

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: 21.11.16 bis 27.11.16

Nummer: 47

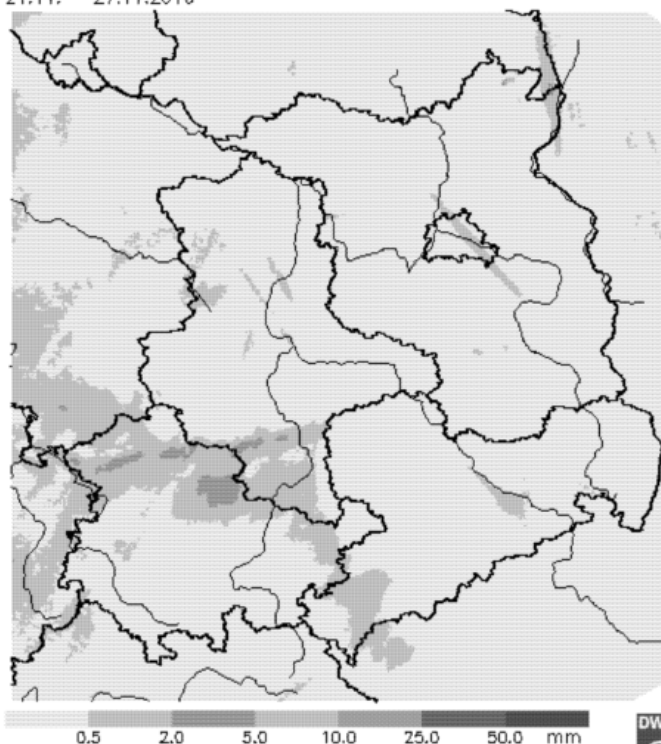
Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

Wetterlage:

Zu Beginn der 47. Kalenderwoche lag das Berichtsbereich unter einem umfangreichen Warmluftsektor zwischen den Tiefausläufern vom ehemaligen Sturmtief „Nannette“ und einem Tief über dem Golf von Biskaya namens „Petrine“. Durch den Zustrom subtropischer Luftmassen vermochte das Thermometer auf zweistellige Temperaturen zu klettern. Knapp 15 Grad C erreichte beispielsweise die Station Cottbus. Mit Tagesmitteltemperaturen zwischen verbreitet 5 und 10 Grad C setzten zudem vegetative Prozesse bei den Pflanzen ein. Am Dienstag rückte der mittlerweile sehr schwache Ausläufer vom Tief „Petrine“ heran und zog zumeist mit kompakter Bewölkung über die Region hinweg. Niederschlag fiel kaum bis gar nicht. Da im Osten ein Hochdruckgebiet stark ausgeprägt war, verlangsamte sich der Durchzug des Tiefausläufer mit zunehmender Ostbewegung. Schließlich stoppte der Tiefausläufer und kehrte sich in der Nacht zum Mittwoch um und zog wieder zurück in Richtung Westen. All diese Luftmassenbewegungen vollzogen sich ohne nennenswerte Wetterauswirkungen, da die steuernden Druckzentren weit vom Berichtsbereich entfernt waren. Entsprechend schwach waren die Tiefausläufer auch ausgebildet. Lediglich am Donnerstag gab es in Thüringen und Sachsen etwas Niederschlag in Form von leichten Sprühen oder Regen. Die Niederschlagsmenge war aber mit 0,1 bis 0,4 mm äußerst gering. Wo es diesen leichten Niederschlag gab, hielten sich den ganzen Tag über kompakte Wolkenfelder und die Sonne schien wenig bis gar nicht. Weiter im Norden, in Teilen Brandenburgs, Berlins und im Norden Sachsen-Anhalts gab es aber bis zu 5 Stunden Sonnenschein am Donnerstag. Am Freitag zog aus Nordwesten der Randbereich eines neuerlichen Hochdruckgebietes über der Nordsee und Großbritanniens namens „Thomas“ heran und sorgte am Freitag und Samstag für weitestgehend ruhige Wetterverhältnisse. Während am Freitag teilweise in einem Streifen vom Harz über dem Süden Sachsen-Anhalts, Nordthüringen und Sachsen noch die Sonne schien, war es hingegen am Samstag verbreitet grau und neblig-trüb. Unter diesem zähen Hochnebel und im Nebel gab es am Samstag nur Höchsttemperaturen von 0 bis 4 Grad C. In der Nacht zum Sonntag und in dessen Morgenstunden zog aus Norden eine Kaltfront von einem Tief namens „Renate“ mit Zentrum über dem Finnischen Meerbusen heran und gen Süden über das Berichtsbereich hinweg. Jene Kaltfront trat, im Gegensatz zu den vorangegangenen Luftmassengrenzen, etwas wetterwirksamer in Erscheinung und somit gab es am Sonntag vielerorts ein wenig Niederschlag. Im Maximum konnten die Messstellen aber gerade mal Niederschlagswerte von 2 bis 3 mm (Zinnwald-Georgenfeld und Carlsfeld) registrieren, oftmals lagen die Tagessummen aber auch nur unter 1 mm. Rückseitig der Kaltfront floss maritime Subpolarluft ein und es kam am Sonntag gebietsweise zu Auflockerungen. Der frischere Wind sorgte für jene Auflockerungen, da es hierdurch zu einer Durchmischung kam und sich der Nebel und Hochnebel auflöste. Bei etwas Sonnenschein und teils hohen Schleierwolken stieg die Temperatur auf Werte von bis zu 7 Grad C.

