

Agrarmeteorologischer Wochenbericht

für Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Thüringen und Sachsen

herausgegeben vom Deutschen Wetterdienst, Abt. Agrarmeteorologie, Außenstelle Leipzig



Bezugspreis: jährlich 125,00 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: 2019

Woche: 7.1.19 bis 13.1.19

Nummer: 2

Die Witterung und ihre Auswirkungen auf die Landwirtschaft

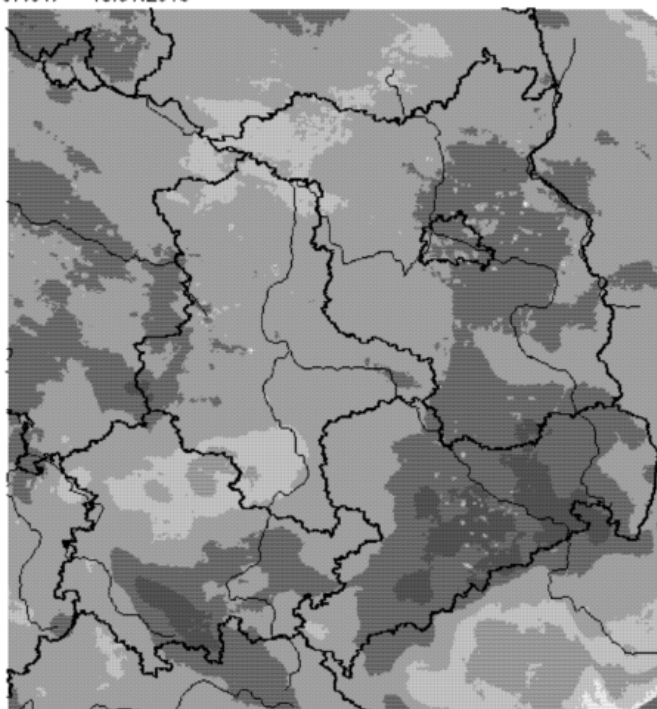
Wetterlage:

Die zweite Kalenderwoche 2019 war durchgängig geprägt von Tiefdruckeinfluss und brachte neben durchgehend winterlichen Bedingungen im oberen Bergland auch im Tiefland zeitweise winterliche Bedingungen, wobei das Temperaturniveau auch dieser Woche insgesamt deutlich zu hoch lag. Die Druckverteilung hatte zu Wochenbeginn in der mittleren Troposphäre eine straffe Nord-Süd-Strömung von Skandinavien her über das Berichtsgebiet ausgebreitet. Am Boden resultierte daraus eine nordwestliche Windrichtung und in dieser Strömung fanden sich eingebettete Tiefausläufer. Diese brachten täglich Niederschlag, der aufgrund der Anströmrichtung im Bergland und im Nordstau der Mittelgebirge intensiv ausfiel, während in den Regionen, die für Niederschlagsarmut bekannt sind (Regenschatten des Harzes), auch nur geringe Niederschlagsmengen zu verzeichnen waren. Zeitweise wie am Dienstag und Mittwoch aber auch am Sonntag der Berichtswoche verstärkte sich der Luftdruckgradient zwischen dem sich von den Britischen Inseln bis zur Iberischen Halbinsel erstreckenden Hoch und den über Osteuropa südwärts laufenden Tiefs stark, so dass starker, teils stürmischer Wind mit kräftigen, im Bergland bis an das Orkanniveau heranreichenden Böen registriert wurde. Die dynamische Hebung aber auch das in der Höhe insgesamt vergleichsweise niedrige Temperaturniveau sorgte für starke Quellwolkenentwicklungen, die dann kräftige Schneeschauer bis ins Tiefland brachten, so dass sich über die Wochenmitte auch in einzelnen Tieflandregionen ein paar Tage mit geschlossener Schneedecke zeigten. Besonders im Vogtland und in Ostthüringen waren dabei die Schneehöhen auch im Tiefland bis in den zweistelligen Bereich geklettert. Das winterliche Intermezzo war aber bis zum Wochenende im Tiefland schon wieder vorüber, denn relativ milde Meeresluft wurde herangeführt und sorgte ab Freitag dafür, dass die Lufttemperatur nicht mehr unter den Gefrierpunkt sank. Erst ein neuer Vorstoß kalter Meeresluft sorgte am Sonntag wieder für Tiefstwerte nahe des Gefrierpunktes. An der Druckverteilung änderte sich so gut wie nichts: Das angesprochene Hoch, das auf den Namen „Angela“ getauft worden war, veränderte seine Position kaum und ließ mit stoischer Ruhe die männlich benannten Tiefs von „André“ über „Benjamin“ und „Donald“ sowie „Eugen“ und „Florenz“ um sich kreisen und ihre Kraft versprühen, während es sich selbst immer wieder regenerierte.

