrand der Ostalpen befunden hatte, 12 bis 14 Std. vom Firmament. Mit Maximumtemperaturen von 15 bis 19 °C erwies sich der 18.05. schon etwas wärmer, ohne dass der Wonnemonat Mai Bäume ausgerissen hat. Das sollte sich allerdings am Wochenende ändern. Nachdem das Frontensystem eines Tiefdruckgebietes mit der Bezeichnung „Xanthippe“ auf Deutschland übergreifen hatte und auch die Gebiete im Osten und Nordosten in dessen breit aufgefächerten Warmsektor gerieten, erreichten die Tageshöchsttemperaturen am 19.05. mit 20 bis 25 °C frühlingsliche Werte. Am 20.05., an dem die Sonne zur Alleinherrscherin am Himmelszelt avancierte, sich 12 bis 15 Std. blicken ließ, und mit einer von Südwest auf Süd drehenden Höhenströmung subtropische Warmluft nach Norden gelangte, konnte mit Maxima von 24 bis 29 °C ein schon beinahe hochsommerliches Niveau konstatiert werden. Trotz des prächtigen Wochenendes bewegten sich die Wochenmittel der Lufttemperatur im Höhenbereich bis 450 m über NN nur zwischen 10 und 13 °C und damit 0 bis 1 K unter den langjährigen Durchschnittswerten. Mit 51 bis 73 Std. (115 bis 180 Prozent der jeweiligen Norm) übertraf das wöchentliche Sonnenscheinangebot überall die Erwartungen. Dafür blieben die Wochensummen der Niederschlagshöhe (ohne Neuhaus) mit 0,4 bis 10,3 mm (3 bis 72 % des jeweiligen Solls) weit unter denselben. Stellenweise traten im Wochenverlauf noch bis zu 2 Frosttage auf. Im Hinblick auf die Tage mit Bodenfrost erwies sich die Station Halle-Kröllwitz mit 4 derartigen Tagen als Spitzenreiter.

Boden: Die Wochensummen der klimatischen Wasserbilanz bewegten sich in Brandenburg (einschließlich Berlin) zwischen -29 und -20 mm, in Sachsen-Anhalt zwischen -27 und -11 mm und in Thüringen zwischen -23 und -6 mm, während für Sachsen Werte im Bereich von -28 bis -18 mm bestimmt worden sind. Damit war eine erhebliche Auszehrung der Bodenwasservorräte verbunden. Die im Schnitt im Wochenverlauf höchsten Tagesmittel der Krumentemperatur (5 cm Bodentiefe) traten mit 19 bis 24 °C am 20.05. und die im Schnitt niedrigsten Tagesmittel am 16.05. mit 9 bis 14 °C auf. Die Tagesmittel der Bodentemperatur in 50 cm Tiefe (ohne Neuhaus) lagen am letzten Tag der Berichtswoche bei 13 bis 17 °C.

Pflanze: Mit der vielerorts zu Ende gegangenen Blüte des Winterrapses setzte in verstärktem Maße die Schotenbildung ein. Von schon weiter entwickelten Kartoffelbeständen wurde bereits das Auftreten erster Kartoffelkäfer gemeldet. Ebenfalls von ersten tierischen Schaderregern aufgesucht, wurden auch die Erbsenbestände. Das betrifft vor allem die Erbsenblattläuse, die auch unterschiedliche, Ertragsdepressionen verursachende Virose übertragen können. Nach Aussagen von Dr. Rainald Ackermann von der Erzeugergemeinschaft Mitteldeutscher Körnermaisbauer w.V. lief bis zum 05.05. nach dem Prinzip „ein Korn – eine Pflanze“ bestellter Körner- und Silomais in einer Zeitspanne von 8 Tagen auf. Um den 20.04. gelegter Mais,

so teilte der Experte mit, hatte zu Wochenbeginn eine Wuchshöhe von 16 cm bei einer vegetativen Entwicklung von zwei Laubblättern erreicht. Der zweite Aufwuchs der Gräser wies in Abhängigkeit von Art und Sorte, wie Dr. Rainald Ackermann erklärte, nach einem frühen Schnitt die Blütenstände auf. Um hochverdauliches Futter für die Frischverfütterung oder Konservierung zu erreichen, gilt es als dringend geboten, den zweiten Schnitt durchzuführen. Dr. Ackermann betonte, dass Mähweiden, die innerhalb einer Vegetationsperiode alternierend über Schnitt und Beweidung genutzt werden, bereits einmal nach einer Schnittnutzung beweidet worden sind. Dieses intensiv genutzte Grünland erhielt schon eine zweite Stickstoffgabe. Berechnungsmaßnahmen waren nach Ansicht des Spezialisten mit Ausnahme des Frühgemüses noch nicht angezeigt. In den Gärten begannen die Pfingstrosen zu blühen. Auch die Robinien stehen verbreitet in voller Blüte. Das betrifft auch den Teppichphlox und Grasnelken auf Rabatten und Steingärten.