Insgesamt war die Berichtswoche mit Durchschnittstemperaturen von 4 bis 7 Grad C vergleichsweise mild bis warm. Die Abweichung zum langjährigen Mittelwert von 1981-2010 betrug +0,6 bis +3,4 Kelvin (höhere Lagen ausgenommen). Grund für diese milden Temperaturen war der oftmals schwache, aber beständig vorherrschende Tiefdruckeinfluss und der Umstand, dass das Berichtsbereich zumeist auf der warmen Seite der Frontalzone lag. Die Wochensumme der Sonnenscheindauer lag zumeist um den langjährigen Mittelwert oder lag darüber. Nur vereinzelt gab es deutlich weniger Sonnenschein als normal. Die Summe des Niederschlags war hingegen sehr gering. Im Vergleich zum Mittelwert gab es nur unterdurchschnittliche Niederschlagsmengen.

Wochensumme Niederschlag
21.11. – 27.11.2016



Deutscher Wetterdienst (erstellt 28.11.2016 08:13 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



Boden:

Die Wochensummen der klimatischen Wasserbilanz waren im gesamten Berichtsgebiet negativ durch den fehlenden Niederschlag. Besonders in der zweiten Wochenhälfte trat Frost in Bodennähe auf.

Pflanze:

In der ersten Wochenhälfte gab es pflanzliche Entwicklungsvorgänge durch die teils milden Temperaturen. Mit den kühlen Bedingungen gegen Ende der Woche regte sich hingegen kaum noch etwas bei den Kulturen.

Arbeitsprozess:

Herbizidmaßnahmen konnten in der ersten Wochenhälfte noch bei den wüchsigen Bedingungen beobachtet werden. Auch das Ziehen der Winterfurche konnte noch örtlich beobachtet werden.

Ausblick:

Am Dienstag herrscht noch Hochdruckeinfluss, aber ab Mittwoch bestimmt tiefer Luftdruck mit in Staffeln einlaufender Kaltluft unser Wetter. Erst im Laufe des kommenden Wochenendes gibt es wieder eine Wetterberuhigung.

Der Dienstag zeigt sich freundlich nach einer klaren und kalten Nacht. Die Sonne scheint gebietsweise. Von Mittwoch an ist Sonnenschein Mangelware. Dafür gibt es zeitweise Niederschlag, teils als Schnee, teils als Regen. Dies hält so bis zum Sonntag an. Am Montag kommender Woche ist es zwar auch dicht bewölkt oder neblig-trüb, aber es bleibt weitgehend niederschlagsfrei.

Am Dienstag erreicht die Lufttemperatur nach morgendlichen Werten um minus 5 Grad C nur Höchstwerte um den Gefrierpunkt. Auch die Nacht zum Mittwoch ist mit minus 4 bis minus 9 Grad C kalt. Am Tag steigen die Werte auf 1 bis 6 Grad C und dies bleibt auch so bis in die nächste Woche hinein, wobei die nächtlichen Tiefstwerte ab Donnerstag zwischen plus 2 und minus 2 Grad C zu finden sind.

Der Wind weht überwiegend mäßig aus West bis Nordwest, gegen Ende flaut er deutlich ab.

Die winterlichen Bedingungen sorgen dafür, dass eventuelle Pflanzenschutzmaßnahmen nicht mehr durchführbar sind. Ferner kommt es zu winterlichen Straßenverhältnissen, so dass Vorsicht bei Transportarbeiten geboten ist. Wichtig ist nun auch der Mietenschutz bei den Zuckerrüben. Die Lufttemperaturen sind geeignet, massive Zuckerverluste in den zum Abtransport lagernden Früchten hervorzurufen.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 21.11.16 bis 27.11.16