Insgesamt war die Berichtswoche mit Lufttemperaturmittelwerten im Tiefland zwischen 1,2 und 4,2 Grad C um 0,7 bis 3,4 K zu mild. Im Bergland lagen die Mittelwerte zwischen plus 1 und minus 3 Grad C und brachten es auf ähnliche Abweichungen wie im Tiefland. Nennenswerten Sonnenschein gab es gebietsweise neben den Schneeschauern nur am Mittwoch, was in der Uckermark dann immerhin zu 24 Prozent des Normalwertes reichte und sich dort in Grünow zu 5 Stunden summierte. Oft waren es weniger als 10 Prozent der langjährigen klimatologischen Erwartung. Beim Niederschlag konnten demgegenüber verbreitet zwischen 200 und vereinzelt über 500 Prozent des Normalwertes registriert werden. Nur in Nordthüringen - und dort in Artern - war mit 8,3 mm ein einstelliges Ergebnis der Wochenniederschlagssumme zu verzeichnen, aber auch das reichte zu knapp 115 Prozent, während es sonst 20 bis 60 mm waren und am Nordrand des Erzgebirges zwischen dem zentralen Teil und dem Elbsandsteingebirge gebietsweise 70 bis 90 mm gemessen werden konnten, die oberhalb 700 m Meereshöhe in etwa 1 zu 1 in Schneehöhe ausgedrückt werden können, was insbesondere in

Wochensumme Niederschlag

07.01. – 13.01.2019



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

Deutscher Wetterdienst (erstellt 14.1.2019 8:11 UTC)
Geobasisdaten © Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (www.bkg.bund.de)



den Kammlagen zu sehen ist. Auch im Harz waren vergleichbare Mengen gefallen. Punktuell ging es sogar über die 100-mm-Marke. Das Niederschlagsbild zeigt die Verteilung eindrucksvoll.

Boden: Aufgrund der guten Aufnahmefähigkeit der Böden und der nicht allzu starken Niederschlagsintensität, auch bei Regenschauern, kam fast der gesamte Niederschlag dem Bodenwasserspeicher zugute. Bis in eine Tiefe von 50 bis 60 cm sind die Vorräte wieder im Optimalbereich darüber. Nun geht es an die darunterliegenden Schichten, die von den Kulturen im trockenen Vorjahr aber auch weitgehend entleert wurden und so muss man feststellen, dass der Bodenwasserspeicher erst etwa zur Hälfte gefüllt ist. Die Bodentemperatur lag im Mittel bis in 50 cm Tiefe im Bereich zwischen null und plus 3 Grad C. Damit waren keine thermischen Impulse für das Pflanzenwachstum oder die Nährstoffmobilisierung gegeben.

Pflanze: Es herrschte Vegetationsruhe.

Arbeitsprozess: Landwirtschaftliche Arbeiten beschränkten sich in der Woche auf die Versorgung der Tiere, Transport- und Reparaturarbeiten und winterdienstliche Arbeiten, aber auch dies nur durchgehend im Gebirge. Im Tiefland beschränkte sich diese Tätigkeit auch nur auf einzelne Tage.

Ausblick: Bis Mitte der Woche bestimmt Tiefdruckeinfluss mit dem Zustrom von milder Meeresluft das Wetter, danach stellt sich Hochdruckeinfluss ein und kältere Festlandsluft wird herangeführt. So zeigt sich der Dienstag noch dicht bewölkt und es regnet zeitweise. Auch bis in die Gipfellagen geht der Schnee in Regen über. Am Mittwoch nimmt die Niederschlagsneigung ab und im Tagesverlauf reißt die Bewölkung auf. Von Donnerstag an wird es kaum noch Niederschlag geben, dafür kommt in der sich allmählich abkühlenden Luft hin und wieder die Sonne heraus. Dieses Wetter hält dann über das Wochenende an. Die Höchstwerte liegen bis Donnerstag bei 3 bis 8 Grad, danach gehen sie zurück und über das Wochenende hin werden dann nur noch Höchstwerte um den Gefrierpunkt erwartet. Nachts kühlt es anfangs auf plus 4 bis minus 1 Grad ab. Nach dem Wochenende ist dann gebietsweise mäßiger Nachtfrost mit Tiefstwerten unter minus 5 Grad möglich. Der Wind weht meist mäßig und bis Freitag vorzugsweise aus westlichen Richtungen, bevor er am Wochenende auf Ost bis Nordost dreht und etwas geringere Geschwindigkeiten bringt.