Arbeitsprozess: Vielerorts wurde mit einer verstärkten Kontrolle der Getreidebestände auf Blattkrankheiten und Blattlausbefall begonnen. Für eine erfolgreiche Kartoffelkäferbekämpfung erweist sich nach Aussagen des Pflanzenschutzes der optimale Bekämpfungstermin als entscheidend. Dieser liegt zum Zeitpunkt des Massenschlupfes aus den Eigelegten bei den Larvenstadien L1 und L2.

Ausblick: Die 21. Kalenderwoche wartet zunächst mit teilweise hochsommerlichem Wärmeanbot mit Lufttemperaturhöchstwerten zwischen 25 und 30 Grad auf. Dabei können sich vor allem in den Nachmittagsstunden des 21., 22. und 23.05. gebietsweise kräftige Schauer und auch Gewitter bilden, Erosionserscheinungen durch oberirdischen Abfluss des Niederschlagswassers inbegriffen. Zu Beginn der zweiten Wochenhälfte gehen die Temperaturen auf 19 bis 24 °C, aber auch die Schauer- und Gewitterneigung zurück, da sich Brandenburg, Berlin und Mitteldeutschland im Bereich eines Höhenkeils befinden werden, der sich von der Iberischen Halbinsel Richtung Skandinavien erstreckt und eine kräftige Antizyklone über Skandinavien, an deren Südflanke trockene und kühlere Festlandsluft in den Nordosten und Osten Deutschlands gelangt, stützt.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 14.5.2012 bis 20.5.2012