| 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 | 4.8 | 1.6 | 7.2 | 2.2 | 0.1 | 8.9 | 78.9 | 0.1 | 0.9 | 2.7 | 3.2 |
| Neuruppin | 38 | 4.8 | 1.1 | 7.8 | 2.2 | 0.6 | 17.6 | 181.9 | 0.4 | 3.9 | 2.7 | 1.8 |
| Angermuende | 56 | 4.5 | 1.4 | 7.5 | 1.4 | 0.5 | 17.7 | 174.7 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 2.9 |
| Potsdam | 81 | 5.0 | 1.6 | 7.8 | 2.1 | -0.5 | 14.5 | 124.5 | 0.3 | 2.6 | 2.6 | 3.3 |
| Berlin-Schf. | 47 | 4.9 | 1.5 | 7.8 | 1.9 | -0.7 | 14.9 | 136.5 | 0.1 | 1.0 | 2.7 | 3.1 |
| Lindenberg | 98 | 4.7 | 1.6 | 7.4 | 2.2 | 0.3 | 9.0 | 80.9 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 2.7 |
| Cottbus | 69 | 4.5 | 0.9 | 8.2 | 1.2 | -1.2 | 12.5 | 101.9 | 0.4 | 3.7 | 3.3 | 2.0 |
| Sachsen-Anhalt | | | | | | | | | | | | |
| Seehausen | 21 | 4.6 | 0.9 | 7.8 | 1.7 | 0.4 | 14.1 | 140.8 | 0.1 | 0.9 | 2.7 | 2.6 |
| Gardelegen | 47 | 4.9 | 1.1 | 8.3 | 1.5 | 0.3 | 13.7 | 138.3 | 0.2 | 1.9 | 3.5 | 1.9 |
| Magdeburg | 79 | 5.0 | 1.2 | 7.9 | 2.0 | -0.2 | 9.8 | 80.3 | 0.2 | 2.1 | 2.6 | 1.9 |
| Harzgerode | 404 | 4.6 | 2.1 | 9.1 | 0.3 | -1.1 | 21.2 | 176.5 | 1.1 | 10.0 | 5.2 | 2.7 |
| Jessnitz | 74 | 5.3 | 0.6 | 8.4 | (2.1) | (-0.4) | (11.6) | (95.5) | (0.5) | (4.4) | 3.6 | 2.8 |
| Wittenberg | 105 | 5.0 | 1.5 | 7.6 | 2.3 | 0.9 | 9.9 | 84.9 | 0.1 | 0.9 | 2.7 | 2.4 |
| Bernburg | 84 | 5.1 | 1.1 | 8.4 | 1.7 | (-0.1) | 9.2 | 80.2 | 0.3 | 3.2 | 2.5 | 2.5 |
| Kreipitzsch | 246 | 5.3 | 1.4 | (7.5) | 2.8 | 1.7 | (9.1) | (85.5) | 0.5 | 4.0 | 2.6 | 3.2 |
| Thüringen | | | | | | | | | | | | |
| Artern | 164 | 5.1 | 1.6 | 7.5 | 2.5 | 0.7 | 10.4 | 103.6 | 0.5 | 5.8 | 2.9 | 2.8 |
| Leinefelde | 356 | 5.4 | 2.5 | 8.3 | 2.6 | 0.9 | 16.1 | 157.1 | 1.0 | 6.8 | 3.9 | 2.6 |
| Erfurt-Binders. | 312 | 5.4 | 2.4 | 7.7 | 2.8 | 1.2 | 7.3 | 62.5 | 0.0 | 0.0 | 2.2 | 3.3 |
| Gera-Leumnitz | 311 | 5.1 | 2.1 | 7.8 | 2.5 | 0.8 | 6.7 | 49.4 | 1.1 | 9.7 | 2.6 | 3.3 |
| Meiningen | 450 | 5.4 | 3.4 | 8.6 | 2.2 | 0.1 | 11.7 | 135.6 | 0.4 | 2.9 | 3.6 | 2.2 |
| Neuhaus | 845 | 4.5 | 4.4 | 7.4 | 1.8 | 0.3 | 5.1 | 49.0 | 0.9 | 3.2 | 3.4 | 3.9 |
| Sachsen | | | | | | | | | | | | |
| Dresden-Klotzs. | 227 | 5.9 | 2.4 | 8.0 | 3.8 | 2.1 | 22.4 | 169.2 | 0.7 | 5.7 | 2.5 | 4.8 |
| Goerlitz | 238 | 5.9 | 3.0 | 8.2 | 3.6 | (2.3) | 29.0 | 228.9 | 0.7 | 6.1 | 3.0 | 4.3 |
| Leipzig-Schkeu. | 131 | 5.4 | 1.7 | 8.1 | 2.4 | (0.8) | 13.0 | 106.5 | 0.4 | 4.2 | 3.4 | 3.2 |
| Oschatz | 150 | 5.0 | 1.3 | 8.3 | 1.9 | 0.8 | 15.0 | 118.9 | 0.6 | 5.3 | 2.8 | 2.5 |
| Plauen | 386 | 4.8 | 2.3 | 7.4 | 2.0 | 0.7 | 6.4 | 63.5 | 1.0 | 9.9 | 2.5 | 2.7 |
| Chemnitz | 418 | 5.4 | 2.5 | 8.4 | 2.3 | 0.5 | 15.8 | 116.6 | 0.7 | 5.4 | 2.9 | 3.1 |
| Nossen | 308 | 5.7 | 2.6 | (8.5) | 3.3 | (1.4) | (18.5) | 151.2) | (0.8) | (5.6) | 2.7 | 3.1 |
| Dresden-Hoster. | 114 | 7.0 | 2.9 | 9.0 | 4.6 | 3.2 | 20.2 | 169.5 | 1.1 | 9.5 | 3.4 | 3.9 |