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 7.1.19 bis 13.1.19

| 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 | 2.5 | 2.2 | 4.1 | 0.8 | 0.3 | 0.9 | 7.9 | 38.7 | 358.5 | 1.0 | 5.5 |
| Neuruppin | 38 | 3.6 | 3.0 | 5.2 | 1.8 | 1.0 | 0.4 | 4.0 | (25.6) | 253.1) | 1.5 | 3.9 |
| Angermünde | 56 | 3.1 | 3.0 | 5.2 | 0.8 | -0.1 | 2.6 | 24.3 | 21.6 | 261.7 | 0.9 | 5.4 |
| Potsdam | 81 | 3.3 | 2.9 | 4.9 | 1.6 | 1.0 | 0.3 | 2.6 | 28.0 | 256.5 | 1.1 | 6.0 |
| Berlin-Schfeld | 47 | 3.6 | 3.4 | 5.6 | 1.8 | 1.0 | 1.1 | 9.9 | 26.6 | 288.5 | 1.5 | 6.5 |
| Lindenberg | 98 | 2.8 | 2.7 | 4.7 | 0.8 | -0.2 | 0.1 | 0.9 | 35.4 | 350.1 | 0.9 | 5.0 |
| Cottbus | 69 | 2.8 | 2.3 | 4.8 | 0.1 | -0.8 | 1.2 | 9.9 | 34.3 | 358.7 | 1.1 | 4.3 |
| Sachsen-Anhalt | | | | | | | | | | | | |
| Seehausen | 21 | 4.1 | 3.3 | 5.5 | 2.2 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 22.4 | 208.0 | 1.6 | 5.9 |
| Gardelegen | 47 | 4.2 | 3.4 | 5.5 | 2.5 | 1.5 | 0.1 | 1.0 | 21.6 | 212.2 | 1.7 | 4.8 |
| Magdeburg | 79 | 4.2 | 3.3 | 5.7 | 2.6 | 1.5 | 1.7 | 13.6 | 19.8 | 226.5 | 1.5 | 4.2 |
| Harzgerode | 404 | 1.3 | 1.8 | 3.0 | -0.5 | 0.0 | 1.4 | 10.9 | 30.5 | 310.4 | 0.9 | 5.7 |
| Jessnitz | 74 | 3.6 | 2.2 | 5.4 | 2.0 | 1.5 | (0.2) | (1.6) | 29.4 | 255.5 | 1.6 | 5.8 |
| Wittenberg | 105 | 3.1 | 2.7 | 4.9 | 1.5 | 1.1 | 0.2 | 1.7 | 45.4 | 412.7 | 1.4 | 4.5 |
| Bernburg | 84 | 3.9 | 2.9 | 5.5 | 2.2 | 1.5 | 1.6 | 13.7 | 17.1 | 217.8 | 2.0 | 6.2 |
| Kreipitzsch | 246 | 2.3 | 1.4 | 3.9 | 0.8 | 0.1 | 0.1 | 0.9 | 20.7 | 199.3 | 1.0 | 5.5 |
| Thüringen | | | | | | | | | | | | |
| Artern | 164 | 3.3 | 2.8 | 4.9 | 1.8 | 1.1 | 0.4 | 3.7 | 8.3 | 114.6 | 1.7 | 5.5 |
| Leinefelde | 356 | 2.1 | 2.1 | 3.7 | 0.7 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 32.2 | 235.0 | 1.0 | 5.3 |
| Erfurt-Binders. | 312 | 2.1 | 2.3 | 3.7 | 0.4 | -0.3 | 0.2 | 1.6 | 10.0 | 158.0 | 1.3 | 7.3 |
| Gera-Leumnitz | 311 | 1.5 | 1.6 | 3.2 | -0.1 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | (20.8) | 229.5) | 1.2 | 5.8 |
| Meiningen | 450 | 1.2 | 2.2 | 3.0 | -0.2 | -0.6 | 0.1 | 1.1 | 24.2 | 191.5 | 1.2 | 4.5 |
| Neuhaus | 845 | -2.0 | 1.0 | -0.4 | -3.2 | -0.3 | 0.0 | 0.0 | 65.2 | 239.3 | 0.3 | 5.6 |
| Sachsen | | | | | | | | | | | | |
| Dresden-Klotzsch. | 227 | 2.0 | 1.7 | 3.6 | 0.3 | -0.3 | 0.6 | 4.4 | 36.5 | 340.4 | 0.7 | 6.3 |
| Goerlitz | 238 | 1.3 | 1.7 | 3.2 | -0.6 | -0.2 | 0.2 | 1.5 | 37.1 | 346.0 | 0.7 | 5.3 |
| Leipzig-Schkeu. | 131 | 3.1 | 2.4 | 5.0 | 1.6 | 1.3 | (0.3) | (2.4) | 23.7 | 302.3 | 1.5 | 7.1 |
| Oschatz | 150 | 2.8 | 2.1 | 4.7 | 1.2 | 0.8 | 0.1 | 0.8 | 41.4 | 416.7 | 1.2 | 6.6 |
| Plauen | 386 | 0.9 | 1.5 | 2.6 | -1.0 | -0.2 | 0.0 | 0.0 | 31.3 | 378.8 | 1.0 | 3.9 |
| Chemnitz | 418 | 0.6 | 0.7 | 2.2 | -1.0 | -0.3 | 0.0 | 0.0 | 57.9 | 541.9 | 0.5 | 7.6 |
| Nossen | 308 | 1.5 | 1.5 | 3.1 | -0.2 | -0.2 | 0.0 | 0.0 | 30.7 | 235.0 | 0.7 | 6.3 |
| Dresden-Hoster. | 114 | 3.0 | 2.1 | 4.7 | 1.2 | 0.6 | 0.2 | 1.7 | 36.3 | 397.2 | 1.5 | 5.9 |