| 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 | 11.8 | -0.8 | 18.5 | 5.3 | 2.7 | 59.3 | 118.5 | 4.8 | 36.5 | 25.0 | 3.9 |
| Neuruppin | 38 | 12.1 | -0.9 | 17.8 | 5.7 | 3.5 | 65.9 | 127.9 | 2.3 | 19.4 | 23.2 | 3.1 |
| Angermuende | 56 | 12.2 | -0.8 | 18.5 | 5.2 | 2.5 | 59.6 | 112.7 | 0.5 | 4.1 | 25.6 | 4.1 |
| Potsdam | 81 | 12.6 | -0.8 | 19.5 | 5.9 | 4.1 | 62.6 | 121.6 | 1.0 | 7.6 | 29.2 | 4.5 |
| Berlin-Schfeld | 47 | 12.5 | -0.8 | 18.7 | 5.0 | 0.3 | 64.4 | 128.5 | 0.8 | 6.8 | 28.1 | 3.8 |
| Lindenberg | 98 | 12.7 | -0.6 | 18.5 | 6.5 | 4.6 | 64.8 | 126.9 | 0.5 | 3.7 | 27.7 | 3.3 |
| Cottbus | 69 | 12.8 | -0.9 | 19.2 | 4.5 | 2.1 | 60.7 | 119.5 | 1.6 | 12.0 | 30.3 | 3.2 |
| Sachsen-Anhalt | | | | | | | | | | | | |
| Seehausen | 21 | 12.4 | -0.3 | 19.2 | 5.7 | 4.1 | 66.7 | 135.3 | 5.1 | 45.2 | 25.0 | 3.9 |
| Gardelegen | 47 | 12.4 | -0.4 | 19.2 | 4.3 | 2.5 | 55.0 | 116.0 | 4.5 | 38.0 | 24.8 | 3.0 |
| Magdeburg | 79 | 12.5 | -0.7 | 19.0 | (5.5) | 2.0 | (56.5) | (115.4) | (3.4) | (30.8) | 22.0 | 2.6 |
| Harzgerode | 404 | 9.7 | -1.3 | 15.9 | 2.5 | 0.9 | (53.6) | (115.8) | 5.7 | 42.1 | 16.3 | 3.0 |
| Halle-Kroellw. | 96 | 12.4 | -1.0 | 18.7 | 5.3 | -0.3 | 62.7 | 133.1 | 3.0 | 25.1 | 24.2 | 2.1 |
| Wittenberg | 105 | 12.4 | -0.9 | 19.1 | 5.6 | 3.9 | 64.1 | 129.3 | 1.7 | 14.0 | 28.5 | 3.1 |
| Thüringen | | | | | | | | | | | | |
| Artern | 164 | 12.3 | -0.6 | 19.0 | 5.5 | 3.0 | 66.8 | 150.2 | 1.4 | 12.5 | 23.0 | 3.0 |
| Leinefelde | 356 | 10.9 | -0.6 | 16.2 | 5.5 | 3.4 | 51.2 | 115.0 | 3.8 | 26.8 | 17.8 | 2.9 |
| Erfurt-Binders. | 312 | 11.7 | -0.4 | 17.4 | 5.7 | 3.8 | 66.5 | 144.0 | 0.8 | 5.9 | 20.7 | 3.6 |
| Gera-Leumnitz | 311 | 11.2 | -0.8 | 18.3 | 4.5 | 2.3 | 71.1 | 157.0 | 2.6 | 17.1 | 25.3 | 4.1 |
| Meiningen | 450 | 10.7 | -0.6 | 16.4 | 4.4 | 2.9 | 63.0 | 139.6 | 10.3 | 72.4 | 19.7 | 2.8 |
| Neuhaus | 845 | 8.5 | -0.2 | 14.1 | 3.2 | 0.7 | 59.6 | 142.3 | 11.3 | 51.4 | 17.0 | 3.6 |
| Sachsen | | | | | | | | | | | | |
| Dresden-Klotzs. | 222 | 11.9 | -1.4 | 17.4 | 5.8 | 3.4 | 67.7 | 147.6 | 5.7 | 38.8 | 25.6 | 4.1 |
| Goerlitz | 237 | 11.8 | -0.9 | 17.1 | 5.1 | 2.6 | (55.9) | (115.8) | 0.4 | 2.7 | 25.0 | 2.8 |
| Leipzig-Schkeu. | 131 | 12.3 | -0.8 | 18.7 | 5.9 | 2.9 | 70.5 | 154.6 | 3.0 | 26.0 | 24.3 | 4.0 |
| Oschatz | 150 | 11.8 | -1.2 | 19.0 | 2.9 | 1.5 | 71.5 | 151.8 | 1.7 | 13.2 | 29.2 | 3.1 |
| Plauen | 386 | 11.4 | -0.3 | 18.6 | 3.6 | 2.0 | 73.0 | 180.2 | 0.9 | 6.3 | 27.2 | 3.1 |
| Chemnitz | 418 | 11.4 | -0.7 | 16.9 | 6.1 | 3.8 | 73.4 | 170.0 | 6.6 | 41.3 | 24.1 | 3.5 |

TMIT = Wochenmittel der Lufttemperatur in 200 cm, °C

DIFF = Abweichung vom vieljährigen 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 Bodennähe (5 cm), °C