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 Bodennaeh (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 21.11.16 bis 27.11.16

| | Tagesmittel d. Lufttemp. in °C | | | | | | | Maximum der Lufttemperatur in °C | | | | | | |
|-----------------|--------------------------------|------|------|-----|------|------|-----|----------------------------------|--------|------|-------|-----|-----|-----|
| | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. |
| Wiesenburg | 8.9 | 10.1 | 7.1 | 4.9 | 0.5 | -1.2 | 3.1 | 11.6 | 12.5 | 11.2 | 6.9 | 1.7 | 0.8 | 5.5 |
| Neuruppin | 9.2 | 8.1 | 5.7 | 4.8 | 1.3 | 0.5 | 3.9 | 13.1 | 11.1 | 9.5 | 7.1 | 3.0 | 4.2 | 6.8 |
| Angermünde | 8.3 | 8.0 | 5.0 | 3.9 | 1.2 | 1.4 | 3.8 | 11.9 | 10.1 | 8.6 | 7.4 | 3.7 | 4.1 | 6.7 |
| Potsdam | 8.8 | 9.5 | 7.0 | 4.7 | 1.3 | 0.0 | 3.6 | 12.6 | 11.7 | 10.4 | 7.8 | 2.7 | 3.1 | 6.4 |
| Berlin-Schf. | 9.0 | 9.3 | 6.1 | 4.9 | 0.9 | 0.1 | 4.2 | 12.8 | 11.5 | 10.5 | 7.9 | 2.6 | 2.2 | 7.4 |
| Lindenberg | 9.1 | 8.7 | 7.1 | 4.6 | 0.7 | -0.5 | 3.1 | 12.8 | 11.3 | 10.1 | 6.8 | 2.6 | 1.3 | 6.6 |
| Cottbus | 10.4 | 7.7 | 5.5 | 4.4 | 0.7 | -0.5 | 3.4 | 14.8 | 13.5 | 12.8 | 6.5 | 2.1 | 0.9 | 6.9 |
| Seehausen | 10.0 | 9.3 | 5.6 | 3.5 | -0.4 | 0.2 | 4.1 | 12.5 | 14.9 | 8.2 | 7.1 | 0.8 | 4.1 | 7.0 |
| Gardelegen | 10.4 | 9.9 | 5.8 | 4.2 | 0.1 | -0.5 | 4.1 | 12.2 | 15.8 | 10.8 | 6.6 | 1.9 | 3.0 | 7.5 |
| Magdeburg | 9.3 | 9.9 | 5.3 | 5.5 | 1.0 | -0.3 | 4.6 | 11.8 | 14.1 | 8.1 | 8.0 | 2.1 | 4.1 | 7.4 |
| Harzgerode | 8.7 | 8.7 | 7.7 | 4.7 | 0.3 | -0.6 | 2.8 | 13.5 | 12.6 | 13.6 | 8.4 | 2.7 | 8.4 | 4.5 |
| Jessnitz | 9.7 | 9.9 | 6.0 | 5.6 | 1.8 | 0.1 | 3.7 | 11.7 | 14.0 | 10.8 | 8.7 | 4.4 | 1.8 | 7.4 |