TMIT = Wochenmittel der Lufttemperatur in 200 cm, °C

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

SONN = Wochensumme der Sonnenscheindauer, h

in % = Wochensumme in % vom vieljährigen Mittelwert

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

VERD = Wochensumme der potentiellen Verdunstung über Gras, in mm

MIWI = Wochenmittel der Windgeschwindigkeit, m/s

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 7.1.19 bis 13.1.19

| | 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 | 3.7 | 3.9 | 0.1 | -0.7 | 1.2 | 4.0 | 5.3 | 4.7 | 5.9 | 0.7 | 0.6 | 4.5 | 4.9 | 7.3 |
| Neuruppin | 3.8 | 4.9 | 1.7 | 0.7 | 2.8 | 4.9 | 6.2 | 5.9 | 6.9 | 2.3 | 1.6 | 6.0 | 5.8 | 8.0 |
| Angermünde | 1.8 | 4.8 | 2.2 | 0.4 | 2.2 | 4.5 | 5.9 | 5.3 | 6.2 | 3.4 | 2.2 | 5.3 | 6.0 | 7.8 |
| Potsdam | 3.4 | 4.4 | 1.8 | 0.7 | 2.0 | 4.7 | 5.9 | 5.6 | 5.7 | 2.5 | 1.9 | 5.2 | 5.7 | 7.7 |
| Berlin-Schfeld | 3.0 | 4.9 | 2.4 | 1.4 | 2.1 | 5.1 | 6.4 | 5.7 | 6.5 | 3.6 | 2.6 | 5.8 | 6.4 | 8.4 |
| Lindenberg | 1.9 | 4.3 | 1.8 | 0.5 | 0.8 | 4.4 | 5.7 | 4.4 | 5.3 | 2.9 | 2.3 | 4.6 | 5.7 | 7.6 |
| Cottbus | 2.3 | 4.4 | 1.6 | 0.8 | 0.0 | 4.6 | 5.7 | 4.7 | 5.5 | 2.7 | 2.4 | 4.3 | 6.1 | 7.7 |
| Seehausen | 5.4 | 5.2 | 1.8 | 0.5 | 3.5 | 5.6 | 6.6 | 6.6 | 6.9 | 2.4 | 1.5 | 6.6 | 6.3 | 8.3 |
| Gardelegen | 5.7 | 5.6 | 1.7 | 0.5 | 3.5 | 5.7 | 6.7 | 6.2 | 7.4 | 2.3 | 1.5 | 6.6 | 6.3 | 8.5 |
| Magdeburg | 5.8 | 5.5 | 1.5 | 0.7 | 3.3 | 5.8 | 7.0 | 6.6 | 7.5 | 2.2 | 1.7 | 6.6 | 6.5 | 8.7 |
| Harzgerode | 3.3 | 2.9 | -0.9 | -2.6 | 0.1 | 2.5 | 3.9 | 4.3 | 4.6 | 0.0 | -1.3 | 3.9 | 3.7 | 6.1 |
| Jessnitz | 4.9 | 5.0 | 1.2 | 0.7 | 1.7 | 5.2 | 6.4 | 6.6 | 6.5 | 2.1 | 1.8 | 5.8 | 6.1 | 8.6 |
| Wittenberg | 3.9 | 4.5 | 1.0 | 0.4 | 1.4 | 4.8 | 5.9 | 5.5 | 6.5 | 1.7 | 1.6 | 5.3 | 5.8 | 8.0 |
| Bernburg | 5.5 | 5.4 | 1.1 | 0.4 | 2.8 | 5.4 | 6.8 | 6.8 | 7.2 | 2.0 | 1.2 | 6.3 | 6.2 | 9.0 |
| Kreipitzsch | 4.2 | 4.0 | 0.1 | -1.2 | -0.2 | 3.7 | 5.5 | 5.2 | 5.2 | 1.6 | 0.0 | 2.8 | 4.8 | 7.8 |
| Artern | 4.9 | 4.8 | 1.2 | 0.1 | 1.0 | 4.7 | 6.3 | 6.0 | 6.5 | 2.0 | 0.9 | 4.4 | 5.9 | 8.9 |
| Leinefelde | 3.6 | 3.5 | -0.3 | -1.6 | 0.8 | 3.5 | 5.0 | 4.5 | 4.8 | 1.7 | -0.8 | 4.4 | 4.0 | 7.1 |
| Erfurt-Binders. | 4.0 | 3.7 | 0.2 | -1.4 | -0.2 | 3.3 | 5.1 | 4.8 | 5.0 | 1.7 | -0.1 | 2.9 | 4.4 | 7.4 |