SONN = Wochensumme der Sonnenscheindauer, h

in % = Wochensumme in % vom vieljährigen Mittelwert

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

VERD = Wochensumme der potentiellen Verdunstung über Gras, in mm

MIWI = Wochenmittel der Windgeschwindigkeit, m/s

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 14.5.2012 bis 20.5.2012

| | 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 | 10.1 | 10.4 | 7.9 | 7.1 | 11.3 | 16.1 | 19.9 | 16.2 | 18.7 | 12.7 | 13.3 | 17.3 | 24.1 | 27.4 |
| Neuruppin | 10.8 | 11.6 | 8.9 | 7.7 | 11.2 | 15.5 | 19.3 | 16.2 | 17.0 | 13.2 | 13.5 | 16.9 | 22.2 | 25.6 |
| Angermuende | 10.6 | 12.1 | 8.8 | 8.1 | 11.0 | 15.5 | 19.0 | 16.2 | 16.8 | 14.1 | 13.9 | 17.2 | 23.7 | 27.3 |
| Potsdam | 11.0 | 11.4 | 9.1 | 8.6 | 11.6 | 16.2 | 20.4 | 17.8 | 19.1 | 14.6 | 14.4 | 18.2 | 24.1 | 28.5 |
| Berlin-Schfeld | 10.4 | 11.4 | 9.3 | 8.4 | 11.0 | 17.0 | 20.0 | 16.7 | 17.6 | 13.5 | 13.5 | 17.6 | 24.9 | 27.4 |
| Lindenberg | 10.5 | 12.1 | 8.9 | 8.0 | 11.3 | 17.2 | 20.8 | 16.6 | 17.0 | 13.8 | 13.3 | 16.7 | 24.6 | 27.6 |
| Cottbus | 10.5 | 13.0 | 9.3 | 7.6 | 11.0 | 17.1 | 20.8 | 17.1 | 18.3 | 14.0 | 14.3 | 17.0 | 25.2 | 28.6 |
| Seehausen | 11.2 | 10.7 | 8.7 | 8.2 | 12.0 | 17.0 | 19.1 | 17.9 | 18.5 | 13.4 | 13.6 | 18.8 | 24.9 | 27.2 |
| Gardelegen | 10.7 | 10.5 | 8.8 | 7.7 | 12.7 | 16.7 | 19.8 | 17.9 | 17.5 | 13.6 | 15.2 | 18.2 | 23.5 | 28.7 |
| Magdeburg | 10.7 | 9.7 | 8.8 | 8.3 | 12.5 | 17.0 | 20.5 | 17.2 | 17.0 | 13.3 | 14.6 | 18.3 | 23.6 | 28.7 |
| Harzgerode | 7.2 | 7.9 | 5.9 | 5.6 | 9.9 | 14.4 | 16.8 | 14.3 | 15.0 | 10.8 | 11.5 | 15.3 | 20.6 | 23.8 |