| Wittenberg | 8.9 | 9.7 | 6.7 | 5.5 | 0.9 | -0.2 | 3.6 | 11.6 | 12.9 | 10.3 | 7.3 | 2.2 | 1.8 | 7.0 |
| Bernburg | 9.1 | 9.6 | 5.9 | 5.2 | 1.7 | -0.4 | 4.3 | 11.3 | 14.2 | 10.1 | 7.6 | 4.2 | 4.3 | 7.4 |
| Kreipitzsch | 9.7 | 9.6 | 7.0 | 5.9 | 2.4 | 0.3 | 2.4 | 11.7 | 12.0 | 11.0 | (6.7) | 4.4 | 1.2 | 5.2 |
| Artern | 9.6 | 8.8 | 5.4 | 6.2 | 2.4 | 0.0 | 3.4 | 11.9 | 12.1 | 8.3 | 8.2 | 4.4 | 0.7 | 6.6 |
| Leinefelde | 9.8 | 9.4 | 8.3 | 6.3 | 1.8 | -0.4 | 2.6 | 12.1 | 12.6 | 12.5 | 9.1 | 5.1 | 2.1 | 4.6 |
| Erfurt-Binders. | 10.0 | 9.9 | 6.8 | 5.5 | 2.4 | 0.7 | 2.5 | 12.8 | 13.1 | 10.4 | 6.5 | 3.8 | 2.1 | 5.3 |
| Gera-Leumnitz | 8.5 | 9.0 | 7.3 | 5.4 | 2.4 | 0.6 | 2.3 | 11.9 | 12.0 | 11.7 | 6.6 | 4.4 | 2.9 | 5.0 |
| Meiningen | 7.5 | 8.2 | 7.5 | 7.6 | 3.4 | 1.5 | 1.8 | 11.0 | 10.4 | 11.1 | 11.6 | 6.1 | 5.7 | 4.1 |
| Neuhaus | 7.1 | 8.3 | 10.1 | 4.4 | 0.2 | 1.5 | 0.0 | 11.2 | 10.1 | 16.3 | 8.1 | 1.8 | 3.3 | 1.2 |
| Dresden-Klotzs. | 10.3 | 10.2 | 8.8 | 5.6 | 2.8 | 0.6 | 3.1 | 12.3 | 11.8 | 12.3 | 6.9 | 5.8 | 2.0 | 5.0 |
| Goerlitz | 11.3 | 10.6 | 8.7 | 5.5 | 2.4 | -0.1 | 3.1 | 14.5 | 12.7 | 10.7 | 7.3 | 5.4 | 1.8 | 5.3 |
| Leipzig-Schkeu. | 8.8 | 9.9 | 7.2 | 6.2 | 2.3 | 0.1 | 3.2 | 11.8 | 13.0 | 11.8 | 7.8 | 4.9 | 1.3 | 6.2 |
| Oschatz | 9.1 | 8.3 | 5.7 | 5.2 | 2.9 | 0.3 | 3.4 | 13.4 | 13.2 | 11.5 | 6.7 | 5.2 | 1.9 | 6.3 |
| Plauen | 8.1 | 8.3 | 6.2 | 4.8 | 3.0 | 1.1 | 2.0 | 11.4 | 10.6 | 11.7 | 6.0 | 4.5 | 3.0 | 4.6 |
| Chemnitz | 10.0 | 9.8 | 9.0 | 5.0 | 2.2 | -0.1 | 2.0 | 12.6 | 13.0 | 15.8 | 6.5 | 5.1 | 2.4 | 3.5 |
| Nossen | 10.6 | 10.0 | 8.6 | 5.2 | 2.3 | 0.5 | 2.6 | 13.3 | (12.4) | 14.7 | 6.8 | 5.3 | 2.0 | 4.8 |
| Dresden-Hoster. | 10.9 | 10.9 | 10.0 | 7.0 | 4.3 | 1.7 | 4.0 | 12.7 | 12.3 | 12.2 | 8.3 | 7.6 | 2.8 | 6.8 |