| Gera-Leumnitz | 3.8 | 3.4 | -0.4 | -1.7 | -1.3 | 2.5 | 4.1 | 4.6 | 4.9 | 0.5 | -0.1 | 2.2 | 3.3 | 7.3 |
| Meiningen | 2.9 | 2.8 | -0.7 | -2.1 | -1.7 | 2.5 | 4.6 | 3.7 | 4.3 | 1.2 | -1.2 | 2.6 | 3.4 | 7.2 |
| Neuhaus | -0.1 | -0.6 | -3.5 | -5.2 | -4.4 | -0.6 | 0.7 | 1.1 | 0.2 | -2.0 | -3.7 | -0.9 | -0.2 | 2.8 |
| Dresden-Klotzs. | 2.7 | 3.8 | 0.2 | -0.2 | -0.3 | 3.1 | 4.9 | 4.5 | 5.1 | 0.8 | 0.6 | 2.8 | 4.0 | 7.4 |
| Goerlitz | 1.2 | 3.2 | 0.1 | -0.5 | -1.7 | 2.6 | 4.3 | 3.6 | 5.2 | 0.8 | 0.1 | 2.3 | 3.5 | 6.7 |
| Leipzig-Schkeu. | 4.7 | 4.6 | 0.6 | 0.1 | 0.8 | 4.7 | 6.0 | 6.4 | 5.9 | 1.7 | 1.3 | 5.4 | 5.8 | 8.3 |
| Oschatz | 4.0 | 4.2 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 4.2 | 5.5 | 5.8 | 5.5 | 2.0 | 1.9 | 3.8 | 5.7 | 8.0 |
| Plauen | 3.4 | 2.6 | -0.5 | -2.1 | -2.4 | 1.9 | 3.4 | 4.2 | 3.9 | 0.6 | -0.3 | 0.8 | 3.0 | 6.2 |
| Chemnitz | 2.7 | 2.1 | -0.9 | -1.9 | -2.1 | 1.5 | 2.7 | 3.5 | 3.5 | 0.0 | -0.4 | 1.4 | 2.3 | 5.4 |
| Nossen | 2.9 | 3.0 | -0.2 | -0.9 | -1.1 | 2.4 | 4.1 | 4.0 | 4.4 | 0.4 | 0.4 | 2.2 | 3.2 | 6.9 |
| Dresden-Hoster. | 3.0 | 4.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 4.5 | 6.1 | 5.6 | 6.2 | 1.9 | 1.5 | 4.0 | 5.5 | 8.3 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | Minimum der Lufttemperatur in °C | | | | | | | Sonnenscheindauer in h | | | | | | |
| | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. |
| Wiesenburg | 1.3 | 0.2 | -0.2 | -1.7 | -1.5 | 3.1 | 4.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Neuruppin | 0.7 | 2.2 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Angermünde | -1.9 | 1.9 | 0.7 | -2.2 | -0.3 | 3.0 | 4.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Potsdam | 0.6 | 1.9 | 0.8 | -0.4 | -0.4 | 3.8 | 4.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Berlin-Schfeld | -0.3 | 2.5 | 1.5 | -0.1 | -0.4 | 4.1 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Lindenberg | -0.5 | 1.7 | 0.4 | -2.9 | -1.4 | 3.4 | 4.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Cottbus | -0.7 | 2.0 | 0.3 | -4.4 | -5.0 | 3.6 | 4.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Seehausen | 2.2 | 2.1 | 1.2 | -0.5 | 0.1 | 5.0 | 5.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Gardelegen | 5.3 | 1.8 | 0.9 | -1.0 | 0.1 | 4.6 | 5.5 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Magdeburg | 5.3 | 2.1 | 0.6 | -0.5 | 0.2 | 5.1 | 5.7 | 0.9 | 0.1 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Harzgerode | 2.7 | -0.1 | -1.3 | -4.2 | -3.9 | 1.5 | 2.1 | 0.5 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 |