| Halle-Kroellw. | 10.5 | 10.7 | 9.0 | 8.3 | 12.0 | 17.0 | 19.4 | 17.0 | 18.8 | 13.5 | 13.8 | 17.0 | 23.7 | 27.0 |
| Wittenberg | 10.2 | 10.6 | 8.6 | 8.1 | 11.2 | 17.0 | 21.0 | 16.7 | 18.7 | 13.8 | 14.2 | 17.2 | 24.7 | 28.3 |
| Artern | 10.3 | 10.8 | 8.8 | 8.5 | 12.0 | 16.4 | 19.3 | 18.0 | 18.5 | 13.1 | 15.2 | 17.6 | 23.7 | 27.2 |
| Leinefelde | 9.7 | 8.3 | 6.1 | 7.3 | 11.0 | 15.4 | 18.7 | 16.0 | 13.3 | 10.3 | 13.4 | 15.5 | 20.4 | 24.8 |
| Erfurt-Binders. | 9.3 | 9.2 | 7.2 | 7.5 | 12.4 | 16.8 | 19.6 | 15.9 | 16.0 | 11.2 | 13.4 | 18.1 | 21.8 | 25.7 |
| Gera-Leumnitz | 8.9 | 9.3 | 7.5 | 7.0 | 11.3 | 16.1 | 18.6 | 15.8 | 17.8 | 12.5 | 13.0 | 18.2 | 23.4 | 27.5 |
| Meiningen | 7.8 | 7.2 | 6.0 | 7.2 | 11.1 | 15.7 | 19.7 | 14.3 | 13.2 | 10.5 | 13.0 | 16.8 | 21.6 | 25.3 |
| Neuhaus | 5.5 | 5.6 | 3.1 | 4.3 | 8.5 | 14.0 | 18.2 | 11.4 | 12.5 | 7.3 | 10.5 | 13.8 | 19.9 | 23.4 |
| Dresden-Klotzs. | 9.6 | 10.3 | 8.0 | 7.4 | 10.5 | 17.1 | 20.4 | 15.6 | 17.2 | 12.2 | 12.1 | 15.7 | 23.2 | 26.0 |
| Goerlitz | 10.3 | 11.6 | 8.4 | 7.2 | 10.0 | 16.1 | 19.3 | 15.1 | 16.0 | 11.7 | 11.7 | 15.9 | 23.2 | 26.2 |
| Leipzig-Schkeu. | 10.9 | 10.7 | 8.9 | 8.1 | 11.7 | 17.0 | 19.0 | 16.6 | 18.6 | 13.7 | 13.9 | 17.3 | 24.1 | 26.9 |
| Oschatz | 9.6 | 10.5 | 8.7 | 7.8 | 10.5 | 16.2 | 19.1 | 16.8 | 18.9 | 14.2 | 14.0 | 17.1 | 24.9 | 27.0 |
| Plauen | 8.6 | 9.5 | 7.0 | 7.2 | 11.8 | 16.9 | 18.8 | 16.3 | 17.3 | 12.5 | 14.2 | 18.3 | 25.0 | 26.8 |
| Chemnitz | 9.3 | 9.7 | 6.6 | 6.7 | 10.8 | 16.8 | 19.7 | 14.8 | 17.5 | 11.0 | 11.3 | 15.8 | 22.9 | 25.0 |