| | Minimum der Lufttemperatur in °C | | | | | | | Sonnenscheindauer in h | | | | | | |
|-----------------|----------------------------------|-------|-----|------|------|------|------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. |
| Wiesenburg | 5.5 | 6.1 | 4.8 | 1.7 | -0.7 | -2.1 | 0.1 | 2.2 | 0.0 | 2.3 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 3.1 |
| Neuruppin | 7.5 | 4.4 | 3.6 | 1.2 | -1.2 | -0.8 | 0.6 | 2.4 | 0.0 | 3.8 | 4.8 | 0.0 | 0.0 | 6.6 |
| Angermünde | 6.1 | 4.6 | 2.5 | -1.5 | -2.1 | -0.1 | 0.2 | 3.6 | 0.0 | 2.0 | 5.4 | 0.0 | 0.0 | 6.7 |
| Potsdam | 5.4 | 6.9 | 4.2 | 0.6 | -0.3 | -1.0 | -0.9 | 3.6 | 0.2 | 4.0 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 4.6 |
| Berlin-Schf. | 5.6 | 6.4 | 3.0 | -0.6 | -1.2 | -0.8 | 0.6 | 3.7 | 0.1 | 2.2 | 3.8 | 0.0 | 0.0 | 5.1 |
| Lindenberg | 6.7 | 6.5 | 4.6 | 1.7 | -2.5 | -1.2 | -0.6 | 3.7 | 0.1 | 2.0 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 2.7 |
| Cottbus | 5.5 | 3.8 | 0.8 | 1.3 | -1.0 | -1.5 | -0.6 | 4.7 | 1.0 | 4.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.1 |
| Seehausen | 8.2 | 5.1 | 3.4 | -0.8 | -2.2 | -1.9 | -0.1 | 1.3 | 2.3 | 0.0 | 4.4 | 0.0 | 0.0 | 6.1 |
| Gardelegen | 8.1 | 3.6 | 2.3 | -1.0 | -1.1 | -2.0 | 0.7 | 0.7 | 3.2 | 2.9 | 2.6 | 0.0 | 0.0 | 4.3 |
| Magdeburg | 6.4 | 5.1 | 3.5 | 0.1 | -0.5 | -1.4 | 0.9 | 1.9 | 0.7 | 0.1 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 5.4 |
| Harzgerode | 3.8 | 4.0 | 2.1 | 2.0 | -2.7 | -4.8 | -2.5 | 1.7 | 0.0 | 2.5 | 0.1 | 5.9 | 7.1 | 3.9 |
| Jessnitz | 6.5 | (4.4) | 3.2 | 2.6 | 0.0 | -1.0 | -0.8 | (1.7) | (0.0) | (3.4) | (0.3) | (2.2) | (0.0) | (4.0) |
| Wittenberg | 5.7 | 6.2 | 3.5 | 1.9 | 0.0 | -0.9 | -0.4 | 1.5 | 0.0 | 3.1 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 4.8 |
| Bernburg | 5.7 | 4.3 | 3.2 | 1.6 | 0.0 | -2.6 | 0.0 | 1.8 | 0.8 | 1.1 | 0.3 | 0.2 | 1.0 | 4.0 |
| Kreipitzsch | 7.1 | 5.6 | 3.9 | 4.3 | -0.2 | -0.6 | -0.4 | 0.6 | 0.0 | 3.3 | (0.0) | 4.1 | 0.0 | 1.1 |
| Artern | 6.1 | 5.3 | 2.1 | 4.0 | -0.1 | -0.7 | 0.5 | 2.3 | 0.9 | 0.5 | 0.0 | 3.5 | 0.0 | 3.2 |
| Leinefelde | 7.7 | 6.3 | 4.2 | 3.2 | -1.2 | -1.8 | -0.3 | 1.6 | 0.0 | 3.3 | 3.3 | 7.3 | 0.0 | 0.6 |
| Erfurt-Binders. | 7.1 | 5.5 | 3.8 | 3.7 | 0.5 | -0.3 | -0.6 | 1.0 | 0.3 | 1.3 | 0.0 | 2.2 | 0.0 | 2.5 |
| Gera-Leumnitz | 5.3 | 5.4 | 4.7 | 3.8 | 0.1 | -0.6 | -1.2 | 1.6 | 0.4 | 1.3 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 0.8 |
| Meiningen | 3.9 | 5.8 | 3.5 | 3.8 | 0.5 | -1.0 | -1.2 | 1.3 | 0.0 | 0.2 | 5.5 | 4.3 | 0.0 | 0.4 |
| Neuhaus | 2.6 | 6.4 | 6.2 | 1.8 | -0.9 | -0.4 | -3.0 | 1.2 | 0.2 | 3.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Dresden-Klotzs. | 7.4 | 8.6 | 6.3 | 4.1 | 0.8 | -0.4 | -0.3 | 6.4 | 1.1 | 7.1 | 0.0 | 6.8 | 0.0 | 1.0 |
| Goerlitz | 8.5 | 8.7 | 6.6 | 3.5 | -0.1 | -1.4 | -0.4 | 7.1 | 6.0 | 6.1 | 0.0 | 6.8 | 1.7 | 1.3 |
| Leipzig-Schkeu. | 3.6 | 6.0 | 3.6 | 4.9 | -0.4 | -0.7 | 0.1 | 1.8 | 0.0 | 3.6 | 0.0 | 4.4 | 0.0 | 3.2 |
| Oschatz | 5.6 | 3.0 | 1.6 | 3.0 | 0.0 | -0.5 | 0.5 | 3.6 | 0.3 | 2.5 | 0.0 | 5.7 | 0.0 | 2.9 |
| Plauen | 5.1 | 4.4 | 3.2 | 2.6 | 0.1 | -0.4 | -1.0 | 2.7 | 0.3 | 3.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 |
| Chemnitz | 7.1 | 6.2 | 4.2 | 3.7 | -1.1 | -2.6 | -1.2 | 3.7 | 1.5 | 7.1 | 0.0 | 3.0 | 0.0 | 0.5 |
| Nossen | 8.1 | 7.5 | 5.1 | 3.6 | 0.2 | -1.0 | -0.5 | 5.0 | (0.7) | 6.4 | 0.0 | 5.0 | 0.3 | 1.1 |
| Dresden-Hoster. | 8.3 | 9.9 | 7.9 | 5.3 | 0.8 | 0.3 | -0.5 | 5.2 | 1.4 | 6.5 | 0.0 | 5.7 | 0.0 | 1.4 |