| Jessnitz | 3.0 | 2.1 | 0.6 | -0.1 | -0.7 | 4.4 | 4.7 | (0.0) | (0.0) | (0.0) | (0.2) | (0.0) | (0.0) | (0.0) |
| Wittenberg | 1.5 | 1.0 | 0.5 | -0.5 | -0.8 | 3.9 | 5.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Bernburg | 4.7 | 1.9 | 0.3 | -0.4 | -0.6 | 4.5 | 4.8 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Kreipitzsch | 3.4 | 1.5 | -0.4 | -2.7 | -2.4 | 2.5 | 4.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Artern | 4.1 | 1.0 | 0.5 | -0.8 | -1.2 | 3.8 | 4.9 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 |
| Leinefelde | 3.0 | 0.8 | -0.9 | -2.5 | -1.8 | 3.1 | 3.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Erfurt-Binders. | 3.3 | 0.9 | -0.6 | -3.6 | -2.5 | 2.1 | 3.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Gera-Leumnitz | 2.9 | 0.1 | -0.8 | -3.6 | -3.6 | 1.9 | 2.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Meiningen | 1.5 | 0.5 | -1.4 | -3.4 | -3.3 | 1.7 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Neuhaus | -1.6 | -2.0 | -4.0 | -7.0 | -6.7 | -1.1 | -0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Dresden-Klotzs. | 0.7 | 0.1 | -0.2 | -1.8 | -2.2 | 2.3 | 3.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Goerlitz | -0.6 | 0.6 | -0.2 | -2.4 | -6.0 | 1.9 | 2.4 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Leipzig-Schkeu. | 3.1 | 1.2 | 0.1 | -0.7 | -1.1 | 4.0 | 4.3 | (0.1) | (0.0) | (0.0) | (0.1) | (0.0) | (0.1) | (0.0) |
| Oschatz | 2.0 | 1.2 | 0.1 | -0.9 | -1.4 | 3.2 | 4.4 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Plauen | 2.1 | 0.6 | -1.1 | -5.4 | -5.2 | 0.7 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Chemnitz | 1.5 | 0.0 | -1.2 | -4.2 | -4.5 | 0.6 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Nossen | 0.7 | 0.3 | -0.6 | -2.7 | -3.2 | 1.5 | 2.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Dresden-Hoster. | 1.1 | 0.5 | 0.3 | -0.6 | -1.2 | 3.5 | 4.5 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