| | Minimum der Lufttemperatur in °C | | | | | | | Sonnenscheindauer in h | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|-----|-----|------|-----|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|------|
| | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. |
| Wiesenburg | 2.2 | 6.0 | 3.5 | 1.6 | 3.7 | 8.7 | 11.2 | 13.8 | 7.3 | 3.7 | 6.3 | 8.1 | 6.3 | 13.8 |
| Neuruppin | 2.7 | 7.2 | 4.3 | 1.7 | 3.9 | 9.5 | 10.7 | 14.2 | 8.6 | 3.8 | 8.7 | 11.0 | 4.5 | 15.1 |
| Angermuende | 3.8 | 6.8 | 4.1 | 3.1 | 3.8 | 6.2 | 8.6 | 12.2 | 4.5 | 2.3 | 9.7 | 8.3 | 8.3 | 14.3 |
| Potsdam | 2.8 | 5.9 | 5.3 | 3.2 | 3.9 | 9.0 | 11.5 | 14.2 | 6.4 | 4.2 | 8.6 | 10.2 | 3.9 | 15.1 |
| Berlin-Schfeld | 2.6 | 5.3 | 5.0 | 2.5 | 2.6 | 8.0 | 9.3 | 12.5 | 7.9 | 3.1 | 7.9 | 8.6 | 9.4 | 15.0 |
| Lindenberg | 2.9 | 8.4 | 5.4 | 3.1 | 3.7 | 9.0 | 13.2 | 10.3 | 3.6 | 2.9 | 9.7 | 9.7 | 13.8 | 14.8 |
| Cottbus | 0.5 | 9.4 | 2.9 | 1.6 | 0.8 | 5.9 | 10.5 | 8.2 | 3.2 | 2.4 | 9.7 | 8.4 | 14.3 | 14.5 |
| Seehausen | 2.3 | 7.0 | 4.3 | 2.4 | 4.0 | 10.5 | 9.5 | 12.5 | 4.3 | 7.4 | 7.4 | 11.5 | 8.8 | 14.8 |
| Gardelegen | -0.4 | 6.3 | 3.0 | 1.9 | 1.9 | 9.9 | 7.3 | 12.0 | 2.5 | 5.6 | 7.1 | 8.8 | 6.0 | 13.0 |
| Magdeburg | 1.8 | 5.5 | 3.9 | 2.1 | 6.1 | 10.2 | 9.2 | 12.5 | 1.6 | 7.7 | (9.5) | 5.9 | 5.6 | 13.7 |
| Harzgerode | -2.4 | 3.9 | 0.1 | -1.8 | 3.2 | 6.8 | 7.4 | (12.9) | 5.7 | 6.0 | 8.3 | 5.1 | 3.2 | 12.4 |
| Halle-Kroellw. | 1.2 | 5.8 | 4.1 | 1.4 | 5.2 | 10.3 | 9.4 | 13.3 | 7.6 | 7.3 | 9.0 | 4.0 | 7.4 | 14.1 |
| Wittenberg | 1.6 | 5.2 | 4.0 | 2.0 | 4.2 | 9.0 | 12.9 | 13.7 | 6.2 | 4.3 | 8.7 | 7.7 | 9.0 | 14.5 |
| Artern | 1.2 | 6.3 | 3.4 | 1.2 | 5.6 | 9.6 | 11.3 | 12.9 | 6.8 | 8.4 | 13.2 | 4.0 | 8.4 | 13.1 |
| Leinefelde | 2.2 | 5.6 | 2.1 | 1.2 | 5.5 | 10.2 | 11.7 | 11.4 | 4.7 | 4.6 | 13.5 | 0.8 | 4.8 | 11.4 |
| Erfurt-Binders. | 1.6 | 5.2 | 3.3 | 0.3 | 5.8 | 11.6 | 12.2 | 13.2 | 8.0 | 5.5 | 13.9 | 5.6 | 8.4 | 11.9 |
| Gera-Leumnitz | 0.8 | 3.5 | 3.9 | 0.8 | 3.9 | 9.9 | 8.9 | 13.7 | 9.1 | 5.5 | 13.8 | 8.6 | 6.8 | 13.6 |
| Meiningen | -0.7 | 3.4 | 2.7 | -1.3 | 4.6 | 9.6 | 12.6 | 12.7 | 6.3 | 4.0 | 14.2 | 5.7 | 7.1 | 13.0 |
| Neuhaus | -1.1 | 1.6 | 0.1 | -1.3 | 3.0 | 7.1 | 12.9 | 13.5 | 7.2 | 3.5 | 9.7 | 6.1 | 7.9 | 11.7 |
| Dresden-Klotzs. | 2.5 | 4.7 | 4.5 | 3.0 | 2.3 | 10.1 | 13.2 | 10.9 | 4.4 | 3.0 | 9.4 | 10.6 | 14.4 | 15.0 |
| Goerlitz | 2.9 | 7.6 | 4.8 | 2.8 | 0.6 | 8.2 | 8.5 | 6.7 | (3.9) | (0.8) | (7.4) | (9.4) | (13.1) | 14.6 |
| Leipzig-Schkeu. | 3.9 | 5.0 | 4.9 | 1.5 | 4.4 | 11.2 | 10.2 | 13.7 | 8.5 | 7.2 | 11.8 | 5.6 | 9.2 | 14.5 |
| Oschatz | 0.2 | 2.3 | 5.4 | 1.2 | 0.6 | 4.1 | 6.8 | 12.9 | 7.0 | 4.2 | 12.1 | 7.3 | 13.7 | 14.3 |
| Plauen | -1.4 | 2.9 | 3.2 | 0.6 | 5.0 | 7.3 | 7.7 | 13.6 | 6.8 | 4.4 | 13.1 | 10.0 | 11.4 | 13.7 |
| Chemnitz | 2.9 | 5.4 | 4.5 | 1.3 | 5.5 | 9.8 | 13.3 | 12.5 | 7.7 | 2.6 | 12.0 | 11.7 | 12.5 | 14.4 |