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 21.11.16 bis 27.11.16

| | Niederschlagshoehe | | | | | | | Haude Verdunstung | | | | | | |
|----------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. |
| Wiesenburg | . | . | . | . | . | . | 0.1 | 0.7 | 0.8 | 0.5 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.4 |
| Neuruppin | . | . | . | . | . | 0.3 | 0.1 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.7 |
| Angermuende | . | . | . | . | . | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.3 | 0.1 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.8 |
| Potsdam | . | . | . | . | . | 0.2 | 0.1 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.0 | 0.1 | 0.6 |
| Berlin-Sch.fel | . | . | . | . | . | 0.0 | 0.1 | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.7 |
| Lindenberg | . | . | . | . | . | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.5 |
| Cottbus | . | . | . | . | . | 0.2 | 0.2 | 1.1 | 0.8 | 0.6 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.5 |
| Seehausen | 0.0 | 0.0 | . | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.8 | 0.9 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.7 |
| Gardelegen | 0.0 | 0.0 | . | . | . | 0.0 | 0.2 | 1.0 | 1.0 | 0.4 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.8 |
| Magdeburg | . | 0.1 | . | . | . | . | 0.1 | 0.8 | 0.8 | 0.0 | 0.4 | 0.1 | 0.0 | 0.5 |
| Harzgerode | 0.0 | 0.0 | . | . | . | . | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 0.1 | 0.3 | 1.4 | 0.4 |
| Jessnitz | (.) | . | . | . | . | . | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.6 |
| Wittenberg | . | . | . | . | . | . | 0.1 | 0.6 | 0.8 | 0.4 | 0.3 | 0.0 | 0.1 | 0.5 |
| Bernburg | . | 0.0 | . | . | . | . | 0.3 | 0.6 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.4 |
| Kreipitzsch | . | . | . | . | . | . | 0.5 | 0.9 | 0.7 | 0.5 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.3 |
| Artern | . | 0.0 | . | 0.1 | . | . | 0.4 | 1.1 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.0 | 0.6 |
| Leinefelde | . | 0.0 | . | 0.0 | . | 0.0 | 1.0 | 1.2 | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 0.7 | 0.0 | 0.2 |
| Erfurt-Binders | . | 0.0 | . | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.5 | 0.3 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.3 |
| Gera-Leumnitz | . | . | . | 0.2 | . | 0.0 | 0.9 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 0.1 | 0.2 |
| Meiningen | . | . | . | . | . | . | 0.4 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.1 |
| Neuhaus | . | 0.0 | . | 0.0 | . | . | 0.9 | 1.2 | 0.4 | 1.5 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.1 |
| Dresden-Klotzs | . | . | . | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.3 |
| Goerlitz | . | . | . | 0.1 | . | . | 0.6 | 1.1 | 0.6 | 0.3 | 0.0 | 0.5 | 0.1 | 0.4 |
| Leipzig-Schkeu | . | . | . | 0.0 | . | 0.0 | 0.4 | 0.7 | 0.9 | 0.7 | 0.3 | 0.3 | 0.1 | 0.4 |
| Oschatz | . | . | . | . | . | 0.0 | 0.6 | 0.9 | 0.6 | 0.5 | 0.1 | 0.3 | 0.0 | 0.4 |
| Plauen | . | . | . | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.3 |
| Chemnitz | 0.0 | . | . | 0.0 | 0.0 | . | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.3 |
| Nossen | . | (.) | . | 0.4 | . | . | 0.4 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.0 | 0.5 | 0.0 | 0.2 |
| Dresden-Hoster | . | . | . | . | . | . | 1.1 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.1 | 0.7 | 0.2 | 0.5 |