Vorläufige Witterungsdaten der Berichtswoche 7.1.19 bis 13.1.19

| | Niederschlagshoehe | | | | | | | Schneehoehe in cm | | | | | | |
|----------------|--------------------|------|------|-------|-------|-----|------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. |
| Wiesenburg | 6.4 | 7.8 | 8.6 | 0.7 | 1.8 | 3.0 | 10.4 | . | . | 1 | 6 | 5 | . | . |
| Neuruppin | (6.3) | 6.1 | 0.8 | 0.0 | 1.2 | 3.1 | 8.1 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Angermuende | 1.8 | 7.0 | 4.9 | 0.4 | 0.2 | 3.0 | 4.3 | . | . | . | . | . | . | . |
| Potsdam | 6.0 | 7.3 | 2.9 | 0.0 | 1.9 | 3.6 | 6.3 | . | . | . | . | . | . | . |
| Berlin-Schfeld | 3.0 | 10.7 | 2.9 | 0.7 | 0.5 | 2.5 | 6.3 | . | . | . | . | . | . | . |
| Lindenberg | 3.8 | 11.0 | 9.0 | 0.5 | 1.3 | 2.3 | 7.5 | . | . | . | . | . | . | . |
| Cottbus | 1.9 | 10.8 | 8.9 | 0.8 | 2.0 | 3.1 | 6.8 | . | . | . | . | . | . | . |
| Seehausen | 4.8 | 5.7 | 0.4 | 0.0 | 1.3 | 1.4 | 8.8 | . | . | . | . | . | . | . |
| Gardelegen | 2.0 | 4.2 | 1.6 | 0.0 | 0.6 | 3.0 | 10.2 | . | . | . | . | . | . | . |
| Magdeburg | 2.1 | 5.5 | 5.2 | 0.0 | 0.5 | 0.9 | 5.6 | . | . | . | . | . | . | . |
| Harzgerode | 0.6 | 8.4 | 11.8 | 2.5 | 0.3 | 1.4 | 5.5 | . | . | . | --- | --- | 18 | 12 |
| Jessnitz | 5.5 | 6.4 | 6.8 | 0.2 | 3.2 | 1.5 | 5.8 | . | . | . | . | . | . | . |
| Wittenberg | 6.6 | 13.7 | 6.1 | 0.0 | 2.4 | 3.8 | 12.8 | . | . | . | . | . | . | . |
| Bernburg | 2.2 | 2.9 | 4.6 | 0.3 | 0.9 | 0.7 | 5.5 | . | . | . | 1 | 1 | . | . |
| Kreipitzsch | 1.3 | 6.7 | 5.2 | 1.2 | 1.7 | 0.9 | 3.7 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Artern | 0.6 | 2.7 | 1.5 | 0.2 | 0.7 | 0.9 | 1.7 | . | . | . | . | . | . | . |
| Leinefelde | 2.6 | 7.2 | 3.2 | 0.0 | 1.3 | 7.1 | 10.8 | . | . | 2 | 3 | 3 | . | . |
| Erfurt-Binders | 0.3 | 0.6 | 1.6 | 0.5 | 1.5 | 2.3 | 3.2 | . | . | . | 3 | 4 | 1 | . |
| Gera-Leumnitz | 3.7 | 4.5 | 3.7 | (1.9) | (3.1) | 0.9 | 3.0 | . | . | 10 | 25 | 22 | 16 | 4 |
| Meiningen | 0.9 | 4.1 | 1.5 | 0.0 | 4.8 | 4.6 | 8.3 | . | . | 1 | 3 | 3 | 3 | . |
| Neuhaus | 6.2 | 16.9 | 15.2 | 7.2 | 3.4 | 6.0 | 10.3 | 6 | 10 | 27 | 45 | 44 | 42 | 48 |
| Dresden-Klotzs | 3.0 | 12.2 | 7.6 | 2.6 | 1.9 | 2.6 | 6.6 | . | . | 1 | 8 | 8 | 5 | Fl |
| Goerlitz | 0.4 | 11.0 | 7.3 | 2.9 | 1.1 | 2.9 | 11.5 | . | . | 2 | 10 | 9 | 4 | . |
| Leipzig-Schkeu | 4.6 | 6.5 | 5.6 | 0.2 | 1.2 | 1.4 | 4.2 | . | . | 1 | 1 | 1 | . | . |
| Oschatz | 3.6 | 14.1 | 7.1 | 2.3 | 1.4 | 4.7 | 8.2 | . | . | 1 | . | . | . | . |
| Plauen | 2.1 | 3.9 | 13.0 | 5.0 | 2.7 | 2.3 | 2.3 | . | . | 3 | 25 | 22 | 17 | 5 |
| Chemnitz | 6.3 | 12.9 | 9.8 | 5.1 | 3.1 | 4.1 | 16.6 | . | . | 3 | 17 | 16 | 15 | 5 |
| Nossen | 3.0 | 10.2 | 5.3 | 4.6 | 0.6 | 2.3 | 4.7 | . | . | 4 | 21 | 19 | 15 | Fl |
| Dresden-Hoster | 1.6 | 9.1 | 16.7 | 3.0 | 2.2 | 1.1 | 2.6 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

--- = nicht gemeldet, . = kein Schnee, Fl = Schneeflecken, 0 = <0,5, db = durchbrochen