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 14.5.2012 bis 20.5.2012

| | Niederschlagshöhe | | | | | | Haude Verdunstung | | | | | | | |
|----------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. | 14. | 15. | 16. | 17. | 18. | 19. | 20. |
| Wiesenburg | . | 4.2 | 0.0 | 0.0 | . | 0.6 | . | 3.1 | 3.5 | 1.6 | 1.9 | 3.2 | 4.3 | 7.4 |
| Neuruppin | . | 2.2 | 0.1 | 0.0 | . | 0.0 | . | 2.8 | 3.2 | 1.9 | 2.2 | 3.4 | 3.3 | 6.4 |
| Angermuende | . | . | 0.5 | 0.0 | . | . | . | 3.0 | 3.2 | 1.7 | 2.4 | 3.2 | 5.1 | 7.0 |
| Potsdam | . | 1.0 | 0.0 | . | . | . | . | 3.6 | 3.9 | 2.0 | 2.2 | 4.0 | 5.5 | 8.0 |
| Berlin-Schfeld | . | 0.7 | 0.1 | 0.0 | . | . | . | 3.1 | 3.6 | 2.2 | 2.3 | 3.7 | 5.7 | 7.5 |
| Lindenberg | . | 0.5 | 0.0 | . | . | . | . | 2.8 | 3.3 | 1.8 | 2.6 | 3.4 | 6.0 | 7.8 |
| Cottbus | . | 1.6 | 0.0 | 0.0 | . | . | . | 3.1 | 3.9 | 1.9 | 2.9 | 3.7 | 6.4 | 8.4 |
| Seehausen | . | 3.3 | 1.8 | 0.0 | . | 0.0 | . | 3.9 | 0.9 | 0.8 | 2.1 | 4.0 | 5.5 | 7.8 |
| Gardelegen | . | 3.1 | 1.3 | . | . | 0.1 | . | 3.9 | 0.3 | 0.8 | 2.6 | 4.2 | 4.4 | 8.6 |
| Magdeburg | . | 2.4 | 0.9 | (.) | 0.0 | 0.1 | . | 3.4 | 0.6 | 1.0 | 2.2 | 3.8 | 3.2 | 7.8 |
| Harzgerode | . | 5.2 | 0.4 | . | 0.0 | 0.1 | . | 2.6 | 0.5 | 0.9 | 1.9 | 2.9 | 3.0 | 4.5 |
| Halle-Kroellw. | . | 2.9 | 0.0 | . | . | 0.1 | . | 3.6 | 1.0 | 2.1 | 2.5 | 3.6 | 4.7 | 6.7 |
| Wittenberg | . | 1.6 | 0.0 | . | . | 0.1 | . | 3.2 | 4.0 | 2.0 | 2.1 | 3.4 | 5.8 | 8.0 |
| Artern | . | 0.9 | 0.5 | . | . | 0.0 | . | 3.6 | 0.7 | 1.7 | 2.9 | 3.5 | 4.3 | 6.3 |
| Leinefelde | . | 1.9 | 1.3 | . | 0.5 | 0.1 | 0.0 | 3.2 | 1.3 | 1.0 | 2.3 | 2.8 | 2.3 | 4.9 |
| Erfurt-Binders | . | 0.4 | 0.4 | . | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.1 | 1.2 | 1.1 | 2.6 | 3.5 | 3.6 | 5.6 |
| Gera-Leumnitz | . | 2.3 | 0.3 | . | . | . | 0.0 | 2.9 | 1.8 | 1.8 | 2.7 | 3.7 | 5.0 | 7.4 |
| Meiningen | . | 5.5 | 1.2 | . | 0.5 | 3.1 | . | 2.8 | 1.0 | 1.0 | 2.6 | 2.9 | 3.7 | 5.7 |
| Neuhaus | . | 5.9 | 5.4 | . | 0.0 | . | 0.0 | 2.2 | 0.4 | 1.0 | 1.8 | 2.5 | 3.5 | 5.6 |
| Dresden-Klotzs | . | 5.7 | 0.0 | . | . | . | . | 2.8 | 3.7 | 1.5 | 2.2 | 3.3 | 5.5 | 6.6 |
| Goerlitz | . | 0.4 | . | . | . | . | . | 2.6 | 3.1 | 1.4 | 2.4 | 3.2 | 5.3 | 7.0 |
| Leipzig-Schkeu | . | 2.6 | 0.0 | . | . | 0.4 | . | 3.1 | 1.6 | 2.1 | 2.7 | 3.5 | 5.0 | 6.3 |
| Oschatz | . | 0.0 | 1.7 | . | . | . | . | 3.6 | 4.2 | 2.3 | 2.5 | 3.5 | 5.9 | 7.2 |
| Plauen | . | 0.1 | 0.7 | . | . | 0.1 | . | 3.4 | 2.2 | 1.8 | 2.9 | 3.7 | 5.9 | 7.3 |
| Chemnitz | . | 6.1 | 0.5 | . | . | . | . | 2.8 | 3.7 | 1.3 | 2.0 | 3.0 | 5.2 | 6.1 |