| | Bodentemperatur Tagesm. 5 cm | | | | | | | Bodentemperatur Tagesm. 20cm | | | | | | |
|-----------------|------------------------------|------|------|------|-------|------|------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. | 21. | 22. | 23. | 24. | 25. | 26. | 27. |
| Wiesenburg | 5.3 | 6.8 | 5.3 | 5.0 | 3.2 | 2.0 | 2.7 | 5.3 | 6.5 | 6.0 | 5.8 | 4.5 | 3.6 | 3.6 |
| Neuruppin | 6.4 | 6.5 | 5.4 | 4.4 | 3.3 | 2.9 | 3.3 | 5.9 | 6.5 | 5.9 | 5.4 | 4.3 | 4.1 | 4.2 |
| Angermuende | 5.5 | 6.1 | 5.4 | 4.2 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 5.3 | 5.8 | 5.7 | 5.5 | 4.0 | 3.9 | 3.9 |
| Potsdam | 5.1 | 6.5 | 4.8 | 3.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 5.0 | 6.2 | 5.5 | 4.9 | 3.3 | 3.3 | 3.2 |
| Berlin-Sch.feld | 5.7 | 6.7 | 5.4 | 4.8 | 2.9 | 2.6 | 3.1 | 5.9 | 6.7 | 6.2 | 5.9 | 4.4 | 4.2 | 4.2 |
| Lindenberg | 6.2 | 6.8 | 5.7 | 4.7 | 1.9 | 1.7 | 2.5 | 6.2 | 6.9 | 6.4 | 6.0 | 3.8 | 3.5 | 3.6 |
| Cottbus | 6.4 | 5.6 | 4.5 | 4.5 | 2.6 | 1.5 | 2.7 | 6.3 | 6.2 | 5.4 | 5.1 | 4.2 | 3.1 | 3.5 |
| Seehausen | 6.4 | 7.1 | 6.1 | 3.3 | 2.0 | 2.0 | 2.7 | 6.0 | 7.0 | 6.6 | 5.3 | 3.5 | 3.2 | 3.8 |
| Gardelegen | 7.0 | 8.1 | 5.9 | 4.4 | 2.6 | 1.7 | 3.0 | 6.4 | 7.7 | 6.6 | 5.8 | 4.0 | 3.2 | 3.9 |
| Magdeburg | 6.1 | 7.8 | 5.4 | 5.1 | 3.1 | 2.1 | 3.4 | 6.0 | 7.4 | 6.7 | 6.5 | 5.1 | 4.4 | 4.6 |
| Harzgerode | 5.0 | 6.2 | 5.2 | 5.4 | 3.3 | 0.9 | 2.0 | 3.4 | 4.4 | 4.1 | 4.4 | 3.5 | 2.0 | 1.8 |
| Jessnitz | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| Wittenberg | 6.1 | 7.4 | 5.8 | 5.5 | 3.4 | 2.4 | 2.9 | 5.9 | 7.1 | 6.3 | 6.2 | 4.7 | 3.8 | 3.9 |
| Bernburg | 6.3 | 7.8 | 5.7 | 5.4 | 4.0 | 2.1 | 3.1 | 6.2 | 7.3 | 6.9 | 6.6 | 5.7 | 4.7 | 4.4 |
| Kreipitzsch | 6.4 | 7.4 | 6.1 | 6.1 | 3.9 | 2.5 | 2.4 | 6.1 | 7.1 | 6.6 | 6.6 | 5.6 | 4.2 | 3.9 |
| Artern | 6.1 | 7.1 | 5.1 | 6.0 | 4.1 | 2.6 | 2.8 | 6.0 | 6.9 | 6.2 | 6.3 | 5.8 | 4.5 | 4.2 |
| Leinefelde | 6.5 | 6.4 | 6.0 | 6.1 | 2.4 | 1.9 | 2.5 | 6.1 | 6.4 | 6.4 | 6.5 | 4.8 | 3.5 | 3.6 |
| Erfurt-Binders. | 6.1 | 7.2 | 5.7 | 5.7 | 4.1 | 3.3 | 2.9 | 6.0 | 7.0 | 6.7 | 6.4 | 5.9 | 4.9 | 4.6 |
| Gera-Leumnitz | 5.9 | 7.1 | 6.0 | 5.9 | 3.7 | 2.7 | 2.2 | 5.8 | 6.9 | 6.4 | 6.3 | 5.5 | 4.4 | 3.7 |
| Meiningen | 4.8 | 5.6 | 4.9 | 5.8 | 3.7 | 2.8 | 2.2 | 5.0 | 5.5 | 5.4 | 5.8 | 5.1 | 4.2 | 3.7 |
| Neuhaus | 3.3 | 4.9 | 5.1 | 4.9 | 2.4 | 2.1 | 1.4 | 3.3 | 4.4 | 4.7 | 5.1 | 4.0 | 3.2 | 2.8 |
| Dresden-Klotzs. | 6.8 | 7.9 | 7.3 | 6.3 | 5.0 | 3.8 | 3.9 | 6.4 | 7.6 | 7.4 | 6.8 | 6.1 | 5.0 | 4.8 |
| Goerlitz | 7.0 | 7.7 | 7.3 | 6.3 | 4.8 | 3.2 | 3.4 | 6.7 | 7.7 | 7.6 | 7.0 | 6.2 | 4.8 | 4.5 |
| Leipzig-Schkeu. | ---- | ---- | ---- | 6.5 | (4.8) | 3.8 | ---- | 6.4 | 7.2 | 6.9 | 6.9 | 6.3 | 5.3 | 5.1 |
| Oschatz | 6.0 | 6.6 | 5.3 | 5.5 | 4.6 | 2.6 | 3.0 | 6.1 | 6.9 | 6.2 | 6.0 | 5.8 | 4.3 | 4.1 |
| Plauen | 5.3 | 6.6 | 5.2 | 5.2 | 4.7 | 3.4 | 2.6 | 5.5 | 6.6 | 5.9 | 5.8 | 5.8 | 4.8 | 4.2 |
| Chemnitz | 5.9 | 7.4 | 6.3 | 5.6 | 3.9 | 2.1 | 2.2 | 5.7 | 6.8 | 6.7 | 6.5 | 5.9 | 4.6 | 4.1 |
| Nossen | 6.7 | 7.6 | 6.6 | 5.8 | 4.8 | 3.1 | 3.0 | 6.1 | 7.7 | 7.0 | 6.5 | 5.8 | 4.7 | 4.3 |
| Dresden-Hoster. | 7.6 | 8.4 | 7.8 | 7.0 | 5.0 | 3.9 | 4.2 | 6.9 | 8.1 | 8.0 | 7.5 | 6.7 | 5.5 | 5.4 |