| | 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 | 3.6 | 3.6 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 2.7 | 4.3 | 3.4 | 3.9 | 2.2 | 1.6 | 1.3 | 2.3 | 3.7 |
| Neuruppin | 3.5 | 4.5 | 2.4 | 1.6 | 2.3 | 4.0 | 5.2 | 3.4 | 4.5 | 3.5 | 2.8 | 2.6 | 3.7 | 4.7 |
| Angermuende | 1.5 | 3.7 | 2.4 | 1.6 | 1.5 | 3.3 | 4.4 | 2.0 | 3.3 | 2.9 | 2.5 | 2.0 | 3.0 | 3.9 |
| Potsdam | 3.0 | 3.8 | 2.1 | 1.4 | 1.2 | 3.6 | 4.8 | 2.9 | 3.8 | 2.9 | 2.3 | 1.7 | 3.2 | 4.3 |
| Berlin-Schfeld | 3.0 | 4.2 | 2.6 | 1.8 | 1.7 | 4.0 | 5.1 | 3.3 | 4.3 | 3.6 | 3.0 | 2.4 | 3.8 | 4.7 |
| Lindenberg | 1.9 | 3.7 | 1.6 | 1.5 | 0.1 | 3.0 | 4.7 | 2.4 | 3.7 | 2.8 | 2.6 | 1.6 | 2.6 | 4.1 |
| Cottbus | 2.0 | 3.8 | 1.8 | 1.7 | 0.1 | 2.8 | 4.6 | 2.4 | 3.8 | 2.8 | 2.6 | 1.5 | 2.4 | 4.0 |
| Seehausen | 4.7 | 4.6 | 2.1 | 0.8 | 2.6 | 4.4 | 5.5 | 4.2 | 5.0 | 3.5 | 2.4 | 2.7 | 4.2 | 5.1 |
| Gardelegen | 4.8 | 4.8 | 2.0 | 0.7 | 2.5 | 4.4 | 5.5 | 4.4 | 5.0 | 3.4 | 2.2 | 2.5 | 4.1 | 5.1 |
| Magdeburg | 5.0 | 4.6 | 1.7 | 0.9 | 2.3 | 4.3 | 5.4 | 4.8 | 5.1 | 3.8 | 2.8 | 2.7 | 4.1 | 4.9 |
| Harzgerode | 3.4 | 2.6 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 3.0 | 2.9 | 1.8 | 1.2 | 1.0 | 0.8 | 0.4 |
| Jessnitz | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wittenberg | 3.9 | 4.0 | 1.2 | 1.0 | 1.1 | 3.7 | 5.0 | 3.6 | 4.2 | 2.3 | 1.9 | 1.5 | 3.2 | 4.4 |
| Bernburg | 5.0 | 4.6 | 2.3 | 1.7 | 2.2 | 4.2 | 5.0 | 4.9 | 5.1 | 4.3 | 3.5 | 3.0 | 4.1 | 4.7 |
| Kreipitzsch | 3.9 | 3.4 | 0.9 | 0.6 | 0.4 | 1.8 | 3.8 | 4.0 | 3.9 | 2.8 | 1.9 | 1.6 | 1.9 | 3.1 |
| Artern | 4.3 | 4.0 | 1.9 | 1.2 | 0.9 | 2.9 | 4.2 | 4.6 | 4.5 | 3.7 | 2.8 | 2.3 | 2.9 | 3.9 |
| Leinefelde | 3.6 | 3.1 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 2.4 | 3.8 | 4.0 | 3.7 | 2.4 | 1.7 | 1.5 | 2.3 | 3.3 |
| Erfurt-Binders. | 3.6 | 3.1 | 0.8 | 0.5 | 0.4 | 1.8 | 3.5 | 4.1 | 4.0 | 2.9 | 2.1 | 1.9 | 2.1 | 3.2 |
| Gera-Leumnitz | 3.7 | 2.9 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 1.9 | 3.9 | 3.5 | 2.2 | 1.7 | 1.5 | 1.3 | 1.6 |
| Meiningen | 3.1 | 2.5 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.5 | 2.3 | 3.6 | 3.2 | 2.4 | 1.8 | 1.6 | 1.4 | 1.6 |
| Neuhaus | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.7 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | 0.9 |
| Dresden-Klotzs. | 2.6 | 3.4 | 1.2 | 0.9 | 1.0 | 1.5 | 3.4 | 2.9 | 3.5 | 2.5 | 1.8 | 1.7 | 1.8 | 3.1 |
| Goerlitz | 1.6 | 2.8 | 1.5 | 1.0 | 1.0 | 1.3 | 3.1 | 2.3 | 3.1 | 2.6 | 2.1 | 1.9 | 1.9 | 2.9 |
| Leipzig-Schkeu. | 4.4 | 3.9 | 0.6 | 0.6 | 0.4 | 3.5 | 4.7 | 4.4 | 4.4 | 2.8 | 2.0 | 1.5 | 3.0 | 4.1 |
| Oschatz | 3.7 | 3.7 | 0.7 | 0.8 | 0.2 | 2.9 | 4.4 | 3.7 | 4.1 | 2.4 | 1.8 | 1.4 | 2.6 | 3.9 |
| Plauen | 3.4 | 2.5 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.7 | 0.9 | 3.7 | 3.3 | 2.3 | 1.8 | 1.7 | 1.6 | 1.5 |
| Chemnitz | 2.6 | 1.8 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.7 | 2.7 | 2.7 | 2.1 | 1.7 | 1.6 | 1.5 | 1.6 |
| Nossen | 2.6 | 2.6 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 1.1 | 3.1 | 2.7 | 3.1 | 1.7 | 1.3 | 1.1 | 1.3 | 2.6 |
| Dresden-Hoster. | 2.9 | 3.9 | 1.1 | 0.9 | 0.6 | 3.0 | 4.2 | 3.1 | 3.8 | 2.6 | 1.8 | 1.6 | 2.6 | 3.6 |