| | 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 | 15.7 | 15.5 | 11.5 | 11.4 | 14.4 | 18.3 | 21.3 | 14.1 | 15.0 | 12.9 | 11.8 | 12.9 | 15.6 | 18.0 |
| Neuruppin | 15.2 | 15.5 | 12.8 | 12.4 | 14.1 | 17.5 | 20.6 | 13.8 | 14.7 | 13.4 | 12.5 | 13.0 | 14.9 | 17.2 |
| Angermuende | 14.4 | 14.1 | 12.3 | 11.9 | 13.9 | 17.1 | 20.4 | 14.0 | 14.1 | 13.4 | 12.2 | 13.1 | 14.8 | 17.3 |
| Potsdam | 16.5 | 17.0 | 14.3 | 14.1 | 16.1 | 18.4 | 21.9 | 15.4 | 16.6 | 15.0 | 14.2 | 15.2 | 16.9 | 19.3 |
| Berlin-Schfeld | 13.3 | 14.0 | 11.5 | 11.5 | 13.2 | 17.6 | 20.3 | 13.0 | 13.7 | 12.8 | 12.2 | 12.8 | 15.1 | 17.4 |
| Lindenberg | 15.5 | 16.0 | 12.8 | 13.0 | 14.9 | 20.6 | 23.8 | 14.5 | 15.4 | 14.1 | 13.2 | 14.0 | 17.0 | 19.9 |
| Cottbus | 15.2 | 17.1 | 13.4 | 13.7 | 15.2 | 20.6 | 23.6 | 14.9 | 16.6 | 15.3 | 14.2 | 15.0 | 18.0 | 20.9 |
| Seehausen | 16.0 | 14.8 | 11.4 | 10.8 | 14.8 | 19.6 | 21.6 | 14.7 | 15.1 | 12.9 | 11.4 | 13.3 | 16.8 | 19.1 |
| Gardelegen | 16.8 | 14.9 | 12.7 | 12.2 | 16.3 | 21.0 | 23.5 | 15.4 | 15.7 | 13.6 | 12.4 | 14.4 | 18.1 | 20.4 |
| Magdeburg | 15.8 | 13.3 | 12.3 | 12.4 | 15.2 | 19.3 | 22.3 | 14.9 | 14.5 | 13.2 | 12.7 | 13.6 | 16.0 | 18.0 |
| Harzgerode | 12.7 | 11.6 | 9.5 | 9.8 | 12.4 | 16.4 | 19.3 | 12.1 | 12.6 | 11.1 | 10.4 | 11.4 | 13.6 | 15.9 |
| Halle-Kroellw. | 13.0 | 13.2 | 12.3 | 11.7 | 13.0 | 17.4 | 18.9 | 12.9 | 13.3 | 12.9 | 12.4 | 12.5 | 14.2 | 15.9 |
| Wittenberg | 15.7 | 15.6 | 12.4 | 12.8 | 15.0 | 19.9 | 22.9 | 14.5 | 15.4 | 13.6 | 12.9 | 14.0 | 16.9 | 19.7 |
| Artern | 16.7 | 15.4 | 14.3 | 15.5 | 16.1 | 20.4 | 22.6 | 15.1 | 15.6 | 14.4 | 14.3 | 15.2 | 17.1 | 19.2 |
| Leinefelde | 14.3 | 12.1 | 10.0 | 12.4 | 13.4 | 16.8 | 21.1 | 13.2 | 13.3 | 11.4 | 11.6 | 12.9 | 14.6 | 17.7 |
| Erfurt-Binders. | 14.2 | 12.6 | 11.5 | 14.2 | 15.5 | 20.1 | 21.5 | 12.9 | 13.6 | 12.4 | 12.6 | 14.0 | 16.1 | 18.1 |
| Gera-Leumnitz | 14.6 | 14.3 | 11.8 | 13.6 | 15.7 | 18.4 | 21.0 | 13.7 | 14.4 | 12.9 | 13.1 | 14.3 | 16.2 | 18.1 |
| Meiningen | 13.7 | 11.4 | 8.9 | 12.1 | 13.4 | 17.5 | 21.3 | 13.0 | 13.0 | 10.9 | 11.0 | 12.6 | 14.9 | 17.4 |
| Neuhaus | 10.3 | 9.6 | 7.7 | 8.3 | 10.1 | 14.2 | 17.4 | 10.0 | 10.3 | 9.1 | 8.5 | 9.2 | 11.4 | 13.9 |
| Dresden-Klotzs. | 14.8 | 14.8 | 11.7 | 11.7 | 13.6 | 18.7 | 21.7 | 14.1 | 14.7 | 13.0 | 12.0 | 12.9 | 16.0 | 18.9 |
| Goerlitz | 13.9 | 15.2 | 12.2 | 12.2 | 14.1 | 18.5 | 21.5 | 13.4 | 14.5 | 13.4 | 12.4 | 13.3 | 15.8 | 18.5 |
| Leipzig-Schkeu. | 14.9 | 14.1 | 12.6 | 13.6 | 13.5 | 18.3 | 19.7 | 13.7 | 14.2 | 12.9 | 12.9 | 13.2 | 15.3 | 17.0 |
| Oschatz | 15.7 | 15.9 | 13.1 | 13.3 | 14.4 | 20.1 | 22.4 | 14.8 | 15.7 | 14.6 | 13.4 | 14.1 | 17.3 | 20.0 |
| Plauen | 13.5 | 13.7 | 11.4 | 12.9 | 14.9 | 19.7 | 21.7 | 13.4 | 14.1 | 12.9 | 12.9 | 14.1 | 17.1 | 19.2 |
| Chemnitz | 13.3 | 13.4 | 9.3 | 11.0 | 13.0 | 19.0 | 21.9 | 12.0 | 12.9 | 11.5 | 10.8 | 11.6 | 14.2 | 16.9 |